優先序-20~22

健行科技大學請購單

101-532

單號	1070732 *S1070732*	申請單位	30300: 機械工程系	申請人	郭穎祺	下站主辦人	郭穎祺
學年度	107	填單日期	107/5/19	預估金額	1,290,000	議完價金額	1,160,000
請購單類型	1,校內經費-5000以上	請購品類型	1,機器儀器設備	經費來源	(ED-P001)	現況	C: 已結案
預計放置地點	車輛實驗室/E105	目前主辦人	郭穎祺	採購內容	車輛工程實習教學設備		

2070113-046001-10710　　請購品明細　　補

品名-1	油電混合動力系統示教台			用途	教學設備（大學部車輛工程實習(二)、車輛電系檢測等課程學生使用）	
預算	107-30300-442-01 - 教學設備（大學部車輛工程實習(二)、車輛電系檢測等課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	15 優先序-20
規格	規格如下/或同級品以上：油電混合動力系統示教台（汽車能駕駛及量測）：1. 油電混合動力車系統包含下列組件： A. 阿特金森(Atkinson)引擎，排氣量在1.5升以上。 B. CVT變速箱內含：a、 MG1。 b、 MG2。 c、 動力分割機構。 C. 變流器總成。 D. HV蓄電池總成。 E. HV ECU (Hybrid Vehicle ECU)。2. Hybrid、冷卻、充電、起動、點火各系統正常。3. 水箱，電動冷卻風扇，消音器及觸媒轉換器（整新品）。4. 引擎架上須有示教板，並有下列功能。 A. 能做空氣流量計、水溫、進氣溫度、後含氧感知器等電壓模擬，凸輪軸位置感知器訊號，曲軸位置感知器訊號，含氧感知器訊號，進 氣溫度感知器，水溫感知器，空氣流量計、噴油嘴、爆震感知器、節汽門感知器等故障模擬，故障模擬須置於示教板後面並上鎖。 B. 可從示教板上可量出Hybrid Vehicle Control ECU、Engine ECU接腳信號之電壓值。 C. 示教板上須包含燃油壓力錶、引擎真空錶、三用電表含測試線。				預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	台	單價	申請:490000.0 議價:483200.0	金額	申請:490,000 議價: 483,200
得標廠商統編	89800336	得標廠商名稱	億道實業有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名-2	架上共軌柴油引擎 2070113-026001-10710			用途	教學設備（大學部車輛工程實習(二)、車輛電系檢測等課程學生使用）	
預算	107-30300-442-02 - 教學設備（大學部車輛工程實習(二)、車輛電系檢測等課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	15 優先序-21
規格	規格如下/或同級品以上：電腦控制共軌式柴油引擎示教台：1.引擎本體：現代、福特、日產車系2007年以後出產之柴油引擎。2. 配置原車繼電器及保險絲盒、引擎電腦，引擎發動正常，不上下機油，水箱，電動冷卻風扇，消音器及微碳過濾器（整新品），能作曲軸位置感知器訊號、燃油溫度感知器、冷卻水溫度感知器、進氣溫度感知器、凸輪軸位置感知器、節氣門位置感知器、				預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00

	空氣流量感知器、增壓壓力感知器等故障模擬，以上模擬需置於故障模擬箱並上鎖置於訓練台上。3. 訓練台包含的主要組件 a.訓練台應包含引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等系統組件。 b.訓練台應包含引擎電腦測量孔上須根據原廠修護手冊測量電腦接腳信號之電壓值及各感知器作動器之電阻值，與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器，引擎控制單元(PCM)測量孔，紅色12V電源、黑色接地、黃色5V參考電壓、藍色輸出訊號、綠色輸入訊號。 c.每具訓練台應包含原車儀錶板、渦輪增壓錶等。 d.每具訓練台應包含排氣管、消音器及11/4"管牙接頭。 e.訓練台除安裝引擎必要組件外，必須附有渦輪增壓表、原車儀錶板，上述組件必須固定於訓練台上。						
數量	申請:1 議價: 1	單位	台	單價	申請:350000.0 議價:338400.0	金額	申請:350,000 議價: 338,400
得標廠商統編	89800336	得標廠商名稱	億道實業有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 3	噴射引擎教學實驗設備 3070113-026002-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習(二)、車輛電系檢測等課程學生使用）	
預算	107-30300-442-03 - 教學設備（大學部車輛工程實習(二)、車輛電系檢測等課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系		預算起訖	107/1/1~107/7/31	15 優先序-22
規格	規格如下/或同級品以上：一、噴射引擎教學實驗台1.在台灣生產銷售之國產車系MITSUBISHI、TOYATA、NISSAN、FORD、HONDA五大品牌之1.6升多點噴射引擎，2006年以後出產之引擎。2.引擎發動正常，壓縮壓力符合廠家規定，不上下機油。3.不鏽鋼油箱，原裝浸油式汽油泵。4.水箱，電動冷卻風扇，排氣管，消音器尾端加裝1.25"管牙接頭及觸媒轉換器（整新品）。5.訓練台包含的主要組件：a.每具訓練台應包含引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等系統組件。 b.每具訓練台應包含與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器。6.訓練台上須包含燃油壓力錶、歧管真空錶、原車保險絲座、ECU、原車儀錶總成、診斷接頭、原車引擎開關，風扇繼電器，EFI主繼電器。7.引擎架上須有60cm×120cm以上之示教板，並有下列功能： 能做凸輪軸位置感知器訊號，曲軸位置感知器訊號，含氧感知器訊號，進氣溫度感知器，水溫感知器，空氣流量計、噴油嘴、爆震感知器、節汽門感知器等故障模擬。二、CAN電路系統訓練模擬台1. 轉向開關(燈光開關組／雨刷／清洗器開關組)、警告燈開關。2. 左前、右前頭燈組，左後、右後尾燈組。3. 搖控後視鏡開關。4. 左車門、右車門後視鏡總成。5. 左前車門、右前車門、左後車門、右後車門鎖作動器與開關。6. 雨刷馬達總成組。7. 雨刷噴水桶總成組需有回收裝置。8. 高低音喇叭（含繼電器）。9. ETACS ECU(中繼盒／燈光系統電源／繼電器／雨刷 系統)三、CAN、ABS電腦防滑煞車系統示教台：示教板由四個壓力錶及輪速表上分別讀取每個輪子的壓力變化（剎車時）及輪速變化。含零配件、輔助零組件。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:450000.0 議價: 338400.0	金額	申請:450,000 議價: 338,400
得標廠商統編	89800336	得標廠商名稱	億道實業有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

簽辦序號	簽辦人	簽核完成時間	簽辦意見
1	郭穎祺	2018/5/19 下午	●郭穎祺送出[請購單]給陳健忠

		07:32:32	
2	陳健忠	2018/5/19 下午 07:57:12	陳健忠送出[請購單]給張嘉強，意見:擬請同意
3	張嘉強	2018/5/20 下午 01:32:40	張嘉強送出[請購單]給黃佳文，意見:擬同意。
4	黃佳文	2018/5/21 上午 11:08:48	黃佳文送出[請購單]給楊宇白，意見:擬請同意
5	楊宇白	2018/5/22 上午 10:07:38	楊宇白送出[請購單]給詹益臨，意見:1.擬請同意。2.申請人開具採購規格書時，請詳細檢視是否與符合報部規格。
6	詹益臨	2018/5/22 上午 10:27:55	詹益臨送出[請購單]給何貴榮，意見:擬請同意
7	何貴榮	2018/5/22 下午 06:06:00	何貴榮送出[請購單]給莊敬弘，意見:1.採購案申請審查無誤，請核示 2.招標公告用印申請(含第二次以後招標公告);若標案流標(廢標)且要繼續公開招標用印時，請准予文書組依此流程，執行後續之用印事宜。
8	莊敬弘	2018/5/23 上午 10:58:17	莊敬弘送出[請購單]給曾瑞評，意見:採購案申請審查無誤，請核示。
9	曾瑞評	2018/5/23 上午 11:14:27	曾瑞評送出[請購單]給王啟秀，意見:擬請同意，奉核後請依規定辦理採購及核銷作業。
10	王啟秀	2018/5/23 下午 03:38:00	王啟秀送出[請購單]給李大偉，意見:擬請同意
11	李.大偉	2018/5/23 下午 05:37:27	李.大偉送出[請購單]給何貴榮，意見:可.
12	何貴榮	2018/5/24 上午 10:28:26	何貴榮送出[請購單]給陳孟平，意見:請依規定辦理及核銷事宜
13	林瑞君	2018/8/16 上午 10:37:47	林瑞君送出[請購單]給郭穎祺，意見:已下單，待廠商進貨並確認規格及數量無誤後，請通知營繕組驗收。
14	◎郭穎祺	2018/5/19 下午 07:32:32	
15	郭穎祺	2018/5/19 下午 07:32:32	

估　價　單

健行科技大學　台照

中華民國 107 年 5 月 3 日

項次	品名	規格	數量	單價	總價	備註
1	油電混合動力系統示教台	油電混合動力系統示教台(汽車能駕駛及量測) 1. Toyota Prius Hybrid 1.5 系統包含下列組件： a： 1NZ-FXE 阿特金森(Atkinson)引擎。 b： CVT 變速箱內含： 01. MG1。 02. MG2。 03. 動力分割機構。 c： 變流器總成。 d： HV 蓄電池總成。 e： HV ECU (Hybrid Vehicle ECU)。 2. Hybrid、冷卻、充電、起動、點火各系統正常。 3. 水箱，電動冷卻風扇，消音器及觸媒轉換器（整新品）。 4. 引擎架上須有示教板，並有下列功能。 5. 示教板具有下列功能。 a： 能做空氣流量計、水溫、進氣溫度、後含氧感知器等電壓模擬，凸輪軸位置感知器訊號，曲軸位置感知器訊號，含氧感知器訊號，進氣溫度感知器，水溫感知器，空氣流量計、噴油嘴、爆震感知器、節汽門感知器等故障模擬，故障模擬須置於示教板後面並上鎖。 b： 可從示教板上可量出 Hybrid Vehicle Control ECU、Engine ECU 接腳信號之電壓值。 c： 示教板上須包含燃油壓力錶、引擎真空錶、三用電表含測試線。	1 台	490000	490000	

合計　新台幣：肆拾玖萬元整

廠商名稱：嘉得汽車材料行
負 責 人：曾張美素
電　　話：04-23359631
地　　址：台中市南屯路二段 72 號
聯絡地址：台中縣烏日鄉溪南路一段 18 巷 266 弄 118 號

嘉得汽車材料行 統一編號 77214114 TEL:04M729160 台中市南屯路2段72號

曾張美素

估　價　單

健行科技大學　　台照

中華民國 107 年 5 月 3 日

項次	品名	規格	數量	單價	總價	備註
1	架上共軌柴油引擎	電腦控制共軌式柴油引擎示教台 規格 1. 引擎本體：現代汽車 2007 年以後柴油引擎。 2. 要求事項：配置原車繼電器及保險絲盒、引擎電腦，引擎發動正常，不上下機油，水箱，電動冷卻風扇，消音器及微碳過濾器（整新品），能作曲軸位置感知器訊號、燃油溫度感知器、冷卻水溫度感知器、進氣溫度感知器、凸輪軸位置感知器、節氣門位置感知器、空氣流量感知器、增壓壓力感知器等故障模擬，以上模擬需置於故障模擬箱並上鎖置於訓練台上。 3. 訓練台包含的主要組件 a. 訓練台應包含引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等系統組件。 b. 訓練台應包含引擎電腦測量孔上須根據原廠修護手冊測量電腦接腳信號之電壓值及各感知器作動器之電阻值，與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器，引擎控制單元(PCM)測量孔，紅色 12V 電源、黑色接地、黃色 5V 參考電壓、藍色輸出訊號、綠色輸入訊號。 c. 每具訓練台應包含原車儀錶板、渦輪增壓錶等。 d. 每具訓練台應包含排氣管、消音器及 $1^1/_4$" 管牙接頭。 4. 工安要求 a. 在轉動件上必須裝置護罩，護罩強度必須能防止組件鬆脫飛出之能力。 b. 38mm^2 電瓶線接頭必須採用大型鱷魚夾(＋紅色，-黑色)。 c. 線路必須裝置保險絲，且足以保護整個系統線路組件之安全。 d. 消音器必須妥善安裝於訓練台架範圍內，若突出於訓練台外，須加裝護罩。 5. 訓練台之要求 a. 訓練台之主體框架必須由 60mm±5%以上之方管製成。 b. 訓練台必須有二道以上之防鏽底漆，外漆則採用草綠色漆。 c. 訓練台必須安裝四只膠輪。	1 台	350000	350000	
		d. 訓練台與引擎連接處，必須附有吸震裝置。 e. 訓練台除安裝引擎必要組件外，必須附有渦輪增壓表、原車儀錶板，上述組件必須固定於訓練台上。 f. 訓練台之支架不能妨礙到機油放油塞及冷卻水放水塞之拆卸。 6. 油箱之需求 a. 採不銹鋼銲接製成，油箱應設計有一透明管，可以檢視油箱內的油量。				

		7.附件：附修護手冊一本 防塵套一件				
合計　新台幣：參拾伍萬元整						

廠商名稱：嘉得汽車材料行
負 責 人：曾張美素
電　　話：04-23359631
地　　址：台中市南屯路二段 72 號
聯絡地址：台中縣烏日鄉溪南路一段 18 巷 266 弄 118 號

嘉得汽車材料行
統一編號
77214114
TEL:(04)4729167
台中市南屯路二段72號

估　價　單

健行科技大學　　台照

中華民國 107 年 5 月 3 日

項次	品名	規　　格	數量	單　價	總　價	備註
1	噴射引擎教學示教實驗設備	規格： **A、引擎教學實驗台** 1. 在台產售之三菱 COLT　PLUS 多點噴射引擎，2006 年以後出產之引擎。 2. 工安要求：各項施作符合勞工安全衛生相關法規之規定要求 a. 在轉動機件上必須裝置防護罩，防護罩強度必須能防止組件鬆脫飛出之能力。 b. 38mm² 電瓶線接頭必須採用大型鱷魚夾（＋紅色，-黑色）。 c. 線路必須裝置保險絲，且足以保護整個系統線路組件之安全。 d. 消音器必須妥善安裝於訓練台架範圍內，若突出於訓練台外，須加裝防護罩。 3. 不鏽鋼油箱，原裝浸油式汽油泵。 4. 電動冷卻風扇，排氣管，消音器尾端加裝 1¼" 管牙接頭及觸媒轉換器（整新品）。 5. 訓練台包含的主要組件 a. 每具訓練台應包含引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等系統組件。 b. 每具訓練台應包含與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器。 6. 訓練台之要求 a. 訓練台之主體框架必須由 60mm±5%之方管製成。 e. 訓練台須裝活動車輪。 7. 引擎架上須有 60cm×120cm 以上之示教板，並有下列功能。 a. 能做 MAP、水溫感知氣、節氣門位置感知器、O_2感知器、進氣溫度感知器之電壓模擬。 b. 排氣含氧感知器、凸輪軸位置感知器、曲軸位置感知器、節氣門位置感知器、點火輸 出信號、空氣流量計、噴油嘴、水溫感知器、進氣溫度感知器、爆震感知器、電子節氣 門等故障模擬且開關須能上鎖。	1 台	450000	450000	
		d. 電腦接腳信號之訊號（電壓、電阻或波形）及各感知器、作動器之訊號（電壓、電阻 或波形）需外接診斷箱或附在示教板可供測量。 e. O^2 電壓錶、儀錶板、數位式三用電錶、端子台測試線 2 條、動力轉向開關及指示燈、 淨化控制電磁閥指示燈、引擎 CVT-ECU、原廠保險絲盒、綜合儀錶、資料連接接頭、				

		引擎真空錶、燃油壓力錶。（以上均置於示教板上） 8. 可做燃油噴射狀況，點火訊號及波形檢測。 9. 示教板之配線須用塑膠固定框固定整齊。 10 從控制板上可根據原廠修護手冊量測電腦接腳信號之電壓值及各感知器，作動器之電阻值。 11. 自動變速箱及油壓表 a. 含自動變速箱及前進離合器油壓錶、倒檔制動帶油壓表，可觀察油壓的變化，及排檔 位的動作狀況，並能做變速箱信號之量測。 **B、CAN 電系系統訓練模擬台** 控制器上需有以下配備： 1. 轉向開關(燈光開關組／雨刷／清洗器開關組)含配線組 1 組 2. 警告燈開關含配線 1 個 3. 左前、右前頭燈組含配線 1 組 4. 左後、右後尾燈組含配線 1 組 5. 搖控後視鏡開關含配線 1 組 7. 左車門、右車門後視鏡總成 1 組 8. 左前車門、右前車門鎖作動器含配線 1 組 9. 左前車門、右前車門鎖開關含配線 1 個 10. 左後車門、右後車門鎖作動器含配線 1 組 11. 左後車門、右後車門鎖開關含配線 1 個 12. 雨刷馬達總成組含配線 1 組 13. 雨刷噴水桶總成組需有回收裝置含配線 1 組 14. 高低音喇叭含配線 1 組 15. 喇叭繼電器含配線 1 只 16. ETACS ECU(中繼盒／燈光系統電源／繼電器／雨刷 系統) 1 組 17. 各零件需有中文名牌標示。 **C、CAN ABS 電腦防滑煞車系統示教台** 1. 功能要求： a. 示教板由四個壓力錶及輪速表上分別讀取每個輪子的壓力變化（剎車時）及輪速變化 b. 各輪轉速必須能同步控制及單輪控制 c. 可比較 ABS 作用與不作用之差異 d. 可作單輪及兩輪以上輪速不同之變化 e. 可由 ABS 故障模擬組作輪速感知轉子故障 f. 可由 ABS ECU 量測接腳量測電壓變化 g. 可作定速剎車模式模擬以便利學生瞭解 ABS 電磁閥的重複剎、放動作 2. 機台尺寸：機台上須有 63cm*113cm 以上之示教板 3. 零配件： a. ABS 閥體總成(ABS 液壓總成、ABS 控制電腦) *1				

		b. 剎車燈 ＊1 c. 剎車總泵及增壓器總成 ＊1 d. 剎車踏板及開關 ＊1 e. 輪速感知器 ＊4 f. ABS 線束 ＊1 （以上零主件為原車整新品） 4. 輔助零組件： a. AC110V 電源指示燈 ＊1 b. IG 開關 ＊1 c. IG 指示燈 ＊1 d. 車速調整鈕 ＊1 e. 車速錶 ＊1 f. 壓力錶 ＊4 g. 輪速錶 ＊4 h. 輪速調整鈕 ＊4 i. 輪速感知轉子 ＊4 j. ABS 模擬開關 ＊4 k. ABS ECU 量測接腳 ＊1 l. ABS 故障模擬組 ＊1 m. 馬達及控制器 *4 n. 1/8 hp 真空泵 *1 **E、附件：** 1. 引擎、電系、底盤修護手冊 一套 2. 防塵套每台一件				

合計 新台幣：肆拾伍萬元整

廠商名稱：嘉得汽車材料行
負 責 人：曾張美素
電　　話：04-23359631
地　　址：台中市南屯路二段 72 號
聯絡地址：台中縣烏日鄉溪南路一段 18 巷 266 弄 118 號

嘉得汽車材料行 統一編號 77214114 TEL:(04)4729160 台中市南屯路2段72號

曾美張

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館・車輛實驗室/E105】

油電混合動力系統示教台

一、油電混合動力系統示教台 x 1（規格如下/或同級品以上）

汽車能駕駛、也可量測：

1、油電混合動力車系統包含下列組件：

A. 阿特金森(Atkinson)引擎，排氣量在 1.5 升以上。

B. CVT 變速箱內含： a、MG1。 b、MG2。 c、動力分割機構。

C. 變流器總成。

D. HV 蓄電池總成。

E. HV ECU (Hybrid Vehicle ECU)。

2、Hybrid、冷卻、充電、起動、點火各系統正常。

3、水箱，電動冷卻風扇，消音器及觸媒轉換器。

4、引擎架上須有示教板，並有下列功能。

A. 能做空氣流量計、水溫、進氣溫度、後含氧感知器等電壓模擬，凸輪軸位置感知器訊號，曲軸位置感知器訊號，含氧感知器訊號，進氣溫度感知器，水溫感知器，空氣流量計、噴油嘴、爆震感知器、節汽門感知器等故障模擬，故障模擬須置於示教板後面並能上鎖。

B. 可從示教板上可量出 Hybrid Vehicle Control ECU、Engine ECU 接腳信號之電壓值。

C. 示教板上須包含燃油壓力錶、引擎真空錶、三用電表含測試線。

5、驗收時需提供：修護手冊一套、教育訓練課程 4 小時。

以上產品規格請廠商於競標時檢附型錄或照片。

（接續下頁）

請購人簽章：郭穎祺 已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

架上共軌柴油引擎

二、架上共軌柴油引擎 × 1（規格如下/或同級品以上）

1、引擎本體：現代、福特、日產車系 2007 年以後出產之共軌柴油引擎。

2、配置原車繼電器及保險絲盒、引擎電腦，引擎發動正常，不上下機油，水箱，電動冷卻風扇，消音器及微碳過濾器（整新品），能作曲軸位置感知器訊號、燃油溫度感知器、冷卻水溫度感知器、進氣溫度感知器、凸輪軸位置感知器、節氣門位置感知器、空氣流量感知器、增壓壓力感知器等故障模擬，以上模擬需置於故障模擬箱內並能上鎖置於訓練台上。

3、訓練台包含的主要組件：

a. 訓練台應包含引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等系統組件。

b. 訓練台應包含引擎電腦測量孔，必須根據原廠修護手冊測量電腦接腳信號之電壓值及各感知器、作動器之電阻值，與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器，引擎控制單元測量孔部份，紅色為 12V 電源、黑色為接地、黃色為 5V 參考電壓、藍色為輸出訊號、綠色為輸入訊號。

c. 每具訓練台應包含原車儀錶板、渦輪增壓錶等。

d. 每具訓練台應包含排氣管、消音器及 1.25” 管牙接頭。

4、工安要求：

a. 在轉動件上必須裝置護罩，護罩強度必須能防止組件鬆脫飛出之能力。

b. 38mm^2 電瓶線接頭必須採用大型鱷魚夾（＋紅色，－黑色）。

c. 線路必須裝置保險絲，且足以保護整個系統線路組件之安全。

d. 消音器必須妥善安裝於訓練台架範圍內，若突出於訓練台外，須加裝護罩。

5、訓練台之要求

a. 訓練台之主體框架必須由 60mm±5%以上之方管製成。

b. 訓練台必須有二道以上之防鏽底漆，外漆則採用草綠色漆。

c. 訓練台必須安裝四只膠輪。

d. 訓練台與引擎連接處，必須附有吸震裝置。

e. 訓練台除安裝引擎必要組件外，必須附有渦輪增壓錶、原車儀錶板，上述組件必須固定於訓練台上。

f. 訓練台之支架不能妨礙到機油放油塞及冷卻水放水塞之拆卸。

6、油箱：採不銹鋼銲接製成，油箱應設計有一透明管，可以檢視油箱內的油量。

7、附件：修護手冊一套、防塵套一件。

8、驗收時需提供：教育訓練課程 4 小時。

以上產品規格請廠商於競標時檢附型錄或照片。（接續下頁）

請購人簽章：郭穎禮　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

噴射引擎教學實驗設備

三、噴射引擎教學實驗設備 x 1（規格如下/或同級品以上）

■噴射引擎教學實驗台

1、在台灣生產銷售之國產車系 MITSUBISHI、TOYATA、NISSAN、FORD、HONDA 五大品牌之 1.6 升多點噴射引擎，2006 年以後出產。

2、工安要求：

a、在轉動件上必須裝置護罩，護罩強度必須能防止組件鬆脫飛出之能力。

b、38mm² 電瓶線接頭必須採用大型鱷魚夾（＋紅色，-黑色）。

c、線路必須裝置保險絲，且足以保護整個系統線路組件之安全。

d、消音器必須妥善安裝於訓練台架範圍內，若突出於訓練台外，須加裝護罩。引擎發動正常，壓縮壓力符合原廠規定，不上下機油。

3、不鏽鋼油箱，原裝浸油式汽油泵。

4、水箱，電動冷卻風扇，排氣管，消音器尾端加裝 1.25” 管牙接頭及觸媒轉換器。

5、訓練台包含的主要組件：a. 每具訓練台應包含引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等系統組件。 b. 每具訓練台應包含與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器。

6、訓練台上須包含燃油壓力錶、歧管真空錶、原車保險絲座、ECU、原車儀錶總成、診斷接頭、原車引擎開關，風扇繼電器，EFI 主繼電器。

7、引擎架上須有 60cm×120cm 以上之示教板，並有下列功能：

a、能做空氣流量計、含氧感知器、水溫感知器、節汽門位置感知器與進氣溫度感知器之電壓模擬。

b、能做凸輪軸位置感知器、曲軸位置感知器、節汽門位置感知器、進氣溫度感知器、排汽含氧感知器、點火輸出訊號、空氣流量計、噴油嘴、水溫感知器、爆震感知器、電子節汽門等故障模擬，且開關必須能上鎖。

c、電腦接腳之訊號（電壓、電阻或波形）及各感知器、作動器之訊號（電壓、電阻或波形）需外接診斷箱或附在示教板可供測量。

d、電壓錶、儀錶板、數位式三用電錶、端子台測試線 2 條、動力轉向開關及指示燈、淨化控制電磁閥指示燈、引擎 CVT-ECU、原廠保險絲盒、綜合儀錶、資料連接接頭、引擎真空錶、燃油壓力錶。（以上均置於示教板上）

8、可做燃油噴射狀況，點火訊號及波形檢測。

9、示教板之配線須用塑膠固定框固定整齊。

（接續下頁）

請購人簽章：郭穎禎 已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

噴射引擎教學實驗設備
10、 從控制板上可根據原廠修護手冊量測電腦接腳信號之電壓值及各感知器，作動器之電阻值。 11、 自動變速箱及油壓錶：含自動變速箱及前進離合器油壓錶、倒檔制動帶油壓錶，可觀察油壓的變化，及排檔位的動作狀況，並能做變速箱信號之量測。 ■CAN 電路系統訓練模擬台 需有以下配備並含配線組： 1、轉向開關(燈光開關組／雨刷／清洗器開關組)、警告燈開關。 2、左前、右前頭燈組，左後、右後尾燈組。 3、搖控後視鏡開關。 4、左車門、右車門後視鏡總成。 5、左前車門、右前車門、左後車門、右後車門鎖作動器與開關。 6、雨刷馬達總成組。 7、雨刷噴水桶總成組需有回收裝置。 8、高低音喇叭（含繼電器）。 9、ETACS ECU(中繼盒／燈光系統電源／繼電器／雨刷 系統）。 10、各零件需有中文名牌標示。 ■CAN ABS 電腦防滑煞車系統示教台： 1、功能要求： a、 示教板由四個壓力錶及輪速錶上分別讀取每個輪子的壓力變化（剎車時）及輪速變化。 b、 各輪轉速必須能同步控制及單輪控制。 c、 可比較 ABS 作用與不作用之差異。 d、 可作單輪及兩輪以上輪速不同之變化。 e、 可由 ABS 故障模擬組作輪速感知轉子故障。 f、 可由 ABS ECU 量測接腳量測電壓變化。 g、 可作定速剎車模式模擬以便利學生瞭解 ABS 電磁閥的重複剎、放動作。 2、機台尺寸：機台上須有 63cm*113cm 以上之示教板 3、零配件：ABS 閥體總成(ABS 液壓總成、ABS 控制電腦)、剎車燈、剎車總泵及增壓器總成、剎車踏板及開關、輪速感知器 4 個、ABS 線束等。 （接續下頁）

請購人簽章：郭穎穆　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

噴射引擎教學實驗設備

4、輔助零組件：電源指示燈、IG 開關與指示燈、車速錶及車速調整鈕、壓力錶 4 個、輪速錶及輪速調整鈕各 4 個、輪速感知轉子 4 個、ABS 模擬開關 4 個、ABS ECU 量測接腳、ABS 故障模擬組、馬達及控制器 4 組、1/8 hp 真空泵。

■附件：

1、引擎、電系、底盤修護手冊 一套。
2、防塵套每台一件。
3、驗收時需提供：教育訓練課程 4 小時。

以上產品規格請廠商於競標時檢附型錄或照片。

請購人簽章：郭穎禎　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

招 標 要 求 事 項

基本要求：(請購單位依實際需求逐一填寫)

1、本案購置之決標價含稅金、教育訓練、機台測試、水電配置安裝、機台定位處理、各項搬運及廢棄物清運等費用，經測試合格後方可驗收。

【機械系/郭穎祺老師，分機 5534】0939-626-759

□須依單位指定安裝設備及整合舊有設備,不得以規範未明定另外索價。

□需現場實際勘查，請投標廠商與使用單位聯絡。

2、教育訓練：

■驗收後需完成教育訓練（有時數或訓練內容者，請註明在規格表中）。

3、交貨期限：

得標廠商應於決標之次日起計　　日內(或於 107 年 9 月 5 日以前)將採購標的送達本案請購者所指定之場所，安裝測試完畢，且測試結果符合規定。

4、保固期限：□無保固；■保固 一 年；□保固　　個月。

□在保固期內發現故障時，廠商應無條件於____日內修復，若無法修復廠商需提供備用品供校方正常使用。

5、驗收時，需檢附之資料（老師自行增加）：

■交貨簽收單。　■修護手冊（中文）　■得標廠商保固證明書

□其他：

貨品出現「功能不符」之情形，經檢討確有「減少通常效用或契約預定效用」之情形者，應請得標廠商拆換或改善，且不得要求以減價收受方式扣款處理或展延工期。

6、其他項（老師自行增加）：

請 購 人 簽 章：郭穎祺

總務處事務組/承辦人：陳孟平小姐 /電　話：03-4581196 分機 3628

公開招標更正公告

公告日：**107/07/13**

[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]陳孟平
[聯絡電話](03)4581196分機3628
[傳真號碼](03)2503877
[電子郵件信箱]ann6913@uch.edu.tw
[標案案號]107-A0525-20-22
[標案名稱]機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引
[標的分類]財物類449 - 其他特殊用途之機具及其零件
[財物採購性質]買受,定製
[採購金額]1,290,000元
[採購金額級距]公告金額以上未達查核金額
[法人團體辦理適用採購法案件之依據法條]採購法第4條
[辦理方式]補助
[依據法條]採購法第18條、第19條
[是否適用條約或協定之採購]
[是否適用**WTO**政府採購協定**(GPA)**] 否
[是否適用臺紐經濟合作協定**(ANZTEC)**] 否
[是否適用臺星經濟夥伴協定**(ASTEP)**] 否
[預算金額]1,290,000元
[預算金額是否公開]是
[後續擴充]否
[是否受機關補助]是
[補助機關]3.9 教育部
[補助金額]1,290,000元
[是否含特別預算]否
[招標方式]公開招標
[決標方式]最低標
[是否依政府採購法施行細則第**64**條之**2**辦理]否
[新增公告傳輸次數]01
[更正序號]02
[招標狀態]第一次公開招標
[公告日]107/07/13
[原公告日]107/07/10
[是否複數決標]否
[是否訂有底價]是
[是否屬特殊採購]否
[是否已辦理公開閱覽]否
[是否屬統包]否
[是否屬共同供應契約採購]否
[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)]否
[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證]否
[是否採行協商措施]否
[是否適用採購法第**104**條或**105**條或招標期限標準第**10**條或第**4**條之**1**]否
[是否依據採購法第**106**條第**1**項第**1**款辦理]否

[是否提供電子領標]否
[原因]人手不足
[招標文件領取地點]320桃園市中壢區健行路229號
[招標文件售價及付款方式]每份新台幣100元整，(親領或郵遞索取)
[是否提供電子投標]否
[截止投標]107/07/24 17:00
[開標時間]107/07/25 10:00
[開標地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否須繳納押標金]是
[押標金額度]40000
[投標文字]正體中文
[收受投標文件地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否依據採購法第99條]否
[履約地點]桃園市(非原住民地區)
[履約期限]於107/09/05前，將採購標的送達
[是否刊登公報]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本]是
[歸屬計畫類別]非屬愛台十二項計畫
[廠商資格摘要]
1、廠商登記或設立之證明。
2、廠商納稅之證明。
3、廠商信用之証明。
[是否訂有與履約能力有關之基本資格]是
[廠商應附具之基本資格證明文件或物品]
1.廠商信用之證明。
[附加說明]
一、七、八月份為暑假期間，每週五為非上班時段。
二、本校不提供電子領標，欲購標案之廠商請於本校上班時間【到現場或郵寄】購買標單。
1.現場買者：請至本校行政大樓一樓繳費後，再上二樓事務組領取標單。
2.郵寄購買，請書妥收件人姓名地址，外封套註明購買標案案號及名稱，需自行估算寄送時間，廠商自負郵寄延誤之責。
三、取得招標文件後，請詳閱投標文件，俾以明瞭本標案一切有關事項；如對規格需求若疑問或需至現場實際勘查及丈量者，請洽詢03-4581196【機械系/郭穎棋老師/分機5534 或0939626759】。
四、
1.本案領標或截標期限如遇不可抗力之災害或其他特殊因素停止上班時，以其次一辦公日之同一領標及投標截止時間代之，若逢假日時，則再順延至恢復。
上班當日；原訂開標時間亦一併順延至次一辦公日之同一開標時間辦理開標。
2.因七、八月為本校暑假期間，若順延開標日期如遇至每週五及8/3~8/12為非上班時段，無法如期開標時，開標時間由本校另行電話或傳真通知投標廠商。
五、請廠商隨時注意本公告異動更正事宜。
[是否刊登英文公告]否
[疑義、異議、申訴及檢舉受理單位]
[疑義、異議受理單位]健行學校財團法人健行科技大學
[申訴受理單位]行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897530、傳真：02-87897514）
[檢舉受理單位]
桃園市調查處（地址：330桃園市桃園區縣府路19號;33099桃園郵局第60000號信箱、電話：03-3328888、傳真：03-3347847）
法務部廉政署（地址：100臺北市中正區博愛路166號;10099國史館郵局第153號信箱、電話：0800286586、傳真：02-23811234）
中央採購稽核小組（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897548、傳真：02-87897554）
[招標公告傳輸時間]107/07/09 13:43

優先序-20~22

標封

註：請將標單封、證件封裝入本標封內

工程名稱：
財物

107-A0525-20u22

機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

編號

掛號

貼郵票處

健行科技大學

（全名：健行學校財團法人健行科技大學）

中壢市320健行路二二九號

投標廠商：億道實業有限公司

廠商地址：台中市南屯路2段72號

文件費100元

0721
1107

98-00-00-36

中華郵政掛號郵件收件回執

※以下資料請寄件人自行詳細填寫

掛號郵件收件人	414-□□ 地址：台中市烏日區溪南路一段1巷266弄1183 姓名：億道實業有限公司 小姐 先生 公司	收寄局郵戳
本回執請退 ⇨	回執收件人（掛號郵件寄件人）	320-97 第一次招標資料寄回 地址：桃園市中壢區健行路229號 姓名：陳孟平（事務組） 小姐 先生 公司 收

120,000束(100張)105.6. 180×95mm (147g/m²道林紙)(立宇)

優先序-20~22

健行學校財團法人健行科技大學
開標/議價/決標/流標/廢標紀錄

日期：107 年 07 月 25 日（時間 10:00）　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	【預算金額 NT$ 1,290,000 元整 / AIP-1070732】	開標次別	第一次
	107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案	招標方式	公開招標
		公告日期	107 年 07 月 10 日

投標廠商	出席	標　價	優先減價	第一次比減價	第二次比減價	第三次比減價
億道						

審標結果 / 流標原因 / 廢標原因

一、本案投標廠商計____家，開標前合格投標廠商計____家，審標結果____家符合招標文件規定其餘___家不合格。

二、☐投標廠商未達三家，依中央機關未達公告金額採購招標辦法，遞送正式文件之合格廠商未達三家，經機關首長或其授權人員核准，現場改採限制性招標方式辦理議、比價。
☑投標廠商未達三家，經主持人當場宣布流標。
☐開標後經審標結果，無得為決標對象之廠商，經主持人當場宣布廢標。
☐最低廠商投標價低於底價 80%，經主持人當場宣布保留決標並請廠商於_____日內提出說明。

三、_____報價（比減價後）新臺幣（下同）_____整最低，且在底價_____元整以內，經主持人當場依政府採購法第 52 條宣布決標。

四、其他：
☐_____
☐最低標廠商標價低於底價百分之八十，有降低品質，不能誠信履約之虞，爰依本法第五十八條規定暫予保留。

決標原則 / 得標廠商及決標金額

一、決標原則：依政府採購法第五十二條第一項第一款宣布決標。

二、得標廠商：_____

三、決標金額：_____（含稅）

四、其他：（超底價決標時須另註明超底價之金額、比率及必須決標之緊急情事）

得標廠商代表 簽名/蓋章

（不通知投標廠商到場者，免簽名或蓋章）

決標過程	（法定決標時限內未完成決標者，請敘明）	標的物產地
異議或申訴事件	（法定決標時限內未完成決標者，請敘明）	

1.交貨期限：於 107 年 09 月 05 日前完成交貨（含完成設定、測試連線）
2.押標金 NT$40,000 元（決標後轉為履約保證金）
☐待驗收合格後，履約保證金於支付貨款時合併退還
☑待驗收合格後，履約保證金轉保固保證金（保固 01 年）

主持人	（簽章）	使用單位	郭穎祺（簽章）
監辦單位	王信雯（簽章）	管理單位	李國樑（簽章）

承辦單位：事務組　　記錄：陳孟平

公開招標公

公告日：107/07/

[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]陳孟平
[聯絡電話](03)4581196分機3628
[傳真號碼](03)2503877
[電子郵件信箱]ann6913@uch.edu.tw
[標案案號]107-A0525-20-22
[標案名稱]機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案
[標的分類]財物類449 - 其他特殊用途之機具及其零件
[財物採購性質]買受,定製
[採購金額]1,290,000元
[採購金額級距]公告金額以上未達查核金額
[法人團體辦理適用採購法案件之依據法條]採購法第4條
[辦理方式]補助
[依據法條]採購法第18條、第19條
[是否適用條約或協定之採購]
[是否適用WTO政府採購協定(GPA)] 否
[是否適用臺紐經濟合作協定(ANZTEC)] 否
[是否適用臺星經濟夥伴協定(ASTEP)] 否
[預算金額]1,290,000元
[預算金額是否公開]是
[後續擴充]否
[是否受機關補助]是
[補助機關]3.9 教育部
[補助金額]1,290,000元
[是否含特別預算]否
[招標方式]公開招標
[決標方式]最低標
[是否依政府採購法施行細則第64條之2辦理]否
[新增公告傳輸次數]02
[招標狀態]第二次及以後公開招標
[機關自定公告日]107/07/26
[是否複數決標]否
[是否訂有底價]是
[是否屬特殊採購]否
[是否已辦理公開閱覽]否
[是否屬統包]否
[是否屬共同供應契約採購]否
[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)]否
[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證]否
[是否採行協商措施]否
[是否適用採購法第104條或105條或招標期限標準第10條或第4條之1]否

[是否依據採購法第106條第1項第1款辦理]否
[是否提供電子領標]否
[原因]人手不足
[招標文件領取地點]320桃園市中壢區健行路229號
[招標文件售價及付款方式]每份新台幣100元整，(親領或郵遞索取)
[是否提供電子投標]否
[截止投標]107/08/01 17:00
[開標時間]107/08/02 10:00
[開標地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否須繳納押標金]是
[押標金額度]40000
[投標文字]正體中文
[收受投標文件地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否依據採購法第99條]否
[履約地點]桃園市(非原住民地區)
[履約期限]於107/09/05前，將採購標的送達
[是否刊登公報]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本]是
[歸屬計畫類別]非屬愛台十二項計畫
[廠商資格摘要]
1、廠商登記或設立之證明。
2、廠商納稅之證明。
3、廠商信用之証明。
[是否訂有與履約能力有關之基本資格]是
[廠商應附具之基本資格證明文件或物品]
1.廠商信用之證明。
[附加說明]
一、七、八月份為暑假期間，每週五為非上班時段。
二、本校不提供電子領標，欲購標案之廠商請於本校上班時間【到現場或郵寄】購買標單。
1.現場買者：請至本校行政大樓一樓繳費後，再上二樓事務組領取標單。
2.郵寄購買，請書妥收件人姓名地址，外封套註明購買標案案號及名稱，需自行估算寄送時間，廠商自負郵寄延誤之責。
三、取得招標文件後，請詳閱投標文件，俾以明瞭本標案一切有關事項；如對規格需求若疑問或需至現場實際勘查及丈量者，請洽詢03-4581196【機械系/郭穎棋老師/分機5534 或0939626759】。
四、
1.本案領標或截標期限如遇不可抗力之災害或其他特殊因素停止上班時，以其次一辦公日之同一領標及投標截止時間代之，若逢假日時，則再順延至恢復。
上班當日；原訂開標時間亦一併順延至次一辦公日之同一開標時間辦理開標。
2.因七、八月為本校暑假期間，若順延開標日期如遇至每週五及8/3~8/12為非上班時段，無法如期開標時，開標時間由本校另行電話或傳真通知投標廠商。
五、請廠商隨時注意本公告異動更正事宜。
[是否刊登英文公告]否
[疑義、異議、申訴及檢舉受理單位]
[疑義、異議受理單位]健行學校財團法人健行科技大學
[申訴受理單位]行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897530、傳真：02-87897514）
[檢舉受理單位]
桃園市調查處（地址：330桃園市桃園區縣府路19號;33099桃園郵局第60000號信箱、電話：03-3328888、傳真：03-3347847）
法務部廉政署（地址：100臺北市中正區博愛路166號;10099國史館郵局第153號信箱、電話：0800286586、傳真：02-23811234）
中央採購稽核小組（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897548、傳真：02-

87897554）
[招標公告傳輸時間]107/07/25 14:09

註： ◎以上招標公告內容如與招標文件不一致者，請依政府採購法第41條向招標機關反映。

優先序-20~22

健行科技大學 財物/勞務底價訂定表

標案名稱：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

申請單位填寫	
價格分析說明	■預算金額：1,290,000 元整（AIP1070732） ■建議金額：1,290,000 元整（申請人填寫） ■建議底價分析如下：(可複選) 依採購法 46 條第一項規定，應根據採購規格、契約成本、市場行情或其他學校機構決標資料等作分析，並由使用單位填寫。 ■參考市場行情分析：經多家廠商訪價，依各家報價金額訂定。 □以往採購紀錄：本校曾採購同款標的之單位及成交金額 □其他學校機構成交價格：其他學校名稱及成交金額 ■其他：主要參考廠商(嘉得)報價資料 附加說明：　　申請人簽章：郭穎禎

單位	金額（幣別：新台幣）(零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖)	簽名
技術合作處填寫建議金額	壹 佰 貳 拾 ~~萬 仟 佰 拾~~ 元整	李明輝 107年8月2日
採購單位填寫建議金額	壹 佰 貳 拾 ~~萬 仟 佰 拾~~ 元整	朱[illegible] 107年8月2日
機關首長或其授權人核定底價	壹 佰 壹 拾 陸 萬 零 仟 零 佰 零 拾 零 元整	王[illegible]文 107年8月2日

一、依中央機關未達公告金額採購招標辦法第三條，未能取得三家以上廠商之書面報價單或企劃書者，或第四條第 3 項遞送正式文件之廠商未達三家者，本案奉機關首長或其授權人員核准，改採限制性招標。
二、依政府採購法施行細則第 54 條之議價，訂定底價前應先參考廠商之報價單或估價單。

廠商報價	檢討原核定底價是否調整及其調整金額	核定底價
	□是(調整如右) □維持原核定底價	金額(新台幣) 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整
機關首長或授權人簽章		

104.09.18 版本

退還押標金收據

標案名稱：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

廠商名稱：億道實業有限公司

押標金：新台幣	~~拾~~	肆	萬	~~仟~~	~~佰~~	~~拾~~	元整

押標金類別：☐ 現金 ☑ 銀行支(本)票 ☐ 銀行保付支票 ☐ 郵政匯票

銀行名稱：臺灣中小企業銀行

帳　　號：0245555J

票據號碼：FE2796942

茲收到健行學校財團法人健行科技大學退還上述押標金

億道實業有限公司 廠商章　負責人 曾山

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

押標金轉作履約保證金同意書

一、經校方宣佈得標後，謹此立書同意將所繳押標金，轉作為

☐押標金轉為履約保證金（待驗收完成後，於支付貨款時合併退還保證金。）

■押標金轉為履約保證金，待驗收合格完成後，履約保證金轉為保固保證金；保固期限：01 年。

二、如應繳納履約保證金金額超過所繳押標金時，不足部分依招標文件及契約相關規定另行補足。

億道實業有限公司 廠商章　負責人 曾山

授 權 書

標案名稱：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案。

一、茲參與健行科技大學招標案，指定曾冠棗君為被授權代表人，賦予全權處理本標案開標及行使減價或比減價，該被授權代表人所作之任何承諾或簽認事項，直接對本公司發生效力。

二、被授權代表人資料：

■生　日：71、6、1　■身分證編號：B121863410

本授權書自簽發之日起生效。

■廠商名稱：億道實業有限公司

■統一編號：89800336

■負　責　人：曾炎山

■被授權代表人：曾冠棗

億道實業有限公司　曾炎山

(蓋廠商章)

註：

一、被授權代表人出席開標現場應出示身分證明供查驗。

二、負責人親自出席開標，無需填寫被授權代表人欄，惟仍需出示身分證明供查驗。

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

印 模 單

標案名稱：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案。

廠商名稱：億道實業有限公司

統一編號：89800336

負 責 人：曾炎山

廠商印章	負責人印章
億道實業有限公司	曾炎山

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

優先序-20~22

投標標價清單

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

一、本清單應依下列規定填寫：

1. 由投標廠商填寫後投標。其中項目、標的名稱、規格及數量各欄得由招標機關先行填寫供廠商投標。本清單可由廠商自行影印加頁填寫。
2. 本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。
3. 有下列情形者，應分項填寫本清單：(1)招標文件規定之主要部分；(2)招標文件規定應分項標示價格之項目；(3)訂定底價確有困難而不訂底價之特殊或複雜案件；(4)以最有利標決標；(5)分包；(6)分批付款；(7)分批供應；(8)維修用零配件；(9)維護修理費用；(10)不含於總標價內之機關保留選購權項目(註明不含於總標價內)；(11)不含於總標價內之廠商建議選購項目(註明不含於總標價內)。
4. 投標標的產地 (敘明國家或地區)：U.S.A.
5. 續前項，屬進口者，其出口國家或地區：
6. 標價條件：依招標文件之規定。

二、標的名稱：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

項目	規格及型號	數量	單價	本項總價	廠牌型號
1	油電混合動力系統示教台【內容詳如規格表】	1	500,000	500,000	
	架上共軌柴油引擎【內容詳如規格表】	1	350,000	350,000	
	噴射引擎教學實驗設備【內容詳如規格表】	1	350,000	350,000	

總標價(含稅)：

新台幣 國字大寫	仟萬	佰萬	拾萬	萬	仟	佰	拾	元	整
	-	壹	貳	零	零	零	零	零	

【本案預算 NT$ 1,290,000 元整,標價超過預算者為不合格標，不予減價機會】

註：1.總標價金額請以國字大寫填寫，如阿拉伯數字與國字大寫金額有異，以國字大寫為主。
2.本案以總價決標，不做分項決標；決標金額經減價確定後，採購標的價格應按本校分項預算重新調整。

投標廠商

名　稱：億道實業有限公司　　統一編號：89800336

負責人：曾炎山　　被授權出席代表：

地　址：台中市南屯路2段72號

電　話：(04)23359631

億道實業有限公司

曾炎山

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館・車輛實驗室/E105】

油電混合動力系統示教台

一、油電混合動力系統示教台 × 1（規格如下/或同級品以上）

汽車能駕駛、也可量測：

1、油電混合動力車系統包含下列組件：

A. 阿特金森(Atkinson)引擎，排氣量在 1.5 升以上。

B. CVT 變速箱內含： a、MG1。 b、MG2。 c、動力分割機構。

C. 變流器總成。

D. HV 蓄電池總成。

E. HV ECU (Hybrid Vehicle ECU)。

2、Hybrid、冷卻、充電、起動、點火各系統正常。

3、水箱，電動冷卻風扇，消音器及觸媒轉換器。

4、引擎架上須有示教板，並有下列功能。

A. 能做空氣流量計、水溫、進氣溫度、後含氧感知器等電壓模擬，凸輪軸位置感知器訊號，曲軸位置感知器訊號，含氧感知器訊號，進氣溫度感知器，水溫感知器，空氣流量計、噴油嘴、爆震感知器、節汽門感知器等故障模擬，故障模擬須置於示教板後面並能上鎖。

B. 可從示教板上可量出 Hybrid Vehicle Control ECU、Engine ECU 接腳信號之電壓值。

C. 示教板上須包含燃油壓力錶、引擎真空錶、三用電表含測試線。

5、驗收時需提供：修護手冊一套、教育訓練課程 4 小時。

以上產品規格請廠商於競標時檢附型錄或照片。

億道實業有限公司

曾炎山

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

（接續下頁）

請購人簽章：郭穎祺 已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

架上共軌柴油引擎

二、架上共軌柴油引擎 ×1（規格如下/或同級品以上）

1、引擎本體：現代、福特、日產車系 2007 年以後出產之共軌柴油引擎。

2、配置原車繼電器及保險絲盒、引擎電腦，引擎發動正常，不上下機油，水箱，電動冷卻風扇，消音器及微碳過濾器（整新品），能作曲軸位置感知器訊號、燃油溫度感知器、冷卻水溫度感知器、進氣溫度感知器、凸輪軸位置感知器、節氣門位置感知器、空氣流量感知器、增壓壓力感知器等故障模擬，以上模擬需置於故障模擬箱內並能上鎖置於訓練台上。

3、訓練台包含的主要組件：

a. 訓練台應包含引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等系統組件。

b. 訓練台應包含引擎電腦測量孔，必須根據原廠修護手冊測量電腦接腳信號之電壓值及各感知器、作動器之電阻值，與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器，引擎控制單元測量孔部份，紅色為 12V 電源、黑色為接地、黃色為 5V 參考電壓、藍色為輸出訊號、綠色為輸入訊號。

c. 每具訓練台應包含原車儀錶板、渦輪增壓錶等。

d. 每具訓練台應包含排氣管、消音器及 1.25” 管牙接頭。

4、工安要求：

a. 在轉動件上必須裝置護罩，護罩強度必須能防止組件鬆脫飛出之能力。

b. 38mm^2 電瓶線接頭必須採用大型鱷魚夾（＋紅色，-黑色）。

c. 線路必須裝置保險絲，且足以保護整個系統線路組件之安全。

d. 消音器必須妥善安裝於訓練台架範圍內，若突出於訓練台外，須加裝護罩。

5、訓練台之要求

a. 訓練台之主體框架必須由 60mm±5%以上之方管製成。

b. 訓練台必須有二道以上之防鏽底漆，外漆則採用草綠色漆。

c. 訓練台必須安裝四只膠輪。

d. 訓練台與引擎連接處，必須附有吸震裝置。

e. 訓練台除安裝引擎必要組件外，必須附有渦輪增壓錶、原車儀錶板，上述組件必須固定於訓練台上。

f. 訓練台之支架不能妨礙到機油放油塞及冷卻水放水塞之拆卸。

6、油箱：採不銹鋼銲接製成，油箱應設計有一透明管，可以檢視油箱內的油量。

7、附件：修護手冊一套、防塵套一件。

8、驗收時需提供：教育訓練課程 4 小時。

億道實業有限公司　曾炎山

以上產品規格請廠商於競標時檢附型錄或照片。（接續下頁）

請購人簽章：郭穎禎　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

噴射引擎教學實驗設備

三、噴射引擎教學實驗設備 ×1（規格如下/或同級品以上）

■噴射引擎教學實驗台

1、在台灣生產銷售之國產車系 MITSUBISHI、TOYATA、NISSAN、FORD、HONDA 五大品牌之 1.6 升多點噴射引擎，2006 年以後出產。

2、工安要求：

a、在轉動件上必須裝置護罩，護罩強度必須能防止組件鬆脫飛出之能力。

b、38mm² 電瓶線接頭必須採用大型鱷魚夾（＋紅色，－黑色）。

c、線路必須裝置保險絲，且足以保護整個系統線路組件之安全。

d、消音器必須妥善安裝於訓練台架範圍內，若突出於訓練台外，須加裝護罩。引擎發動正常，壓縮壓力符合原廠規定，不上下機油。

3、不鏽鋼油箱，原裝浸油式汽油泵。

4、水箱，電動冷卻風扇，排氣管，消音器尾端加裝 1.25” 管牙接頭及觸媒轉換器。

5、訓練台包含的主要組件：a. 每具訓練台應包含引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等系統組件。 b. 每具訓練台應包含與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器。

6、訓練台上須包含燃油壓力錶、歧管真空錶、原車保險絲座、ECU、原車儀錶總成、診斷接頭、原車引擎開關，風扇繼電器，EFI 主繼電器。

7、引擎架上須有 60cm×120cm 以上之示教板，並有下列功能：

a、能做空氣流量計、含氧感知器、水溫感知器、節汽門位置感知器與進氣溫度感知器之電壓模擬。

b、能做凸輪軸位置感知器、曲軸位置感知器、節汽門位置感知器、進氣溫度感知器、排汽含氧感知器、點火輸出訊號、空氣流量計、噴油嘴、水溫感知器、爆震感知器、電子節汽門等故障模擬，且開關必須能上鎖。

c、電腦接腳之訊號（電壓、電阻或波形）及各感知器、作動器之訊號（電壓、電阻或波形）需外接診斷箱或附在示教板可供測量。

d、電壓錶、儀錶板、數位式三用電錶、端子台測試線 2 條、動力轉向開關及指示燈、淨化控制電磁閥指示燈、引擎 CVT-ECU、原廠保險絲盒、綜合儀錶、資料連接接頭、引擎真空錶、燃油壓力錶。（以上均置於示教板上）

8、可做燃油噴射狀況，點火訊號及波形檢測。

9、示教板之配線須用塑膠固定框固定整齊。

（接續下頁）

億道實業有限公司

曾炎山

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

請購人簽章：郭穎祺 已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

噴射引擎教學實驗設備

10、 從控制板上可根據原廠修護手冊量測電腦接腳信號之電壓值及各感知器，作動器之電阻值。

11、 自動變速箱及油壓錶：含自動變速箱及前進離合器油壓錶、倒檔制動帶油壓錶，可觀察油壓的變化，及排檔位的動作狀況，並能做變速箱信號之量測。

■CAN 電路系統訓練模擬台

需有以下配備並含配線組：

1、轉向開關(燈光開關組／雨刷／清洗器開關組)、警告燈開關。

2、左前、右前頭燈組，左後、右後尾燈組。

3、搖控後視鏡開關。

4、左車門、右車門後視鏡總成。

5、左前車門、右前車門、左後車門、右後車門鎖作動器與開關。

6、雨刷馬達總成組。

7、雨刷噴水桶總成組需有回收裝置。

8、高低音喇叭（含繼電器）。

9、ETACS ECU(中繼盒／燈光系統電源／繼電器／雨刷 系統）。

10、各零件需有中文名牌標示。

■CAN ABS 電腦防滑煞車系統示教台：

1、功能要求：

a、示教板由四個壓力錶及輪速錶上分別讀取每個輪子的壓力變化（剎車時）及輪速變化。

b、各輪轉速必須能同步控制及單輪控制。

c、可比較 ABS 作用與不作用之差異。

d、可作單輪及兩輪以上輪速不同之變化。

e、可由 ABS 故障模擬組作輪速感知轉子故障。

f、可由 ABS ECU 量測接腳量測電壓變化。

g、可作定速剎車模式模擬以便利學生瞭解 ABS 電磁閥的重複剎、放動作。

2、機台尺寸：機台上須有 63cm*113cm 以上之示教板

3、零配件：ABS 閥體總成(ABS 液壓總成、ABS 控制電腦)、剎車燈、剎車總泵及增壓器總成、剎車踏板及開關、輪速感知器 4 個、ABS 線束等。

億道實業有限公司 曾炎山

（接續下頁）

請購人簽章：郭穎穆 已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

噴射引擎教學實驗設備

4、輔助零組件：電源指示燈、IG 開關與指示燈、車速錶及車速調整鈕、壓力錶 4 個、輪速錶及輪速調整鈕各 4 個、輪速感知轉子 4 個、ABS 模擬開關 4 個、ABS ECU 量測接腳、ABS 故障模擬組、馬達及控制器 4 組、1/8 hp 真空泵。

■附件：

1、引擎、電系、底盤修護手冊 一套。
2、防塵套每台一件。
3、驗收時需提供：教育訓練課程 4 小時。

以上產品規格請廠商於競標時檢附型錄或照片。

億道實業有限公司 曾炎山

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

請購人簽章：郭穎禎 已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

優先序20~22

基本要求：(請購單位依實際需求逐一填寫)

1、本案購置之決標價含稅金、教育訓練、機台測試、水電配置安裝、機台定位處理、各項搬運及廢棄物清運等費用，經測試合格後方可驗收。

【機械系/郭穎祺老師，分機5534】0929.636.759

□須依單位指定安裝設備及整合舊有設備,不得以規範未明定另外索價。

□需現場實際勘查，請投標廠商與使用單位聯絡。

2、教育訓練：

■驗收後需完成教育訓練（有時數或訓練內容者，請註明在規格表中）。

3、交貨期限：

得標廠商應於決標之次日起計　　日內(或於107年 9月 5日以前)將採購標的送達本案請購者所指定之場所，安裝測試完畢，且測試結果符合規定。

4、保固期限：□無保固；■保固 一 年；□保固　　個月。

□在保固期內發現故障時，廠商應無條件於____日內修復，若無法修復廠商需提供備用品供校方正常使用。

5、驗收時，需檢附之資料（老師自行增加）：

■交貨簽收單。　■修護手冊（中文）　■得標廠商保固證明書

□其他：

貨品出現「功能不符」之情形，經檢討確有「減少通常效用或契約預定效用」之情形者，應請得標廠商拆換或改善，且不得要求以減價收受方式扣款處理或展延工期。

6、其他項（老師自行增加）：

億道實業有限公司　曾炎山

請購人簽章：郭穎祺

總務處事務組/承辦人：陳孟平小姐 /電　話：03-4581196 分機 3628

優先序-20~22

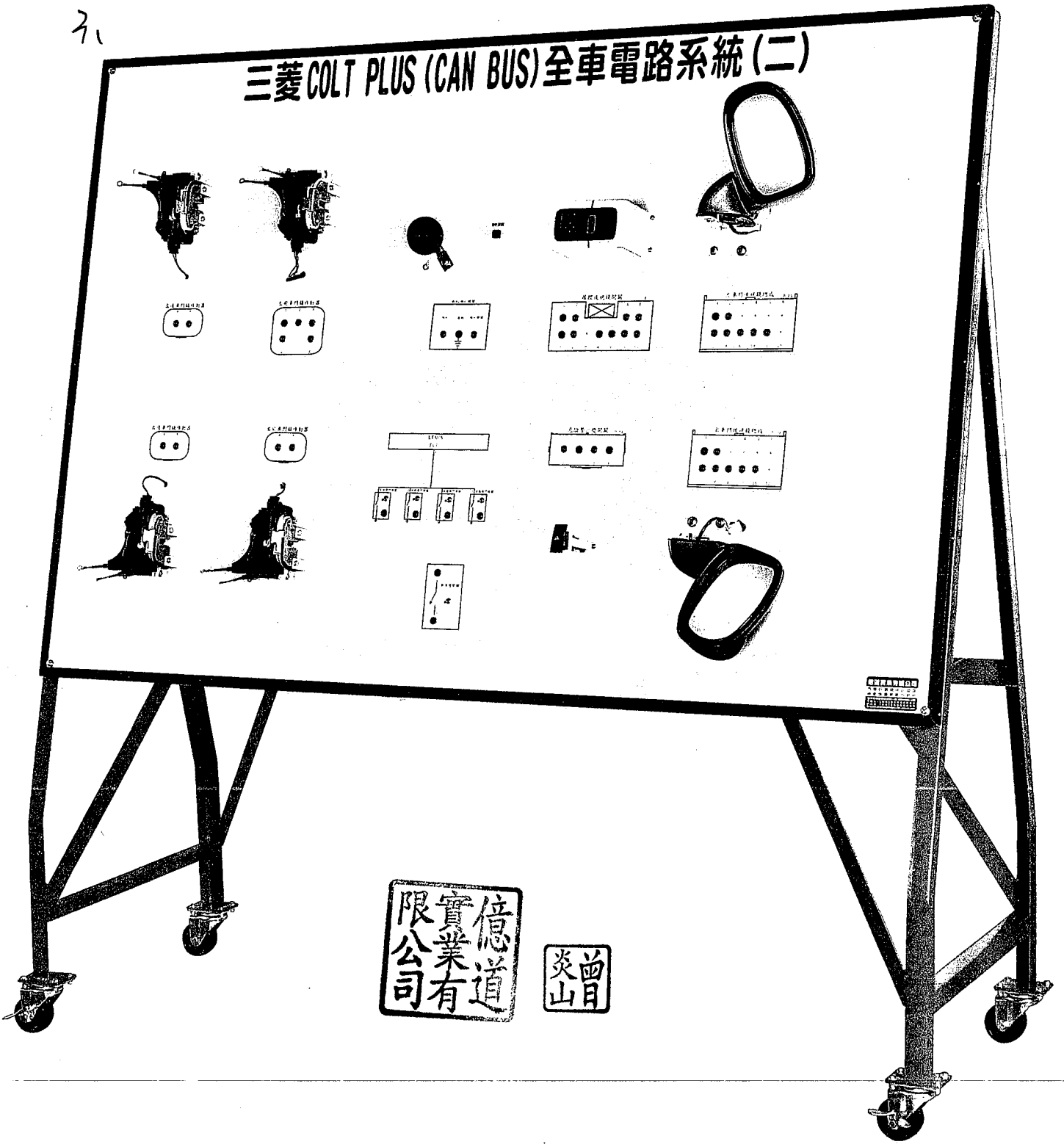
投標出席廠商比減價單

(1) 案標名稱：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

(2) 本案標價條件：☑1.新臺幣含稅報價 ☐2.外幣 CIF/CIP 報價(幣值)_____

投標廠商：億道實業有限公司 曾炎山 （本表各次減價僅能擇一選填，廠商填寫時如有疑問得提請說明）		(公司大小章) 廠商印章 億道實業有限公司 曾炎山
優先減價	☐減為 _____ 元整（應低於最低標價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐放棄優先減價。	
第1次比減價	☑減為 壹佰壹拾捌萬 元整（應低於優先減價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有1家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有1家廠商減價時方得勾選）。	億道實業有限公司 曾炎山
第2次比減價	☑減為 壹佰壹拾柒萬 元整（應低於第1次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有1家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有1家廠商減價時方得勾選）。	億道實業有限公司 曾炎山
第3次比減價	☑減為 壹佰壹拾陸萬 元整（應低於第2次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有1家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有1家廠商減價時方得勾選）。	億道實業有限公司 曾炎山

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University



億道實業有限公司

曾炎山

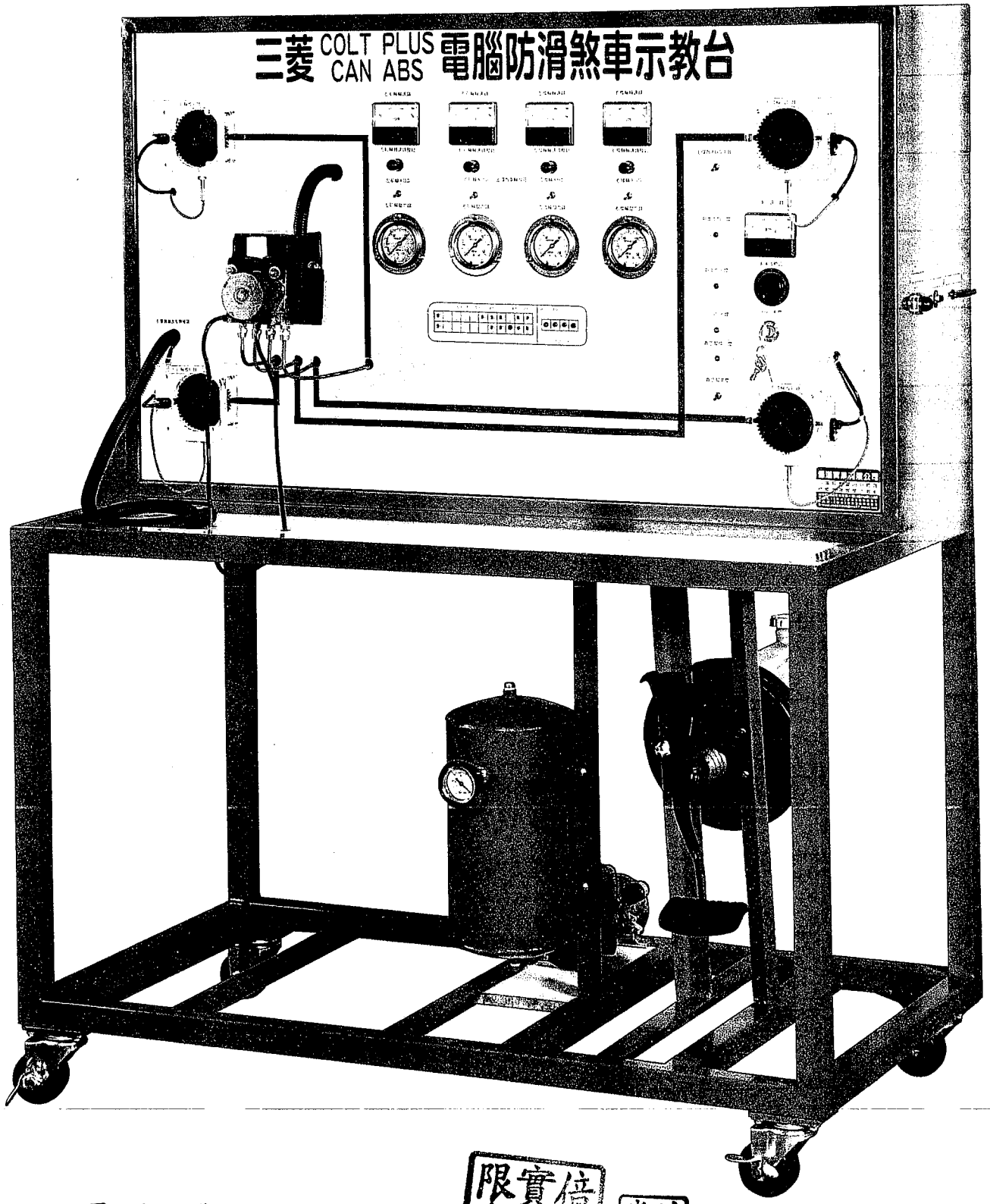
"型錄僅供參考"

3八

億道實業有限公司

曾炎山

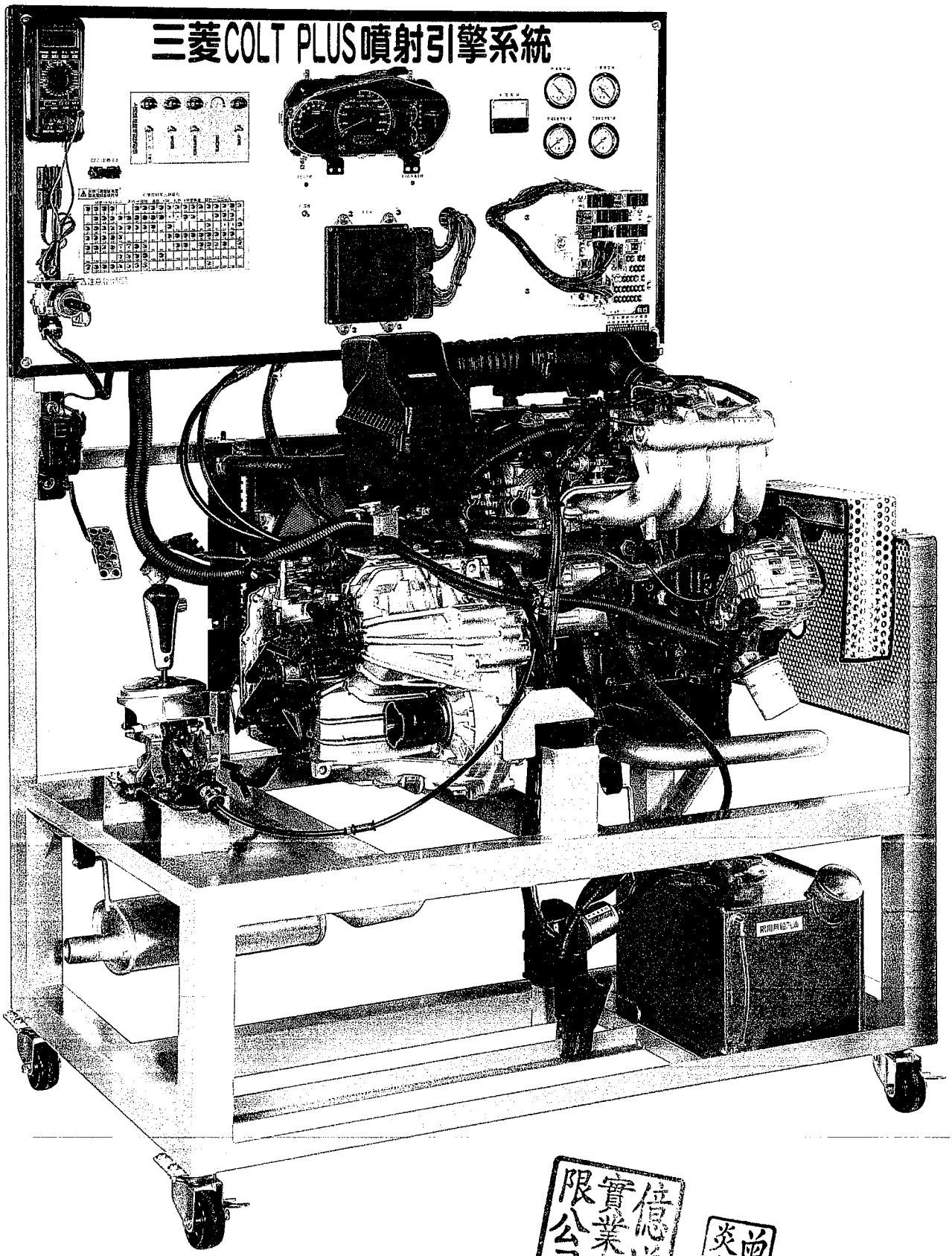
"型錄僅供參考"



"型錄僅供參考"

億實業有限公司
曾炎山

3-1

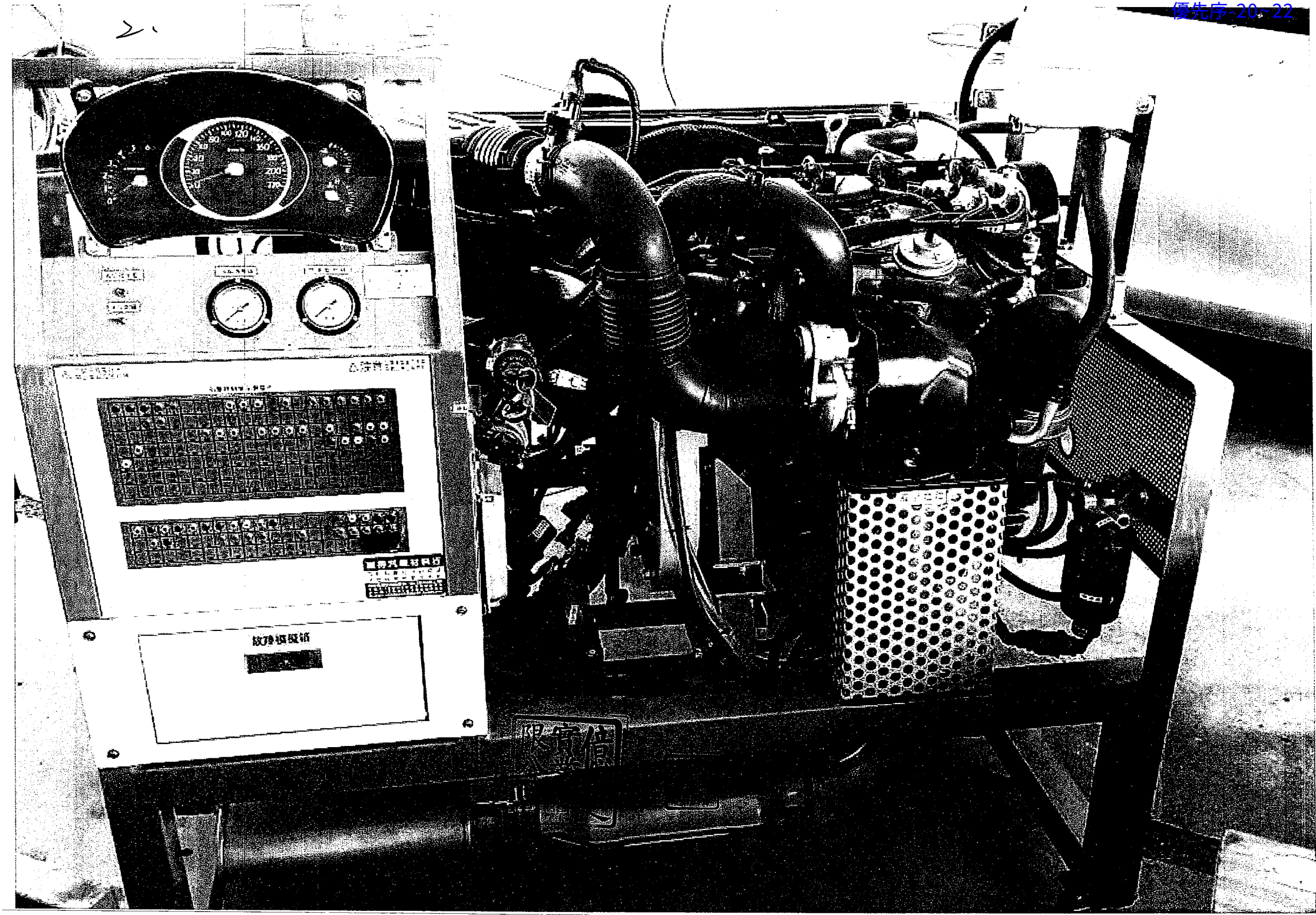


億道實業有限公司
苗栗炎山

"型錄僅供參考"

TOYOTA PRIUS 油電混合動力系統
THS-II(TOYOTA HYBRID SYSTEM-II)

中華民國107年04月17日


故障模擬器

查詢單位：483-烏日分行

優先序-20~22

第一類票據信用資料查覆單

茲將下列戶號 (帳號) 票據信用資料查覆如下， 請　查照

查詢日：107年04月25日

查覆資料截止日： 107年04月19日

戶名： 億道實業有限公司

戶號： 0089800336

開戶行代號：000000000

負責人戶號： N102454535

帳號：000000000

查　覆　結　果

一、 退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、 拒絕往來資訊
無拒絕往來紀錄。

三、 經通報終止為其本票擔當付款人資訊
未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、 開戶總數資訊
已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 000 戶。

五、 其他重大資訊
無。

六、 關係戶資訊
無。

億道實業有限公司

曾炎山

說明：

（1） 查覆單列印之戶號後有 (*) 註記者， 係指該戶號經電腦驗算為不合邏輯之資料。

（2） 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。

（3） 因建檔及註記作業時差， 本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。

（4） 不具法人人格之行號、 團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。

（5） 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。

（6） 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。

（7） 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具， 始可作為證明之文件。

資料來源： 台灣票據交換所

單位章

台灣中小企業銀行 烏日分行 (三)

查詢單位：483-烏日分行

優先序-20~22

第一類票據信用資料查覆單

茲將下列戶號 (帳號) 票據信用資料查覆如下， 請　查照

查詢日：107年04月25日

查覆資料截止日： 107年04月19日

戶名： 億道實業有限公司

戶號： 0089800336

開戶行代號：000000000

負責人戶號： N102454535

帳號：000000000

查　覆　結　果

一、 退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、 拒絕往來資訊
無拒絕往來紀錄。

三、 經通報終止為其本票擔當付款人資訊
未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、 開戶總數資訊
已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 000 戶。

五、 其他重大資訊
無。

六、 關係戶資訊
無。

億道實業有限公司

曾炎山

說明：

(1) 查覆單列印之戶號後有 (*) 註記者， 係指該戶號經電腦驗算為不合邏輯之資料。

(2) 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。

(3) 因建檔及註記作業時差， 本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。

(4) 不具法人人格之行號、 團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。

(5) 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。

(6) 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。

(7) 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具， 始可作為證明之文件。

資料來源： 台灣票據交換所

單位章

台灣中小企業銀行 烏日分行 (三)

優先序-20~22

投標廠商證件審查表

標案名稱：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等標案

廠商名稱：億道實業有限公司（統編 89800336）

電話：(04)23359631；傳真：(04)23359633

地址：台中市南屯路2段72號

一、投標應檢附之文件		合格	不合格	不合格原因
☑	廠商設立或登記證明 「營利事業登記證」不再作為證明文件，廠商請勿檢附	✓		
☑	廠商納稅證明文件	✓		
☑	投標廠商聲明書	✓		
☑	廠商信用之証明	✓		
☑	押標金票據或現金繳納憑據 新台幣 40,000 元整 以現金附於投標文件繳納押標金視為資格不合格。	✓		
二、投標廠商檢附之文件		合格	不合格	不合格原因
☐無 / ☑有【產品型錄或產品說明資料】 廠商若檢附型錄說明正本或影本(定製品除外) 請依本案採購規格順序以螢光筆標示，以便於快速審標。		✓		
☑無 / ☐有【同等品審查表】 廠商若提出同等品者，應於投標文件內預先提出敘明及檢具足以證明「同等品」之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料供本校審查。		✓		

審查人：郭穎祺（註明日期）

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

目前所在位置：首頁 〉 商工登記資料公示查詢系統 〉 公司登記資料查詢

經濟部—公司資料查詢　公司統編：89800336　公司名稱：億道實業有限公司　　回查詢結果 | 重新查詢 | 友善列印

公司基本資料　董監事資料　經理人資料　分公司資料　自行登載事項

公司基本資料

統一編號	89800336
公司狀況	核准設立 (備註)
公司名稱	億道實業有限公司 「工商憑證申請」「工商憑證開卡」「廠商英文名稱查詢(限經營出進口或買賣業務者)」
資本總額(元)	5,000,000
代表人姓名	曾炎山
公司所在地	臺中市南屯區南屯路二段72號2樓
登記機關	臺中市政府
核准設立日期	084年12月07日
最後核准變更日期	104年12月30日
所營事業資料 (新版所營事業代碼對照查詢)	１．各種五金及車床、銑床、鑽床、冰箱、洗衣機、冷暖氣機、馬達鐵材買賣。 ２．各種木工、金工、鉗工、電工、機工等工藝設備及汽車材料買賣。 ３．各種理化儀器、科學儀器、光學儀器、事務儀器、圖書掛圖、銅像買賣。（許可業務除外） ４．文具、印刷美勞材料買賣及打字業務。 ５．體育用品、製圖儀器、陶藝機設備及材料買賣。 ６．紡織、電鍍、電子、金屬處理劑等工業原料（劇毒性及查禁品除外）買賣。 ７．各種電機機械輪機化工工藝器材買賣。 ８．水污染空氣污染防治設備油壓氣壓自動設備工業電窯爐及電器儀器之買賣。 ９．各種汽車檢修儀器、教學設備、五金工具、及百貨買賣。 １０．前各項產品之進出口貿易業務。

查詢「原營利事業登記證所登載之營業項目資料」

億道實業有限公司　曾炎山

↑TOP

(備註)

- 若須查詢該公司是否辦妥營業登記或仍在營業中，因非屬經濟部主管權責，請至財政部稅務入口網「營業（稅籍）登記資料公示查詢網站」查詢。謝謝!
- 若須查詢該公司依營造業法許可登記之所營事業項目最近異動情形及記錄，因非屬經濟部主管權責，請至內政部營建署-全國建築管理資訊系統入口網「營造業-登記資料查詢網站」查詢。謝謝!
- 若須查詢該公司依公寓大廈管理條例許可登記之所營事業項目最近異動情形及記錄，因非屬經濟部主管權責，請至內政部營建署-全國建築管理資訊系統入口網「公寓大廈-管理維護公司資料查詢網站」查詢。謝謝!

目前所在位置：首頁 〉 商工登記資料公示查詢系統 〉 公司登記資料查詢

經濟部—公司資料查詢　公司統編：89800336. 公司名稱：億道實業有限公司　回查詢結果 | 重新查詢 | 友善列印

公司基本資料　董監事資料　經理人資料　分公司資料　自行登載事項

公司基本資料

統一編號	89800336
公司狀況	核准設立（備註）
公司名稱	億道實業有限公司 「工商憑證申請」「工商憑證開卡」「廠商英文名稱查詢(限經營出進口或買賣業務者)」
資本總額(元)	5,000,000
代表人姓名	曾炎山
公司所在地	臺中市南屯區南屯路二段72號2樓
登記機關	臺中市政府
核准設立日期	084年12月07日
最後核准變更日期	104年12月30日
所營事業資料 (新版所營事業代碼對照查詢)	１．各種五金及車床、銑床、鑽床、冰箱、洗衣機、冷暖氣機、馬達鐵材買賣。 ２．各種木工、金工、鉗工、電工、機工等工藝設備及汽車材料買賣。 ３．各種理化儀器、科學儀器、光學儀器、事務儀器、圖書掛圖、銅像買賣。（許可業務除外） ４．文具、印刷美勞材料買賣及打字業務。 ５．體育用品、製圖儀器、陶藝機設備及材料買賣。 ６．紡織、電鍍、電子、金屬處理劑等工業原料（劇毒性及查禁品除外）買賣。 ７．各種電機機械輪機化工工藝器材買賣。 ８．水污染空氣污染防治設備油壓氣壓自動設備工業電窯爐及電器儀器之買賣。 ９．各種汽車檢修儀器、教學設備、五金工具、及百貨買賣。 １０．前各項產品之進出口貿易業務。

查詢「原營利事業登記證所登載之營業項目資料」

億道實業有限公司　曾炎山

↑TOP

(備註)

- 若須查詢該公司是否辦妥營業登記或仍在營業中，因非屬經濟部主管權責，請至財政部稅務入口網「營業（稅籍）登記資料公示查詢網站」查詢。謝謝!
- 若須查詢該公司依營造業法許可登記之所營事業項目最近異動情形及記錄，因非屬經濟部主管權責，請至內政部營建署-全國建築管理資訊系統入口網「營造業-登記資料查詢網站」查詢。謝謝!
- 若須查詢該公司依公寓大廈管理條例許可登記之所營事業項目最近異動情形及記錄，因非屬經濟部主管權責，請至內政部營建署-全國建築管理資訊系統入口網「公寓大廈-管理維護公司資料查詢網站」查詢。謝謝!

億道實業有限公司

優先序-20~22

營業人銷售額與稅額申報書(401)

(一般稅額計算----專營應稅營業人使用)

第二聯：收執聯

統一編號	89800336
營業人名稱	億道實業有限公司
稅籍編號	490438080

所屬年月份 107 年 05 — 06 月

金額單位：新臺幣元

註記欄		
核准按月申報		
核准合併總繳單位	總機構彙總報繳	
	各單位分別申報	

負責人姓名 曾炎山　　營業地址 臺中市 南屯區大興里南屯路2段72號2樓　　使用發票份數 6份

區分 / 項目	應稅 銷售額		應稅 稅額		零稅率銷售額
銷項 三聯式發票、電子計算機發票	1	0	2	0	3(非經海關出口應附證明文件者)
銷項 收銀機發票(三聯式)及電子發票	5	0	6	0	7 0
銷項 二聯式發票、收銀機發票(二聯式)	9	7,386,667	10	369,333	11(經海關出口免附證明文件者)
銷項 免用發票	13	0	14	0	15 0
銷項 減：退回及折讓	17	0	18	0	19 0
銷項 合計	21(1)	7,386,667	22(2)	369,333	23(3) 0
銷項 銷售額總計 (1)+(3)	25(7)	7,386,667 元	(內含銷售固定資產	27	0 元)

稅額計算 代號	項目		稅額
1.	本期(月)銷項稅額合計	(2) 101	369,333
7.	得扣抵進項稅額合計	(9)+(10) 107	110,397
8.	上期(月)累積留抵稅額	108	301,089
10.	小計(7+8)	110	411,486
11.	本期(月)應實繳稅額(1-10)	111	0
12.	本期(月)申報留抵稅額(10-1)	112	42,153
13.	得退稅限額合計	(3)x5%÷(10)113	0
14.	本期(月)應退稅額(如 12>13 / 13>12 則為 13 / 12)	114	0
15.	本期(月)累積留抵稅額(12-14)	115	42,153

區分 / 項目		得扣抵進項稅額 金額		稅額	
進項 統一發票扣抵聯(包括一般稅額計算之電子計算機發票扣抵聯)	進貨及費用	28	2,020,453	29	101,023
	固定資產	30	0	31	0
進項 三聯式收銀機發票扣抵聯及一般稅	進貨及費用	32	187,501	33	9,374
	固定資產	34	0	35	0
進項 載有稅額之其他憑證(包括二聯式收銀機發票)	進貨及費用	36	0	37	0
	固定資產	38	0	39	0
進項 海關代徵營業稅繳納證扣抵聯	進貨及費用	78	0	79	0
	固定資產	80	0	81	0
進項 減：退出、折讓及海關退還溢繳稅款	進貨及費用	40	0	41	0
	固定資產	42	0	43	0
進項 合計	進貨及費用	44	2,207,954	45(9)	110,397
	固定資產	46	0	47(10)	0
進項 進項總金額(包括不得扣抵憑證及普通收據)	進貨及費用	48	2,207,954 元		
	固定資產	49	0 元		
進口免稅貨物		73	0 元		
購買國外勞務		74	0 元		

保稅區營業人按進口報關程序銷售貨物至我國境內課稅之免開立統一發票銷售額　82. 0 元

收件編號： B8980033610706675D3
申報日期： 107年07月15日
申報次數： 001 次
進銷項筆數： 42 筆
法院拍賣進項資料筆數： 0 筆
零稅率銷售額筆數： 0 筆
營業人申報固定資產 0 筆
營業人購買舊乘人小汽車及機車進： 0 筆
已納稅額： 依實際繳款金額為準
最後異動日期：107年07月15日 16:32:52
製表日期： 107年07月16日

財政部 中區國稅局 107.07.15 營業稅網路申報收件章

億道實業有限公司 負責人 曾炎山

申辦情形	姓名	身分證統一編號	電話	登錄文(字)號
自行申報				
委任申報	顏志嘉		04-22058555	中區國稅登字第?

說明
一、本申報書適用專營應稅及零稅率之營業人填報.
二、如營業人申報當期(月)之銷售額包括有免稅、特種稅額計算銷售額者，請改用(403)申報書申報。
三、納稅者如有依納稅者權利保護法第7條第8項但書規定，為重要事項陳述者，請另填報「營業稅幸明事項表」並檢附相關證明文件。

優先序-20~22

營業人銷售額與稅額申報書(401)

(一般稅額計算----專營應稅營業人使用)

第二聯：收執聯

統一編號	89800336
營業人名稱	億道實業有限公司
稅籍編號	490438080

所屬年月份：107 年 05 — 06 月

金額單位：新臺幣元

註記欄			
	核准按月申報		
核准合併總繳單位	總機構彙總報繳		
	各單位分別申報		

負責人姓名：曾炎山　　營業地址：臺中市　南屯區大興里南屯路2段72號2樓　　使用發票份數：6份

銷項 區分 / 項目	應稅 銷售額		稅額		零稅率銷售額
三聯式發票、電子計算機發票	1	0	2	0	3(非經海關出口應附證明文件者)
收銀機發票(三聯式)及電子發票	5	0	6	0	7 0
二聯式發票、收銀機發票(二聯式)	9	7,386,667	10	369,333	11(經海關出口免附證明文件者)
免用發票	13	0	14	0	15 0
減：退回及折讓	17	0	18	0	19 0
合計	21(1)	7,386,667	22(2)	369,333	23(3) 0
銷售額總計 (1)+(3)	25(7)	7,386,667 元	(內含銷售固定資產	27	0 元)

稅額計算 代號	項目		稅額
1.	本期(月)銷項稅額合計	(2) 101	369,333
7.	得扣抵進項稅額合計	(9)÷(10) 107	110,397
8.	上期(月)累積留抵稅額	108	301,089
10.	小計(7+8)	110	411,486
11.	本期(月)應實繳稅額(1-10)	111	0
12.	本期(月)申報留抵稅額(10-1)	112	42,153
13.	得退稅限額合計	(3)x5%÷(10)113	0
14.	本期(月)應退稅額(如12>13 13>12 則為 13 12)	114	0
15.	本期(月)累積留抵稅額(12-14)	115	42,153

進項 項目	區分	得扣抵進項稅額 金額		稅額	
統一發票扣抵聯(包括一般稅額計算之電子計算機發票扣抵聯)	進貨及費用	28	2,020,453	29	101,023
	固定資產	30	0	31	0
三聯式收銀機發票扣抵聯及一般稅	進貨及費用	32	187,501	33	9,374
	固定資產	34	0	35	0
載有稅額之其他憑證(包括二聯式收銀機發票)	進貨及費用	36	0	37	0
	固定資產	38	0	39	0
海關代徵營業稅繳納證扣抵聯	進貨及費用	78	0	79	0
	固定資產	80	0	81	0
減：退出、折讓及海關退還溢繳稅款	進貨及費用	40	0	41	0
	固定資產	42	0	43	0
合計	進貨及費用	44	2,207,954	45(9)	110,397
	固定資產	46	0	47(10)	0
進項總金額(包括不得扣抵憑證及普通收據)	進貨及費用	48			2,207,954 元
	固定資產	49			0 元
進口免稅貨物		73			0 元
購買國外勞務		74			0 元

保稅區營業人按進口報關程序銷售貨物至我國境內課稅之免開立統一發票銷售額　82. 0 元

收件編號：B8980033610706675D3
申報日期：107年07月15日
申報次數：001 次
進銷項筆數：42 筆
法院拍賣進項資料筆數：0 筆
零稅率銷售額筆數：0 筆
營業人申報固定資產 0 筆
營業人購買舊乘人小汽車及機車進：0 筆
已納稅額：依實際繳款金額為準
最後異動日期：107年07月15日 16:32:52
製表日期：107年07月16日

財政部 中區國稅局 107.07.15 營業稅網路申報收件章

億道實業有限公司

曾炎山

申辦情形	姓名	身分證統一編號	電話	登錄文(字)號
自行申報				
委任申報	顏志嘉		04-22058555	中區國稅登字第?

說明
一、本申報書適用專營應稅及零稅率之營業人填報.
二、如營業人申報當期(月)之銷售額包括有免稅、特種稅額計算銷售額者，請改用(403)申報書申報。
三、納稅者如有依納稅者權利保護法第7條第8項但書規定，為重要事項陳述者，請另填報「營業稅聲明事項表」並檢附相關證明文件。

優先序-20~22

投標廠商聲明書

健行科技大學 Chien Hsin University 事務組

本廠商參加健行科技大學招標採購【107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統教學、架設共軸柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案】之投標，茲聲明如下：

項次	聲明事項	請勾選 是	否
一	本廠商之營業項目不符合公司法或商業登記法規定，無法於得標後作為簽約廠商，合法履行契約。		✓
二	本廠商有違反政府採購法（以下簡稱採購法）施行細則第 33 條之情形。		✓
三	本廠商或負責人與招標機關之首長/採購案之洽辦機關之首長/受委託辦理採購之法人或團體之負責人，有採購法第 15 條第 4 項規定之涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親，或同財共居親屬之利益之情形。		✓
四	本廠商是採購法第 38 條規定之政黨或與政黨具關係企業關係之廠商。		✓
五	本廠商之負責人或合夥人是採購法第 39 條第 2 項所稱同時為規劃、設計、施工或供應廠商之負責人或合夥人。		✓
六	本廠商是採購法第 39 條第 3 項所稱與規劃、設計、施工或供應廠商同時為關係企業或同一其他廠商之關係企業。		✓
七	本採購案如係以選擇性招標或限制性招標辦理，或係以公開招標辦理但投標廠商未達 3 家之情形，本廠商之得標價款會有採購法第 59 條第 1 項所稱高於本廠商於同樣市場條件之相同工程、財物或勞務之最低價格之情形。		✓
八	本廠商已有或將有採購法第 59 條第 2 項所稱支付他人佣金、比例金、仲介費、後謝金或其他利益為條件，促成採購契約之簽訂之情形。		✓
九	本廠商、共同投標廠商或分包廠商是採購法第 103 條第 1 項及採購法施行細則第 38 條第 1 項所規定之不得參加投標或作為決標對象或分包廠商之廠商。【投標廠商應於投標當日遞送投標文件前至工程會網站 web.pcc.gov.tw 查詢自己(包括總公司及各分公司)、共同投標廠商、分包廠商是否為採購法第 103 條第 1 項之拒絕往來廠商】		✓
十	本廠商就本採購案，係屬公職人員利益衝突迴避法第 2 條及第 3 條所稱公職人員或其關係人，涉及違反公職人員利益衝突迴避法第 9 條『公職人員或其關係人，不得與公職人員服務之機關或受其監督之機關為買賣、租賃、承攬等交易行為』。【違反者，依公職人員利益衝突迴避法第 15 條規定處罰】		✓
十一	本廠商是依法辦理公司或商業登記且合於中小企業發展條例關於中小企業認定標準之中小企業。（該認定標準第 2 條摘要如下：一、製造業、營造業、礦業及土石採取業實收資本額在新臺幣 8,000 萬元以下或經常僱用員工數未滿 200 人者。二、除前款規定外之其他行業前一年營業額在新臺幣 1 億元以下或經常僱用員工數未滿 100 人者。） (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予中小企業之項目及金額，可自備附件填寫) 項目＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿ 項目＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿金額＿＿＿＿	✓	
十二	本廠商目前在中華民國境內員工總人數逾 100 人。 (答「是」者，請填目前總人數計＿＿人；其中屬於身心障礙人士計＿＿人，原住民計＿＿人。)		✓
十三	本廠商屬經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者，不得從事經濟部投資審議委員會公告之「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」。【上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站 http://www.moeaic.gov.tw/】		✓
十四	本廠商是原住民個人或政府立案之原住民團體。 (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之項目及金額，可自備附件填寫。如無，得填寫「0」) 項目＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿ 項目＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿合計金額 0		✓
附註	1. 第一項至第十項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；聲明書內容有誤者，不得作為決標對象。 2. 第十一項、第十二項、第十四項未填者，機關得洽廠商澄清。 3. 本採購如屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，第十三項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；如非屬上開採購，答「是」、「否」或未答者，均可。 4.本聲明書填妥後附於投標文件遞送。		

投標廠商名稱	投標廠商章及負責人章	日期
億道實業有限公司	億道實業有限公司 曾炎山	107. 8. 2

優先序-20~22

健行學校財團法人健行科技大學

開標/議價/決標/流標/廢標紀錄

日期：107 年 08 月 02 日（時間 10:00）　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	【預算金額 NT$ 1,290,000 元整 / AIP-1070732】	開標次別	第 2 次
	107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案	招標方式	公開招標
		公告日期	107 年 07 月 26 日

投標廠商	出席	標　價	優先減價	第一次比減價	第二次比減價	第三次比減價
億道	✓	1200,000		1,180,000	1,170,000	1,160,000

審標結果 / 流標原因 / 廢標原因

一、本案投標廠商計 1 家，開標前合格投標廠商計 1 家，審標結果 1 家符合招標文件規定其餘 0 家不合格。

二、☐投標廠商未達三家，依中央機關未達公告金額採購招標辦法，遞送正式文件之合格廠商未達三家，經機關首長或其授權人員核准，現場改採限制性招標方式辦理議、比價。
☐投標廠商未達三家，經主持人當場宣布流標。
☐開標後經審標結果，無得為決標對象之廠商，經主持人當場宣布廢標。
☐最低廠商投標價低於底價 80%，經主持人當場宣布保留決標並請廠商於＿＿日內提出說明。

三、億道 報價（比減價後）新臺幣（下同）1160000 整最低，且在底價 1160000 元整以內，經主持人當場依政府採購法第 52 條宣布決標。

四、其他：
☐＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
☐最低標廠商標價低於底價百分之八十，有降低品質，不能誠信履約之虞，爰依本法第五十八條規定暫予保留。

決標原則 / 得標廠商及決標金額

一、決標原則：依政府採購法第五十二條第一項第一款宣布決標。

二、得標廠商：億道實業有限公司

三、決標金額：1,160,000（含稅）

四、其他：（超底價決標時須另註明超底價之金額、比率及必須決標之緊急情事）

得標廠商代表 簽名/蓋章：億道實業有限公司 曾炎山

（不通知投標廠商到場者，免簽名或蓋章）

決標過程：（註明減價/比減價格/超底價決標/協商/綜合評選之過程）

異議或申訴事件：（註明尚未解決之異議或申訴事件之處理情形）

標的物產地：台灣　曾冠雲

1.交貨期限：於 107 年 09 月 05 日前完成交貨（含完成設定、測試連線）
2.押標金 NT$40,000 元（決標後轉為履約保證金）
☐待驗收合格後，履約保證金於支付貨款時合併退還
☑待驗收合格後，履約保證金轉保固保證金（保固 01 年）

主持人	[signature]（簽章）	使用單位	郭穎祺（簽章）
監辦單位	[signature]（簽章）	管理單位	[signature]（簽章）

承辦單位：事務組　　記錄：陳孟平

優先序-20~22

健行學校財團法人健行科技大學

開標/議價/決標/流標/廢標紀錄

日期：107 年 08 月 02 日（時間 10:00）　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	【預算金額 NT$ 1,290,000 元整 / AIP-1070732】	開標次別	第 2 次
	107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案	招標方式	公開取得
		公告日期	107 年 07 月 26 日

投標廠商	出席	標　價	優先減價	第一次比減價	第二次比減價	第三次比減價
億道	✓	1200,000		1,180,000	1,170,000	1,160,000

審標結果 / 流標原因 / 廢標原因

一、本案投標廠商計 1 家，開標前合格投標廠商計 1 家，審標結果 1 家符合招標文件規定其餘 0 家不合格。

二、☐投標廠商未達三家，依中央機關未達公告金額採購招標辦法，遞送正式文件之合格廠商未達三家，經機關首長或其授權人員核准，現場改採限制性招標方式辦理議、比價。
☐投標廠商未達三家，經主持人當場宣布流標。
☐開標後經審標結果，無得為決標對象之廠商，經主持人當場宣布廢標。
☐最低廠商投標價低於底價 80%，經主持人當場宣布保留決標並請廠商於＿＿日內提出說明。

三、億道 報價（比減價後）新臺幣（下同）1160000 整最低，且在底價 1160000 元整以內，經主持人當場依政府採購法第 52 條宣布決標。

四、其他：
☐＿＿＿＿＿＿＿＿
☐最低標廠商標價低於底價百分之八十，有降低品質，不能誠信履約之虞，爰依本法第五十八條規定暫予保留。

億道實業有限公司　曾炎山

決標原則 / 得標廠商及決標金額

一、決標原則：依政府採購法第五十二條第一項第一款宣布決標。
二、得標廠商：億道實業有限公司
三、決標金額：1160,000（含稅）
四、其他：（超底價決標時須另註明超底價之金額、比率及必須決標之緊急情事）

得標廠商代表 簽名/蓋章
億道實業有限公司　曾炎山
（不通知投標廠商到場者，免簽名或蓋章）

決標過程
（註明減價/比減價格/超底價決標/協商/[illegible]之過程）

異議或申訴事件
（註明尚未解決之異議或申訴事件之處理情形）

億道實業有限公司

標的物產地　曾冠霖　台灣

1.交貨期限：於 107 年 09 月 05 日前完成交貨（含完成設定、測試連線）
2.押標金 NT$40,000 元（決標後轉為履約保證金）
☐待驗收合格後，履約保證金於支付貨款時合併退還
☑待驗收合格後，履約保證金轉保固保證金（保固 01 年）

主持人	[signature]（簽章）	使用單位	郭穎祺（簽章）
監辦單位	[signature]（簽章）	管理單位	[signature]（簽章）

承辦單位：事務組　　記錄：陳孟平

健行學校財團法人健行科技大學

採購案件 ☑決標☐無法決標 投標文件審查結果書面通知單

開標時間 107 年 08 月 02 日；10 時 00 分　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案（AIP-1070732）	開標次別	第 2 次
		招標方式	公開招標
		決標日期	107 年 8 月 2 日

投標廠商	投標文件審查結果		得標廠商（打勾）
億道	☑合格	☐不合格/原因	✓
	☐合格	☐不合格/原因	
	☐合格	☐不合格/原因	

☑開標當場宣佈結標結果，並以本通知單告知各投標廠商。【預算金額 NT$ 1,290,000 元整】

決標金額：1160,000元（含稅）

☐無法決標理由：

☐依據政府採購法第 48 條第 1 項第__款規定不予開標、決標。
☐依據政府採購法第 48 條第 2 項規定，第 1 次開標，因未達 3 家而宣佈流標。
☐各投標廠商報價均超過核定底價，依據政府採購法第 53 條規定，宣佈廢標。
☐審標結果無得為決標對象之廠商，宣佈廢標。
☐其他：

採購招標機關蓋章：

健行科技大學 總務處 Chien Hsin University

廠商蓋章：

億道實業有限公司　曾炎山

附註：

一、本表係依據政府採購法第 51、61 條及施行細則第 61、85 條。
二、契約生效日自機關（甲方）決標日起生效。
三、請貴公司於收到本通知後，蓋完章後回覆給本校，謝謝！
四、總務處事務組　承辦人員：陳孟平
電話：03-4581196#3628
傳真：03-250-3877
地址：桃園縣中壢市健行路 229 號（行政大樓 A211 室）

列印時間：107/7/25 13:42:30

無法決標公告

公告日:**107/07/26**

[標案案號]107-A0525-20-22
[標案名稱]機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案
[招標方式]公開招標
[新增公告傳輸次數]01
[無法決標公告序號]001
[原招標公告之刊登採購公報日期]107/07/10
[是否依據採購法第**106**條第**1**項第**1**款辦理]否
[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]陳孟平
[聯絡電話]03-4581196分機3628
[傳真號碼]03-2503877
[電子郵件信箱]ann6913@uch.edu.tw
[是否複數決標]否
[標的分類] <財物類> 449 其他特殊用途之機具及其零件
[採購金額級距] 公告金額以上未達查核金額
[原無法決標公告日期]107/07/26
[無法決標公告日期]107/07/26
[是否刊登公報]是
[無法決標的理由]流標(無廠商投標或未達法定開標家數)
[投標廠商家數] 有，未達法定家數
[是否沿用本案號及原招標方式續行招標]是
[附加說明]

優先序-20~22

列印時間：107/8/2 11:44:17

決標公告

公告日:107/08/03

[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]陳孟平
[聯絡電話]03-4581196分機3628
[傳真號碼]03-2503877
[電子郵件信箱]ann6913@uch.edu.tw
[標案案號]107-A0525-20-22
[招標方式]公開招標
[決標方式]最低標
[是否依政府採購法施行細則第**64**條之**2**辦理] 否
[新增公告傳輸次數]02
[是否依據採購法第**106**條第**1**項第**1**款辦理]否
[標案名稱]機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案
[決標資料類別]決標公告
[是否屬共同供應契約採購]否
[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)]否
[是否複數決標]否
[是否共同投標]否
[標的分類]財物類449其他特殊用途之機具及其零件
[是否屬統包]否
[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證] 否
[開標時間]107/08/02 10:00
[原公告日期]107/07/26　原公告日期係指最近1次招標公告或更正日期
[採購金額]1,290,000元
[採購金額級距]公告金額以上未達查核金額
[辦理方式] 補助
[是否適用條約或協定之採購]
[是否適用**WTO**政府採購協定**(GPA)**] 否
[是否適用臺紐經濟合作協定**(ANZTEC)**] 否
[是否適用臺星經濟夥伴協定**(ASTEP)**] 否
[預算金額是否公開]是
[預算金額]1,290,000元
[是否訂有底價]是
[是否受機關補助]是
[補助機關代碼]3.9
[補助機關名稱]教育部
[補助金額]1,290,000
[履約地點]桃園市(非原住民地區)
[履約地點(含地區)]桃園市－中壢區
[是否含特別預算]否
[歸屬計畫類別]非屬愛台十二項計畫
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本]是

優先序-20~22
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本]是
[投標廠商家數]1
[投標廠商1]
[廠商代碼]89800336
[廠商名稱]億道實業有限公司
[是否得標]是
[組織型態]公司登記
[廠商業別]其他
[廠商地址]408臺中市南屯區 南屯路二段72號2樓
[廠商電話]04- 23359631
[決標金額]1,160,000元
[得標廠商國別]中華民國(Republic of China (Taiwan))
[是否為中小企業]是
[是否為原住民個人或政府立案之原住民團體]否
[預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之金額]0元
[履約起迄日期]107/08/03－107/09/05 (預估)
[雇用員工總人數是否超過100人]否
[決標品項數]1
[第1品項]
[品項名稱]機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案
[是否以單價及預估需求數量之乘積決定最低標]否
[得標廠商1]
[得標廠商]億道實業有限公司
[預估需求數量]1
[得標廠商原始投標金額]1,200,000元
[決標金額]1,160,000元
[底價金額]1,160,000元
[標比大於等於99%之理由]廠商減價金額在底價以內
[標比]100.0%
[原產地國別1]中華民國(Republic of China (Taiwan))
[原產地國別得標金額1]1,160,000元
[決標公告序號]001
[決標日期]107/08/02
[決標公告日期]107/08/03
[契約編號]0
[是否刊登公報]是
[底價金額]1,160,000元
[底價金額是否公開]是
[總決標金額]1,160,000元
[決標金額是否係依預估條件估算之預估金額]否
[總決標金額是否公開]是
[是否依採購法第58條規定採次低標或次次低標決標]否
[契約是否訂有依物價指數調整價金規定]否 ，招標文件未訂物價指數調整條款
[未列物價調整規定說明]財物案
[履約執行機關代碼]45002806
[履約執行機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關主（會）計是否派員監辦]是 ，實地監辦
[機關有關單位（機關內之政風、監查（察）、督察、檢核或稽核單位）是否派員監辦]是 ，實地監辦
[附加說明]

健行科技大學決標單價調整表

107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

得標廠商：億道實業有限公司（89800336）

決標總金額：1,160,000 元（含稅）

NO	品名	廠牌型號	數量	預算金額	決標單價	合計金額
1	油電混合動力系統示教台		1	490,000	483200	483200
2	架上共軌柴油引擎		1	350,000	338400	338400
3	噴射引擎教學實驗設備		1	450,000	338400	338400

★決標單價請勿超過原預算單價金額。

廠商（章）：

億道實業有限公司

曾炎山

健行科技大學決標單價調整表

107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案

得標廠商：億道實業有限公司（89800336）

決標總金額：1,160,000 元（含稅）

NO	品名	廠牌型號	數量	預算金額	決標單價	合計金額
1	油電混合動力系統示教台		1	490,000	483200	483200
2	架上共軌柴油引擎		1	350,000	338400	338400
3	噴射引擎教學實驗設備		1	450,000	338400	338400

★決標單價請勿超過原預算單價金額。

廠商（章）：

優先序-20~22

檔　　號：04020700
保存年限：3
電子簽核

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1072103291
1072103291

簽 於 事務組 日期：中華民國107年08月16日
密等及解密條件或保密期限：
附　　件：(2件) 1072103291_2_ATTCH2.pdf (附件二)
1072103291_1_ATTCH1.doc (附件一)

主旨：機械系採購『油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備』契約書用印，呈請核示。

說明：

一、於107年8月2日完成開標採購程序，得標廠商為億道實業有限公司，以新台幣116萬元整含稅承作。(附件為開標紀錄及契約書)

二、請印種類：學校印信及校長姓名章。

擬辦：奉核後契約書用印。

創稿文號：1072103291

健行學校財團法人健行科技大學　公文簽核流程表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	林瑞君書記		事務組		107-08-16 10:27	創文
					事務組 書記 林瑞君 2018/8/16 上午 10:27:56	
2	何貴榮組長		事務組	107-08-16 15:47	107-08-16 15:47	串簽
					事務組 組長 何貴榮 2018/8/16 下午 03:47:21	
3	莊敬弘總務長		總務處	107-08-16 16:40	107-08-16 16:40	串簽
擬請同意簽約用印。					總務處 總務長 莊敬弘 2018/8/16 下午 04:40:23	
4	會計室登記桌		會計室	107-08-20 07:29	107-08-20 07:30	串簽
					會計室 登記桌 會計室 2018/8/20 上午 07:30:15	
5	王啟秀主任	[會計室加簽]	會計室	107-08-20 11:26	107-08-20 11:26	串簽
					會計室 主任 王啟秀 2018/8/20 上午 11:26:14	
6	李大偉校長	[王彥文(乙)教務長.代理]	校長室	107-08-20 11:51	107-08-20 11:51	決行
可。					教務處 教務長. 王彥文(乙) 2018/8/20 上午 11:51:28	
7	林瑞君書記		事務組	107-08-21 09:06		擲回

優先序-20~22

公文簽核1070821 0907

健行學校財團法人健行科技大學財物採購

(105.1.22 版本)

==========

採購案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等招標案（AIP-1070732）

請購單位：機械系/郭穎祺老師（分機 5534)

得標廠商：億道實業有限公司（統編 89800336）

保固期限： 一 年（保固金 NT$40,000 元）

==========

健行學校財團法人健行科技大學(以下簡稱機關)及得標廠商(以下簡稱廠商)雙方同意依政府採購法(以下簡稱採購法)及其主管機關訂定之規定訂定本契約，共同遵守，其條款如下：

第一條　契約文件及效力

(一)契約包括下列文件：

1.招標文件及其變更或補充。

2.投標文件及其變更或補充。

3.決標文件及其變更或補充。

4.契約本文、附件及其變更或補充。

5.依契約所提出之履約文件或資料。

(二)契約文件，包括以書面、錄音、錄影、照相、微縮、電子數位資料或樣品等方式呈現之原件或複製品。

(三)契約所含各種文件之內容如有不一致之處，除另有規定外，依下列原則處理：

1.招標文件內之投標須知及契約條款優於招標文件內之其他文件所附記之條款。但附記之條款有特別聲明者，不在此限。

2.招標文件之內容優於投標文件之內容。但投標文件之內容經機關審定優於招標文件之內容者，不在此限。招標文件如允許廠商於投標文件內特別聲明，並經機關於審標時接受者，以投標文件之內容為準。

3.文件經機關審定之日期較新者優於審定日期較舊者。

4.大比例尺圖者優於小比例尺圖者。

5.決標紀錄之內容優於開標或議價紀錄之內容。

6.同一優先順位之文件，其內容有不一致之處，屬機關文件者，以對廠商有利者為準；屬廠商文件者，以對機關有利者為準。

7.本契約之附件與本契約內之廠商文件，其內容與本契約條文有歧異者，除對機關較有利者外，其歧異部分無效。

8.招標文件內之標價清單，其品項名稱、規格、數量，優於招標文件內其他文件之內容。

(四)契約文件之一切規定得互為補充，如仍有不明確之處，應依公平合理原則解釋之。如有爭議，依採購法之規定處理。

(五)契約文字：

1.契約文字以中文為準。但下列情形得以外文為準：

(1)特殊技術或材料之圖文資料。

(2)國際組織、外國政府或其授權機構、公會或商會所出具之文件。

(3)其他經機關認定確有必要者。

2.契約文字有中文譯文，其與外文文意不符者，除資格文件外，以中文為準。其因譯文有誤致生損害者，由提供譯文之一方負責賠償。

3.契約所稱申請、報告、同意、指示、核准、通知、解釋及其他類似行為所為之意思表示，除契約另有規定或當事人同意外，應以中文(正體字)書面為之。書面之遞交，得以面交簽收、郵寄、傳真或電子資料傳輸至雙方預為約定之人員或處所。

(六)契約所使用之度量衡單位，除另有規定者外，以法定度量衡單位為之。

(七)契約所定事項如有違反法令或無法執行之部分，該部分無效。但除去該部分，契約亦可成立者，不影響其他部分之有效性。該無效之部分，機關及廠商必要時得依契約原定目的變更之。

(八)經雙方代表人或其授權人簽署契約正本 2 份，機關及廠商各執 1 份，並由雙方各依規定貼用印花稅票。副本 2 份（請載明），由機關、廠商及相關機關、單位分別執用。副本如有誤繕，以正本為準。

第二條　履約標的

(一) 廠商應給付之標的及工作事項(由機關於招標時載明)：

1. 標案：107-A0525-20~22 機械系購油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備等教學設備招標案

2.金額：新台幣 1,160,000 元（含稅）

※廠商應無條件負擔報關提貨倉租及運至機關指定地點安裝等所需之費用

3.採購內容：合於本校使用單位提供之規格表內容細項。(含同等品或以上)

No	品名	數量	單價	本項總價	廠牌型號
1	油電混合動力系統示教台	1	483200	483200	
2	架上共軌柴油引擎	1	338400	338400	
3	噴射引擎教學實驗設備	1	338400	338400	

(二)機關辦理事項(由機關於招標時載明，無者免填)：

第三條　契約價金之給付

契約價金之給付，得為下列方式(由機關擇一於招標時載明)：

■依契約價金總額結算。因契約變更致履約標的項目或數量有增減時，就變更部分予以加減價結算。若有相關項目如稅捐、利 潤或管理費等另列一式計價者，應依結算總價

與原契約價金總額比例增減之。但契約已訂明不適用比例增減條件，或其性質與比例增減無關者，不在此限。

□依實際供應之項目及數量結算，以契約中所列履約標的項目及單價，依完成履約實際供應之項目及數量給付。若有相關項目如稅捐、利潤或管理費等另列一式計價者，應依結算總價與原契約價金總額比例增減之。但契約已訂明不適用比例增減條件，或其性質與比例增減無關者，不在此限。

□部分依契約價金總額結算，部分依實際供應之項目及數量結算。屬於依契約價金總額結算之部分，因契約變更致履約標的項目或數量有增減時，就變更部分予以加減價結算。屬於依實際供應之項目及數量結算之部分，以契約中所列履約標的項目及單價，依完成履約實際供應之項目及數量給付。若有相關項目如稅捐、利潤或管理費等另列一式計價者，應依結算總價與契約價金總額比例增減之。但契約已訂明不適用比例增減條件，或其性質與比例增減無關者，不在此限。

□其他：_____

第四條　契約價金之調整

(一)驗收結果與規定不符，而不妨礙安全及使用需求，亦無減少通常效用或契約預定效用，經機關檢討不必拆換、更換或拆換、更換確有困難，或不必補交者，得於必要時減價收受。

(1)依政府採購法第 72 條第 2 項，須同時符合（一）須驗收結果與規定不符（二）其不符須不妨礙安全及使用需求，亦無減少通常效用或契約預定效用（三）須經機關檢討不必拆換或拆換確有困難者（四）須有其必要（五）查核金額以上之採購，應先報經上級機關核准；未達查核金額之採購，應經機關首長或其授權人員核准等 5 項要件，始得為之（行政院公共工程委員會 92 年 6 月 30 日工程企字第 09200248540 號、96 年 3 月 3 日工程企字第 09600064270 號函參照）；其減價計算方式，依契約規定，契約未規定者，得就不符項目，依契約價金、市價、額外費用、所受損害或懲罰性違約金等，計算減價金額（政府採購法施行細則第 98 條第 2 項參照）

(2)採減價收受者，按不符項目標的之契約價金____%（由機關視需要於招標時載明)減價，並處以減價金額____%(由機關視需要於招標時載明)之違約金。減價及違約金之總額，以該項目之契約價金為限。

(二)依契約價金總額結算給付者，未列入標價數量清單之項目或數量，其已於契約載明應由廠商供應或為廠商完成履約所必須者，仍應由廠商負責供應，不得據以請求加價。如經機關確認屬漏列且未於其他項目中編列者，應以契約變更增加契約價金。

(三)契約價金，除另有規定外，含廠商及其人員依中華民國法令應繳納之稅捐、規費及強制性保險之保險費。依法令應以機關名義申請之許可或執照，由廠商備具文件代為申請者，其需繳納之規費不含於契約價金，由廠商代為繳納後機關覈實支付，但已明列項目而含於契約價金者，不在此限。

(四)中華民國以外其他國家或地區之稅捐、規費或關稅，由廠商負擔。

(五)廠商履約遇有下列政府行為之一，致履約費用增加或減少者，契約價金得予調整：

1.政府法令之新增或變更。

2.稅捐或規費之新增或變更。

3.政府公告、公定或管制費率之變更。

(六)前款情形，屬中華民國政府所為，致履約成本增加者，其所增加之必要費用，由機關負擔；致履約成本減少者，其所減少之部分，得自契約價金中扣除。其他國家政府所為，致履約成本增加或減少者，契約價金不予調整。

(七)廠商為履約須進口自用機具、設備或材料者，其進口及復運出口所需手續及費用，由廠商負責。

(八)契約規定廠商履約標的應經第三人檢驗者，除另有規定外，其檢驗所需費用，由廠商負擔。

第五條　契約價金之給付條件

(一)除契約另有約定外，依下列條件辦理付款：

1.預付款(無者免填)：

(1)契約預付款為契約價金總額____%(由機關於招標時載明；其額度以不逾契約價金總額或契約價金上限之 30%為原則)，付款條件如下：_____(由機關於招標時載明)　。

(2)預付款於雙方簽定契約，廠商辦妥履約各項保證，並提供預付款還款保證，經機關核可後在___日(由機關於招標時載明)內撥付。

(3)預付款應於銀行開立專戶，專用於本採購，機關得隨時查核其使用情形。

(4)預付款之扣回方式如下：_____(由機關於招標時載明；無者免填)。

2.分期付款(無者免填)：

(1)契約分期付款為契約價金總額____%(由機關於招標時載明)，其各期之付款條件：(由機關於招標時載明)

(2)廠商於符合前述各期付款條件後提出證明文件及預付款還款保證（契約未約定預付款還款保證者則免予。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

3.分批付款(由機關視需要於招標時載明，無者免填)：

□分批交貨，分批付款，每批數交貨完畢後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於

接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

□得分批交貨，但全部批數交貨完畢後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

4.訓練費之付款(由機關視需要於招標時載明，無者免填)：

□訓練完成後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

□其他：_____（由機關於招標時載明）。

5.安裝測試費之付款(由機關視需要於招標時載明，無者免填)：

□安裝測試完成後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

□其他：_____（由機關於招標時載明）。

6.驗收後付款：於驗收合格後付款為契約價金總額 100 % (經本校驗收合格後依發票日開立■即期支票□一個月支票，但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

7.其他付款條件：

8.機關辦理付款及審核程序，如發現廠商有文件不符、不足或有疑義而需補正或澄清者，機關應一次通知澄清或補正，不得分次辦理。其審核及付款期限，自資料澄清或補正之次日重新起算；機關並應先就無爭議且可單獨計價之部分辦理付款。

9.廠商履約有下列情形之一者，機關得暫停給付契約價金至情形消滅為止：

(1)履約實際進度因可歸責於廠商之事由，落後預定進度達__%（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 111 條第 1 項所定百分比）以上，且經機關通知限期改善未積極改善者。

(2)履約有瑕疵經書面通知改善而逾期未改善者。

(3)未履行契約應辦事項，經通知仍延不履行者。

(4)廠商履約人員不適任，經通知更換仍延不辦理者。

(5)其他違反法令或契約情形。

10.物價指數調整(無者免填)：

(1)履約進行期間，如遇物價波動 時，得依行政院主計總處公布之 物

價指數_____(由機關載明指數名稱)，就漲跌幅超過 5%之部分，調整契約價金(由機關於招標時載明得調整之標的項目)。

(2)適用物價指數基期更換者，其換基當月起完成之履約標的，自動適用新基期指數核算履約標的調整款，原依舊基期指數結清之履約標的款不予追溯核算。每月公布之物價指數修正時，處理原則亦同。

11.契約價金得依前目或_____(如指定指數，由機關於招標時載明，無者免填)調整者，應註明下列事項：

(1)得調整之成本項目及金額。

(2)調整所依據之一定物價指數及基期。

(3)得調整及不予調整之情形。

(4)調整公式。

(5)廠商應提出之調整數據及佐證資料。

(6)管理費及利潤不予調整。

(7)逾履約期限之部分，以契約規定之履約期限當時之物價指數(如指定指數，由機關於招標時載明，無者免填)為當期資料。但逾期履約係可歸責於機關者，不在此限。

12.契約價金總額曾經減價而確定，其所組成之各單項價格得依約定或合意方式調整（例如減價之金額僅自部分項目扣減）；未約定或合意調整方式者，如廠商所報各單項價格未有不合理之處，視同就廠商所報各單項價格依同一減價比率（決標金額/投標金額）調整。投標文件中報價之分項價格合計數額與決標金額不同者，依決標金額與該合計數額之比率調整之。

13.廠商計價領款之印章，除另有約定外，以廠商於投標文件所蓋之章為之。

14.廠商應依身心障礙者權益保障法、原住民族工作權保障法及採購法規定僱用身心障礙者及原住民。僱用不足者，應依規定分別向所在地之直轄市或縣（市）勞工主管機關設立之身心障礙者就業基金及原住民族中央主管機關設立之原住民族綜合發展基金之就業基金，定期繳納差額補助費及代金；並不得僱用外籍勞工取代僱用不足額部分。招標機關應將國內員工總人數逾 100 人之廠商資料公開於政府電子採購網，以供勞工及原住民族主管機關查核差額補助費及代金繳納情形，招標機關不另辦理查核。

15.契約價金總額，除另有規定外，為完成契約所需全部材料、人工、機具、設備及施工所必須之費用。

16.因非可歸責於廠商之事由，機關有延遲付款之情形，廠商投訴對象：

(1)採購機關之政風單位；(2)採購機關之上級機關；(3)法務部廉政署；

(4)採購稽核小組；(5)採購法主管機關；(6)行政院主計總處。

(二)廠商請領契約價金時應提出電子或紙本統一發票，無統一發票者應提出收據。

(三)廠商請領契約價金時應提出之其他文件為(由機關於招標時載明，無者免填)：

□外國廠商之商業發票。

□成本或費用證明。

□海運、空運提單或其他運送證明。

■送貨簽收單。

□裝箱單。

□重量證明。

□檢驗或檢疫證明。

□保險單或保險證明。

□保固證明。

■契約規定之其他給付憑證文件。

(四)前款文件，應有出具人之簽名或蓋章。但慣例無需簽名或蓋章者，不在此限。

(五)履約標的自中華民國境外輸入，契約允許以不可撤銷信用狀支付外國廠商契約價金，廠商遲延押匯或所提示之文件不符契約或信用狀規定，致機關無法提貨時，不論機關是否辦理擔保提貨，其因此而發生之額外倉租及其他費用，概由廠商負擔。

(六)廠商履約有逾期違約金、損害賠償、採購標的損壞或短缺、不實行為、未完全履約、不符契約規定、溢領價金或減少履約事項等情形時，機關得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商給付或自保證金扣抵。

(七)履約範圍包括代辦訓練操作或維護人員者，其費用除廠商本身所需者外，有關受訓人員之旅費及生活費用，由機關自訂標準支給，不包括在契約價金內。

(八)分包契約依採購法第 67 條第 2 項報備於機關，並經廠商就分包部分設定權利質權予分包廠商者，該分包契約所載付款條件應符合本條前[illegible]款規定(採購法第 98 條之規定除外)，或與機關另行議定。

億道實業有限公司

第六條　稅捐

(一)以新臺幣報價之項目，除招標文件另有規定外，應含稅，包括營業稅。由自然人投標者，不含營業稅，但仍包括其必要之稅捐。

(二)廠商為進口施工或測試設備、臨時設施、於我國境內製造財物所需設備或材料、換新或補充前已進口之設備或材料等所生關稅、貨物稅及營業稅等稅捐、規費，由廠商負擔。

(三)進口財物或臨時設施，其於中華民國以外之任何稅捐、規費或關稅，由廠商負擔。

第七條　履約期限

(一)履約期限(由機關於招標時載明)：

□廠商應於__年__月__日以前或(□決標日□機關簽約日□機關通知日□收到信用狀日)起__天/月內將採購標的送達_____(指定之場所)/完成_____(交易條件)。

■廠商應於民國 107 年 9 月 5 日以前，將採購標的送達本案請購者所指定之場所，安裝測試完畢，且測試結果符合契約規定。

□分批交貨之期限：_____

□完成交貨之期限：_____

□完成安裝測試之期限：_____

□其他：_____

(二)測試期間(無者免填)：_____

(三)本契約所稱日(天)數，除已明定為日曆天或工作天者外，以■日曆天　□工作天計算(由機關於招標時勾選；未勾選者，為日曆天)：

1.以日曆天計算者，所有日數均應計入。

2.以工作天計算者，下列放假日，均應不計入：

(1)星期六（補行上班日除外）及星期日。但與(2)至(6)放假日相互重疊者，不得重複計算。

(2)中華民國開國紀念日（1 月 1 日）、和平紀念日（2 月 28 日）、兒童節（4 月 4 日，放假日依「紀念日及節日實施辦法」規定）、勞動節（5 月 1 日）、國慶日（10 月 10 日）。

(3)勞動節之補假（依勞動部規定）；軍人節（9 月 3 日）之放假及補假（依國防部規定，但以國軍之採購為限）。

(4)農曆除夕及補假、春節及補假、民族掃墓節、端午節、中秋節。

(5)行政院人事行政總處公布之調整放假日及補假。

(6)全國性選舉投票日及行政院所屬中央各業務主管機關公告放假者。

3.履約項目如包括工程之施工，免計工作天之日，以不得施工為原則。廠商如欲施工，應先徵得機關書面同意，該日數□應；□免計入履約期限（由機關於招標時勾選，未勾選者，免計入履約期限）。

4.其他：_____（由機關於招標時載明）。

□前述期間全天之工作時間為上午___時___分至下午____時____分，中午休息時間為中午____時____分至下午____時____分；半天之工作時間為上午____時____分至下午____時____分。

(四)契約如需辦理變更，其履約標的項目或數量有增減時，變更部分之履約期限由雙方視實際需要議定增減之。不受增減項目或數量影響之部分，契約原約定之履約期限不予變更。

(五)履約期限展延：

1.履約期限內，有下列情形之一，且確 非可歸責於廠商，而需展延履約期限者，廠商

應於事故發生或消失後__日內（由機關於招標時載明；未載明者，為 7 日）通知機關，並檢具事證，以書面向機關申請展延履約期限。機關得審酌其情形後，以書面同意延長履約期限，不計算逾期違約金。其事由未逾半日者，以半日計；逾半日未達 1 日者，以 1 日計。

(1)發生契約規定不可抗力之事故。

(2)因天候影響無法施工。

(3)機關要求全部或部分暫停履約。

(4)因辦理契約變更或增加履約標的數量或項目。

(5)機關應辦事項未及時辦妥。

(6)由機關自辦或機關之其他廠商因承包契約相關履約標的之延誤而影響契約進度者。

(7)其他非可歸責於廠商之情形，經機關認定者。

2.前目事故之發生，致契約全部或部分必須停止履約時，廠商應於停止履約原因消滅後立即恢復履約。其停止履約及恢復履約，廠商應儘速向機關提出書面報告。

(六)期日：

1.履約期間自指定之日起算者，應將當日算入。履約期間自指定之日後起算者，當日不計入。

2.履約標的須於一定期間內送達機關之場所者，履約期間之末日，以機關當日下班時間為期間末日之終止。當日為機關之辦公日，但機關因故停止辦公致未達原定截止時間者，以次一辦公日之同一截止時間代之。

(七)廠商履約交貨之批數如下(由機關視需要於招標時載明，無者免填)。

■一次交清。□分____批交貨。

第八條　履約管理

(一)與契約履約標的有關之其他標的，經機關交由其他廠商承包時，廠商有與其他廠商互相協調配合之義務，以使該等工作得以順利進行。因工作不能協調配合，致生錯誤、延誤履約期限或意外事故，其可歸責於廠商者，由廠商負責並賠償。受損之一方應於事故發生後儘速書面通知機關，由機關邀集雙方協調解決。

(二)履約標的未經驗收移交機關前，所有已完成之履約標的及到場之材料、機具、設備，包括機關供給及廠商自備者，均由廠商負責保管。如有損壞缺少，概由廠商負責。其屬經機關已估驗計價者，由廠商賠償。部分業經驗收付款者，其所有權屬機關，禁止轉讓、抵押、出租、任意更換或其他有害所有權行使之行為。

(三)履約標的未經驗收前，機關因需要使用時，廠商不得拒絕。但應由雙方會同使用單位協商認定權利與義務後，由機關先行接管。使用期間因非可歸責於廠商之事由，致遺失或損壞者，應由機關負責。

(四)契約所需履約標的材料、機具、設備、 工作場地設備等，除契約另有規定外，概由廠

商自備。

(五)前款工作場地設備，指廠商為契約履約之場地或履約地點以外專為契約材料加工之場所之設備，包括履約管理、工人住宿、材料儲放等房舍及其附屬設施。該等房舍設施，應具備滿足工作人員生活與工作環境所必要的條件。

(六)廠商自備之材料、機具、設備，其品質應符合契約之規定，進入機關履約場所後由廠商負責保管。非經機關許可，不得擅自運離。

(七)各項設施或設備，依法令規定須由專業技術人員安裝、履約或檢驗者，廠商應依規定辦理。

(八)廠商接受機關或機關委託之機構之人員指示辦理與履約有關之事項前，應先確認該人員係有權代表人，且所指示辦理之事項未逾越或未違反契約規定。廠商接受無權代表人之指示或逾越或違反契約規定之指示，不得用以拘束機關或減少、變更廠商應負之契約責任，機關亦不對此等指示之後果負任何責任。

(九)契約之一方未請求他方依契約履約者，不得視為或構成一方放棄請求他方依契約履約之權利。

(十)契約內容有須保密者，廠商未經機關書面同意，不得將契約內容洩漏予與履約無關之第三人。

(十一)廠商履約期間所知悉之機關機密或任何不公開之文書、圖畫、消息、物品或其他資訊，均應保密，不得洩漏。

(十二)轉包及分包：

1.廠商不得將契約轉包。廠商亦不得以不具備履行契約分包事項能力、未依法登記或設立，或依採購法第 103 條規定不得參加投標或作為決標對象或作為分包廠商之廠商為分包廠商。

2.廠商擬分包之項目及分包廠商，機關得予審查。

3.廠商對於分包廠商履約之部分，仍應負完全責任。分包契約報備於機關者，亦同。

4.分包廠商不得將分包契約轉包。其有違反者，廠商應更換分包廠商。

5.廠商違反不得轉包之規定時，機關得解除契約、終止契約或沒收保證金，並得要求損害賠償。

6.前目轉包廠商與廠商對機關負連帶履行及賠償責任。再轉包者，亦同。

(十三)廠商及分包廠商履約，不得有下列情形：僱用無工作權之人員、供應不法來源之履約標的、使用非法車輛或工具、提供不實證明、違反人口販運防制法、非法棄置廢棄物或其他不法或不當行為。

(十四)契約訂有履約標的之原產地者，廠商供應之標的應符合該原產地之規定。

(十五)採購標的之進出口、供應、興建或使用涉及政府規定之許可證、執照或其他許可文件

者，依文件核發對象，由機關或廠商分別負責取得。但屬應由機關取得者，機關得通知廠商代為取得，費用詳第 4 條。屬外國政府或其授權機構核發之文件者，由廠商負責取得，並由機關提供必要之協助。如因未能取得上開文件，致造成契約當事人一方之損害，應由造成損害原因之他方負責賠償。

(十六)廠商應對其履約場所作業及履約方法之適當性、可靠性及安全性負完全責任。

(十七)廠商之履約場所作業有發生意外事件之虞時，廠商應立即採取防範措施。發生意外時，應立即採取搶救、復原、重建及對機關與第三人之賠償等措施。

(十八)機關於廠商履約中，若可預見其履約瑕疵，或其有其他違反契約之情事者，得通知廠商限期改善。

(十九)廠商不於前款期限內，依照改善或履行者，機關得採行下列措施：

1.自行或使第三人改善或繼續其工作，其費用由廠商負擔。

2.終止或解除契約，並得請求損害賠償。

3.通知廠商暫停履約。

(二十)履約所需臨時場所，除另有規定外，由廠商自理。廠商應規範其人員、設備僅得於該臨時場所或機關提供之場所內履約，並避免其人員、設備進入其他場所或鄰地。

(二十一)機關提供之履約場所，各得標廠商有共同使用之需要者，廠商應依與其他廠商協議或機關協調之結果共用場所。

(二十二)機關提供或將其所有之財物供廠商加工、改善或維修，其須將標的運出機關場所者，該財物之滅失、減損或遭侵占時，廠商應負賠償責任。機關並得視實際需要規定廠商繳納與標的等值或一定金額之保證金_____(由機關視需要於招標時載明)。

(二十三)廠商於機關場所履約者，應隨時清除在該場所暨週邊一切廢料、垃圾、非必要或檢驗不合格之材料、工具及其他設備，以確保該場所之安全及環境整潔，其所需費用概由廠商負責。

(二十四)廠商供應履約標的之包裝方式，應符合下列規定(無者免填)：

□防潮、防水、防震、防破損、防變質、防鏽蝕、防腐、防鹽漬、防污或防碰撞等。

□恆溫、冷藏、冷凍或密封。

□每單位包裝之重量、體積或數量：_____

□包裝材料：_____

□包裝外應標示之文字或標誌：_____

□包裝內應隨附之文件：_____

□其他必要之方式：_____

(二十五)採購標的之包裝及運輸方式，契約未訂明者，由廠商擇適當方式為之。包裝及運輸方式不當，致採購標的受損，除得向保險公司求償者外，由廠商負責賠償。

(二十六)以海空運輸入履約標的：

1.以 CFR/CPT 或 CIF/CIP 條件簽約者，廠商應依照契約規定負責洽船或洽機裝運。以其他條件簽約者，由機關負責洽船或洽機裝運。

2.廠商安排之承運船舶，如因船齡或船級問題而發生之額外保險費，概由廠商負擔。除另有規定外，財物不得裝於艙面。

(二十七)廠商履約人員對於所應履約之工作有不適任之情形者，機關得要求更換，廠商不得拒絕。

(二十八)其他(由機關擇需要者於招標時載明)

第九條　履約標的品管

(一)廠商在履約中，應對履約品質依照契約有關規範，嚴予控制，並辦理自主檢查。

(二)機關於廠商履約期間如發現廠商履約品質不符合契約規定，得通知廠商限期改善或改正。廠商逾期未辦妥時，機關得要求廠商部分或全部停止履約，至廠商辦妥並經機關書面同意後方可恢復履約。廠商不得為此要求展延履約期限或補償。

(三)契約履約期間如有由機關分段查驗之規定，廠商應按規定之階段報請機關監督人員查驗。機關監督人員發現廠商未按規定階段報請查驗，而擅自繼續次一階段工作時，得要求廠商將未經查驗及擅自履約部分拆除重做，其一切損失概由廠商自行負擔。但機關監督人員應指派專責查驗人員隨時辦理廠商申請之查驗工作，不得無故遲延。

(四)契約如有任何部分須報請政府主管機關查驗時，除依法規應由機關提出申請者外，應由廠商提出申請，並按照規定負擔有關費用。

(五)廠商應免費提供機關依契約辦理查驗、測試、檢驗、初驗及驗收所必須之儀器、機具、設備、人工及資料。但契約另有規定者，不在此限。契約規定以外之查驗、測試或檢驗，其結果不符合契約規定者，由廠商負擔所生之費用；結果符合者，由機關負擔費用。

(六)查驗、測試或檢驗結果不符合契約規定者，機關得予拒絕，廠商應免費改善、拆除、重作、退貨或換貨。

(七)廠商不得因機關辦理查驗、測試或檢驗，而免除其依契約所應履行或承擔之義務或責任，及費用之負擔。

(八)機關就廠商履約標的為查驗、測試或檢驗之權利，不受該標的曾通過其他查驗、測試或檢驗之限制。

(九)機關提供設備或材料供廠商履約者，廠商應於收受時作必要之檢查，以確定其符合履約需要，並作成紀錄。設備或材料經廠商收受後，其滅失或損害，由廠商負責。

第十條　保險

(一)廠商應於履約期間辦理下列保險(由機關擇定後於招標時載明；未載明者無)，其屬自然人者，應自行另投保人身意外險。

□安裝財物綜合保險。(是否附加第三人意外責任險、鄰近財物險、雇主意外責任險，由機關擇定後於招標時載明)

□雇主責任險。

□機械保險、電子設備綜合保險或鍋爐保險。

□廠商應按進口財物契約價格(CIF/CIP 價款)之 110%投保海/空運輸全險，包括協會貨物條款(海)／(空運)，協會貨物兵險條款，協會貨物罷工條款及偷竊、挖盜、未送達、漏失、破損、短缺、暴動險等(由機關於招標時載明)，並延伸至機關指定之地點，以涵蓋在中華民國境內之內陸保險。

□其他_____

(二)廠商依前款辦理之保險，其內容如下(由機關視保險性質擇定或調整後於招標時載明)：

1. 承保範圍：(由機關於招標時載明，包括得為保險人之不保事項)
2. 保險標的：履約標的。
3. 被保險人：以機關及廠商為共同被保險人。
4. 保險金額：含財物金額、運費及保險費之 110%。
5. 第三人意外責任險：(載明每一個人體傷或死亡之保險金額下限，每一事故體傷或死亡之保險金額下限，每一事故財物損害之保險金額下限，上述理賠合併單一事件之保險金額下限與保險期間最高累積責任上限。應含廠商、分包廠商、機關及其他任何人員，並包括鄰近財物險。)
6. 每一事故之自負額上限：(由機關於招標時載明)
7. 運輸險保險期間：自_____(地點)起至契約所定_____(地點)止。
8. 受益人：機關(不包含責任保險)。
9. 未經機關同意之任何保險契約之變更或終止，無效。但有利於機關者，不在此限。
10. 其他：_____

(三)保險單記載契約規定以外之不保事項者，其風險及可能之賠償由廠商負擔。

(四) 採購進口財物以 CIF 或 CIP 條件簽約者，廠商應依契約規定條件辦理保險。保險單或保險證明書應於押匯時背書予機關。

(五) 採購進口財物以 CFR/CPT 或 FOB/FCA 條件簽約者，廠商應於每批貨物裝運前將裝運資料書面通知機關，以便機關辦理保險。廠商如未及時通知，致機關未能辦妥貨物保險因而發生之一切損失或損害，應由　廠商負責賠償。

(六) 前款之書面資料應記載下列資料：招標案號、契約編號、財物名稱、數量、發票總金額、船名或機名(加註航次)、裝貨港口或機場、預定啟運時間、預定到達時間。

(七) 廠商向保險人索賠所費時間，不得據以請求延長履約期限。

(八) 廠商未依契約規定辦理保險、保險範圍不足或未能自保險人獲得足額理賠者，其損失或損害賠償，由廠商負擔。

(九) 保險單正本 1 份及繳費收據副本 1 份，應於辦妥保險後即交機關收執。因不可歸責於廠商之事由致須延長履約期限者，因而增加之保費，由契約雙方另行協議其合理之分擔方式。

(十) 廠商應依中華民國法規為其員工及車輛投保勞工保險、全民健康保險及汽機車第三人責任險。其依法免投勞工保險者，得以其他商業保險代之。

(十一) 海空運輸險之保險金額，得為包括內陸險在內之設備器材運抵機關場所金額之全險，並包括偷竊、挖盜、未送達、漏失、破損、短缺、戰爭、罷工及暴動險(由機關擇定後於招標時載明)。

(十二)安裝綜合保險之承保範圍，得包括山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、豪雨、冰雹、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害、火災、爆炸、破壞、竊盜、搶奪、強盜、暴動、罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭等事項所生之損害(實際承保範圍，由機關於招標時載明)。

(十三)機關及廠商均應避免發生採購法主管機關訂頒之「常見保險錯誤及缺失態樣」所載情形。

第十一條　保證金

(一)保證金之發還情形如下(由機關擇定後於招標時載明)：

■履約保證金於履約驗收合格且無待解決事項後轉保固保證金。有分段或部分驗收情形者，得按比例分次發還。

■履約保證金於履約驗收合格且無待解決事項後 30 日內發還 100 % (由機關於招標時載明)。

■廠商於履約標的完成驗收付款前應繳納保固保證金。

■保固保證金於保固期滿且無待解決事項後 30 日內一次發還。

■差額保證金之發還，同履約保證金。

□其他：

(二)因不可歸責於廠商之事由，致全部終止或解除契約，或暫停履約逾__個月(由機關於招標時載明；未載明者，為 6 個月)者，履約保證金應提前發還。但屬暫停履約者，於暫停原因消滅後應重新繳納履約保證金。因可歸責於機關之事由而暫停履約，其需延長履約保證金有效期之合理必要費用，由機關負擔。

(三)廠商所繳納之履約保證金及其孳息得　部分或全部不予發還之情形：

1.有採購法第 50 條第 1 項第 3 款至第 5 款、第 7 款情形之一，依同條第 2 項前段得追償損失者，與追償金額相等之保證金。

2.違反採購法第 65 條規定轉包者，全部保證金。

3.擅自減省工料，其減省工料及所造成損失之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。

4.因可歸責於廠商之事由，致部分終止或解除契約者，依該部分所占契約金額比率計算之保證金；全部終止或解除契約者，全部保證金。

5.查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理，其不合格部分及所造成損失、額外費用或懲罰性違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。

6.未依契約規定期限或機關同意之延長期限履行契約之一部或全部，其逾期違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。

7.須返還已支領之契約價金而未返還者，與未返還金額相等之保證金。

8.未依契約規定延長保證金之有效期者，其應延長之保證金。

9.其他因可歸責於廠商之事由，致機關遭受損害，其應由廠商賠償而未賠償者，與應賠償金額相等之保證金。

(四)前款不予發還之履約保證金，於依契約規定分次發還之情形，得為尚未發還者；不予發還之孳息，為不予發還之履約保證金於繳納後所生者。

(五)廠商如有第 3 款所定 2 目以上情形者，其不發還之履約保證金及其孳息應分別適用之。但其合計金額逾履約保證金總金額者，以總金額為限。

(六)保固保證金及其孳息不予發還之情形，準用第 3 款至第 5 款之規定。

(七)廠商未依契約規定履約或契約經終止或解除者，機關得就預付款還款保證尚未遞減之部分加計年息__%（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則依機關撥付預付款當日中華郵政股份有限公司牌告一年期郵政定期儲金機動利率）利息，隨時要求返還或折抵機關尚待支付廠商之價金。

(八)保證金以定期存款單、連帶保證書、連帶保證保險單或擔保信用狀繳納者，其繳納文件之格式依採購法之主管機關於「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」所訂定者為準。

(九)保證金之發還，依下列原則處理：

1.以現金、郵政匯票或票據繳納者，以現金或記載原繳納人為受款人之禁止背書轉讓即期支票發還。

2.以無記名政府公債繳納者，發還原繳納人。

3.以設定質權之金融機構定期存款單繳納者，以質權消滅通知書通知該質權設定之金融機構。

4.以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納者，發還開狀銀行、通知銀行或保兌銀行。但銀行不要求發還或已屆期失效者，得免發還。

5.以銀行之書面連帶保證或保險公司　之連帶保證保險單繳納者，發還連帶保證之

銀行或保險公司或繳納之廠商。但銀行或保險公司不要求發還或已屆期失效者，得免發還。

(十)保證書狀有效期之延長：

廠商未依契約規定期限履約或因可歸責於廠商之事由，致有無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成履約之虞，或機關無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成驗收者，該保證書、保險單或信用狀之有效期應按遲延期間延長之。廠商未依機關之通知予以延長者，機關將於有效期屆滿前就該保證書、保險單或信用狀之金額請求給付並暫予保管，其所生費用由廠商負擔。其須返還而有費用或匯率損失者，亦同。

(十一)履約保證金或保固保證金以其他廠商之履約及賠償連帶保證代之或減收者，履約及賠償連帶保證廠商（以下簡稱連帶保證廠商）之連帶保證責任，不因分次發還保證金而遞減。該連帶保證廠商同時作為各機關採購契約之連帶保證廠商者，以 2 契約為限。

(十二)連帶保證廠商非經機關許可，不得自行申請退保。其經機關查核，中途失其保證能力者，由機關通知廠商限期覓保更換，原連帶保證廠商應俟換保手續完成經機關認可後，始能解除其保證責任。

(十三)機關依契約規定認定有不發還廠商履約保證金之情形者，除已洽由連帶保證廠商接續履約者外，該連帶保證廠商應於 5 日內向機關補繳該不發還金額中，原由連帶保證代之或減收之金額。

(十四)廠商為優良廠商或押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商而減收履約保證金、保固保證金者，其有不發還保證金之情形者，廠商應就不發還金額中屬減收之金額補繳之。

(十五)契約價金總額於履約期間增減累計金額達新臺幣 100 萬元者(或機關於招標時載明之其他金額)，履約保證金之金額應依契約價金總額增減比率調整之，由機關通知廠商補足或退還。

第十二條　驗收

(一)廠商履約所供應或完成之標的，應符合契約規定，無減少或滅失價值或不適於通常或約定使用之瑕疵，且為新品。

(二)驗收程序(由機關擇需要者於招標時載明)：

■廠商應於履約標的預定完成履約日前或完成履約當日，將完成履約日期書面通知機關。除招標文件另有規定者外，機關應於收到該書面通知之日起__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 92 條規定，為 7 日）內會同廠商，依據契約核對完成履約之項目及數量，以確定是否完成履約。

■履約標的完成履約後有初驗程序者，廠商應於完成履約後__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則　第 92 條規定，為 7 日）內，將相關資料送請

機關審核。機關應於收受全部資料之日起

__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 92 條規定，為 30 日）內辦理初驗，並作成初驗紀錄。初驗合格後，機關應於__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 93 條規定，為 20 日）內辦理驗收，並作成驗收紀錄。廠商未依機關通知派代表參加初驗或驗收者，除法令另有規定外，不影響初驗或驗收之進行及其結果。如因可歸責於機關之事由，延誤辦理初驗或驗收，該延誤期間不計逾期違約金；廠商因此增加之必要費用，由機關負擔。

■無初驗程序者，機關應於接獲廠商通知備驗或可得驗收之程序完成後__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 94 條規定，為 30 日）內辦理驗收，並作成驗收紀錄。廠商未依機關通知派代表參加驗收者，除法令另有規定外，不影響驗收之進行及其結果。如因可歸責於機關之事由，延誤辦理驗收，該延誤期間不計逾期違約金；廠商因此增加之必要費用，由機關負擔。

□其他(例如得依履約進度分期驗收，並得視案件情形採書面驗收)：_____。

(三)查驗或驗收有試車、試運轉或試用測試程序者，其內容（由機關於招標時載明，無者免填）：

廠商應就履約標的於____(場所)、_____(期間)及_____(條件)下辦理試車、試運轉或試用測試程序，以作為查驗或驗收之用。試車、試運轉或試用所需費用，由廠商負擔。但契約另有規定者，不在此限。

(四)查驗或驗收人對隱蔽部分拆驗或化驗者，其拆除、修復或化驗所生費用，拆驗或化驗結果與契約規定不符者，該費用由廠商負擔；與規定相符者，該費用由機關負擔。契約規定以外之查驗、測試或檢驗，亦同。

(五)履約標的完成履約後，廠商應對履約期間損壞或遷移之機關設施或公共設施予以修復或回復，並將現場堆置的履約機具、器材、廢棄物及非契約所應有之設施全部運離或清除，並填具完成履約報告，經機關勘驗認可，始得認定為完成履約。

(六)履約標的部分完成履約後，如有部分先行使用之必要，應先就該部分辦理驗收或分段查驗供驗收之用，並得就該部分支付價金及起算保固期。

(七)廠商履約結果經機關初驗或驗收有瑕疵者，機關得要求廠商於_____日內（機關未填列者，由主驗人定之）改善、拆除、重作、退貨或換貨(以下簡稱改正)。逾期未改正者依第 14 條規定計算逾期違約金。但逾期未改正仍在契約原訂履約期限內者，不在此限。

(八)廠商不於前款期限內改正、拒絕改正或其瑕疵不能改正，或改正次數逾____次(由機關於招標時載明；無者免填)仍未能改正者，機關得採行下列措施之一：

1.自行或使第三人改正，並得向廠商請求償還改正必要之費用。

2.終止或解除契約或減少契約價金。

(九)因可歸責於廠商之事由，致履約有瑕疵者，機關除依前二款規定辦理外，並得請求損害

賠償。

第十三條　保固

(一) 保固期：履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固_01_年。

■保固金 NT$ 40,000 元，由原繳納之履約保證金轉為保固保證金。

(二)本條所稱瑕疵，包括損裂、坍塌、損壞、功能或效益不符合契約規定等。但屬第 14 條第 5 款所載不可抗力或不可歸責於廠商之事由所致者，不在此限。

(三)保固期內發現之瑕疵，應由廠商於機關指定之合理期限內負責免費無條件改正。逾期不為改正者，機關得逕為處理，所需費用由廠商負擔，或動用保固保證金逕為處理，不足時向廠商追償。但屬故意破壞、不當使用、正常零附件損耗或其他非可歸責於廠商之事由所致瑕疵者，由機關負擔改正費用。

(四)保固期內，採購標的因可歸責於廠商之事由造成之瑕疵致全部無法使用時，該無法使用之期間不計入保固期；致部分採購標的無法使用者，該部分採購標的無法使用之期間不計入保固期，並由機關通知廠商。

(五)為釐清發生瑕疵之原因或其責任歸屬，機關得委託公正之第三人進行檢驗或調查工作，其結果如證明瑕疵係因可歸責於廠商之事由所致，廠商應負擔檢驗或調查工作所需之費用。

(六)瑕疵改正後 30 日內，如機關認為可能影響本履約標的任何部分之功能與效益者，得要求廠商依契約原訂測試程序進行測試。該瑕疵係因可歸責於廠商之事由所致者，廠商應負擔進行測試所需之費用。

(七)機關得於保固期間及期滿前，通知廠商派員會同勘查保固事項。

(八)保固期滿且無待決事項後 30 日內，機關得應廠商要求簽發一份保固期滿通知書予廠商，載明廠商完成保固責任之日期。

第十四條　遲延履約

(一)逾期違約金，以日為單位，按逾期日曆天數，每日依契約價金總額__‰（由機關於招標時載明比率；未載明者，為 1‰）計算逾期違約金。因可歸責於廠商之事由，致終止或解除契約者，逾期違約金應計算至終止或解除契約之日止。

1.廠商如未依照契約所定履約期限完成履約標的之供應，自該期限之次日起算逾期日數。但未完成履約之部分不影響其他已完成部分之使用者，按未完成履約部分之契約價金，每日依其__‰（由機關於招標時載明比率；未載明者，為 3‰，但以每日依契約價金總額計算之數額為上限）計算逾期違約金。

2.初驗或驗收有瑕疵，經機關通知廠商　限期改正，自契約所定履約期限之次日起算

逾期日數，但扣除以下日數：

(1)履約期限之次日起，至機關決定限期改正前歸屬於機關之作業日數。

(2)契約或主驗人指定之限期改正日數（機關得於招標時刪除此部分文字）。

(二)採部分驗收或分期驗收者，得就該部分或該分期之金額計算逾期違約金。

(三)逾期違約金之支付，機關得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商繳納或自保證金扣抵。

(四)逾期違約金為損害賠償額預定性違約金，其總額（含逾期未改正之違約金）以契約價金總額之__%（由機關於招標時載明，但不高於 20%；未載明者，為 20%）為上限，且不計入第 15 條第 10 款之賠償責任上限金額內。

(五)因下列天災或事變等不可抗力或不可歸責於契約當事人之事由，致未能依時履約者，廠商得依第 7 條第 5 款規定，申請延長履約期限；不能履約者，得免除契約責任：

1.戰爭、封鎖、革命、叛亂、內亂、暴動或動員。
2.山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、颶風、豪雨、冰雹、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害。
3.墜機、沉船、交通中斷或道路、港口冰封。
4.罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭。
5.毒氣、瘟疫、火災或爆炸。
6.履約標的遭破壞、竊盜、搶奪、強盜或海盜。
7.履約人員遭殺害、傷害、擄人勒贖或不法拘禁。
8.水、能源或原料中斷或管制供應。
9.核子反應、核子輻射或放射性污染。
10.非因廠商不法行為所致之政府或機關依法令下達停工、徵用、沒入、拆毀或禁運命令者。
11.政府法令之新增或變更。
12.我國或外國政府之行為。
13.其他經機關認定確屬不可抗力者。

(六)前款不可抗力或不可歸責事由發生或結束後，其屬可繼續履約之情形者，應繼續履約，並採行必要措施以降低其所造成之不利影響或損害。

(七)廠商履約有遲延者，在遲延中，對於因不可抗力而生之損害，亦應負責。但經廠商證明縱不遲延給付，而仍不免發生損害者，不在此限。

(八)契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬分段完成履約使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：

1.未逾分段進度但逾最後履約期限者，扣除已分段完成履約使用或移交部分之金額，計算逾最後履約期限之違約金。
2.逾分段進度但未逾最後履約期限者，計算逾分段進度之違約金。
3.逾分段進度且逾最後履約期限者，分別計算違約金。但逾最後履約期限之違約金，應扣除已分段完成履約使用或移交部分之金額計算之。

4.分段完成履約期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得個別計算違約金，不受前目但書限制。

(九)契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬全部完成履約後使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：

1.未逾分段進度但逾最後履約期限者，計算逾最後履約期限之違約金。

2.逾分段進度但未逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金者，於未逾最後履約期限後發還。

3.逾分段進度且逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金者，於計算逾最後履約期限之違約金時應予扣抵。

4.分段完成履約期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得計算違約金，不受第 2 目及第 3 目之限制。

(十)廠商未遵守法令致生履約事故者，由廠商負責。因而遲延履約者，不得據以免責。

(十一)因可歸責於廠商之事由致延誤履約進度，情節重大者之認定，除招標文件另有規定外，適用採購法施行細則第 111 條規定。(機關得於招標文件載明情節重大之認定方式)

(十二)本條所稱「契約價金總額」為：□結算驗收證明書所載結算總價，並加計可歸責於廠商之驗收扣款金額；□原契約總金額（由機關於招標時勾選；未勾選者，為第 1 選項）。有契約變更之情形者，雙方得就變更之部分另為協議（例如契約變更新增項目或數量之金額）。

第十五條　權利及責任

(一)廠商應擔保第三人就履約標的，對於機關不得主張任何權利。

(二)廠商履約，其有侵害第三人合法權益時，應由廠商負責處理並承擔一切法律責任及費用，包括機關所發生之費用。機關並得請求損害賠償。

(三)廠商履約結果涉及智慧財產權（包含專利權、商標權、著作權、積體電路電路布局權、營業秘密、植物品種權等）者：（由機關於招標時載明，互補項目得複選，如僅涉及著作權者，請就第 4 目至第 12 目勾選。註釋及舉例文字，免載於招標文件）

註：在流通利用方面，考量資訊軟體系統開發之特性，如其內容包含機關與廠商雙方之創作智慧，且不涉及機關安全、專屬使用或其他特殊目的之需要，機關得允許此軟體著作權於機關外流通利用，以增進社會利益。機關亦宜考量避免因取得不必要之權利而增加採購成本。

□機關取得部分權利（內容由機關於招標時載明）。

■機關取得全部權利。

□機關取得授權（內容由機關於招標時載明）。

□機關有權永久無償利用該著作財產權。

例：採購已在一般消費市場銷售之　套裝資訊軟體，機關依廠商或第三人之授權契

約條款取得永久無償使用權。

□以廠商為著作人，並取得著作財產權，機關取得下列著作財產權授權，於該著作之著作財產權存續期間及約定授權範圍內，有在任何地點、任何時間、以任何方式利用該著作之權利，廠商不得撤銷此項授權，且機關不須因此支付任何費用。（項目由機關於招標時勾選）

【1】□重製權　【2】□公開口述權　【3】□公開播送權
【4】□公開上映權　【5】□公開演出權　【6】□公開傳輸權
【7】□公開展示權　【8】□改作權　【9】□編輯權
【10】□出租權

例：採購一般共通性需求規格所開發之資訊應用軟體，如約定由廠商取得著作財產權，機關得就業務需要，為其內部使用之目的，勾選【1】重製權及【9】編輯權。如機關擬自行修改著作物，可勾選【8】改作權。如採購教學著作物，可勾選【2】公開口述權及【6】公開播送權。

□以廠商為著作人，其下列著作財產權於著作完成同時讓與機關，廠商並承諾不行使其著作人格權。（項目由機關於招標時勾選）

【1】□重製權　【2】□公開口述權　【3】□公開播送權
【4】□公開上映權　【5】□公開演出權　【6】□公開傳輸權
【7】□公開展示權　【8】□改作權　【9】□編輯權
【10】□出租權

例：採購一般共通性需求規格所開發之資訊應用軟體，機關得就業務需要，為其內部使用之目的，勾選【1】重製權及【9】編輯權。如機關擬自行修改著作物，可勾選【8】改作權。如採購教學著作物，可勾選【2】公開口述權及【3】公開播送權。

□以廠商為著作人，機關取得著作財產權，廠商並承諾對機關不行使其著作人格權。

例：採購機關專用或機關特殊需求規格所開發之資訊應用軟體，機關取得著作財產權之全部。

□以機關為著作人，並由機關取得著作財產權之全部。

□機關出資委託廠商設計之資訊應用軟體於開發或維護完成後，以機關為著作人，並由機關取得著作財產權之全部，廠商於開發或維護完成該應用軟體時，經機關同意：（項目由機關於招標時勾選）

【1】□取得機關之使用授權與再授權之權，於每次使用時均不需徵得機關之同意。
【2】□取得機關之使用授權與再授權之權，於每次使用均需徵得機關同意。

□機關與廠商共同享有著作人格權及著作財產權。

例：採購廠商已完成之資訊應用軟體，並依機關需求進行改作，且機關與廠商均投入人力、物力，該衍生之共同完成之著作，其著作人格權由機關與廠商共有，其著作財產權享有之比例、授權範圍、後續衍生著作獲利之分攤內容，由機關於招標時載明。

□機關取得授權，於利用著作財產權存續期間，有轉授權他人利用該著作之權利。上開他人包括：_____（由機關於招標時載明）

□其他。（內容由機關於招標時載明）

例：機關得就其取得之著作財產權，允許廠商支付對價，授權廠商使用。

(四)訂約機關為政府機關者，以政府機關所屬公法人為權利義務主體。

(五)廠商保證對於其受雇人或受聘人職務上完成之著作，依著作權法第 11 條第 1 項但書及第 12 條規定，與其受雇人或受聘人約定以廠商為著作人，享有著作人格權及著作財產權。惟此一約定僅止於廠商與其受雇人或受聘人間。廠商與機關間之權利及責任，仍以本契約為準。

(六)除另有規定外，廠商如在契約使用專利品，或專利性施工方法，或涉及著作權時，其有關之專利及著作權益，概由廠商依照有關法令規定處理，其費用亦由廠商負擔。

(七)機關及廠商應採取必要之措施，以保障他方免於因契約之履行而遭第三人請求損害賠償。其有致第三人損害者，應由造成損害原因之一方負責賠償。

(八)機關對於廠商、分包廠商及其人員因履約所致之人體傷亡或財物損失，不負賠償責任。對於人體傷亡或財物損失之風險，廠商應投保必要之保險。

(九)廠商依契約規定應履行之責任，不因機關對於廠商履約事項之審查、認可或核准行為而減少或免除。

(十)因可歸責於廠商之事由，致機關遭受損害者，廠商應負賠償責任，□廠商無需對「所失利益」負賠償責任；機關應負之賠償責任，亦不包含廠商所失利益（由機關於招標時勾選；未勾選者，依民法第 216 條第 1 項規定：「損害賠償，除法律另有規定或契約另有訂定外，應以填補債權人所受損害及所失利益為限。」）；賠償責任之認定，有爭議者，依照爭議處理條款辦理。除第 14 條規定之逾期違約金外，契約訂定之損害賠償金額上限為_____（由機關視案件特性與需求於招標時載明；未載明者，依民法第 216 條第 1 項規定）。其訂有上限者，於法令另有規定，或廠商故意隱瞞瑕疵、故意或重大過失行為，或對第三人發生侵權行為，對機關所造成之損害賠償，不受賠償金額上限之限制。

(十一)連帶保證廠商應保證得標廠商依契約履行義務，如有不能履約情事，即續負履行義務，並就機關因此所生損失，負連帶賠償責任。

(十二)連帶保證廠商經機關通知代得標廠商履行義務者，有關廠商之一切權利，包括尚待履約部分之契約價金，一併移轉由該連帶保證廠商概括承受，本契約並繼續有效。得標廠商之保證金及已履約而尚未支付之契約價金，如無不支付或不發還之情形，得依原契約規定支付或發還該得標廠商。

(十三)廠商與其連帶保證廠商如有債務等糾紛，應自行協調或循法律途徑解決。

第十六條　契約變更及轉讓

(一)機關於必要時得於契約所約定之範圍內通知廠商變更契約(含新增項目)，廠商於接獲通知後，除雙方另有協議外，應於__天（由機關於招標時載明；未載明者，為 10 天）內向機關提出契約標的、價金、履約期限、付款期程或其他契約內容須變更之相關文件。契約價金之變更，其底價依採購法第 46 條第 1 項之規定。

契約原有項目，因機關要求契約變更，如變更之部分，其價格或履約條件改變，得就該等變更之部分另行議價。新增工作中如包括原有契約項目，經廠商舉證依原單價履約顯失公平者，亦同。

(二)廠商於機關接受其所提出須變更之相關文件前，不得自行變更契約。除機關另有請求者外，廠商不得因前款之通知而遲延其履約期限。

(三)機關於接受廠商所提出須變更之事項前即請求廠商先行施作或供應，其後未依原通知辦理契約變更或僅部分辦理者，應補償廠商所增加之必要費用。

(四)契約約定之採購標的，其有下列情形之一者，廠商得敘明理由，檢附規格、功能、效益及價格比較表，徵得機關書面同意後，以其他規格、功能及效益相同或較優者代之。但不得據以增加契約價金。其因而減省廠商履約費用者，應自契約價金中扣除。

1.契約原標示之廠牌或型號不再製造或供應。

2.契約原標示之分包廠商不再營業或拒絕供應。

3.較契約原標示者更優或對機關更有利。

4.契約所定技術規格違反採購法第 26 條規定。

(五)廠商提出前款第 1 目、第 2 目或第 4 目契約變更之文件，其審查及核定期程，除雙方另有協議外，為該書面請求送達之次日起__天（由機關於招標時載明；未載明者，為 10 天）內。但必須補正資料者，以補正資料送達之次日起__天（由機關於招標時載明；未載明者，為 10 天）內為之。因可歸責於機關之事由逾期未核定者，得依第 7 條第 5 款申請延長履約期限。

(六)廠商依前款請求契約變更，應自行衡酌預定履約時程，考量檢(查、試)驗所需時間及機關受理申請審查及核定期程後再行適時提出，並於接獲機關書面同意後，始得依同意變更情形施作。除因機關逾期未核定外，不得以資料送審為由提出延長履約期限之申請。

(七)契約之變更，非經機關及廠商雙方合意，作成書面紀錄，並簽名或蓋章者，無效。

(八)廠商不得將契約之部分或全部轉讓予他人。但因公司分割或其他類似情形致有轉讓必要，經機關書面同意轉讓者，不在此限。

廠商依公司法、企業併購法分割，受讓契約之公司（以受讓營業者為限），其資格條件應符合原招標文件規定，且應提出下列文件之一：

1.原訂約廠商分割後存續者，其同意負連帶履行本契約責任之文件；

2.原訂約廠商分割後消滅者，受讓契約　公司以外之其他受讓原訂約廠商營業之既存

及新設公司同意負連帶履行本契約責任之文件。

第十七條　契約終止解除及暫停執行

(一)廠商履約有下列情形之一者，機關得以書面通知廠商終止契約或解除契約之部分或全部，且不補償廠商因此所生之損失：

1.有採購法第 50 條第 2 項前段規定之情形者。

2.有採購法第 59 條規定得終止或解除契約之情形者。

3.違反不得轉包之規定者。

4.廠商或其人員犯採購法第 87 條至第 92 條規定之罪，經判決有罪確定者。

5.因可歸責於廠商之事由，致延誤履約期限，情節重大者。

6.偽造或變造契約或履約相關文件，經查明屬實者。

7.擅自減省工料情節重大者。

8.無正當理由而不履行契約者。

9.查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理者。

10 有破產或其他重大情事，致無法繼續履約者。

11.廠商未依契約規定履約，自接獲機關書面通知之次日起 10 日內或書面通知所載較長期限內，仍未改正者。

12.違反環境保護或勞工安全衛生等有關法令，情節重大者。

13.違反法令或其他契約規定之情形，情節重大者。

(二)機關未依前款規定通知廠商終止或解除契約者，廠商仍應依契約規定繼續履約。

(三)契約經依第 1 款規定或因可歸責於廠商之事由致終止或解除者，機關得依其所認定之適當方式，自行或洽其他廠商完成被終止或解除之契約；其所增加之費用及損失，由廠商負擔。無洽其他廠商完成之必要者，得扣減或追償契約價金，不發還保證金。機關有損失者亦同。

(四)契約因政策變更，廠商依契約繼續履行反而不符公共利益者，機關得報經上級機關核准，終止或解除部分或全部契約，並與廠商協議補償廠商因此所生之損失。但不包含所失利益。

(五)依前款規定終止契約者，廠商於接獲機關通知前已完成且可使用之履約標的，依契約價金給付；僅部分完成尚未能使用之履約標的，機關得擇下列方式之一洽廠商為之：

1.繼續予以完成，依契約價金給付。

2.停止製造、供應或施作。但給付廠商已發生之製造、供應或施作費用及合理之利潤。

(六)非因政策變更而有終止或解除契約必要者，準用前 2 款規定。

(七)廠商未依契約規定履約者，機關得隨時通知廠商部分或全部暫停執行，至情況改正後方准恢復履約。廠商不得就暫停執行請求延長履約期限或增加契約價金。

(八)因可歸責於機關之情形，機關通知廠商　部分或全部暫停執行：

1.致廠商未能依時履約者，廠商得依第 7 條第 5 款規定，申請展延履約期限；因此而增加之必要費用（例如但不限於管理費），由機關負擔。

2.暫停執行期間累計逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 2 個月）者，機關應先支付已依機關指示由機關取得所有權之履約標的之價金。

3.暫停執行期間累計逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 6 個月）者，廠商得通知機關終止或解除部分或全部契約，並得向機關請求賠償因契約終止或解除而生之損害。因可歸責於機關之情形無法開始履約者，亦同。

(九)因非可歸責於廠商之事由，機關有延遲付款之情形：

1.廠商得向機關請求加計年息__%（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則依機關簽約日中華郵政股份有限公司牌告一年期郵政定期儲金機動利率）之遲延利息。

2.廠商得於通知機關__個月後（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 1 個月）暫停或減緩履約進度、依第 7 條第 5 款規定，申請展延履約期限；廠商因此增加之必要費用，由機關負擔。

3.延遲付款達__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 3 個月）者，廠商得通知機關終止或解除部分或全部契約，並得向機關請求賠償因契約終止或解除而生之損害。

(十)除契約另有約定外，履行契約需機關之行為始能完成，而機關不為其行為時，廠商得定相當期限催告機關為之。機關不於前述期限內為其行為者，廠商得通知機關終止或解除契約，並得向機關請求賠償因契約終止或解除而生之損害。

(十一)因契約規定不可抗力之事由，致全部契約暫停執行，暫停執行期間持續逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 3 個月）或累計逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 6 個月）者，契約之一方得通知他方終止或解除契約。。

(十二)廠商不得對本契約採購案任何人要求、期約、收受或給予賄賂、佣金、比例金、仲介費、後謝金、回扣、餽贈、招待或其他不正利益。分包廠商亦同。違反規定者，機關得終止或解除契約，或將溢價及利益自契約價款中扣除。

(十三)本契約終止時，自終止之日起，雙方之權利義務即消滅。契約解除時，溯及契約生效日消滅。雙方並互負保密義務。

億道有業

第十八條　爭議處理

(一)機關與廠商因履約而生爭議者，應依法令及契約規定，考量公共利益及公平合理，本誠信和諧，盡力協調解決之。其未能達成協議者，得以下列方式處理之：

1.依採購法第 85 條之 1 規定向採購申訴審議委員會申請調解。

2.經契約雙方同意並訂立仲裁協議書後，依本契約約定及仲裁法規定提付仲裁。

3.依採購法第 102 條規定提出異議、申訴。

4.提起民事訴訟。

5.依其他法律申(聲)請調解。

6.依契約或雙方合意之其他方式處理。

(二)依前款第 2 目提付仲裁者，約定如下：

1.由機關於招標文件及契約預先載明仲裁機構。其未載明者，由契約雙方協議擇定仲裁機構。如未能獲致協議，由機關指定仲裁機構。上開仲裁機構，除契約雙方另有協議外，應為合法設立之國內仲裁機構。

2.仲裁人之選定：

(1)當事人雙方應於一方收受他方提付仲裁之通知之次日起 14 日內，各自從指定之仲裁機構之仲裁人名冊或其他具有仲裁人資格者，分別提出 10 位以上(含本數)之名單，交予對方。

(2)當事人之一方應於收受他方提出名單之次日起 14 日內，自該名單內選出 1 位仲裁人，作為他方選定之仲裁人。

(3)當事人之一方未依(1)提出名單者，他方得從指定之仲裁機構之仲裁人名冊或其他具有仲裁人資格者，逕行代為選定 1 位仲裁人。

(4)當事人之一方未依(2)自名單內選出仲裁人，作為他方選定之仲裁人者，他方得聲請□法院；□指定之仲裁機構（由機關於招標時勾選；未勾選者，為指定之仲裁機構）代為自該名單內選定 1 位仲裁人。

3.主任仲裁人之選定：

(1)二位仲裁人經選定之次日起 30 日內，由□雙方共推；□雙方選定之仲裁人共推（由機關於招標時勾選）第三仲裁人為主任仲裁人。

(2)未能依(1)共推主任仲裁人者，當事人得聲請□法院；□指定之仲裁機構（由機關於招標時勾選；未勾選者，為指定之仲裁機構）為之選定。

4.以□機關所在地；□其他：_____為仲裁地（由機關於招標時載明；未載明者，為機關所在地）。

5.除契約雙方另有協議外，仲裁程序應公開之，仲裁判斷書雙方均得公開，並同意仲裁機構公開於其網站。

6.仲裁程序應使用□國語及中文正體字；□其他語文：_____。(由機關於招標時載明；未載明者，為國語及中文正體字)

7.機關□同意；□不同意（由機關於招標時勾選；未勾選者，為不同意）仲裁庭適用衡平原則為判斷。

8.仲裁判斷書應記載事實及理由。

(三)依採購法規定受理調解或申訴之機關名稱：_____

地址：_____ 電話：_____

(四)履約爭議發生後，履約事項之處理原則如下：

1.與爭議無關或不受影響之部分應繼續履約。但經機關同意無須履約者不在此限。

2.廠商因爭議而暫停履約，其經爭議處理結果被認定無理由者，不得就暫停履約之部分要求延長履約期限或免除契約責　任。

(五)本契約以中華民國法律為準據法，並以機關所在地之地方法院為第一審管轄法院。

第十九條　其他

(一)廠商對於履約所僱用之人員，不得有歧視婦女、原住民或弱勢團體人士之情事。

(二)廠商履約時不得僱用機關之人員或受機關委託辦理契約事項之機構之人員。

(三)廠商授權之代表應通曉中文或機關同意之其他語文。未通曉者，廠商應備翻譯人員。

(四)機關與廠商間之履約事項，其涉及國際運輸或信用狀等事項，契約未予載明者，依國際貿易慣例。

(五)機關及廠商於履約期間應分別指定授權代表，為履約期間雙方協調與契約有關事項之代表人。

(六)依據「政治獻金法」第 7 條規定，與政府機關（構）有巨額採購契約，且於履約期間之廠商，不得捐贈政治獻金。

(七)本契約未載明之事項，依採購法及民法等相關法令。

立契約書人：

機　關：健行科技大學

負責人：李大偉校長

統一編號：45002806

地　址：桃園縣中壢市健行路229號

電　話：03-4581196

李大偉印

廠　商：億道實業有限公司

負責人：曾炎山

統一編號：89800336

地　址：台中市南屯區南屯路二段 72 號

電　話：04-2335-9631

中 華 民 國　107 年 08 月 02 日

出 貨 單

健行科技大學　台照

中華民國107年9月5日

編號	名稱	規格	數量	單位	單價	總價	備註
1	油電混合動力系統示教台		1	台	483200	483200	
2	架上共軌柴油引擎		1	台	338400	338400	
3	噴射引擎教學實驗設備		1	組	338400	338400	
4						1160000	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
合計　新台幣：壹佰壹拾陸萬元整							

廠商名稱：億道實業有限公司

負 責 人：曾 炎 山

電　　話：04-23359631

傳　　真：04-23359633

地　　址：台中市南屯路二段72號

億道實業有限公司

曾炎山

郭穎禎 9/5

【查詢時所輸入的引擎號碼與額外資料】D4EA6037768			
【查詢車號】	不顯示	【目前車號】	不顯示
【上次車號】	不顯示	【行照有效日】	
【牌照狀態】	一般報廢	【狀態日期】	1070323
【車種】	自用小客車	【燃料】	柴油
【廠牌】	三陽	【型式】	TUCSOND-DX2.02WD
【出廠年月】	200708	【顏色】	白
【式樣】	廂式	【排氣量】	1991 cc
【最近里程數】	189450 KM（僅供參考）	【最近里程檢驗日】	1061215
【次近里程數】	169798 KM（僅供參考）	【次近里程檢驗日】	1051001
【目前管轄單位】	臺中區監理所	【發牌日期】	1040901
【原發照日期】	1040901	【補換照日期】	1040901
【下次定檢日】	1070301	【延檢申請】	無
【動保迄日】		【動保次數】	0(次)
【禁止異動】	1(次)	【環保違規】	0(次)
【違反強制責任險】	不顯示	【違反公路法第75條】	0(次)
【未結案交通違規】	0(次),0(元)	【欠繳燃料費】	0(次),0(元)

注意：本查詢結果的欠繳情況僅限已逾法定繳納期限者(當年期未逾期限者不會顯示)。

注意：因車輛資訊並未全部揭露以及恐有資料時差情形發生，
故車輛實際資訊只能以公路監理單位記載及認定者為準，本表僅供參考。

製表：【公路監理資料有償利用服務網】（2018/11/06-13:57:01）本表資料僅供參考，無任何憑據效力。

億道實業有限公司

曾炎山

郭穎禎

優先序-20~22

健行科技大學採購設備及營繕工程驗收報告

採購名稱	機械系-車輛工程實習教學設備		
採購依據	原請購單號 1070732	廠商名稱	億道實業有限公司
採購金額	□未達公告金額☑公告金額以上未達查核金額□查核金額以上未達巨額□巨額		
契約金額	1,160,000	完成履約日期	107 年 09 月 05 日
履約期限	107 年 09 月 05 日	履約有無逾期	□ 逾期 ☑ 未逾期

驗收經過：驗收完成日:107 年 10 月 24 日　　地點：工一館 E105

1. 案號：107-A0525-20-22。

驗收車輛工程實習教學設備，規格：

(A)**油電混合動力系統示教台**:(a)油電混合動力車系統包含下列組件:(1)阿特金森(Atkinson)引擎,排氣量在 1.5 升以上(2)CVT 變速箱內含:1.MG1b.MG2 2.動力分割機構(3)變流器總成(4)HV 蓄電池總成(5)HV ECU(Hybrid Vehicle ECU)(b)Hybrid、冷卻、充電、起動、點火各系統正常(c)水箱,電動冷卻風扇,消音器及觸媒轉換器(整新品)(d)引擎架上須有示教板,並有下列功能:(1)能做空氣流量計/水溫/進氣溫度/後含氧感知器等電壓模擬,凸輪軸位置感知器訊號,曲軸位置感知器訊號,含氧感知器訊號,進氣溫度感知器,水溫感知器,空氣流量計/噴油嘴/爆震感知器/節汽門感知器等故障模擬,故障模擬須置於示教板後面並上鎖(2)可從示教板上可量出 Hybrid Vehicle Control ECU/Engine ECU 接腳信號之電壓值(3)示教板上須包含燃油壓力錶/引擎真空錶/三用電表含測試線(e)數量:1 台。

(B)**架上共軌柴油引擎**: (a)引擎本體:現代/福特/日產車系 2007 年以後出產之柴油引擎(b)配置原車繼電器及保險絲盒/引擎電腦,引擎發動正常,不上下機油,水箱,電動冷卻風扇,消音器及微碳過濾器（整新品）,能作曲軸位置感知器訊號/燃油溫度感知器/冷卻水溫度感知器/進氣溫度感知器/凸輪軸位置感知器/節氣門位置感知器/空氣流量感知器/增壓壓力感知器等故障模擬,以上模擬需置於故障模擬箱並上鎖置於訓練台上(c)訓練台包含的主要組件:(1)訓練台應包含引擎本體組件及燃油/排氣/冷卻/充電/起動/點火等系統組件(2)訓練台應包含引擎電腦測量孔上須根據原廠修護手冊測量電腦接腳信號之電壓值及各感知器作動器之電阻值,與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器,引擎控制單元(PCM)測量孔,紅色 12V 電源/黑色接地/黃色,5V 參考電壓/藍色輸出訊號/綠色輸入訊號(3)每具訓練台應包含原車儀錶板/渦輪增壓錶等(4)每具訓練台應包含排氣管/消音器及 11/4" 管牙接頭(5)訓練台除安裝引擎必要組件外,必須附有渦輪增壓表/原車儀錶板,上述組件必須固定於訓練台上(d)數量:1 台。

(C)**噴射引擎教學實驗設備**:(a)在台灣生產銷售之國產車系 MITSUBISHI/TOYATA/NISSAN/FORD/HONDA 五大品牌之 1.6 升多點噴射引擎,2006 年以後出產之引擎(b)引擎發動正常,壓縮壓力符合廠家規定,不上下機油(c)不鏽鋼油箱,原裝浸油式汽油泵(d)水箱,電動冷卻風扇,排氣管,消音器尾端加裝 1.25" 管牙接頭及觸媒轉換器（整新品）(e)訓練台包含的主要組件:(1)每具訓練台應包含引擎本體組件及燃油/排氣/冷卻/充電/起動/點火等系統組件(2)每具訓練台應包含與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器(f)訓練台上須包含燃油壓力錶/歧管真空錶/原車保險絲座/ECU/原車儀錶總成/診斷接頭/原車引擎開關,風扇繼電器,EFI 主繼電器(f)引擎架上須有 60cmx120cm 以上之示教板,並有下列功能:能做凸輪軸位置感知器訊號,曲軸位置感知器訊號,含氧感知器訊號,進氣溫度感知器,水溫感知器,空氣流量計/噴油嘴/爆震感知器/節汽門感知器等故障模擬,

(D)**CAN 電路系統訓練模擬台**:(a)轉向開關(燈光開關組/雨刷/清洗器開關組)/警告燈開關(b)左前/右前頭燈組,左後/右後尾燈組(c)搖控後視鏡開關(d)左車門/右車門後視鏡總成(e)左前車門/右前車門/左後車門/右後車門鎖作動器與開關(f)雨刷馬達總成組(g)雨刷噴水桶總成組需有回收裝置(h)高低音喇叭（含繼電器）(i)ETACS ECU(中繼盒/燈光系統電源/繼電器/雨刷 系統)。

(E)**CAN/ABS 電腦防滑煞車系統示教台**:示教板由四個壓力錶及輪速表上分別讀取每個輪子的壓力變化（剎車時）及輪速變化/含零配件/輔助零組件。

出貨完成符合申請單位需求。(品項及規格詳如採購規格)

2. 檢附照片及出貨單。

驗收結果：

☑與契約、圖說、貨樣規定相符。

□與契約、圖說、貨樣規定不符及其情形：

改善、拆除、重作、退貨、換貨之期限：

機器儀器設備測試經過與結果：

規格符合,測試功能正常。

☑本新購儀器設備，無需接地要求。

□是□否 本新購儀器設備，接於 3 孔接地插座。

□是□否 本新購儀器設備，廠商接地線符合要求。

簽名：郭穎禎 9/5

電子驗收暨核銷單號：1072532

申請單位	保管人	單位主管	承辦單位	總務處	驗收單位	能源管理人	驗收單位主管	管理單位	技術合作處	監驗單位	會計室
機械系	郭穎禎 10/24	陳健忠 10/24	謝孟孔 10/24		吳東穎 1024		張振偉 10/24	(營繕工程及事務設備免會驗)	黃信文 10/24	(採購金額拾萬元以內免會驗)	王啟秀 1024

註：金額逾新台幣壹萬元(含)，須檢附本驗收報告。單位自辦案兩萬元(含)以下、無實體交貨之維修和勞務、食品、租賃契約、公用事業依固定費率供應之財物及專案計畫兩萬元(含)以下之耗材等得免填本報告。

編號：1070157　　表單編號：GA-R-608 版本 G1

健行科技大學-驗收照片資料表

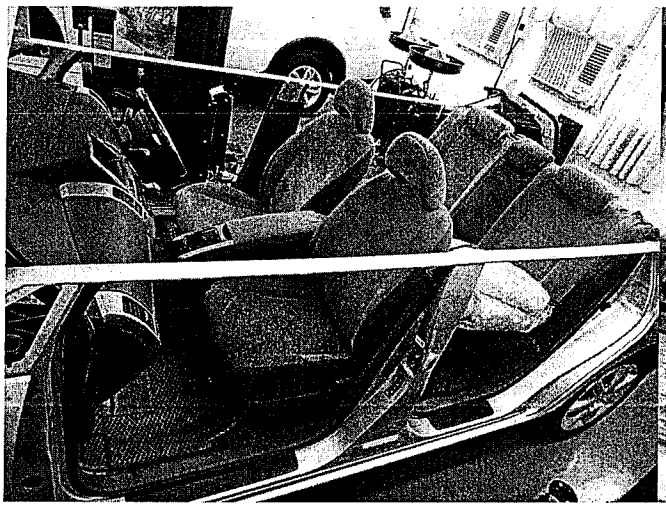
品名：機械系-車輛工程實習教學設備

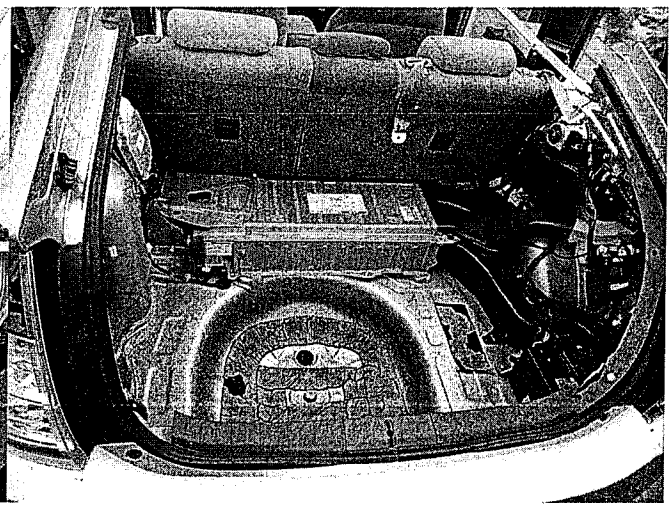
學年度：107　　經費來源：ED-P001

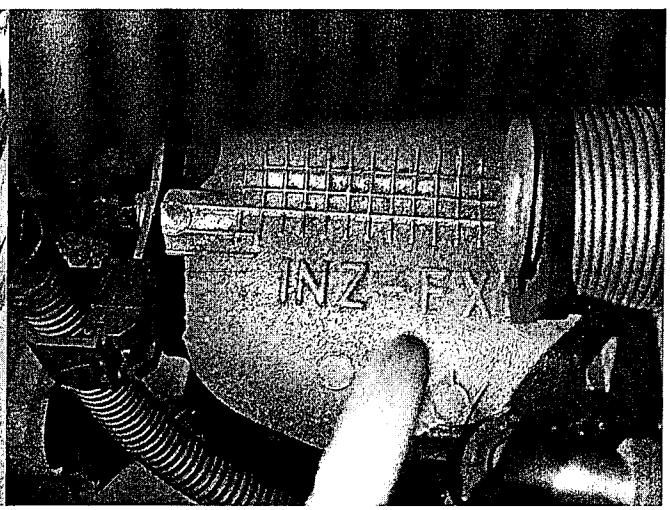
驗收日期：107.10.24　　申請單位：機械系

驗收報告：1070157　　驗收單號：1072532

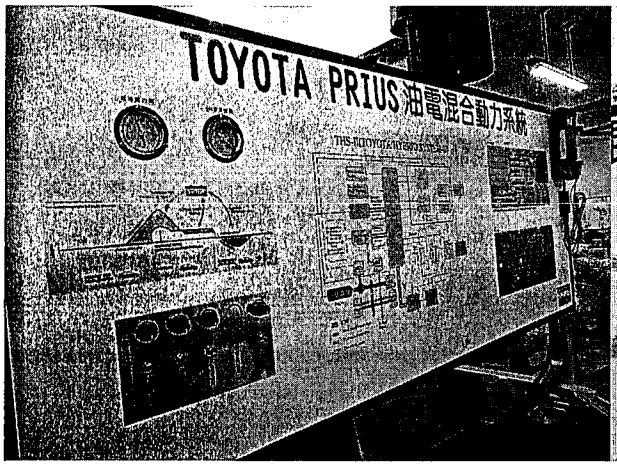
整體照片

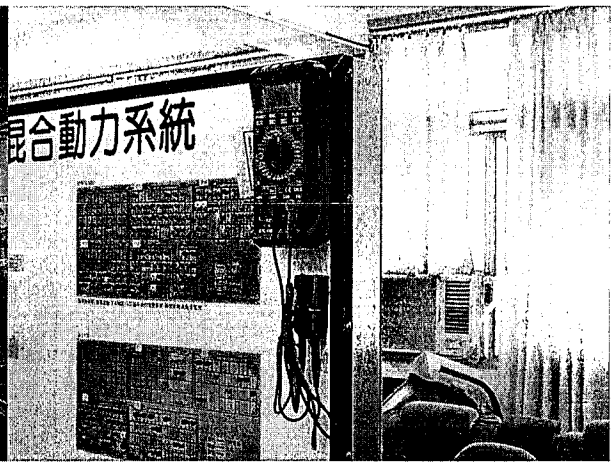


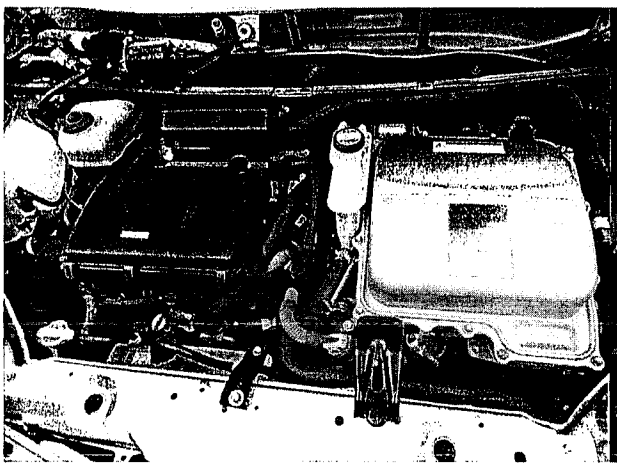


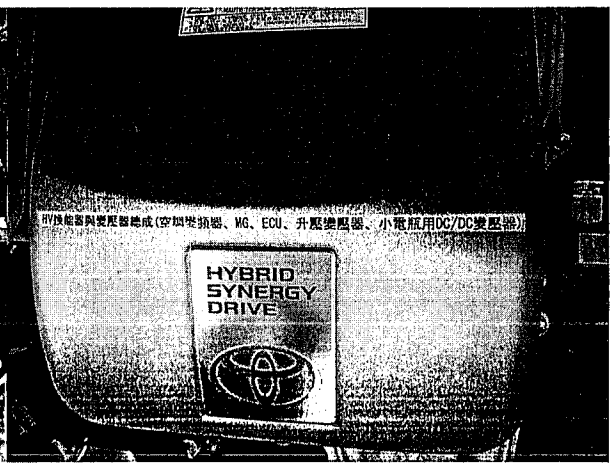


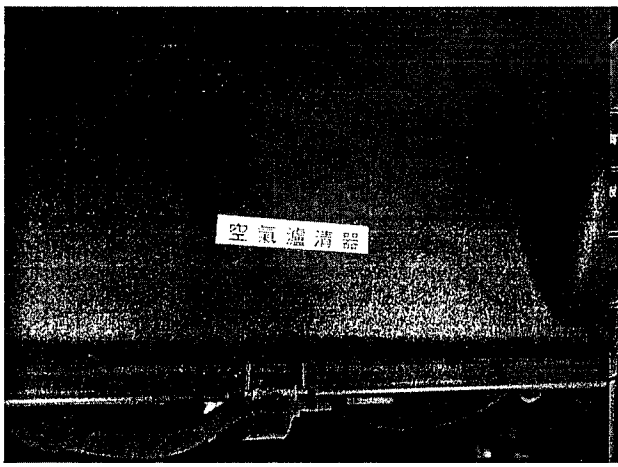
健行科技大學-驗收照片資料表

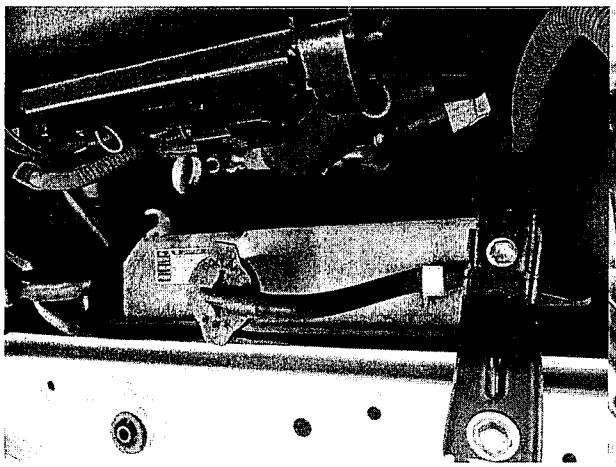


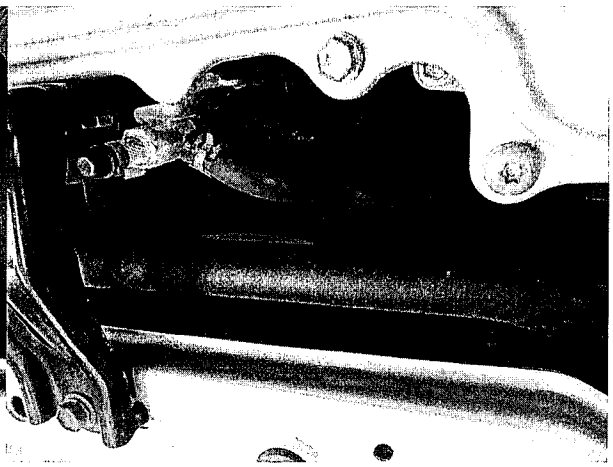




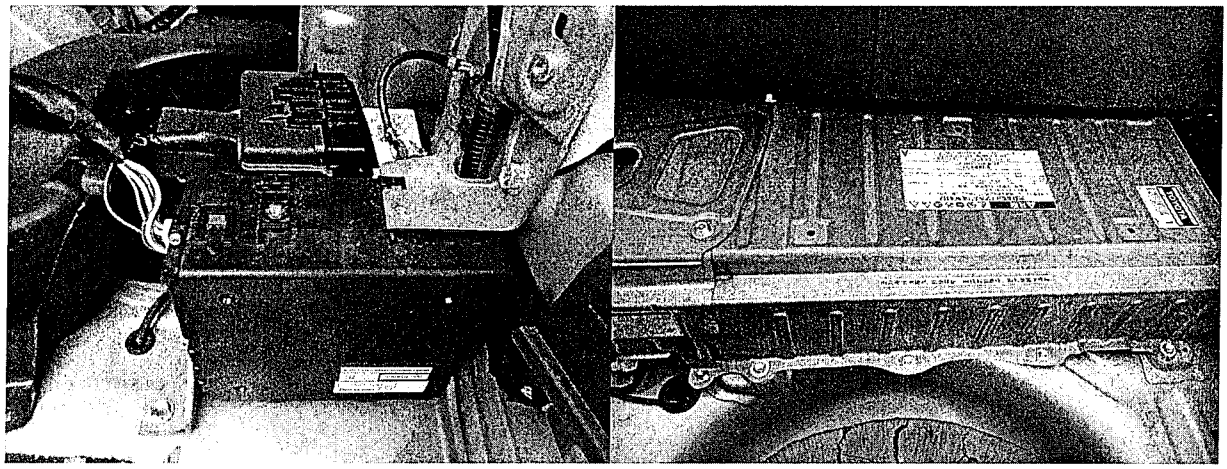


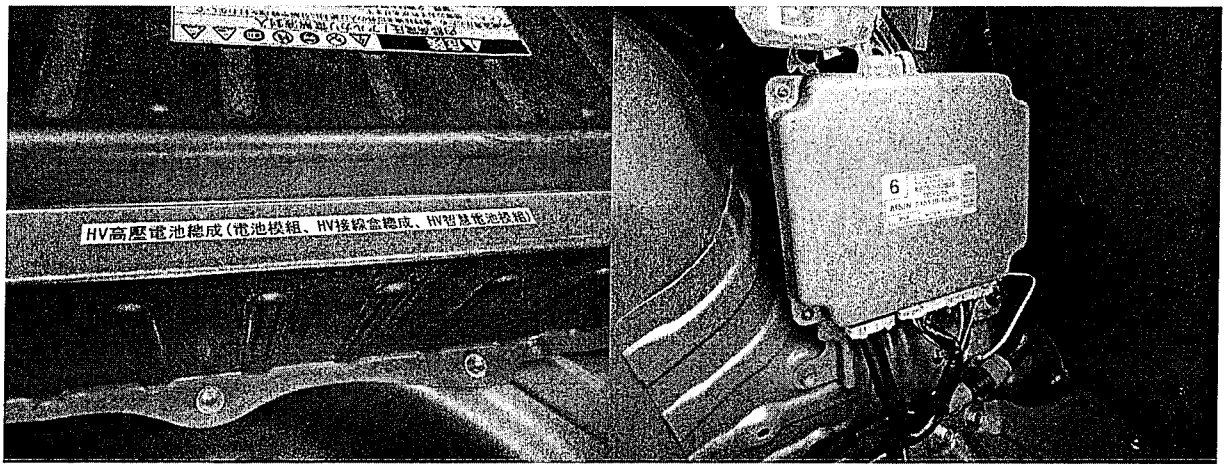


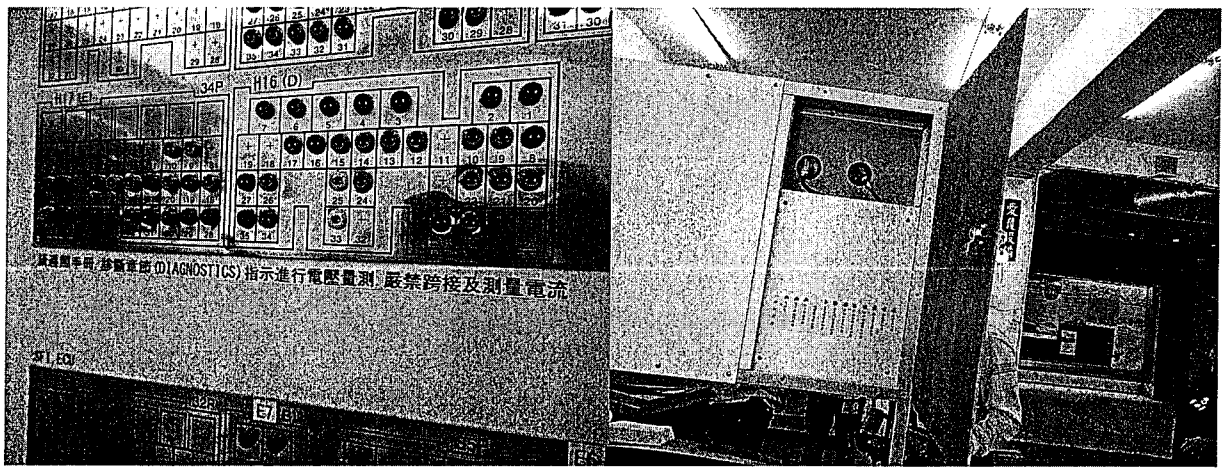


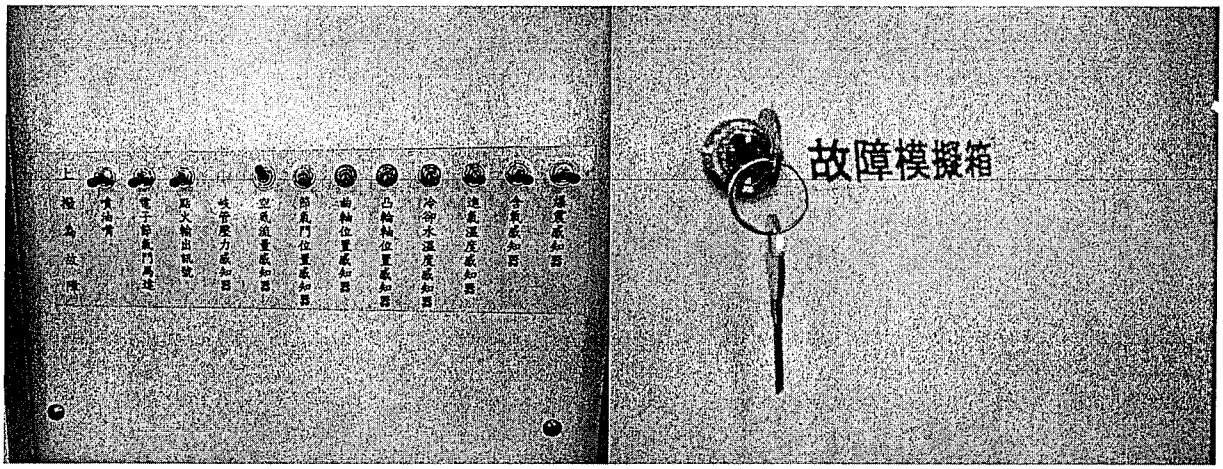


健行科技大學-驗收照片資料表

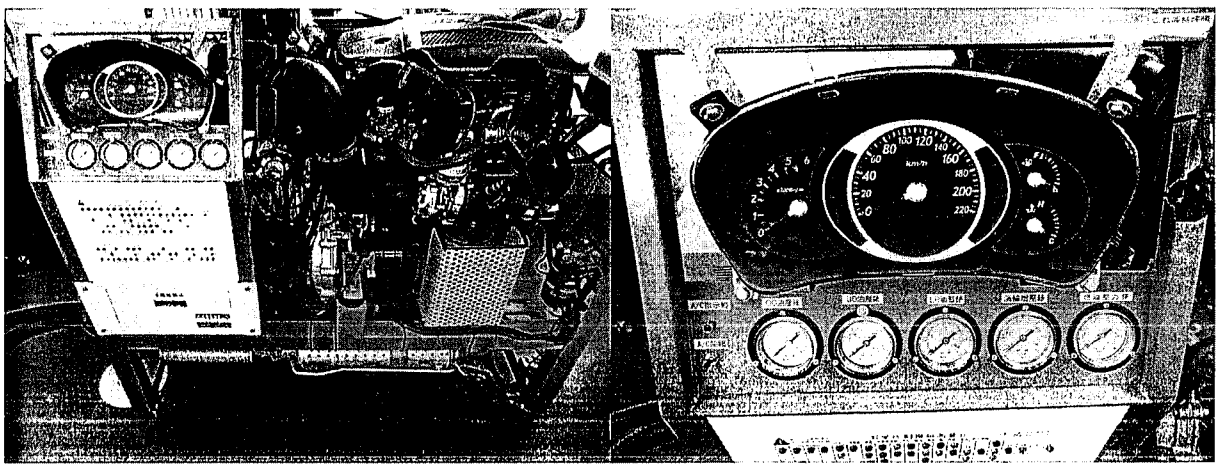


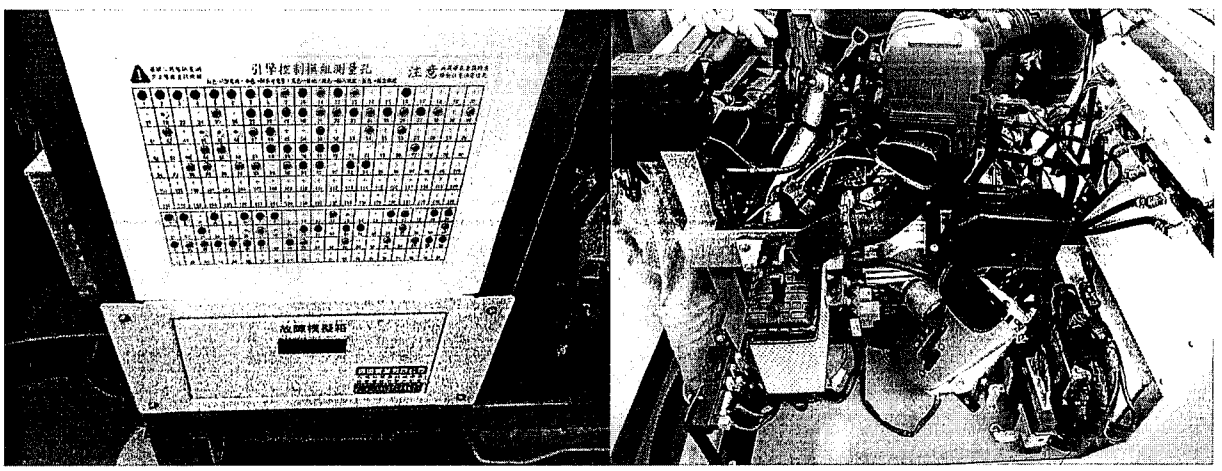


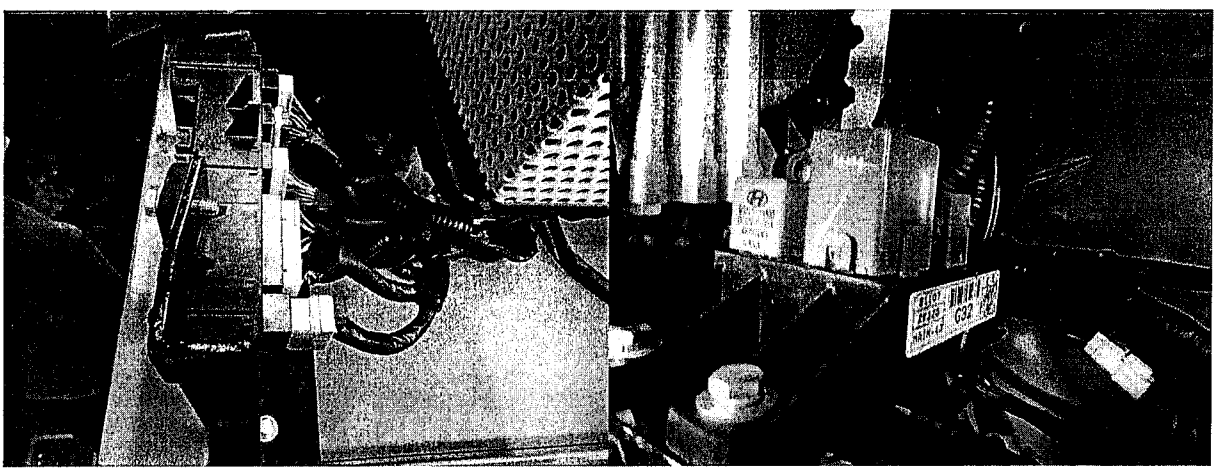




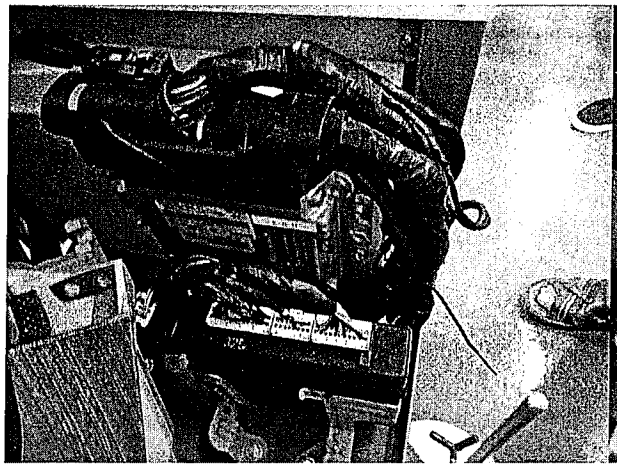
健行科技大學-驗收照片資料表

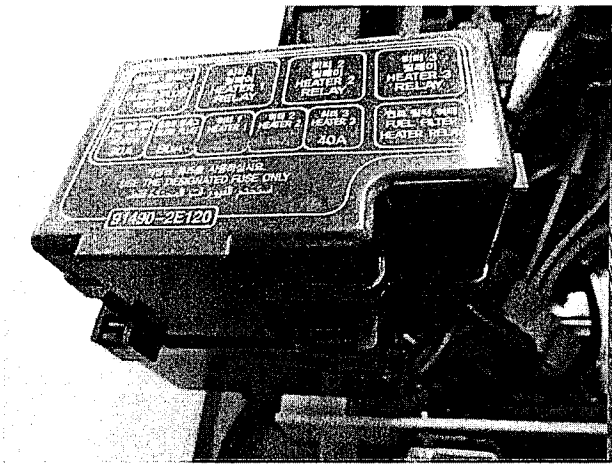


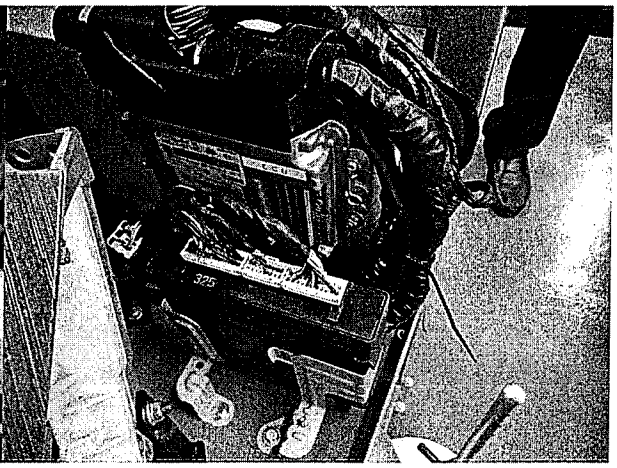


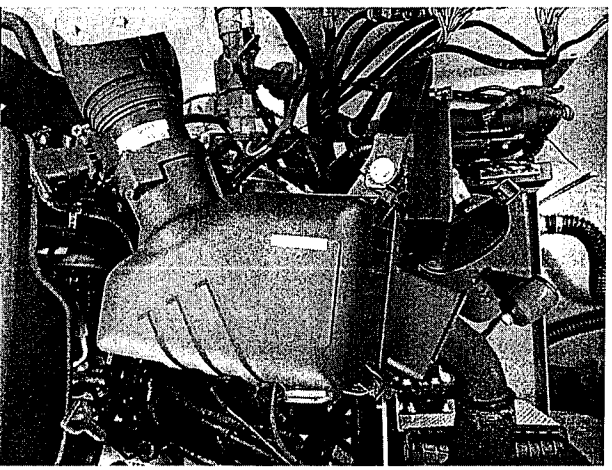


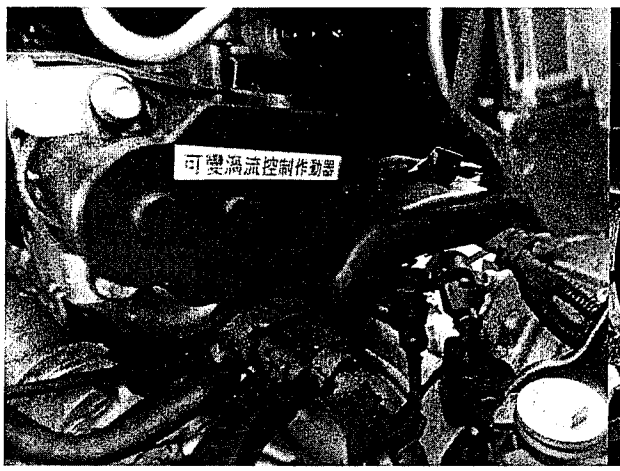
健行科技大學-驗收照片資料表

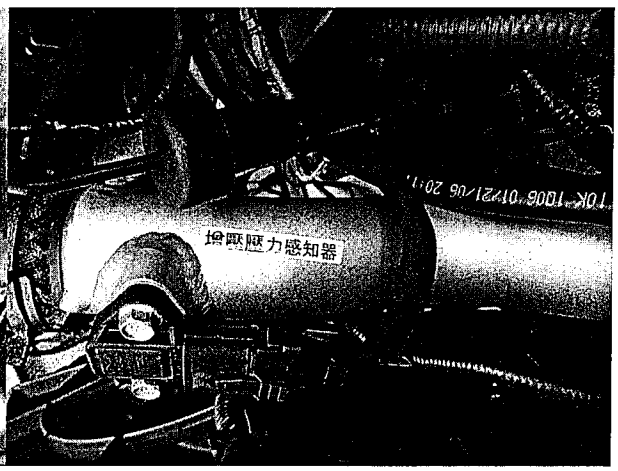




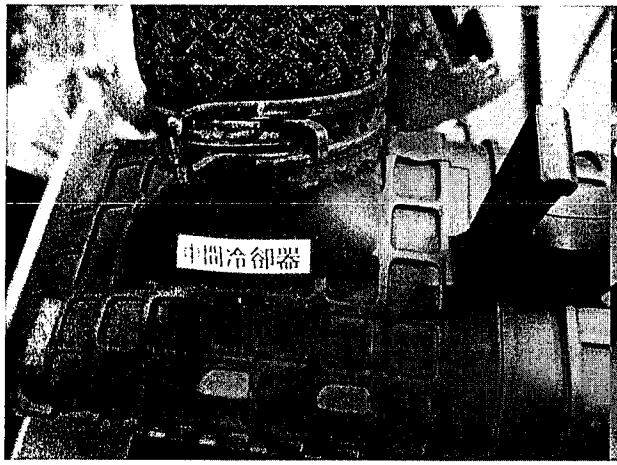


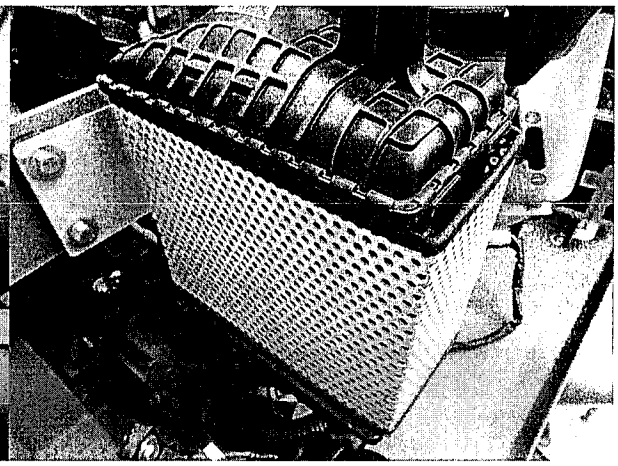


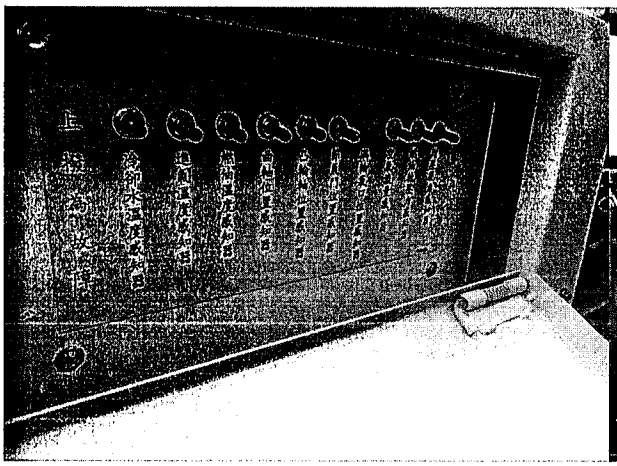


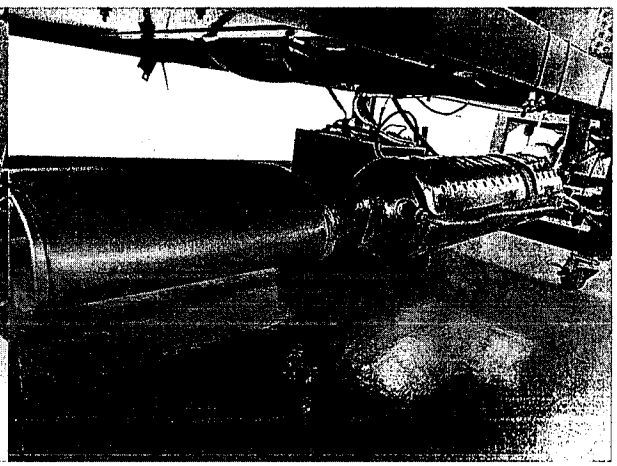


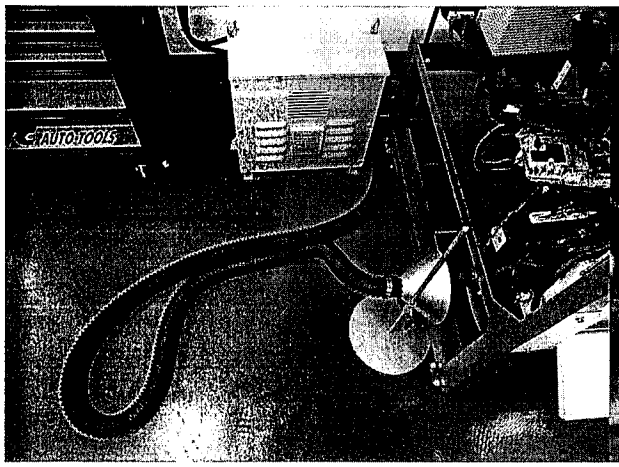
健行科技大學-驗收照片資料表

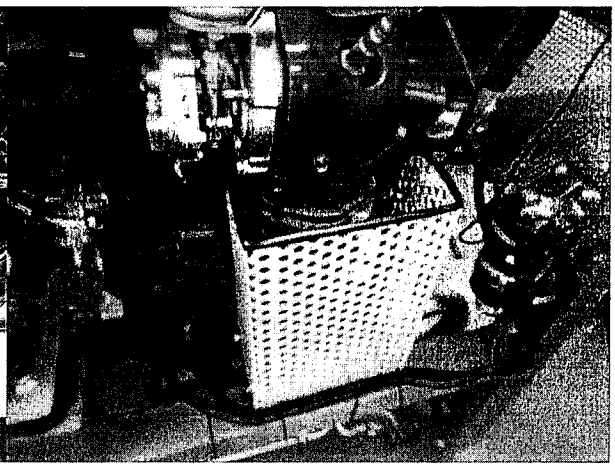


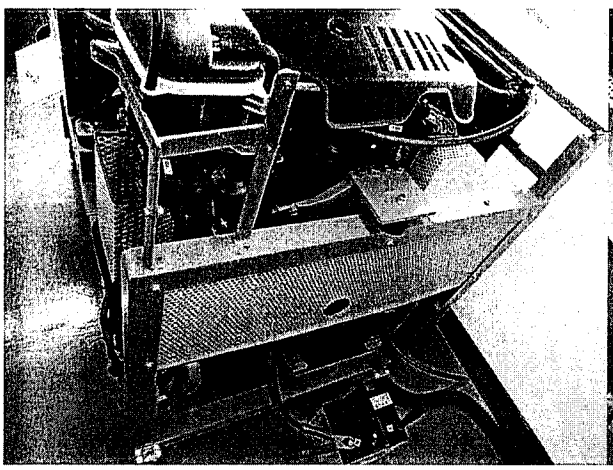


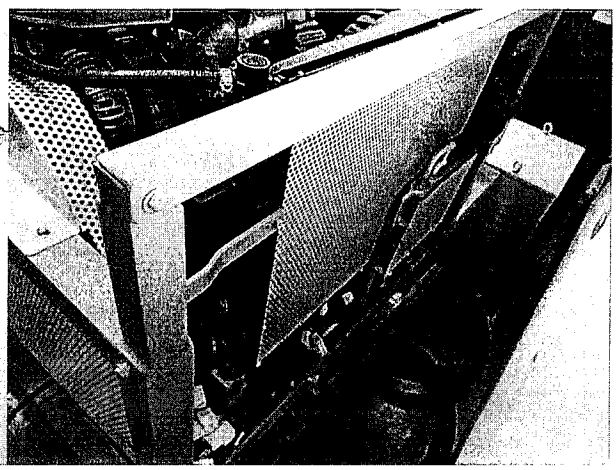




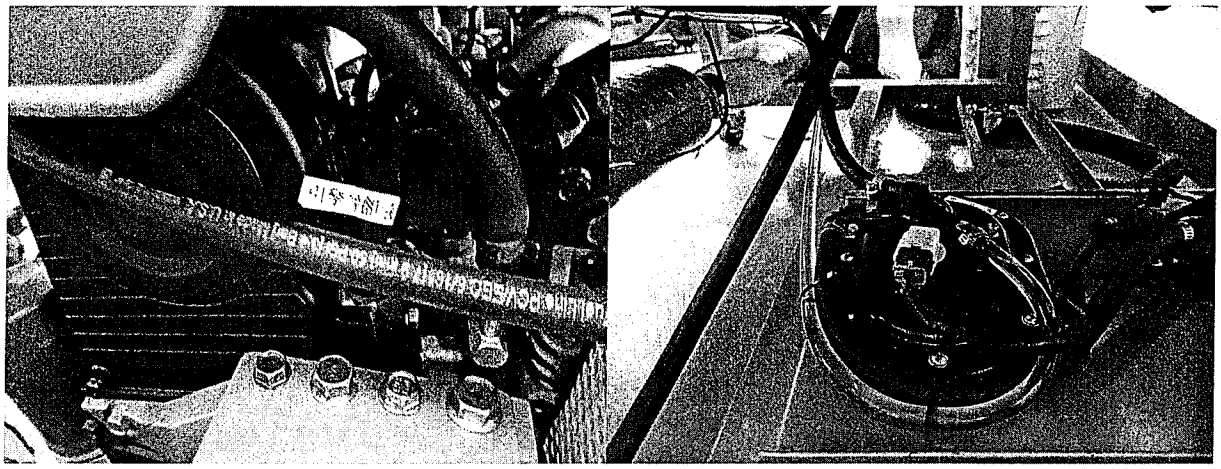


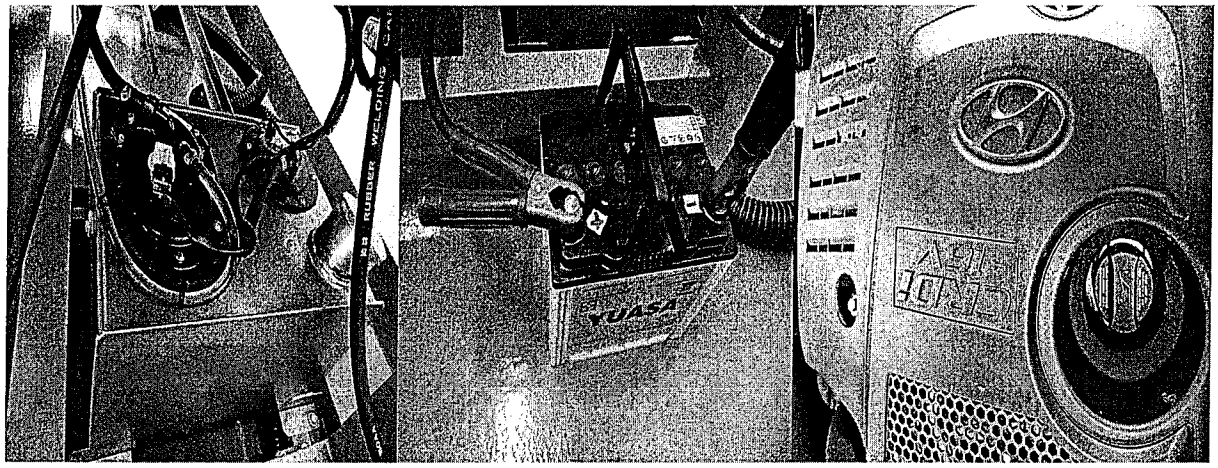


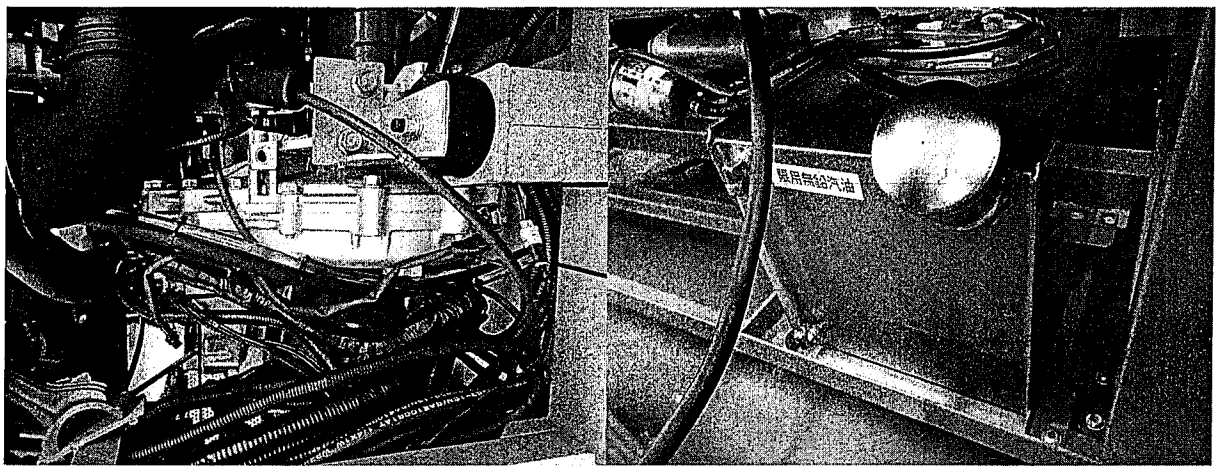




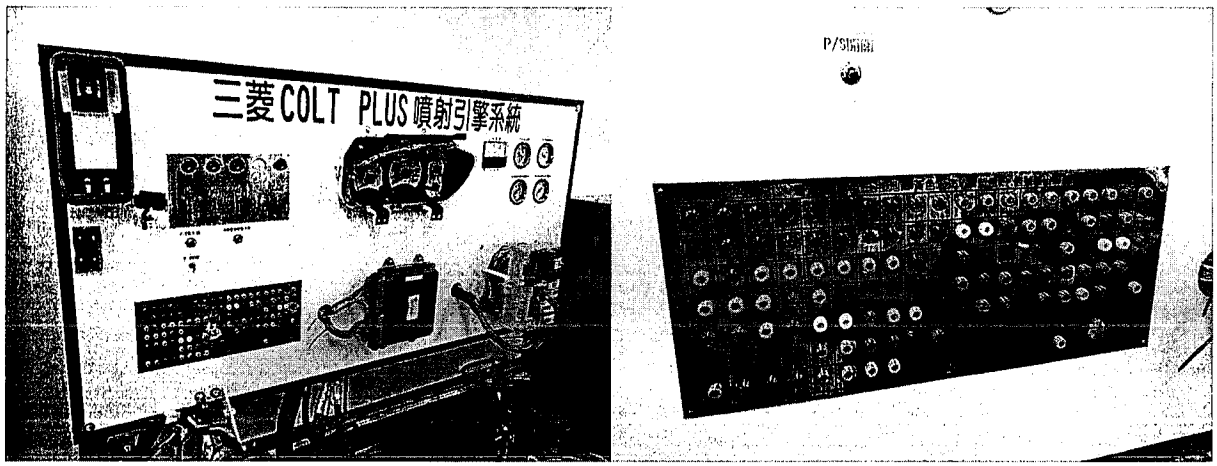
健行科技大學-驗收照片資料表

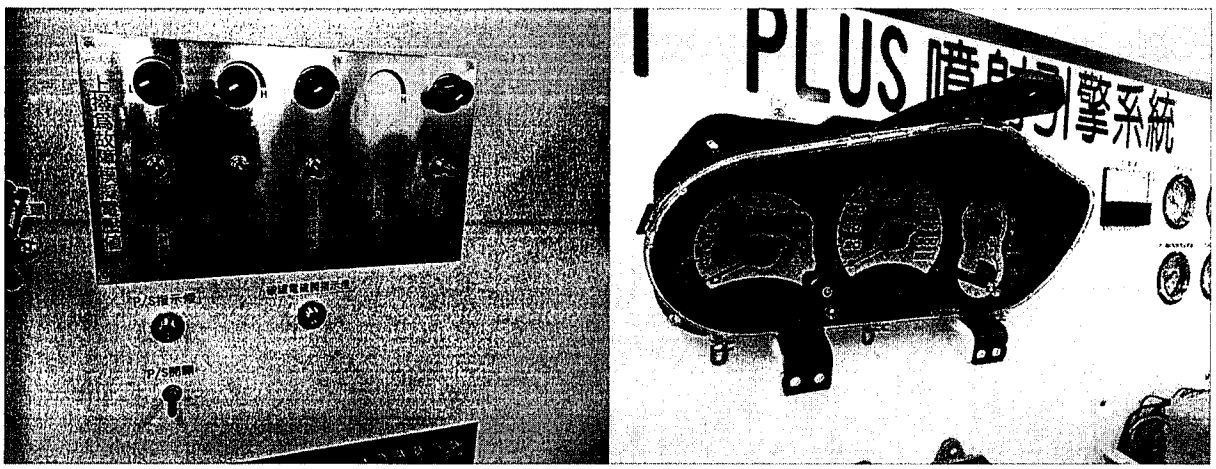


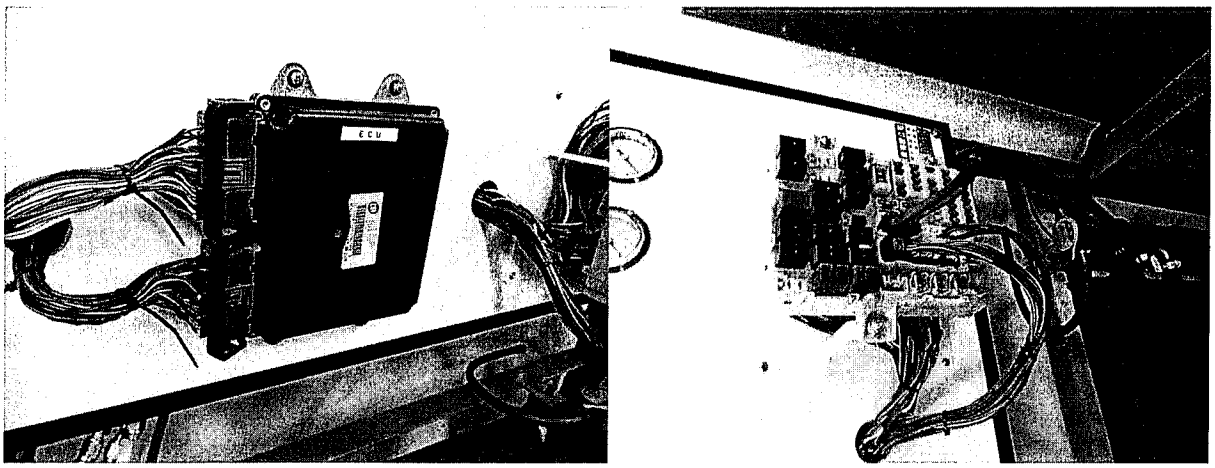




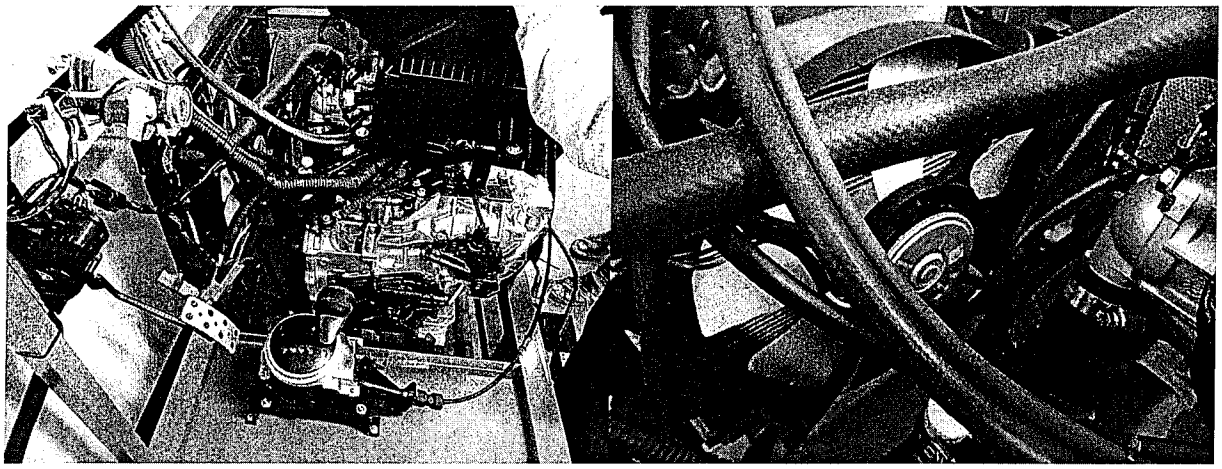
健行科技大學-驗收照片資料表

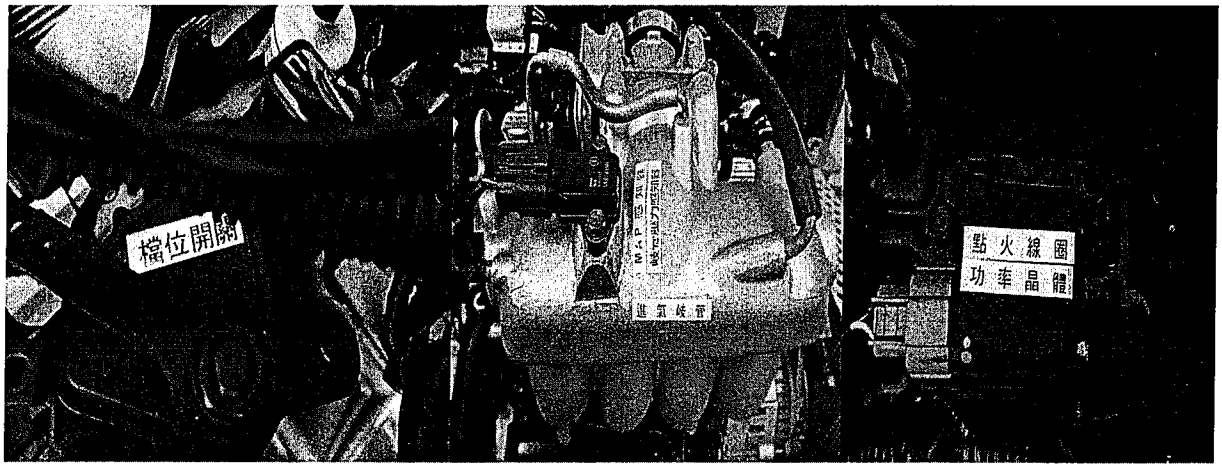


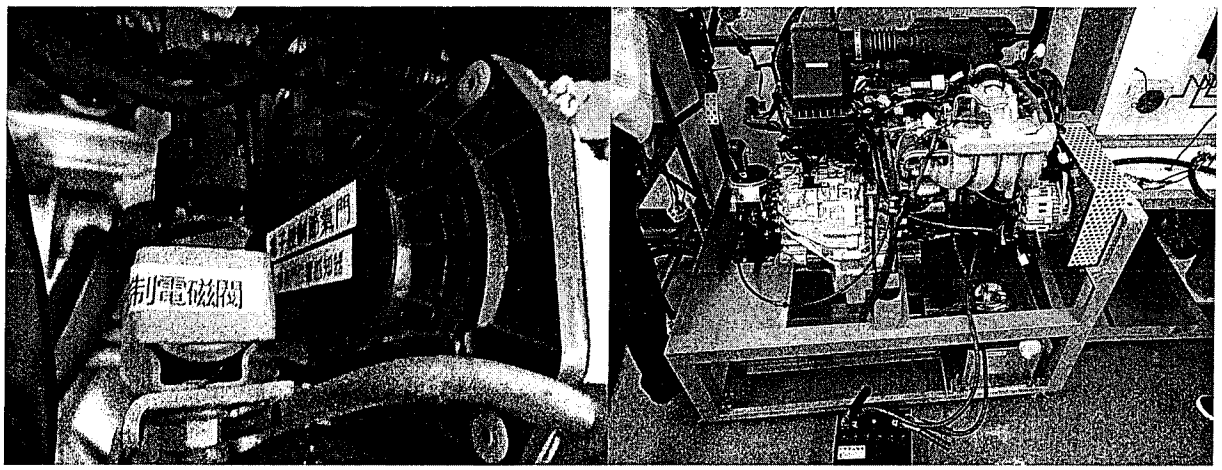


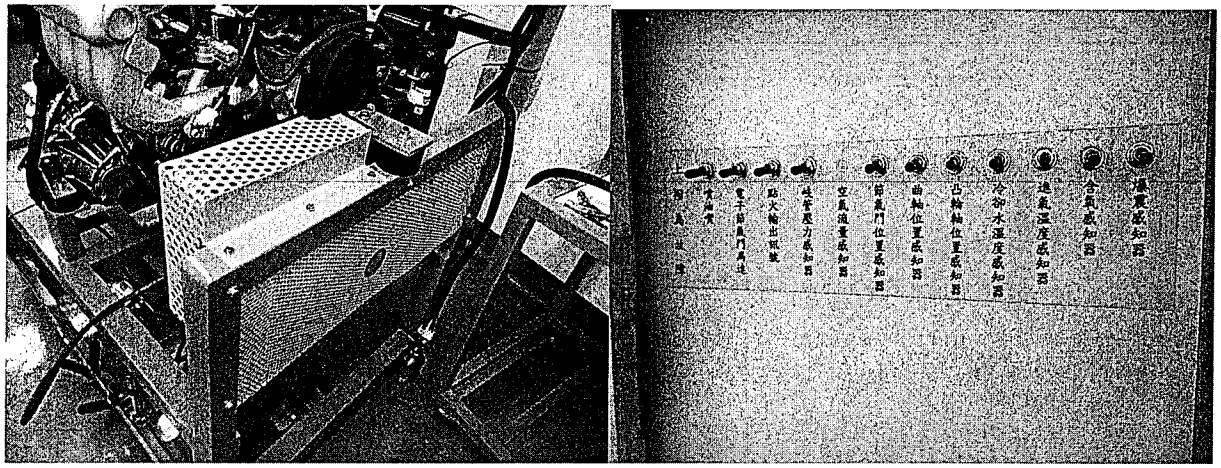


健行科技大學-驗收照片資料表

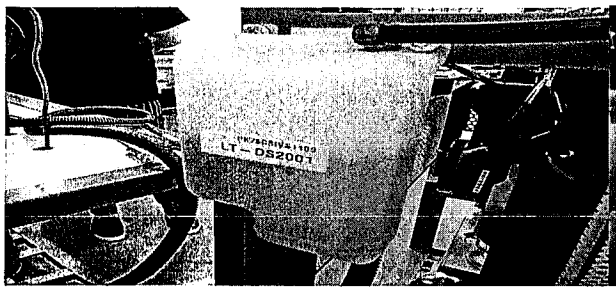


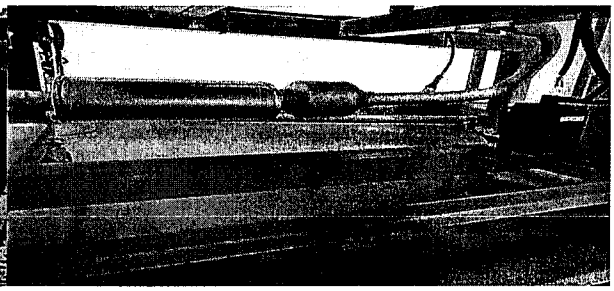


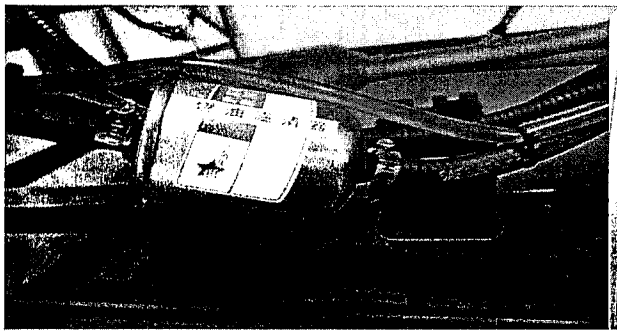


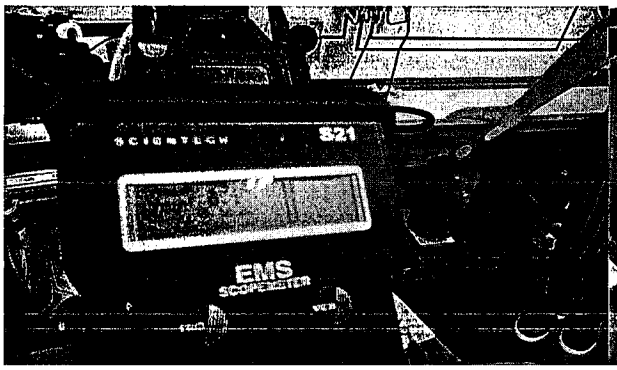


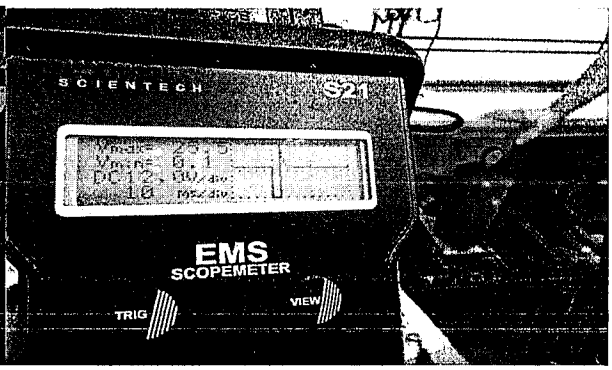
健行科技大學-驗收照片資料表

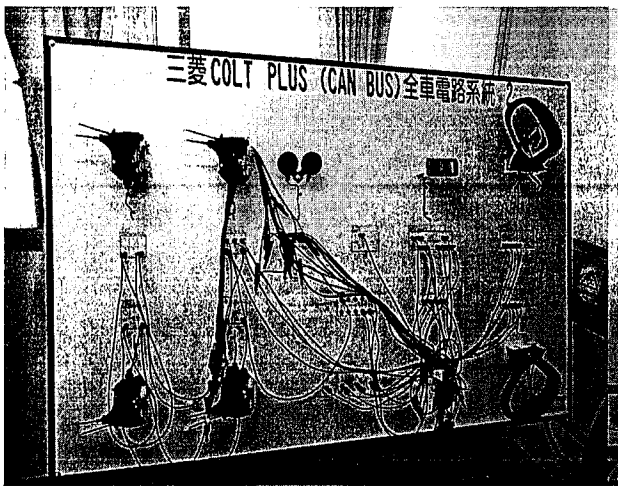


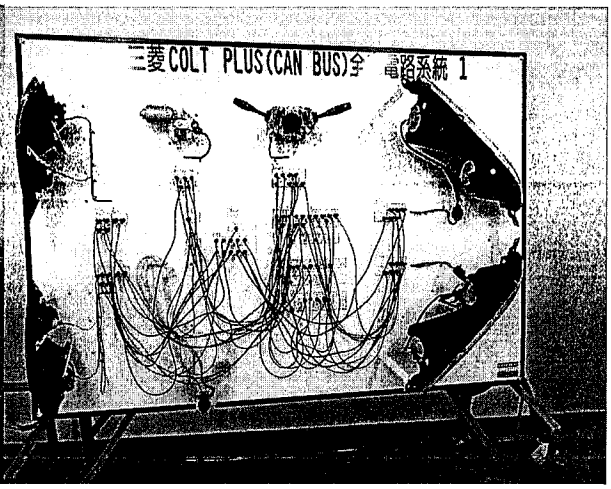




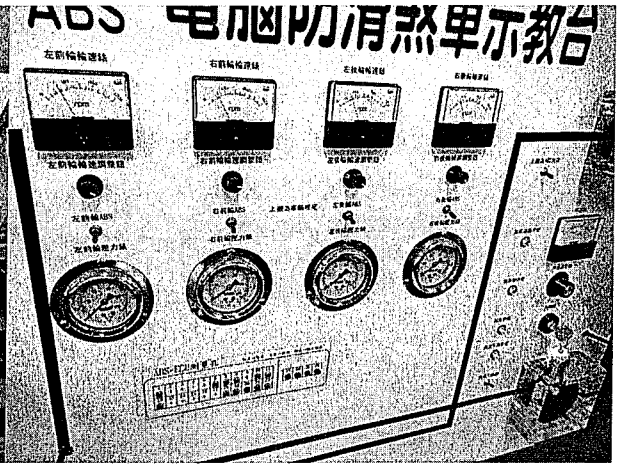


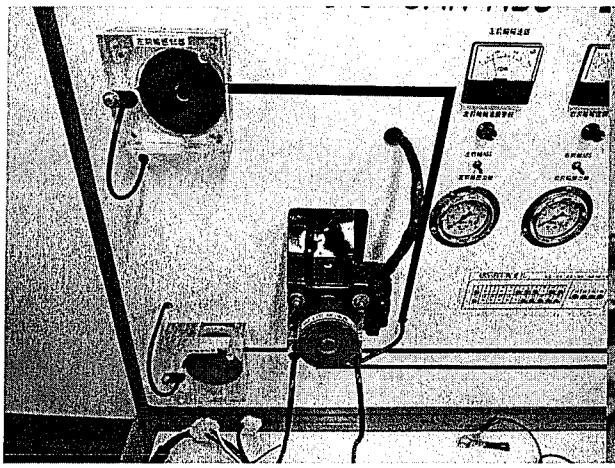


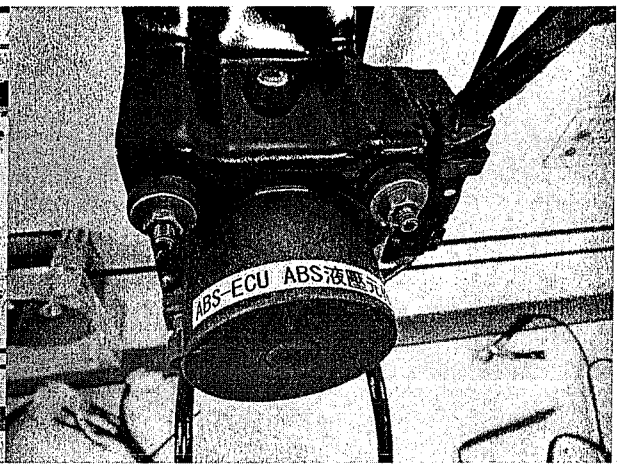


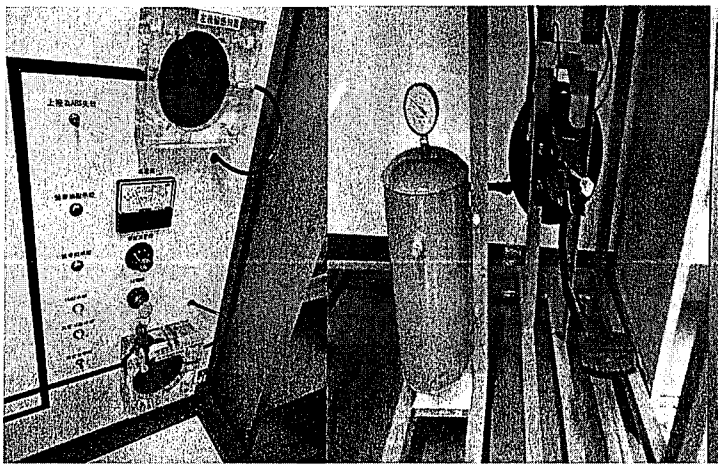


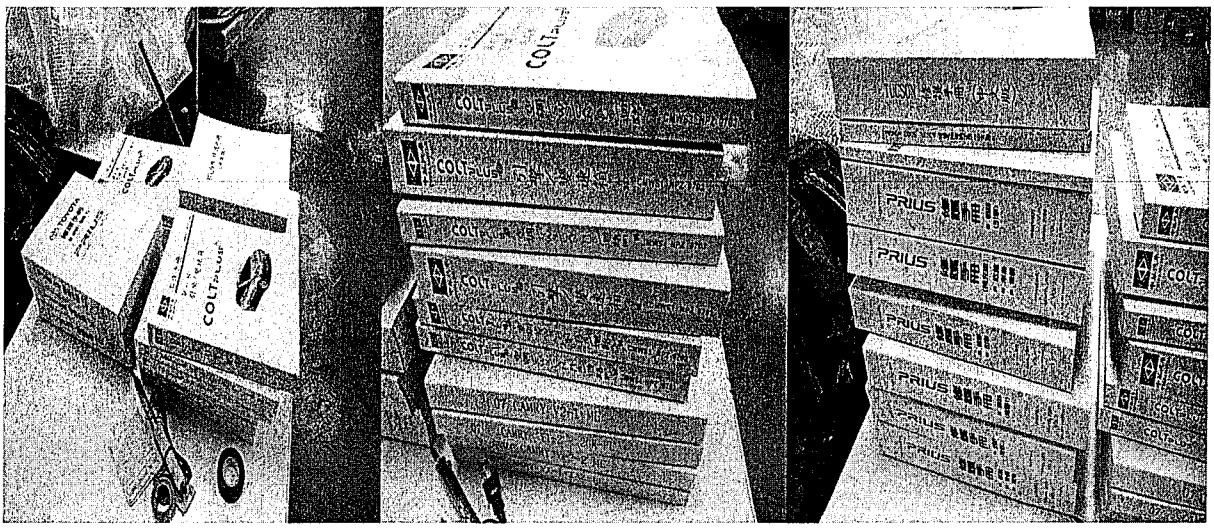
健行科技大學-驗收照片資料表











優先序-20~22

健行科技大學

財產增加單

科　　目：儀器設備
明細科目：

中華民國 107 年 10 月

附單據　件
字　第　號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.10.24	3070113-046001-10710	油電混合動力系統示教台	TOYOTA PRIUS HYBRID/油電混合動力車系統包含組件：阿特金森(Atkinson)引擎，排氣量在 1.5 升以上、CVT 變速箱(MG1、MG2、動力分割機構)、變流器總成、HV 蓄電池總成、HV ECU、Hybrid、冷卻、充電、起動、點火各系統正常、水箱，電動冷卻風扇，消音器及觸媒轉換器、引擎架上須有示教板具下列功能：能做空氣流量計、水溫、進氣溫度、後含氧感知器等電壓模擬，凸輪軸位置感知器訊號，曲軸位置感知器訊號，含氧感知器訊號，進氣溫度感知器，水溫感知器，空氣流量計、噴油嘴、爆震感知器、節汽門感知器等故障模擬，故障模擬須置於示教板後面並上鎖、可從示教板上可量出 Hybrid Vehicle Control ECU、Engine ECU 接腳信號之電壓值、示教板上須包含燃油壓力錶、引擎真空錶、三用電表含測試線。	台	1	483200	483200	15	機械系	E105	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070732	1072532										

填表人: 營繕組張凱淳 1024/0800

單位主管: 營繕組組長張振陽 1115/131

總務處: 總務長莊敬弘 1119

會計室 辦事員曾瑞評 1120/1014

校長: 校長李大偉(丁) 1121/1450

會計室主任王啓秀 1121/09

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-20~22

健行科技大學

財產增加單

科　　目：儀器設備

明細科目：

中華民國 107 年 10 月

附單據　件

字　第　號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.10.24	3070113-026001-10710	架上共軌柴油引擎	HYUNDAI TUCSON/電腦控制共軌式柴油引擎示教台：引擎本體：現代/福特/日產車系 2007 年以後出產之柴油引擎、配置原車繼電器及保險絲盒、引擎電腦，引擎發動正常，不上下機油，水箱，電動冷卻風扇，消音器及微碳過濾器，能作曲軸位置感知器訊號、燃油溫度感知器、冷卻水溫度感知器、進氣溫度感知器、凸輪軸位置感知器、節氣門位置感知器、空氣流量感知器、增壓壓力感知器等故障模擬、訓練台包含的主要組件：引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等、引擎電腦測量孔上須根據原廠修護手冊測量電腦接腳信號之電壓值及各感知器作動器之電阻值，與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器，引擎控制單元(PCM)測量孔，紅色 12V 電源、黑色接地、黃色 5V 參考電壓、藍色輸出訊號、綠色輸入訊號、原車儀錶板、渦輪增壓錶、排氣管、消音器及 11/4" 管牙接頭，附有渦輪增壓表、原車儀錶板	台	1	338400	338400	15	機械系	E105	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070732	1072532										

填表人: 營繕組張凱淳 10x4 0800

單位主管: 營繕組組長張振陽

總務處: 1119 總務長莊敬弘

會計室: 1120/1014 辦事員曾瑞評

1/26/09 會計室主任王啓秀

校長: 校長李大偉(丁) 1121/1450

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-20~22

健行科技大學

財產增加單

科　　目：儀器設備
明細科目：

中華民國 107 年 10 月

附單據 件
字 第 號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.10.24	3070113-026002-10710	噴射引擎教學實驗設備	MITSUBISHI COLT PLUS/MITSUBISHI、TOYATA、NISSAN、FORD、HONDA之1.6升多點噴射引擎、不鏽鋼油箱(原裝浸油式汽油泵)、水箱，電動冷卻風扇，排氣管，消音器尾端加裝1.25" 管牙接頭及膠管轉換器；主要組件：引擎本體組件及燃油、排氣、冷卻、充電、起動、點火等系統組件、與引擎電腦所連接之全部感測器及致動器、燃油壓力錶、歧管真空錶、原車保險絲座、ECU、原車儀錶總成、診斷接頭、原車引擎開關，風扇繼電器，EFI主繼電器、引擎架上須有60cmx120cm以上之示教板具下列功能：凸輪軸位置感知器訊號、曲軸位置感知器訊號、含氧感知器訊號、進氣溫度感知器、水溫感知器、空氣流量計、噴油嘴、爆震感知器、節汽門感知器等故障模擬；CAN電路系統訓練模擬台：轉向開關(燈光開關組/雨刷/清洗器開關組)、警告燈開關、左前、右前頭燈組，左後、右後尾燈組、搖控後視鏡開關、左車門、右車門後視鏡總成、左前車門、右前車門、左後車門、右後車門鎖作動器與開關、 雨刷馬達總成組、雨刷噴水桶總成組富有回收裝置、高低音喇叭(含繼電器)、ETACS ECU(中繼盒/燈光系統電源/繼電器/雨刷系統)；CAN、ABS電腦防滑煞車系統示教台：示教板由四個壓力錶及輪速表上分別讀取每個輪子的壓力變化(剎車時)及輪速變化。含零配件、輔助零組件。	組	1	338400	338400	15	機械系	E105	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070732	1072532										

填表人:　　單位主管:　　總務處:　　會計室:　　校長:

營繕組張凱淳 1024 0800

1119 總務長蔡敬弘

1120/1014 辦事員曾瑞評 1120604 會計室主任王啓秀

校長李大偉(丁) 1121 11450

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-20~22

健行科技大學

憑證粘貼單

107 年度教育部獎補助

款付對象	得標廠商	預算編號	107-30300-442-01~03

憑證編號	金額（小寫）									用途說明： 優先序：20,21,22
	億	仟	佰	拾	萬	仟	佰	拾	元	機械系一油電混合動力系統示教台、架上共軌柴油引擎、噴射引擎教學實驗設備
	*	*	1	1	6	0	0	0	0	一、請會計室開立即期支票或匯款 二、由履約金轉保固金 $ 40,000 元整（保固 壹 年）

☐獎勵補助款
☐自籌款
☐校內經費

經手人	申請單位主管	驗收人	經辦主管	總務長	會計室	校長
書記林瑞君 1109/1604	機械工程系主任 楊健忠 0925 工程學院院長 張嘉強	營繕組 吳宏鎮 1114/1100 營繕組 張凱淳 1115/0800 營繕組 張振陽 1118/1601	事務組長 許惠榮 0914	總務長 莊榮弘 1119	辦事員 曾瑞評 1120/1014 主任 王啓秀 1120/1009	校長 李大偉(丁) 1121/1450

JG 33422150 統一發票（二聯式）

一〇七年十一、十二月份

中華民國107年11月8日

買受人：健行科技大學

地址：縣市 鄉鎮市區 路街 段 巷 號 樓 室

品名	數量	單價	金額	備註
油電混合動力系統教台	1台	421,200	421,200	
架上共軌柴油引擎	1台	338,400	338,400	
噴射引擎教學實驗設備	1組	338,400	338,400	
總計			1,160,000	

總計新臺幣（中文大寫）億 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元

課稅別	應稅	✓	零稅率		免稅	

※應稅、零稅率、免稅之銷售額應分別開立統一發票，並應於各該欄打「✓」。

億道實業有限公司 限公業有道 實億

營業人蓋用統一發票專用章

億道實業有限公司 統一發票專用章 統一編號 89800336 電話:(04)23359631 台中市南屯區 大興里南屯路2段72號2樓

曾炎山

第二聯 收執聯

(3)粘貼憑證時以10張為限，由上往下依序並有排列，切勿重疊，並將金額及摘要填寫在右方表格。

(4)超支之發票(收據)，請註明並簽章，以資識別。

(5)憑證粘貼單內容如有更改，其更改處須經手人簽章。

7		-
8		-
9		-
10		-
	合計	1,160,000

3070113-046001-10710 油電混合動力系統示教台
3070113-026001-10710 架上共軌柴油引擎
3070113-026002-10710 噴射引擎教學實驗設備

表單編號：AO-R-002 版本C1

107.11.29 [illegible]

優先序-20~22

驗收暨核銷單	單號:1072532	*V1072532*

學年度	請購單類型	申請單位	填表日期	請購人	原請購單號
107	校內經費-5000以上	機械工程系(30300)	107/10/19	郭穎祺	1070732

採購說明	請購品類型	經費來源
車輛工程實習教學設備	機器儀器設備	ED-P001,教育部整體發展經費-儀器設備

預算編號	會計科目	項次	品名	數量	單位	單價	總價	決標金額	核銷金額	優先序	發票/收據號碼
107-30300-442-01	機械儀器及設備-機械工程系	1	油電混合動力系統示教台	1	台	490,000	490,000	483,200	483,200	20	JG33422150
107-30300-442-02	機械儀器及設備-機械工程系	2	架上共軌柴油引擎	1	台	350,000	350,000	338,400	338,400	21	JG33422150
107-30300-442-03	機械儀器及設備-機械工程系	3	噴射引擎教學實驗設備	1	組	450,000	450,000	338,400	338,400	22	JG33422150

得標廠商:	億道實業有限公司	進貨日期	2018/9/5	驗收日期	2018/10/24	預計放置地點	車輛實驗室/E105	申請總價合計: 1,290,000元	決標金額合計: 1,160,000元	核銷金額合計: 1,160,000元

簽辦序號	簽辦人	簽核完成時間	簽辦意見
1	郭穎祺	2018/10/19 下午 03:03:39	•郭穎祺送出[驗收暨核銷單]給吳宏鎮
2	吳宏鎮	2018/11/1 上午 09:37:47	吳宏鎮送出[驗收暨核銷單]給林瑞君意見:已驗收完成，因需等廠商補齊紙本資料，故驗收日和送單日有差距，依規定辦理核銷。
3	林瑞君	2018/11/9 下午 03:42:24	林瑞君送出[驗收暨核銷單]給莊敬弘意見:紙本資料已備，並送請審核。
4	莊敬弘	2018/10/19 下午 02:28:19	
5	曾瑞評	2018/10/19 下午 02:28:19	
6	王啟秀	2018/10/19 下午 02:28:19	
7	李大偉	2018/10/19 下午 02:28:19	
8	郭穎祺	2018/10/19 下午 02:28:19	
11	郭穎祺	2018/10/19 下午 02:28:19	

會計室收件章 107.11.22 曾瑞評

優先序-20~22

健行學校財團法人健行科技大學

轉帳傳票

總號	
分號	110227

收方　　中華民國107年11月29日　　付方

會計科目	摘要	金額	會計科目	摘要	金額
銀行存款 99		1,160,000.00	機械儀器及設備		1,160,000.00
活期存款-土銀綜儲63507-2	支付億道實業有限公司油電混合動力系統示教台...等等	1,160,000.00	機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072532:油電混合動力系統示教台1台	483,200.00
存入保證金		40,000.00	機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072532:架上共軌柴油引擎1台	338,400.00
存入保證金-存入保證金-保固金	(保固1年)機械系購油電混合動力系統示教台．架上共軌柴油引擎．噴射引擎教學實驗設備案履約金：收據 ： 022420' ： 億道實	40,000.00	機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072532:噴射引擎教學實驗設備1組	338,400.00
			存入保證金		40,000.00
			存入保證金-存入保證金-履約金	中機械系購油電混合動力系統示教台．架上共軌柴油引擎．噴射引擎教學實驗設備案履約金：收據 ： 022420' ： 億道實業有限公	40,000.00
	107年度教育部獎補助				
	優先序:20,21,22			已匯(寄) 出納組	
合計		$1,200,000.00	合計		$1,200,000.00

製票 會計室高玉玲　出納 出納組組長劉淑貞　複核登帳 辦事員曾瑞評　主辦會計人員 會計主任 王啓秀　校〔院〕長或授權代簽人 教務長王彥文(代)

107.11.22　107111356

優先序-20~22

檔　　號：14020800
保存年限：3
電子簽核　結案日期：107年10月30日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1072104341
1072104341

簽　於　機械系　日期：中華民國107年10月28日
密等及解密條件或保密期限：
附　　件：

主旨：107年度機械系請購設備驗收案，呈請核示。

說明：

一、關於107年度機械系「車輛工程實習教學設備」請購案（請購單號：1070732），其經費由教育部獎補助款支應，但因教育部作業時間較長一直到今年5月才審核通過，所以本校作業也隨之延後，然而該設備原本就規畫於本學期教學之用，是故也縮短了交貨期限（訂定於107年9月5日前交貨），經公開招標流程後由「億道實業有限公司」於107年8月2日得標，該公司也依採購契約趕在107年9月5日完成進貨。

二、由於9月5日正值學校開學註冊期間，有諸多事項要處理，在加上同時又有「二輪車教學實習設備」請購案（請購單號：1070733）於同一天進貨，還得配合工學院一館二輪車實驗室（E103）整修工程之驗收，為慎重起見，每項設備都需進行測試並查驗是否符合規定，實在難以分身，以致延遲「車輛工程實習教學設備」請購案之驗收，直至107年10月24日才完成。

完公鎮1071031 1354

創稿文號：1072104341
公布期間：2018/10/30 ～ 2018/11/30
送公布欄時間：2018/10/30 下午 07:51:20

健行學校財團法人健行科技大學　公文簽核流程表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	郭穎祺助理教授		機械系		107-10-28 22:14	創文
					機械系 助理教授 郭穎祺 2018/10/28 下午 10:14:44	
2	陳健忠主任		機械系	107-10-29 09:12	107-10-29 09:16	串簽

擬請相關單位協助，幫忙完成驗收事宜。					機械系 主任 陳健忠 2018/10/29 上午 09:16:09	
3	張嘉強院長		工程學院	107-10-29 20:06	107-10-29 20:06	串簽
					工程學院 院長 張嘉強 2018/10/29 下午 08:06:39	
4	實輔組登記桌		實輔組	107-10-30 07:50	107-10-30 07:52	串簽
					實輔組 登記桌 實輔組 2018/10/30 上午 07:52:23	
5	黃佳文約僱人員	[實輔組加簽]	實輔組	107-10-30 09:07	107-10-30 09:08	串簽
敬悉。					實輔組 約僱人員 黃佳文 2018/10/30 上午 09:08:59	
6	黃佳文代組長		實輔組	107-10-30 09:09	107-10-30 09:09	串簽
敬悉。					實輔組 代組長 黃佳文 2018/10/30 上午 09:09:47	
7	李國樑處長		技合處	107-10-30 09:25	107-10-30 09:27	串簽
					技合處 處長 李國樑 2018/10/30 上午 09:27:20	
8	營繕組登記桌		營繕組	107-10-30 15:38	107-10-30 15:39	串簽
					營繕組 登記桌 營繕組 2018/10/30 下午 03:39:23	
9	吳宏鎮約僱人員	[營繕組加簽]	營繕組	107-10-30 15:39	107-10-30 15:43	串簽
此案於107年9月5日進貨，並於107年10月24日驗收完成，無逾期罰款。					營繕組 約僱人員 吳宏鎮 2018/10/30 下午 03:43:55	
10	張振陽組長		營繕組	107-10-30 15:44	107-10-30 15:46	串簽
					營繕組 組長 張振陽 2018/10/30 下午 03:46:16	
11	莊敬弘總務長		總務處	107-10-30 16:31	107-10-30 16:34	串簽
1.已請老師務必注意驗收日期，準時申請驗收。 2.奉核後依規定配合辦理。					總務處 總務長 莊敬弘 2018/10/30 下午 04:34:59	
12	李大偉校長	[李大偉(丙)校長.代理]	校長室	107-10-30 16:40	107-10-30 16:41	決行
1.本次同意。 2.日後請依規定辦理。					校長室 校長. 李大偉(丙) 2018/10/30 下午 04:41:55	
13	郭穎祺助理教授		機械系	107-10-30 19:48		擲回

吳宏鎮107.10.31

檔　　號：14020800
保存年限：3
電子簽核　結案日期：107年07月13日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1072102731
1072102731

簽　於　機械系　日期：中華民國107年07月06日
密等及解密條件或保密期限：
附　　件：

主旨：展延107年度機械系設備請購預算案，呈請核示。

說明：

一、107年度機械系「車輛工程實習教學設備」請購案（請購單號：1070732），包含『油電混合動力系統示教台（預算編號：107-30300-442-01）』、『架上共軌柴油引擎（預算編號：107-30300-442-02）』、『噴射引擎教學實驗設備（預算編號：107-30300-442-03）』等，原預算執行期間為107年1月1日至107年7月31日止，但該案目前尚處於招標程序階段（標案：107-A0525-20~22），勢必無法於上開日期前完成設備驗收與核銷，因此擬請展延該預算至107年10月31日止。

二、107年度機械系「二輪車教學實習設備」請購案（請購單號：1070733），包含『大型重型二輪車（預算編號：107-30300-442-05）』、『自動回歸式工具車（預算編號：107-30300-442-06）』、『工作桌（預算編號：107-30300-442-07）』、『零件櫃（預算編號：107-30300-442-08）』、『鋰電池電動板手（預算編號：107-30300-442-09）』、『汽車輪胎拆胎機（預算編號：107-30300-442-10）』、『輔助臂（預算編號：107-30300-442-11）』、『液晶螢幕高階平衡機（預算編號：107-30300-442-12）』、『機車頂車機（預算編號：107-30300-442-13）』、『空壓機（預算編號：107-30300-442-14）』、『廢排氣捲軸（預算編號：107-30300-442-15）』、『抽風馬達（預算編號：107-30300-442-16）』、『油壓頂車機（預算編號：107-30300-442-17）』、『避震彈簧壓縮器（預算編號：107-30300-442-18）』、『零件清洗機（預算編號：107-30300-442-19）』等，原預算執行期間為107年1月1日至107年7月31日止，但該案目前尚處於招

標程序階段（標案：107-A0531-23~37），勢必無法於上開日期前完成設備驗收與核銷，因此擬請展延該預算至107年10月31日止。

擬辦：奉核後將依招標程序採購，並請技合處、總務處與會計室協助驗收與核銷事宜。

創稿文號：1072102731

健行學校財團法人健行科技大學　公文簽核流程表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	郭穎祺助理教授		機械系		107-07-06 14:05	創文
					機械系 助理教授 郭穎祺 2018/7/6 下午 02:05:54	
2	陳健忠主任		機械系	107-07-06 15:38	107-07-06 15:39	串簽
擬請同意					機械系 主任 陳健忠 2018/7/6 下午 03:39:44	
3	張嘉強院長		工程學院	107-07-07 09:36	107-07-07 09:37	串簽
					工程學院 院長 張嘉強 2018/7/7 上午 09:37:13	
4	黃佳文約僱人員		實輔組	107-07-09 08:19	107-07-09 08:20	串簽
配合辦理					實輔組 約僱人員 黃佳文 2018/7/9 上午 08:20:55	
5	楊宇白組長		實輔組	107-07-09 08:30	107-07-09 08:31	串簽
如黃佳文意見，擬請同意					實輔組 組長 楊宇白 2018/7/9 上午 08:31:22	
6	詹益臨處長		技合處	107-07-09 10:01	107-07-09 10:01	串簽
依楊組長意見					技合處 處長 詹益臨 2018/7/9 上午 10:01:46	
7	事務組登記桌		事務組	107-07-09 11:12	107-07-09 11:18	串簽
					事務組 登記桌 事務組 2018/7/9 上午 11:18:03	
8	陳孟平書記	[事務組加簽]	事務組	107-07-09 11:18	107-07-09 11:18	串簽
奉核後，配合辦理					事務組 書記 陳孟平 2018/7/9 上午 11:18:32	
9	何貴榮組長		事務組	107-07-09 16:53	107-07-09 16:53	串簽

郭穎祺1070717 1456

					事務組 組長 何貴榮 2018/7/9 下午 04:53:34	
10	莊敬弘總務長		總務處	107-07-10 11:00	107-07-10 11:00	串簽
奉核後依規定配合辦理。					總務處 總務長 莊敬弘 2018/7/10 上午 11:00:27	
11	吳宏鎮約僱人員		營繕組	107-07-10 11:43	107-07-10 11:46	串簽
奉核後，配合後續驗收等相關事宜。					營繕組 約僱人員 吳宏鎮 2018/7/10 上午 11:46:15	
12	張振陽組長		營繕組	107-07-10 13:05	107-07-10 13:06	串簽
					營繕組 組長 張振陽 2018/7/10 下午 01:06:54	
13	莊敬弘總務長		總務處	107-07-12 10:37	107-07-12 10:38	串簽
奉核後依規定配合辦理。					總務處 總務長 莊敬弘 2018/7/12 上午 10:38:11	
14	會計室登記桌		會計室	107-07-12 10:53	107-07-12 10:54	串簽
					會計室 登記桌 會計室 2018/7/12 上午 10:54:40	
15	曾瑞評辦事員	[會計室加簽]	會計室	107-07-12 11:00	107-07-12 11:10	串簽
1.本案為107年度整體發展獎勵補助資本門經費,優先序20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37,請購單號1070732及1070733,申請金額3,096,550元。 2.如說明,擬請同意展延之申請。 3.奉核後請追蹤本案核銷進度並於期限內(107/10/31前)將核銷憑證送本室作帳請款。					會計室 辦事員 曾瑞評 2018/7/12 上午 11:10:13	
16	王啟秀主任		會計室	107-07-12 14:32	107-07-12 14:33	串簽
					會計室 主任 王啟秀 2018/7/12 下午 02:33:04	
17	李大偉校長	[李大偉(丙)校長.代理]	校長室	107-07-12 15:10	107-07-12 15:11	決行
1.可。 2.請依會計室意見辦理。					校長室 校長. 李大偉(丙) 2018/7/12 下午 03:11:13	
18	郭穎祺助理教授		機械系	107-07-13 17:17		擲回

郭穎祺 1070717 1456

健行學校財團法人健行科技大學公文追蹤修訂表

創稿文號：1072102731

主旨：展延107年度機械系設備請購預算案，呈請核示。

郭穎祺助理教授 （機械系） （原創稿）	說明：一、107年度機械系「車輛工程實習教學設備」請購案（請購單號：1070732），包含『油電混合動力系統示教台（預算編號：107-30300-442-01）』、『架上共軌柴油引擎（預算編號：107-30300-442-02）』、『噴射引擎教學實驗設備（預算編號：107-30300-442-03）』等，原預算執行期間為107年1月1日至107年7月31日止，但該案目前尚處於招標程序階段（標案：107-A0525-20~22），勢必無法於上開日期前完成設備驗收與核銷，因此擬請展延該預算至107年10月31日止。 二、107年度機械系「二輪車教學實習設備」請購案（請購單號：1070733），包含『大型重型二輪車（預算編號：107-30300-442-05）』、『自動回歸式工具車（預算編號：107-30300-442-06）』、『工作桌（預算編號：107-30300-442-07）』、『零件櫃（預算編號：107-30300-442-08）』、『鋰電池電動板手（預算編號：107-30300-442-09）』、『汽車輪胎拆胎機（預算編號：107-30300-442-10）』、『輔助臂（預算編號：107-30300-442-11）』、『液晶螢幕高階平衡機（預算編號：107-30300-442-12）』、『機車頂車機（預算編號：107-30300-442-13）』、『空壓機（預算編號：107-30300-442-14）』、『廢排氣捲軸（預算編號：107-30300-442-15）』、『抽風馬達（預算編號：107-30300-442-16）』、『油壓頂車機（預算編號：107-30300-442-17）』、『避震彈簧壓縮器（預算編號：107-30300-442-18）』、『零件清洗機（預算編號：107-30300-442-19）』等，原預算執行期間為107年1月1日至107年7月31日止，但該案目前尚處於招標程序階段（標案：107-A0531-23~37），勢必無法於上開日期前完成設備驗收與核銷，因此擬請展延該預算至107年10月31日止。

郭穎祺1070717 1456

優先序-23~37

健行科技大學請購單

107215

單號	1070733 *S1070733*	申請單位	30300: 機械工程系	申請人	郭穎祺	下站主辦人	郭穎祺
學年度	107	填單日期	107/5/19	預估金額	1,806,550	議完價金額	1,675,000
請購單類型	1,校內經費-5000以上	請購品類型	1,機器儀器設備	經費來源	(ED-P001)	現況	C: 已結案
預計放置地點	二輪車實驗室/E103	目前主辦人	郭穎祺	採購內容	二輪車教學實習設備		

4010705-020001-10710

請購品明細

品名-1	大型重型二輪車			用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-05 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	3 優先序-23
規格	規格如下/或同級品以上：1. 車輛規格：全長 2395 mm±20mm、全寬 915 mm±20mm、全高 1240 mm±20mm、軸距 1625 mm±20mm、座高 675 mm±20mm、重量 305 kg±1kg2. 引擎：(1) 使用燃料：95 無鉛汽油(2) 總排氣量：1584 ± 10 c.c.(3) 壓縮比：9.2：1 ± 0.6(4) 最大馬力：69 (+1 -0) hp/ 5010 rpm(5) 最大扭力：11 (+1 -0) kg·m/3250 rpm(6) 點火方式：電子點火3. 懸吊裝置及傳動系統：(1) 前懸吊：液壓叉式(2) 後懸吊：液壓式(3) 變速系統 ：往復式六檔4. 輪胎尺寸及煞車(1) 前輪 100/90B19(2) 後輪 160/70B17(3) 前後煞車：獨立單碟式 ABS5. 供油系統：電子燃油噴射系統6. 油箱容量 :17.27 L ± 0.38L7. 車燈系統：鹵素頭燈				預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	台	單價	申請:758400.0 議價:758400.0	金額 申請:758,400 議價: 758,400
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓匯國際有限公司	得標廠商備註		發票
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話		

品名-2	自動回歸式工具車 2070114-100001-10710			用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-06 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	優先序-24
規格	規格如下/或同級品以上：1. 車身尺寸：高995mm，寬676mm，深459mm ±10%。2. 抽屜共7抽：3. 包含下列工具：(1) 1/2"、3/8"數位式扭力板手。(2) 強力板桿。(3) 煞車補給器。(4) 可調式風槍。(5) 火星塞套筒16mm、18mm、20mm。(6) T型長套筒板手8mm、10mm、12mm、14mm。(7) 外胎修補工具組。(8) 8"游標卡尺。(9) 油盆等配件。				預計交貨日	5 2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:144100.0 議價:126808.0	金額 申請:144,100 議價: 126,808
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓匯國際有限公司	得標廠商備註		發票
建議廠商名	查詢廠商	建議廠商連		建議廠商電		

稱		絡人		話	

品名-3	工作桌 5010301-01A001-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-07 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）		會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	10 優先序-25
規格	規格如下/或同級品以上：1. 工作桌 1張、拉門式避櫃 1個。2. 寬1565mm、高1400mm、深766mm±10%。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:27195.0 議價: 23932.0	金額	申請:27,195 議價: 23,932
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓滙國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名-4	零件櫃 5010303-01B002-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-08 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）		會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	5 優先序-26
規格	規格如下/或同級品以上：1. 寬586 mm、深222 mm、高937mm ±10%。2. 抽屜共60抽。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:17640.0 議價: 15523.0	金額	申請:17,640 議價: 15,523
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓滙國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名-5	鋰電池電動板手 30710113-087001-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-09 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）		會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	5 優先序-27
規格	規格如下/或同級品以上：1. 電壓DC18V、最大扭力 600 N·m。2. 無載轉速0-1800rpm。3. 打擊數 2400 。4. 工具尺寸：1/2"。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:22050.0 議價: 19402.0	金額	申請:22,050 議價: 19,402
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓滙國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名-6	汽車輪胎拆胎機 30710113-003001-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-10 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）		會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	8 優先序-28
規格	規格如下/或同級品以上：1. 外夾輪框：11-24”2. 內撐輪框：13-26”3. 輪胎寬度： 3-15”4. 最大車輪直徑：1100mm5. 工作氣壓：					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00

	8-10bar6. 轉盤轉速：6.5/13rpm7. 電源電壓：110V/220V/380V8. 功率：0.75-1.1kW9. 噪音：<70dB						
數量	申請:1 議價: 1	單位	台	單價	申請:191100.0 議價: 168168.0	金額	申請:191,100 議價: 168,168
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓匯國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 7	輔助臂 3070114-246001-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-11 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系		預算起訖	107/1/1~107/7/31	8 優先序-29
規格	規格如下/或同級品以上：1. 能安裝於拆胎機搭配使用。2. 採用壓胎塊對中壓胎、提升拆裝速度。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	支	單價	申請:63210.0 議價: 55625.0	金額	申請:63,210 議價: 55,625
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓匯國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 8	液晶螢幕高階平衡機 3070113-110001-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-12 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系		預算起訖	107/1/1~107/7/31	10 優先序-30
規格	規格如下/或同級品以上：1. 輪框直徑：1-28"2. 最大輪重：70kg3. 最大輪徑：1188mm4. 輪框寬度：1.5-20"5. 測量轉速：140rpm6. 平衡精度：±1g7. 電機功率：90W8. 平衡週期(20Kg輪胎) ~7s9. 電源：100/230V、1ph					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	台	單價	申請:147000.0 議價: 127890.0	金額	申請:147,000 議價: 127,890
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓匯國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 9	機車頂車機 3070113-126001-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-13 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系		預算起訖	107/1/1~107/7/31	6 優先序-31
規格	規格如下/或同級品以上：1. 機台尺寸 L3300*W900*H180(含坡道板L600mm*W850mm) ±10%。2. 面板尺寸(L2480mm*W850mm) ±10%。3. 面板最低高度115mm ±10%。4. 頂昇重量 600kg。5. 含標準型大型雙缸氣動夾輪裝置 1組、安全帶1條。6.含 無線遙控器 1組。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	台	單價	申請:91140.0 議價: 79292.0	金額	申請:91,140 議價: 79,292
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓匯國際有限公司	得標廠商備註		發票	

建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話	

品名- 10	空壓機 5010108 - 510001 - 10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-14 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）		會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	5 優先序-32
規格	規格如下/或同級品以上：1. 採靜音箱型：噪音<60dB。2. 馬力：2HP，排氣量：303L。3. 規格：長500mm、寬700mm、高900mm。4. 單相AC220V，壓力12kg。5. 含儲氣桶與水氣分離器。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:88200.0 議價: 76791.0	金額	申請:88,200 議價: 76,791
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓滙國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 11	廢排氣捲軸 3070113 - 083001(一) - 10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-15 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）		會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	5 優先序-33
規格	規格如下/或同級品以上：1. 4"* 4M連接Y型三通不銹鋼組。2. 4"/1M (含2個收集嘴)。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:2 議價: 2	單位	組	單價	申請:85260.0 議價: 74176.0	金額	申請:170,520 議價: 148,352
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓滙國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 12	抽風馬達 3013001 - 099001 - 10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-16 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）		會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	5 優先序-34
規格	規格如下/或同級品以上：1. 1HP 單相。2. 頻率 60Hz。3. 輸出功率0.75kW。4. 輸入電壓220V。5. 載滿電流5 A。6. 最大靜壓 2.4 kPa。7. 最大風量 15 m3/min。9. 噪音 < 80 dB。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:22050.0 議價: 19184.0	金額	申請:22,050 議價: 19,184
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓滙國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 13	油壓頂車機 3070113 - 126001 - 10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-17 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）		會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	6 優先序-35

規格	規格如下/或同級品以上：1. 承載噸數：750kg。2. 揚程：340mm。 3. 最低高度：130mm。4. 最高高度：455mm。5. 寬455mm、長950mm ±10%。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:13965.0 議價: 12150.0	金額	申請:13,965 議價: 12,150
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓匯國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 14	避震彈簧壓縮器 3070113-027001-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-18 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系		預算起訖	107/1/1~107/7/31	9 優先序-36
規格	規格如下/或同級品以上：1. 可拆機車前叉及後避震器。2. 油壓缸最大承載：4 Ton。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:17640.0 議價: 15347.0	金額	申請:17,640 議價: 15,347
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓匯國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 15	零件清洗機 3070113-090001-10710				用途	教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	
預算	107-30300-442-19 - 教學設備（大學部車輛工程實習（一）課程學生使用）	會計科目	13410300 - 機械儀器及設備-機械工程系		預算起訖	107/1/1~107/7/31	10 優先序-37
規格	規格如下/或同級品以上：1. 採鋼珠滑軌滑蓋式。2. 不鏽鋼網狀清洗檯、防止油噴濺。3. 寬795mm、深530mm、高990mm ±10%。					預計交貨日	2018/9/5 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:32340.0 議價: 28136.0	金額	申請:32,340 議價: 28,136
得標廠商統編	43820984	得標廠商名稱	圓匯國際有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

簽辦序號	簽辦人	簽核完成時間	簽辦意見
1	郭穎祺	2018/5/19 下午 08:02:58	•郭穎祺送出[請購單]給陳健忠
2	陳健忠	2018/5/21 下午 04:46:13	陳健忠送出[請購單]給張嘉強，意見:擬請同意
3	張嘉強	2018/5/21 下午 04:48:27	張嘉強送出[請購單]給黃佳文，意見:擬同意。
4	黃佳文	2018/5/23 上午 08:13:15	黃佳文送出[請購單]給楊宇白，意見:擬請同意
5	楊宇白	2018/5/23 下午 03:55:44	楊宇白送出[請購單]給詹益臨，意見:報價單如序號1、3，擬請同意。
6	詹益臨	2018/5/23 下午 09:07:41	詹益臨送出[請購單]給何貴榮，意見:擬請同意
7	何貴榮	2018/5/24 上午	何貴榮送出[請購單]給莊敬弘，意見:1.採購案申請審查無誤，請核示

		10:28:09	2.招標公告用印申請(含第二次以後招標公告);若標案流標(廢標)1.要繼續公開招標用印時，請准予文書組依此流程，執行後續之用印事宜。
8	莊敬弘	2018/5/24 下午 04:03:31	莊敬弘送出[請購單]給曾瑞評，意見:採購案申請審查無誤，請核示。
9	曾瑞評	2018/5/24 下午 04:16:49	曾瑞評送出[請購單]給王啟秀，意見:擬請同意，奉核後請依規定辦理採購及核銷作業。
10	王啟秀	2018/5/24 下午 04:32:27	王啟秀送出[請購單]給李大偉，意見:擬請同意
11	李.大偉	2018/5/25 上午 09:12:06	李.大偉送出[請購單]給何貴榮，意見:可.
12	何貴榮	2018/5/25 上午 09:34:35	何貴榮送出[請購單]給陳孟平，意見:請依規定辦理及核銷事宜
13	林瑞君	2018/8/23 下午 03:40:32	林瑞君送出[請購單]給郭穎祺，意見:已下單，待廠商進貨並確認規格及數量無誤後，請通知營繕組驗收。
14	郭穎祺	2018/5/19 下午 08:02:56	
15	郭穎祺	2018/5/19 下午 08:02:56	

圓匯國際有限公司

桃園市觀音區大潭里桃大一街120號
電話：03-4737778 FAX:03-4737138

報價單

客　戶：健行科技大學機械系
聯絡人：　郭穎祺 老師　　報價日期:107.5.2
TEL:03-4581196-5534　　承辦人員：陳鴻毅

品名　及　規格	數量	單價	總價
大型重型二輪車	1 台	758,400元	758,400元 （含稅）

(a)車輛規格:
＊全長 2395 mm±20mm
＊全寬 915 mm±20mm
＊全高 1240 mm±20mm
＊軸距 1625 mm±20mm
＊座高 675 mm±20mm
＊重量 305 kg±1kg
(b)引擎:
＊型式　Twin Cam 96™
＊使用燃料 95 無鉛汽油
＊汽缸內徑 95.3 mm±5mm
＊汽缸行程 111.1 mm±5mm
＊汽缸缸數及排列 V型雙缸/氣冷式
＊總排氣量 1584c.c.
＊壓縮比 9.2：1 +/- 0.6
＊最大馬力 69^{+1}_{-0} hp / 5010rpm
＊最大扭力 11^{+1}_{-0} kg·m / 3250rpm
＊點火方式: 電子點火
(c)懸吊裝置及傳動系統:
＊前懸吊 :液壓叉式
＊後懸吊: 液壓式
＊變速系統 :往復式六檔
(d)輪胎尺寸及煞車:
＊前輪100/90B19
＊後輪 160/70B17
＊前煞 獨立單碟式ABS
＊後煞 獨立單碟式 ABS
(e)電子系統:
＊供油系統 ESPFI電子燃油噴射系統
(f)油箱容量 :17.27 +/- 0.27L
(g)車燈系統:
＊車燈: 鹵素頭燈

圓匯國際有限公司
統一發票專用章
統一編號
桃園市 43820984 觀音區
負責人：陳鴻毅
電話：0923-630118
桃大一街118號、120號

圓匯國際有限公司

桃園市觀音區大潭里桃大一街120號
電話：03-4737778 FAX:03-4737138

0905-371812 林
0905-371812

報價單

客　戶：健行科技大學機械系
聯絡人：　郭穎祺 老師
TEL:03-4581196-5534

報價日期:107.5.2
承辦人員：陳鴻毅

品名　及　規格	數量	單價	總價
(1)自動回歸式工具車	1組	NT$144,100	NT$144,100
＊車身尺寸高995*寬676*深459mm,抽屜共7抽	1		
＊1/2"數位式扭力板手&3/8"數位式扭力板手	1		
＊強力板桿	1		
＊煞車補給器	1		
＊可調式風槍	1		
＊火星塞套筒16mm	1		
＊火星塞套筒18mm	1		
＊火星塞套筒20mm	1		
＊T型長套筒板手 8mm	1		
＊T型長套筒板手 10mm	1		
＊T型長套筒板手 12mm	1		
＊T型長套筒板手 14mm	1		
＊外胎修補工具組(膠水.補片-三盒.滾輪)	1		
＊游標卡尺 8"	1		
＊油盆	1		
＊開放式風管捲揚器(藍色)15米,XB330HRB	2		
＊折疊式工作燈	2		
＊頂車機用引擎托架(螺桿式)	1		
＊拆胎機用機車加高座	1		
(2)工作桌	1組	NT$27,195	NT$27,195
＊工作桌(1張)、拉門式避櫃(1個) 寬1565mm、高1400mm、深766mm			
(3)零件櫃	1組	NT$17,640	NT$17,640

＊ST2-460 寬586*深222*高937(mm)
＊抽屜共60抽

(4)鋰電池電動板手	1組	NT$22,050	NT$22,050

＊CIW-1802 電壓DC18V 最大扭力 600N・m
無載轉速0-1800rpm ，打擊數 2400 ，重量
2.6kg
＊1/2"電動板手(1支)

(5)汽車輪胎拆胎機	1台	NT$191,100	NT$191,100

外夾輪框：11-24”
內撐輪框：13-26”
輪胎寬度： 3-15”
最大車輪直徑：1100mm
工作氣壓：8-10bar
轉盤轉速：6.5/13rpm
電源電壓：110V/220V/380V
功率：0.75-1.1kW
噪音：‹70dB

(6)輔助臂	1支	NT$63,210	NT$63,210

＊AL390H採用壓胎塊對中壓胎、提升拆裝速度
＊安裝於拆胎機搭配使用

(7)液晶螢幕高階平衡機	1台	NT$147,000	NT$147,000

輪框直徑： 1-28"
最大輪重： 70Kg
最大輪徑：1188mm
輪框寬度：1.5-20"
測量轉速：140rpm
平衡精度：±1g
電機功率：90W
平衡週期(20Kg輪胎) ~7s
電　　源 ： 100/230V 1ph

(8)機車頂車機	1台	NT$91,140	NT$91,140

＊機台尺寸 L3300*W900*H180(含坡道板
L600mm*W850mm)
＊面板尺寸(L2480mm*W850mm)
＊面板最低高度115mm
＊頂昇重量 600kg
＊標準型大型雙缸氣動夾輪裝置1組、安全帶1條
＊無線遙控器 1組

(9)空壓機	1組	NT$88,200	NT$88,200

＊SP-65T 馬力: 2HP， 排氣量:303L ，
規格:長500mm 寬700mm 高900mm，重量:147KG，
單相AC220V，壓力12kg（含儲氣桶與水氣分離器）
採靜音箱型：噪音<80dB。

(10)廢排氣捲軸	2組	NT$85,260	NT$170,520
＊4"＊ 4 M連接Y型三通不銹鋼組 4"/1M（含2個收集嘴）			
(11)抽風馬達	1組	NT$22,050	NT$22,050
＊1HP 單相 ＊CX-75A ＊頻率 50/60Hz ＊輸出功率0.75kW ＊輸入電壓220V ＊載滿電流5 3/1.9 A ＊最大靜壓 1.7/2.4 kPa ＊最大風量 13/15 m^3/min ＊出口口徑100mm ＊噪音 64/80 dB ＊重量16kgs			
(12)油壓頂車機	1組	NT$13,965	NT$13,965
＊承載噸數750kg ＊揚程:340mm ＊最低高:130mm ＊最高高 455mm ＊寬:455mm ＊總長:950mm			
(13)避震彈簧壓縮器	1組	NT$17,640	NT$17,640
＊可拆機車前叉及後避震器 ＊油壓缸最大承載：4Ton			
(14)零件清洗機	1組	NT$32,340	NT$32,340
鋼珠滑軌滑蓋式洗淨機 滑蓋式推關鋼珠滑軌式 不鏽鋼網狀清洗檯、防止油噴濺 長759mm 寬530mm 高990mm			

合計（含稅） NT$1,048,150

圓匯國際有限公司
統一發票專用章
統一編號 43820984
桃園市 觀音區
負責人：陳鴻毅
電話：0923-630118
桃大一街118號、120號

公開招標更正公告

公告日：**107/07/13**

[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]陳孟平
[聯絡電話](03)4581196分機3628
[傳真號碼](03)2503877
[電子郵件信箱]ann6913@uch.edu.tw
[標案案號]107-A0531-23-37
[標案名稱]機械系購二輪車教學設備一批招標案
[標的分類]財物類449 - 其他特殊用途之機具及其零件
[財物採購性質]買受,定製
[採購金額]1,806,550元
[採購金額級距]公告金額以上未達查核金額
[法人團體辦理適用採購法案件之依據法條]採購法第4條
[辦理方式]補助
[依據法條]採購法第18條、第19條
[是否適用條約或協定之採購]
[是否適用**WTO**政府採購協定**(GPA)**] 否
[是否適用臺紐經濟合作協定**(ANZTEC)**] 否
[是否適用臺星經濟夥伴協定**(ASTEP)**] 否
[預算金額]1,806,550元
[預算金額是否公開]是
[後續擴充]否
[是否受機關補助]是
[補助機關]3.9 教育部
[補助金額]1,806,550元
[是否含特別預算]否
[招標方式]公開招標
[決標方式]最低標
[是否依政府採購法施行細則第**64**條之**2**辦理]否
[新增公告傳輸次數]01
[更正序號]01
[招標狀態]第一次公開招標
[公告日]107/07/13
[原公告日]107/07/11
[是否複數決標]否
[是否訂有底價]是
[是否屬特殊採購]否
[是否已辦理公開閱覽]否
[是否屬統包]否
[是否屬共同供應契約採購]否
[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)]否
[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證]否
[是否採行協商措施]否
[是否適用採購法第**104**條或**105**條或招標期限標準第**10**條或第**4**條之**1**]否
[是否依據採購法第**106**條第**1**項第**1**款辦理]否

[是否提供電子領標]否
[原因]人手不足
[招標文件領取地點]320桃園市中壢區健行路229號
[招標文件售價及付款方式]每份新台幣100元整，(親領或郵遞索取)
[是否提供電子投標]否
[截止投標]107/07/24 17:00
[開標時間]107/07/25 10:30
[開標地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否須繳納押標金]是
[押標金額度]55000
[投標文字]正體中文
[收受投標文件地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否依據採購法第99條]否
[履約地點]桃園市(非原住民地區)
[履約期限]於107/09/05前，將採購標的送達
[是否刊登公報]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本]是
[歸屬計畫類別]非屬愛台十二項計畫
[廠商資格摘要]
1、廠商登記或設立之證明。
2、廠商納稅之證明。
3、廠商信用之証明。
[是否訂有與履約能力有關之基本資格]是
[廠商應附具之基本資格證明文件或物品]
1.廠商信用之證明。
[附加說明]
一、七、八月份為暑假期間，每週五為非上班時段。
二、本校不提供電子領標，欲購標案之廠商請於本校上班時間【到現場或郵寄】購買標單。
1.現場買者：請至本校行政大樓一樓繳費後，再上二樓事務組領取標單。
2.郵寄購買，請書妥收件人姓名地址，外封套註明購買標案案號及名稱，需自行估算寄送時間，廠商自負郵寄延誤之責。
三、取得招標文件後，請詳閱投標文件，俾以明瞭本標案一切有關事項；如對規格需求若疑問或需至現場實際勘查及丈量者，請洽詢03-4581196【機械系/郭穎棋老師/分機5534 或0939626759】。
四、
1.本案領標或截標期限如遇不可抗力之災害或其他特殊因素停止上班時，以其次一辦公日之同一領標及投標截止時間代之，若逢假日時，則再順延至恢復
上班當日；原訂開標時間亦一併順延至次一辦公日之同一開標時間辦理開標。
2.因七、八月為本校暑假期間，若順延開標日期如遇至每週五及8/3~8/12為非上班時段，無法如期開標時，開標時間由本校另行電話或傳真通知投標廠商。
五、請廠商隨時注意本公告異動更正事宜。
[是否刊登英文公告]否
[疑義、異議、申訴及檢舉受理單位]
[疑義、異議受理單位]健行學校財團法人健行科技大學
[申訴受理單位]行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897530、傳真：02-87897514）
[檢舉受理單位]
桃園市調查處（地址：330桃園市桃園區縣府路19號;33099桃園郵局第60000號信箱、電話：03-3328888、傳真：03-3347847）
法務部廉政署（地址：100臺北市中正區博愛路166號;10099國史館郵局第153號信箱、電話：0800286586、傳真：02-23811234）
中央採購稽核小組（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897548、傳真：02-87897554）
[招標公告傳輸時間]107/07/10 14:38

[招標公告傳輸時間]107/07/25 14:12

註： ◎以上招標公告內容如與招標文件不一致者，請依政府採購法第41條向招標機關反映。

優先序-23~37

標封

註：請將標單封、證件封裝入本標封內

工程財物名稱：

107-A0531-23~37

機械系購二輪車教學設備一批招標案

（全名：健行學校財團法人健行科技大學）

健行科技大學

中壢市320健行路二二九號

編號	

掛號

貼郵票處

投標廠商：圓匯國際有限公司

廠商地址：桃園市觀音區桃大街120號

文件費100元

林靜瑜 7/5

0724
1623

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館・二輪車實驗室/E103】

規　格
一、**大型重型二輪車** × 1　/ 規格如下/或同級品以上 1. 車輛規格： 全長 2395 mm±20mm、全寬 915 mm±20mm、全高 1240 mm±20mm、 軸距 1625 mm±20mm、座高 675 mm±20mm、重量 305 kg±1kg 2. 引擎： (1)使用燃料：95 無鉛汽油、(2)汽缸數及排列：V 型雙缸、(3)冷卻方式：氣冷式、(4)凸輪軸型式：雙凸輪軸、(5)總排氣量：1584 ± 10 c.c.、(6)壓縮比：9.2：1 ± 0.6、(7)最大馬力：69^{+1}_{-0} hp / 5010 rpm 、(8)最大扭力：11^{+1}_{-0} kg·m / 3250 rpm 、(9)點火方式：電子點火、(10)傳動方式：皮帶傳動。 3. 懸吊裝置及傳動系統： (1)前懸吊：液壓叉式、(2)後懸吊：液壓式、(3)變速系統：往復式六檔 4. 輪胎尺寸及煞車： (1)前輪 100/90B19、(2)後輪 160/70B17、(3)前後煞車：獨立單碟式 ABS 5. 供油系統：電子燃油噴射系統 6. 油箱容量： 17.27±0.38L 7. 車燈系統：鹵素頭燈 8. 驗收時需提供：中文車型手冊、教育訓練課程 4 小時。 二、**自動回歸式工具車** × 1　/ 規格如下/或同級品以上 1. 車身尺寸：高 995mm，寬 676mm，深 459mm ±10%。 2. 抽屜：共 7 抽。 3. 一般鋼珠滑軌/15 格抽屜膠亮/4 格抽屜膠殼/車側附瓶罐工具架/車側附 T 型工具架/大蛋型推把/5' *2' 大腳輪/車頂防掉落膠盤/大 C 亮鋁抽屜把手。 4. 包含下列工具： (1) 1/2"、3/8" 數位式扭力板手。(2)強力板桿。(3)煞車補給器。(4)可調式風槍。(5)火星塞套筒 16mm、18mm、20mm。(6) T 型長套筒板手 8mm、10mm、12mm、14mm。(7)外胎修補工具組。(8) 8" 游標卡尺。(9)油盆。(10) 開放式風管捲揚器 15 米 2 組。(11) 折疊式工作燈 2 支。(12) 頂車機用引擎托架(螺桿式)。(13) 拆胎機用機車加高座。 （接續下頁）

有關規格之開列，應依政府採購法第 26 條之規定辦理

請購人簽章：郭穎祺、已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館・二輪車實驗室/E103】

規　格

三、**工作桌**× 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 工作桌 1 張（含拉門式壁櫃 1 個）。
2. 寬 1565mm、高 1400mm、深 766mm±10%。
3. 含各種掛鉤共 20 支、工具掛架 4 支。

四、**零件櫃** × 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 寬 586 mm、深 222 mm、高 937mm ±10%。
2. 抽屜共 60 抽。

五、**鋰電池電動板手** × 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 電壓 DC18V、最大扭力 600 N・m。
2. 無載轉速 0-1800rpm。
3. 打擊數 2400 。
4. 工具尺寸：1/2"。

六、**汽車輪胎拆胎機** × 1　/ 規格如下/或同級品以上

(一)規格：

1. 外夾輪框直徑：11"-24"，附機車夾具時可以夾 9"-28"之輪框。
2. 內撐輪框直徑：13"-26"。
3. 輪胎寬度： 3"-15"。
4. 最大車輪直徑：1100mm。
5. 工作氣壓：8-10bar。
6. 轉盤轉速：6.5rpm。
7. 電源電壓：220V。
8. 功率：1.1kW。
9. 噪音：< 70dB。

(二)功能：

1. 配備 $\phi 200mm$ 鋁製大汽缸，最大壓胎力可達 2800 kg，可輕鬆鏟開扁平胎壁及各種防爆輪胎。
2. 配備內徑 $\phi 80mm$ 小汽缸，提昇撐夾輪框力量，拆裝輪胎過程中可避免打滑而損傷輪框表面。
3. 立柱採用 5 mm 鋼板與雙折彎技術，增加其強度。
4. 採用 55mm 寬之實心四方軸以提高整機強度。
5. 配備大盤護板並帶有尺寸刻度以提升輪胎拆裝效率，標配墊片必須符合歐洲標準，拆裝輪胎時具有保護作用。
6. 靠臂結構優化、大鏟位置前後可調，鏟胎時大鏟左右角度能自行調節，適用於各種輪胎拆裝。

(三)驗收時需提供：中文操作手冊、教育訓練課程 4 小時。

（接續下頁）

請購人簽章：郭穎祺　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館・二輪車實驗室/E103】

規　格

七、**輔助臂** × 1 / 規格如下/或同級品以上

1. 必須能安裝於前項拆胎機中搭配使用。
2. 採用壓胎塊對中壓胎、提升拆裝速度。
3. 具備三點壓胎功能，第二壓點要有氣動鎖定、第三壓點要有快速釋放鎖。

八、**液晶螢幕高階平衡機** × 1 / 規格如下/或同級品以上

(一)規格：

1. 輪框直徑：1"-28"
2. 輪框寬度：1.5"-20"
3. 軸心直徑：40 mm
4. 最大車輪直徑：1188mm
5. 最大輪重：70kg
6. 測量轉速：140rpm
7. 平衡精度：±1g
8. 平衡週期(20Kg 輪胎)：7s
9. 19 吋液晶顯示器
10. 電源：220V
11. 電機功率：90W
12. 附機車專用夾，其軸心 19 mm 以上。

(二)功能：

1. 可執行輪胎距離和輪胎直徑數據之全自動輸入，包含多種鋁合金輪胎平衡模式與自訂編輯模式，輪胎不平衡量優化模式及平衡鉛塊的隱藏功能，開放式程式設計，允許用戶根據自己需求自訂編輯最適合的平衡操作習慣設置，以提昇工作效率。
2. 可結合專用機車夾具，平衡多種式樣的機車輪胎。
3. 自校準必須簡單操作，對於長時間不使用之機器和失去精準度的機器都能迅速恢復其精度。
4. 機器必須具備節能模式，標定時間內不使用機器會自動進入節能模式。
5. 具腳踏定點煞車，可準確的定位內外側不平衡位置，以確保黏貼鉛塊時更加準確。
6. 具 LED 照明與雷射定位，使鉛塊黏貼更準確。

(三) 驗收時需提供：中文操作手冊、教育訓練課程 4 小時。

九、**機車頂車機** × 1 / 規格如下/或同級品以上

1. 機台尺寸 L3300*W900*H180(含坡道板 L600mm*W850mm) ±10%。
2. 面板尺寸 L2480mm*W850mm ±10%。
3. 面板最低高度 115mm ±10%。
4. 頂昇重量 600kg。
5. 含標準型大型雙缸氣動夾輪裝置 1 組、安全帶 1 條。
6. 含無線遙控器 1 組。
7. 含安裝與定位。

(接續下頁)

請購人簽章：郭穎祺　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館・二輪車實驗室/E103】

規　格
十、**空壓機** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 採靜音箱型：噪音<60dB。 2. 馬力：2HP，排氣量：303L。 3. 規格：長 500mm、寬 700mm、高 900mm ±10%，重量<150 kg。 4. 單相 AC220V，壓力 12kg。 5. 含儲氣桶與水氣分離器。 十一、**廢排氣捲軸** × 2 / 規格如下/或同級品以上 1. ϕ4″*4M 連接 Y 型三通不鏽鋼組ϕ4″*1M（含 2 個收集嘴）。 2. 含安裝與定位。 十二、**抽風馬達** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 輸入電源 220V/60Hz 單相。 2. 輸出功率 0.75kW。 3. 載滿電流 5 A。 4. 最大靜壓 2.4 kPa。 5. 最大風量 $15m^3/min$ 。 6. 噪音 < 80 dB。 7. 含安裝與定位。 十三、**油壓頂車機** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 承載重量：750kg。 2. 揚程：340mm。 3. 最低高度：130mm。 4. 最高高度：455mm。 5. 寬 455mm、長 950mm ±10%。 十四、**避震彈簧壓縮器** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 可拆機車前叉及後避震器。 2. 油壓缸最大承載：4 Ton。 十五、**零件清洗機** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 採滑蓋式推關、鋼珠滑軌式設計。 2. 不鏽鋼網狀清洗檯、防止油噴濺。 3. 寬 795mm、深 530mm、高 990mm ±10%。

有關規格之開列，應依政府採購法第 26 條之規定辦理　　（第 4 頁/共 5 頁）

請購人簽章：郭穎祺　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

招標要求事項

基本要求：(請購單位依實際需求逐一填寫)

1、本案購置之決標價含稅金、教育訓練、機台測試、水電配置安裝、機台定位處理、各項搬運及廢棄物清運等費用，經測試合格後方可驗收。

【機械系/郭穎祺老師，分機 5534】

□須依單位指定安裝設備及整合舊有設備,不得以規範未明定另外索價。

□需現場實際勘查，請投標廠商與使用單位聯絡。

□需額外配置水電設備者,申請老師需招標前,洽營繕組提供協助【張組長分機 3630】。

2、教育訓練：

■驗收後需完成教育訓練（有時數或訓練內容者，請註明在規格表中）。

3、交貨期限：

得標廠商應於決標之次日起計　　日內(或於 107 年 9 月 5 日以前)將採購標的送達本案請購者所指定之場所，安裝測試完畢，且測試結果符合規定。

4、保固期限：□無保固；■保固 一 年；□保固　　個月。

□在保固期內發現故障時，廠商應無條件於____日內修復，若無法修復廠商需提供備用品供校方正常使用。

5、驗收時，需檢附之資料（老師自行增加）：

■交貨簽收單。　■操作手冊（中文）　■得標廠商保固證明書

□其他：

貨品出現「功能不符」之情形，經檢討確有「減少通常效用或契約預定效用」之情形者,應請得標廠商拆換或改善,且不得要求以減價收受方式扣款處理或展延工期。

6、其他項（老師自行增加）：

請購人簽章：郭穎祺　已確本頁內容無誤

總務處事務組/承辦人：陳孟平小姐 /電　話：03-4581196 分機 3628

優先序-23~37

健行學校財團法人健行科技大學

開標/議價/決標/流標/廢標紀錄

日期：107年07月25日（時間10：30）　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	【預算金額 NT$1,806,550 元整 / AIP- 1070733】	開標次別	第一次
	107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批	招標方式	公開招標
		公告日期	107 年07 月11 日

投標廠商	出席	標　價	優先減價	第一次比減價	第二次比減價	第三次比減價
圓雁						

審標結果 / 流標原因 / 廢標原因

一、本案投標廠商計____家，開標前合格投標廠商計____家，審標結果____家符合招標文件規定其餘___家不合格。

二、☐投標廠商未達三家，依中央機關未達公告金額採購招標辦法，遞送正式文件之合格廠商未達三家，經機關首長或其授權人員核准，現場改採限制性招標方式辦理議、比價。

☑投標廠商未達三家，經主持人當場宣布流標。

☐開標後經審標結果，無得為決標對象之廠商，經主持人當場宣布廢標。

☐最低廠商投標價低於底價 80%，經主持人當場宣布保留決標並請廠商於_____日內提出說明。

三、_____報價（比減價後）新臺幣（下同）_____整最低，且在底價_____元整以內，經主持人當場依政府採購法第 52 條宣布決標。

四、其他：

☐_____

☐最低標廠商標價低於底價百分之八十，有降低品質，不能誠信履約之虞，爰依本法第五十八條規定暫予保留。

決標原則 / 得標廠商及決標金額

一、決標原則：依政府採購法第五十二條第一項第一款宣布決標。

二、得標廠商：_____

三、決標金額：_____（含稅）

四、其他：（超底價決標時須另註明超底價之金額、比率及必須決標之緊急情事）

得標廠商代表 簽名/蓋章

（不通知投標廠商到場者，免簽名或蓋章）

決標過程	（註明減價比減價格/超底價決標/協商綜合評選之過程）	標的物產地
異議或申訴事件	（註明尚未解決之異議或申訴事件之處理情形）	

1.交貨期限：於 107 年 09 月 05 日前完成交貨（含完成設定、測試連線）

2.押標金 NT$ 55,000 元

☐待驗收合格後，履約保證金於支付貨款時合併退還

■待驗收合格後，履約保證金轉保固保證金（保固 01 年）

主持人	（簽章）	使用單位	郭穎禎（簽章）
監辦單位	王啓秀（簽章）	管理單位	李國樑（簽章）

承辦單位：事務組　記錄：陳孟平

公開招標公

公告日：**107/07/2**

[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]陳孟平
[聯絡電話](03)4581196分機3628
[傳真號碼](03)2503877
[電子郵件信箱]ann6913@uch.edu.tw
[標案案號]107-A0531-23-37
[標案名稱]機械系購二輪車教學設備一批招標案
[標的分類]財物類449 - 其他特殊用途之機具及其零件
[財物採購性質]買受,定製
[採購金額]1,806,550元
[採購金額級距]公告金額以上未達查核金額
[法人團體辦理適用採購法案件之依據法條]採購法第4條
[辦理方式]補助
[依據法條]採購法第18條、第19條
[是否適用條約或協定之採購]
[是否適用**WTO**政府採購協定**(GPA)**] 否
[是否適用臺紐經濟合作協定**(ANZTEC)**] 否
[是否適用臺星經濟夥伴協定**(ASTEP)**] 否
[預算金額]1,806,550元
[預算金額是否公開]是
[後續擴充]否
[是否受機關補助]是
[補助機關]3.9 教育部
[補助金額]1,806,550元
[是否含特別預算]否
[招標方式]公開招標
[決標方式]最低標
[是否依政府採購法施行細則第**64**條之**2**辦理]否
[新增公告傳輸次數]02
[招標狀態]第二次及以後公開招標
[機關自定公告日]107/07/26
[是否複數決標]否
[是否訂有底價]是
[是否屬特殊採購]否
[是否已辦理公開閱覽]否
[是否屬統包]否
[是否屬共同供應契約採購]否
[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)]否
[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證]否
[是否採行協商措施]否
[是否適用採購法第**104**條或**105**條或招標期限標準第**10**條或第**4**條之**1**]否
[是否依據採購法第**106**條第**1**項第**1**款辦理]否

[是否提供電子領標]否
[原因]人手不足
[招標文件領取地點]320桃園市中壢區健行路229號
[招標文件售價及付款方式]每份新台幣100元整，(親領或郵遞索取)
[是否提供電子投標]否
[截止投標]107/08/01 17:00
[開標時間]107/08/02 10:30
[開標地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否須繳納押標金]是
[押標金額度]55000
[投標文字]正體中文
[收受投標文件地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否依據採購法第99條]否
[履約地點]桃園市(非原住民地區)
[履約期限]於107/09/05前，將採購標的送達
[是否刊登公報]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本]是
[歸屬計畫類別]非屬愛台十二項計畫
[廠商資格摘要]
1、廠商登記或設立之證明。
2、廠商納稅之證明。
3、廠商信用之証明。
[是否訂有與履約能力有關之基本資格]是
[廠商應附具之基本資格證明文件或物品]
1.廠商信用之證明。
[附加說明]
一、七、八月份為暑假期間，每週五為非上班時段。
二、本校不提供電子領標，欲購標案之廠商請於本校上班時間【到現場或郵寄】購買標單。
1.現場買者：請至本校行政大樓一樓繳費後，再上二樓事務組領取標單。
2.郵寄購買，請書妥收件人姓名地址，外封套註明購買標案案號及名稱，需自行估算寄送時間，廠商自負郵寄延誤之責。
三、取得招標文件後，請詳閱投標文件，俾以明瞭本標案一切有關事項；如對規格需求若疑問或需至現場實際勘查及丈量者，請洽詢03-4581196【機械系/郭穎棋老師/分機5534 或0939626759】。
四、
1.本案領標或截標期限如遇不可抗力之災害或其他特殊因素停止上班時，以其次一辦公日之同一領標及投標截止時間代之，若逢假日時，則再順延至恢復
上班當日；原訂開標時間亦一併順延至次一辦公日之同一開標時間辦理開標。
2.因七、八月為本校暑假期間，若順延開標日期如遇至每週五及8/3~8/12為非上班時段，無法如期開標時，開標時間由本校另行電話或傳真通知投標廠商。
五、請廠商隨時注意本公告異動更正事宜。
[是否刊登英文公告]否
[疑義、異議、申訴及檢舉受理單位]
[疑義、異議受理單位]健行學校財團法人健行科技大學
[申訴受理單位]行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897530、傳真：02-87897514）
[檢舉受理單位]
桃園市調查處（地址：330桃園市桃園區縣府路19號;33099桃園郵局第60000號信箱、電話：03-3328888、傳真：03-3347847）
法務部廉政署（地址：100臺北市中正區博愛路166號;10099國史館郵局第153號信箱、電話：0800286586、傳真：02-23811234）
中央採購稽核小組（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897548、傳真：02-87897554）

[招標公告傳輸時間]107/07/25 14:12

註： ◎以上招標公告內容如與招標文件不一致者，請依政府採購法第41條向招標機關反映。

優先序-23~37

健行科技大學 財物/勞務底價訂定表

標案名稱：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批

申請單位填寫

價格分析說明

■預算金額：1,806,550 元整（AIP1070733）

■建議金額：1,806,550 元整（申請人填寫）

■建議底價分析如下：(可複選)

依採購法 46 條第一項規定，應根據採購規格、契約成本、市場行情或其他學校機構決標資料等作分析，並由使用單位填寫。

■參考市場行情分析：經多家廠商訪價，依各家報價金額訂定。

□以往採購紀錄：本校曾採購同款標的之單位及成交金額

□其他學校機構成交價格：其他學校名稱及成交金額

■其他：主要參考廠商(圓匯)報價資料

附加說明：　　申請人簽章：郭穎祺

單位	金額（幣別：新台幣）(零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖)	簽名
技術合作處填寫建議金額	壹 佰 柒 拾 參 萬 ~~仟 佰 拾~~ 元整	李[illegible] 107年8月1日
採購單位填寫建議金額	壹 佰 柒 拾 ~~萬 仟 佰 拾 元整~~	[illegible] 107年8月2日
機關首長或其授權人核定底價	壹 佰 陸 拾 柒 萬 伍 仟 零 佰 零 拾 零 元整	王[illegible]文 107年8月2日

一、依中央機關未達公告金額採購招標辦法第三條，未能取得三家以上廠商之書面報價單或企劃書者，或第四條第 3 項遞送正式文件之廠商未達三家者，本案奉機關首長或其授權人員核准，改採限制性招標。

二、依政府採購法施行細則第 54 條之議價，訂定底價前應先參考廠商之報價單或估價單。

廠商報價	檢討原核定底價是否調整及其調整金額	核定底價
	□是(調整如右) □維持原核定底價	金額(新台幣) 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整

機關首長或授權人簽章

104.09.18 版本

優先序-23~37

退還押標金收據

標案名稱：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

廠商名稱：圓匯國際有限公司

押標金： 新台幣 ——— 拾 伍 萬 伍 仟 ——— 佰 ——— 拾 ——— 元整
押標金類別：☑ 現金　☐ 銀行支(本)票　☐ 銀行保付支票　☐ 郵政匯票 銀行名稱： 帳　　號： 票據號碼：

茲收到健行學校財團法人健行科技大學退還上述押標金

廠商印章　負責人印章

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

押標金轉作履約保證金同意書

一、經校方宣佈得標後，謹此立書同意將所繳押標金，轉作為

☐押標金轉為履約保證金（待驗收完成後，於支付貨款時合併退還保證金。）

☑押標金轉為履約保證金，待驗收合格完成後，履約保證金轉為保固保證金；保固期限：__1__年。

二、如應繳納履約保證金金額超過所繳押標金時，不足部分依招標文件及契約相關規定另行補足。

廠商印章　負責人印章

授 權 書

標案名稱：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案。

一、茲參與健行科技大學招標案，指定 陳鴻毅 君為被授權代表人，賦予全權處理本標案開標及行使減價或比減價，該被授權代表人所作之任何承諾或簽認事項，直接對本公司發生效力。

二、被授權代表人資料：

■生　日：65、5、5　■身分證編號：F123845487

本授權書自簽發之日起生效。

■ 廠 商 名 稱 ：圓匯國際有限公司

■ 統 一 編 號 ：43820984

■ 負　責　人：陳鴻毅

■ 被授權代表人：陳鴻毅

(蓋廠商章)

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

註：

一、被授權代表人出席開標現場應出示身分證明供查驗。

二、負責人親自出席開標，無需填寫被授權代表人欄，惟仍需出示身分證明供查驗。

印 模 單

標案名稱：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案。

廠商名稱：圓匯國際有限公司

統一編號：43820984

負 責 人：陳瑞教

廠商印章	負責人印章

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

優先序-23~37

投標標價清單

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

一、本清單應依下列規定填寫：

1. 由投標廠商填寫後投標。其中項目、標的名稱、規格及數量各欄得由招標機關先行填寫供廠商投標，本清單可由廠商自行影印加頁填寫。
2. 本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。
3. 有下列情形者，應分項填寫本清單：(1)招標文件規定之主要部分；(2)招標文件規定應分項標示價格之項目；(3)訂定底價確有困難而不訂底價之特殊或複雜案件；(4)以最有利標決標；(5)分包；(6)分批付款；(7)分批供應；(8)維修用零配件；(9)維護修理費用；(10)不含於總標價內之機關保留選購權項目(註明不含於總標價內)；(11)不含於總標價內之廠商建議選購項目(註明不含於總標價內)。
4. 投標標的產地，屬進口者，其出口國家或地區：1、美國
5. 標價條件：依招標文件之規定。

二、標的名稱：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案【規格內容詳如規格表】

	項目名稱	數量	單價	本項總價	廠牌/型號	產地(敘明國家或地區)
1	大型重型二輪車	1	728064	728064	哈雷DYNA FXDB	USA
2	自動回歸式工具車	1	138336	138336	SPEAN/SP-317B	TAIWAN
3	工作桌	1	26107	26107	SPEAN/SP-1800	TAIWAN
4	零件櫃	1	16934	16934	SPEAN/SY-B4-TV-25GT	TAIWAN
5	鋰電池電動扳手	1	21168	21168	SPEAN/BTW-IWFB	TAIWAN
6	汽車輪胎拆胎機	1	183456	183456	TYRE-RICH/GT889N	China
7	輔助臂	1	60682	60682	TYRE-RICH/AL390H	China
8	液晶螢幕高階平衡機	1	141120	141120	TYRE-RICH/1CB	China
9	機車頂車機	1	87494	87494	MOTOLife/GH60	TAIWAN
10	空壓機	1	84672	84672	SP/SP-65T	TAIWAN
11	廢排氣捲軸	2	81850	163699	Pro-WIRED/YE600	TAIWAN
12	抽風馬達	1	21168	21168	CHUANFAN CX-75A	TAIWAN
13	油壓頂車機	1	13406	13406	和勝/ML003	TAIWAN
14	避震彈簧壓縮器	1	16934	16934	SPEAN/SD1003	TAIWAN
15	零件清洗機	1	31046	31046	SPEAN/SP-600AD	TAIWAN

總標價(含稅)：

新台幣 國字大寫	仟萬	佰萬	拾萬	萬	仟	佰	拾	元	整
	—	壹	柒	參	肆	貳	捌	捌	

【本案預算 NT$ 1,806,550 元整,標價超過預算者為不合格標，不予減價機會】

註：1.總標價金額請以國字大寫填寫，如阿拉伯數字與國字大寫金額有異，以國字大寫為主。

2.本案以總價決標，不做分項決標；決標金額經減價確定後，採購標的價格應按本校分項預算重新調整。

投標廠商

名　稱：員進[illegible]公司　　統一編號：43820984

負責人：陳[illegible]　　被授權出席代表：陳[illegible]

地　址：桃園市龍潭區桃大一街120號　　電　話：0923630118

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館．二輪車實驗室/E103】

規　格

一、**大型重型二輪車** × 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 車輛規格：
全長 2395 mm±20mm、全寬 915 mm±20mm、全高 1240 mm±20mm、
軸距 1625 mm±20mm、座高 675 mm±20mm、重量 305 kg±1kg

2. 引擎：
(1)使用燃料：95 無鉛汽油、(2)汽缸數及排列：V 型雙缸、(3)冷卻方式：氣冷式、(4)凸輪軸型式：雙凸輪軸、(5)總排氣量：1584 ± 10 c.c.、(6)壓縮比：9.2：1 ± 0.6、(7)最大馬力：69^{+1}_{-0} hp / 5010 rpm、(8)最大扭力：11^{+1}_{-0} kg·m / 3250 rpm、(9)點火方式：電子點火、(10)傳動方式：皮帶傳動。

3. 懸吊裝置及傳動系統：
(1)前懸吊：液壓叉式、(2)後懸吊：液壓式、(3)變速系統：往復式六檔

4. 輪胎尺寸及煞車：
(1)前輪 100/90B19、(2)後輪 160/70B17、(3)前後煞車：獨立單碟式 ABS

5. 供油系統：電子燃油噴射系統

6. 油箱容量： 17.27±0.38L

7. 車燈系統：鹵素頭燈

8. 驗收時需提供：中文車型手冊、教育訓練課程 4 小時。

二、**自動回歸式工具車** × 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 車身尺寸：高 995mm，寬 676mm，深 459mm ±10%。
2. 抽屜：共 7 抽。
3. 一般鋼珠滑軌/15 格抽屜膠亮/4 格抽屜膠殼/車側附瓶罐工具架/車側附 T 型工具架/大蛋型推把/5' *2' 大腳輪/車頂防掉落膠盤/大 C 亮鋁抽屜把手。
4. 包含下列工具：
(1) 1/2"、3/8" 數位式扭力板手。(2)強力板桿。(3)煞車補給器。(4)可調式風槍。(5)火星塞套筒 16mm、18mm、20mm。(6) T 型長套筒板手 8mm、10mm、12mm、14mm。(7)外胎修補工具組。(8) 8" 游標卡尺。(9)油盆。(10) 開放式風管捲揚器 15 米 2 組。(11) 折疊式工作燈 2 支。(12) 頂車機用引擎托架(螺桿式)。(13) 拆胎機用機車加高座。

（接續下頁）

請購人簽章：郭穎祺　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館・二輪車實驗室/E103】

規　格

三、工作桌× 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 工作桌 1 張（含拉門式壁櫃 1 個）。
2. 寬 1565mm、高 1400mm、深 766mm±10%。
3. 含各種掛鉤共 20 支、工具掛架 4 支。

四、零件櫃 × 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 寬 586 mm、深 222 mm、高 937mm ±10%。
2. 抽屜共 60 抽。

五、鋰電池電動板手 × 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 電壓 DC18V、最大扭力 600 N・m。
2. 無載轉速 0-1800rpm。
3. 打擊數 2400 。
4. 工具尺寸：1/2"。

六、汽車輪胎拆胎機 × 1　/ 規格如下/或同級品以上

(一)規格：

1. 外夾輪框直徑：11"-24"，附機車夾具時可以夾 9"-28"之輪框。
2. 內撐輪框直徑：13"-26"。
3. 輪胎寬度： 3"-15"。
4. 最大車輪直徑：1100mm。
5. 工作氣壓：8-10bar。
6. 轉盤轉速：6.5rpm。
7. 電源電壓：220V。
8. 功率：1.1kW。
9. 噪音：< 70dB。

(二)功能：

1. 配備 $\phi 200mm$ 鋁製大汽缸，最大壓胎力可達 2800 kg，可輕鬆鏟開扁平胎壁及各種防爆輪胎。
2. 配備內徑 $\phi 80mm$ 小汽缸，提昇撐夾輪框力量，拆裝輪胎過程中可避免打滑而損傷輪框表面。
3. 立柱採用 5 mm 鋼板與雙折彎技術，增加其強度。
4. 採用 55mm 寬之實心四方軸以提高整機強度。
5. 配備大盤護板並帶有尺寸刻度以提升輪胎拆裝效率，標配墊片必須符合歐洲標準，拆裝輪胎時具有保護作用。
6. 靠臂結構優化、大鏟位置前後可調，鏟胎時大鏟左右角度能自行調節，適用於各種輪胎拆裝。

(三)驗收時需提供：中文操作手冊、教育訓練課程 4 小時。

（接續下頁）

請購人簽章：郭穎祺　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館・二輪車實驗室/E103】

規　格

七、**輔助臂** × 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 必須能安裝於前項拆胎機中搭配使用。
2. 採用壓胎塊對中壓胎、提升拆裝速度。
3. 具備三點壓胎功能，第二壓點要有氣動鎖定、第三壓點要有快速釋放鎖。

八、**液晶螢幕高階平衡機** × 1　/ 規格如下/或同級品以上

(一)規格：

1. 輪框直徑：1"-28"
2. 輪框寬度：1.5"-20"
3. 軸心直徑：40 mm
4. 最大車輪直徑：1188mm
5. 最大輪重：70kg
6. 測量轉速：140rpm
7. 平衡精度：±1g
8. 平衡週期(20Kg 輪胎)：7s
9. 19 吋液晶顯示器
10. 電源：220V
11. 電機功率：90W
12. 附機車專用夾，其軸心 19 mm 以上。

(二)功能：

1. 可執行輪胎距離和輪胎直徑數據之全自動輸入，包含多種鋁合金輪胎平衡模式與自訂編輯模式，輪胎不平衡量優化模式及平衡鉛塊的隱藏功能，開放式程式設計，允許用戶根據自己需求自訂編輯最適合的平衡操作習慣設置，以提昇工作效率。
2. 可結合專用機車夾具，平衡多種式樣的機車輪胎。
3. 自校準必須簡單操作，對於長時間不使用之機器和失去精準度的機器都能迅速恢復其精度。
4. 機器必須具備節能模式，標定時間內不使用機器會自動進入節能模式。
5. 具腳踏定點煞車，可準確的定位內外側不平衡位置，以確保黏貼鉛塊時更加準確。
6. 具 LED 照明與雷射定位，使鉛塊黏貼更準確。

(三) 驗收時需提供：中文操作手冊、教育訓練課程 4 小時。

九、**機車頂車機** × 1　/ 規格如下/或同級品以上

1. 機台尺寸 L3300*W900*H180(含坡道板 L600mm*W850mm) ±10%。
2. 面板尺寸 L2480mm*W850mm ±10%。
3. 面板最低高度 115mm ±10%。
4. 頂昇重量 600kg。
5. 含標準型大型雙缸氣動夾輪裝置 1 組、安全帶 1 條。
6. 含無線遙控器 1 組。
7. 含安裝與定位。

(接續下頁)

請購人簽章：郭穎祺　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

健行學校財團法人健行科技大學招標規格表

標案：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

申請單位【機械系/郭穎祺老師】/安裝地點【機械館．二輪車實驗室/E103】

規　格
十、**空壓機** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 採靜音箱型：噪音<60dB。 2. 馬力：2HP，排氣量：303L。 3. 規格：長 500mm、寬 700mm、高 900mm ±10%，重量<150 kg。 4. 單相 AC220V，壓力 12kg。 5. 含儲氣桶與水氣分離器。 十一、**廢排氣捲軸** × 2 / 規格如下/或同級品以上 1. ϕ4″*4M 連接 Y 型三通不鏽鋼組 ϕ4″*1M（含 2 個收集嘴）。 2. 含安裝與定位。 十二、**抽風馬達** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 輸入電源 220V/60Hz 單相。 2. 輸出功率 0.75kW。 3. 載滿電流 5 A。 4. 最大靜壓 2.4 kPa。 5. 最大風量 $15m^3/min$。 6. 噪音 < 80 dB。 7. 含安裝與定位。 十三、**油壓頂車機** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 承載重量：750kg。 2. 揚程：340mm。 3. 最低高度：130mm。 4. 最高高度：455mm。 5. 寬 455mm、長 950mm ±10%。 十四、**避震彈簧壓縮器** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 可拆機車前叉及後避震器。 2. 油壓缸最大承載：4 Ton。 十五、**零件清洗機** × 1 / 規格如下/或同級品以上 1. 採滑蓋式推關、鋼珠滑軌式設計。 2. 不鏽鋼網狀清洗檯、防止油噴濺。 3. 寬 795mm、深 530mm、高 990mm ±10%。

有關規格之開列，應依政府採購法第 26 條之規定辦理

請購人簽章：郭穎祺　已閱讀採購法第 26 條並確認規格無誤，同意以規格表內容招標。

招標要求事項

基本要求：(請購單位依實際需求逐一填寫)

1、本案購置之決標價含稅金、教育訓練、機台測試、水電配置安裝、機台定位處理、各項搬運及廢棄物清運等費用，經測試合格後方可驗收。

【機械系/郭穎祺老師，分機 5534】

□須依單位指定安裝設備及整合舊有設備,不得以規範未明定另外索價。

□需現場實際勘查，請投標廠商與使用單位聯絡。

□需額外配置水電設備者,申請老師需招標前,洽營繕組提供協助【張組長分機 3630】。

2、教育訓練：

■驗收後需完成教育訓練（有時數或訓練內容者，請註明在規格表中）。

3、交貨期限：

得標廠商應於決標之次日起計　　日內(或於 107 年 9 月 5 日以前)將採購標的送達本案請購者所指定之場所，安裝測試完畢，且測試結果符合規定。

4、保固期限：□無保固；■保固 一 年；□保固　　個月。

□在保固期內發現故障時，廠商應無條件於____日內修復，若無法修復廠商需提供備用品供校方正常使用。

5、驗收時，需檢附之資料（老師自行增加）：

■交貨簽收單。　■操作手冊（中文）　■得標廠商保固證明書

□其他：

貨品出現「功能不符」之情形，經檢討確有「減少通常效用或契約預定效用」之情形者，應請得標廠商拆換或改善，且不得要求以減價收受方式扣款處理或展延工期。

6、其他項（老師自行增加）：

請 購 人 簽 章：郭穎祺　已確本頁內容無誤

總務處事務組/承辦人：陳孟平小姐 /電　話：03-4581196 分機 3628

投標出席廠商比減價單

(1) 案標名稱：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

(2) 本案標價條件：☑1.新臺幣含稅報價 ☐2.外幣 CIF/CIP 報價(幣值)_____

投標廠商： 圓匯國際有限公司 （本表各次減價僅能擇一選填，廠商填寫時如有疑問得提請說明）		(公司大小章) 廠商印章
優先減價	☐減為 _____元整（應低於最低標價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐放棄優先減價。	
第1次比減價	☐減為 1,700,000 元整（應低於優先減價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有1家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有1家廠商減價時方得勾選）。	
第2次比減價	☐減為 1,690,000 元整（應低於第1次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有1家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有1家廠商減價時方得勾選）。	
第3次比減價	☐減為 ~~1,690,000~~ 元整（應低於第2次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☑減至底價（僅有1家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有1家廠商減價時方得勾選）。	

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

列印 票信查詢主畫面

台灣票據交換所

查詢者：ESB08523 林幸玫　　單位：0473 壢新分行　　查詢日期：107/07/24 15:21:40

第一類票據信用資料查覆單

茲將下列戶號 (帳號) 票據信用資料查覆如下， 請　查照

查詢日：107年07月24日　　查覆資料截止日： 107年07月18日

戶名： 圓匯國際有限公司　　戶號： 0043820984

開戶行代號：000000000　　負責人戶號： F123845487

帳號：000000000

查　覆　結　果

一、 退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

8080473

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、 拒絕往來資訊
無拒絕往來紀錄。

8080473

三、 經通報終止為其本票擔當付款人資訊
未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、 開戶總數資訊
已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 001 戶。

五、 其他重大資訊
無。

六、 關係戶資訊
無。

8080473

說明：

(1) 查覆單列印之戶號後有 (*) 註記者， 係指該戶號經電腦驗算為不合邏輯之資料。

（2） 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。

（3） 因建檔及註記作業時差， 本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。

（4） 不具法人人格之行號、 團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。

（5） 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。

（6） 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。

（7） 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具， 始可作為證明之文件。

資料來源： 台灣票據交換所

單位章

五山商業銀行 107.7.24 新分行（五）

列印 票信查詢主畫面

與正本相符

優先序-23~37

投標廠商證件審查表

標案名稱：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案

廠商名稱：圓匯國際有限公司（統編 43820984）

電 話：03-4737778；傳 真：03-4737138

地 址：桃園市觀音區桃大一街120號

一、投標應檢附之文件		合格	不合格	不合格原因
☑	廠商設立或登記證明 「營利事業登記證」不再作為證明文件，廠商請勿檢附	✓		
☑	廠商納稅證明文件	✓		
☑	投標廠商聲明書	✓		
☑	廠商信用之証明	✓		
☑	押標金票據或現金繳納憑據 新台幣 55,000 元整 以現金附於投標文件繳納押標金視為資格不合格。	✓		
二、投標廠商檢附之文件		合格	不合格	不合格原因
☑無 / □有【產品型錄或產品說明資料】 廠商若檢附型錄說明正本或影本(定製品除外) 請依本案採購規格順序以螢光筆標示，以便於快速審標。		✓		
☑無 / □有【同等品審查表】 廠商若提出同等品者，應於投標文件內預先提出敘明及檢具足以證明「同等品」之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料供本校審查。		✓		

審查人：郭穎禎（註明日期）

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

正本

桃園市政府　　函

地址：桃園市桃園區縣府路1號1樓
承辦人：徐立安
聯絡電話：03-3322101　分機 5165
傳　　真：03-3365997

328桃園市觀音區桃大一街118號、120號
受文者：　圓匯國際有限公司

發文日期：　中華民國107年06月01日
發文字號：　府經登字第10790868760號
速別：　普通件
密等及解密條件或保密期限：　普通
附件：　如說明三

主旨：貴公司申請減少所營事業變更、股東出資轉讓、修正章程變更登記，准予登記。另申請公司印鑑變更、負責人印鑑變更報備，准予備查。

說明：

一、依據公司法第387條、公司之登記及認許辦法第16條等規定及貴公司107年6月1日【收文日】申請書辦理。

二、處分相對人名稱：圓匯國際有限公司（代表人姓名：陳鴻毅、身分證照號碼：F12384****）、公司所在地：桃園市觀音區桃大一街118號、120號。

三、附規費收據1紙及變更登記表1份，嗣後凡向本府申請任何案件，請在申請書上註明公司統一編號43820984及檔案號碼（02001748）。

四、涉及稅籍變更登記部分，請洽營業所在地稽徵機關辦理；詳細文件請逕洽各地區國稅局。

五、為促進商品正確標示，保障消費者權益，有關貴公司產銷之產品，請依商品標示法誠實標示，相關諮詢請洽本府經濟發展局商業發展科。

六、經衛生福利部公告類型及規模之食品業者，應依食品衛生安全管理法第8條第3項規定向中央或直轄市、縣（市）之衛生福利主管機關申請登錄，始得營業。

七、公司營業項目：F114010汽車批發業、F114020機車批發業、F114030汽、機車零件配備批發業、F114050車胎批發業、F114990其他交通運輸工具及其零件批發業、F213090交通標誌器材零售業、F213110電池零售業、F213990其他機械器具零售業、F214010汽

公司統一編號：43820984

車零售業、F214020機車零售業、F214030汽、機車零件配備零售業、F214050車胎零售業、F214990其他交通運輸工具及其零件零售業、JA01010汽車修理業、JA01020汽車拖吊業、JA01990其他汽車服務業、JA02020機車修理業、JA02990其他修理業、JB01010會議及展覽服務業、JE01010租賃業、JZ99050仲介服務業、J601010藝文服務業、J602010演藝活動業、J603010音樂展演空間業、F104110布疋、衣著、鞋、帽、傘、服飾品批發業、F109070文教、樂器、育樂用品批發業、F204110布疋、衣著、鞋、帽、傘、服飾品零售業、F209060文教、樂器、育樂用品零售業、F399040無店面零售業、F401010國際貿易業、F102030菸酒批發業、F102050茶葉批發業、F102170食品什貨批發業、F199990其他批發業、F201010農產品零售業、F203010食品什貨、飲料零售業、F203020菸酒零售業、F299990其他零售業、F501030飲料店業、F108040化粧品批發業、F201030水產品零售業、JZ99090喜慶綜合服務業、JZ99990未分類其他服務業、I101090食品顧問業、I103060管理顧問業、I501010產品設計業、CB01010機械設備製造業、CD01030汽車及其零件製造業、CD01040機車及其零件製造業、CP01010手工具製造業、CZ99990未分類其他工業製品製造業、ZZ99999除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

八、如不服本府處分，應於收受本函次日起30日內繕具訴願書正、副本（均含附件）送由本府向經濟部提起訴願，相關表格請至桃園市政府入口網站（http://www.tycg.gov.tw/）－法務局－便民服務－檔案下載－民眾常用下載區下載。

※有關全民健康保險部分，請檢送相關表件自行向衛生福利部中央健康保險署各分區業務組，辦理有關投保單位變更事宜，相關規定請至該署全球資訊網(http://www.nhi.gov.tw)參閱。

正本： 圓匯國際有限公司

副本： 財政部北區國稅局中壢稽徵所

市長 鄭文燦

本案依分層負責規定授權承辦人決行

（公司印章）（代表公司負責人印章）

優先序-23~37

變更時請打V		變更時請打V	
	圓匯國際有限公司		陳鴻毅

有限公司變更登記表

變更預查編號	
公司統一編號	43820984
公司聯絡電話	（ 03 ）22
僑外投資事業	□是 V 否　一人公司 □是 V 否
陸資	□是 V 否

印章請用油性印泥蓋章，並勿超出框格。

原名稱 圓匯國際 有限公司

	一、公司名稱（變更後）	圓匯國際 有限公司				
	二、(郵遞區號)公司所在地（含鄉鎮市區村里）	(328) 桃園市觀音區桃大一街118號、120號				
	三、資本總額	新台幣 13,000,000 元(阿拉伯數字)				
	四、董事人數	1 人	五、代表人姓名	陳鴻毅		
V	六、公司章程修正(訂定)日期	107 年 05 月 22 日				
	七、本次資本增加明細（若資本為6者，請加填第 九 欄位）	資產增加	1. 現金	0元		
			2. 現金以外財產	0元		
		權益科目調整	3. 資本公積	0元		
			4. 法定盈餘公積	0元		
			5. 股息及紅利	0元		
		併購	6. 合併	0元		
		其他	7. 債權抵繳股款	0元		
	八、本次資本減少明細	1. 彌補虧損 0元	2. 退還出資額	0元		
				元		

九、被合併公司資料明細	合併基準日	統一編號	公司名稱
	年 月 日		
	年 月 日		

※變更登記日期文號 107. 6. -1 府經登字第10790868760號

※檔號

公務記載蓋章欄

桃園市政府 107. 6. 01 公司登記表 專用章(12)

（一）申請表一式二份，於核辦後一份存核辦單位，一份送還申請公司收執。（二）為配合電腦作業，請打字或電腦以黑色列印填寫清楚，數字部份請採用阿拉伯數字，並請勿折疊、挖補、浮貼或塗改。（三）※各欄如變更登記日期文號、檔號等，申請人請勿填寫。

（四）違反公司法代作資金導致公司資本不實，公司負責人最高可處五年以下有期徒刑。

（五）為配合郵政作業，請於所在地加填郵遞區號。

商2302-1網

圓匯國際 有限公司變更登記表

註:1.欄位不足請自行複製，未使用之欄位可自行刪除，若本頁不足使用，請複製全頁後自行增減欄位。
2.有、無續頁，請於頁尾勾選一項，並請勿刪除。

變更時請打V	所營事業		
	編號	代碼	營業項目說明
	001.	F114010	汽車批發業
	002.	F114020	機車批發業
	003.	F114030	汽、機車零件配備批發業
	004.	F114050	車胎批發業
	005.	F114990	其他交通運輸工具及其零件批發業
	006.	F213090	交通標誌器材零售業
	007.	F213110	電池零售業
	008.	F213990	其他機械器具零售業
	009.	F214010	汽車零售業
	010.	F214020	機車零售業
	011.	F214030	汽、機車零件配備零售業
	012.	F214050	車胎零售業
	013.	F214990	其他交通運輸工具及其零件零售業
	014.	JA01010	汽車修理業
	015.	JA01020	汽車拖吊業
	016.	JA01990	其他汽車服務業
	017.	JA02020	機車修理業
	018.	JA02990	其他修理業
	019.	JB01010	會議及展覽服務業
	020.	JE01010	租賃業
	021.	JZ99050	仲介服務業
	022.	J601010	藝文服務業
	023.	J602010	演藝活動業
	024.	J603010	音樂展演空間業
	025.	F104110	布疋、衣著、鞋、帽、傘、服飾品批發業
	026.	F109070	文教、樂器、育樂用品批發業
	027.	F204110	布疋、衣著、鞋、帽、傘、服飾品零售業
	028.	F209060	文教、樂器、育樂用品零售業

有續頁請打V [V]
無續頁請打V [ ]

※公務記載蓋章欄

桃園市政府 107.6.01 公司登記表專用章(12)

商2302-2網

圓匯國際 有限公司變更登記表

註:1.欄位不足請自行複製，未使用之欄位可自行刪除，若本頁不足使用，請複製全頁後自行增減欄位。
2.有、無續頁，請於頁尾勾選一項，並請勿刪除。

變更時請打V	所營事業【續】		
	編號	代碼	營業項目說明
	029.	F399040	無店面零售業
	030.	F401010	國際貿易業
	031.	F102030	菸酒批發業
	032.	F102050	茶葉批發業
	033.	F102170	食品什貨批發業
	034.	F199990	其他批發業
	035.	F201010	農產品零售業
	036.	F203010	食品什貨、飲料零售業
	037.	F203020	菸酒零售業
	038.	F299990	其他零售業
	039.	F501030	飲料店業
	040.	F108040	化粧品批發業
	041.	F201030	水產品零售業
	042.	JZ99090	喜慶綜合服務業
	043.	JZ99990	未分類其他服務業
	044.	I101090	食品顧問業
	045.	I103060	管理顧問業
	046.	I501010	產品設計業
	047.	CB01010	機械設備製造業
	048.	CD01030	汽車及其零件製造業
	049.	CD01040	機車及其零件製造業
	050.	CP01010	手工具製造業
	051.	CZ99990	未分類其他工業製品製造業
	052.	ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

有續頁請打V [V]

無續頁請打V [ ]

※公務記載蓋章欄

桃園市政府 107.6.01 公司登記表 專用章(12)

商2302-2網

圓匯國際 有限公司變更登記表

註:1.欄位不足請自行複製，未使用之欄位可自行刪除，若本頁不足使用，請複製全頁後自行增減欄位。
2.有、無續頁，請於頁尾勾選一項，並請勿刪除。

變更時請打V	董事、股東或其他負責人名單				
	編號	職稱	姓名（或法人名稱）	身分證號（或法人統一編號）	出資額
		（郵遞區號）住所或居所（或法人所在地）			
V	1	董事	陳鴻毅	F123845487	10,000,000
		（116）臺北市文山區政大三街110號2樓			
V	2	股東	劉正薇	A220678052	3,000,000
		（116）臺北市文山區政大三街110號2樓			

有續頁請打V [ ]

無續頁請打V [V]

※公務記載蓋章欄

桃園市政府 107. 6. 01 公司登記表專用章(12)

商2302-2網

優先序-23~37

營業人銷售額與稅額申報書(401)

(一般稅額計算----專營應稅營業人使用)

第二聯：收執聯

所屬年月份：107 年 05 — 06 月

金額單位:新臺幣元

統一編號	43820984
營業人名稱	圓匯國際有限公司
稅籍編號	402609040
負責人姓名	陳鴻毅
營業地址	桃園市 觀音區桃大一街118號.120號

註記欄			
	核准按月申報		
核准合併總繳單位	總機構彙總報繳		
	各單位分別申報		

使用發票份數 510 份

銷項	區分 / 項目	應稅 銷售額		稅額		零稅率銷售額
	三聯式發票、電子計算機發票	1	1,796,326	2	89,818	3 (非經海關出口應附證明文件者) 7 0
	收銀機發票(三聯式)及電子發票	5	0	6	0	
	二聯式發票、收銀機發票(二聯式)	9	21,932,549	10	1,096,627	11 (經海關出口免附證明文件者) 15 0
	免用發票	13	0	14	0	
	減：退回及折讓	17	0	18	0	19 0
	合計	21 (1)	23,728,875	22 (2)	1,186,445	23 (3) 0
	銷售額總計 (1)+(3)	25 (7)	23,728,875 元	(內含銷售固定資產	27	0 元)

稅額計算 代號	項目		稅額
1.	本期(月)銷項稅額合計	(2) 101	1,186,445
7.	得扣抵進項稅額合計	(9)+(10) 107	582,279
8.	上期(月)累積留抵稅額	108	1,061,531
10.	小計(7+8)	110	1,643,810
11.	本期(月)應實繳稅額(1-10)	111	0
12.	本期(月)申報留抵稅額(10-1)	112	457,365
13.	得退稅限額合計	(3)x5%+(10) 113	0
14.	本期(月)應退稅額(如 12>13 13>12 則為 13 12)	114	0
15.	本期(月)累積留抵稅額(12-14)	115	457,365

進項	區分 / 項目		得扣抵進項稅額 金額		稅額
	統一發票扣抵聯 (包括一般稅額計算之電子計算機發票扣抵聯)	進貨及費用	28	10,062,362	29 503,118
		固定資產	30	0	31 0
	三聯式收銀機發票扣抵聯及一般稅額計算之電子發票	進貨及費用	32	2,496,935	33 124,848
		固定資產	34	0	35 0
	載有稅額之其他憑證 (包括二聯式收銀機發票)	進貨及費用	36	0	37 0
		固定資產	38	0	39 0
	海關代徵營業稅繳納證扣抵聯	進貨及費用	78	0	79 0
		固定資產	80	0	81 0
	減：退出、折讓及海關退選溢繳稅款	進貨及費用	40	913,782	41 45,687
		固定資產	42	0	43 0
	合計	進貨及費用	44	11,645,515	45 (9) 582,279
		固定資產	46	0	47 (10) 0
	進項總金額(包括不得扣抵憑證及普通收據)	進貨及費用	48		11,645,515 元
		固定資產	49		0 元
進口免稅貨物			73		0 元
購買國外勞務			74		0 元

保稅區營業人按進口報關程序銷售貨物至我國境內課稅區之免開立統一發票銷售額 82. 元 0

收件編號： H4382098410706063C4
申報日期： 107年07月16日
申報次數： 001 次
進銷項筆數： 283 筆
法院拍賣進項資料筆數： 0 筆
零稅率銷售額筆數： 0 筆
營業人申報固定資產退稅清單筆數： 0 筆
營業人購買舊乘人小汽車及機車進項憑證明細筆數： 0 筆
已納稅額： 依實際繳款金額為準
最後異動日期： 107年07月16日 14:18:32
製表日期： 107年07月16日

財政部
北區國稅局
107.07.16
營業稅網路申報收件章

申辦情形	姓名	身分證統一編號	電話	登錄文(字)號
自行申報	陳鴻毅		03-2207722	
委任申報				

說明

一、本申報書適用專營應稅及零稅率之營業人填報。

二、如營業人申報當期(月)之銷售額包括有免稅、特種稅額計算銷售額者，請改用(403)申報書申報。

三、納稅者如有依納稅者權利保護法第7條第8項但書規定，為重要事項陳述者，請另填報「營業稅聲明事項表」並檢附相關證明文件。

優先序-23~37

投標廠商聲明書

本廠商參加健行科技大學招標採購【107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批招標案】之投標，茲聲明如下：

項次	聲明事項	請勾選 是	請勾選 否
一	本廠商之營業項目不符合公司法或商業登記法規定，無法於得標後作為簽約廠商，合法履行契約。		V
二	本廠商有違反政府採購法（以下簡稱採購法）施行細則第 33 條之情形。		V
三	本廠商或負責人與招標機關之首長/採購案之洽辦機關之首長/受委託辦理採購之法人或團體之負責人，有採購法第 15 條第 4 項規定之涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親，或同財共居親屬之利益之情形。		V
四	本廠商是採購法第 38 條規定之政黨或與政黨具關係企業關係之廠商。		V
五	本廠商之負責人或合夥人是採購法第 39 條第 2 項所稱同時為規劃、設計、施工或供應廠商之負責人或合夥人。		V
六	本廠商是採購法第 39 條第 3 項所稱與規劃、設計、施工或供應廠商同時為關係企業或同一其他廠商之關係企業。		V
七	本採購案如係以選擇性招標或限制性招標辦理，或係以公開招標辦理但投標廠商未達 3 家之情形，本廠商之得標價款會有採購法第 59 條第 1 項所稱高於本廠商於同樣市場條件之相同工程、財物或勞務之最低價格之情形。		V
八	本廠商已有或將有採購法第 59 條第 2 項所稱支付他人佣金、比例金、仲介費、後謝金或其他利益為條件，促成採購契約之簽訂之情形。		V
九	本廠商、共同投標廠商或分包廠商是採購法第 103 條第 1 項及採購法施行細則第 38 條第 1 項所規定之不得參加投標或作為決標對象或分包廠商之廠商。【投標廠商應於投標當日遞送投標文件前至工程會網站 web.pcc.gov.tw 查詢自己(包括總公司及各分公司)、共同投標廠商、分包廠商是否為採購法第 103 條第 1 項之拒絕往來廠商】		V
十	本廠商就本採購案，係屬公職人員利益衝突迴避法第 2 條及第 3 條所稱公職人員或其關係人，涉及違反公職人員利益衝突迴避法第 9 條『公職人員或其關係人，不得與公職人員服務之機關或受其監督之機關為買賣、租賃、承攬等交易行為』。【違反者，依公職人員利益衝突迴避法第 15 條規定處罰】		V
十一	本廠商是依法辦理公司或商業登記且合於中小企業發展條例關於中小企業認定標準之中小企業。（該認定標準第 2 條摘要如下：一、製造業、營造業、礦業及土石採取業實收資本額在新臺幣 8,000 萬元以下或經常僱用員工數未滿 200 人者。二、除前款規定外之其他行業前一年營業額在新臺幣 1 億元以下或經常僱用員工數未滿 100 人者。） (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予中小企業之項目及金額，可自備附件填寫) 項目_____ 金額_____ 項目_____ 金額_____金額_____	V	
十二	本廠商目前在中華民國境內員工總人數逾 100 人。 (答「是」者，請填目前總人數計_____人；其中屬於身心障礙人士計_____人，原住民計_____人。)		V
十三	本廠商屬經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者，不得從事經濟部投資審議委員會公告之「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」。【上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站 http://www.moeaic.gov.tw/】		V
十四	本廠商是原住民個人或政府立案之原住民團體。 (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之項目及金額，可自備附件填寫。如無，得填寫「0」) 項目 0 金額 0 項目 0 金額 0 合計金額 0		V

附註

1. 第一項至第十項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；聲明書內容有誤者，不得作為決標對象。
2. 第十一項、第十二項、第十四項未填者，機關得洽廠商澄清。
3. 本採購如屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，第十三項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；如非屬上開採購，答「是」、「否」或未答者，均可。
4. 本聲明書填妥後附於投標文件遞送。

投標廠商名稱	投標廠商章及負責人章	日期
員匯國際有限公司		

優先序-23~37

健行學校財團法人健行科技大學

開標/議價/決標/流標/廢標紀錄

日期：107 年 08 月 02 日（時間１０：３０）　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	【預算金額 NT$1,806,550 元整 / AIP- 1070733】	開標次別	第 次
	107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批	招標方式	公開招標
		公告日期	107 年07 月26 日

投標廠商	出席	標　價	優先減價	第一次比減價	第二次比減價	第三次比減價
圓雁	✓	1,734,288		1,700,000	1,690,000	減至底價

審標結果 / 流標原因 / 廢標原因

一、本案投標廠商計 1 家，開標前合格投標廠商計 1 家，審標結果 1 家符合招標文件規定其餘 0 家不合格。

二、☐投標廠商未達三家，依中央機關未達公告金額採購招標辦法，遞送正式文件之合格廠商未達三家，經機關首長或其授權人員核准，現場改採限制性招標方式辦理議、比價。
☐投標廠商未達三家，經主持人當場宣布流標。
☐開標後經審標結果，無得為決標對象之廠商，經主持人當場宣布廢標。
☐最低廠商投標價低於底價 80%，經主持人當場宣布保留決標並請廠商於＿＿日內提出說明。

三、圓雁 報價（比減價後）新臺幣（下同）減至底價 整最低，且在底價 1,675,000 元整以內，經主持人當場依政府採購法第 52 條宣布決標。

四、其他：
☐＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
☐最低標廠商標價低於底價百分之八十，有降低品質，不能誠信履約之虞，爰依本法第五十八條規定暫予保留。

決標原則 / 得標廠商及決標金額

一、決標原則：依政府採購法第五十二條第一項第一款宣布決標。

二、得標廠商：圓雁國際有限公司

三、決標金額：1,675,000 元（含稅）

四、其他：（超底價決標時須另註明超底價之金額、比率及必須決標之緊急情事）

得標廠商代表 簽名/蓋章

（不通知投標廠商到場者，免簽名或蓋章）

決標過程

（註明減價/比減價格/超底價決標/協商/綜合評選之過程）

異議或申訴事件

（註明尚未解決之異議或申訴事件之處理情形）

標的物產地：USA 木木灣 TAIWAN China

1.交貨期限：於 107 年 09 月 05 日前完成交貨（含完成設定、測試連線）
2.押標金 NT$ 55,000 元
☐待驗收合格後，履約保證金於支付貨款時合併退還
■待驗收合格後，履約保證金轉保固保證金（保固 01 年）

主持人	王彥文 （簽章）	使用單位	郭穎禎 （簽章）
監辦單位	王啟秀 （簽章）	管理單位	李忠樑 （簽章）

承辦單位：事務組　記錄：陳孟平

健行學校財團法人健行科技大學

採購案件 ☑決標☐無法決標 投標文件審查結果書面通知單

開標時間 107 年 08 月 02 日；10 時 30 分　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批（AIP-1070733）	開標次別	第 2 次
		招標方式	公開招標
		決標日期	107 年 8 月 2 日

投標廠商	投標文件審查結果		得標廠商（打勾）
圓雄	☑合格	☐不合格/原因	✓
	☐合格	☐不合格/原因	
	☐合格	☐不合格/原因	

☐開標當場宣佈結標結果，並以本通知單告知各投標廠商。【預算金額 NT$ 1,806,550 元整】

決標金額：1,675,000 元（含稅）

☐無法決標理由：

☐依據政府採購法第 48 條第 1 項第__款規定不予開標、決標。
☐依據政府採購法第 48 條第 2 項規定，第 1 次開標，因未達 3 家而宣佈流標。
☐各投標廠商報價均超過核定底價，依據政府採購法第 53 條規定，宣佈廢標。
☐審標結果無得為決標對象之廠商，宣佈廢標。
☐其他：

採購招標機關蓋章：

健行科技大學
總務處
Chien Hsin University

廠商蓋章：

附註：

一、本表係依據政府採購法第 51、61 條及施行細則第 61、85 條。
二、契約生效日自機關（甲方）決標日起生效。
三、請貴公司於收到本通知後，蓋完章後回覆給本校，謝謝！
四、總務處事務組　承辦人員：陳孟平
電話：03-4581196#3628
傳真：03-250-3877
地址：桃園縣中壢市健行路 229 號（行政大樓 A211 室）

列印時間：107/7/25 13:41:16

無法決標公告

公告日:**107/07/26**

[標案案號]107-A0531-23-37
[標案名稱]機械系購二輪車教學設備一批招標案
[招標方式]公開招標
[新增公告傳輸次數]01
[無法決標公告序號]001
[原招標公告之刊登採購公報日期]107/07/11
[是否依據採購法第**106**條第**1**項第**1**款辦理]否
[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]陳孟平
[聯絡電話]03-4581196分機3628
[傳真號碼]03-2503877
[電子郵件信箱]ann6913@uch.edu.tw
[是否複數決標]否
[標的分類] <財物類> 449 其他特殊用途之機具及其零件
[採購金額級距] 公告金額以上未達查核金額
[原無法決標公告日期]107/07/26
[無法決標公告日期]107/07/26
[是否刊登公報]是
[無法決標的理由]流標(無廠商投標或未達法定開標家數)
[投標廠商家數] 有，未達法定家數
[是否沿用本案號及原招標方式續行招標]是
[附加說明]

優先序-23~37

列印時間：107/8/23 16:20:4

決標公告

公告日:107/08/24

[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]陳孟平
[聯絡電話]03-4581196分機3628
[傳真號碼]03-2503877
[電子郵件信箱]ann6913@uch.edu.tw
[標案案號]107-A0531-23-37
[招標方式]公開招標
[決標方式]最低標
[是否依政府採購法施行細則第64條之2辦理] 否
[新增公告傳輸次數]02
[是否依據採購法第106條第1項第1款辦理]否
[標案名稱]機械系購二輪車教學設備一批招標案
[決標資料類別]決標公告
[是否屬共同供應契約採購]否
[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)]否
[是否複數決標]否
[是否共同投標]否
[標的分類]財物類449其他特殊用途之機具及其零件
[是否屬統包]否
[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證] 否
[開標時間]107/08/02 10:30
[原公告日期]107/07/26　原公告日期係指最近1次招標公告或更正日期
[採購金額]1,806,550元
[採購金額級距]公告金額以上未達查核金額
[辦理方式] 補助
[是否適用條約或協定之採購]
[是否適用WTO政府採購協定(GPA)] 否
[是否適用臺紐經濟合作協定(ANZTEC)] 否
[是否適用臺星經濟夥伴協定(ASTEP)] 否
[預算金額是否公開]是
[預算金額]1,806,550元
[是否訂有底價]是
[是否受機關補助]是
[補助機關代碼]3.9
[補助機關名稱]教育部
[補助金額]1,806,550
[履約地點]桃園市(非原住民地區)
[履約地點(含地區)]桃園市－中壢區
[是否含特別預算]否
[歸屬計畫類別]非屬愛台十二項計畫
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本]是
[投標廠商家數]1
[投標廠商1]
[廠商代碼]43820984
[廠商名稱]圓匯國際有限公司
[是否得標]是
[組織型態]公司登記
[廠商業別]其他
[廠商地址]328桃園市觀音區 桃大一街118號、120號
[廠商電話]03- 4737778

優先序-23~37

[決標金額]1,675,000元
[得標廠商國別]中華民國(Republic of China (Taiwan))
[是否為中小企業]是
[是否為原住民個人或政府立案之原住民團體]否
[預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之金額]0元
[履約起迄日期]107/08/03－107/09/05 (預估)
[雇用員工總人數是否超過100人]否
[決標品項數]1
[第1品項]
[品項名稱]機械系購二輪車教學設備一批招標案
[是否以單價及預估需求數量之乘積決定最低標]否
[得標廠商1]
[得標廠商]圓匯國際有限公司
[預估需求數量]1
[得標廠商原始投標金額]1,734,288元
[決標金額]1,675,000元
[底價金額]1,675,000元
[標比大於等於99%之理由]廠商書面表示減至底價
[標比]100.0%
[原產地國別1]美國(United States of America)
[原產地國別得標金額1]758,400元
[原產地國別2]中華民國(Republic of China (Taiwan))
[原產地國別得標金額2]564,917元
[原產地國別3]中國大陸(Mainland China)
[原產地國別得標金額3]351,683元
[決標公告序號]001
[決標日期]107/08/02
[決標公告日期]107/08/24
[契約編號]1070733
[是否刊登公報]是
[底價金額]1,675,000元
[底價金額是否公開]是
[總決標金額]1,675,000元
[決標金額是否係依預估條件估算之預估金額]否
[總決標金額是否公開]是
[是否依採購法第58條規定採次低標或次次低標決標]否
[契約是否訂有依物價指數調整價金規定]否 ，招標文件未訂物價指數調整條款
[未列物價調整規定說明]財物案
[履約執行機關代碼]45002806
[履約執行機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關主（會）計是否派員監辦]是 ，實地監辦
[機關有關單位（機關內之政風、監查（察）、督察、檢核或稽核單位）是否派員監辦]是 ，實地監辦
[附加說明]

健行科技大學「107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批」決標單價調整表

得標廠商：圓匯國際有限公司（統編 43820984）

決標總金額：1,675,000 元（含稅）

NO	品名	廠牌型號	數量	預算單價金額	決標單價	合計金額
1	大型重型二輪車	HARLEY-DAVIDSON DYNA FXDB / USA	1	758,400	758,400	758,400
2	自動回歸式工具車	SPEAN- SP-317B/ TAIWAN	1	144,100	126,808	126,808
3	工作桌	SPEAN- SP-1800/ TAIWAN	1	27,195	23,932	23,932
4	零件櫃	SPEAN-SY-B4-TU-254G/ TAIWAN	1	17,640	15,523	15,523
5	鋰電池電動板手	SPEAN- BTW-IWFB/ TAIWAN	1	22,050	19,402	19,402
6	汽車輪胎拆胎機	TYRE-RICH-GT889N/ CHINA	1	191,100	168,168	168,168
7	輔助臂	TYRE-RICH-AL390H/ CHINA	1	63,210	55,625	55,625
8	液晶螢幕高階平衡機	TYRE-RICH-CB-75/ CHINA	1	147,000	127,890	127,890
9	機車頂車機	Moto Life – GH60SL /TAIWAN	1	91,140	79,292	79,292
10	空壓機	SP-SP-65T / TAIWAN	1	88,200	76,791	76,791

NO	品名	廠牌型號	數量	預算單價金額	決標單價	合計金額
11	廢排氣捲軸	Pro-WIRED- YE600/ TAIWAN	2	85,260	74,176	148,352
12	抽風馬達	CHUAN FAN- CX-75A / TAIWAN	1	22,050	19,184	19,184
13	油壓頂車機	和勝- ML003/ TAIWAN	1	13,965	12,150	12,150
14	避震彈簧壓縮器	SPEAN- SD1003/ TAIWAN	1	17,640	15,347	15,347
15	零件清洗機	SPEAN- SP-600AD / TAIWAN	1	32,340	28,136	28,136

★決標單價請勿超過原預算單價金額。

廠商（章）：

優先序-23~37

檔　　號：04020700
保存年限：3
電子簽核

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1072103435
1072103435

簽 於 事務組 日期：中華民國107年08月28日
密等及解密條件或保密期限：
附　　件：(2件) 1072103435_1_ATTCH1.pdf （附件一）
1072103435_2_ATTCH2.docx （附件二）

主旨：機械系採購『二輪車教學設備一批』契約書用印，呈請核示。

說明：

一、於107年8月2日完成開標採購程序，得標廠商為圓匯國際有限公司，以新台幣167萬5,000元整含稅承作。(附件為開標紀錄及契約書)

二、請印種類：學校印信及校長姓名章。

擬辦：奉核後契約書用印。

創稿文號：1072103435

健行學校財團法人健行科技大學　公文簽核流程表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	林瑞君書記		事務組		107-08-28 10:47	創文
					事務組 書記 林瑞君 2018/8/28 上午 10:47:53	
2	何貴榮組長		事務組	107-08-28 11:33	107-08-28 11:34	串簽
					事務組 組長 何貴榮 2018/8/28 上午 11:34:01	
3	莊敬弘總務長		總務處	107-08-29 13:47	107-08-29 13:48	串簽
擬請同意簽約用印。					總務處 總務長 莊敬弘 2018/8/29 下午 01:48:26	
4	會計室登記桌	[戴宛錚書記代理]	會計室	107-08-29 13:52	107-08-29 13:55	串簽
轉承辦人辦理。					會計室 書記 戴宛錚 2018/8/29 下午 01:55:03	
5	高玉玲約僱人員	[戴宛錚加簽]	會計室	107-08-30 10:51	107-08-31 08:01	串簽
轉承辦人辦理。					會計室 約僱人員 高玉玲 2018/8/31 上午 08:01:00	
6	王啟秀主任		會計室	107-08-31 11:48	107-08-31 11:49	串簽
					會計室 主任 王啟秀 2018/8/31 上午 11:49:29	
7	李大偉校長	[李大偉(丙)校長.代理]	校長室	107-09-03 09:37	107-09-03 16:07	決行

優先序-23~37

同意簽約用印。					校長室 校長. 李大偉(病) 2018/9/3 下午 04:07:54	
8	林瑞君書記		事務組	107-09-04 08:48		擲回

健行學校財團法人健行科技大學財物採購

(105.1.22 版本)

==========

採購案：107-A0531-23~37 機械系購二輪車教學設備一批（AIP- 1070733）
請購單位：機械系/郭穎祺老師(分機 5534)
得標廠商：圓匯國際有限公司（統編 43820984）
保固期限：一年（保固金 NT$55,000 元）

==========

健行學校財團法人健行科技大學(以下簡稱機關)及得標廠商(以下簡稱廠商)雙方同意依政府採購法(以下簡稱採購法)及其主管機關訂定之規定訂定本契約，共同遵守，其條款如下：

第一條　契約文件及效力

(一)契約包括下列文件：

1.招標文件及其變更或補充。
2.投標文件及其變更或補充。
3.決標文件及其變更或補充。
4.契約本文、附件及其變更或補充。
5.依契約所提出之履約文件或資料。

(二)契約文件，包括以書面、錄音、錄影、照相、微縮、電子數位資料或樣品等方式呈現之原件或複製品。

(三)契約所含各種文件之內容如有不一致之處，除另有規定外，依下列原則處理：

1.招標文件內之投標須知及契約條款優於招標文件內之其他文件所附記之條款。但附記之條款有特別聲明者，不在此限。
2.招標文件之內容優於投標文件之內容。但投標文件之內容經機關審定優於招標文件之內容者，不在此限。招標文件如允許廠商於投標文件內特別聲明，並經機關於審標時接受者，以投標文件之內容為準。
3.文件經機關審定之日期較新者優於審定日期較舊者。
4.大比例尺圖者優於小比例尺圖者。
5.決標紀錄之內容優於開標或議價紀錄之內容。
6.同一優先順位之文件，其內容有不一致之處，屬機關文件者，以對廠商有利者為準；屬廠商文件者，以對機關有利者為準。
7.本契約之附件與本契約內之廠商文件，其內容與本契約條文有歧異者，除對機關較有利者外，其歧異部分無效。
8.招標文件內之標價清單，其品項名稱、規格、數量，優於招標文件內其他文件之內容。

(四)契約文件之一切規定得互為補充，如仍有不明確之處，應依公平合理原則解釋之。

如有爭議，依採購法之規定處理。

(五)契約文字：

1.契約文字以中文為準。但下列情形得以外文為準：

(1)特殊技術或材料之圖文資料。

(2)國際組織、外國政府或其授權機構、公會或商會所出具之文件。

(3)其他經機關認定確有必要者。

2.契約文字有中文譯文，其與外文文意不符者，除資格文件外，以中文為準。其因譯文有誤致生損害者，由提供譯文之一方負責賠償。

3.契約所稱申請、報告、同意、指示、核准、通知、解釋及其他類似行為所為之意思表示，除契約另有規定或當事人同意外，應以中文(正體字)書面為之。書面之遞交，得以面交簽收、郵寄、傳真或電子資料傳輸至雙方預為約定之人員或處所。

(六)契約所使用之度量衡單位，除另有規定者外，以法定度量衡單位為之。

(七)契約所定事項如有違反法令或無法執行之部分，該部分無效。但除去該部分，契約亦可成立者，不影響其他部分之有效性。該無效之部分，機關及廠商必要時得依契約原定目的變更之。

(八)經雙方代表人或其授權人簽署契約正本 2 份，機關及廠商各執 1 份，並由雙方各依規定貼用印花稅票。副本 2 份（請載明），由機關、廠商及相關機關、單位分別執用。副本如有誤繕，以正本為準。

第二條　履約標的

(一) 廠商應給付之標的及工作事項(由機關於招標時載明)：

1. 標案：107-A[illegible]機械系購二輪車教學設備一批

2.金額：新台幣[illegible]含稅)

※廠商應無條件負擔[illegible]租及運至機關指定地點安裝等所需之費用

3.採購內容：合於本校使用單位提供之規格表內容細項。(含同等品或以上)

No	品名	數量	單價	本項總價	廠牌型號
1	大型重型二輪車	1	758,400	758,400	HARLEY-DAVIDSON DYNA FXDB / USA
2	自動回歸式工具車	1	126,808	126,808	SPEAN- SP-317B/ TAIWAN
3	工作桌	1	23,932	23,932	SPEAN- SP-1800/ TAIWAN

No	品名	數量	單價	本項總價	廠牌型號
4	零件櫃	1	15,523	15,523	SPEAN-SY-B4-TU-254G/ TAIWAN
5	鋰電池電動板手	1	19,402	19,402	SPEAN- BTW-IWFB/ TAIWAN
6	汽車輪胎拆胎機	1	168,168	168,168	TYRE-RICH-GT889N/ CHINA
7	輔助臂	1	55,625	55,625	TYRE-RICH-AL390H/ CHINA
8	液晶螢幕高階平衡機	1	127,890	127,890	TYRE-RICH-CB-75/ CHINA
9	機車頂車機	1	79,292	79,292	Moto Life – GH60SL /TAIWAN
10	空壓機	1	76,791	76,791	SP-SP-65T / TAIWAN
11	廢排氣捲軸	2	74,176	148,352	Pro-WIRED-YE600/ TAIWAN
12	抽風馬達	1	19,184	19,184	CHUAN FAN-CX-75A / TAIWAN
13	油壓頂車機	1	12,150	12,150	和勝- ML003/ TAIWAN
14	避震彈簧壓縮器	1	15,347	15,347	SPEAN- SD1003/ TAIWAN
15	零件清洗機	1	28,136	28,136	SPEAN- SP-600AD / TAIWAN

(二)機關辦理事項(由機關於招標時載明，無者免填)：

第三條　契約價金之給付

契約價金之給付，得為下列方式(由機關擇一於招標時載明)：

■依契約價金總額結算。因契約變更致履約標的項目或數量有增減時，就變更部分予以加減價結算。若有相關項目如稅捐、利潤或管理費等另列一式計價者，應依結算總價與原契約價金總額比例增減之。但契約已訂明不適用比例增減條件，或其性質與比例增減無關者，不在此限。

□依實際供應之項目及數量結算，以契約中所列履約標的項目及單價，依完成履約實際供應之項目及數量給付。若有相關項目如稅捐、利潤或管理費等另列一式計價者，應依結算總價與原契約價金總額比例增減之。但契約已訂明不適用比例增減條件，或其性質與比例增減無關者，不在此限。

□部分依契約價金總額結算，部分依實際供應之項目及數量結算。屬於依契約價金總額結算之部分，因契約變更致履約標的項目或數量有增減時，就變更部分予以加減價結算。屬於依實際供應之項目及數量結算之部分，以契約中所列履約標的項目及單價，依完成履約實際供應之項目及數量給付。若有相關項目如稅捐、利潤或管理費等另列一式計價者，應依結算總價與契約價金總額比例增減之。但契約已訂明不適用比例增減條件，或其性質與比例增減無關者，不在此限。

□其他：_____

第四條　契約價金之調整

(一) 驗收結果與規定不符，而不妨礙安全及使用需求，亦無減少通常效用或契約預定效用，經機關檢討不必拆換、更換或拆換、更換確有困難，或不必補交者，得於必要時減價收受。

(1)依政府採購法第 72 條第 2 項，須同時符合（一）須驗收結果與規定不符（二）其不符須不妨礙安全及使用需求，亦無減少通常效用或契約預定效用（三）須經機關檢討不必拆換或拆換確有困難者（四）須有其必要（五）查核金額以上之採購，應先報經上級機關核准；未達查核金額之採購，應經機關首長或其授權人員核准等 5 項要件，始得為之（行政院公共工程委員會 92 年 6 月 30 日工程企字第 09200248540 號、96 年 3 月 3 日工程企字第 09600064270 號函參照）；其減價計算方式，依契約規定，契約未規定者，得就不符項目，依契約價金、市價、額外費用、所受損害或懲罰性違約金等，計算減價金額（政府採購法施行細則第 98 條第 2 項參照）

(2)採減價收受者，按不符項目標的之契約價金____%（由機關視需要於招標時載明)減價，並處以減價金額____%(由機關視需要於招標時載明)之違約金。減價及違約金之總額，以該項目之契約價金為限。

(二)依契約價金總額結算給付者，未列入標價數量清單之項目或數量，其已於契約載明應由廠商供應或為廠商完成履約所必須者，仍應由廠商負責供應，不得據以請求加價。如經機關確認屬漏列且未於其他項目中編列者，應以契約變更增加契約價金。

(三)契約價金，除另有規定外，含廠商及其人員依中華民國法令應繳納之稅捐、規費及強制性保險之保險費。依法令應以機關名義申請之許可或執照，由廠商備具文件代為申請者，其需繳納之規費不含於契約價金，由廠商代為繳納後機關覈實支付，但已明列項目而含於契約價金者，不在此限。

(四)中華民國以外其他國家或地區之稅捐、規費或關稅，由廠商負擔。

(五)廠商履約遇有下列政府行為之一，致履約費用增加或減少者，契約價金得予調整：

1.政府法令之新增或變更。

2.稅捐或規費之新增或變更。

3.政府公告、公定或管制費率之變更。

(六)前款情形，屬中華民國政府所為，致履約成本增加者，其所增加之必要費用，由機關負擔；致履約成本減少者，其所減少之部分，得自契約價金中扣除。其他國家政府所為，致履約成本增加或減少者，契約價金不予調整。

(七)廠商為履約須進口自用機具、設備或材料者，其進口及復運出口所需手續及費用，由廠商負責。

(八)契約規定廠商履約標的應經第三人檢驗者，除另有規定外，其檢驗所需費用，由廠商負擔。

第五條　契約價金之給付條件

(一)除契約另有約定外，依下列條件辦理付款：

1.預付款(無者免填)：

(1)契約預付款為契約價金總額____%(由機關於招標時載明；其額度以不逾契約價金總額或契約價金上限之 30%為原則)，付款條件如下：(由機關於招標時載明) 。

(2)預付款於雙方簽定契約，廠商辦妥履約各項保證，並提供預付款還款保證，經機關核可後在___日(由機關於招標時載明)內撥付。

(3)預付款應於銀行開立專戶，專用於本採購，機關得隨時查核其使用情形。

(4)預付款之扣回方式如下：_____(由機關於招標時載明；無者免填)。

2.分期付款(無者免填)：

(1)契約分期付款為契約價金總額____%(由機關於招標時載明)，其各期之付款條件：_____(由機關於招標時載明)

(2)廠商於符合前述各期付款條件後提出證明文件及預付款還款保證（契約未約定預付款還款保證者則免）。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

3.分批付款(由機關視需要於招標時載明，無者免填)：

□分批交貨，分批付款，每批數交貨完畢後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

□得分批交貨，但全部批數交貨完畢後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，

並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

4.訓練費之付款(由機關視需要於招標時載明，無者免填)：

□訓練完成後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

□其他：_____（由機關於招標時載明）。

5.安裝測試費之付款(由機關視需要於招標時載明，無者免填)：

□安裝測試完成後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

□其他：_____（由機關於招標時載明）。

6.驗收後付款：於驗收合格後付款為契約價金總額 100 % (經本校驗收合格後依發票日開立■即期支票□一個月支票，但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

7.其他付款條件：

8.機關辦理付款及審核程序，如發現廠商有文件不符、不足或有疑義而需補正或澄清者，機關應一次通知澄清或補正，不得分次辦理。其審核及付款期限，自資料澄清或補正之次日重新起算；機關並應先就無爭議且可單獨計價之部分辦理付款。

9.廠商履約有下列情形之一者，機關得暫停給付契約價金至情形消滅為止：

(1)履約實際進度因可歸責於廠商之事由，落後預定進度達__%（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 111 條第 1 項所定百分比）以上，且經機關通知限期改善未積極改善者。

(2)履約有瑕疵經書面通知改善而逾期未改善者。

(3)未履行契約應辦事項，經通知仍延不履行者。

(4)廠商履約人員不適任，經通知更換仍延不辦理者。

(5)其他違反法令或契約情形。

10.物價指數調整(無者免填)：

(1)履約進行期間，如遇物價波動時，得依行政院主計總處公布之　　物價指數_____(由機關載明指數名稱)，就漲跌幅超過 5%之部分，調整契約價金(由機關於招標時載明得調整之標的項目)。

(2)適用物價指數基期更換者，其換基當月起完成之履約標的，自動適用新基

期指數核算履約標的調整款，原依舊基期指數結清之履約標的款不予追溯核算。每月公布之物價指數修正時，處理原則亦同。

11.契約價金得依前目或_____(如指定指數，由機關於招標時載明，無者免填)調整者，應註明下列事項：
(1)得調整之成本項目及金額。
(2)調整所依據之一定物價指數及基期。
(3)得調整及不予調整之情形。
(4)調整公式。
(5)廠商應提出之調整數據及佐證資料。
(6)管理費及利潤不予調整。
(7)逾履約期限之部分，以契約規定之履約期限當時之物價指數(如指定指數，由機關於招標時載明，無者免填)為當期資料。但逾期履約係可歸責於機關者，不在此限。

12.契約價金總額曾經減價而確定，其所組成之各單項價格得依約定或合意方式調整（例如減價之金額僅自部分項目扣減）；未約定或合意調整方式者，如廠商所報各單項價格未有不合理之處，視同就廠商所報各單項價格依同一減價比率（決標金額/投標金額）調整。投標文件中報價之分項價格合計數額與決標金額不同者，依決標金額與該合計數額之比率調整之。

13.廠商計價領款之印章，除另有約定外，以廠商於投標文件所蓋之章為之。

14.廠商應依身心障礙者權益保障法、原住民族工作權保障法及採購法規定僱用身心障礙者及原住民。僱用不足者，應依規定分別向所在地之直轄市或縣(市)勞工主管機關設立之身心障礙者就業基金及原住民族中央主管機關設立之原住民族綜合發展基金之就業基金，定期繳納差額補助費及代金；並不得僱用外籍勞工取代僱用不足額部分。招標機關應將國內員工總人數逾 100 人之廠商資料公開於政府電子採購網，以供勞工及原住民族主管機關查核差額補助費及代金繳納情形，招標機關不另辦理查核。

15.契約價金總額，除另有規定外，為完成契約所需全部材料、人工、機具、設備及施工所必須之費用。

16.因非可歸責於廠商之事由，機關有延遲付款之情形，廠商投訴對象：
(1)採購機關之政風單位；(2)採購機關之上級機關；(3)法務部廉政署；
(4)採購稽核小組；(5)採購法主管機關；(6)行政院主計總處。

(二)廠商請領契約價金時應提出電子或紙本統一發票，無統一發票者應提出收據。

(三)廠商請領契約價金時應提出之其他文件為(由機關於招標時載明，無者免填)：
□外國廠商之商業發票。　　□成本或費用證明。

□海運、空運提單或其他運送證明。
□裝箱單。
□檢驗或檢疫證明。
■保固證明。
■送貨簽收單。
□重量證明。
□保險單或保險證明。
■契約規定之其他給付憑證文件。

(四)前款文件，應有出具人之簽名或蓋章。但慣例無需簽名或蓋章者，不在此限。

(五)履約標的自中華民國境外輸入，契約允許以不可撤銷信用狀支付外國廠商契約價金，廠商遲延押匯或所提示之文件不符契約或信用狀規定，致機關無法提貨時，不論機關是否辦理擔保提貨，其因此而發生之額外倉租及其他費用，概由廠商負擔。

(六)廠商履約有逾期違約金、損害賠償、採購標的損壞或短缺、不實行為、未完全履約、不符契約規定、溢領價金或減少履約事項等情形時，機關得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商給付或自保證金扣抵。

(七)履約範圍包括代辦訓練操作或維護人員者，其費用除廠商本身所需者外，有關受訓人員之旅費及生活費用，由機關自訂標準支給，不包括在契約價金內。

(八)分包契約依採購法第 67 條第 2 項報備於機關，並經廠商就分包部分設定權利質權予分包廠商者，該分包契約所載付款條件應符合本條前列各款規定(採購法第 98 條之規定除外)，或與機關另行議定。

第六條　稅捐

(一)以新臺幣報價之項目，除招標文件另有規定外，應含稅，包括營業稅。由自然人投標者，不含營業稅，但仍包括其必要之稅捐。

(二)廠商為進口施工或測試設備、臨時設施、於我國境內製造財物所需設備或材料、換新或補充前已進口之設備或材料等所生關稅、貨物稅及營業稅等稅捐、規費，由廠商負擔。

(三)進口財物或臨時設施，其於中華民國以外之任何稅捐、規費或關稅，由廠商負擔。

第七條　履約期限

(一)履約期限(由機關於招標時載明)：

□廠商應於__年__月__日以前或(□決標日□機關簽約日□機關通知日□收到信用狀日)起__天/月內將採購標的送達_____(指定之場所)/完成_____(交易條件)。

■廠商應於民國 107 年 9 月 5 日以前(決標翌日起____個日曆天內)將採購標的送達本案請購者所指定之場所，安裝測試完畢，且測試結果符合契約規定。

□分批交貨之期限：_____

□完成交貨之期限：_____

□完成安裝測試之期限：_____

□其他：_____

(二)測試期間(無者免填)：_____

(三)本契約所稱日(天)數，除已明定為日曆天或工作天者外，以■日曆天　□工作天計算(由機關於招標時勾選；未勾選者，為日曆天)：

1.以日曆天計算者，所有日數均應計入。

2.以工作天計算者，下列放假日，均應不計入：

(1)星期六（補行上班日除外）及星期日。但與(2)至(6)放假日相互重疊者，不得重複計算。

(2)中華民國開國紀念日（1 月 1 日）、和平紀念日（2 月 28 日）、兒童節（4 月 4 日，放假日依「紀念日及節日實施辦法」規定）、勞動節（5 月 1 日）、國慶日（10 月 10 日）。

(3)勞動節之補假（依勞動部規定）；軍人節（9 月 3 日）之放假及補假（依國防部規定，但以國軍之採購為限）。

(4)農曆除夕及補假、春節及補假、民族掃墓節、端午節、中秋節。

(5)行政院人事行政總處公布之調整放假日及補假。

(6)全國性選舉投票日及行政院所屬中央各業務主管機關公告放假者。

3.履約項目如包括工程之施工，免計工作天之日，以不得施工為原則。廠商如欲施工，應先徵得機關書面同意，該日數□應；□免計入履約期限（由機關於招標時勾選，未勾選者，免計入履約期限）。

4.其他：_____（由機關於招標時載明）。

□前述期間全天之工作時間為上午___時___分至下午____時____分，中午休息時間為中午____時____分至下午____時____分；半天之工作時間為上午____時____分至下午____時____分。

(四)契約如需辦理變更，其履約標的項目或數量有增減時，變更部分之履約期限由雙方視實際需要議定增減之。不受增減項目或數量影響之部分，契約原約定之履約期限不予變更。

(五)履約期限展延：

1.履約期限內，有下列情形之一，且確非可歸責於廠商，而需展延履約期限者，廠商應於事故發生或消失後__日內（由機關於招標時載明；未載明者，為 7 日）通知機關，並檢具事證，以書面向機關申請展延履約期限。機關得審酌其情形後，以書面同意延長履約期限，不計算逾期違約金。其事由未逾半日者，以半日計；逾半日未達 1 日者，以 1 日計。

(1)發生契約規定不可抗力之事故。

(2)因天候影響無法施工。

(3)機關要求全部或部分暫停履約。

(4)因辦理契約變更或增加履約標的數量或項目。

(5)機關應辦事項未及時辦妥。

(6)由機關自辦或機關之其他廠商因承包契約相關履約標的之延誤而影響契約進度者。

(7)其他非可歸責於廠商之情形，經機關認定者。

2.前目事故之發生，致契約全部或部分必須停止履約時，廠商應於停止履約原因消滅後立即恢復履約。其停止履約及恢復履約，廠商應儘速向機關提出書面報告。

(六)期日：

1.履約期間自指定之日起算者，應將當日算入。履約期間自指定之日後起算者，當日不計入。

2.履約標的須於一定期間內送達機關之場所者，履約期間之末日，以機關當日下班時間為期間末日之終止。當日為機關之辦公日，但機關因故停止辦公致未達原定截止時間者，以次一辦公日之同一截止時間代之。

(七)廠商履約交貨之批數如下(由機關視需要於招標時載明，無者免填)。

■一次交清。□分____批交貨。

第八條　履約管理

(一)與契約履約標的有關之其他標的，經機關交由其他廠商承包時，廠商有與其他廠商互相協調配合之義務，以使該等工作得以順利進行。因工作不能協調配合，致生錯誤、延誤履約期限或意外事故，其可歸責於廠商者，由廠商負責並賠償。受損之一方應於事故發生後儘速書面通知機關，由機關邀集雙方協調解決。

(二)履約標的未經驗收移交機關前，所有已完成之履約標的及到場之材料、機具、設備，包括機關供給及廠商自備者，均由廠商負責保管。如有損壞缺少，概由廠商負責。其屬經機關已估驗計價者，由廠商賠償。部分業經驗收付款者，其所有權屬機關，禁止轉讓、抵押、出租、任意更換或其他有害所有權行使之行為。

(三)履約標的未經驗收前，機關因需要使用時，廠商不得拒絕。但應由雙方會同使用單位協商認定權利與義務後，由機關先行接管。使用期間因非可歸責於廠商之事由，致遺失或損壞者，應由機關負責。

(四)契約所需履約標的材料、機具、設備、工作場地設備等，除契約另有規定外，概由廠商自備。

(五)前款工作場地設備，指廠商為契約履約之場地或履約地點以外專為契約材料加工之場所之設備，包括履約管理、工人住宿、材料儲放等房舍及其附屬設施。該等房舍設施，應具備滿足工作人員生活與工作環境所必要的條件。

(六)廠商自備之材料、機具、設備，其品質應符合契約之規定，進入機關履約場所後

由廠商負責保管。非經機關許可，不得擅自運離。

(七)各項設施或設備，依法令規定須由專業技術人員安裝、履約或檢驗者，廠商應依規定辦理。

(八)廠商接受機關或機關委託之機構之人員指示辦理與履約有關之事項前，應先確認該人員係有權代表人，且所指示辦理之事項未逾越或未違反契約規定。廠商接受無權代表人之指示或逾越或違反契約規定之指示，不得用以拘束機關或減少、變更廠商應負之契約責任，機關亦不對此等指示之後果負任何責任。

(九)契約之一方未請求他方依契約履約者，不得視為或構成一方放棄請求他方依契約履約之權利。

(十)契約內容有須保密者，廠商未經機關書面同意，不得將契約內容洩漏予與履約無關之第三人。

(十一)廠商履約期間所知悉之機關機密或任何不公開之文書、圖畫、消息、物品或其他資訊，均應保密，不得洩漏。

(十二)轉包及分包：

1.廠商不得將契約轉包。廠商亦不得以不具備履行契約分包事項能力、未依法登記或設立，或依採購法第 103 條規定不得參加投標或作為決標對象或作為分包廠商之廠商為分包廠商。

2.廠商擬分包之項目及分包廠商，機關得予審查。

3.廠商對於分包廠商履約之部分，仍應負完全責任。分包契約報備於機關者，亦同。

4.分包廠商不得將分包契約轉包。其有違反者，廠商應更換分包廠商。

5.廠商違反不得轉包之規定時，機關得解除契約、終止契約或沒收保證金，並得要求損害賠償。

6.前目轉包廠商與廠商對機關負連帶履行及賠償責任。再轉包者，亦同。

(十三)廠商及分包廠商履約，不得有下列情形：僱用無工作權之人員、供應不法來源之履約標的、使用非法車輛或工具、提供不實證明、違反人口販運防制法、非法棄置廢棄物或其他不法或不當行為。

(十四)契約訂有履約標的之原產地者，廠商供應之標的應符合該原產地之規定。

(十五)採購標的之進出口、供應、興建或使用涉及政府規定之許可證、執照或其他許可文件者，依文件核發對象，由機關或廠商分別負責取得。但屬應由機關取得者，機關得通知廠商代為取得，費用詳第 4 條。屬外國政府或其授權機構核發之文件者，由廠商負責取得，並由機關提供必要之協助。如因未能取得上開文件，致造成契約當事人一方之損害，應由造成損害原因之他方負責賠償。

(十六)廠商應對其履約場所作業及履約方法之適當性、可靠性及安全性負完全責任。

(十七)廠商之履約場所作業有發生意外事件之虞時，廠商應立即採取防範措施。發生意外時，應立即採取搶救、復原、重建及對機關與第三人之賠償等措施。

(十八)機關於廠商履約中，若可預見其履約瑕疵，或其有其他違反契約之情事者，得通知廠商限期改善。

(十九)廠商不於前款期限內，依照改善或履行者，機關得採行下列措施：

1.自行或使第三人改善或繼續其工作，其費用由廠商負擔。

2.終止或解除契約，並得請求損害賠償。

3.通知廠商暫停履約。

(二十)履約所需臨時場所，除另有規定外，由廠商自理。廠商應規範其人員、設備僅得於該臨時場所或機關提供之場所內履約，並避免其人員、設備進入其他場所或鄰地。

(二十一)機關提供之履約場所，各得標廠商有共同使用之需要者，廠商應依與其他廠商協議或機關協調之結果共用場所。

(二十二)機關提供或將其所有之財物供廠商加工、改善或維修，其須將標的運出機關場所者，該財物之滅失、減損或遭侵占時，廠商應負賠償責任。機關並得視實際需要規定廠商繳納與標的等值或一定金額之保證金_____(由機關視需要於招標時載明)。

(二十三)廠商於機關場所履約者，應隨時清除在該場所暨週邊一切廢料、垃圾、非必要或檢驗不合格之材料、工具及其他設備，以確保該場所之安全及環境整潔，其所需費用概由廠商負責。

(二十四)廠商供應履約標的之包裝方式，應符合下列規定(無者免填)：

□防潮、防水、防震、防破損、防變質、防鏽蝕、防曬、防鹽漬、防污或防碰撞等。

□恆溫、冷藏、冷凍或密封。

□每單位包裝之重量、體積或數量：_____

□包裝材料：_____

□包裝外應標示之文字或標誌：_____

□包裝內應隨附之文件：_____

□其他必要之方式：_____

(二十五)採購標的之包裝及運輸方式，契約未訂明者，由廠商擇適當方式為之。包裝及運輸方式不當，致採購標的受損，除得向保險公司求償者外，由廠商負責賠償。

(二十六)以海空運輸入履約標的：

1.以 CFR/CPT 或 CIF/CIP 條件簽約者，廠商應依照契約規定負責洽船或洽機裝運。以其他條件簽約者，由機關負責洽船或洽機裝運。

2.廠商安排之承運船舶，如因船齡或船級問題而發生之額外保險費，概由廠商負擔。除另有規定外，財物不得裝於艙面。

(二十七)廠商履約人員對於所應履約之工作有不適任之情形者，機關得要求更換，廠商不得拒絕。

(二十八)其他(由機關擇需要者於招標時載明)

第九條　履約標的品管

(一)廠商在履約中，應對履約品質依照契約有關規範，嚴予控制，並辦理自主檢查。

(二)機關於廠商履約期間如發現廠商履約品質不符合契約規定，得通知廠商限期改善或改正。廠商逾期未辦妥時，機關得要求廠商部分或全部停止履約，至廠商辦妥並經機關書面同意後方可恢復履約。廠商不得為此要求展延履約期限或補償。

(三)契約履約期間如有由機關分段查驗之規定，廠商應按規定之階段報請機關監督人員查驗。機關監督人員發現廠商未按規定階段報請查驗，而擅自繼續次一階段工作時，得要求廠商將未經查驗及擅自履約部分拆除重做，其一切損失概由廠商自行負擔。但機關監督人員應指派專責查驗人員隨時辦理廠商申請之查驗工作，不得無故遲延。

(四)契約如有任何部分須報請政府主管機關查驗時，除依法規應由機關提出申請者外，應由廠商提出申請，並按照規定負擔有關費用。

(五)廠商應免費提供機關依契約辦理查驗、測試、檢驗、初驗及驗收所必須之儀器、機具、設備、人工及資料。但契約另有規定者，不在此限。契約規定以外之查驗、測試或檢驗，其結果不符合契約規定者，由廠商負擔所生之費用；結果符合者，由機關負擔費用。

(六)查驗、測試或檢驗結果不符合契約規定者，機關得予拒絕，廠商應免費改善、拆除、重作、退貨或換貨。

(七)廠商不得因機關辦理查驗、測試或檢驗，而免除其依契約所應履行或承擔之義務或責任，及費用之負擔。

(八)機關就廠商履約標的為查驗、測試或檢驗之權利，不受該標的曾通過其他查驗、測試或檢驗之限制。

(九)機關提供設備或材料供廠商履約者，廠商應於收受時作必要之檢查，以確定其符合履約需要，並作成紀錄。設備或材料經廠商收受後，其滅失或損害，由廠商負

責。

第十條　保險

(一)廠商應於履約期間辦理下列保險(由機關擇定後於招標時載明；未載明者無)，其屬自然人者，應自行另投保人身意外險。

□安裝財物綜合保險。(是否附加第三人意外責任險、鄰近財物險、雇主意外責任險，由機關擇定後於招標時載明)

□雇主責任險。

□機械保險、電子設備綜合保險或鍋爐保險。

□廠商應按進口財物契約價格(CIF/CIP 價款)之 110%投保海/空運輸全險，包括協會貨物條款(海)／(空運)，協會貨物兵險條款，協會貨物罷工條款及偷竊、挖盜、未送達、漏失、破損、短缺、暴動險等(由機關於招標時載明)，並延伸至機關指定之地點，以涵蓋在中華民國境內之內陸保險。

□其他_____

(二)廠商依前款辦理之保險，其內容如下(由機關視保險性質擇定或調整後於招標時載明)：

1. 承保範圍：(由機關於招標時載明，包括得為保險人之不保事項)
2. 保險標的：履約標的。
3. 被保險人：以機關及廠商為共同被保險人。
4. 保險金額：含財物金額、運費及保險費之 110%。
5. 第三人意外責任險：(載明每一個人體傷或死亡之保險金額下限，每一事故體傷或死亡之保險金額下限，每一事故財物損害之保險金額下限，上述理賠合併單一事件之保險金額下限與保險期間最高累積責任上限。應含廠商、分包廠商、機關及其他任何人員，並包括鄰近財物險。)
6. 每一事故之自負額上限：(由機關於招標時載明)
7. 運輸險保險期間：自_____(地點)起至契約所定_____(地點)止。
8. 受益人：機關(不包含責任保險)。
9. 未經機關同意之任何保險契約之變更或終止，無效。但有利於機關者，不在此限。
10. 其他：_____

(三)保險單記載契約規定以外之不保事項者，其風險及可能之賠償由廠商負擔。

(四) 採購進口財物以 CIF 或 CIP 條件簽約者，廠商應依契約規定條件辦理保險。保險單或保險證明書應於押匯時背書予機關。

(五) 採購進口財物以 CFR/CPT 或 FOB/FCA 條件簽約者，廠商應於每批貨物裝運前將裝運資料書面通知機關，以便機關辦理保險。廠商如未及時通知，致機關未能辦妥貨物保險因而發生之一切損失或損害，應由廠商負責賠償。

(六) 前款之書面資料應記載下列資料：招標案號、契約編號、財物名稱、數量、發票總金額、船名或機名(加註航次)、裝貨港口或機場、預定啟運時間、預定到達時間。

(七) 廠商向保險人索賠所費時間，不得據以請求延長履約期限。

(八) 廠商未依契約規定辦理保險、保險範圍不足或未能自保險人獲得足額理賠者，其損失或損害賠償，由廠商負擔。

(九) 保險單正本 1 份及繳費收據副本 1 份，應於辦妥保險後即交機關收執。因不可歸責於廠商之事由致須延長履約期限者，因而增加之保費，由契約雙方另行協議其合理之分擔方式。

(十) 廠商應依中華民國法規為其員工及車輛投保勞工保險、全民健康保險及汽機車第三人責任險。其依法免投勞工保險者，得以其他商業保險代之。

(十一)海空運輸險之保險金額，得為包括內陸險在內之設備器材運抵機關場所金額之全險，並包括偷竊、挖盜、未送達、漏失、破損、短缺、戰爭、罷工及暴動險(由機關擇定後於招標時載明)。

(十二)安裝綜合保險之承保範圍，得包括山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、豪雨、冰雹、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害、火災、爆炸、破壞、竊盜、搶奪、強盜、暴動、罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭等事項所生之損害(實際承保範圍，由機關於招標時載明)。

(十三)機關及廠商均應避免發生採購法主管機關訂頒之「常見保險錯誤及缺失態樣」所載情形。

第十一條　保證金

(一)保證金之發還情形如下(由機關擇定後於招標時載明)：

■履約保證金於履約驗收合格且無待解決事項後轉保固保證金。有分段或部分驗收情形者，得按比例分次發還。

■履約保證金於履約驗收合格且無待解決事項後 30 日內發還 100 % (由機關於招標時載明)。

■廠商於履約標的完成驗收付款前應繳納保固保證金。

■保固保證金於保固期滿且無待解決事項後 30 日內一次發還。

■差額保證金之發還，同履約保證金。

□其他：

(二)因不可歸責於廠商之事由，致全部終止或解除契約，或暫停履約逾__個月(由機關於招標時載明；未載明者，為 6 個月)者，履約保證金應提前發還。但屬暫停履約者，於暫停原因消滅後應重新繳納履約保證金。因可歸責於機關之事由而暫停履

約，其需延長履約保證金有效期之合理必要費用，由機關負擔。

(三)廠商所繳納之履約保證金及其孳息得部分或全部不予發還之情形：

1.有採購法第 50 條第 1 項第 3 款至第 5 款、第 7 款情形之一，依同條第 2 項前段得追償損失者，與追償金額相等之保證金。

2.違反採購法第 65 條規定轉包者，全部保證金。

3.擅自減省工料，其減省工料及所造成損失之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。

4.因可歸責於廠商之事由，致部分終止或解除契約者，依該部分所占契約金額比率計算之保證金；全部終止或解除契約者，全部保證金。

5.查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理，其不合格部分及所造成損失、額外費用或懲罰性違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。

6.未依契約規定期限或機關同意之延長期限履行契約之一部或全部，其逾期違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。

7.須返還已支領之契約價金而未返還者，與未返還金額相等之保證金。

8.未依契約規定延長保證金之有效期者，其應延長之保證金。

9.其他因可歸責於廠商之事由，致機關遭受損害，其應由廠商賠償而未賠償者，與應賠償金額相等之保證金。

(四)前款不予發還之履約保證金，於依契約規定分次發還之情形，得為尚未發還者；不予發還之孳息，為不予發還之履約保證金於繳納後所生者。

(五)廠商如有第 3 款所定 2 目以上情形者，其不發還之履約保證金及其孳息應分別適用之。但其合計金額逾履約保證金總金額者，以總金額為限。

(六)保固保證金及其孳息不予發還之情形，準用第 3 款至第 5 款之規定。

(七)廠商未依契約規定履約或契約經終止或解除者，機關得就預付款還款保證尚未遞減之部分加計年息__%（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則依機關撥付預付款當日中華郵政股份有限公司牌告一年期郵政定期儲金機動利率）之利息，隨時要求返還或折抵機關尚待支付廠商之價金。

(八)保證金以定期存款單、連帶保證書、連帶保證保險單或擔保信用狀繳納者，其繳納文件之格式依採購法之主管機關於「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」所訂定者為準。

(九)保證金之發還，依下列原則處理：

1.以現金、郵政匯票或票據繳納者，以現金或記載原繳納人為受款人之禁止背書轉讓即期支票發還。

2.以無記名政府公債繳納者，發還原繳納人。

3.以設定質權之金融機構定期存款單繳納者，以質權消滅通知書通知該質權設

定之金融機構。

4.以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納者，發還開狀銀行、通知銀行或保兌銀行。但銀行不要求發還或已屆期失效者，得免發還。

5.以銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納者，發還連帶保證之銀行或保險公司或繳納之廠商。但銀行或保險公司不要求發還或已屆期失效者，得免發還。

(十)保證書狀有效期之延長：

廠商未依契約規定期限履約或因可歸責於廠商之事由，致有無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成履約之虞，或機關無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成驗收者，該保證書、保險單或信用狀之有效期應按遲延期間延長之。廠商未依機關之通知予以延長者，機關將於有效期屆滿前就該保證書、保險單或信用狀之金額請求給付並暫予保管，其所生費用由廠商負擔。其須返還而有費用或匯率損失者，亦同。

(十一)履約保證金或保固保證金以其他廠商之履約及賠償連帶保證代之或減收者，履約及賠償連帶保證廠商（以下簡稱連帶保證廠商）之連帶保證責任，不因分次發還保證金而遞減。該連帶保證廠商同時作為各機關採購契約之連帶保證廠商者，以 2 契約為限。

(十二)連帶保證廠商非經機關許可，不得自行申請退保。其經機關查核，中途失其保證能力者，由機關通知廠商限期覓保更換，原連帶保證廠商應俟換保手續完成經機關認可後，始能解除其保證責任。

(十三)機關依契約規定認定有不發還廠商履約保證金之情形者，除已洽由連帶保證廠商接續履約者外，該連帶保證廠商應於 5 日內向機關補繳該不發還金額中，原由連帶保證代之或減收之金額。

(十四)廠商為優良廠商或押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商而減收履約保證金、保固保證金者，其有不發還保證金之情形者，廠商應就不發還金額中屬減收之金額補繳之。

(十五)契約價金總額於履約期間增減累計金額達新臺幣 100 萬元者(或機關於招標時載明之其他金額)，履約保證金之金額應依契約價金總額增減比率調整之，由機關通知廠商補足或退還。

第十二條　驗收

(一)廠商履約所供應或完成之標的，應符合契約規定，無減少或滅失價值或不適於通常或約定使用之瑕疵，且為新品。

(二)驗收程序(由機關擇需要者於招標時載明)：

■廠商應於履約標的預定完成履約日前或完成履約當日，將完成履約日期書面

通知機關。除招標文件另有規定者外，機關應於收到該書面通知之日起__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 92 條規定，為 7 日）內會同廠商，依據契約核對完成履約之項目及數量，以確定是否完成履約。

■履約標的完成履約後有初驗程序者，廠商應於完成履約後__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 92 條規定，為 7 日）內，將相關資料送請機關審核。機關應於收受全部資料之日起__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 92 條規定，為 30 日）內辦理初驗，並作成初驗紀錄。初驗合格後，機關應於__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 93 條規定，為 20 日）內辦理驗收，並作成驗收紀錄。廠商未依機關通知派代表參加初驗或驗收者，除法令另有規定外，不影響初驗或驗收之進行及其結果。如因可歸責於機關之事由，延誤辦理初驗或驗收，該延誤期間不計逾期違約金；廠商因此增加之必要費用，由機關負擔。

■無初驗程序者，機關應於接獲廠商通知備驗或可得驗收之程序完成後__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 94 條規定，為 30 日）內辦理驗收，並作成驗收紀錄。廠商未依機關通知派代表參加驗收者，除法令另有規定外，不影響驗收之進行及其結果。如因可歸責於機關之事由，延誤辦理驗收，該延誤期間不計逾期違約金；廠商因此增加之必要費用，由機關負擔。

□其他（例如得依履約進度分期驗收，並得視案件情形採書面驗收）：_____。

(三)查驗或驗收有試車、試運轉或試用測試程序者，其內容（由機關於招標時載明，無者免填）：

廠商應就履約標的於____(場所)、_____(期間)及_____(條件)下辦理試車、試運轉或試用測試程序，以作為查驗或驗收之用。試車、試運轉或試用所需費用，由廠商負擔。但契約另有規定者，不在此限。

(四)查驗或驗收人對隱蔽部分拆驗或化驗者，其拆除、修復或化驗所生費用，拆驗或化驗結果與契約規定不符者，該費用由廠商負擔；與規定相符者，該費用由機關負擔。契約規定以外之查驗、測試或檢驗，亦同。

(五)履約標的完成履約後，廠商應對履約期間損壞或遷移之機關設施或公共設施予以修復或回復，並將現場堆置的履約機具、器材、廢棄物及非契約所應有之設施全部運離或清除，並填具完成履約報告，經機關勘驗認可，始得認定為完成履約。

(六)履約標的部分完成履約後，如有部分先行使用之必要，應先就該部分辦理驗收或分段查驗供驗收之用，並得就該部分支付價金及起算保固期。

(七)廠商履約結果經機關初驗或驗收有瑕疵者，機關得要求廠商於_____日內（機關未

填列者，由主驗人定之）改善、拆除、重作、退貨或換貨(以下簡稱改正)。逾期未改正者依第 14 條規定計算逾期違約金。但逾期未改正仍在契約原訂履約期限內者，不在此限。

(八)廠商不於前款期限內改正、拒絕改正或其瑕疵不能改正，或改正次數逾____次(由機關於招標時載明；無者免填)仍未能改正者，機關得採行下列措施之一：

1.自行或使第三人改正，並得向廠商請求償還改正必要之費用。
2.終止或解除契約或減少契約價金。

(九)因可歸責於廠商之事由，致履約有瑕疵者，機關除依前二款規定辦理外，並得請求損害賠償。

第十三條　保固

(一)保固期：履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固_01_年。

■保固金 NT$ 5,5000 元 / 由原繳納之履約保證金轉為保固保證金。

(二)本條所稱瑕疵，包括損裂、坍塌、損壞、功能或效益不符合契約規定等。但屬第 14 條第 5 款所載不可抗力或不可歸責於廠商之事由所致者，不在此限。

(三)保固期內發現之瑕疵，應由廠商於機關指定之合理期限內負責免費無條件改正。逾期不為改正者，機關得逕為處理，所需費用由廠商負擔，或動用保固保證金逕為處理，不足時向廠商追償。但屬故意破壞、不當使用、正常零附件損耗或其他非可歸責於廠商之事由所致瑕疵者，由機關負擔改正費用。

(四)保固期內，採購標的因可歸責於廠商之事由造成之瑕疵致全部無法使用時，該無法使用之期間不計入保固期；致部分採購標的無法使用者，該部分採購標的無法使用之期間不計入保固期，並由機關通知廠商。

(五)為釐清發生瑕疵之原因或其責任歸屬，機關得委託公正之第三人進行檢驗或調查工作，其結果如證明瑕疵係因可歸責於廠商之事由所致，廠商應負擔檢驗或調查工作所需之費用。

(六)瑕疵改正後 30 日內，如機關認為可能影響本履約標的任何部分之功能與效益者，得要求廠商依契約原訂測試程序進行測試。該瑕疵係因可歸責於廠商之事由所致者，廠商應負擔進行測試所需之費用。

(七)機關得於保固期間及期滿前，通知廠商派員會同勘查保固事項。

(八)保固期滿且無待決事項後 30 日內，機關得應廠商要求簽發一份保固期滿通知書予廠商，載明廠商完成保固責任之日期。

第十四條　遲延履約

(一)逾期違約金，以日為單位，按逾期日曆天數，每日依契約價金總額__‰（由機關於招標時載明比率；未載明者，為 1‰）計算逾期違約金。因可歸責於廠商之事由，致終止或解除契約者，逾期違約金應計算至終止或解除契約之日止。

1.廠商如未依照契約所定履約期限完成履約標的之供應，自該期限之次日起算逾期日數。但未完成履約之部分不影響其他已完成部分之使用者，按未完成履約部分之契約價金，每日依其__‰（由機關於招標時載明比率；未載明者，為 3‰，但以每日依契約價金總額計算之數額為上限）計算逾期違約金。

2.初驗或驗收有瑕疵，經機關通知廠商限期改正，自契約所定履約期限之次日起算逾期日數，但扣除以下日數：

(1)履約期限之次日起，至機關決定限期改正前歸屬於機關之作業日數。

(2)契約或主驗人指定之限期改正日數（機關得於招標時刪除此部分文字）。

(二)採部分驗收或分期驗收者，得就該部分或該分期之金額計算逾期違約金。

(三)逾期違約金之支付，機關得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商繳納或自保證金扣抵。

(四)逾期違約金為損害賠償額預定性違約金，其總額（含逾期未改正之違約金）以契約價金總額之__%（由機關於招標時載明，但不高於 20%；未載明者，為 20%）為上限，且不計入第 15 條第 10 款之賠償責任上限金額內。

(五)因下列天災或事變等不可抗力或不可歸責於契約當事人之事由，致未能依時履約者，廠商得依第 7 條第 5 款規定，申請延長履約期限；不能履約者，得免除契約責任：

1.戰爭、封鎖、革命、叛亂、內亂、暴動或動員。

2.山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、颶風、豪雨、冰雹、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害。

3.墜機、沉船、交通中斷或道路、港口冰封。

4.罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭。

5.毒氣、瘟疫、火災或爆炸。

6.履約標的遭破壞、竊盜、搶奪、強盜或海盜。

7.履約人員遭殺害、傷害、擄人勒贖或不法拘禁。

8.水、能源或原料中斷或管制供應。

9.核子反應、核子輻射或放射性污染。

10.非因廠商不法行為所致之政府或機關依法令下達停工、徵用、沒入、拆毀或禁運命令者。

11.政府法令之新增或變更。

12.我國或外國政府之行為。

13.其他經機關認定確屬不可抗力者。

(六)前款不可抗力或不可歸責事由發生或結束後，其屬可繼續履約之情形者，應繼續履約，並採行必要措施以降低其所造成之不利影響或損害。

(七)廠商履約有遲延者，在遲延中，對於因不可抗力而生之損害，亦應負責。但經廠商證明縱不遲延給付，而仍不免發生損害者，不在此限。

(八)契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬分段完成履約使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：

1.未逾分段進度但逾最後履約期限者，扣除已分段完成履約使用或移交部分之金額，計算逾最後履約期限之違約金。

2.逾分段進度但未逾最後履約期限者，計算逾分段進度之違約金。

3.逾分段進度且逾最後履約期限者，分別計算違約金。但逾最後履約期限之違約金，應扣除已分段完成履約使用或移交部分之金額計算之。

4.分段完成履約期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得個別計算違約金，不受前目但書限制。

(九)契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬全部完成履約後使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：

1.未逾分段進度但逾最後履約期限者，計算逾最後履約期限之違約金。

2.逾分段進度但未逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金者，於未逾最後履約期限後發還。

3.逾分段進度且逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金者，於計算逾最後履約期限之違約金時應予扣抵。

4.分段完成履約期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得計算違約金，不受第 2 目及第 3 目之限制。

(十)廠商未遵守法令致生履約事故者，由廠商負責。因而遲延履約者，不得據以免責。

(十一)因可歸責於廠商之事由致延誤履約進度，情節重大者之認定，除招標文件另有規定外，適用採購法施行細則第 111 條規定。(機關得於招標文件載明情節重大之認定方式)

(十二)本條所稱「契約價金總額」為：□結算驗收證明書所載結算總價，並加計可歸責於廠商之驗收扣款金額；□原契約總金額（由機關於招標時勾選；未勾選者，為第 1 選項）。有契約變更之情形者，雙方得就變更之部分另為協議（例如契約變更新增項目或數量之金額）。

第十五條　權利及責任

(一)廠商應擔保第三人就履約標的，對於機關不得主張任何權利。

(二)廠商履約，其有侵害第三人合法權益時，應由廠商負責處理並承擔一切法律責任及費用，包括機關所發生之費用。機關並得請求損害賠償。

(三)廠商履約結果涉及智慧財產權（包含專利權、商標權、著作權、積體電路電路布局權、營業秘密、植物品種權等）者：（由機關於招標時載明，互補項目得複選，

如僅涉及著作權者，請就第 4 目至第 12 目勾選。註釋及舉例文字，免載於招標文件）

註：在流通利用方面，考量資訊軟體系統開發之特性，如其內容包含機關與廠商雙方之創作智慧，且不涉及機關安全、專屬使用或其他特殊目的之需要，機關得允許此軟體著作權於機關外流通利用，以增進社會利益。機關亦宜考量避免因取得不必要之權利而增加採購成本。

□機關取得部分權利（內容由機關於招標時載明）。

■機關取得全部權利。

□機關取得授權（內容由機關於招標時載明）。

□機關有權永久無償利用該著作財產權。

例：採購已在一般消費市場銷售之套裝資訊軟體，機關依廠商或第三人之授權契約條款取得永久無償使用權。

□以廠商為著作人，並取得著作財產權，機關取得下列著作財產權授權，於該著作之著作財產權存續期間及約定授權範圍內，有在任何地點、任何時間、以任何方式利用該著作之權利，廠商不得撤銷此項授權，且機關不須因此支付任何費用。（項目由機關於招標時勾選）

【1】□重製權　【2】□公開口述權　【3】□公開播送權
【4】□公開上映權　【5】□公開演出權　【6】□公開傳輸權
【7】□公開展示權　【8】□改作權　【9】□編輯權
【10】□出租權

例：採購一般共通性需求規格所開發之資訊應用軟體，如約定由廠商取得著作財產權，機關得就業務需要，為其內部使用之目的，勾選【1】重製權及【9】編輯權。如機關擬自行修改著作物，可勾選【8】改作權。如採購教學著作物，可勾選【2】公開口述權及【6】公開播送權。

□以廠商為著作人，其下列著作財產權於著作完成同時讓與機關，廠商並承諾不行使其著作人格權。（項目由機關於招標時勾選）

【1】□重製權　【2】□公開口述權　【3】□公開播送權
【4】□公開上映權　【5】□公開演出權　【6】□公開傳輸權
【7】□公開展示權　【8】□改作權　【9】□編輯權
【10】□出租權

例：採購一般共通性需求規格所開發之資訊應用軟體，機關得就業務需要，為其內部使用之目的，勾選【1】重製權及【9】編輯權。如機關擬自行修改著作物，可勾選【8】改作權。如採購教學著作物，可勾選【2】公開口述權及【3】公開播送權。

□以廠商為著作人，機關取得著作財產權，廠商並承諾對機關不行使其著作人格權。

例：採購機關專用或機關特殊需求規格所開發之資訊應用軟體，機關取得著作財產權之全部。

□以機關為著作人，並由機關取得著作財產權之全部。

□機關出資委託廠商設計之資訊應用軟體於開發或維護完成後，以機關為著作人，並由機關取得著作財產權之全部，廠商於開發或維護完成該應用軟體時，經機關同意：（項目由機關於招標時勾選）

【1】□取得機關之使用授權與再授權之權，於每次使用時均不需徵得機關之同意。

【2】□取得機關之使用授權與再授權之權，於每次使用均需徵得機關同意。

□機關與廠商共同享有著作人格權及著作財產權。

例：採購廠商已完成之資訊應用軟體，並依機關需求進行改作，且機關與廠商均投入人力、物力，該衍生之共同完成之著作，其著作人格權由機關與廠商共有，其著作財產權享有之比例、授權範圍、後續衍生著作獲利之分攤內容，由機關於招標時載明。

□機關取得授權，於利用著作財產權存續期間，有轉授權他人利用該著作之權利。上開他人包括：_____（由機關於招標時載明）

□其他。（內容由機關於招標時載明）

例：機關得就其取得之著作財產權，允許廠商支付對價，授權廠商使用。

(四)訂約機關為政府機關者，以政府機關所屬公法人為權利義務主體。

(五)廠商保證對於其受雇人或受聘人職務上完成之著作，依著作權法第 11 條第 1 項但書及第 12 條規定，與其受雇人或受聘人約定以廠商為著作人，享有著作人格權及著作財產權。惟此一約定僅止於廠商與其受雇人或受聘人間。廠商與機關間之權利及責任，仍以本契約為準。

(六)除另有規定外，廠商如在契約使用專利品，或專利性施工方法，或涉及著作權時，其有關之專利及著作權益，概由廠商依照有關法令規定處理，其費用亦由廠商負擔。

(七)機關及廠商應採取必要之措施，以保障他方免於因契約之履行而遭第三人請求損害賠償。其有致第三人損害者，應由造成損害原因之一方負責賠償。

(八)機關對於廠商、分包廠商及其人員因履約所致之人體傷亡或財物損失，不負賠償責任。對於人體傷亡或財物損失之風險，廠商應投保必要之保險。

(九)廠商依契約規定應履行之責任，不因機關對於廠商履約事項之審查、認可或核准行為而減少或免除。

(十)因可歸責於廠商之事由，致機關遭受損害者，廠商應負賠償責任，□廠商無需對「所失利益」負賠償責任；機關應負之賠償責任，亦不包含廠商所失利益（由機關於招標時勾選；未勾選者，依民法第 216 條第 1 項規定：「損害賠償，除法律另有規定或契約另有訂定外，應以填補債權人所受損害及所失利益為限。」）；賠償責任之認定，有爭議者，依照爭議處理條款辦理。除第 14 條規定之逾期違約金

外，契約訂定之損害賠償金額上限為_____（由機關視案件特性與需求於招標時載明；未載明者，依民法第 216 條第 1 項規定）。其訂有上限者，於法令另有規定，或廠商故意隱瞞瑕疵、故意或重大過失行為，或對第三人發生侵權行為，對機關所造成之損害賠償，不受賠償金額上限之限制。

(十一)連帶保證廠商應保證得標廠商依契約履行義務，如有不能履約情事，即續負履行義務，並就機關因此所生損失，負連帶賠償責任。

(十二)連帶保證廠商經機關通知代得標廠商履行義務者，有關廠商之一切權利，包括尚待履約部分之契約價金，一併移轉由該連帶保證廠商概括承受，本契約並繼續有效。得標廠商之保證金及已履約而尚未支付之契約價金，如無不支付或不發還之情形，得依原契約規定支付或發還該得標廠商。

(十三)廠商與其連帶保證廠商如有債務等糾紛，應自行協調或循法律途徑解決。

第十六條　契約變更及轉讓

(一)機關於必要時得於契約所約定之範圍內通知廠商變更契約(含新增項目)，廠商於接獲通知後，除雙方另有協議外，應於__天（由機關於招標時載明；未載明者，為 10 天）內向機關提出契約標的、價金、履約期限、付款期程或其他契約內容須變更之相關文件。契約價金之變更，其底價依採購法第 46 條第 1 項之規定。契約原有項目，因機關要求契約變更，如變更之部分，其價格或履約條件改變，得就該等變更之部分另行議價。新增工作中如包括原有契約項目，經廠商舉證依原單價履約顯失公平者，亦同。

(二)廠商於機關接受其所提出須變更之相關文件前，不得自行變更契約。除機關另有請求者外，廠商不得因前款之通知而遲延其履約期限。

(三)機關於接受廠商所提出須變更之事項前即請求廠商先行施作或供應，其後未依原通知辦理契約變更或僅部分辦理者，應補償廠商所增加之必要費用。

(四)契約約定之採購標的，其有下列情形之一者，廠商得敘明理由，檢附規格、功能、效益及價格比較表，徵得機關書面同意後，以其他規格、功能及效益相同或較優者代之。但不得據以增加契約價金。其因而減省廠商履約費用者，應自契約價金中扣除。

1.契約原標示之廠牌或型號不再製造或供應。
2.契約原標示之分包廠商不再營業或拒絕供應。
3.較契約原標示者更優或對機關更有利。
4.契約所定技術規格違反採購法第 26 條規定。■

(五)廠商提出前款第 1 目、第 2 目或第 4 目契約變更之文件，其審查及核定期程，除雙方另有協議外，為該書面請求送達之次日起__天（由機關於招標時載明；未載明者，為 10 天）內。但必須補正資料者，以補正資料送達之次日起__天（由機關

於招標時載明；未載明者，為 10 天）內為之。因可歸責於機關之事由逾期未核定者，得依第 7 條第 5 款申請延長履約期限。

(六)廠商依前款請求契約變更，應自行衡酌預定履約時程，考量檢(查、試)驗所需時間及機關受理申請審查及核定期程後再行適時提出，並於接獲機關書面同意後，始得依同意變更情形施作。除因機關逾期未核定外，不得以資料送審為由，提出延長履約期限之申請。

(七)契約之變更，非經機關及廠商雙方合意，作成書面紀錄，並簽名或蓋章者，無效。

(八)廠商不得將契約之部分或全部轉讓予他人。但因公司分割或其他類似情形致有轉讓必要，經機關書面同意轉讓者，不在此限。
廠商依公司法、企業併購法分割，受讓契約之公司（以受讓營業者為限），其資格條件應符合原招標文件規定，且應提出下列文件之一：

1.原訂約廠商分割後存續者，其同意負連帶履行本契約責任之文件；
2.原訂約廠商分割後消滅者，受讓契約公司以外之其他受讓原訂約廠商營業之既存及新設公司同意負連帶履行本契約責任之文件。

第十七條　契約終止解除及暫停執行

(一)廠商履約有下列情形之一者，機關得以書面通知廠商終止契約或解除契約之部分或全部，且不補償廠商因此所生之損失：

1.有採購法第 50 條第 2 項前段規定之情形者。
2.有採購法第 59 條規定得終止或解除契約之情形者。
3.違反不得轉包之規定者。
4.廠商或其人員犯採購法第 87 條至第 92 條規定之罪，經判決有罪確定者。
5.因可歸責於廠商之事由，致延誤履約期限，情節重大者。
6.偽造或變造契約或履約相關文件，經查明屬實者。
7.擅自減省工料情節重大者。
8.無正當理由而不履行契約者。
9.查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理者。
10 有破產或其他重大情事，致無法繼續履約者。
11.廠商未依契約規定履約，自接獲機關書面通知之次日起 10 日內或書面通知所載較長期限內，仍未改正者。
12.違反環境保護或勞工安全衛生等有關法令，情節重大者。
13.違反法令或其他契約規定之情形，情節重大者。

(二)機關未依前款規定通知廠商終止或解除契約者，廠商仍應依契約規定繼續履約。

(三)契約經依第 1 款規定或因可歸責於廠商之事由致終止或解除者，機關得依其所認定之適當方式，自行或洽其他廠商完成被終止或解除之契約；其所增加之費用及損失，由廠商負擔。無洽其他廠商完成之必要者，得扣減或追償契約價金，不發

還保證金。機關有損失者亦同。

(四)契約因政策變更，廠商依契約繼續履行反而不符公共利益者，機關得報經上級機關核准，終止或解除部分或全部契約，並與廠商協議補償廠商因此所生之損失。但不包含所失利益。

(五)依前款規定終止契約者，廠商於接獲機關通知前已完成且可使用之履約標的，依契約價金給付；僅部分完成尚未能使用之履約標的，機關得擇下列方式之一洽廠商為之：

1.繼續予以完成，依契約價金給付。

2.停止製造、供應或施作。但給付廠商已發生之製造、供應或施作費用及合理之利潤。

(六)非因政策變更而有終止或解除契約必要者，準用前 2 款規定。

(七)廠商未依契約規定履約者，機關得隨時通知廠商部分或全部暫停執行，至情況改正後方准恢復履約。廠商不得就暫停執行請求延長履約期限或增加契約價金。

(八)因可歸責於機關之情形，機關通知廠商部分或全部暫停執行：

1.致廠商未能依時履約者，廠商得依第 7 條第 5 款規定，申請展延履約期限；因此而增加之必要費用（例如但不限於管理費），由機關負擔。

2.暫停執行期間累計逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 2 個月）者，機關應先支付已依機關指示由機關取得所有權之履約標的之價金。

3.暫停執行期間累計逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 6 個月）者，廠商得通知機關終止或解除部分或全部契約，並得向機關請求賠償因契約終止或解除而生之損害。因可歸責於機關之情形無法開始履約者，亦同。

(九)因非可歸責於廠商之事由，機關有延遲付款之情形：

1.廠商得向機關請求加計年息__%（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則依機關簽約日中華郵政股份有限公司牌告一年期郵政定期儲金機動利率）之遲延利息。

2.廠商得於通知機關__個月後（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 1 個月）暫停或減緩履約進度、依第 7 條第 5 款規定，申請展延履約期限；廠商因此增加之必要費用，由機關負擔。

3.延遲付款達__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 3 個月）者，廠商得通知機關終止或解除部分或全部契約，並得向機關請求賠償因契約終止或解除而生之損害。

(十)除契約另有約定外，履行契約需機關之行為始能完成，而機關不為其行為時，廠商得定相當期限催告機關為之。機關不於前述期限內為其行為者，廠商得通知機關終止或解除契約，並得向機關請求賠償因契約終止或解除而生之損害。

(十一)因契約規定不可抗力之事由，致全部契約暫停執行，暫停執行期間持續逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 3 個月）或累計逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 6 個月）者，契約之一方得通知他方終止或解除契約。。

(十二)廠商不得對本契約採購案任何人要求、期約、收受或給予賄賂、佣金、比例金、仲介費、後謝金、回扣、餽贈、招待或其他不正利益。分包廠商亦同。違反規定者，機關得終止或解除契約，或將溢價及利益自契約價款中扣除。

(十三)本契約終止時，自終止之日起，雙方之權利義務即消滅。契約解除時，溯及契約生效日消滅。雙方並互負保密義務。

第十八條　爭議處理

(一)機關與廠商因履約而生爭議者，應依法令及契約規定，考量公共利益及公平合理，本誠信和諧，盡力協調解決之。其未能達成協議者，得以下列方式處理之：

1.依採購法第 85 條之 1 規定向採購申訴審議委員會申請調解。
2.經契約雙方同意並訂立仲裁協議書後，依本契約約定及仲裁法規定提付仲裁。
3.依採購法第 102 條規定提出異議、申訴。
4.提起民事訴訟。
5.依其他法律申(聲)請調解。
6.依契約或雙方合意之其他方式處理。

(二)依前款第 2 目提付仲裁者，約定如下：

1.由機關於招標文件及契約預先載明仲裁機構。其未載明者，由契約雙方協議擇定仲裁機構。如未能獲致協議，由機關指定仲裁機構。上開仲裁機構，除契約雙方另有協議外，應為合法設立之國內仲裁機構。
2.仲裁人之選定：
(1)當事人雙方應於一方收受他方提付仲裁之通知之次日起 14 日內，各自從指定之仲裁機構之仲裁人名冊或其他具有仲裁人資格者，分別提出 10 位以上(含本數)之名單，交予對方。
(2)當事人之一方應於收受他方提出名單之次日起 14 日內，自該名單內選出 1 位仲裁人，作為他方選定之仲裁人。
(3)當事人之一方未依(1)提出名單者，他方得從指定之仲裁機構之仲裁人名冊或其他具有仲裁人資格者，逕行代為選定 1 位仲裁人。
(4)當事人之一方未依(2)自名單內選出仲裁人，作為他方選定之仲裁人者，他方得聲請□法院；□指定之仲裁機構（由機關於招標時勾選；未勾選者，為指定之仲裁機構）代為自該名單內選定 1 位仲裁人。
3.主任仲裁人之選定：
(1)二位仲裁人經選定之次日起 30 日內，由□雙方共推；□雙方選定之仲裁人共推（由機關於招標時勾選）第三仲裁人為主任仲裁人。

(2)未能依(1)共推主任仲裁人者，當事人得聲請□法院；□指定之仲裁機構（由機關於招標時勾選；未勾選者，為指定之仲裁機構）為之選定。

4.以□機關所在地；□其他：_____為仲裁地（由機關於招標時載明；未載明者，為機關所在地）。

5.除契約雙方另有協議外，仲裁程序應公開之，仲裁判斷書雙方均得公開，並同意仲裁機構公開於其網站。

6.仲裁程序應使用□國語及中文正體字；□其他語文：_____。(由機關於招標時載明；未載明者，為國語及中文正體字)

7.機關□同意；□不同意（由機關於招標時勾選；未勾選者，為不同意）仲裁庭適用衡平原則為判斷。

8.仲裁判斷書應記載事實及理由。⊗

(三)依採購法規定受理調解或申訴之機關名稱：_____

地址：_____ 電話：_____

(四)履約爭議發生後，履約事項之處理原則如下：

1.與爭議無關或不受影響之部分應繼續履約。但經機關同意無須履約者不在此限。

2.廠商因爭議而暫停履約，其經爭議處理結果被認定無理由者，不得就暫停履約之部分要求延長履約期限或免除契約責任。

(五)本契約以中華民國法律為準據法，並以機關所在地之地方法院為第一審管轄法院。

第十九條　其他

(一)廠商對於履約所僱用之人員，不得有歧視婦女、原住民或弱勢團體人士之情事。

(二)廠商履約時不得僱用機關之人員或受機關委託辦理契約事項之機構之人員。

(三)廠商授權之代表應通曉中文或機關同意之其他語文。未通曉者，廠商應備翻譯人員。

(四)機關與廠商間之履約事項，其涉及國際運輸或信用狀等事項，契約未予載明者，依國際貿易慣例。

(五)機關及廠商於履約期間應分別指定授權代表，為履約期間雙方協調與契約有關事項之代表人。

(六)依據「政治獻金法」第 7 條規定，與政府機關（構）有巨額採購契約，且於履約期間之廠商，不得捐贈政治獻金。

(七)本契約未載明之事項，依採購法及民法等相關法令。

立契約書人：

機　　關：健行科技大學
負 責 人：李大偉校長
統一編號：45002806
地　　址：桃園縣中壢市健行路 229 號
電　　話：03-4581196

廠　　商：圓滙國際有限公司
負 責 人：陳鴻毅
統一編號：43820984
地　　址：桃園市觀音區桃大一街 120 號
電　　話：03-473-7778

中 華 民 國　107 年 08 月 02 日

2016 HARLEY-DAVIDSON® 規格表 DYNA®

FXDB Dyna® Street Bob®

車輛規格	
全長	2395 mm
全寬	915 mm
全高	1240 mm
軸距	1625 mm
座高	675 mm
重量	305 kg
引擎	
型式	Twin Cam 96™
使用燃料	95 無鉛汽油
汽缸內徑	95.3 mm
汽缸行程	111.1 mm
汽缸缸數及排列/冷卻方式	V型雙缸/氣冷式
總排氣量	1584 c.c.
壓縮比	9.2：1 +/- 0.6
最大馬力	69.7/5010 hp/rmp
最大扭力	11.8/3250 kg.m/rpm
點火方式	電子點火
懸吊裝置及傳動系統	
前懸吊	液壓叉式
後懸吊	液壓式
變速系統	往復式六檔
輪胎尺寸及煞車	
前輪	100/90B19
後輪	160/70B17
前煞	獨立單碟式 ABS
後煞	獨立單碟式 ABS
電子系統	
供油系統	ESPFI電子燃油噴射系統
油箱容量	17.27 +/- 0.38L
頭燈	鹵素頭燈

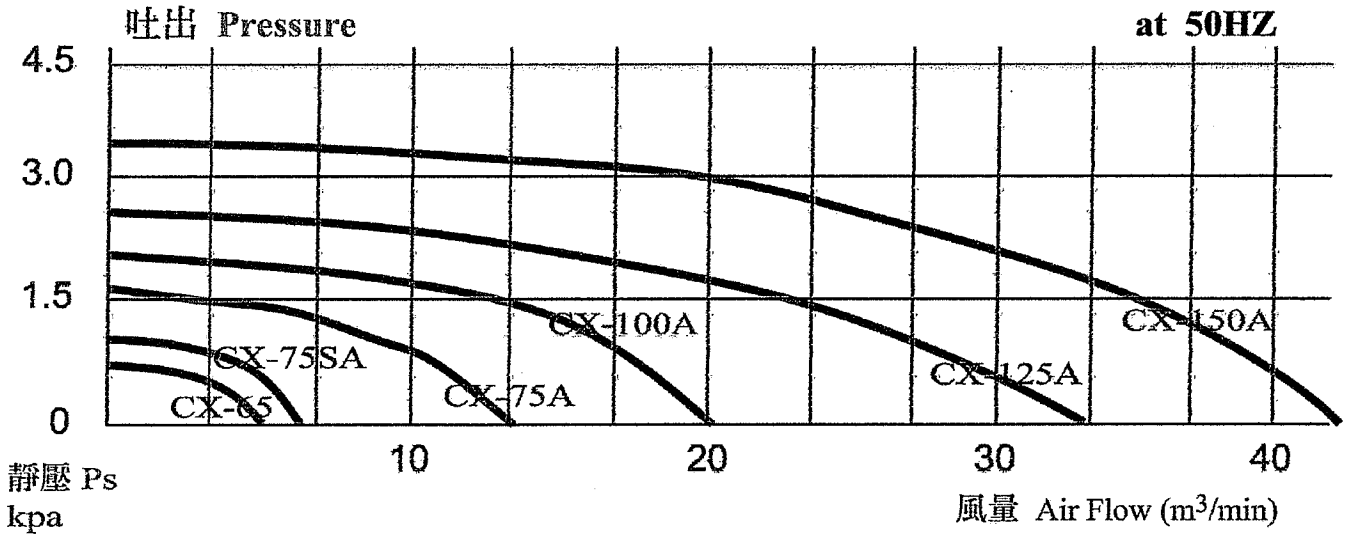
園匯國際有限公司
統一發票專用章
統一編號
43820984
桃園市 觀音區
負責人：陳鴻毅
電話：0923-630118
桃大一街118號、120號

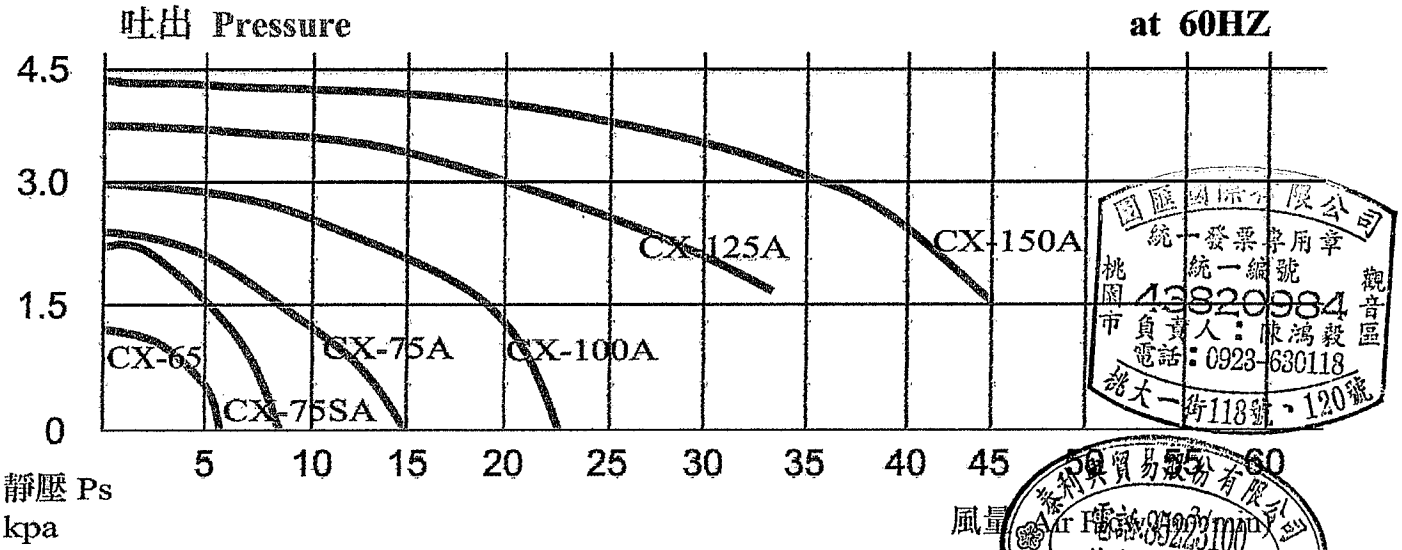
透浦式鼓風機 Turbo Blower (Centrifugal Blower)

at 60HZ

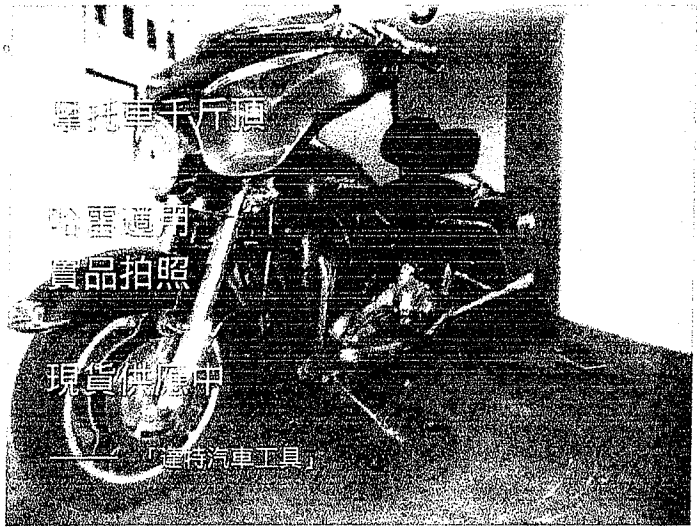
型式 Type	相數 Phase	功率 Output (KW)	電壓 Voltage (V)	電流 Current (A)	最大靜壓(吐出) Pressure (Max.) (kpa)	最大風量(吐出) Air Flow (Max.) (m^3/min)	吸入/吐出口徑 In/Out Let (mm)	噪音 Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
CX-65	1~ 3~	0.2	220 220/380	1.5 1.1/0.9	0.7/11	4.5/5.3	IN 100 OUT 65	50/62	6
CX-75SA	1~ 3~	0.4	220 220/380	2.5 1.9/1.2	1.1/1.6	7/8	IN 100 OUT 75	56/70	9
CX-75A	1~ 3~	0.75	220 220/380	5 3/1.9	2.4	13/15	IN 125 OUT 100	80	16
CX-100A	3~	1.5	220/380	5.5/3.5	2/3	20/23	IN 125 OUT 100	74/90	26
CX-125A	3~	2.2	220/380	8/5	2.4/3.7	32/37	IN 200 OUT 125	76/95	36
CX-150A	3~	3.7	220/380	13/7.5	3.2/4.4	46/53	IN 252 OUT 150	80/100	56

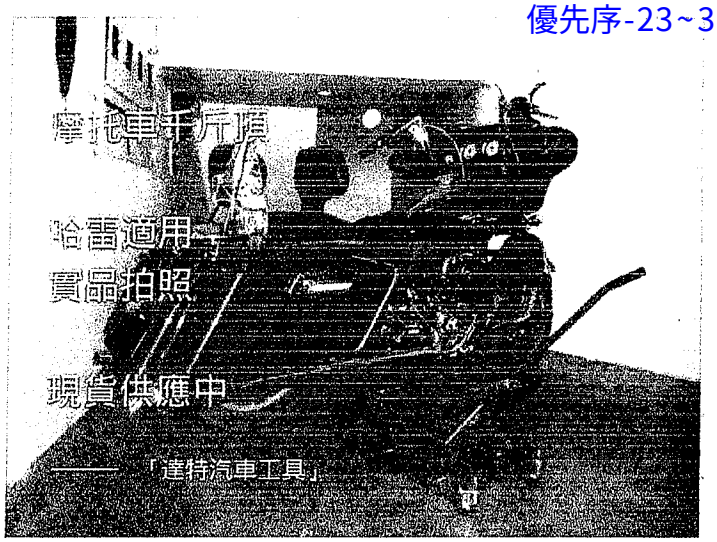
性能表 Characteristic curves

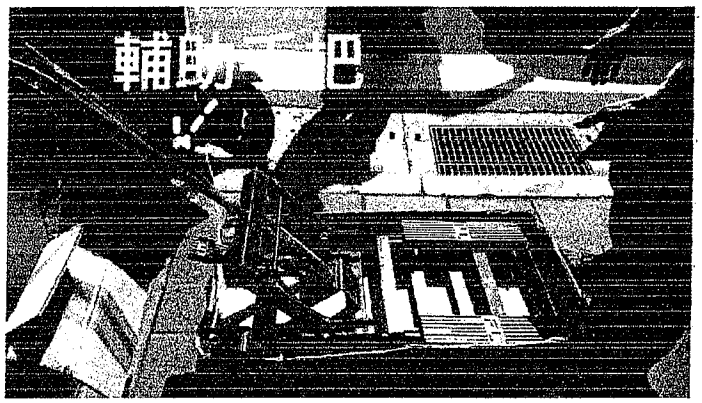


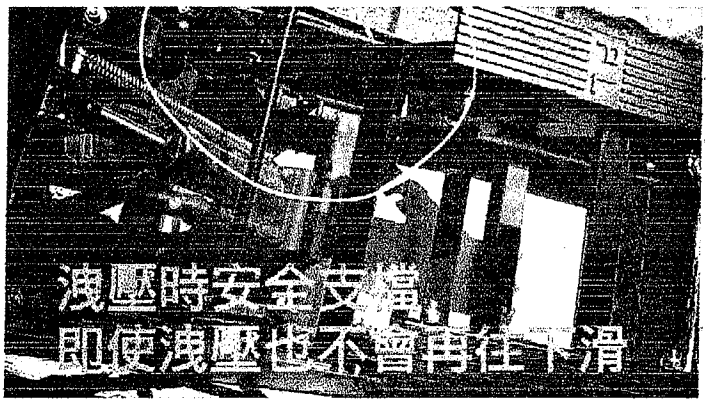


國匯國際有限公司
統一發票專用章
統一編號 43820984
桃園市觀音區
負責人：陳鴻毅
電話：0923-630118
桃大一街118號、120號
泰約貿易股份有限公司
電話:85223100
傳真:85223611
台北市新莊區化成路764巷12號









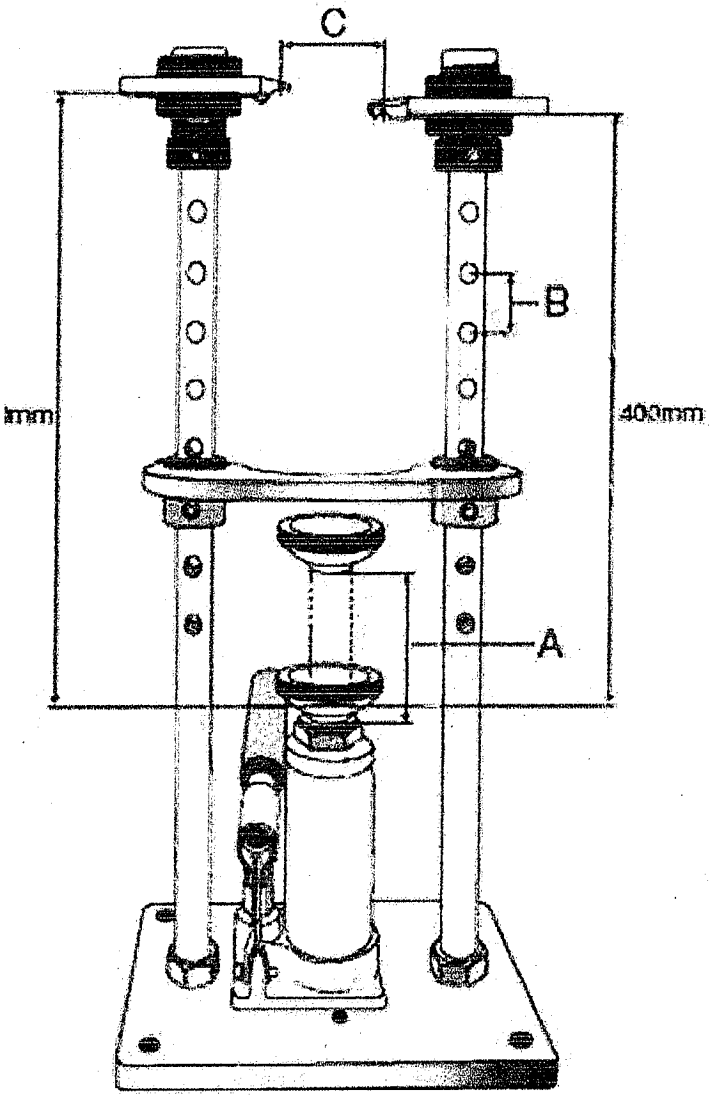
美式機車用油壓頂車機

承載噸數:750KG
揚程:340mm
最低高:130mm
最高高:455mm
寬:455mm
總長:950mm

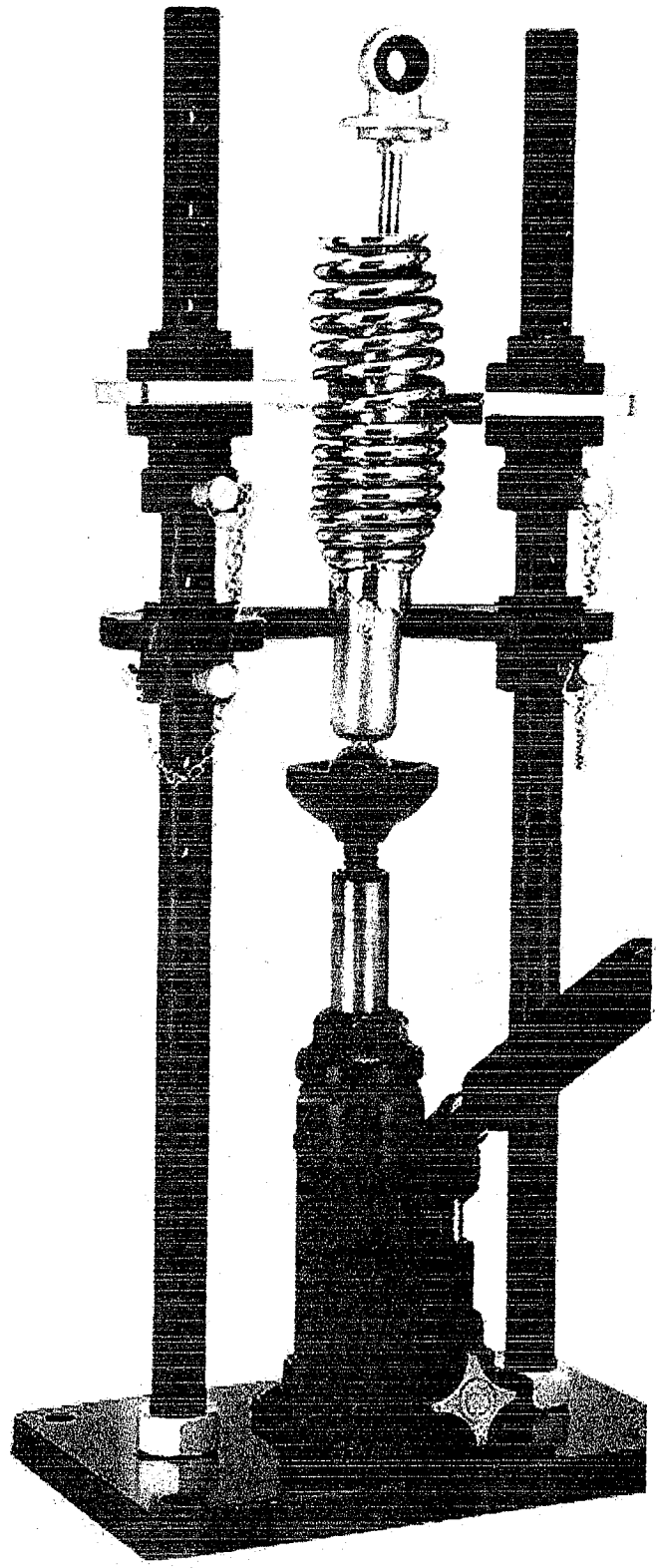
操作細部說明

泰利興貿易股份有限公司
電話:85223100
傳真:85223611
台北市新莊區北成路764巷12號

園匯國際有限公司
統一發票專用章
統一編號 43820984
桃園市 觀音區
負責人:陳鴻毅
電話:0923-630118
樹太一街118號、120號

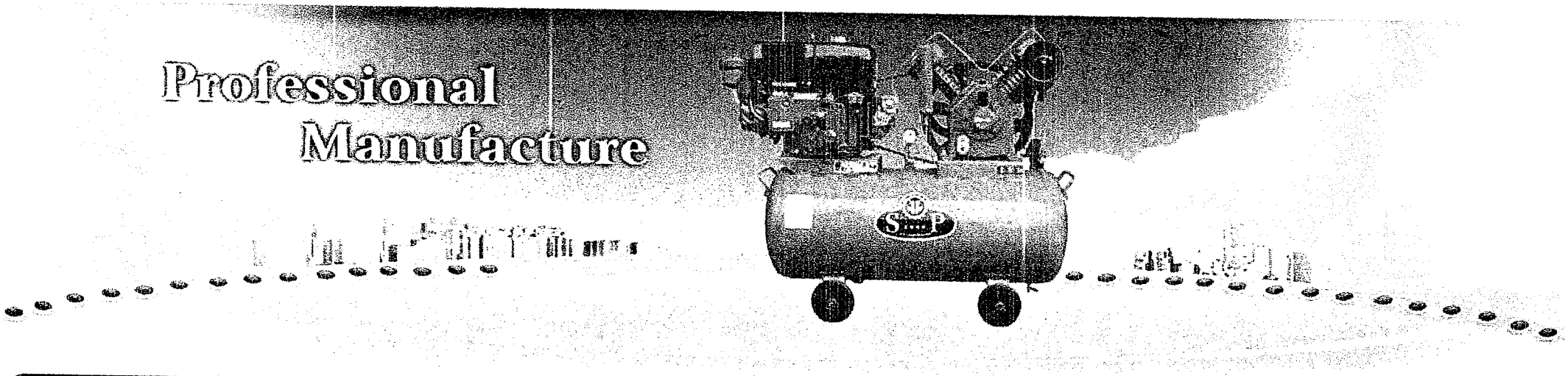


imum safe working load: 4000kg



泰利興貿易股份有限公司
電話:85223100
傳真:85223611
新北市新莊區化成路764巷192號

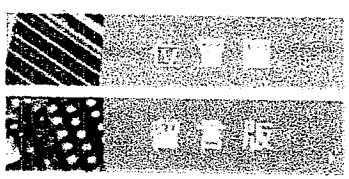
圓匯國際有限公司
統一發票專用章
統一編號
43820984
負責人：陳鴻毅
電話：0923-630118
桃園市觀音區
桃大一街118號、120號


Professional
Manufacture

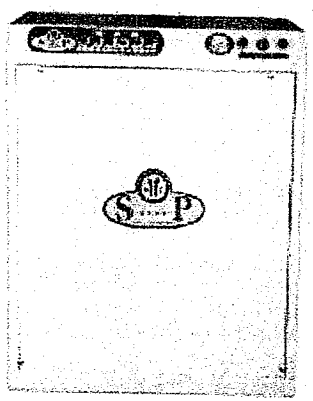
【2011/10/4】壓縮機說明

產品分類 PRODUCTS

- 往復式空壓機
- 靜音箱型空壓機
- 土木工程專用空壓機
- 空壓機體
- 高壓空壓機體
- 零主件
- 節能永磁變頻螺桿機



產品介紹

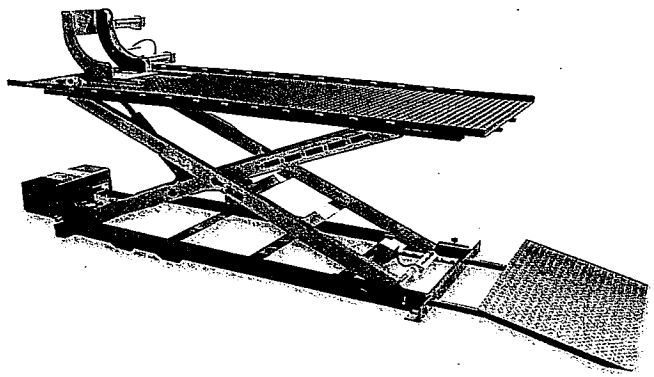


相關連結：

Spec.	Power	Cylinder Bore		Compressor Speed	Displacement	Working Pressure	Approx.Dim.	Level of Noise
Model	HP	Cyl.Bore x pcs	Stroke mm	RPM	l/min	Kg/cm^{2}G	L x W x H mm x mm x mm	dB
	2	Φ65x3	48	635	303	12	500 x 700 x 900	60

圓匯國際有限公司
統一發票專用章
統一編號
43820984
桃園市 觀音區
負責人：陳鴻毅
電話：0923-630118
桃大一街118號・120號

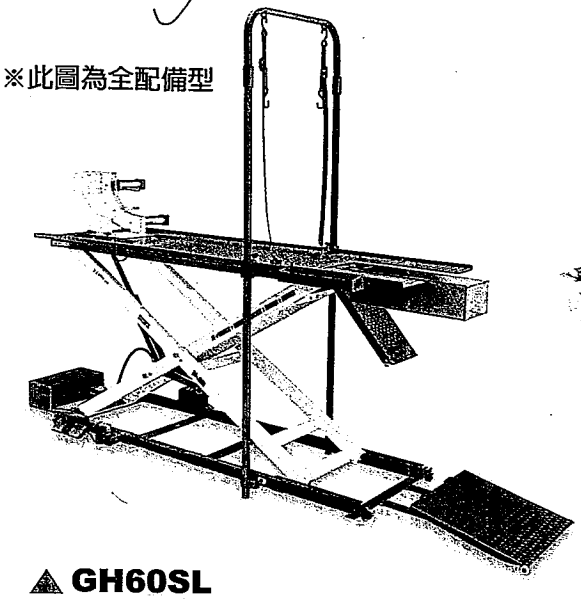
泰利興貿易股份有限公司
電話:85223100
傳真:85223611
新北市新莊區化成路764巷12號



▲ GH60SL85W

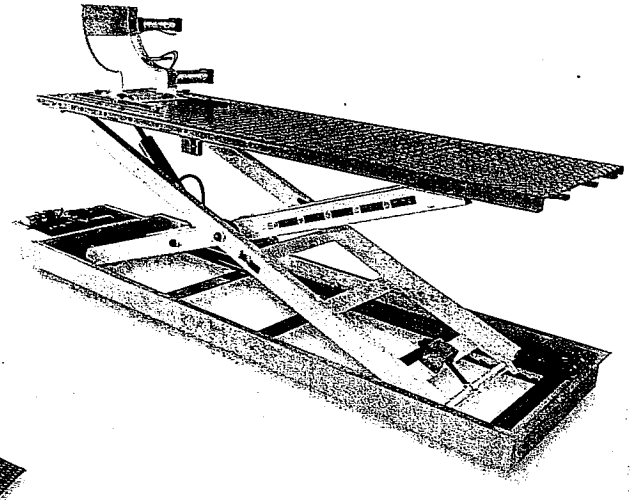
超薄重型 三輪車專用機車工作台	
機台尺寸	L3300xW900xH180 (含坡道板L600mmxW850mm)
面板尺寸	L2480mm X W850mm
面板最低高度	115mm
頂昇高度	1200mm
頂昇重量	600kg
標 準 型	大型雙缸氣動夾輪裝置X1組・安全帶X1條
建議售價	

※此圖為全配備型



▲ GH60SL

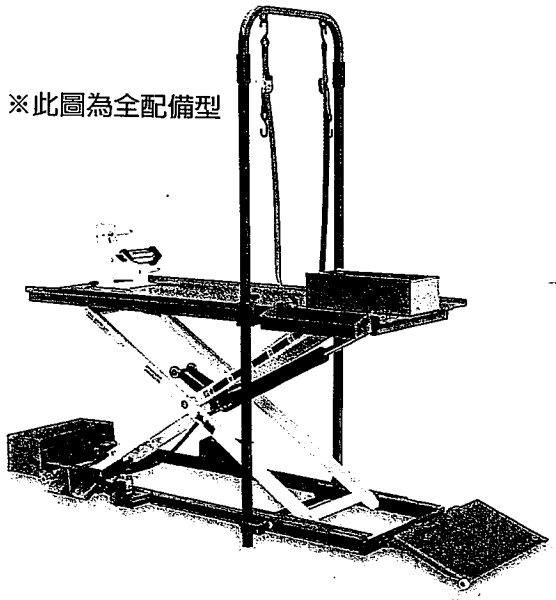
超薄重型 電動油壓機車工作台	
機台尺寸	L3300xW800xH180 (含坡道板L600mmxW540mm)
面板尺寸	L2480mm X W720mm
面板最低高度	115mm
頂昇高度	1200mm
頂昇重量	600kg
標 準 型	大型雙缸氣動夾輪裝置X1組・安全帶X1條
建議售價	

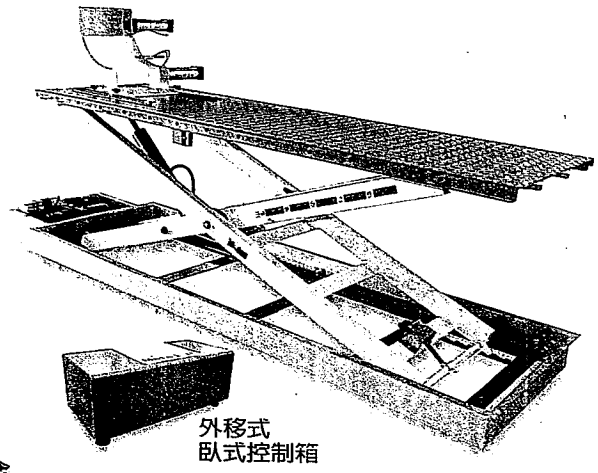


▲ GH60SLT地下室地形專用

超薄重型埋入式電動油壓機車工作台			
鐵箱尺寸	L2500mm x W740mm x H120mm		
面板尺寸	L2480mm X W720mm		
頂昇高度	1200mm		
離地高度	1080mm	頂昇重量	600kg
昇降方式	拉線式吊車開關X1組・面板左右控制按鈕X1組		
標 準 型	大型雙缸氣動夾輪裝置X1組・#430不鏽鋼基礎鐵箱X1台・安全帶X1條		
建議售價			

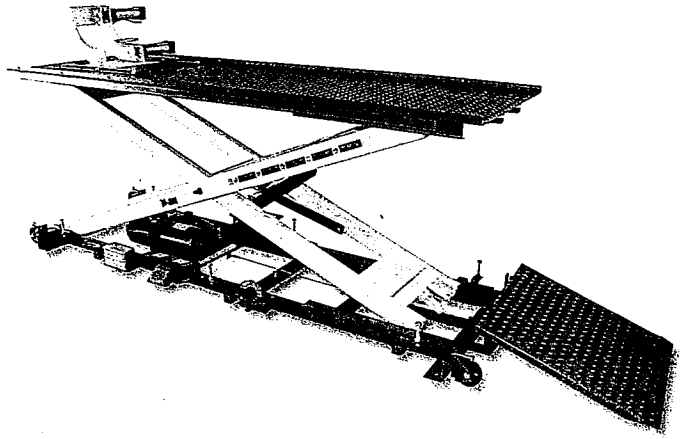
※此圖為全配備型





外移式
臥式控制箱

▲ GH40SLT地下室地形專用

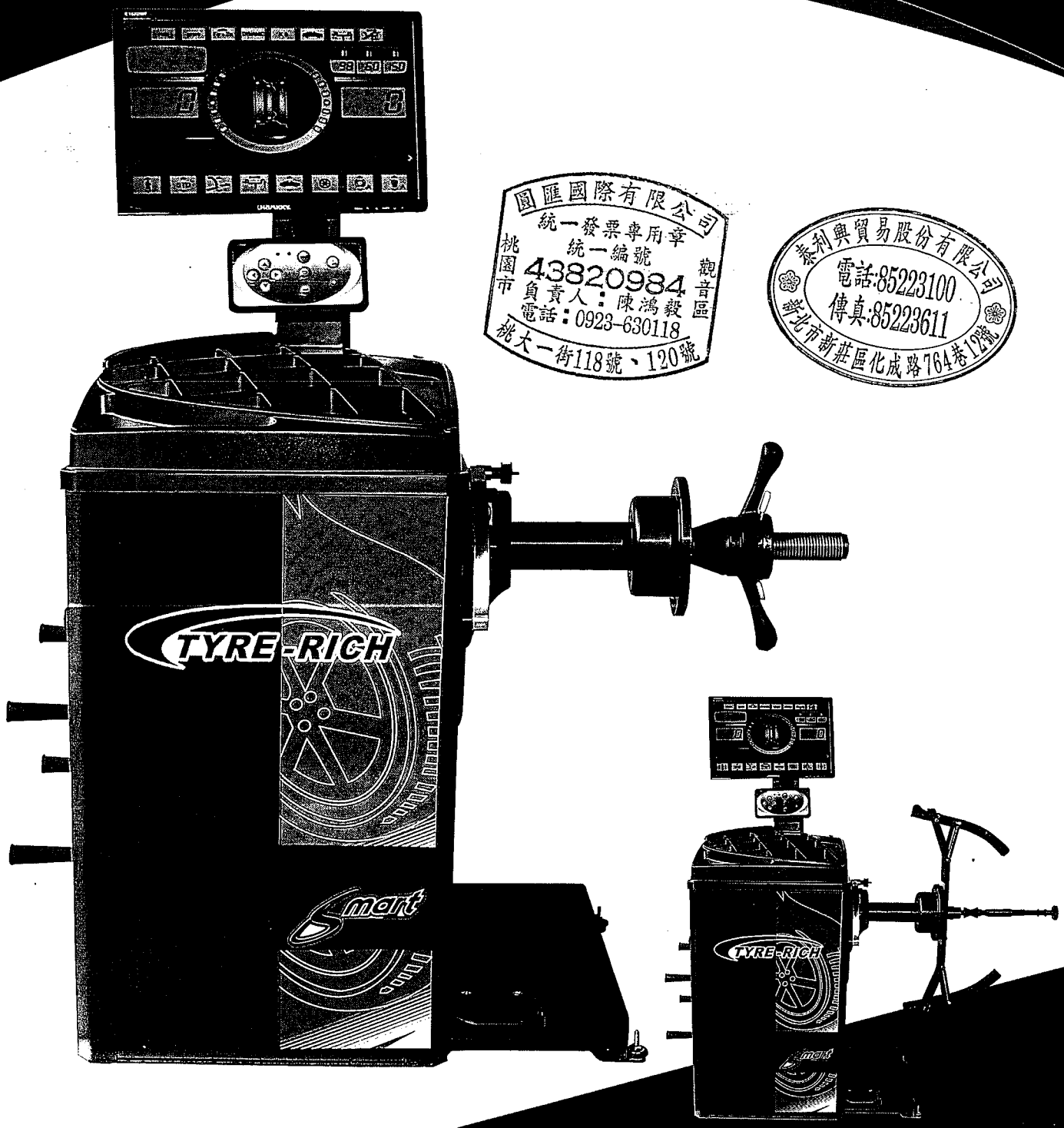


▲ GH600MH超重加高型

泰利興貿易股份有限
電話:85223100
傳真:85223611
桃園市新莊區化成路764
圓匯國際有限
統一發票專用
統一編號
4382098
負責人：陳鴻
電話：0923-6301
桃園市大一街118號

TYRE-RICH

智能液晶型量尺平衡機



圓匯國際有限公司
統一發票專用章
統一編號
43820984
桃園市 觀音區
負責人：陳鴻毅
電話：0923-630118
桃大一街118號、120號

泰利興貿易股份有限公司
電話:85223100
傳真:85223611
新北市新莊區化成路764巷12號

TYRE-RICH

1.具有完全自我自主知識產權的輪胎動平衡機新產品。

2.具有義大利科技軟體系統，簡約方便的操作流程。

3.可執行輪胎距離值和輪胎直徑值數據的全自動輸入（DIS＆DIM），包含多種鋁合金輪胎平衡模式及更精確的自訂編輯鋁合金輪胎平衡模式，輪胎不平衡量優化(OPT)模式以及平衡鉛塊的隱藏功能，開放式程式設計，允許用戶根據自己需要，自訂編輯最適合自己的平衡操作習慣設置，可大大的提昇工作效率。

4.摩托車平衡模式的獨特設計，結合專用摩托車夾具，可平衡多種式樣的摩托車輪胎。

5.自校準簡單容易操作，對於長時間不使用的機器及失去精準的機器能迅速恢復其精度。

6.可選配摩托車夾具，具有摩托車平衡模式。

7.機器帶有節能模式，標定時間內不使用機器會自動進入節能模式。

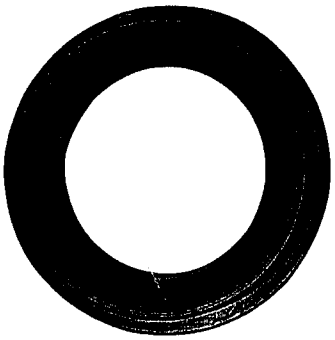
8.腳踏定點煞車，可準確的定位內側外側不平衡位置，確保在黏貼鉛塊時更加準確。

9.配有19吋高清顯示器，畫面清晰，美感十足。

10.[illegible]照明，使鉛塊黏貼更加準確。

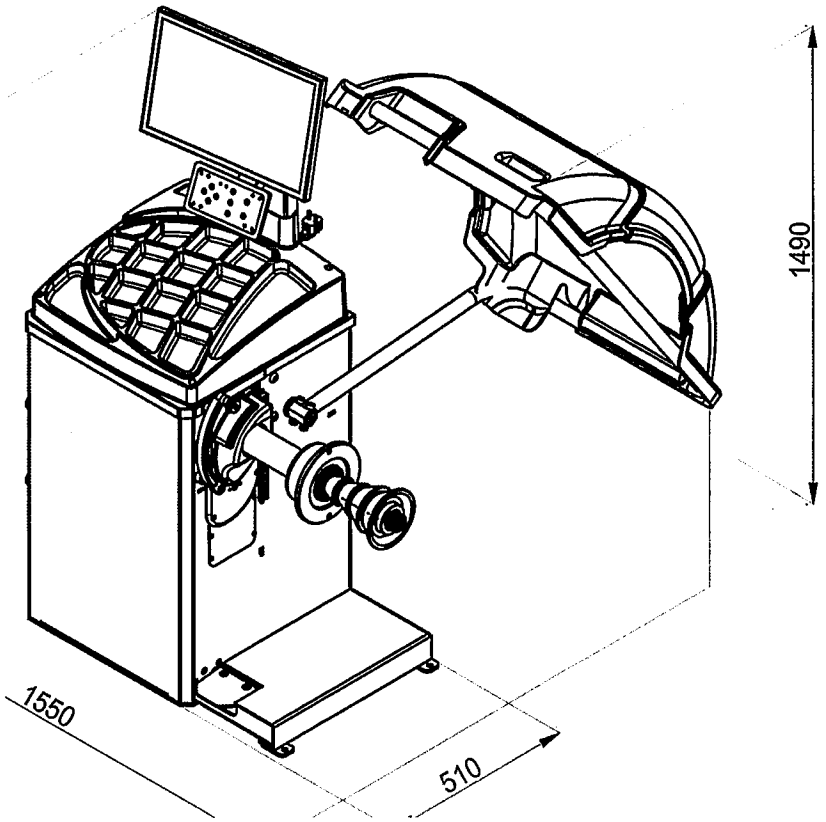
加購商品

40法蘭錐
(中型卡車用)



40法蘭環

尺寸圖



規格

輪框寬度	1.5"-20"
輪框直徑	1"-28"
軸心直徑	40mm
最大車輪直徑	1188mm
平衡週期	7s
平衡精度	1g
測量轉速	140rpm
電源電壓	220V
功率	90kw
最大輪重	70Kg

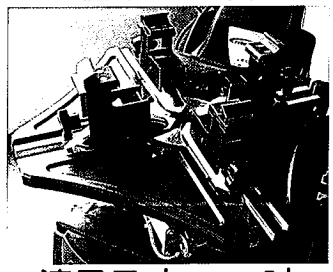
TYRE-RICH

全自動風暴右輔助臂拆胎機

泰利興貿易股份有限公司
電話:85223100
傳真:85223611
新北市新莊區化成路764巷12號

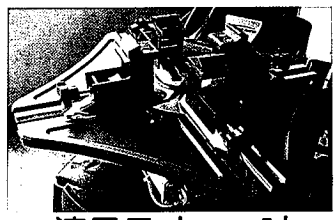
圓匯國際有限公司
統一發票專用章
統一編號
43820984
桃園市 觀音區
負責人：陳鴻毅
電話：0923-630118
桃大一街118號、120號

機車夾具(A)



適用尺寸16-28吋

機車夾具(B)



適用尺寸9-21吋

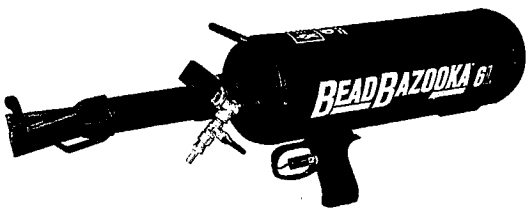
TYRE-RICH

1.標配Φ200mm 鋁制大氣缸，壓胎力達2800公斤，可輕鬆鏟開扁平胎壁及各種防爆輪胎。
2.標配內徑Φ80mm小氣缸，比Φ75mm氣缸撐夾輪框力量可提升58kg，拆裝輪胎過程中避免卡爪打滑而損傷輪框表面。
3.採用義大利設計新式腳踏底盤結構，密封性能穩定，踏腳外觀升級，統一品牌形象。
4.立柱雙折彎技術，採用5mm鋼板立柱，強度非常高。
5.採用特殊磷化技術大汽缸，避免缸體鏽蝕，延長使用壽命。
6.採用口55四方軸，加長六方套整機強度更高。
7.標配大盤護板，帶有尺寸刻度方便裝夾輪胎提昇拆裝效率; 標配墊片，符合歐洲標準，拆裝輪胎時起到人身的保護作用。
8.靠臂結構優化大鏟位置前後可調，鏟胎時大鏟左右角度自行調節，適用於各種輪胎及改裝車的輪胎，輕鬆鏟開防爆輪胎。
9.可配AL390H輔助臂，輔助臂直接採用壓胎塊對中壓胎，操作方便、簡單，提高機器的拆裝速度。
10.可選配ZD03免撬棒裝置，採用氣動控制升降，操作簡單，省時省力，適用各種輪胎、扁平硬臂，防爆輪胎效果更明顯高。

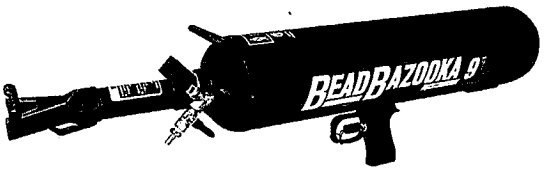
加購商品

免撬棒系統

選配商品

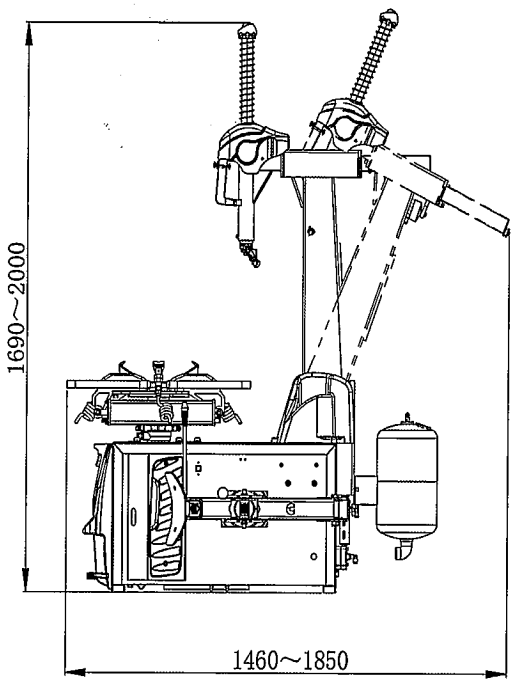


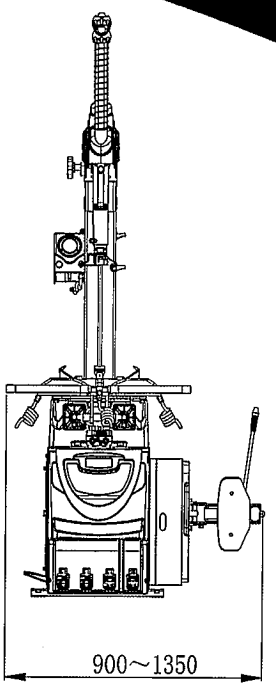
手持風暴槍-6L



手持風暴槍-9L

尺寸圖





規格

外夾輪框直徑	11"-24"
內撐輪框直徑	13"-26"
輪胎寬度	3"-15"
最大車輪直徑	1100mm
工作氣壓	8-10bar
轉盤轉速	6.5rpm
電源電壓	220V
功率	1.1kw
三段式可調大盤	

圓匯國際有限公司
出貨單

客戶：健行科技大學機械系
聯絡人：郭穎祺 老師　　承辦人員： 陳鴻毅
TEL：03-4581196-5534　　出貨日期： 107.09.05

	品名 及 規格	數量	單價	總價	備註
(1)	HARLEY-DAVIDSON 大型重型二輪車DYNA FXDB	1輛	758,400	758,400	
(2)	自動回歸式工具車 (1) 1/2"數位式扭力板手 (2) 3/8"數位式扭力板手(3) 強力板桿 (4) 煞車補給器 (5)可調式風槍(6) 火星塞套筒16mm7. 火星塞套筒18mm(8). 火星塞套筒20mm (9) T型長套筒板手 8mm(10)T型長套筒板手 10mm(11)T型長套筒板手 12mm (12)T型長套筒板手 14mm(13)外胎修補工具組(膠水.補片-三盒.滾輪) (14)游標卡尺 8" (15)油盆(16)開放式風管捲揚器(藍色)15米,XB330HRB *2 (17).折疊式工作燈 *2 (18)頂車機用引擎托架(螺桿式)(19)拆胎機用機車加高座	1組	126,808	126,808	
(3)	工作桌	1組	23,932	23,932	
(4)	零件櫃	1組	15,523	15,523	
(5)	鋰電池電動板手	1組	19,402	19,402	
(6)	大型重機輪胎拆胎機	1台	168,168	168,168	
(7)	輔助臂	1支	55,625	55,625	
(8)	液晶螢幕高階平衡機	1台	127,890	127,890	
(9)	機車頂車機	1台	79,292	79,292	
(10)	空壓機	1組	76,791	76,791	
(11)	廢排氣捲軸	2組	74,176	148,352	
(12)	抽風馬達	1組	19,184	19,184	
(13)	油壓頂車機	1組	12,150	12,150	
(14)	避震彈簧壓縮器	1組	15,347	15,347	
(15)	零件清洗機	1組	28,136	28,136	
合 計 新台幣 壹 佰 陸 拾 柒 萬 伍 仟 元整					
圓匯國際有限公司 桃園市觀音區大潭里桃大一街120號 電話：03-4737778 FAX:03-4737138		經辦人	林靜瑜 9/5	客戶簽章	郭穎祺 9/5

圓匯國際有限公司
統一發票專用章
桃園市 統一編號 43820984 觀音區
負責人：陳鴻毅
電話：0923-630118
桃大一街118號、120號

健行科技大學採購設備及營繕工程驗收報告

優先序-23~37

採購名稱	機械系-二輪車教學實習設備		
採購依據	原請購單號 1070733	廠商名稱	圓匯國際有限公司
採購金額	☐未達公告金額☑公告金額以上未達查核金額☐查核金額以上未達巨額☐巨額		
契約金額	1,675,000	完成履約日期	107 年 09 月 05 日
履約期限	107 年 09 月 05 日	履約有無逾期	☐ 逾期 ☑ 未逾期

驗收經過：驗收完成日:107 年 10 月 03 日　　　　地點：工一館 E103

1. 案號：107-A0531-23-37。

驗收二輪車教學實習設備，規格：

(A)**大型重型二輪車:**(a)車輛規格:全長 2395 mm±20mm,全寬 915mm±20mm,全高 1240 mm±20mm,軸距 1625mm±20mm,座高 675mm±20mm,重量 305kg±1kg
(b)引擎:(1)使用燃料:95 無鉛汽油(2)總排氣量:1584±10c.c.(3)壓縮比:9.2:1±0.6(4)最大馬力:69^{+1}_{-0}hp/5010rpm
(5)最大扭力:11^{+1}_{-0}kg・m/3250rpm(6)點火方式:電子點火(c)懸吊裝置及傳動系統:(1)前懸吊:壓叉式(2)後懸吊:壓式(3)變速系統:復式六檔
(d)尺寸及煞車:(1)前輪 100/90B19(2)後輪 160/70B17(3)前後煞車:獨立單碟式 ABS(e)供油系統:電子燃油噴射系統
(f)油箱容量:17.27L±0.38L(g)車燈系統:鹵素頭燈(h)數量:1 台(保固 1 年)。

(B)**自動回歸式工具車:**(a)車身尺寸:高 995mm,寬 676mm,深 459mm±10%(b)抽屜共 7 抽(c)包含下列工具:(1)1/2",3/8"數位式扭力板手(2)強力板桿(3)煞車補給器(4)可調式風槍(5)火星塞套筒 16mm/18mm/20mm(6)T 型長套筒板手 8mm/10mm/12mm/14mm(7)外胎修補工具組(8)8"游標卡尺(9)油盆等配件(d)數量:1 組(保固 1 年)。

(C)**工作桌:**(a)工作桌 1 張,拉門式避櫃 1 個(b)寬 1565mm,高 1400mm,深 766mm±10%(c)數量:1 組(保固 1 年)。

(D)**零件櫃:**(a)寬 586mm,深 222mm,高 937mm ±10%(b)抽屜共 60 抽(c)數量:1 組(保固 1 年)。

(E)**鋰電池電動板手:**(a)電壓 DC18V,最大扭力 600N*m(b)無載轉速 0-1800rpm(c)打擊數 2400 (d)工具尺寸:1/2"(e)數量:1 組(保固 1 年)。

(F)**汽車輪胎拆胎機:**(a)外夾輪框:11-24" (b)內撐輪框:13-26" (c)輪胎寬度: 3-15" (d)最大車輪直徑:1100mm(e)工作氣壓:8-10bar(f)轉盤轉速:6.5/13rpm(g)電源電壓:110V/220V/380V(h)功率:0.75-1.1kW(i)噪音:<70dB(j)數量:1 台(保固 1 年)。

(G)**輔助臂:**(a)能安裝於拆胎機搭配使用(b)採用壓胎塊對中壓胎,提升拆裝速度。

(H)**液晶螢幕高階平衡機:**(a)輪框直徑:1-28"(b)最大輪重:70kg(c)最大輪徑:1188mm(d)輪框寬度:1.5-20"(e)測量轉速:140rpm
(f)平衡精度:±1g(g)電機功率:90W(h)平衡週期(20Kg 輪胎) ~7s(i)電源:100/230V,1ph(j)數量:1 台(保固 1 年)。

(I)**機車頂車機:**(a)機台尺寸 L3300*W900*H180(含坡道板 L600mm*W850mm)±10%(b)面板尺寸(L2480mm*W850mm)±10%(c)面板最低高度 115mm±10%
(d)頂昇重量 600kg(e)含標準型大型雙缸氣動夾輪裝置 1 組,安全帶 1 條(f)含無線遙控器 1 組(g)數量:1 台(保固 1 年)。

(J)**空壓機:**(a)採靜音箱型:噪音<60dB(b)馬力:2HP,排氣量:303L(c)規格:長 500mm/寬 700mm/高 900mm(c)單相 AC220V,壓力 12kg
(d)含儲氣桶與水氣分離器(e)數量:1 組(保固 1 年)。

(K)**廢排氣捲軸:**(a)4"*4M 連接 Y 型三通不銹鋼組(b)4"/1M(含 2 個收集嘴)(c)數量:2 組(保固 1 年)。

(L)**抽風馬達:**(a)1HP 單相(b)頻率 60Hz(c)輸出功率 0.75kW(d)輸入電壓 220V(e)載滿電流 5 A(f)最大靜壓 2.4kPa(g)最大風量 15 m3/min
(h)噪音<80dB(i)數量:1 組(保固 1 年)。

(M)**油壓頂車機:**(a)承載噸數:750kg(b)揚程:340mm(c)最低高度:130mm(d)最高高度:455mm(e)寬 455mm,長 950mm ±10%(f)數量:1 組(保固 1 年)。

(N)**避震彈簧壓縮器:**(a)可拆機車前叉及後避震器(b)油壓缸最大承載:4 Ton(c)數量:1 組(保固 1 年)。

(O)**零件清洗機:**(a)採鋼珠滑軌滑蓋式(b)不鏽鋼網狀清洗槽,防止油噴濺(c)寬 795mm/深 530mm/高 990mm±10%(d)數量:1 組(1 年)。

出貨完成符合申請單位需求。(品項及規格詳如採購規格)

2. 檢附照片及出貨單。

驗收結果：

☑與契約、圖說、貨樣規定相符。

☐與契約、圖說、貨樣規定不符及其情形：

改善、拆除、重作、退貨、換貨之期限：

電子驗收暨核銷單號：1072159

機器儀器設備測試經過與結果：

規格符合，測試結果正常。

☐本新購儀器設備，無需接地要求。

☐是☐否 本新購儀器設備，接於 3 孔接地插座。

☑是☐否 本新購儀器設備，廠商接地線符合要求。

簽名：郭穎禎

申請單位	保管人	單位主管	承辦單位	總務處	驗收單位	能源管理人	驗收單位主管	管理單位	技術合作處	監驗單位	會計室
機械系	郭穎禎 1003	陳健鴻 1003		林瑞和 1003	吳宏鎮 1003		張挺陽 1003	(營繕工程及事務設備免會驗)	黃信文 1003	(採購金額拾萬元以內免會驗)	1003

註：金額逾新台幣壹萬元(含)，須檢附本驗收報告。單位自辦案兩萬元(含)以下、無實體交貨之維修和勞務、食品、租賃契約、公用事業依固定費率供應之財物及專案計畫兩萬元(含)以下之耗材等得免填本報告。

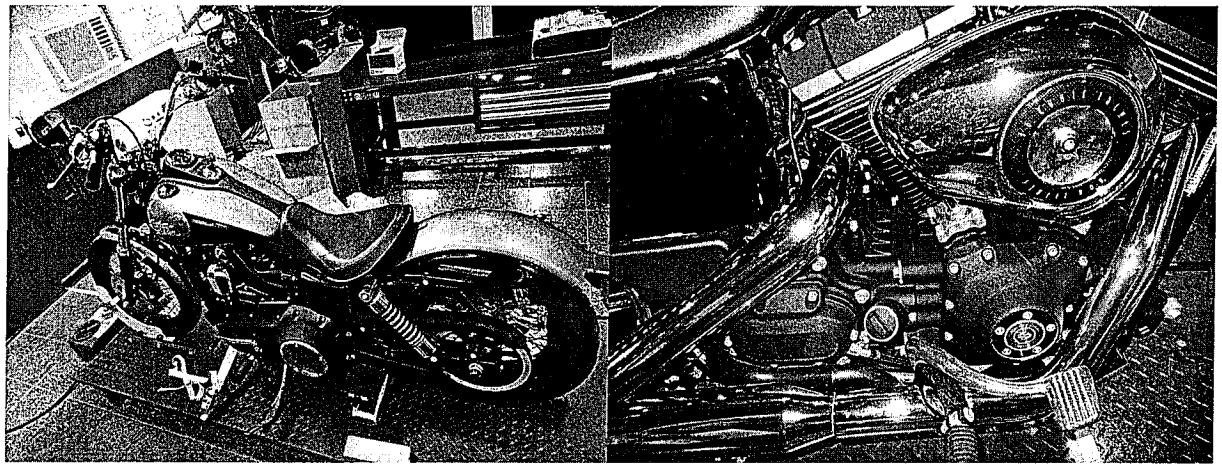
編號：1070091　　　　表單編號：GA-R-608 版本 G1

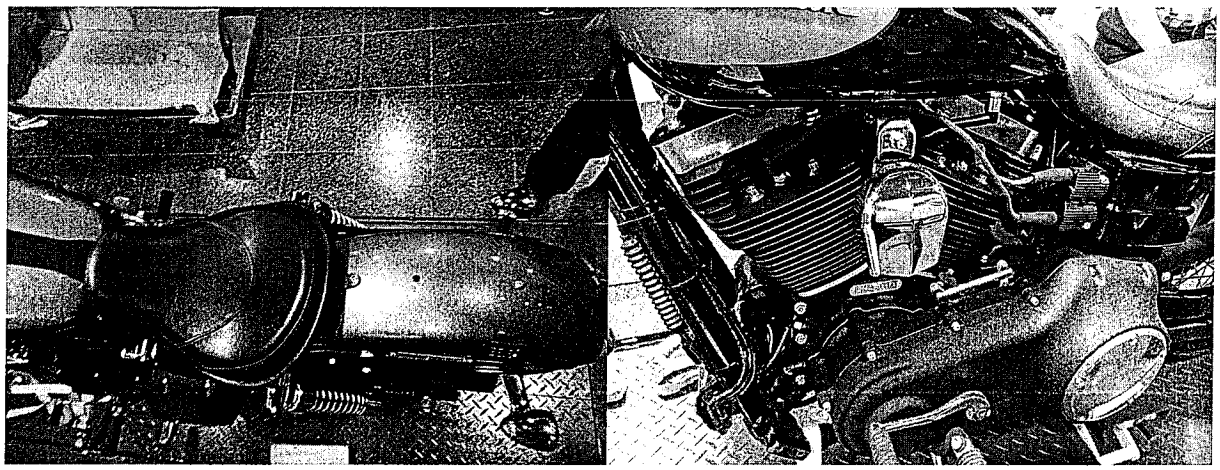
健行科技大學-驗收照片資料表

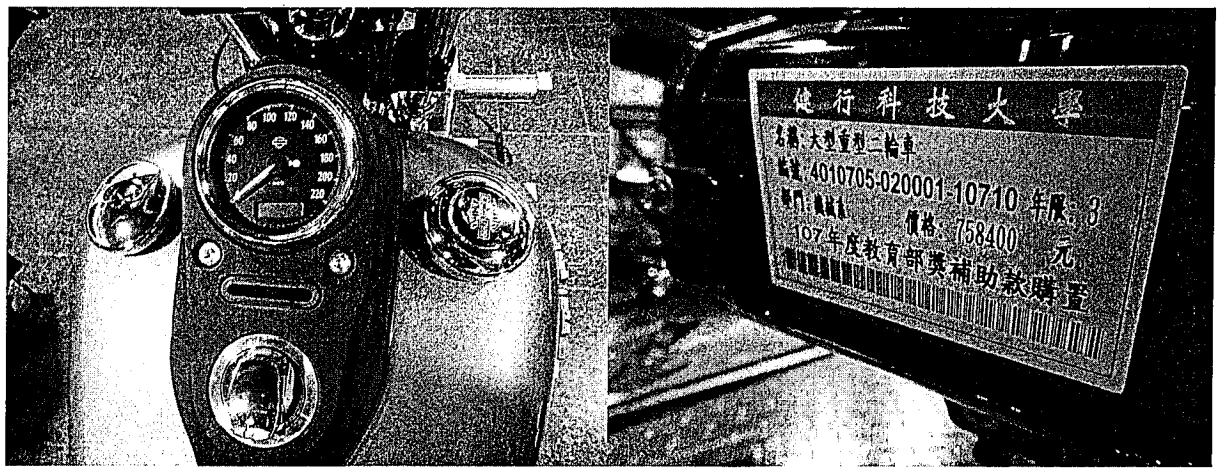
品名：機械系-二輪車教學實習設備
學年度：107　　經費來源：ED-P001
驗收日期：107.10.03　　申請單位：機械系
驗收報告：1070091　　驗收單號：1072159

整體照片

大型重型二輪車

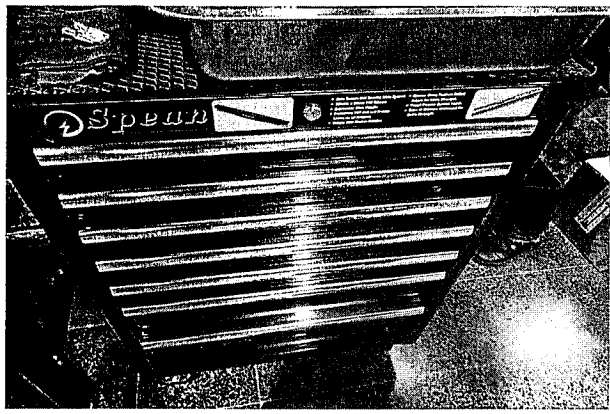


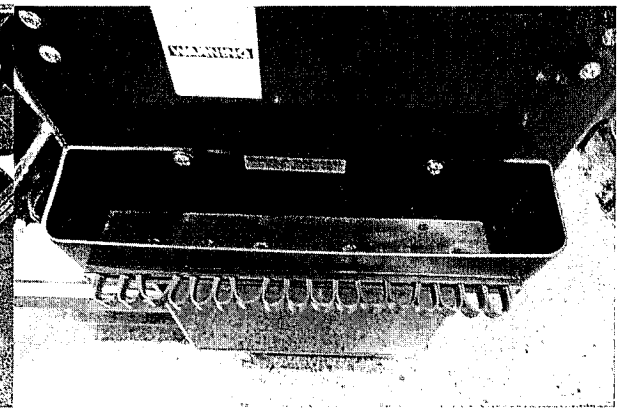


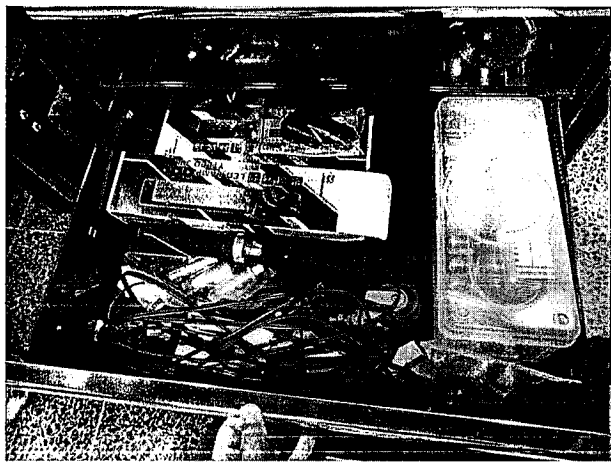


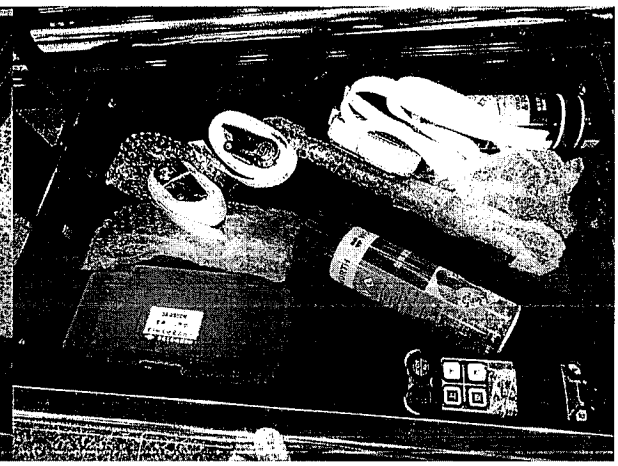
健行科技大學-驗收照片資料表

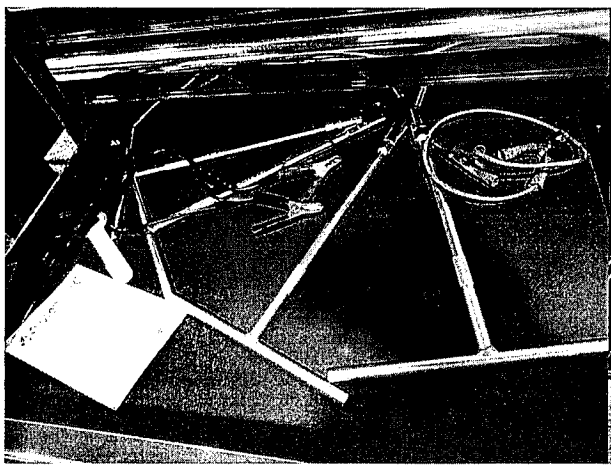
自動回歸式工具車

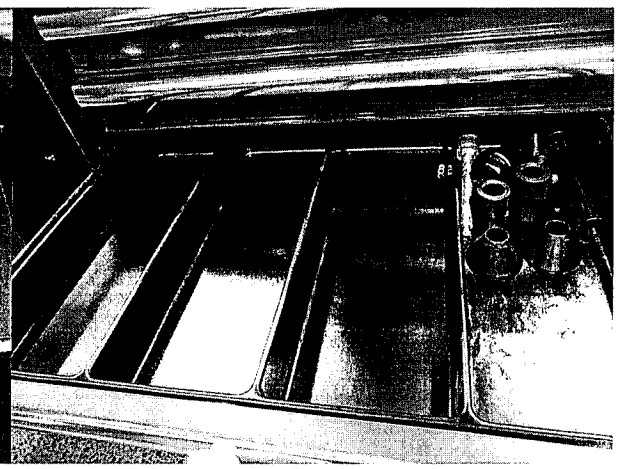


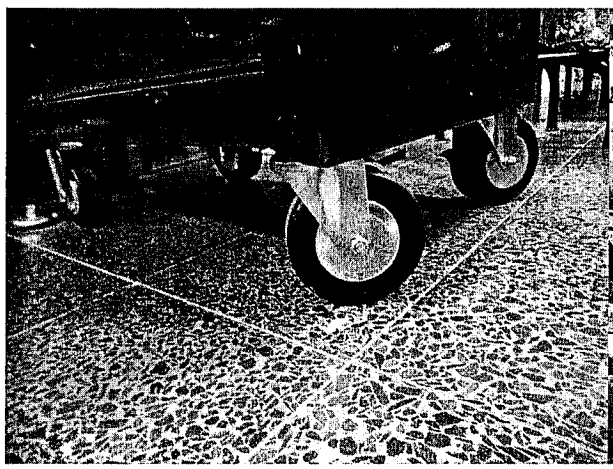


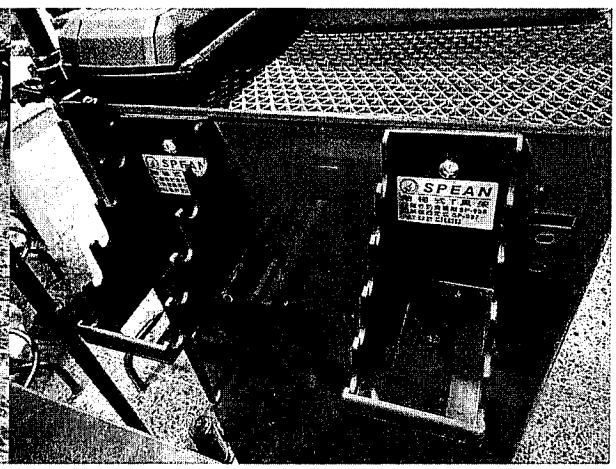




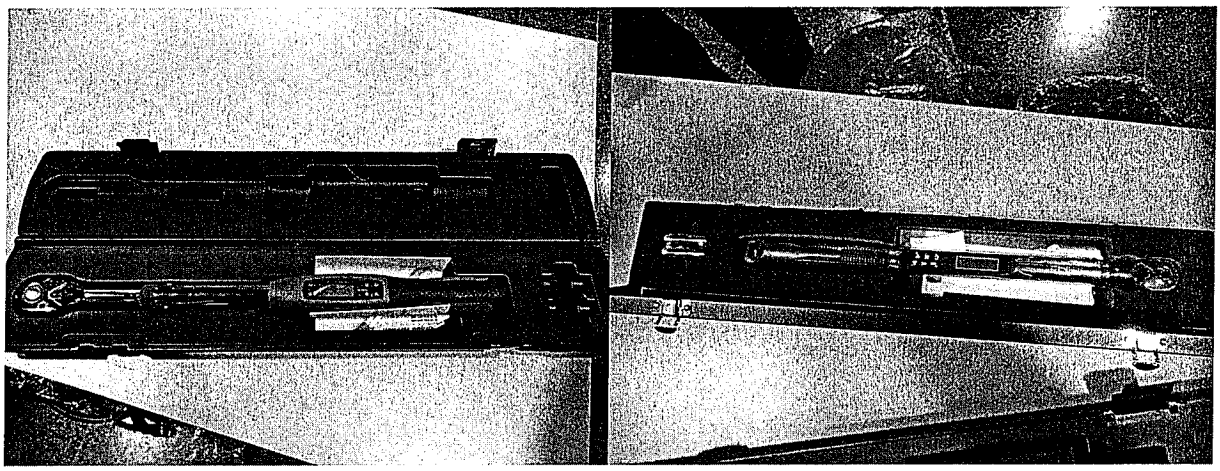


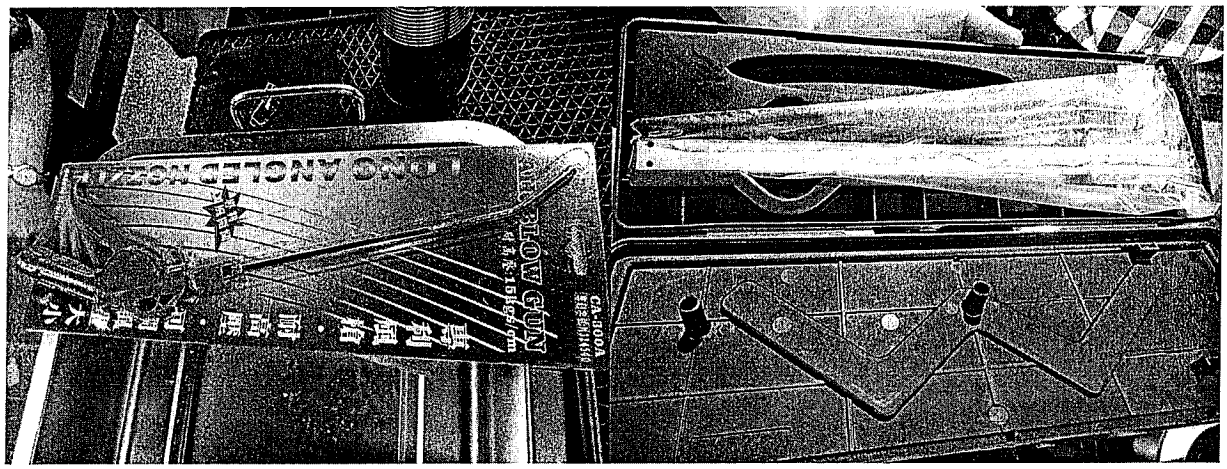


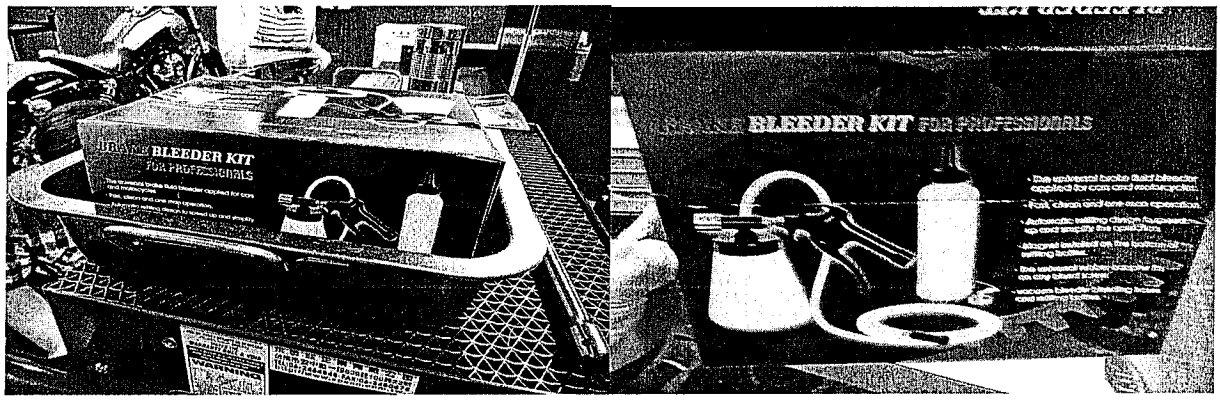


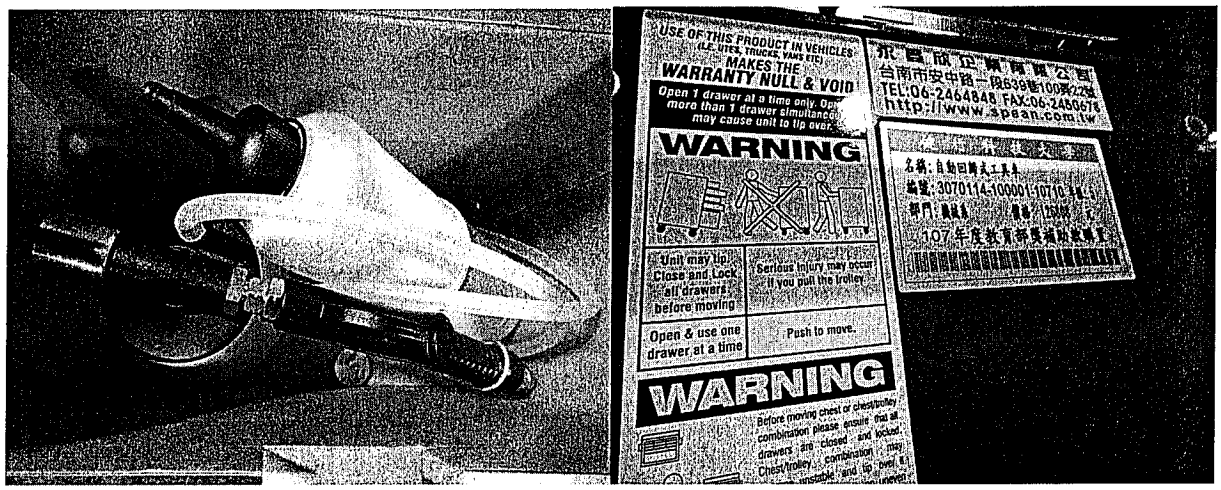


健行科技大學-驗收照片資料表









健行科技大學-驗收照片資料表

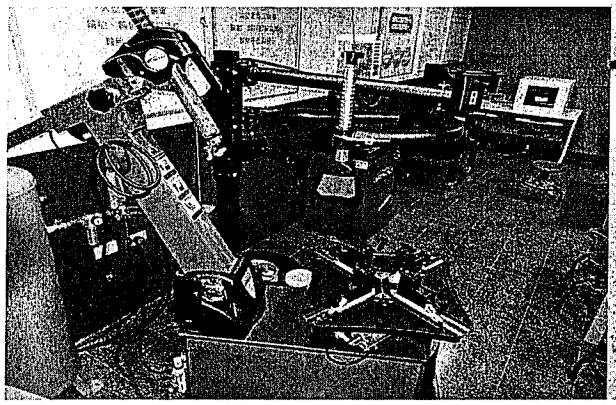
工作桌

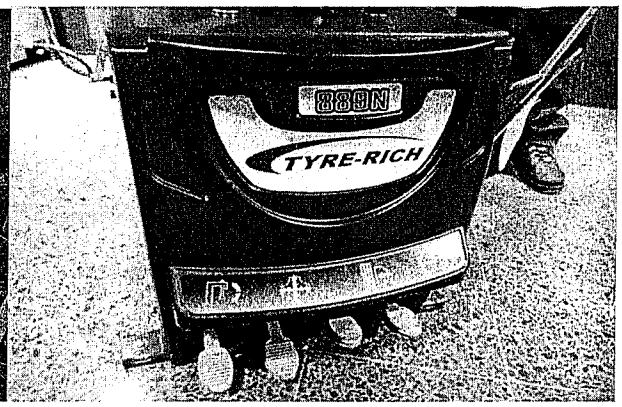
零件櫃

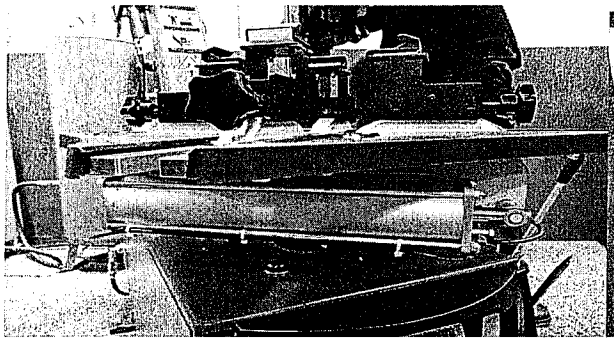
鋰電池電動板手

健行科技大學-驗收照片資料表

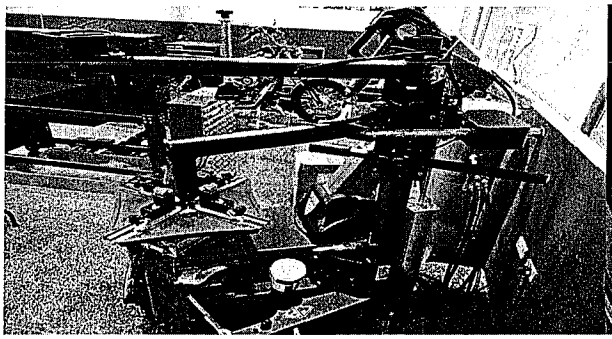
汽車輪胎拆胎機

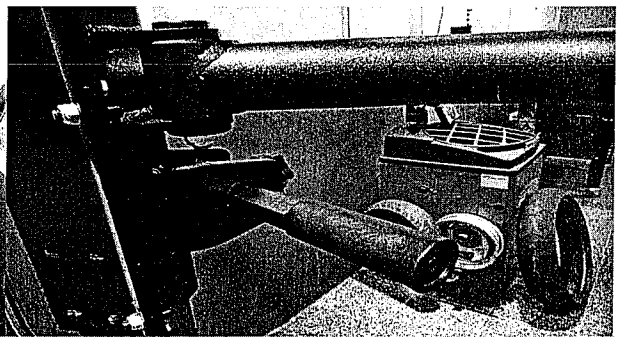


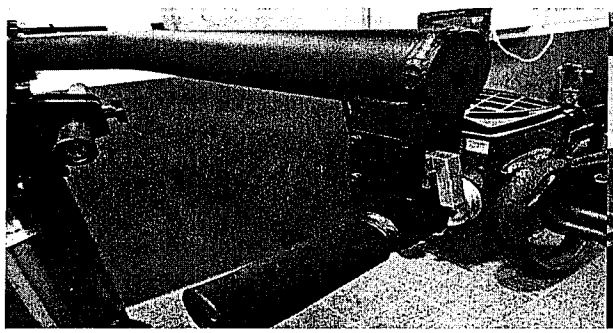


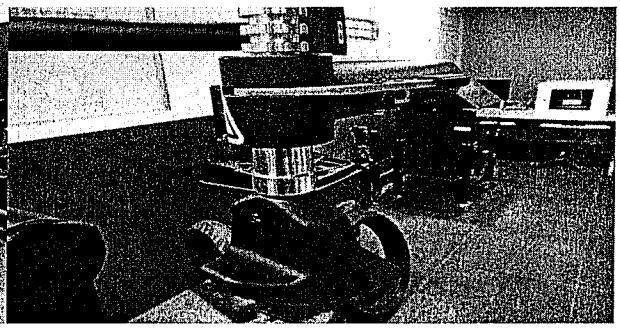


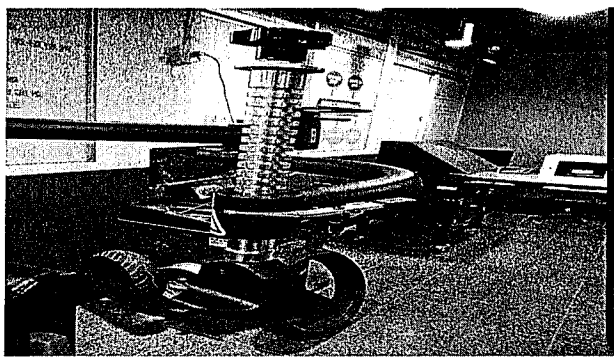
輔助臂





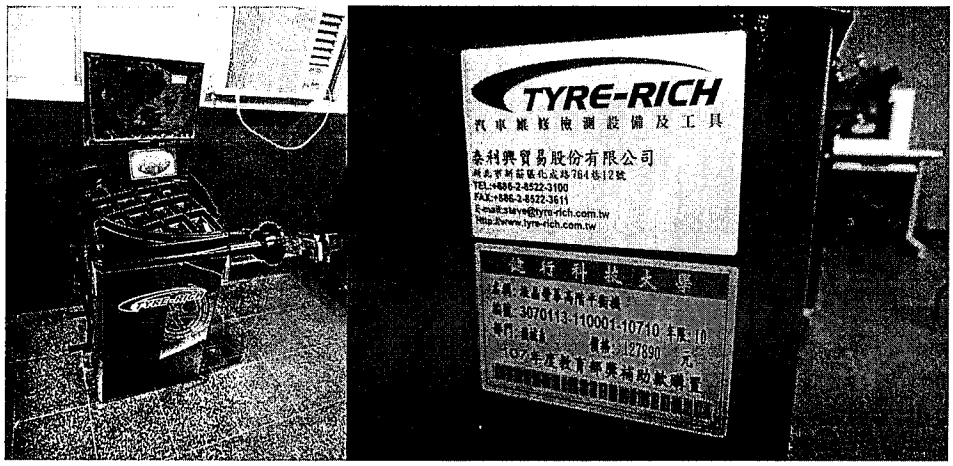






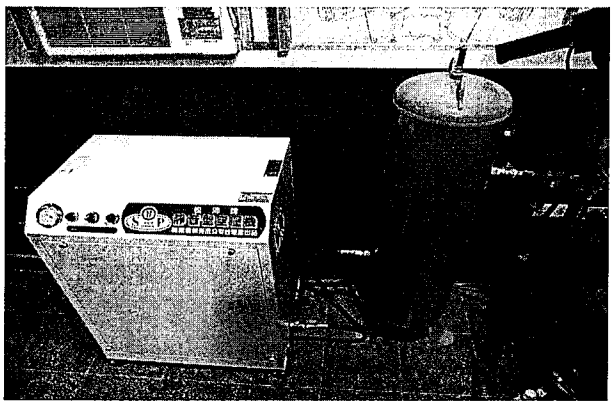
健行科技大學-驗收照片資料表

液晶螢幕高階平衡機



機車頂車機

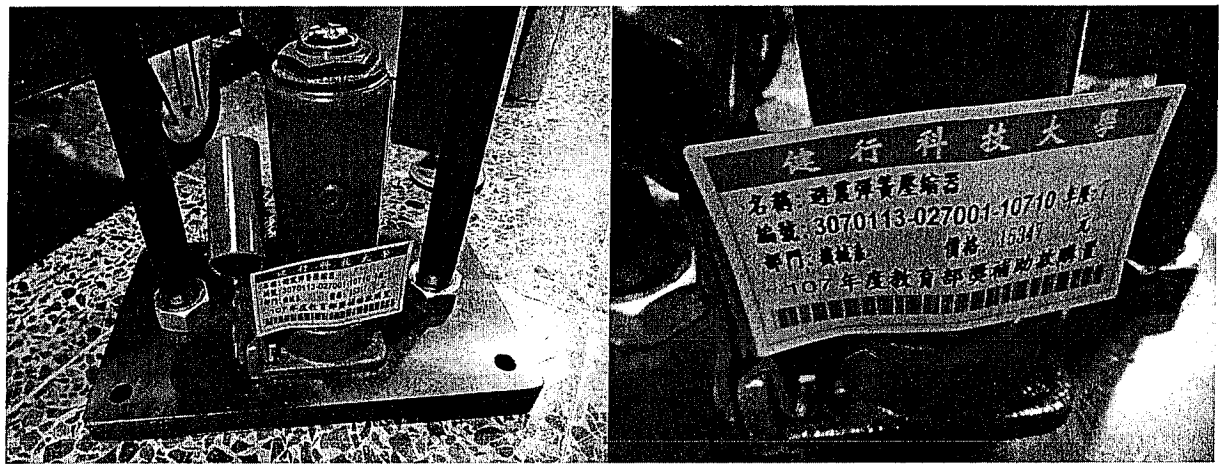
空壓機



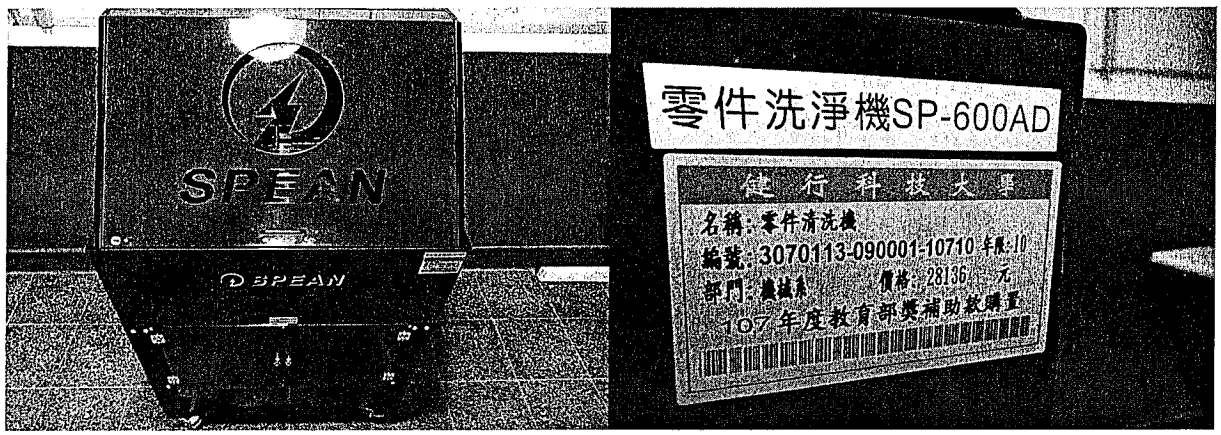
健行科技大學-驗收照片資料表

油壓頂車機

避震彈簧壓縮器

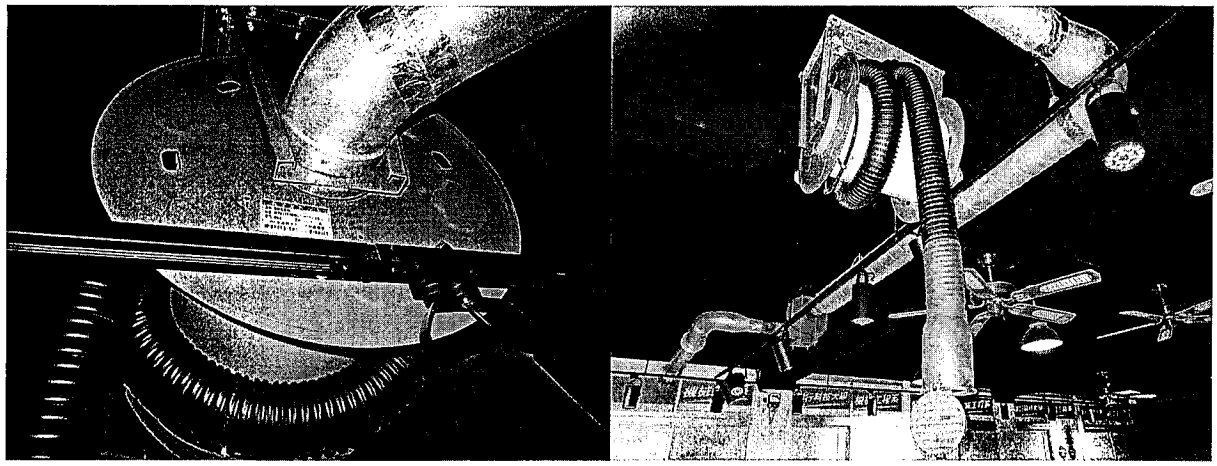


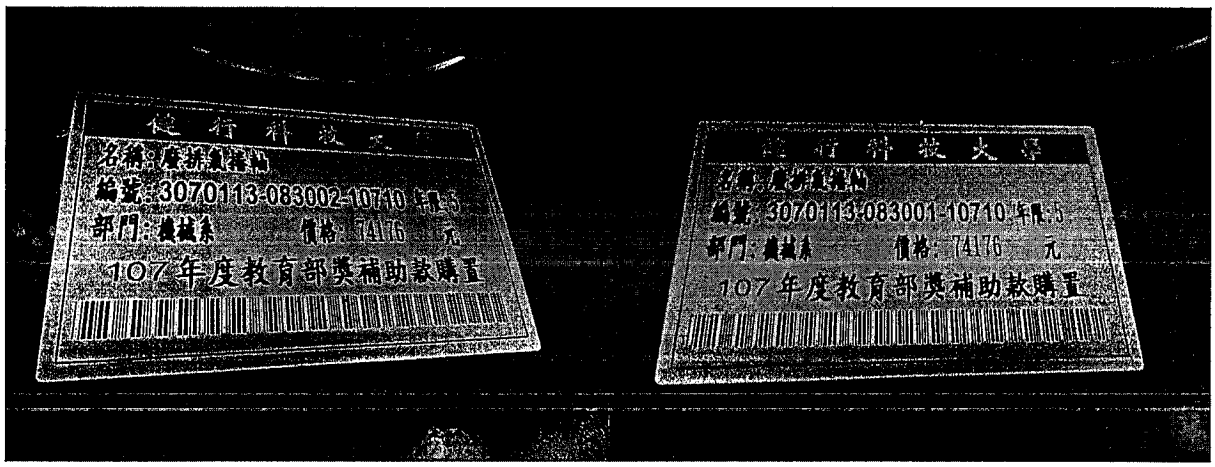
零件清洗機



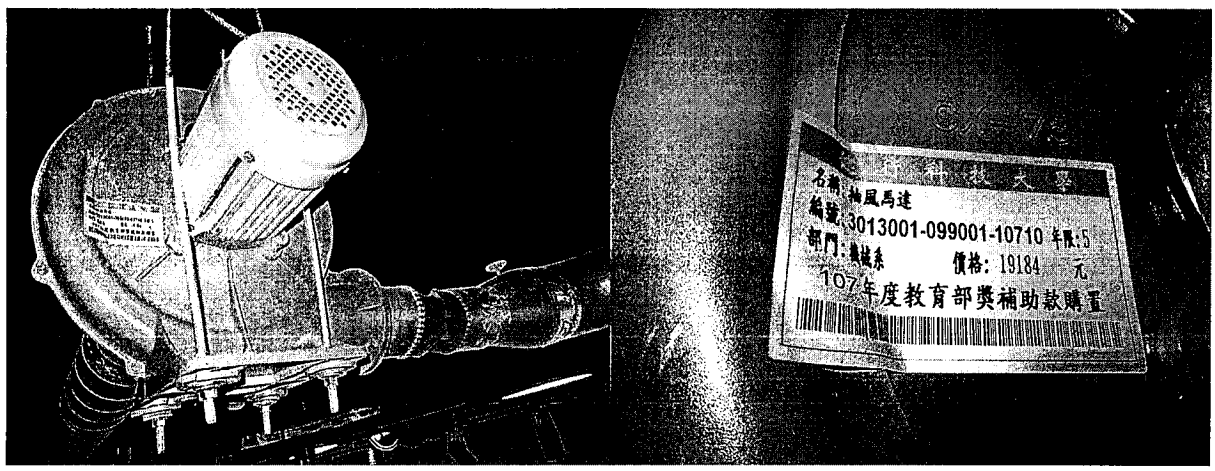
健行科技大學-驗收照片資料表

廢排氣捲軸





抽風馬達



健 行 科 技 大 學

財 產 增 加 單

科　　目：儀器設備
明細科目：

中 華 民 國 107 年 10 月

附單據 件
字 第 號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.10.03	4010705-020001-10710	大型重型二輪車	HARLEY-DAVIDSON DYNA FXDB/USA/車輛規格：全長 2395*全寬 915mm*1240mm、軸距：1625mm、座高：675mm、重量：305kg、引擎：使用燃料：95無鉛汽油、總排氣量：1584c.c.、壓縮比：9.2：1、最大馬力：69hp/5010rpm、最大扭力：11kg·m/3250 rpm、點火方式：電子點火、懸吊裝置及傳動系統：液壓叉式前懸吊、液壓式後懸吊、變速系統：往復式六檔、輪胎尺寸及煞車：前輪 100/90B19、後輪 160/70B17、前後煞車：獨立單碟式 ABS、供油系統：電子燃油噴射系統、油箱容量 :17.27L、車燈系統：鹵素頭燈	台	1	758400	758400	3	機械系	E103	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070733	1072159										

填表人: 營繕組張凱淳 1003 1430

單位主管: 營繕組長張振陽

總務處: 1019 總務長莊敏弘

會計室: 1022/1528 辦事員曾瑞評 1023/13 會計室主任王啓秀

校長: 校長李大偉(丁) 1023/1700

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-23~37

健行科技大學

財產增加單

科　　目：儀器設備

明細科目：

中華民國 107 年 10 月

附單據　件

字　第　號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.10.03	3070114-100001-10710	自動回歸式工具車	SPEAN-SP-317B/車身尺寸：高 995mm*寬 676mm*深 459mm、抽屜共 7 抽，包含工具：1/2"、3/8"數位式扭力板手、強力板桿、煞車補給器、可調式風槍、火星塞套筒 16mm、18mm、20mm、T 型長套筒板手 8mm/10mm/12mm/14mm、外胎修補工具組、8"游標卡尺、油盆、開放式風管捲揚器 15 米*2 組、折疊式工作燈*2、頂車機用引擎托架(螺桿式)、拆胎機用機車加高座	組	1	126808	126808	5	機械系	E103	
107	107.10.03	5010301-01A001-10710	工作桌	SPEAN-SP-1800/工作桌*1 張+拉門式壁櫃*1 個、尺寸：寬 1565mm*高 1400mm*深 766mm，配備：水平調整腳、15m/m 敲擊墊、三抽工具箱、高級工作燈、氣壓三通接頭、強力磁座*4 個、工具掛架*4 支、掛鉤*20 支	組	1	23932	23932	10	機械系	E103	
107	107.10.03	5010303-01B002-10710	零件櫃	SPEAN-SY-B4-TU-254G/寬 586mm*深 222mm*高 937mm、抽屜共 60 抽。	組	1	15523	15523	5	機械系	E103	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070733	1072159										

填表人: 營繕組張凱淳 1003/1430

單位主管: 營繕組長張振陽 1018

總務處: 總務長莊敬山 1019

會計室: 1023/1528 辦事員曾瑞評

1023/13 會計室主任王啓秀

校長: 校長李大偉(丁) 1023/1700

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-23~37

健行科技大學

財產增加單

科　　目：儀器設備

明細科目：

中華民國 107 年 10 月

附單據　件

字　第　號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.10.03	3070113-087001-10710	鋰電池電動板手	SPEAN-BTW-IWFB/電壓 DC18V、最大扭力 600 N·m、無載轉速 0-1800rpm、打擊數：2400、工具尺寸：1/2"	組	1	19402	19402	5	機械系	E103	
107	107.10.03	3070113-003001-10710	汽車輪胎拆胎機	TYRE-RICH-GT889N/外夾輪框：11-24 吋、內撐輪框：13-26 吋、輪胎寬度：3-15 吋、最大車輪直徑：1100mm、工作氣壓：8-10bar、轉盤轉速：6.5/13rpm、電源電壓：110V/220V/380V、功率：0.75-1.1kW、噪音：<70dB，配備 φ200mm 鋁製大汽缸及 φ80mm 小汽缸、大盤護板	台	1	168168	168168	8	機械系	E103	
107	107.10.03	3070114-246001-10710	輔助臂	TYRE-RICH-AL390H/能安裝於拆胎機搭配使用、採用壓胎塊對中壓胎、提升拆裝速度	支	1	55625	55625	8	機械系	E103	
107	107.10.03	3070113-110001-10710	液晶螢幕高階平衡機	TYRE-RICH-CB-75/輪框直徑：1-28"、最大輪重：70kg、最大輪徑：1188mm、輪框寬度：1.5-20"、測量轉速：140rpm、平衡精度：±1g、電機功率：90kW、電源：100/230V、1ph	台	1	127890	127890	10	機械系	E103	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070733	1072159										

填表人:　　單位主管:　　總務處:　　會計室:　　校長:

營繕組張凱淳 1003/1430

營繕組長張振陽

總務長蔡敬弘 1019

辦事員曾瑞評 1022/1528

會計室主任王啓秀 1023/13

校長李大偉(丁) 1023/1700

表單編號:GA-R-610 版本 A1

健 行 科 技 大 學

財 產 增 加 單

科　　目：儀器設備
明細科目：

中 華 民 國 107 年 10 月

附單據 件
字 第 號

學年度	日 期	財 產 編 號	名 稱	規 格	單位	數量	單 價	總 價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.10.03	3070113-126001-10710	機車頂車機	Moto Life－GH60SL/機台尺寸：L3300*W900*H180(含坡道板 L600mm*W850mm)、面板尺寸(L2480mm*W850mm)、面板最低高度 115mm、頂昇重量 600kg,含標準型大型雙缸氣動夾輪裝置*1 組、安全帶*1 條、無線遙控器*1 組	台	1	79292	79292	6	機械系	E103	
107	107.10.03	5010108-510001-10710	空壓機	松沛牌 SP-65T/採靜音箱型：噪音<60dB、馬力：2HP、排氣量：303L、尺寸：長 500mm*寬 700mm*高 900mm、單相 AC220V、壓力 12kg，含儲氣桶(直徑*長度 300ϕ*1050mm)與水氣分離器。	組	1	76791	76791	5	機械系	E103	
107	107.10.03	3070113-083001(-2)-10710	廢排氣捲軸	Pro-WIRED-YE600/4"*4M 連接 Y 型三通不銹鋼組、4"/1M（含 2 個收集嘴）。	組	2	74176	148352	5	機械系	E103	
107	107.10.03	3013001-099001-10710	抽風馬達	CHUAN FAN-CX-75A/1HP 單相、頻率 60Hz、輸出功率 0.75kW、輸入電壓 220V、載滿電流 5A、最大靜壓 2.4kPa、最大風量 15 m3/min、噪音<80dB	組	1	19184	19184	5	機械系	E103	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070733	1072159										

填表人:　　單位主管:　　總務處:　　會計室:　　校長:

營繕組張凱淳 1003/1430

總務長莊敬弘 1019

1022/1528 辦事員曾瑞評

1023/13 會計室主任王啓秀

校長李大偉(丁) 1023/1700

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-23~37

健行科技大學

財產增加單

科　　目：儀器設備
明細科目：

中華民國 107 年 10 月

附單據　件
字　第　號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.10.03	3070113-126002-10710	油壓頂車機	和勝 ML003/承載噸數：750kg、揚程：340mm、最低高度：130mm/最高高度：455mm、寬 455mm、長 950mm	組	1	12150	12150	6	機械系	E103	
107	107.10.03	3070113-027001-10710	避震彈簧壓縮器	SPEAN-SD1003/可拆機車前叉及後避震器、油壓缸最大承載：4 Ton	組	1	15347	15347	7	機械系	E103	
107	107.10.03	3070113-090001-10710	零件清洗機	SPEAN-SP-600AD/採鋼珠滑軌滑蓋式、不鏽鋼網狀清洗檯、防止油噴濺、尺寸：寬 795mm*深 530mm*高 990mm	組	1	28136	28136	10	機械系	E103	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070733	1072159										

填表人:　　單位主管:　　總務處:　　會計室:　　校長:

營繕組張凱淳 1003/1430

總務長[illegible]

1023/1528 辦事員曾瑞評

校長李大偉(丁) 1023/1700

1023/13 會計室主任王啓秀

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-23~37

健行科技大學

107 年度教育部獎補助

憑證粘貼單

款付對象	得標廠商	預算編號	107-30300-442-05~19

憑證編號	金額（小寫）									用途說明：優先序:23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37
	億	仟	佰	拾	萬	仟	佰	拾	元	機械系-二輪車教學實習設備
	*	*	1	6	7	5	0	0	0	一、請會計室開立即期支票或匯款 二、由履約金轉保固金 $ 55,000 元整（保固 壹 年）

□獎勵補助款
□自籌款
□校內經費

經手人	申請單位主管	驗收人	經辦主管	總務長	會計室	校長
書記林瑞君 1016/1016	機械工程系主任陳健忠 1015/1555 工程學院院長張嘉強 1015	營繕組吳宏鎮 1011/1500 營繕組張凱淳 1018 營繕組組長張振陽 1400	1016	總務長莊敬弘 0.9	1022/1528 辦事員曾瑞評 1023/12 會計室主任王啓秀	校長李大偉(丁) 1023/1700

GK 07506309 統一發票（二聯式）

一〇七年九、十月份

中華民國107年10月15日

買受人：健行科技大學

地址：縣市 鄉鎮市區 路街 段 巷 弄 號 樓 室

品名	數量	單價	金額	備註
二輪車教學實習設備一批				
	1	1675000	1675000	營業人蓋用統一發票專用章
總計			1675000	

總計新臺幣（中文大寫）億 仟壹佰陸拾柒萬陸仟 佰 拾 元

課稅別	應稅	✓	零稅率		免稅	

※應稅、零稅率、免稅之銷售額應分別開立統一發票，並應於各該欄打「✓」。

第二聯 收執聯

圓匯國際有限公司 統一發票專用章 統一編號 43820984 桃園市觀音區 負責人：陳鴻毅 電話：0923-630118 桃大一街118號、120號

營繕組張凱淳

財產編號	設備名稱	單位	數量	單價	總價
4010705-020001-10710	大型重型二輪車	台	1	758400	758400
3070114-100001-10710	自動回歸式工具車	組	1	126808	126808
5010301-01A001-10710	工作桌	組	1	23932	23932
5010303-01B002-10710	零件櫃	組	1	15523	15523
3070113-087001-10710	鋰電池電動板手	組	1	19402	19402
3070113-003001-10710	汽車輪胎拆胎機	台	1	168168	168168
3070114-246001-10710	輔助臂	支	1	55625	55625
3070113-110001-10710	液晶螢幕高階平衡機	台	1	127890	127890
3070113-126001-10710	機車頂車機	台	1	79292	79292
5010108-510001-10710	空壓機	組	1	76791	76791
3070113-083001(-2)-10710	廢排氣捲軸	組	2	74176	148352
3013001-099001-10710	抽風馬達	組	1	19184	19184
3070113-126002-10710	油壓頂車機	組	1	12150	12150
3070113-027001-10710	避震彈簧壓縮器	組	1	15347	15347
3070113-090001-10710	零件清洗機	組	1	28136	28136

金額
675,000
-
-
-
-
-
-
-
合計 1,675,000

表單編號：AO-R-002 版本C1

優先序-23~37

驗收暨核銷單				單號:1072159	*V1072159*
學年度	請購單類型	申請單位	填表日期	請購人	原請購單號
107	校內經費-5000以上	機械工程系(30300)	107/9/30	郭穎祺	1070733
採購說明				請購品類型	經費來源
二輪車教學實習設備				機器儀器設備	ED-P001,教育部整體發展經費-儀器設備

預算編號	會計科目	項次	品名	數量	單位	單價	總價	決標金額	核銷金額	優先序	發票/收據號碼
107-30300-442-05	機械儀器及設備-機械工程系	1	大型重型二輪車	1	台	758,400	758,400	758,400	758,400	23	GK07506309
107-30300-442-06	機械儀器及設備-機械工程系	2	自動回歸式工具車	1	組	144,100	144,100	126,808	126,808	24	GK07506309
107-30300-442-07	機械儀器及設備-機械工程系	3	工作桌	1	組	27,195	27,195	23,932	23,932	25	GK07506309
107-30300-442-08	機械儀器及設備-機械工程系	4	零件櫃	1	組	17,640	17,640	15,523	15,523	26	GK07506309
107-30300-442-09	機械儀器及設備-機械工程系	5	鋰電池電動板手	1	組	22,050	22,050	19,402	19,402	27	GK07506309
107-30300-442-10	機械儀器及設備-機械工程系	6	汽車輪胎拆胎機	1	台	191,100	191,100	168,168	168,168	28	GK07506309
107-30300-442-11	機械儀器及設備-機械工程系	7	輔助臂	1	支	63,210	63,210	55,625	55,625	29	GK07506309
107-30300-442-12	機械儀器及設備-機械工程系	8	液晶螢幕高階平衡機	1	台	147,000	147,000	127,890	127,890	30	GK07506309
107-30300-442-13	機械儀器及設備-機械工程系	9	機車頂車機	1	台	91,140	91,140	79,292	79,292	31	GK07506309
107-30300-442-14	機械儀器及設備-機械工程系	10	空壓機	1	組	88,200	88,200	76,791	76,791	32	GK07506309
107-30300-442-15	機械儀器及設備-機械工程系	11	廢排氣捲軸	2	組	85,260	170,520	148,352	148,352	33	GK07506309
107-30300-442-16	機械儀器及設備-機械工程系	12	抽風馬達	1	組	22,050	22,050	19,184	19,184	34	GK07506309
107-30300-442-17	機械儀器及設備-機械工程系	13	油壓頂車機	1	組	13,965	13,965	12,150	12,150	35	GK07506309
107-30300-442-18	機械儀器及設備-機械工程系	14	避震彈簧壓縮器	1	組	17,640	17,640	15,347	15,347	36	GK07506309
107-30300-442-19	機械儀器及設備-機械工程系	15	零件清洗機	1	組	32,340	32,340	28,136	28,136	37	GK07506309

會計室收件章 107.10.25 曾瑞評

得標廠商:	圓匯國際有限公司	進貨日期	2018/9/5	驗收日期	2018/10/3	預計放置地點	二輪車實驗室/E103	申請總價合計: 1,806,550元	決標金額合計: 1,675,000元	核銷金額合計: 1,675,000元

簽辦序號	簽辦人	簽核完成時間	簽辦意見
1	郭穎祺	2018/9/30 下午 09:07:07	●郭穎祺送出[驗收暨核銷單]給吳宏鎮
2	吳宏鎮	2018/10/11 下午 02:12:09	吳宏鎮送出[驗收暨核銷單]給林瑞君意見:已驗收完成，依規定辦理核銷。
3	林瑞君	2018/10/16 上午 10:28:20	林瑞君送出[驗收暨核銷單]給莊敬弘意見:紙本資料已備，並送請審核。
4	莊敬弘	2018/9/30 下午	

優先序-23~37

		08:59:26
5	曾瑞評	2018/9/30 下午 08:59:26
6	王啟秀	2018/9/30 下午 08:59:26
7	李大偉	2018/9/30 下午 08:59:26
8	郭穎祺	2018/9/30 下午 08:59:26
11	郭穎祺	2018/9/30 下午 08:59:26

優先序-23~37

健行學校財團法人健行科技大學

轉帳傳票

總號	
分號	110011

收方　　中華民國107年11月01日　　付方

會計科目	摘要	金額	會計科目	摘要	金額	優先序
銀行存款 3305108		1,675,000.00	機械儀器及設備		1,675,000.00	
支票存款-土銀甲存227-1	支付圓匯國際有限公司大型重型二輪車...等等	1,675,000.00	機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:大型重型二輪車1台	758,400.00	23
存入保證金		55,000.00	機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:自動回歸式工具車1組	126,808.00	24
存入保證金-存入保證金-保固金	(保固1年)機械系購二輪車教學設備一批案履約金: 收據 : 022422' : 圓匯國際有限公司43820984	55,000.00	機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:工作桌1組	23,932.00	25
			機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:零件櫃1組	15,523.00	26
107	年度教育部獎補助		機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:鋰電池電動板手1組	19,402.00	27
	107.11.-1 出納組		機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:汽車輪胎拆胎機1台	168,168.00	28
	優先序: 23,24,25,26,27,28		機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:輔助臂1支	55,625.00	29
	29,30,31,32,33,34,35,36,37		機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:液晶螢幕高階平衡機1台	127,890.00	30
	過	次	頁			

製 計室高玉玲　出納 出納組組長劉淑貞　複核 辦事員曾瑞評　登帳　主辦會計人員 會計室主任王啓秀　校〔院〕長或授權代簽人 校長李大偉(丁)

107.11.01　107110062

優先序-23~37

健行學校財團法人健行科技大學

轉帳傳票

總號	
分號	110011

中華民國107年11月01日　　付方

會計科目	摘要	金額	會計科目	摘要	金額
	承	前	頁		優先序
			機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:機車頂車機1台	79,292.00 31
			機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:空壓機1組	76,791.00 32
			機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:廢排氣捲軸2組	148,352.00 33
	107年度教育部獎補助		機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:抽風馬達1組	19,184.00 34
			機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:油壓頂車機1組	12,150.00 35
			機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:避震彈簧壓縮器1組	15,347.00 36
			機械儀器及設備-機械儀器及設備-機械工程系	機械工程系驗收單:1072159:零件清洗機1組	28,136.00 37
			存入保證金		55,000.00
	過	次	頁		

製票 會計室高玉玲　出納 出納組組長劉淑貞　覆核　主辦會計人員 會計室主任王啓秀　校〔院〕長或授權代簽人 校長李大偉(丁)

登帳 辦事員曾瑞評

107.11.01　107110062

優先序-23~37

健行學校財團法人健行科技大學

轉帳傳票

總號	
分號	11001

中華民國107.年11.月01日　　付方

會計科目	摘要	金額	會計科目	摘要	金額
	承	前	頁		
			存入保證金-存入保證金-履約金	中機械系購二輪車教學設備一批案履約金:收據：022422'：圓匯國際有限公司43820984　43820984	55,000.00
合	計	$1,730,000.00	合	計	$1,730,000.00

107年度教育部獎補助

製票 會計室高玉玲　出納 出納組長劉淑貞　複核 登帳 辦事員曾瑞評　主辦會計人員 會計室主任王啓秀　校〔院〕長 或授權代簽人 校長李大偉(丁)

107.11.01　107110062

檔　　號：14020800
保存年限：3
電子簽核　結案日期：107年07月13日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1072102731
1072102731

簽　於　機械系　日期：中華民國107年07月06日
密等及解密條件或保密期限：
附　　件：

主 旨：展延107年度機械系設備請購預算案，呈請核示。

說 明：

一、107年度機械系「車輛工程實習教學設備」請購案（請購單號：1070732），包含『油電混合動力系統示教台（預算編號：107-30300-442-01）』、『架上共軌柴油引擎（預算編號：107-30300-442-02）』、『噴射引擎教學實驗設備（預算編號：107-30300-442-03）』等，原預算執行期間為107年1月1日至107年7月31日止，但該案目前尚處於招標程序階段（標案：107-A0525-20~22），勢必無法於上開日期前完成設備驗收與核銷，因此擬請展延該預算至107年10月31日止。

二、107年度機械系「二輪車教學實習設備」請購案（請購單號：1070733），包含『大型重型二輪車（預算編號：107-30300-442-05）』、『自動回歸式工具車（預算編號：107-30300-442-06）』、『工作桌（預算編號：107-30300-442-07）』、『零件櫃（預算編號：107-30300-442-08）』、『鋰電池電動板手（預算編號：107-30300-442-09）』、『汽車輪胎拆胎機（預算編號：107-30300-442-10）』、『輔助臂（預算編號：107-30300-442-11）』、『液晶螢幕高階平衡機（預算編號：107-30300-442-12）』、『機車頂車機（預算編號：107-30300-442-13）』、『空壓機（預算編號：107-30300-442-14）』、『廢排氣捲軸（預算編號：107-30300-442-15）』、『抽風馬達（預算編號：107-30300-442-16）』、『油壓頂車機（預算編號：107-30300-442-17）』、『避震彈簧壓縮器（預算編號：107-30300-442-18）』、『零件清洗機（預算編號：107-30300-442-19）』等，原預算執行期間為107年1月1日至107年7月31日止，但該案目前尚處於招

標程序階段（標案：107-A0531-23~37），勢必無法於上開日期前完成設備驗收與核銷，因此擬請展延該預算至107年10月31日止。

擬辦：奉核後將依招標程序採購，並請技合處、總務處與會計室協助驗收與核銷事宜。

創稿文號：1072102731

健行學校財團法人健行科技大學　公文簽核流程表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	郭穎祺助理教授		機械系		107-07-06 14:05	創文
					機械系 助理教授 郭穎祺 2018/7/6 下午 02:05:54	
2	陳健忠主任		機械系	107-07-06 15:38	107-07-06 15:39	串簽
擬請同意					機械系 主任 陳健忠 2018/7/6 下午 03:39:44	
3	張嘉強院長		工程學院	107-07-07 09:36	107-07-07 09:37	串簽
					工程學院 院長 張嘉強 2018/7/7 上午 09:37:13	
4	黃佳文約僱人員		實輔組	107-07-09 08:19	107-07-09 08:20	串簽
配合辦理					實輔組 約僱人員 黃佳文 2018/7/9 上午 08:20:55	
5	楊宇白組長		實輔組	107-07-09 08:30	107-07-09 08:31	串簽
如黃佳文意見，擬請同意。					實輔組 組長 楊宇白 2018/7/9 上午 08:31:22	
6	詹益臨處長		技合處	107-07-09 10:01	107-07-09 10:01	串簽
依楊組長意見					技合處 處長 詹益臨 2018/7/9 上午 10:01:46	
7	事務組登記桌		事務組	107-07-09 11:12	107-07-09 11:18	串簽
					事務組 登記桌 事務組 2018/7/9 上午 11:18:03	
8	陳孟平書記	[事務組加簽]	事務組	107-07-09 11:18	107-07-09 11:18	串簽
奉核後，配合辦理					事務組 書記 陳孟平 2018/7/9 上午 11:18:32	
9	何貴榮組長		事務組	107-07-09 16:53	107-07-09 16:53	串簽

郭穎祺1070717 1456

					事務組 組長 何貴榮 2018/7/9 下午 04:53:34	
10	莊敬弘總務長		總務處	107-07-10 11:00	107-07-10 11:00	串簽
奉核後依規定配合辦理。					總務處 總務長 莊敬弘 2018/7/10 上午 11:00:27	
11	吳宏鎮約僱人員		營繕組	107-07-10 11:43	107-07-10 11:46	串簽
奉核後，配合後續驗收等相關事宜。					營繕組 約僱人員 吳宏鎮 2018/7/10 上午 11:46:15	
12	張振陽組長		營繕組	107-07-10 13:05	107-07-10 13:06	串簽
					營繕組 組長 張振陽 2018/7/10 下午 01:06:54	
13	莊敬弘總務長		總務處	107-07-12 10:37	107-07-12 10:38	串簽
奉核後依規定配合辦理。					總務處 總務長 莊敬弘 2018/7/12 上午 10:38:11	
14	會計室登記桌		會計室	107-07-12 10:53	107-07-12 10:54	串簽
					會計室 登記桌 會計室 2018/7/12 上午 10:54:40	
15	曾瑞評辦事員	[會計室加簽]	會計室	107-07-12 11:00	107-07-12 11:10	串簽
1.本案為107年度整體發展獎勵補助資本門經費,優先序20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37,請購單號1070732及1070733,申請金額3,096,550元。 2.如說明,擬請同意展延之申請。 3.奉核後請追蹤本案核銷進度並於期限內(107/10/31前)將核銷憑證送本室作帳請款。					會計室 辦事員 曾瑞評 2018/7/12 上午 11:10:13	
16	王啟秀主任		會計室	107-07-12 14:32	107-07-12 14:33	串簽
					會計室 主任 王啟秀 2018/7/12 下午 02:33:04	
17	李大偉校長	[李大偉(丙)校長.代理]	校長室	107-07-12 15:10	107-07-12 15:11	決行
1.可。 2.請依會計室意見辦理。					校長室 校長. 李大偉(丙) 2018/7/12 下午 03:11:13	
18	郭穎祺助理教授		機械系	107-07-13 17:17		擲回

健行學校財團法人健行科技大學公文追蹤修訂表

創稿文號：1072102731

主旨：展延107年度機械系設備請購預算案，呈請核示。

郭穎祺助理教授 （機械系） （原創稿）	說明：一、107年度機械系「車輛工程實習教學設備」請購案（請購單號：1070732），包含『油電混合動力系統示教台（預算編號：107-30300-442-01）』、『架上共軌柴油引擎（預算編號：107-30300-442-02）』、『噴射引擎教學實驗設備（預算編號：107-30300-442-03）』等，原預算執行期間為107年1月1日至107年7月31日止，但該案目前尚處於招標程序階段（標案：107-A0525-20~22），勢必無法於上開日期前完成設備驗收與核銷，因此擬請展延該預算至107年10月31日止。 二、107年度機械系「二輪車教學實習設備」請購案（請購單號：1070733），包含『大型重型二輪車（預算編號：107-30300-442-05）』、『自動回歸式工具車（預算編號：107-30300-442-06）』、『工作桌（預算編號：107-30300-442-07）』、『零件櫃（預算編號：107-30300-442-08）』、『鋰電池電動板手（預算編號：107-30300-442-09）』、『汽車輪胎拆胎機（預算編號：107-30300-442-10）』、『輔助臂（預算編號：107-30300-442-11）』、『液晶螢幕高階平衡機（預算編號：107-30300-442-12）』、『機車頂車機（預算編號：107-30300-442-13）』、『空壓機（預算編號：107-30300-442-14）』、『廢排氣捲軸（預算編號：107-30300-442-15）』、『抽風馬達（預算編號：107-30300-442-16）』、『油壓頂車機（預算編號：107-30300-442-17）』、『避震彈簧壓縮器（預算編號：107-30300-442-18）』、『零件清洗機（預算編號：107-30300-442-19）』等，原預算執行期間為107年1月1日至107年7月31日止，但該案目前尚處於招標程序階段（標案：107-A0531-23~37），勢必無法於上開日期前完成設備驗收與核銷，因此擬請展延該預算至107年10月31日止。

郭穎祺1070717 1456

健行科技大學請購單

優先序-73~74、80~86

單號	1070035 *S1070035*	申請單位	30600: 資訊工程系	申請人	李增奎	下站主辦人	李增奎
學年度	107	填單日期	107/1/12	預估金額	913,000	議完價金額	763,000
請購單類型	1,校內經費-5000以上	請購品類型	1,機器儀器設備	經費來源	(ED-P001-SF)	現況	C: 已結案
預計放置地點	L601	目前主辦人	李增奎	採購內容	電競教室設備採購		

請購品明細

品名- 1	投影機組			用途	提供電競產業相關課程，如電競場業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。 另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	
預算	107-30600-410-22 - 提供電競產業相關課程，如電競產業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。 另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	會計科目	13410600 - 機械儀器及設備-資訊工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	優先序-83
規格	規格如下/或同級品以上：■投影方式：3LCD，RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影,■電源:100~240V AC,■投影亮度-白色亮度(Light Output):7000流明,■投影亮度-彩色亮度(Color Light Output):7000流明,■解析度-標準解析度:WUXGA 1920x1200,■視訊畫素:掃瞄密度1200條,■投影畫面尺寸:50~300吋,■投射方式:前投、背投、天花板模式,■相容性-視頻相容性:適用於NTSC / PAL / SECAM系統,■相容性-電腦相容:適用於PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA,■視訊介面輸入:電腦(D-sub-15p),5-BNC,DVI-D,HDMI,HDBaseT(RJ45)■輸出:D-Sub 15p,■網路:LAN (RJ45),■控制訊號 (Control)-遙控滑鼠及Serial I/O RS-232(D-Sub 9p),Remote(Stereo mini-jack),■安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置,■投影透鏡-調焦方式:電動式縮放以及電動焦距調整,■投影畫面比例 (寬:長):16:10,■數位式梯形修正:內建垂直±45度梯形修正功能,■光源Type:燈泡,■明暗對比度:50,000:1,■周邊對應中心亮度比:90%,■色彩重現:10bit , Up to 1.07 billion colors,■有效掃描頻率範圍 (類比) (1)水平 15 kHz to 92 kHz(2)垂直 50 Hz to 85 Hz,■有效掃描頻率範圍 (數位) (1)水平 15 kHz to 75 kHz, 135 kHz(4K)(2)垂直 24/30/50/60 Hz , 25Hz,■使用環境溫度 0 °C~45 °C■安規認證 UL60950-1,CSA-C22.2,■電磁相容 FCC part 15B class B,EMC Directive,■含 150吋電動布幕■含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試			預計交貨日	2018/3/25 上午 12:00:00	

數量	申請:1 議價: 1	單位	台	單價	申請:350000.0 議價: 292000.0	金額	申請:350,000 議價: 292,000
得標廠商統		得標廠商名	宜寬資訊有	得標廠商備			

編	24476912	稱	限公司	註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名-2	視訊攝影機組				用途	提供電競產業相關課程，如電競場業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。 另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	
預算	107-30600-410-23 - 提供電競產業相關課程，如電競產業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。 另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	會計科目	13410600 - 機械儀器及設備-資訊工程系		預算起訖	107/1/1~107/7/31	優先序-84
規格	規格如下/或同級品以上：HD高畫質視訊攝影機x2:■FULL HD高畫質影像。■低雜訊高信噪比:攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。■20倍光學變焦:快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到20倍光學變倍。■寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。■全高畫質的多格式視訊影像輸出:提供HD-SDI，YPbPr類比分量介面、HDMI介面。HD-SDI，YPBPR、HDMI可輸出高畫質影像，支援1080P 60P/30P/25P、1080I 60P/50P、720 60P/50P等多種格式。■RS-232C遠端控制（VISCA協議）:使用RS-232C（VISCA協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。■多位址設置:功能表中可設置位址，串聯時自動分配位址。■9個位置預設位:可對9個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，預設資料也可以保存下來。■多功能遙控器:配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。■可倒吊安裝。■OSD功能表功能:可用遙控器或串口來選擇控制OSD功能表。■攝影機控制盤組 x1:可同時遠端連線控制至少2台HD高畫質視訊攝影機之平移/俯仰/縮放操作■含各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試					預計交貨日	2018/3/25 上午 12:00:00	

數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:153000.0 議價: 127700.0	金額	申請:153,000 議價: 127,700
得標廠商統編	24476912	得標廠商名稱	宜寬資訊有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名-3	音響設備組				用途	提供電競產業相關課程，如電競場業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。 另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	

預算	107-30600-410-24 - 提供電競產業相關課程，如競產業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。 另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	會計科目	13410600 - 機械儀器及設備-資訊工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	優先序-85
規格	規格如下/或同級品以上：1.混音機 x1:16-頻道混音台最多10支麥克風 / 16線性輸入 (8單音 + 4立體聲)4群組 + 1立體聲群組4輔助 (包括FX)採用Darlington反相迴路的 “D-PRE” 麥克風前級放大器1-旋鈕壓縮器高級效果：有24個程式的SPX24-bit/192kHz 2in/2out USB音訊功能單音輸入PAD開關+48V 幻象電源XLR 平衡式輸出2.耳機麥克風 x5(主播x2/導播x1/備用x2)耳機型式: 動圈、封閉式靈敏度: 96dB SPL (1mW)頻率響應: 10-30,000Hz最大輸入功率: 100mW額定阻抗: 150Ω夾力: 約6牛頓麥克風型式: 背駐極電容指向性: 超心型頻率響應: 50-15,000 Hz靈敏度: -40 dBV/Pa (10 mV)最大聲壓級: 136dB SPL (THD≦1% 1kHz)3.無線麥克風組(主機+無線麥克風 x2)・具有Auto Scan自動搜尋功能， ・採用EIA規格1U機箱。・天線座可外接MIPRO天線系統。・雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路。・具有「SQ」可以調整接收靈敏度。4.音頻信號分配器 x1輸入:2組.使用XLR平衡輸入輸出:共12組.使 用XLR平衡輸出頻率響應:10hz~20khz ±1db，5HZ~120KHZ ±3db信號噪音比:>110db失真率:THD+N<0.01%分離度:>70db同時可個別選則stereo或mono輸出5.擴大機 x24ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ8ohm .1kHz .1% T.H.D：680W EIAJ8ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ互調失真：0.002%輸入靈敏度：0.9v rms (0db v)保護功能：短路、零負載、超低音、RF干擾保護、輸出DC補償感知迴路、具保險絲重置功能電源消耗：10A @ 120V AC冷卻系統：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱阻尼係數：>5002組喇叭SPEAKER接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式6.重低音喇叭擴大機 x1輸出功率rms pre 2ohm .1kHz.1% T.H.D：2800W EIAJ4ohm .1kHz .1% T.H.D：1960W EIAJ8ohm .1kHz .1% T.H.D：980W EIAJ8ohm .1kHz .1% T.H.D：1700W EIAJ總諧波失真率：less than 0.002%互調失真：0.002%輸入靈敏度：0.9v rms (0db v)保護功能：短路、零負載、超低音、RF干擾保護、輸出DC補償感知迴路、具保險絲重置功能電源消耗：10A @ 120V AC冷卻系統：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱阻尼係數：>5002組喇叭SPEAKER接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式7. 10吋懸吊喇叭 x4高音單體：44mm低音單體：10吋兩組Speakon輸入靈敏度 :95.5dB/1W/1M最大瞬間功率：800W最大音壓：124.5dB指向性(-6dB):90°×60°8. 15吋重低音喇叭x2低音單體：15吋兩組Speakon輸入頻率響應：35Hz-300Hz最大瞬間功率：2800W最大音壓：131.5dB9.電源時序器 x1◆ 輸入電壓:110~220VAC±15%◆ 8路大功率電源輸出，單路最大輸出20A，總輸入電流容量65A◆ 按下觸發開關，從第1路起按順序供電給8路電源，再次按開關，則反順序關閉電源◆通過撥碼開關，可依需設定0.5秒至3.5秒的間隔吸合時間，◆ 採用19英寸標準主機殼，支援機櫃安裝10.監看用螢幕：21吋以上，VGA+HDMI 雙介面，IPS LED，亮度：250 cd/m2，對比率：1,000 :1，反應時間：4ms以上含各音響組件安裝及週邊五金線材/與導播機連線安裝測試。				預計交貨日	2018/3/25 上午 12:00:00

數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:400000.0 議價: 334000.0	金額	申請:400,000 議價: 334,000
得標廠商統編	24476912	得標廠商名稱	宜寬資訊有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名-4	硬碟錄影機組				用途	提供電競產業相關課程，如電競場業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。 另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	
預算	107-30600-410-25 - 提供電競產業相關課程，如電競產業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。 另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	會計科目	13410600 - 機械儀器及設備-資訊工程系		預算起訖	107/1/1~107/7/31	優先序-86
規格	規格如下/或同級品以上：■影音輸入：HDMI:Wii U, Xbox 360, Xbox One, PS4,色差端子 & RCA左右聲道:Wii U, Xbox 360, PS3, 3.5mm 立體聲: 麥克風;■影音輸出:HDMI (Pass-thru)，3.5mm 立體聲: 耳機;■檔案儲存:USB埠: USB 2.0/ 3.0硬碟，SATA插槽: 2.5吋SATA硬碟，■網路連線:Ethernet LAN (10Base-T/ 100Base-T)■解析度:(若有更高或更多種的解析度時，不限制一定要滿足全部底下列出的解析度)■輸入/ Pass-through:480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p■錄影:480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p ■另含2.5吋SATA 1T硬碟(錄影用)					預計交貨日	2018/3/25 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	組	單價	申請:10000.0 議價: 9300.0	金額	申請:10,000 議價: 9,300
得標廠商統編	24476912	得標廠商名稱	宜寬資訊有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

簽辦序號	簽辦人	簽核完成時間	簽辦意見
1	李增奎	2018/1/12 上午 09:54:19	●李增奎送出[請購單]給韓維愈
2	韓維愈	2018/1/12 下午 03:03:39	韓維愈送出[請購單]給江青瓚，意見:擬請同意
3	江青瓚	2018/1/12 下午 04:57:52	江青瓚送出[請購單]給黃佳文，意見:擬請同意。
4	黃佳文	2018/1/17 下午 03:35:33	黃佳文送出[請購單]給楊宇白，意見:更正報價單如附件2，擬請同意
5	楊宇白	2018/1/17 下午 03:55:15	楊宇白送出[請購單]給詹益臨，意見:如黃佳文意見，擬請同意。
6	詹益臨	2018/1/18 上午 11:17:08	詹益臨送出[請購單]給何貴榮，意見:擬請同意
7	何貴榮	2018/1/18 下午 02:08:29	何貴榮送出[請購單]給莊敬弘，意見:1.採購案申請審查無誤，請核示。2.招標公告用印申請(含第二次以後招標公告);若標案流標(廢標)且要繼續公開招標用印時，請准予文書組依此流程，執行後續之用印事宜。3.未達公告金額之採購案經公告結果，未能取得三家以上廠商之書面報價或企劃書者，依據本校「健行科技大學營繕工程暨採購作業辦法」第三條，得經簽報機關首長或其授權人員核准，改採限制性招標方式辦理。
8	莊敬弘	2018/1/18 下午 03:26:57	莊敬弘送出[請購單]給曾瑞評，意見:採購案申請審查無誤，請核示。

9	曾瑞評	2018/1/19 下午 08:16:57	曾瑞評送出[請購單]給王啟秀，意見:擬請同意，奉核後請依規定辦理採購及核銷作業。
10	王啟秀	2018/1/19 下午 12:42:40	王啟秀送出[請購單]給李大偉，意見:擬請同意
11	李.大偉	2018/1/19 下午 01:40:55	李.大偉送出[請購單]給何貴榮，意見:1.同意預算申請 2.請依規定辦理。
12	何貴榮	2018/1/19 下午 02:05:57	何貴榮送出[請購單]給楚萃勛，意見:請依規定辦理及核銷事宜
13	楚萃勛	2018/1/23 下午 12:10:44	楚萃勛送出退案意見:請重新申請，以利招標。
14	李增奎	2018/1/23 下午 02:35:31	李增奎送出[請購單]給韓維愈，意見:擬請同意
15	韓維愈	2018/1/23 下午 05:28:02	韓維愈送出[請購單]給江青瓚，意見:擬請同意
16	江青瓚	2018/1/24 上午 08:04:24	江青瓚送出[請購單]給黃佳文，意見:擬請同意。
17	黃佳文	2018/1/25 上午 09:01:55	黃佳文送出[請購單]給楊宇白，意見:擬請同意
18	楊宇白	2018/1/25 上午 09:06:30	楊宇白送出[請購單]給詹益臨，意見:擬請同意。
19	詹益臨	2018/1/25 上午 11:32:26	詹益臨送出[請購單]給何貴榮，意見:擬請同意
20	何貴榮	2018/1/25 下午 02:15:54	何貴榮送出[請購單]給莊敬弘，意見:1.採購案申請審查無誤，請核示。2.招標公告用印申請(含第二次以後招標公告);若標案流標(廢標)且要繼續公開招標用印時，請准予文書組依此流程，執行後續之用印事宜。3.未達公告金額之採購案經公告結果，未能取得三家以上廠商之書面報價或企劃書者，依據本校「健行科技大學營繕工程暨採購作業辦法」第三條，得經簽報機關首長或其授權人員核准，改採限制性招標方式辦理。
21	莊敬弘	2018/1/25 下午 02:50:40	莊敬弘送出[請購單]給曾瑞評，意見:採購案申請審查無誤，請核示。
22	曾瑞評	2018/1/26 上午 08:39:02	曾瑞評送出[請購單]給王啟秀，意見:擬請同意，奉核後請依規定辦理採購及核銷作業。
23	王啟秀	2018/1/26 上午 08:39:58	王啟秀送出[請購單]給李.大偉，意見:擬請同意
24	李衍博	2018/1/31 下午 02:21:17	李衍博代理:李大偉送出[請購單]給何貴榮，意見:可,請依相關規定辦理.
25	何貴榮	2018/1/31 下午 02:52:57	何貴榮送出[請購單]給楚萃勛，意見:請依規定辦理及核銷事宜
26	楚萃勛	2018/3/7 上午 08:54:22	楚萃勛送出[請購單]給李增奎，意見:本案與1070044合併招標。

健行科技大學請購單

優先序-73~74、80~86

單號	1070044 *S1070044*	申請單位	30600: 資訊工程系	申請人	李增奎	下站主辦人	李增奎
學年度	107	填單日期	107/1/24	預估金額	634,000	議完價金額	525,000
請購單類型	1,校內經費-5000以上	請購品類型	1,機器儀器設備	經費來源	(ED-P001)	現況	C: 已結案
預計放置地點	L601	目前主辦人	李增奎	採購內容	電競教室設備採購		

請購品明細

品名-1	個人電腦			用途	提供電競產業相關課程，如電競場業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	
預算	107-30600-410-07 - 提供電競產業相關課程，如電競產業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	會計科目	13410600 - 機械儀器及設備-資訊工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	優先序-73
規格	規格如下/或同級品以上：一般型電腦Core i5 6400(Windows 10 Pro 作業系統) 處理器，記憶體8G，硬碟SATA3 1TB，內建光碟機DVDRW，原廠鍵盤滑鼠主機需有 BSMI,CE, FCC認證含螢幕*1尺寸:21.5吋 (16:9)反應時間:4ms訊號接頭:D-SUB,HDMI亮度:250 cd/m2可視角 (H/V):178 / 178解析度:1920X1080面板: IPS無邊框設計/不閃屏/低藍光				預計交貨日	2018/3/25 上午 12:00:00
數量	申請:2 議價: 2	單位	台	單價	申請:27000.0 議價: 22500.0	金額	申請:54,000 議價: 45,000
得標廠商統編	24476912	得標廠商名稱	宜寬資訊有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名-2	數位攝影機組			用途	提供電競產業相關課程，如電競場業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	
	107-30600-410-14 - 提供					

預算	電競產業相關課程，如電競產業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	會計科目	13410600 - 機械儀器及設備-資訊工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	優先序-80
規格	如下/或同級品以上：■1/5.8 型背照式 Exmor RR CMOS 感光元件■BIONZ X 影像處理器■內建Wifi(IEEE802.11b/g/n)/NFC功能■30倍光學變焦/ 229萬畫素■7.5 cm (3.0 型) LCD 顯示幕■光學防手震功能■線控、油壓操作三腳架x1■原廠鋰電池x1■原廠電源供應器AC-L200 x1■64G記憶卡 x1■錄製格式 (視訊)與 AVCHD 格式 2.0 版相容：MPEG4-AVC/H.264、MP4： MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H.264■影片解析度AVCHD： 1,920 x 1,080 / 50p (PS)、25p (FX、FH)、50i (FX、FH)，1,440 x 1,080 / 50i (HQ、LP)、MP4： 1,280 x 720 25p、XAVC S HD： 1920x1080/50p、25p■錄製格式 (靜態影像)JPEG (符合 DCF 2.0 版、Exif 2.3 版、MPF Baseline 標準)■靜態影像大小 (相片模式)大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)、690 萬像素 4:3 (3,024 x 2,272)，小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080)、30 萬像素 4:3 (640 x 480)■麥克風內建變焦麥克風■錄音格式Dolby Digital 5.1 聲道、Dolby Digital 5.1Creator11、Dolby Digital 立體雙聲道、Dolby Digital Stereo Creator11、MPEG-4 AAC-LC 雙聲道12、MPEG-4 Linear PCM 雙聲道 (48 kHz / 16 位元)13■含 HDMI轉SDI影像轉換器 / HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 與導播機連線安裝測試				預計交貨日	2018/3/25 上午 12:00:00

數量	申請:1 議價: 1	單位	台	單價	申請:60000.0 議價: 50000.0	金額	申請:60,000 議價: 50,000
得標廠商統編	24476912	得標廠商名稱	宜寬資訊有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 3	導播機	用途	提供電競產業相關課程，如電競場業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。

預算	107-30600-410-15 - 提供電競產業相關課程，如電競產業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	會計科目	13410600 - 機械儀器及設備-資訊工程系	預算起訖	107/1/1~107/7/31	優先序-77

規格	規格如下/或同級品以上：■可調整按鍵配置LCD觸控螢幕實現智慧化控制，同時支援PC端GUI 對操控■支援Logo（SD卡導入），字幕（DSK）和畫中畫功能，具有CUT、MIX、WIPE等切換特效■輸入：8個主要視訊輸入 ＋ 標題，4 通道1 個 M/E + 2 個Keyer（1 x PinP、1 x 標題）■輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。■輸出：PGM 輸出、Multi View 輸出■具備網路介面直接分享實況影像至網際網路－無須使用電腦。■具備Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，隨時得知目前播出的是哪一個機位。■具備Chroma key 直接去背功能■內建YouTube Live 或 Facebook Live 直播編碼器■可直接錄製到 SD 記憶卡■支援錄製 AVCHD Full HD 1920x108060i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。■內建5ch立體聲 音頻混音器■另含監看用螢幕：21吋以上，VGA+HDMI 雙介面，IPS LED，亮度：250 cd/m2，對比率：1,000 :1，反應時間：4ms					預計交貨日	2018/3/25 上午 12:00:00
數量	申請:1 議價: 1	單位	台	單價	申請:180000.0 議價: 150000.0	金額	申請:180,000 議價: 150,000
得標廠商統編	24476912	得標廠商名稱	宜寬資訊有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

品名- 4	螢幕				用途	提供電競產業相關課程，如電競場業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	
預算	107-30600-410-21 - 提供電競產業相關課程，如電競產業概論，電玩遊戲設計，動畫設計，電競系統安全概論，電競賽事概論(賽事規畫，場地佈置，主播導播，電腦網路設備建置....)，電競賽事實習 ， 基本電腦相關課程，如程式設計，APP程式設計...等。另提供電競相關社團及代表本校參加電競比賽之選手練習使用，並提供舉辦電競相關活動及比賽使用。	會計科目	13410600 - 機械儀器及設備-資訊工程系		預算起訖	107/1/1~107/7/31	優先序-81
規格	規格如下/或同級品以上：■螢幕尺寸７0"■圖像更新速率(Frame Rate) 120Hz■背光模組技術E-LED (側光式LED模組)■智慧動態對比度調整 1M : 1■自然物理對比度４000 : 1■面板液晶物理反應速度(typical)8ms■輸入輸出接口：HDMI、USB(支援USB2.0)、AV/色差端子1、PC Input (D-sub 15Pin)1、Audio in(3.5mm; for PC/DVI)1、SPDIF 光纖輸出端子1。■電源板規格110-220V■含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/大型液晶懸吊架含延長桿組/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試					預計交貨日	2018/3/25 上午 12:00:00
數量	申請:4 議價: 4	單位	台	單價	申請:85000.0 議價: 70000.0	金額	申請:340,000 議價: 280,000
得標廠商統編	24476912	得標廠商名稱	宜寬資訊有限公司	得標廠商備註		發票	
建議廠商名稱	查詢廠商	建議廠商連絡人		建議廠商電話			

簽辦序號	簽辦人	簽核完成時間	簽辦意見

優先序-73~74、80~86

1	李增奎	2018/1/24 上午 12:39:43	●李增奎送出[請購單]給韓維愈
2	韓維愈	2018/1/24 下午 01:09:36	韓維愈送出[請購單]給江青瓚，意見:擬請同意
3	江青瓚	2018/1/24 下午 07:38:10	江青瓚送出[請購單]給黃佳文，意見:擬請同意。
4	黃佳文	2018/1/25 上午 09:01:42	黃佳文送出[請購單]給楊宇白，意見:擬請同意
5	楊宇白	2018/1/25 上午 09:10:34	楊宇白送出[請購單]給詹益臨，意見:擬請同意。
6	詹益臨	2018/1/25 上午 11:32:52	詹益臨送出[請購單]給何貴榮，意見:擬請同意
7	何貴榮	2018/1/25 下午 02:12:49	何貴榮送出[請購單]給莊敬弘，意見:1.採購案申請審查無誤，請核示。2.招標公告用印申請(含第二次以後招標公告);若標案流標(廢標)且要繼續公開招標用印時，請准予文書組依此流程，執行後續之用印事宜。3.未達公告金額之採購案經公告結果，未能取得三家以上廠商之書面報價或企劃書者，依據本校「健行科技大學營繕工程暨採購作業辦法」第三條，得經簽報機關首長或其授權人員核准，改採限制性招標方式辦理。
8	莊敬弘	2018/1/25 下午 02:51:19	莊敬弘送出[請購單]給曾瑞評，意見:採購案申請審查無誤，請核示。
9	曾瑞評	2018/1/26 上午 08:43:26	曾瑞評送出[請購單]給王啟秀，意見:擬請同意，奉核後請依規定辦理採購及核銷作業。
10	王啟秀	2018/1/26 上午 11:48:00	王啟秀送出[請購單]給李大偉，意見:擬請同意
11	李衍博	2018/1/26 下午 12:34:47	李衍博代理:李大偉送出[請購單]給何貴榮，意見:可,請依相關規定辦理.
12	何貴榮	2018/1/26 下午 02:40:13	何貴榮送出[請購單]給楚萃勛，意見:請依規定辦理及核銷事宜
13	楚萃勛	2018/3/7 上午 08:49:34	楚萃勛送出[請購單]給李增奎，意見:本案與1070035合併招標。

智聯服務股份有限公司
新竹市民族路139號3樓 (統一編號:57604000)

報價單

客戶名稱:健行科大/李增奎 老師

E-Mail:tkli@uch.edu.tw

TEL: 03-4581196#7703

FAX:

報價單日期: 2018.01.11

報價單編號: 2018011108

專案名稱:

敬啟者:

承蒙 貴單位對本公司產品之愛護,至感榮幸,謹報價如下:

1. 交貨方:快遞運送
2. 交貨時:收到訂單後15天。
3. 付款方:月結30天
4. 報價有:依報價日起10天

項次	產品規明	數量	優惠單價(未稅)	小計(未稅)
1	EPSON EB-G7905U液晶投影機(含安裝) 含 150吋電動布幕/HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 吊掛安裝	1	$350,000	$350,000
2	MG2000 HD高畫質視訊攝影機組 (含安裝) MG2001 HD高畫質視訊攝影機x2 攝影機控制盤組 x1	1	$153,000	$153,000
3	SONY數位攝影機組 SONY數位攝影機HDR-PJ675 x1 SONY線控三腳架VCT-VPR1 x1 SONY原廠鋰電池NP-FV70A x1 SONY原廠電源供應器AC-L200 x1 64G記憶卡 x1 含 HDMI轉SDI影像轉換器 / HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 吊掛安裝	1	$60,000	$60,000
4	SONY MCX-500導播機 (含安裝) 含Acer ET221Q*1	1	$180,000	$180,000
5	音響設備組 (含安裝) YAMAHA MG16XU混音機 x1 superlux hmc660耳機麥克風 x5(主播x2/導播x1/備用x2) MIPRO ACT-300B無線麥克風 x2 HD DX212音頻信號分配器 x1 kingpower kp1900擴大機 x2 kingpower kp2700擴大機 x1 AUDIOCENTER PL31010吋懸吊喇叭 x4 AUDIOCENTER PF115B15吋重低音喇叭 x2 HD RS-801電源時序器 x1 含Acer ET221Q*1	1	$400,000	$400,000
6	硬碟錄影機組(含安裝) GC530硬碟錄影機 x1 2.5吋SATA 1T硬碟(錄影用)	1	$10,000	$10,000
7	導播室用連線電腦 M4650/i5 6400/8GB/1TB/DVD R/W/win 10 Pro 含Acer ET221Q*1	2	$27,000	$54,000
8	InFocus 70吋液晶顯示器 XT-70CM802(含安裝) 含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/大型液晶懸吊架含延長桿組/各式應用五金/吊掛安裝	4	$85,000	$340,000

以下空白

總金額(含稅)NT$ 1,547,000

備註:

智聯服務股份有限公司
業務代表:黃宏仁
Tel: 03-5339141 ext:570
Mobile: 0920-134749
Fax: 03-5424157
E-MAIL:vincent.hj.huang@isu.com.tw
業務助理:張育甄 小姐
Tel: 03-5339141 ext:211

International Smart Union Corporation 智聯服務股份有限公司 TEL:03-5339141 報價專用

(簽字回傳視同正式訂單)

優先序-73~74、80~86

智聯服務股份有限公司
新竹市民族路139號3樓 (統一編號:57604000)

智聯服務股份有限公司
International Smart Union Corporation

報價單

客戶名稱:健行科大/李增奎 老師

E-Mail:tkli@uch.edu.tw

TEL: 03-4581196#7703

FAX:

報價單日期: 2018.01.16

報價單編號: 2018011602

專案名稱:

敬啟者:

承蒙 貴單位對本公司產品之愛護,至感榮幸,謹報價如下:

1. 交貨方式快遞運送
2. 交貨時間收到訂單後15天。
3. 付款方式月結30天
4. 報價有効依報價日起10天

項次	產品說明	數量	優惠單價(含稅)	小計(含稅)
1	EPSON EB-G7905U液晶投影機組(含安裝) 含 150吋電動布幕/HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 吊掛安裝 規格如下/或同級品以上: ■投影方式:3LCD,RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影, ■電源:100~240V AC, ■投影亮度-白色亮度(Light Output):7000流明, ■投影亮度-彩色亮度(Color Light Output):7000流明, ■解析度-標準解析度:WUXGA 1920x1200, ■視訊畫素:掃瞄密度1200條, ■投影畫面尺寸:50~300吋, ■投射方式:前投、背投、天花板模式, ■相容性-視頻相容性:適用於NTSC / PAL / SECAM系統, ■相容性-電腦相容:適用於PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA, ■視訊介面輸入:電腦(D-sub-15p),5-BNC,DVI-D,HDMI,HDBaseT(RJ45) ■輸出:D-Sub 15p, ■網路:LAN (RJ45), ■控制訊號 (Control)-遙控滑鼠及Serial I/O RS-232(D-Sub 9p), Remote(Stereo mini-jack), ■安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置, ■投影透鏡-調焦方式:電動式縮放以及電動焦距調整, ■投影畫面比例 (寬:長):16:10, ■數位式梯形修正:內建垂直±45度梯形修正功能, ■光源Type:燈泡, ■明暗對比度:50,000:1, ■周邊對應中心亮度比:90%, ■色彩重現:10bit , Up to 1.07 billion colors, ■有效掃描頻率範圍 (類比) (1)水平 15 kHz to 92 kHz (2)垂直 50 Hz to 85 Hz, ■有效掃描頻率範圍 (數位) (1)水平 15 kHz to 75 kHz, 135 kHz(4K) (2)垂直 24/30/50/60 Hz , 25Hz, ■使用環境溫度 0 °C~45 °C ■安規認證 UL60950-1,CSA-C22.2, ■電磁相容 FCC part 15B class B,EMC Directive, ■含 150吋電動布幕 ■含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試	1	$350,000	$350,000
2	MG2000 HD高畫質視訊攝影機組 (含安裝) MG2001 HD高畫質視訊攝影機x2 攝影機控制盤組 x1	1	$153,000	$153,000

智聯服務股份有限公司
新竹市民族路139號3樓（ 統一編號:57604000）

智聯服務股份有限公司
International Smart Union Corporation

報價單

規格如下/或同級品以上：
HD高畫質視訊攝影機x2:
■FULL HD高畫質影像。
■低雜訊高信噪比:
攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。
■20倍光學變焦:
快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到20倍光學變倍。
■寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作
，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。
■全高畫質的多格式視訊影像輸出:
提供HD-SDI，YPbPr類比分量介面、HDMI介面。HD-SDI，YPBPR、HDMI可輸出高畫質影像，
支援1080P 60P/30P/25P、1080I 60P/50P、720 60P/50P等多種格式。
■RS-232C遠端控制（VISCA協議）:
使用RS-232C（VISCA協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。
■多位址設置:功能表中可設置位址，串聯時自動分配位址。
■9個位置預設位:可對9個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，
預設資料也可以保存下來。
■多功能遙控器:配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，
還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。
■可倒吊安裝。
■OSD功能表功能:可用遙控器或串口來選擇控制OSD功能表。
■攝影機控制盤組 x1:可同時遠端連線控制至少2台HD高畫質視訊攝影機之平移/俯仰/縮放操作
■含各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試

3	**SONY數位攝影機組**	1	$60,000	$60,000

SONY數位攝影機HDR-PJ675 x1
SONY線控三腳架VCT-VPR1 x1
SONY原廠鋰電池NP-FV70A x1
SONY原廠電源供應器AC-L200 x1
64G記憶卡 x1
含 HDMI轉SDI影像轉換器 / HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 吊掛安裝
規格如下/或同級品以上：
■1/5.8 型背照式 Exmor R® CMOS 感光元件
■BIONZ X 影像處理器
■內建Wifi(IEEE802.11b/g/n)/NFC功能
■30倍光學變焦/ 229萬畫素
■7.5 cm (3.0 型) LCD 顯示幕
■光學防手震功能
■線控、油壓操作三腳架x1
■原廠鋰電池x1
■原廠電源供應器AC-L200 x1
■64G記憶卡 x1
■錄製格式（視訊）
與 AVCHD 格式 2.0 版相容：MPEG4-AVC/H.264、MP4： MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H.264
■影片解析度
AVCHD： 1,920 x 1,080 / 50p (PS)、25p (FX、FH)、50i (FX、FH)，1,440 x 1,080 / 50i (HQ、LP)、
MP4： 1,280 x 720 25p、XAVC S HD： 1920x1080/50p、25p
■錄製格式（靜態影像）
JPEG（符合 DCF 2.0 版、Exif 2.3 版、MPF Baseline 標準）
■靜態影像大小（相片模式）

智聯服務股份有限公司
新竹市民族路139號3樓（ 統一編號:57604000）

智聯服務股份有限公司
International Smart Union Corporation

報價單

大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)、690 萬像素 4:3 (3,024 x 2,272)，
小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080)、30 萬像素 4:3 (640 x 480)
■麥克風
內建變焦麥克風
■錄音格式
Dolby Digital 5.1 聲道、Dolby Digital 5.1Creator11、Dolby Digital 立體雙聲道、
Dolby Digital Stereo Creator11、MPEG-4 AAC-LC 雙聲道12、MPEG-4 Linear PCM 雙聲道
(48 kHz / 16 位元)13
■含 HDMI轉SDI影像轉換器 / HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 與導播機連線安裝測試

4	SONY MCX-500導播機（含安裝）	1	$180,000	$180,000

含Acer ET221Q*1
規格如下/或同級品以上：
■可調整按鍵配置LCD觸控螢幕實現智慧化控制，同時支援PC端GUI軟體操控
■支援Logo（SD卡導入），字幕（DSK）和畫中畫功能，具有CUT、MIX、WIPE等切換特效
■輸入：8 個主要視訊輸入 ＋ 標題，4 通道
1 個 M/E + 2 個Keyer (1 x PinP、1 x 標題)
■輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。
■輸出：PGM 輸出、Multi View 輸出
■具備網路介面直接分享實況影像至網際網路－無須使用電腦。
■具備Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，隨時得知目前播出的是哪一個機位。
■具備Chroma key 直接去背功能
■內建YouTube Live 或Facebook Live 直播編碼器
■可直接錄製到 SD 記憶卡
■支援錄製 AVCHD Full HD 1920x1080
60i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。
■內建5ch立體聲 音頻混音器
■另含監看用螢幕：21吋以上，VGA+HDMI 雙介面，IPS LED，亮度：250 cd/m2，對比率：1,000 :1，
反應時間：4ms

5	音響設備組（含安裝）	1	$400,000	$400,000

YAMAHA MG16XU混音機 x1
superlux hmc660耳機麥克風 x5(主播x2/導播x1/備用x2)
MIPRO ACT-300B無線麥克風 x2
HD DX212音頻信號分配器 x1
kingpower kp1900擴大機 x2
kingpower kp2700擴大機 x1
AUDIOCENTER PL31010吋懸吊喇叭 x4
AUDIOCENTER PF115B15吋重低音喇叭 x2
HD RS-801電源時序器 x1
含Acer ET221Q*1
規格如下/或同級品以上：
1. 混音機 x1:
16-頻道混音台
最多10支麥克風 / 16線性輸入（8單音 + 4立體聲）
4群組 + 1立體聲群組
4輔助（包括FX）
採用Darlington反相迴路的“D-PRE” 麥克風前級放大器
1-旋鈕壓縮器
高級效果：有24個程式的SPX

智聯服務股份有限公司
新竹市民族路139號3樓（ 統一編號:57604000）

智聯服務股份有限公司
International Smart Union Corporation

報價單

24-bit/192kHz 2in/2out USB音訊功能
單音輸入PAD開關
+48V 幻象電源
XLR 平衡式輸出
2.耳機麥克風 x5(主播x2/導播x1/備用x2)
耳機
型式: 動圈、封閉式
靈敏度: 96dB SPL (1mW)
頻率響應: 10-30,000Hz
最大輸入功率: 100mW
額定阻抗: 150Ω
夾力: 約6牛頓
麥克風
型式: 背駐極電容
指向性: 超心型
頻率響應: 50-15,000 Hz
靈敏度: -40 dBV/Pa (10 mV)
最大聲壓級: 136dB SPL (THD≦1% 1kHz)
3.無線麥克風組(主機+無線麥克風 x2)
・具有Auto Scan自動搜尋功能，
・採用EIA規格1U機箱。
・天線座可外接MIPRO天線系統。
・雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路。
・具有「SQ」可以調整接收靈敏度。
4.音頻信號分配器 x1
輸入:2組.使用XLR平衡輸入
輸出:共12組.使 用XLR平衡輸出
頻率響應:10hz~20khz ±1db，5HZ~120KHZ ±3db
信號噪音比:>110db
失真率:THD+N<0.01%
分離度:>70db
同時可個別選則stereo或mono輸出
5.擴大機 x2
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：680W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
互調失真：0.002%
輸入靈敏度：0.9v rms (0db v)
保護功能：短路、零負載、超低音、RF干擾保護、輸出DC補償感知迴路、具保險絲重置功能
電源消耗：10A @ 120V AC
冷卻系統：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱
阻尼係數：>500
2組喇叭SPEAKER接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式
6.重低音喇叭擴大機 x1
輸出功率rms pre 2ohm .1kHz.1% T.H.D：2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：980W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1700W EIAJ
總諧波失真率：less than 0.002%
互調失真：0.002%

優先序-73~74、80~86

列印時間：107/01/31 15:01

公開招標公告

公告日：**107/02/01**

[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]楚萃勛
[聯絡電話](03)4581196分機3625
[傳真號碼](03)2503877
[電子郵件信箱]tcchu@uch.edu.tw
[標案案號]107-A0131-1475145
[標案名稱]資工系購電競教室設備壹批
[標的分類]財物類449 - 其他特殊用途之機具及其零件
[財物採購性質]買受,定製
[採購金額]1,547,000元
[採購金額級距]公告金額以上未達查核金額
[法人團體辦理適用採購法案件之依據法條]採購法第4條
[辦理方式]補助
[依據法條]採購法第18條、第19條
[是否適用條約或協定之採購]
[是否適用**WTO**政府採購協定**(GPA)**] 否
[是否適用臺紐經濟合作協定**(ANZTEC)**] 否
[是否適用臺星經濟夥伴協定**(ASTEP)**] 否
[預算金額]1,547,000元
[預算金額是否公開]是
[後續擴充]否
[是否受機關補助]是
[補助機關]3.9 教育部
[補助金額]1,547,000元
[是否含特別預算]否
[招標方式]公開招標
[決標方式]最低標
[是否依政府採購法施行細則第**64**條之**2**辦理]否
[新增公告傳輸次數]01
[招標狀態]第一次公開招標
[機關自定公告日]107/02/01
[是否複數決標]否
[是否訂有底價]是
[是否屬特殊採購]否
[是否已辦理公開閱覽]否
[是否屬統包]否
[是否屬共同供應契約採購]否
[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)]否
[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證]否
[是否採行協商措施]否
[是否適用採購法第**104**條或**105**條或招標期限標準第**10**條或第**4**條之**1**]否
[是否依據採購法第**106**條第**1**項第**1**款辦理]否
[是否提供電子領標]否
[原因]規劃中

[招標文件領取地點]320桃園市中壢區健行路229號
[招標文件售價及付款方式]100元
[是否提供電子投標]否
[截止投標]107/02/22 17:00
[開標時間]107/02/23 16:30
[開標地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否須繳納押標金]是
[押標金額度]新台幣46,410元
[投標文字]正體中文
[收受投標文件地點]320桃園市中壢區健行路229號
[是否依據採購法第99條]否
[履約地點]桃園市(非原住民地區)
[履約期限]決標日次日起30日曆天內完成交貨及安裝測試
[是否刊登公報]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本]是
[歸屬計畫類別]非屬愛台十二項計畫
[廠商資格摘要]
1、廠商登記或設立之證明（為目的事業主管機關核准文件或得以列印公開於目的事業主管機關網站之資料代之，依據中華民國98年4月2日經商字第09802406680號函直轄市政府及縣（市）政府核發之營利事業登記證自98年4月13日起不再作為證明文件，廠商請勿檢附，若廠商僅檢附營利事業登記證，則本項廠商資格不合格）。2、廠商納稅之證明。3、其餘詳招標文件。
[是否訂有與履約能力有關之基本資格]是
[廠商應附具之基本資格證明文件或物品]
1.廠商信用之證明。
[附加說明]
[招標文件領取方式及地點]：1、親購者請先至行政大樓1樓投幣機繳100元文件費，憑據於上班時間內（0800至1150時止，1300至1700時止），至收發室領取招標文件。
2、郵購者，請附寄『健行學校財團法人健行科技大學』抬頭之郵政匯票新台幣100元，並請自備A3大型信封【禁用郵局便利箱（袋）】書寫收件人姓名、地址且貼妥72 元掛號郵資之回郵信封(郵資不足概不受理)，郵寄「桃園市中壢區健行路229號 健行學校財團法人健行科技大學總務處事務組收」，封面請註明領取案號及採購名稱，廠商自負郵寄延誤之責。
本案規範需求問題，請洽資工系：李增奎老師（03）4581196轉7703
[是否刊登英文公告]否
[疑義、異議、申訴及檢舉受理單位]
[疑義、異議受理單位]健行學校財團法人健行科技大學
[申訴受理單位]行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897530、傳真：02-87897514）
[檢舉受理單位]
部會署-教育部採購稽核小組（地址：100臺北市中正區中山南路5號、電話：02-77365529 、傳真：02-23583005 ）
地方政府-桃園市政府採購稽核小組（地址：330桃園市桃園區縣府路1號4樓、電話：03-3322101分機6634-6636、傳真：03-3324575、檢舉專線(03)3391466）
桃園市調查處（地址：330桃園市桃園區縣府路19號;33099桃園郵局第60000號信箱、電話：03-3328888、傳真：03-3345155）
法務部廉政署（地址：100臺北市中正區博愛路166號;10099國史館郵局第153號信箱、電話：0800286586、傳真：02-23811234）
中央採購稽核小組（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897548、傳真：02-87897554）
[招標公告傳輸時間]107/01/31 15:01

註： ◎以上招標公告內容如與招標文件不一致者，請依政府採購法第41條向招標機關反映。

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學財物/勞務底價訂定表

104.09.18 版本

申請單位：資工系

標案案號/名稱：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

申請單位填寫

價格分析說明

一、預算金額：1,547,000 元整

二、建議金額：1547000 元整

三、建議底價分析如下：(可複選)

依採購法 46 條第一項規定，應根據採購規格、契約成本、市場行情或其他學校機構決標資料等作分析，並由使用單位填寫。

☑參考市場行情分析：訪價廠商名稱、報價金額或網路上報價系統

☐以往採購紀錄：本校曾採購同款標的之單位及成交金額

☐其他學校機構成交價格：其他學校名稱及成交金額

☐其他：

附加說明：

申請人簽章：李婷奎 0223

單位	金額（幣別：新台幣）（零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖）	簽名
技術合作處填寫建議金額	— 仟壹佰貳拾陸萬 ~~仟~~ ~~佰~~ ~~拾~~ 元整	詹啟臨
採購單位填寫建議金額	— 仟壹佰參拾陸萬 ~~仟~~ ~~佰~~ ~~拾~~ 元整	[illegible]
機關首長或其授權人核定底價	~~仟~~ 壹佰參拾 ~~萬~~ ~~仟~~ ~~佰~~ ~~拾~~ 元整	李大偉 107年2月23日

一、依中央機關未達公告金額採購招標辦法第三條，未能取得三家以上廠商之書面報價單或企劃書者，或第四條第 3 項遞送正式文件之廠商未達三家者，本案奉機關首長或其授權人員核准，改採限制性招標。

二、依政府採購法施行細則第 54 條之議價，訂定底價前應先參考廠商之報價單或估價單。

廠商報價	檢討原核定底價是否調整及其調整金額	核定底價
	☐是(調整如右) ☐維持原核定底價	金額(新台幣) 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整

機關首長或授權人簽章：

投標須知

（106.1 版）

以下各項招標規定內容，由機關填寫，投標廠商不得填寫或塗改。
各項內含選項者，由機關擇符合本採購案者勾填。

1、本採購適用政府採購法(以下簡稱採購法)及其主管機關所訂定之規定。

2、本標案名稱：資工系購電競教室設備壹批

3、採購標的為：

☐(1)工程。

■(2)財物；其性質為：■購買；☐租賃；■定製；☐兼具兩種以上性質者（請勾選）。

☐(3)勞務。

4、本採購屬：

☐(1)公告金額十分之一以下之採購。

☐(2)逾公告金額十分之一未達公告金額之採購。

■(3)公告金額以上未達查核金額之採購。

☐(4)查核金額以上未達巨額之採購。

☐(5)巨額採購。

☐已依「機關提報巨額採購使用情形及效益分析作業規定」第 2 點第 1 項，簽准預期使用情形及效益目標。

5、本採購：

☐(1)為共同供應契約。

■(2)非共同供應契約。

6、本採購預算金額(不公告者免填；但依「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」第 5 條第 3 項規定辦理者，或屬公告金額以上採購之公開招標、選擇性招標及限制性招標之公開評選，除轉售或供製造加工後轉售之採購、預算金額涉及商業機密或機關認為不宜公開外，應公開預算金額)：1,547,000 元。

7、本採購預計金額(不公告者免填)：

8、上級機關名稱：教育部。

9、依採購法第 4 條接受補助辦理採購者，補助機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：教育部 100 台北市中山南路五號。

10、依採購法第 5 條由法人或團體代辦採購者，委託機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：

11、依採購法第 40 條代辦採購者，洽辦機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：

12、依採購法第 75 條，受理廠商異議之機關名稱、地址及電話：同招標機關(不同者請書明機關名稱、地址及電話)。

13、依採購法第 76 條及第 85 條之 1，受理廠商申訴(未達公告金額之採購

宜寬資訊有限公司

不適用申訴制度) 或履約爭議調解(無金額限制)之採購申訴審議委員會名稱、地址及電話：臺北市松仁路 3 號 9 樓；電話：(02)87897500

14、 本採購為：

■(1)未分批辦理。

□(2)係分批辦理公告金額以上之採購，業經上級機關核准（文號：　　），依總金額核計採購金額，分別按公告金額或查核金額以上之規定辦理。

15、 招標方式為：

■(1)公開招標

□（1-1）本案為複數決標並採分項決標，廠商各項投標文件無需分項裝封，無需於大外標封標示投標項次，有 3 家以上廠商投標，且符合政府採購法施行細則第 55 條規定時，即得開標。

□(2)選擇性招標：符合採購法第 20 條□第 1 款；□第 2 款；□第 3 款；□第 4 款；□第 5 款（請勾選款次）

□（2-1）為特定個案辦理，於廠商資格審查後，邀請所有符合資格廠商投標。

□（2-2）為建立合格廠商名單；後續邀標方式為□個別邀請所有符合資格之廠商投標；□公告邀請所有符合資格之廠商投標；□依審標順序，每次邀請___家符合資格之廠商投標；□以抽籤方式擇定邀請符合資格之廠商投標。

□(3)限制性招標：本案業經需求、使用或承辦採購單位敘明符合採購法第 22 條第 1 項第　　款之情形，並簽報機關首長或其授權人員核准採限制性招標。

□（3-1）公開評選、公開勘選優勝廠商：

□(3-1-1)依採購法第 22 條第 1 項第 9 款辦理；□委託專業服務；□委託技術服務；□委託資訊服務。

□（3-1-2）依採購法第 22 條第 1 項第 10 款辦理。

□（3-1-3）依採購法第 22 條第 1 項第 11 款辦理。

□（3-2）比價；□經前次公告招標結果，無廠商投標或無合格標，且符合採購法施行細則第 22 條第 1 項規定無廠商異議或申訴在處理中者，依採購法第 22 條第 1 項第 1 款規定，不另公告招標，並依採購法施行細則第 23 條之 1 第 1 項規定，邀請過去表現優良之 2 家以上廠商以比價方式辦理；□符合採購法第 22 條第 1 項第___款（請列明款次，第 16 款之情形須併填主管機關核准文號）；□符合採購法第 104 條第 1 項但書第___款（請列明款次及相關機關核准文號）；□符合採購法第 105 條第 1 項第___款(請列明款次及相關機關核准文號)；□符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第

___款規定；☐符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定。

☐（3-3）議價；☐符合採購法第 22 條第 1 項第___款（請列明款次，其未得以比價方式辦理之原因：_____；第 16 款之情形須併填主管機關核准文號）；☐符合採購法第 104 條第 1 項第___款（請列明款次及相關機關核准文號，非填第 4 款者，其未得以比價方式辦理之原因：_____）；☐符合採購法第 105 條第 1 項第___款(請列明款次及相關機關核准文號，填第 1 款或第 2 款者，其未得以比價方式辦理之原因：_____)；☐符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定（其未得以比價方式辦理之原因：_____）；☐符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定。

☐（3-4）依採購法第 22 條第 1 項第____款辦理（請列明款次），並以公告程序徵求受邀廠商，作為邀請比、議價之用。

☐(4)依採購法第 49 條規定公開取得書面報價或企劃書。（限未達公告金額之採購案始得採行）。

☐（4-1）本案業經機關首長或其授權人員核准，本次公告未能取得 3 家以上廠商之書面報價或企劃書時，當場將改採限制性招標方式辦理。

16、 本採購：

☐(1)適用我國締結之條約或協定；其名稱為：

☐世界貿易組織政府採購協定（GPA）。

1.門檻金額：（由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A）

☐選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放，惟簽署國之門檻金額較我國高者，對該簽署國適用該較高之門檻金額。

☐選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放。

2.服務及工程服務：（由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A）

☐選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務開放，惟僅開放予對該等服務亦相對開放之簽署國。

☐選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務開放。

☐臺紐經濟合作協定。

☐臺星經濟夥伴協定。

資訊公司 且有 宜

□其他(請敘明)：

非條約或協定國家之廠商：

□不可參與投標。

□下列外國廠商可以參與投標：

1.國家或地區名稱：_____(未列明者即不允許)

2.是否允許大陸地區廠商參與：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

□是

□否

□3.給予下列差別待遇（可複選）：

□採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

□採購法第 43 條第 2 款之措施：

□採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

4.如為工程採購，廠商所供應下列產品或材料之原產地須屬我國或其他條約或協定國家者（可複選）：

水泥

鋼筋

預力鋼絞線

結構鋼

陶瓷面磚

透水性混凝土地磚

砂石

木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

■(2)不適用我國締結之條約或協定，外國廠商：

□不可參與投標。我國廠商所供應財物或勞務之原產地須屬我國者。

■不可參與投標。但我國廠商所供應財物或勞務之原產地得為下列外國者：

1.國家或地區名稱：_不限地區____(未列明者即不允許)

2.是否允許供應大陸地區標的：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

■是

□否

□下列外國廠商可以參與投標：

1.國家或地區名稱：_____(未列明者即不允許)

2.是否允許大陸地區廠商參與：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

□是

□否

□3.給予下列差別待遇（可複選）：

□採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

□採購法第 43 條第 2 款之措施：

□採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

如為工程採購，不論是否允許外國廠商參與投標，廠商所供應下列產品或材料之原產地須屬我國者（可複選）：

水泥

鋼筋

預力鋼絞線

結構鋼

陶瓷面磚

透水性混凝土地磚

砂石

木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

17、 本採購：

□(1)依採購法第 24 條規定以統包辦理招標。

■(2)非以統包辦理招標。

18、 本採購：

□(1)依採購法第 25 條規定允許廠商共同投標(招標文件已附共同投標協議書範本)；廠商家數上限為□2 家；□3 家；□4 家；□5 家。

■(2)不允許廠商共同投標。

19、 廠商得以電子資料傳輸方式於投標截止期限前遞送投標文件，該電子化資料，並視同正式文件，得免另備書面文件。供遞送之電傳號碼/網址為(不允許者免填)：

20、 廠商對招標文件內容有疑義者，應以書面向招標機關請求釋疑之期限：自公告日或邀標日起等標期之四分之一，其尾數不足 1 日者，以 1 日計。

21、 機關以書面答復前條請求釋疑廠商之期限：投標截止期限前 1 日答復。

22、 本採購依採購法第 33 條第 3 項：

□(1)允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件。

■(2)不允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件。

23、 本採購依採購法第 35 條：

□(1)允許廠商於在不降低原有功能條件下，可提出可縮減工期、減省經費或提高效率之替代方案（請載明允許項目）：

■(2)不允許提出替代方案。

宜寬資訊有限公司

24、 投標文件有效期：自投標時起至開標後__30__日止。如機關無法於前開有效期內決標，得於必要時洽請廠商延長投標文件之有效期。

25、 廠商應遞送投標文件份數：

■(1)1 式 1 份。

□(2)1 式 2 份。

□(3)1 式 3 份。

□(4)1 式 4 份。

□(5)1 式 5 份。

□(6)其他(由招標機關敘明)：

26、 投標文件使用文字：

□(1)中文(正體字)。

■(2)中文(正體字)，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文。

□(3)其他(由招標機關敘明)：

27、 公開開標案件之開標時間(依採購法不公開者免填)：民國 107 年 2 月 23 日下午 4 時 30 分。

28、 公開開標案件之開標地點：行政大樓二樓 211 室。

29、 公開開標案件有權參加開標之每一投標廠商人數(依採購法不公開或不限制廠商出席人數者免填)：限 2 人，應攜帶身分證明文件備驗，被授權人員進場比減價者須交付「授權書」。投標廠商未派員到場參加比減價格者視同放棄減價或比減價格之權利。

30、 依採購法不公開開標之依據：

□(1)依採購法第 21 條規定辦理選擇性招標之資格審查，供建立合格廠商名單。

□(2)依採購法第 42 條規定採分段開標，後續階段開標之時間及地點無法預先標示。

□(3)依採購法第 57 條第 1 款規定。

□(4)依採購法第 104 條第 1 項第 2 款規定。

□(5)其他經主管機關認定者：_____（請載明核准文號）：

31、 本採購開標採：

□(1)不分段開標。所有投標文件置於一標封內，不必按文件屬性分別裝封。

■(2)分段開標（請勾選項目）；投標廠商應就各段標之標封分別裝封並標示內含資格標、規格標或價格標等：

■公開招標，資格、規格與價格一次投標分段開標。

□公開招標，資格與規格合併一段投標、分段開標，再邀符合招標文件規定之廠商投價格標。

□選擇性招標，邀請廠商就資格、與規格、價格分次投標、分段開標。

□選擇性招標，邀請符合資格之廠商就規格與價格一次投標、分段開標。

32、 押標金金額(無押標金者免填，有押標金者不得逾新臺幣 5 千萬元)：
■(1)一定金額：新台幣 46,410 元整。
□(2)標價之一定比率：_____%

33、 採電子投標之廠商，押標金予以減收金額(無者免填) ：

34、 為優良廠商者，押標金予以減收金額(無者免填) ：
為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，押標金予以減收之金額(無者免填)：
為營造業法第 51 條所稱優良營造業，參與案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，押標金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算（無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

35、 押標金有效期(無押標金者免填)：投標廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納押標金者，其有效期應較招標文件規定之報價有效期至少長 30 天。投標廠商延長報價有效期者，其所繳押標金之有效期應一併延長之。

36、 押標金繳納期限：截止投標期限前繳納(無押標金者不適用)

37、 以現金繳納押標金之繳納處所或金融機構帳號(無押標金者免填)：以現金繳納者應於截止投標期限前至本校總務處出納組(辦公日下午 5 時 00 分前)繳款取據或匯入土地銀行中壢分行(戶名：健行學校財團法人健行科技大學；帳號：014-051-002271）帳戶，繳款收據正本應裝入投標證件封內。

38、 無押標金之理由為：
□(1)勞務採購。
□(2)未達公告金額之工程、財物採購。
□(3)以議價方式辦理之採購。
□(4)依市場交易慣例或採購案特性，無收取押標金之必要或可能者。

39、 履約保證金金額(無者免填)：■一定金額：<u>同押標金金額</u>；□契約金額之一定比率：_____%。
□廠商如以銀行之書面連帶保證或開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納履約保證金者，機關得視該銀行之債信、過去履行連帶保證之紀錄等，經機關審核後始予接受。廠商以押標金轉換為履約保證金時，亦同。

40、 得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：

41、 得標廠商為優良廠商者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為營造業法第 51 條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業

法所稱營繕工程之工程採購者，履約保證金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

42、 履約保證金有效期(無履約保證金者免填)：
廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之保證保險單繳納履約保證金者，其有效期應較契約約定之最後施工、供應或安裝期限長__日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 90 日）。但得標廠商以銀行開立之不可撤銷擔保信用狀或銀行之書面連帶保證繳納，有效期未能立即涵蓋上述有效期，須先以較短有效期繳納者，其有效期每次至少　年(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 3 年，末次之有效期得少於 3 年)。得標廠商應於有效期屆滿前　日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 30 日）辦理完成繳交符合契約約定額度之保證金。

43、 履約保證金繳納期限(無履約保證金者免填)：得標廠商應於決標日次日起 7 日曆天內繳交完成。

44、 無履約保證金之理由為：
☐(1)勞務採購。
☐(2)未達公告金額之工程、財物採購。
☐(3)依市場交易慣例或採購案特性，無收取履約保證金之必要或可能者。

45、 保固保證金金額(無者免填)：契約金額之 3%；或由履約保證金轉充之。

46、 保固保證金有效期(無保固保證金者免填)：應較契約規定之保固期長 90 天。

47、 保固保證金繳納期限(無保固保證金者免填)：完成驗收付款前。

48、 得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：

49、 得標廠商為優良廠商者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為營造業法第 51 條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，保固保證金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

50、 預付款還款保證金額(無者免填)：

51、 預付款還款保證有效期(無預付款還款保證者免填)：

52、 預付款還款保證繳納期限(無預付款還款保證者免填)：

53、 各種保證金之繳納處所或金融機構帳號(無保證金者免填)：本校總務處出納組或匯入土地銀行中壢分行（014-051-002271）帳戶。

54、 押標金及保證金應由廠商以現金、金融機構簽發之本票或支票、保付

支票、郵政匯票、無記名政府公債、設定質權之金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納，或取具銀行之書面連帶保證、保險公司之連帶保證保險單繳納，並應符合押標金保證金暨其他擔保作業辦法規定之格式。

55、 廠商有下列情形之一者，其所繳納之押標金，不予發還，其已發還者，並予追繳：（無押標金者免列）

(一)以偽造、變造之文件投標。

(二)投標廠商另行借用他人名義或證件投標。

(三)冒用他人名義或證件投標。

(四)在報價有效期間內撤回其報價。

(五)開標後應得標者不接受決標或拒不簽約。

(六)得標後未於規定期限內，繳足履約保證金或提供擔保。

(七)押標金轉換為履約保證金。

(八)其他經主管機關認定有影響採購公正之違反法令行為者。

附記：主管機關認定之情形如下（行政院公共工程委員會104年7月17日工程企字第10400225210號令）：

1.有採購法第48條第1項第2款之「足以影響採購公正之違法行為者」情形。

2.有採購法第50條第1項第3款至第5款、第7款情形之一。

3.容許他人借用本人名義或證件參加投標。

4.廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員有採購法第87條各項構成要件事實之一。

5.廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員，就有關招標、審標、決標事項，對公務員行求、期約或交付賄賂或其他不正利益。

56、 廠商依「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」規定減收押標金，其有不發還押標金之情形者，應就不發還金額中屬減收之金額補繳之。其經主管機關或相關中央目的事業主管機關取消優良廠商資格或全球化廠商資格，或經各機關依採購法第102條第3項規定刊登政府採購公報，且尚在採購法第103條第1項所定期限內者，亦同。

57、 本採購：

■(1)訂底價，但不公告底價。

□(2)訂底價，並公告底價。底價為：_____元。

□(3)不訂底價，理由為：□訂定底價確有困難之特殊或複雜案件，□以最有利標決標之採購；□小額採購。

58、 決標原則：

■(1)最低標：

■（1-1）非依採購法施行細則第64條之2辦理。

□（1-2）依採購法施行細則第64條之2採評分及格最低標(審查

項目、標準及審查方式如附件)。

□(2)最有利標(評選項目、標準及評定方式如附件)。

□（2-1）依採購法第 56 條適用最有利標(需報經上級機關核准)。

□（2-2）依採購法第 22 條第 1 項□第 9 款；□第 10 款；□第 11 款；□第 14 款準用最有利標。

□（2-3）未達公告金額之採購參考最有利標精神擇符合需要者辦理議價。

□(3)最高標。

59、 本採購採：

■(1)非複數決標。

□(2)複數決標，保留採購項目或數量選擇之組合權利 (項目或數量選擇之組合方式如附件。例如得由廠商分項報價之項目，或依不同數量報價之項目及數量之上、下限；投標廠商得標項目或數量之限制、開標順序、願比照得標廠商之價格者得併列為得標廠商、決標廠商家數上限等)。

60、 本採購：

□(1)預算未完成立法程序前，得先辦理保留決標，俟預算通過後始決標生效。

(2)決標方式為：

■(2-1)總價決標。

□(2-2)分項決標。

□(2-3)分組決標。

□(2-4)依數量決標。

□(2-5)單價決標（以單價乘以預估數量之和決定得標廠商）。

□(2-6)其他(由招標機關敘明)：

□(3)屬勞動派遣（指派遣事業單位指派所僱用之勞工至機關提供勞務，接受各該機關指揮監督管理之行為）：派遣勞工（指受派遣事業單位僱用，並向各機關提供勞務者）之薪資（內含勞工依法自行負擔之勞保、健保、就業保險費用）與廠商應負擔之勞保、健保、就業保險費用、積欠工資墊償基金提繳費及勞工退休金等費用，採固定金額支付，不列入報價範圍。廠商僅需就管理費用（含利潤、相關稅捐及管理所需一切費用等）報價。決標後，廠商報價與前述固定金額合計為契約總價，詳如附件報價明細表【註：報價明細表範例如附件，機關於招標時依案件性質參酌調整後附於投標須知。派遣勞工之加班費及差旅費，不含於契約價金，如發生此等費用，其計算方式依勞動法令規定另行支付】。

61、 無法決標時是否得依採購法第 56 條規定採行協商措施：

□(1)是；採行協商措施得更改之項目（請敘明）：

■(2)否。

62、 本採購保留未來向得標廠商增購之權利，擬增購之項目及內容(請載明擴充之金額、數量或期間上限，並應將預估選購或擴充項目所需金額計入採購金額。未保留增購權利者免填)：

63、 本採購適用採購法：

■(1)無例外情形。

□(2)本機關係軍事機關而有採購法第104條第1項但書之例外情形。

□(3)有採購法第105條第1項之例外情形。

□(4)有採購法第106條第1項之例外情形。

64、 投標廠商之基本資格及應附具之證明文件如下(如允許依法令免申請核發本項基本資格證明文件之廠商參與投標，一併載明該等廠商免繳驗之證明文件)：(一)廠商登記或設立之證明。如公司登記或商業登記證明文件、非屬營利事業之法人、機構或團體依法須辦理設立登記之證明文件、工廠登記證、許可登記證明文件、執業執照、開業證明、立案證明或其他由政府機關或其授權機構核發該廠商係合法登記或設立之證明文件。(廠商得以列印公開於目的事業主管機關網站之資料代之。廠商附具之證明文件，其內容與招標文件之規定有異，但截止投標前公開於目的事業主管機關網站之該廠商最新資料符合招標文件規定者，機關得允許廠商列印該最新資料代之。)(二)廠商納稅之證明。如營業稅或所得稅。其屬營業稅繳稅證明者，為營業稅繳款書收據聯或主管稽徵機關核章之最近一期營業人銷售額與稅額申報書收執聯。廠商不及提出最近一期證明者，得以前一期之納稅證明代之。新設立且未屆第一期營業稅繳納期限者，得以營業稅主管稽徵機關核發之核准設立登記公函代之；經核定使用統一發票者，應一併檢附申領統一發票購票證相關文件。營業稅或所得稅之納稅證明，得以與上開最近一期或前一期證明相同期間內主管稽徵機關核發之無違章欠稅之查復表代之。(三)廠商信用之証明。截止投標日之前半年內，票據交換機構或受理查詢之金融機構於截止投標日之前半年內所出具之非拒絕往來戶及最近三年內無退票紀錄證明、會計師簽證之財務報表或金融機構或徵信機構出具之信用證明等。(由票據交換所或受理查詢金融機構出具之票據信用查覆單，應加蓋查覆單位及經辦員圖章者，始可作為證明之文件。)(四)投標廠商聲明書。

□本採購屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，廠商不得為經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者。(上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站http://www.moeaic.gov.tw/)。

□本採購允許合作社參與投標，投標廠商為合作社者，應附具合作

社章程，且章程業務項目需涵蓋本採購委託工作項目。

65、 本採購屬特殊採購；符合「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」□第 6 條第___款；□第 7 條第___款 (請註明款次)。（非特殊採購者免填）

66、 投標廠商之特定資格及應附具之證明文件如下(限特殊或巨額之採購方可規定特定資格條件)：

67、 廠商所提出之資格文件影本，本機關於必要時得通知廠商限期提出正本供查驗，查驗結果如與正本不符，係偽造或變造者，依採購法第 50 條規定辦理。

不同投標廠商參與投標，不得由同一廠商之人員代表出席開標、評審、評選、決標等會議，如有由同一廠商之人員代表出席情形，依採購法第 50 條第 1 項第 1 款或第 7 款規定辦理。

投標廠商之標價有下列情形之一為投標文件內容不符合招標文件之規定：(預算或底價未公告者免填)

■(1)高於公告之預算者。

□(2)高於公告之底價者。

機關辦理採購有下列情形之一者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」之規定及行為事實，判斷認定是否有該款情形後處理：

一、投標文件內容由同一人或同一廠商繕寫或備具者。

二、押標金由同一人或同一廠商繳納或申請退還者。

三、投標標封或通知機關信函號碼連號，顯係同一人或同一廠商所為者。

四、廠商地址、電話號碼、傳真機號碼、聯絡人或電子郵件網址相同者。

五、其他顯係同一人或同一廠商所為之情形者。

機關辦理採購有「廠商投標文件所載負責人為同一人」之情形者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」處理。

機關辦理採購，有 3 家以上合格廠商投標，開標後有 2 家以上廠商有下列情形之一，致僅餘 1 家廠商符合招標文件規定者，得依採購法第 48 條第 1 項第 2 款「發現有足以影響採購公正之違法或不當行為者」或第 50 條第 1 項第 7 款「其他影響採購公正之違反法令行為」之規定及行為事實，判斷認定是否有各該款情形後處理：

一、押標金未附或不符合規定。

二、投標文件為空白文件、無關文件或標封內空無一物。

三、資格、規格或價格文件未附或不符合規定。

四、標價高於公告之預算或公告之底價。

五、其他疑似刻意造成不合格標之情形。

□工程採購案件，其屬營造業法所定營繕工程者，投標廠商屬營造業，可為決標對象，但決標金額高於營造業法所規定之承攬造價限額時，不決標予該廠商。

68、 外國廠商之投標資格及應提出之資格文件，附經公證或認證之中文譯本(不允許外國廠商投標者免填)：

69、 以選擇性招標方式辦理者，其限制投標廠商資格之理由及其必要性(非選擇性招標者免填)：

70、 招標標的之功能、效益、規格、標準、數量或場所等說明及得標廠商應履行之契約責任：由招標機關另備如附件。

71、 依採購法第 65 條及採購法施行細則第 87 條之規定，本採購標的之下列部分及依其他法規規定應由得標廠商自行履約之部分，不得由其他廠商代為履行(視個案情形於招標時勾選；無者免填)：

□(1)主要部分為：_____。

□(2)應由得標廠商自行履行之部分為：_____。

□除前項所列者外，屬營造業法第 3 條第 1 款之營繕工程，且得標廠商為營造業者，其主要部分尚包括：工地主任、工地負責人、專任工程人員、安全衛生人員均應為廠商僱用之人員。

72、 招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，其提出同等品之時機為：

■(1)應於投標文件內預先提出者，廠商應於投標文件內敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

□(2)得標廠商得於使用同等品前，依契約規定向機關提出同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

73、 投標廠商之標價條件：

□(1)送達招標機關指定地點(由招標機關敘明地點)：

■(2)於招標機關指定地點完工(由招標機關敘明地點)：資工系

□(3)其他(由招標機關敘明)：

74、 投標廠商標價幣別：

■(1)新臺幣。

□(2)外幣：_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類)

□(3)新臺幣或外幣:_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類，該外幣並以決標前一辦公日臺灣銀行外匯交易收盤即期賣出匯率折算總價)

宜寬資訊有限公司

75、 採購標的之維護修理(不需維護修理者免填)：

■(1)由得標廠商負責一定期間，費用計入標價決標(招標機關敘明其期間)：壹年。

□(2)由機關自行負責。

□(3)另行招標。

76、 廠商有下列情形之一者，不得參加投標、作為決標對象或分包廠商或協助投標廠商：

(一)提供規劃、設計服務之廠商，於依該規劃、設計結果辦理之採購。

(二)代擬招標文件之廠商，於依該招標文件辦理之採購。

(三)提供審標服務之廠商，於該服務有關之採購。

(四)因履行機關契約而知悉其他廠商無法知悉或應秘密之資訊之廠商，於使用該等資訊有利於該廠商得標之採購。

(五)提供專案管理服務之廠商，於該服務有關之採購。

□前項第 1 款及第 2 款之情形，於無利益衝突或無不公平競爭之虞，經機關同意者（本項未勾選者，表示機關不同意），得不適用於後續辦理之採購。上述無利益衝突或無不公平競爭之虞之情形，於第 1 款指前階段規劃或設計服務之成果一併於招標文件公開，且經機關認為參與前階段作業之廠商無競爭優勢者。

77、 全份招標文件包括：（可複選；刊登於政府電子採購網之本案招標公告為招標文件之一部分，不另檢附）

□(1)招標投標及契約文件。

■(2)投標須知。

■(3)投標標價清單。

■(4)投標廠商聲明書。

■(5)契約條款。

■(6)招標規範。

□(7)技術服務或工程採購案，「廠商參與公共工程可能涉及之法律責任」及廠商切結書（行政院公共工程委員會 101 年 1 月 13 日工程企字第 10100017900 號函修訂）：

□切結書 1

□切結書 2（工程技術顧問公司執業技師）

□切結書 3（營造業專任工程人員）

□切結書 4（營造業工地主任）

□(8)資訊服務採購案，資訊服務費用估算表。

□(9)其他(由招標機關敘明，無者免填)

78、 投標廠商應依規定填妥（不得使用鉛筆）本招標文件所附招標投標及契約文件、投標標價清單，連同資格文件、規格文件及招標文件所規定之其他文件，密封後投標。惟屬一次投標分段開標者，各階段之投標文件應分別密封後，再以大封套合併裝封。所有內外封套外部皆須書明投標廠商名稱、地址及採購案號或招標標的。廠商所提供之投標、契約及履約文件，建議採雙面列印，以節省紙張，愛惜資源。

79、 投標文件須於 107 年 2 月 22 日 17 時 00 分前，以郵遞、專人

送達或電子投標方式送達至下列收件地點或網站：

80、 電子領標廠商之投標封附上該標案之領標電子憑據書面明細，或於開標後依機關通知再行提出。

81、 本須知未載明之事項，依政府採購相關法令。

82、 其他須知（請機關自行訂定。例如：採共同投標、統包、替代方案、國內廠商標價優惠、適用或準用最有利標評選作業或優先採購環保產品等方式辦理者，應注意依相關法規，將應於招標文件載明事項納入。）：

83、 受理廠商檢舉之採購稽核小組連絡電話、傳真及地址與法務部調查局及機關所在地之調查站處（站、組）檢舉電話及信箱：行政院公共工程委員會中央採購稽核小組；地址：臺北市松仁路 3 號 9 樓、10 樓；電話：(02)87897548；傳真：(02)87897554。教育部採購稽核小組；地址：台北市中山南路五號，採購稽核專線電話：（02）77365529；傳真：（02）23583005 或（02）23976950。法務部調查局；電話：(02)29188888；新店郵政 60000 信箱。法務部調查局桃園市調查站；電話：（03）3328888；桃園郵政 60000 號信箱。

84、 法務部廉政署受理檢舉電話：0800-286-586；檢舉信箱：台北郵政 14-153 號信箱；傳真檢舉專線：02-2381-1234；電子郵件檢舉信箱：gechief-p@mail.moj.gov.tw；24 小時檢舉中心地址：10048 臺北市中正區博愛路 166 號。

85、 押標金及保證金繳納方式：

現金：應於投標截止期限前至本校總務處出納組繳足押標金，並將收據放入押標金之信封內。

以金融機構或郵局匯入款者，請匯入：土地銀行中壢分行，帳號：014-051-002271 戶名：健行學校財團法人健行科技大學，並將收據放入押標金之信封內投標。

以金融機構簽發之本票、支票、保付支票或郵政匯票繳納者，應為即期並抬頭指名「健行學校財團法人健行科技大學」為受款人，未載明受款人者以執票之本公司為受款人。

以設定質權之金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行書面連帶保證、保險公司之連帶保證保險單繳納者，依其性質應分別記載質權人、受益人、被保證人或被保險人為「健行學校財團法人健行科技大學」。其內容格式並應符合「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」所規定之格式（請參閱 http://web.pcc.gov.tw/網站）。

86、 本校辦理採購，於採購過程中向參與之廠商負責人、聯絡人、出席代表等(以下稱當事人)取得(蒐集)個人資料，依個人資料保護法第 8 條第 1 項之規定，向當事人告知事項如下：

(一)為採購及契約目的取得(蒐集)當事人個人資料。個人資料蒐集目的屬契約、類似契約或其他法律關係事務(代號 069)，或採購與供應

關係(代號 107)。所蒐集之個人資料屬識別類：包括辨識個人者(代號 C001)，如姓名、職稱、聯絡電話、電子郵遞地址或其他可辨識資料本人者，或政府資料中之辨識者(代號 C003)，如身分證統一編號、護照號碼等。

(二)當事人之個人資料將依相關法令所定及業務需要之保存期間內，於我國境內利用。利用對象包括本校、教育部、經費補助機關、政府採購法主管機關，及依法有監督、稽核、稽察、調查權限之機關。利用方式包括以自動化機器或其他非自動化之利用方式，例如依主管機關規定公告於政府電子採購網。

(三)依據個人資料保護法第 3 條規定，當事人就其個人資料得行使以下權利：(1)查詢或請求閱覽；(2)請求製給複製本；(3)請求補充或更正；(4)請求停止蒐集、處理或利用；(5)請求刪除。

(四)當事人得自由選擇是否提供相關個人資料。若當事人拒絕提供相關個人資料，將影響本校進行必要之標案審核及處理作業或簽約、交貨、驗收作業之聯絡事宜，致造成廠商得標、簽約或履約權益喪失。

健行學校財團法人健行科技大學　退還押標金收據

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

（本單請預為填寫，並放入標封內）

押標金金額：新台幣 ——拾 肆 萬 陸 仟 肆 佰 陸 拾 ——元整

押標金類別：☑ 現金　☐ 銀行支(本)票　☐ 銀行保付支票

☐ 郵政匯票

銀行名稱：

帳　　號：

票據號碼：

茲收到健行學校財團法人健行科技大學退還上述押標金

宜寬資訊有限公司

李世凡

廠商簽章

投標廠商委任書

茲委任本廠商（職稱及姓名） 業務 鍾取仁 先生/小姐，代表本廠商出席健行學校財團法人健行科技大學「**資工系購電競教室設備壹批**」採購案開標/比議價/評選/決標會議，該員所作之任何承諾或簽認事項，直接對本廠商發生效力，本廠商確認被委任人之下列簽樣真實無誤（被委任人請攜身分證明以資查證）。

此 致

健行學校財團法人健行科技大學

廠商名稱：宜寬資訊有限公司

委 任 人：李世凡 (簽章)

被委任人：鍾取仁 (簽章)

中 華 民 國 107 年 7 月 27 日

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學

採購招標投標廠商印模單

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

廠商名稱：宜寬資訊有限公司

廠商章

負責人印章

優先序-73~74、80~86

標　標　價　清　單

本清單應依下列規定填寫：

一、由投標廠商填寫後投標。其中項目、標的名稱、規格及數量各欄得由招標機關先行填寫供廠商投標。本清單可由廠商自行影印加頁填寫。

二、本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。

三、有下列情形者，應分項填寫本清單：(1)招標文件規定之主要部分；(2)招標文件規定應分項標示價格之項目；(3)訂定底價確有困難而不訂底價之特殊或複雜案件；(4)以最有利標決標；(5)分包；(6)分批付款；(7)分批供應；(8)維修用零配件；(9)維護修理費用；(10)不含於總標價內之機關保留選購權項目(註明不含於總標價內)；(11)不含於總標價內之廠商建議選購項目(註明不含於總標價內)。

四、投標標的產地(敘明國家或地區)：中国

五、續前項，屬進口者，其出口國家或地區：

六、標價條件：依招標文件之規定。

七、契約價金受款人名稱：宜寬資訊有限公司

八、契約價金受款人地址：新北市泰山区泰林路三段22号(育成中心)

※(本案預算金額新台幣 1,547,000 元整)標價超過預算者為不合格標，不予減價機會

項目	標的名稱	規格	數量	單價	總價	生產/製造/供應者
一	電競教室設備	詳規格書	1	1,388,000,-	1,388,000,- 以阿拉伯數字填寫	

總標價 新台幣 以國字大寫填寫	億	仟萬	佰萬	拾萬	萬	仟	佰	拾	元	整(含稅)
	—	—	壹	叁	捌	捌	—	—	—	

總標價金額請以國字大寫填寫，如阿拉伯數字與國字大寫金額有異，以國字大寫為主。

本案以總價決標，不做分項決標；決標金額經減價確定後，採購標的價格應按本校分項預算重新調整。

投標廠商名稱：宜寬資訊有限公司　　(填寫並蓋廠商章)　宜寬資訊有限公司

負責人(或被授權出席代表)：顧啟仁　　(簽名或蓋章)　顧啟仁

中華民國 107 年 2 月 22 日

健行科技大學採購財物規格書（雙面列印）

單號	1070044	申請單位	資訊工程系	申請人	李增奎
品名-1	個人電腦		數量:2 台		
品名-2	數位攝影機組		數量:1 台		
品名-3	導播機		數量: 1 台		
品名-4	螢幕		數量: 4 台		
品名-5	投影機		數量: 1 台		
品名-6	視訊攝影機組		數量: 1 組		
品名-7	音響設備組		數量: 1 組		
品名-8	硬碟錄影機組		數量: 1 組		

項目	品名及規格	數量	
1	**品名：個人電腦** 規格如下/或同級品以上：一般型電腦Core i5 6400(Windows 10 Pro 作業系統）處理器， 記憶體8G，硬碟SATA3 1TB，內建光碟機DVDRW，原廠鍵盤滑鼠， 主機需有 BSMI,CE, FCC認證， 含螢幕*1， 尺寸:21.5吋（16:9）， 反應時間:4ms， 訊號接頭:D-SUB, HDMI， 亮度:250 cd/m2， 可視角（H/V):178 / 178， 解析度:1920X1080， 面板: IPS， 無邊框設計/不閃屏/低藍光。	2	
2	**品名：數位攝影機組** 規格如下/或同級品以上： ■1/5.8 型背照式 Exmor R® CMOS 感光元件， ■BIONZ X 影像處理器， ■內建Wifi(IEEE802.11b/g/n)/NFC功能， ■30倍光學 / 350倍數位變焦。 ■最高影像解析度：920萬畫數。 ■光學防手震功能， ■線控、油壓操作三腳架x1， ■原廠鋰電池x1， ■原廠電源供應器AC-L200 x1， ■64G記憶卡 x1， ■錄製格式（視訊） 與 AVCHD 格式 2.0 版相容：MPEG4-AVC/H.264、MP4：MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H.264， ■影片解析度	1	

宜寬資訊有限公司

	AVCHD： 1,920 x 1,080 / 50p (PS)、25p (FX、FH)、50i (FX、FH)，1,440 x 1,080 / 50i (HQ、LP)、MP4： 1,280 x 720 25p、XAVC S HD： 1920x1080/50p、25p， ■錄製格式（靜態影像） JPEG（符合 DCF 2.0 版、Exif 2.3 版、MPF Baseline 標準）， ■靜態影像大小（相片模式） 大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)、690 萬像素 4:3 (3,024 x 2,272)，小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080)、30 萬像素 4:3 (640 x 480)， ■麥克風 內建變焦麥克風， ■錄音格式 杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch， ■含 HDMI轉SDI影像轉換器 / HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 與導播機連線安裝測試。		
3	**品名：導播機** 規格如下/或同級品以上： ■支援硬體機身操控/LCD觸螢幕操控，同時支援PC端GUI軟體操控。 ■支援Logo（SD卡導入），字幕（DSK）和畫中畫功能，具有CUT、MIX、WIPE等切換特效， ■切換器功能：8 個主要視訊輸入 ＋ 標題，4 通道， 1 個 M/E + 2 個Keyer（1 x PinP、1 x 標題）， ■輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。， ■輸出：SDI (x1)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x1)， ■具備網路介面直接分享實況影像至網際網路－無須使用電腦。 ■具備Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，隨時得知目前播出的是哪一個機位。 ■**支援** Chroma key 直接去背功能， ■內建YouTube Live 或Facebook Live 直播編碼器， ■可直接錄製到 SD 記憶卡， ■支援錄製 AVCHD Full HD 1920x1080， 60i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。 ■音訊混合多達5聲道， ■另含監看用螢幕：21吋以上，VGA+HDMI 雙介面，IPS LED，亮度：250 cd/m2，對比率：1,000 :1， 反應時間：4ms，	1	
4	**品名：螢幕** 規格如下/或同級品以上： ■螢幕尺寸70"， ■圖像更新速率(Frame Rate)120Hz， ■背光模組技術E-LED（側光式LED模組）， ■智慧動態對比度調整1M ： 1，	4	

	■自然物理對比度4000 1， ■面板液晶物理反應速度(typical)8ms， ■輸入輸出接口：HDMI、USB(支援USB2.0)、AV/色差端子1、PC Input(D-sub 15Pin)1、Audio in(3.5mm; for PC/DVI)1、SPDIF 光纖輸出端子1。 ■電源板規格110-220V， ■ 含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/大型液晶懸吊架含延長桿組/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
5	品名：投影機 規格如下/或同級品以上： ■投影方式：3LCD，RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影, ■電源:100~240V AC, ■投影亮度-白色亮度(Light Output):7000 流明, ■投影亮度-彩色亮度(Color Light Output):7000 流明, ■解析度-標準解析度:WUXGA 1920x1200, ■視訊畫素:掃瞄密度 1200 條, ■投影畫面尺寸:50~300 吋, ■投射方式:前投、背投、天花板模式, ■相容性-視頻相容性:適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統, ■相容性-電腦相容:適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA, ■視訊介面輸入:電腦 (D-sub-15p), 5-BNC, DVI-D, HDMI, HDBaseT(RJ45) ■輸出:D-Sub 15p, ■網路:LAN (RJ45), ■控制訊號 (Control)-遙控滑鼠及 Serial I/O RS-232(D-Sub 9p), Remote(Stereo mini-jack), ■安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置, ■投影透鏡-調焦方式:電動式縮放以及電動焦距調整, ■投影畫面比例 (寬:長):16:10, ■數位式梯形修正:內建垂直±45 度梯形修正功能, ■光源 Type:燈泡, ■明暗對比度:50,000:1, ■周邊對應中心亮度比:90%, ■色彩重現:10bit , Up to 1.07 billion colors, ■有效掃描頻率範圍 (類比) (1)水平 15 kHz to 92 kHz (2)垂直 50 Hz to 85 Hz, ■有效掃描頻率範圍 (數位) (1)水平 15 kHz to 75 kHz, 135 kHz(4K) (2)垂直 24/30/50/60 Hz , 25Hz, ■使用環境溫度 0 °C~45 °C ■安規認證 UL60950-1, CSA-C22.2,	1	

宜寬資訊有限公司

	■電磁相容 FCC part 15B class B, EMC Directive, ■含 150 吋電動布幕 ■含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
6	品名：視訊攝影機組 規格如下/或同級品以上： HD 高畫質視訊攝影機 x2: ■FULL HD 高畫質影像。 ■低雜訊高信噪比: 攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。 ■20 倍光學變焦: 快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到 20 倍光學變倍。 ■寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作 ，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。 ■全高畫質的多格式視訊影像輸出: 提供 HD-SDI，YPbPr 類比分量介面、HDMI 介面。HD-SDI，YPBPR、HDMI 可輸出高畫質影像，支援 1080P 60P/30P/25P、1080I 60P/50P、720 60P/50P 等多種格式。 ■RS-232C 遠端控制（VISCA 協議）: 使用 RS-232C（VISCA 協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。 ■多位址設置:功能表中可設置位址，串聯時自動分配位址。 ■9 個位置預設位:可對 9 個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，預設資料也可以保存下來。 ■多功能遙控器:配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。 ■可倒吊安裝。 ■OSD 功能表功能:可用遙控器或串口來選擇控制 OSD 功能表。 ■攝影機控制盤組 x1:可同時遠端連線控制至少 2 台 HD 高畫質視訊攝影機之平移/俯仰/縮放操作 ■含各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。	1	
7	品名：音響設備組 規格如下/或同級品以上： 1.混音機 x1: 16-頻道混音台 最多 10 支麥克風 / 16 線性輸入（8 單音 + 4 立體聲）	1	

4群組 + 1 立體聲群組
4 輔助（包括 FX）
採用 Darlington 反相迴路的“D-PRE” 麥克風前級放大器
1-旋鈕壓縮器
高級效果：有 24 個程式的 SPX
24-bit/192kHz 2in/2out USB 音訊功能
透過 Apple iPad Camera Connection Kit 中的 Lightning to USB Camera Adapter 連接到 iPad(2 代以上)
包括 Cubase AI DAW 軟體可下載版本
單音輸入 PAD 開關
+48V 幻象電源
XLR 平衡式輸出
內部萬用型電源供應器世界通用
含機架固定組

2. 耳機麥克風 x5(主播 x2/導播 x1/備用 x2)
耳機
型式: 動圈、封閉式
靈敏度: 96dB SPL (1mW)
頻率響應: 10-30,000Hz
最大輸入功率: 100mW
額定阻抗: 150Ω
夾力: 約 6 牛頓

麥克風
型式: 背駐極電容
指向性: 超心型
頻率響應: 50-15,000 Hz
靈敏度: -40 dBV/Pa (10 mV)
最大聲壓級: 136dB SPL (THD≦1% 1kHz)
等效噪音: 24dB (IEC/DIN 651)
額定阻抗: 200Ω
動態範圍: 112dB

3. 無線麥克風組(主機+無線麥克風 x2)
・採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，具有 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率
・主機採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。
・具背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示各項資訊。
・設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關。
・雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，接收距

宜寬資訊有限公司

離遠。
・具有「SQ」可以調高接收靈敏度以增加接收距離或調低靈敏度以避免雜音干擾。

4.音頻信號分配器 x1
輸入:2 組.使用 XLR 平衡輸入
輸出:共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
面板 12 組音量旋鈕
頻率響應:10hz~20khz ±1db，5HZ~120KHZ ±3db
增益:MIN~MAX
信號噪音比:>110db
失真率:THD+N<0.01%
分離度:>70db
五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
電壓 AC 120V/240V 電壓可切換

5.擴大機 x2
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：680W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：2720W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：33db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：7A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱

DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

6. 重低音喇叭擴大機 x1
輸出功率 rms pre 2ohm .1kHz.1% T.H.D：2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：980W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱
DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

7. 10 吋懸吊喇叭 x4
高音單體：44mm
低音單體：10 吋
兩組 Speakon 輸入
外觀前有鐵網保護及內貼海棉
外觀顏色:原廠黑色
頻率響應：65Hz-19KHz
靈敏度 :95.5dB/1W/1M
最大瞬間功率：800W
最大音壓：124.5dB
指向性(-6dB):90°×60°
輸入阻抗：8Ω

宜寬資訊有限公司

	進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 8. 15 吋重低音喇叭 x2 低音單體：15 吋 兩組 Speakon 輸入 外觀前有鐵網保護及內貼海棉 外觀顏色:原廠黑色 頻率響應：35Hz-300kHz 最大瞬間功率：2800W 最大音壓：131.5dB 輸入阻抗：8Ω 進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 9. 電源時序器 x1 ◆ 輸入電壓:110~220VAC±15% ◆ 8 路大功率電源輸出，單路最大輸出 20A，總輸入電流容量 65A ◆ 8 只電源指示燈，8 只繼電器吸合指示燈，一組選擇按鍵 ◆前面板具有八個獨立電源按鍵，一組電壓顯示液晶面板 ◆ 按下觸發開關，從第 1 路起按順序供電給 8 路電源，再次按下觸發開關，則從第 8 路起反順序關閉 8 路電源 ◆ 通過 RJ45 級聯介面，可將最多 99 台設備級聯，級聯狀態下仍可一鍵控制時序動作（第一台設備的開關控制全部級聯設備） ◆ 時序間隔時間可調：通過撥碼開關，可依需設定 0.5 秒至 3.5 秒（每次增加 0.5 秒）的間隔吸合時間 ◆具有一組 RS232 及 RJ45 可透過電腦及中控控制,一次可控制 8~32CH 獨立電路 ◆ 採用 19 英寸標準主機殼，支援機櫃安裝方式 以上含各音響組件安裝及週邊五金線材/與導播機連線安裝測試。		
8	品名：硬碟錄影機組 規格如下/或同級品以上： ■影音輸入： HDMI:Wii U, Xbox 360, Xbox One, PS4,色差端子 & RCA左右聲道:Wii U, Xbox 360, PS3, 3.5mm 立體聲: 麥克風; ■影音輸出: HDMI (Pass-thru)， 3.5mm 立體聲: 耳機; ■檔案儲存: USB埠: USB 2.0/ 3.0硬碟， SATA插槽: 2.5吋SATA硬碟， ■錄影:480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p ■另含 2.5 吋SATA 1T硬碟(錄影用)	1	

健行學校財團法人健行科技大學投標出席廠商比減價單

開標時間：民國 107 年 2 月 23 日 下 午 4 時 30 分

標的名稱：資工系購電競教室設備壹批

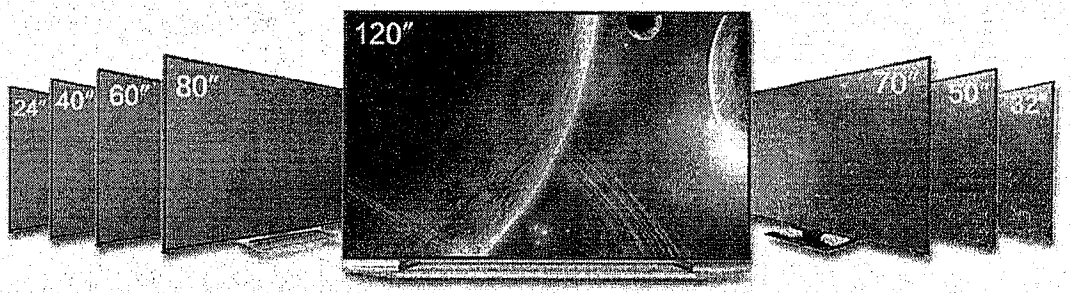
案號：107-A0131-1475145

本案標價條件：☑1.新臺幣含稅報價　☐2.外幣 CIF/CIP 報價(幣值)_____（請於☐內打 V ）

廠商名稱	宜寬資訊有限公司 （本表各次減價僅能擇一選填，廠商填寫時如有疑問得提請說明）	廠商印章
優先減價	☐減為 _____元整（應低於最低標價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐放棄優先減價。	
第1次比減價	☐減為 1,288,000 元整（應低於優先減價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	
第2次比減價	☐減為 _____元整（應低於第1次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	
第3次比減價	☐減為_____元整（應低於第2次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	

International CES

設計團隊榮獲全球最大消費技術盛會
CES 最佳團隊獎與最佳產品獎



鴻海製造電視均用最嚴格的頂級工藝品質要求

宜寬資訊有限公司

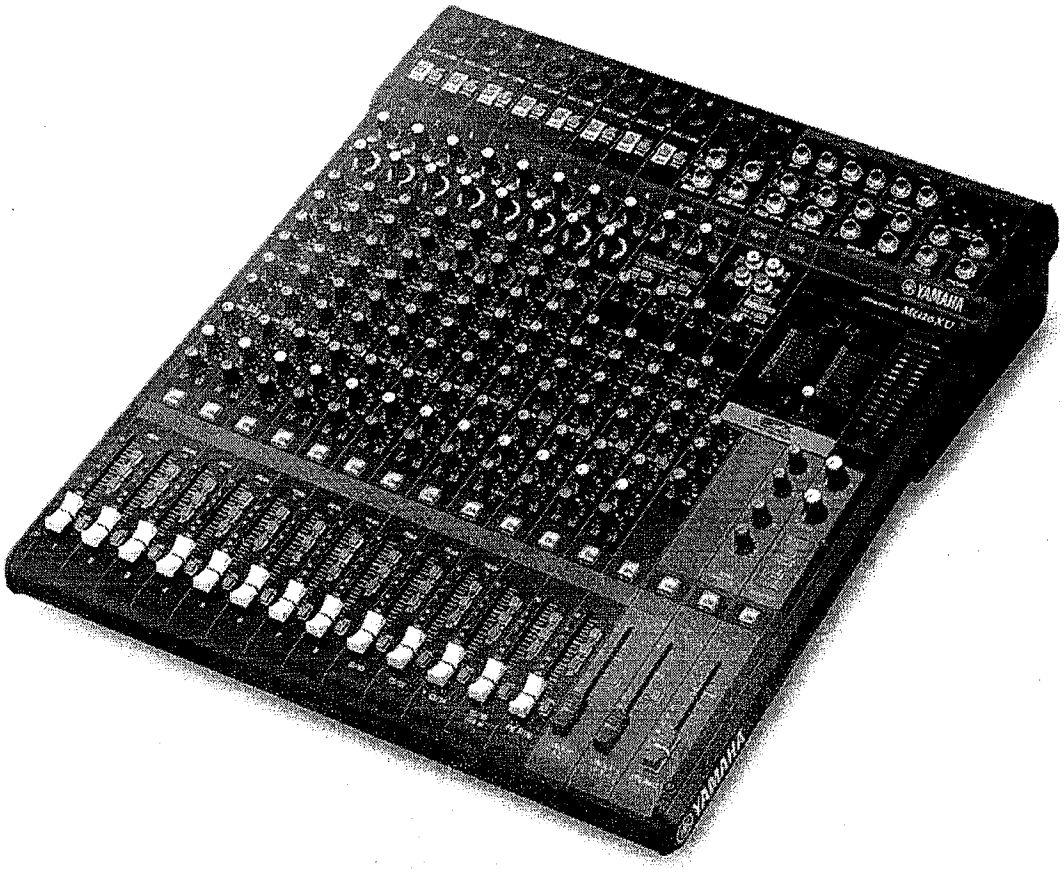
全球唯一10代線面板

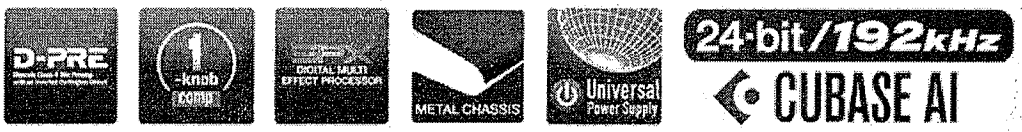
鴻海製造加上日本第十代線面板，高品質與技術的完美結合。
低耗電、高對比度的全新一代X-GEN液晶面板，帶來前所未有的高品質體驗

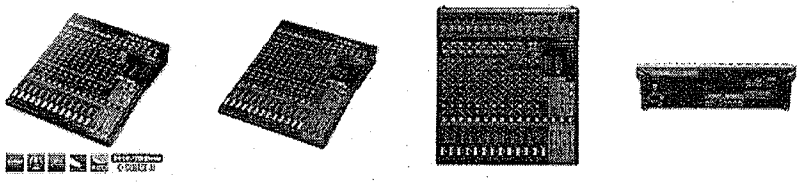
顯示器型號	XT-70CM802	
液晶面板規格	螢幕尺寸	70"
	圖像更新速率(Frame Rate)	120Hz
	背光模組技術	E-LED (側光式LED模組)
	智慧動態對比度調整	1M : 1
	自然物理對比度	4000 : 1
	面板液晶物理反應速度(typical)	4ms
軟體功能	連網功能(瀏覽器)	O
	HDMI-CEC(一按即播)	O
	HDMI-ARC(聲音回傳)	O
	Ambient Light Sensor (智慧型情境光源背光控制)	O
	藍光護眼模式	O (V2.20)
	EPG電子節目表	O (需另購視訊盒)
	DLNA功能	O
	遙控器	CCPRC027
	數位節目錄影	O (需另購視訊盒)
輸入輸出接口	HDMI-in	3
	USB(支援USB2.0)	2
	Ethernet(乙太網路)	1
	WiFi無線網卡	O
	AV/色差端子	1
	PC Input(D-sub 15Pin)	1
	Audio in(3.5mm; for PC/DVI)	1
	SPDIF 光纖輸出端子	1
	Audio out(3.5mm)	1
	Antenna 天線輸入頭	2 (類比 + 數位; 需另購視訊盒)
其它	電源板規格	110-220V @ 50-60Hz
	安規認證	BSMI (台灣商品檢驗與產品驗證)
	消費電力	300W
	消費電力(待機狀態)	<0.5W
	壁掛架孔距(mm)	400 x 400
	機台尺寸大小(包含底座)	1589mm x 967.94mm x 342mm
	機台尺寸大小(不包含底座)	1589mm x 926.94mm x 75.26mm
	邊框(上，左，右，下)	22.5mm, 22.5mm, 22.5mm, 33.7mm
	單機重量 (包含底座)	40kg
	單機重量 (不包含底座)	35.3kg

宜寬資訊有限公司

MG16XU混音機 16-頻道混音台 最多10支麥克風 / 16線性輸入 (8單音 + 4立體聲) 4群組 + 1立體聲群組 4 AUX (包括FX)





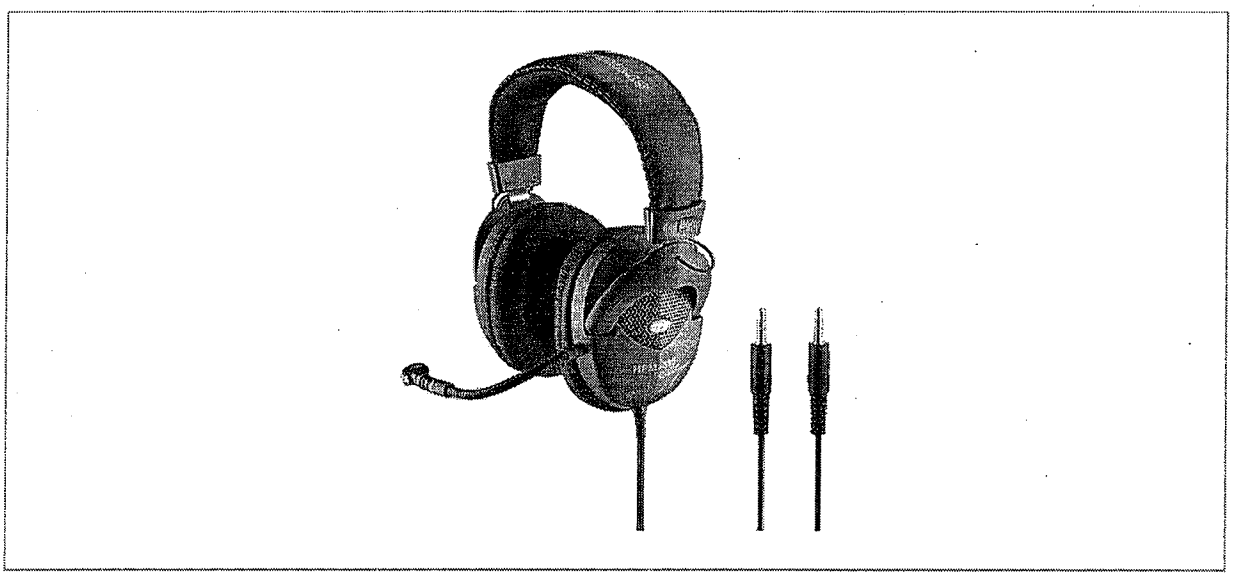


16-頻道混音台 最多10支麥克風 / 16線性輸入 (8單音 + 4立體聲) 4群組 + 1立體聲群組 4 AUX (包括FX)

- 16-頻道混音台
- 最多10支麥克風 / 16線性輸入 (8單音 + 4立體聲)
- 4群組 + 1立體聲群組
- 4 AUX (包括FX)
- 採用Darlington反相迴路的"D-PRE" 麥克風前級放大器
- 1-旋鈕壓縮器
- 高級效果：有24個程式的SPX
- 24-bit/192kHz 2in/2out USB音訊功能
- 透過Apple iPad Camera Connection Kit中的Lightning to USB Camera Adapter連接到iPad(2代以上)
- 包括Cubase AI DAW軟體可下載版本
- 單音輸入PAD開關
- +48V 幻象電源
- XLR平衡式輸出
- 內部萬用型電源供應器世界通用
- 含機架固定組

宜寶資訊有限公司

Contact: +49 421 4865-0



HPM-535

Order No.: 22.0210

EUR 57,90
RRP *

PRODUCTINFOS

Professional stereo headphones with electret boom microphone

- Excellent sound characteristics, comfortable to wear
- Semi-open system, over-ear
- Compatible with sound cards
- Ideally suited for gaming
- Adjustable microphone boom
- Padded ear cushions and headband
- 2 m cable with single-sided cable inlet and 3.5 mm plugs

宜寬資訊有限公司

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HPM-535

Type	headset

Contact: +49 421 4865-0

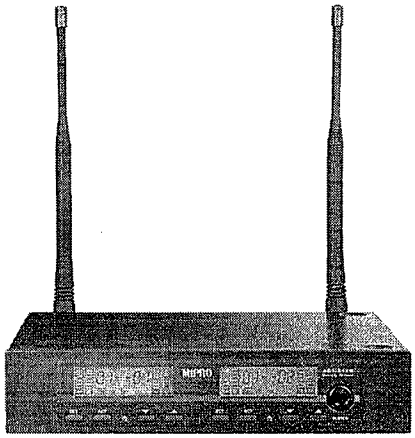
HPM-535

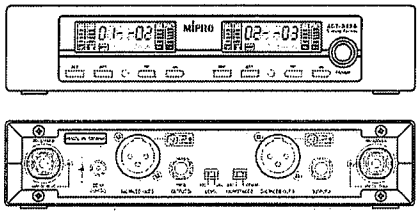
Transmission method	cable
Headphone driver	neodymium, Ø 40 mm
Type of transducer	dynamic
Max. input power	1,000 mW
Transmission range, headphones	20-20,000 Hz
Nominal impedance, headphones	64 Ω
Headphone sensitivity	104 dB/mW
Transmission range, mic.	100-15,000 Hz
Nominal impedance, microphone	680 Ω
Microphone system	electret
Microphone sensitivity	6.3 mV/Pa/1 kHz
Power supply	DC 1.5-10 V
Cable	2 m, single-sided cable inlet
Plug	2 x 3.5 mm plug, gold-plated
Weight w/o cable	308 g

* **Important Notice:** The retail prices shown here are non-binding recommendations that retailers can charge their customers. They are not part of any specific offer or advertisement. These prices include all charges as well as VAT, but do not cover any additional delivery and shipping costs. Our latest price lists for the retail market include all applicable delivery and payment terms for retailers.

宜寬資訊有限公司

MIPRO ACT-312B 半 U 雙頻道自動選訊接收機





主要特點

- 採用 EIA 國際標準規格的金屬半 U 機箱。
- 天線座具有提供強波器的偏壓，可外接 MIPRO 天線系統，以增加接收距離及穩定的接收效果。
- 綠色背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示群組、頻道、頻率、訊號強度、天線選訊動作、音頻輸出強度、發射器電池容量、干擾訊號警告指示及面板鎖定或解除操作。
- 控制面板的功能完整、操作簡單，當接收到發射訊號時，LCD 背光會立即自動點亮，清晰同時顯示接收的各項訊息，若接收到干擾雜訊時會出現警告燈，若沒有收到訊號或停止操作時，背光會自動進入半亮的待機顯示，以明顯的識別「工作」與「待機」頻道。
- 後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關，可以切換輸出的音量大小。DC 電源輸入插座提供外部電源供應器的輸入。雙頻道接收機增加一個輸出混合切換開關，可以切換兩頻道混合輸出。
- 採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，每一個頻段 24MHz 的頻寬，內建具有無條件限制的互不干擾頻率，具有 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率。
- 具有世界首創的 ACT 功能，能自動、快速、精確的追鎖發射器頻率自動同步於工作頻道。
- 獨創的雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，不但接收距離遠，而且消除接收斷音及避免電腦設備、點歌機、光碟機等輻射雜訊干擾
- 具有『SQ』可以調高接收靈敏度以增加接收距離或調低靈敏度以避免雜音干擾。
- 首創雜音指示燈，可以依據指示燈的點亮或熄滅，適當的調整接收靈敏度。
- 後面板的 DC 輸入插座可外接 12~15V DC 電源供應器。
- 本系列接收機搭配標準的 ACT-32H 手握式無線麥克風及 ACT-32T 佩戴式發射器，也可以與 MIPRO 其他發射器相容。

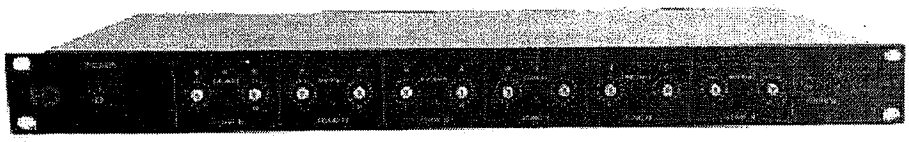
主要規格

接收頻道數	雙頻道
機箱規格	EIA 標準半 U
接收方式	CPU 控制自動選訊接收
載波頻段	UHF 480~934MHz
接收天線	後置分離式設計
預設頻率數	第 1～6 群組各預設 8 個無條件限制的互不干擾頻率，第 7～10 群組各預設 16 個互不干擾頻率，共預設 112 個頻率組合。最後第 11 群組是使用者自行設定及儲存偏好的 8 個頻率。
振盪模式	PLL 電路，頻率穩定度≦ ±0.005% (-10~+60℃)
偏移度	< ±40KHz
實用靈敏度	輸入 10dBμV 時，S/N>80dB
綜合 S/N 比	>106dB(A)
綜合 T.H.D.	<0.5% @ 1kHz
綜合頻率響應	50Hz~18kHz
靜音控制模式	『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制
音量輸出	預設等於音頭靈敏度，使用者不必調整音量輸出
最大輸出電壓	兩段切換：Line 及 Mic
電源供應	外加 AC 電源供應器，12~15V DC，1A（消耗電源 5.5W）
尺寸（寬×高×深）	210 × 44 × 180 mm
重量	約 0.95 kg
搭配發射器	ACT-32H / ACT-32HC 手握式及 ACT-32T / ACT-32TC 佩戴式發射器

MIPRO®
嘉強電子股份有限公司
總公司：60096 嘉義市北港路 814 號
Tel: 05-2380809 | Fax: 05-2380803
www.mipro.com.tw | mipro@mipro.com.tw

本規格表內容若有變更，恕不另行通知。MI015/06

HD DX212音頻信號分配器



►2組XLR平衡輸入
►12組XLR平衡輸出
►面板18組LED顯示
6組切換平衡
►面板12組音量旋鈕

DX212 音頻信號分配器

規格

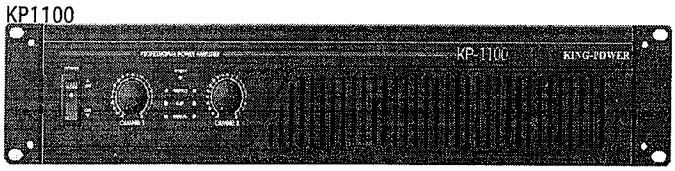
- 輸入：2 組.使用 XLR 平衡輸入
- 輸出：共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
- 面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
- 面板 12 組音量旋鈕
- 最大輸入電壓：不平衡 8V.平衡 16V
- 最大輸出電壓：不平衡 8V.平衡 16V
- 輸入阻抗：44kΩ
- 輸出阻抗：22kΩ
- 頻率響應：10hz~20khz ±1db / 5HZ~120KHZ ±3db
- 增益：MIN~MAX
- 信號噪音比：>110db
- 失真率：THD+N<0.01%
- 分離度：>70db
- 五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
- 同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
- 兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
- 電壓：AC 120V/240V 電壓可切換
- 消耗功率：20W 以下

宜寬資訊有限公司

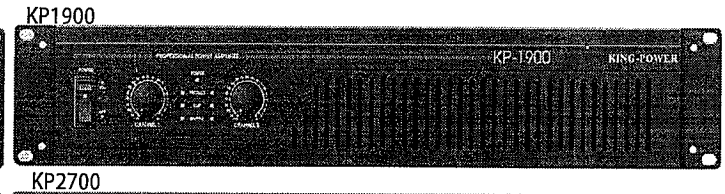
優先序-73~74、80~86

KING-POWER 專業舞台擴大機

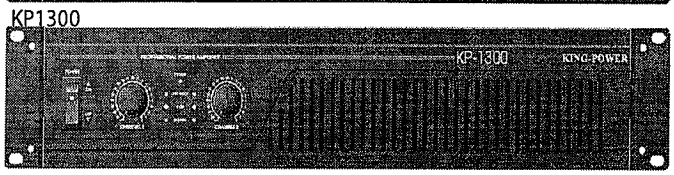
KP1100



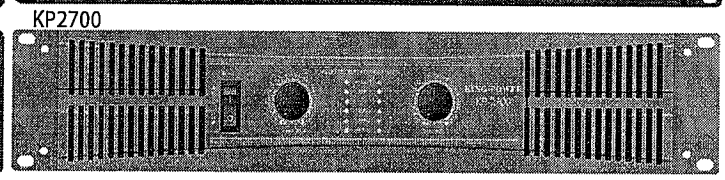
KP1900



KP1300



KP2700



型號 / 規格	KP1100	KP1300	KP1900	KP2700
輸出功率rms pre 2ohm 1kHz.1% T.H.D	--	--	--	2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	960W EIAJ	1560W EIAJ	1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	380W EIAJ	480W EIAJ	680W EIAJ	980W EIAJ
橋接rms per 4ohm .1kHz .1% T.H.D	1520W EIAJ	1920W EIAJ	2720W EIAJ	3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	1160W EIAJ	1560W EIAJ	1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@ rated output power 4ohm	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%
迴轉率(Slew Rate)	42V/us	42V/us	42V/us	42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)	30db	30db	33db	35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@rated output power 8ohms	0.7v rms (0db v)	0.7v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)
頻道分離度	66db	66db	66db	66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF干擾保護、輸出DC補償感知迴路、具保險絲重置功能	有	有	有	有
訊號壓縮限制器	有	有	有	有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/N RATIO(信噪比)Below rated output	98db unweight	100db unweight	100db unweight	100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms	5A @ 120V AC	5A @ 120V AC	7A @ 120V AC	10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)	溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱			
DAMPING FACTOR(阻尼係數)	>500	>500	>500	>500
2組喇叭SPEAKER接頭	可選擇立體/並聯/橋接操作模式			
尺寸W*H*D	482*88*330	482*88*330	482*88*330	482*88*420
WRIGHT(重量)	14 kg	13 kg	15.1 kg	22 kg

本產品具有經濟部商品檢驗合格證明、電磁波檢驗合格、歐盟CE認證、附出廠保固證明文件。

Dual 10" Array Sound Reinforcement Loudspeaker

HP-2100

FEATURE

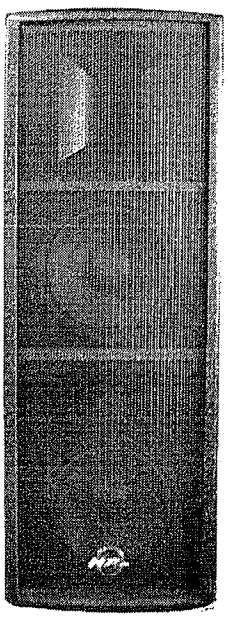
- Offers proven performance with wide frequency response.
- Hi-grade passive internal crossover featuring "bulb" circuitry protection of HF.
- Ideal for sound reinforcement and permanent installations, possiblehorizontal array setup of 2speakers with total coverage of 100°.
- 80°H x 50°V rotatable horn.

APPLICATIONS

- LiveSoundP.A. System,D.J. System.
- School & CorporateAudioVisual SoundReinforcement.
- TransportationTerminals, Clubs,Auditoriums, Theatres.
- BackgroundMusic/Announcement: Restaurants, Pubs.
- Gyms, HousesofWorship.

GENERAL DESCRIPTION

The HP AUDIO HP-2100 passive speaker feature 20mm plywood construction, covered in a scratch & scuff resistant black finish. The HP AUDIO HP-2100 is a two way design incorporating 2x 10" custom woofer , titanium compressor driver with 45mm voice coil coupled toarotatable80° H x 50° V horn. Thanks to the rotatable HF horns it is possible to create horizontal arrays of 2 enclosures for a total coverage of 100°(Depends on the number of array speakers and each unit to adjust the angle) .
The passive crossover filter featuring "bulb" circuitry to ensure full protection of the HF driver. afront face steel grille protects the woofer from externa damage. twelve M8 fly points built in to the cabinet . A standard 1.38" speaker stand socket allows the HP AUDIO HP-2100 to be mounted on speaker stands



Spectification	
System Type	2 way , bass-reflex
Low Frequency Woofer	2 x 10"
High Frequency	45mm
Recommended Amplifier	500W
Max Power	1000W
Frequency Response	28Hz~26KHz
Crossover	3,500Hz
Nominal Impedance	8 Ohms
Sensitivity(1M/1W +/-3dB)	105dB
Maximum SPL	135dB
Dispersion	80°H x 50°V rotatable
Net Dimensions (WxHxD)	1050x380x400 mm
Net Weight	34Kg

HP. AUDIO®

Designed & Engineering in the U.S.A.

宜寬資訊有限公司

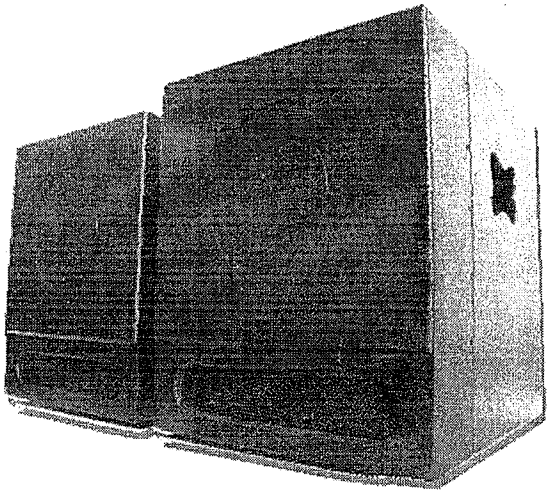
HP AUDIO

SW-12/SW-15

15吋超低音喇叭

HP-AUDIO SW-15
SUBWOFFER
SPEAKER SYSTEM

HP AUDIO 以其專業的研發設計基礎，推出令人耳目一新的超低音喇叭，此系列喇叭採用全天候型低音單元，針對台灣多變潮濕的氣候，**SW-12/SW-15** 提供了絕對且完善的保護。在低頻的延伸有著更出色且乾淨的音色，這完全歸功於其特殊的三明治線圈設計。一套完整的音響系統，超低音一直是不可或缺的一部份，它扮演了極重要的角色，原因在於超低音負責全音域中最基礎的音域部份,有了**SW-12/SW-15** 不論抒情或搖滾，聲音從此不再聽起來單調、乏味。



SPECIFICATION:

- 12 "/15" woffer .
- Level and phase control .
- Built-in 300/350 watts amplifer .
- Impedance :8Ω.
- Variable Low pass crossover from 40Hz~120Hz .
- Frequency：10Hz~200Hz(Amplifer)
  22Hz~800Hz(SW-12 Speaker)
  20Hz~800Hz(SW-15 Speaker)
- Sensitivity：101dB/102dB .
- Max：131dB/133dB .
- Enclosure in plywood with scrath-resistant .
- Power auto on/off design with indicators .
- Dispersion(H x V)：omnidirectional

FEATURE：

- 12" /15" bassreflex, proted design .
- Control include：Volume, low pass crossover, Bassbost and Phase control(0~180°) .
- High density cabinet .

最資訊有限公司

HD遊戲錄影盒GC530
建立個人頻道就是現在
HDMI
你的個人頻道其實比你想的容易多了。你所需要的僅有遊戲畫面、網路連線的能力、以及一個 HD 錄影盒 GC5
使用分配器錄製受保護的HD
影像為法律所禁止的行為
錄影、講評、編輯、上傳遊戲歷程，不需電腦
家都有值得回憶的精彩畫面，可能是與對手的精彩戰役，一次大逆轉，或是超快速破關的趣味歷程，而 HD 遊
530 則是遊戲主機的最佳夥伴，幫助你錄製與分享精彩遊戲場景。只要將它與遊戲主機及電視連接，不須額外
腦，就可以輕鬆錄下 1080p 的高畫質畫面。
檔案儲存
聲音講評
訊號燈
AVerMedia
2.5吋硬碟插槽檔案儲存
影音輸入
Xbox One / Xbox 360 / PS3 / PS4 / Wii U
影音輸出至電視
上傳至YouTube

上寬訊有公司

埠

HDMI[1]:

Wii U, Xbox 360, Xbox One, PS4[2]

色差端子 & RCA左右聲道[3]:

Wii U, Xbox 360, PS3

3.5mm 立體聲:

麥克風 (工作電壓: 3V)

註:

[1] HDCP保護的內容不能被錄製

[2]想經由PS4的HDMI錄製遊戲過程，請先更新您的PS4韌體(1.7或更高版本)。該如何將PS4的HDCP限制解除
選擇區影片觀看。

[3] 包裝內不附接線，須另行購買。

HDMI (Pass-thru)

3.5mm 立體聲: 耳機

USB埠: USB 2.0/ 3.0硬碟*

SATA插槽: 2.5吋SATA硬碟* (高度9.5mm/7mm)

* 包裝不附硬碟。檔案系統格式須為NTFS。不支援網路儲存設備 (NAS)， 讀卡機，USB Hub，FAT格式及大於
儲存裝置，Kingston UV400 全系列SSD及SanDisk SSD Plus

Ethernet LAN (10Base-T/ 100Base-T)

輸入/ Pass-through:

480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (max: 1080p@60fps)

錄影:

480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (max: 1080p@30fps*)

* 於電視上回播影片時，1080p@30的影片可能會顯示為1080i@60。

式 MP4 (編碼: H.264, AAC)

求 12V/ 1.5A

且 訊 公司 本

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

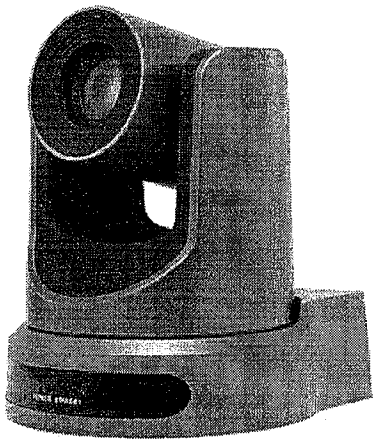
PTZ Camera（Wide-angle）

Video Conferencing Camera

HDMI/USB3.0 HD Video Transmission

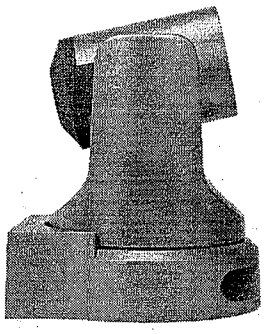
20 x Optical Zoom / 72.5-degree wide-angle

1920 x 1080 Resolution and 60 FPS



Key Features

- **1080P Full HD**
  With maximum resolution of 1920 x 1080 and output frame rate up to 60 frames / sec, this camera provides high-definition as well as fluent video.
- **USB 3.0**
  Support USB3.0 transmission,the highest rate up to 5Gbps, ensure real-time lossless HD data transmission.
- **Low Light**
  High SNR of CMOS sensor combined with 2D and 3D noise reduction algorithm,effectively reduce the noise, even under low illumination conditions,picture can still keep clean and clear,SNR more than 55dB.
- **The first multi-interface design in the world**
  Support HD USB3.0,HDMI,Network stream, three-stream simultaneous output, compatible with CVBS.
- **20x Optical Zoom**
  Use TAMRON high quality super telephoto lens,support 12x optical zoom.
- **Remote Control**
  Using RS232/485 interface,all the parameters of the camera can be remote controled by the high-speed communications.Support Web & UVC control.



USB-20X60 Specifications

Video CMOS Sensor	1/2.7", CMOS, Effective Pixel: 2	Backlight Compensation	Support
Video Format & Frame Rate	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25, 640x480p/240 SD: 480i, 576i	Digital Noise Reduction	2D&3D
Scanning Mode	Progressive	Video S/N Ratio	≥55dB
Lens	20x, F3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 F2.8	Field of View	72.5°
Lens Zoom	20x Optics	Ceiling Mount	Support
Digital Zoom	32x (optional)	Image Flip & Mirror	Support
Minimal Illumination	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	Horizontal Rotation Range	±170°
Shutter	1/30s ~ 1/10000s	Vertical Rotation Range	-30° ~ +90°
White Balance	Auto, Indoor, Outdoor, One-P	Number of Preset	255

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、85~86

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

USB Specifications

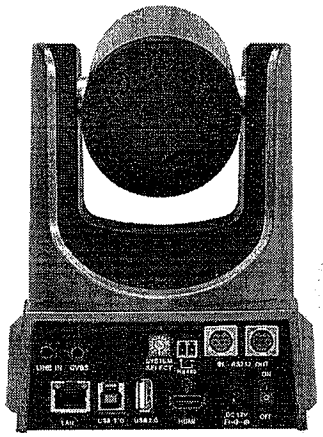
Video Format & Frame Rate	USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 USB2.0: 1080p/10, 720p/25, 960x540p/30, 960x540p/25, 640x360p/60, 640x360p/50
Color Space	YUV 4:2:2
USB Video Communication Protocol	UVC1.0
UVC PTZ	Support

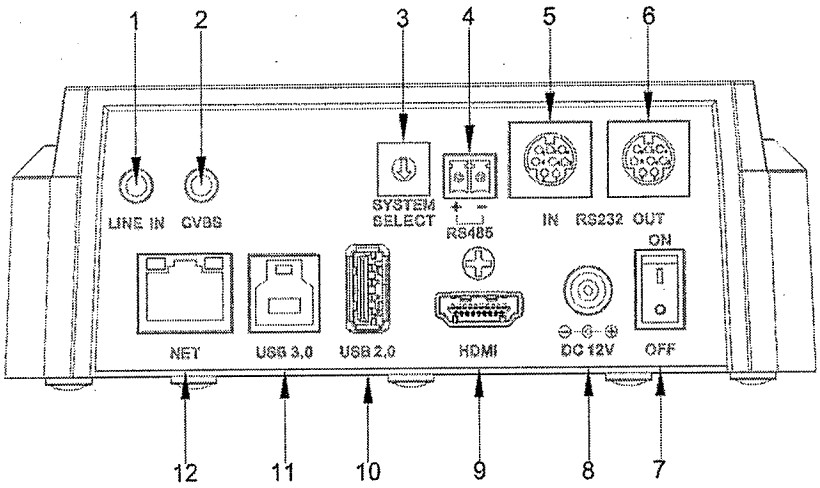
Connectors Interface

HD Video Output	USB 3.0x1 HDMIx1 (Version1.3)
SD Video Output	CVBSx1
Audio Input	3.5mm Line
Network interface	RJ45x1, 10/100/1000M Ethernet ports
Control Connector	RS-232, RS485
Power Connector	JEITA type (DC IN 12V)

Generic Specifications

Input Voltage	DC 12V
Current Consumption	1.0A (Max)
Operating Temperature	-10°C ~ 40°C
Storage Temperature	-40°C ~ 60°C
Power Consumption	12W (Max)
Dimensions	169mm x 142mm x 164mm
Weight	1.35Kg



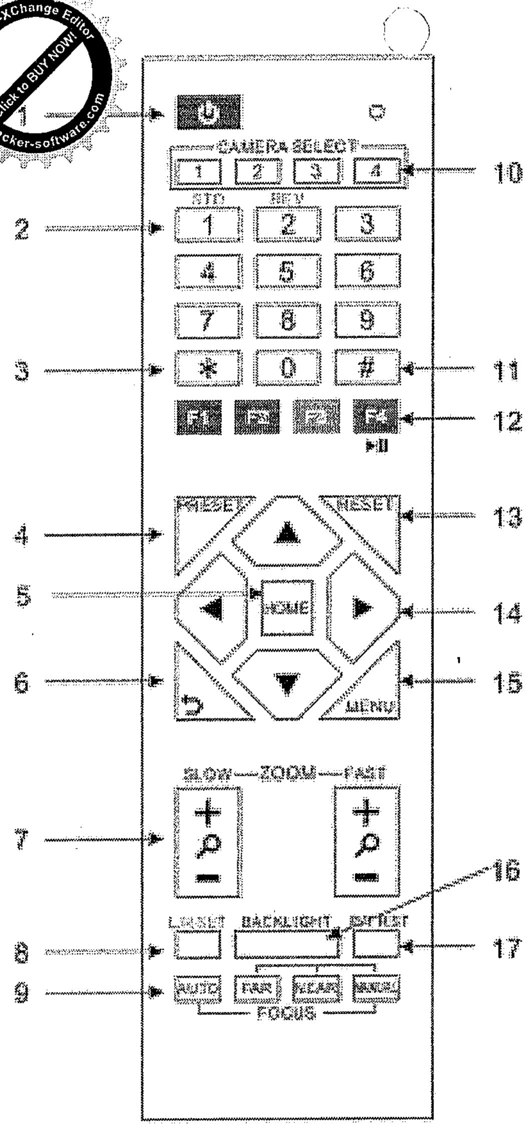


1. Audio Line In Interface
2. CVBS Interface
3. System Select Switch
4. RS485 Jack
5. RS232 IN Jack
6. RS232 OUT Jack
7. Power Switch
8. DC 12V Jack
9. HDMI Interface
10. USB 2.0 Interface
11. USB 3.0 Interface
12. RJ45 Interface

宜寬資訊有限公司

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

優先序-73~74、80~86



1. Standby Button

Press this button to enter standby mode. Press it again to enter normal mode. (Note: Power consumption in standby mode is approximately half of the normal mode)

2. Position Buttons

To set preset or call preset.

3. * Button

Used with other buttons.

4. Set/Clear Preset

Set preset: Store a preset position [SET PRESET] + Numeric button (0-9): Setting a corresponding numeric key preset position.

5. Pan-Tilt control Buttons

Pressing the Pan-Tilt back to the middle position.

6. MENU

MENU: enter or exit OSD MENU.

7. Zoom Buttons

Slow Zoom: Zoom In [+] or Zoom Out [-] slowly.

Fast Zoom: Zoom In [+] or Zoom Out [-] fast.

8. Pan-Tilt L/R set

Press with 1 buttons and 2 buttons setting the direction of the Pan-Tilt.

L/R Set +1 [STD]: set the Pan-Tilt turn the same direction as the L/R Set.

L/R Set +2 [REV]: set the Pan-Tilt turn the opposite direction as the L/R Set.

9. Focus Buttons

Used for focus adjustment. Press [AUTO] adjust the focuses on the center of the object automatically. To adjust the focus manually. Press [MANUAL] adjust the focus on the center of the object manual MANUAL button, and adjust it with [Far] (Focus on far object) and [NEAR] (Focus on near object).

10. Camera Select Buttons

Press the button corresponding to the camera you want to operate with the remote controller.

11. # Button

Used with other buttons.

12. Set Camera IR Address Buttons

[*]+[#]+[F1]: Address1
[*]+[#]+[F2]: Address2
[*]+[#]+[F3]: Address3
[*]+[#]+[F4]: Address4

13. Clear Preset Buttons

Clear preset: Erase a preset position [CLEAR PRESET] + Numeric button (0-9) Or: [*]+[#]+[CLEAR PRESET]: Erase all the preset individually.

14. Pan/Tilt Control Buttons

Press arrow buttons to perform panning and tilting. Press [HOME] button to face the camera back to front.

15. Back buttons

Press the OSD menu return to the superior.

16. BLC (Backlight Compensation) Button

BLC ON/OFF: Press this button to enable the backlight compensation. Press it again to disable the backlight compensation.(NOTE: Effective only in auto exposure mode) Note: If a light behind the subject, the subject will become dark. In this case, press the backlight ON / OFF button. To cancel this function, press the backlight ON / OFF button.

17. Pan/Tilt reset

Presset Pan/Tilt self-test.

18. Image freezing function

Manually freeze: Open the freezing function after press the remote control [F4], display "Freeze" on the left upper corner character, after 5 seconds display disappear automatically. If you want to cancel the freeze, press [F4] key and then can return to normal, display "Unfreeze" on the left upper corner, after 5 seconds display disappear automatically.

Recalling the Preset image Freeze : By the OSD Menu Setting "Recalling the Preset image Freeze" function. After the function is opened, the screen will stay in before Recalling the Preset when Recalling the Preset, the screen can be switched to the preset position screen until the camera points to the preset position.

19. Shortcut Set

[*]+[#]+[1]: OSD menu default English [*]+[#]+[3]: OSD menu default Chinese [*]+[#]+[4]: Default IP address
[*]+[#]+[5]: Save OSD
[*]+[#]+[6]: Quickly recover the default [*]+[#]+[8]: Look the camera version [*]+[#]+[9]: Quickly set up inversion

k-72 攝影機控制盤

PTZ 三軸搖桿控制鍵盤 快速球 高速球 迴轉球 攝影機專用 RS485

三維 迷你控制盤 支援 PTZ 攝影機

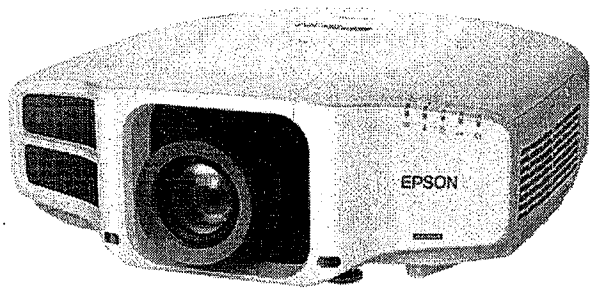
- 支援 CCTV RS-485 系統控制
- 支援 255 組控制盒裝置，包括攝影機及接收器
- 一台主鍵盤可以控制 8 台副鍵盤
- 可控制攝影機及 P/T/Z 接收器的所有功能
- 連結 PC 或 DVR 可透過 RS-485 進行遠端控制
- LCD 液晶藍光顯示螢幕

商品規格

控制裝置	255 device
通訊控制	RS-485
資料速度	2400/4800/9600/13200bps
Pan/Tilt 控制-手動	Pan: Right / Left, Tilt: Up / Down
Pan/Tilt 控制-自動	Pan: On / Off, Sequence: On / Off
鏡頭控制	Zoom: Tele / Wide, Focus: Near / Far / Auto, Iris: On / Off / Auto
攝影機控制-預設點	80(1-32, 35-82) preset points
攝影機控制-攝影機設定	Available
相容攝影機	Speed Dome, Zoom Camera with PELCO-D/P
電源	DC12V±10%
電力消耗	100mA max.
操作溫度	-10°C ~50°C
尺寸 (WxHxD)	296x190x53 mm

宜寬資訊有限公司

Epson CB-G7900U 高端工程投影機



高畫質

- 色彩亮度[*1*2]高達7000流明
- 3LCD技術
- WUXGA（1920×1200）分辨率
- 4K增強技術[*3]

高可靠性

- 無機液晶面板

靈活安裝

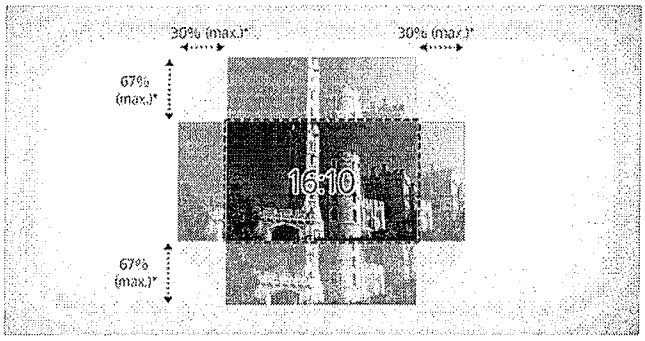
- 選配：0.35投射比零偏移超短焦鏡頭
- 步進式電機實現精確的鏡頭位移
- 電動聚/變焦調節

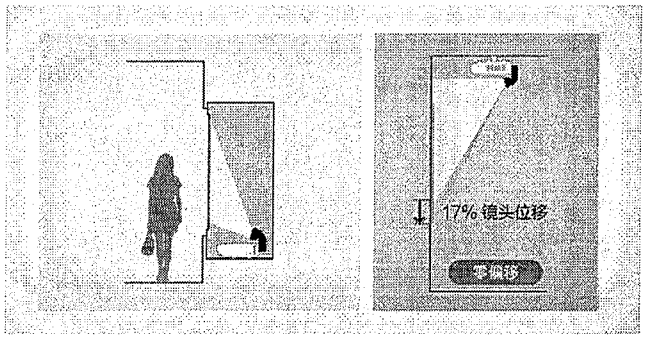
白色亮度[*1*2]：7000lm
色彩亮度[*1*2]：7000lm
分辨率：WUXGA（1920×1200）
重量：12.9kg
顯示技術：3LCD

宜寬資訊有限公司

步進式電機調節電動鏡頭

電動鏡頭位移範圍很大，因此使用者安裝投影機時靈活度很高。新採用的步進式電機讓使用者在進行邊緣融合、疊加等操作時，能做出更精確的調整。由於可以通過遙控器和網頁控制進行鏡頭調節，大大提升了投影機吊頂安裝時的調節便捷程度。

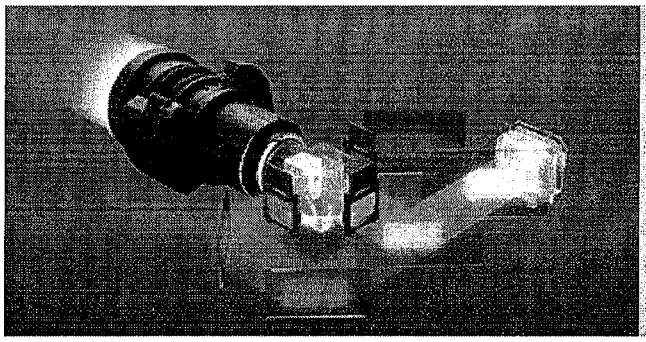


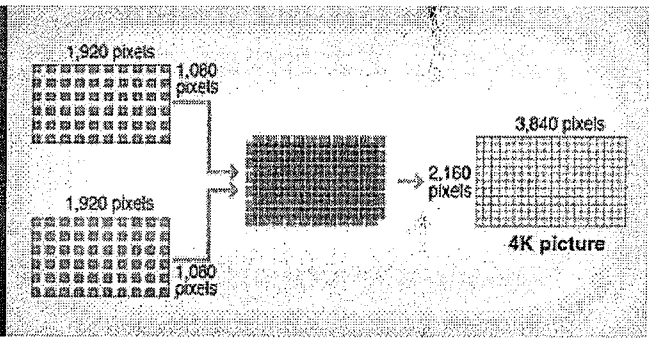


零偏移的超短焦投射鏡頭

該鏡頭可以為用戶有效的節約安裝空間，鏡頭投射比為0.35，基於鏡頭零偏移量和前置散熱設計，只需約43厘米，即可投射100英寸（16:10）的圖像，同時具備垂直±17%、水平±10%的鏡頭位移功能，使之在狹小空間內更為易用。

宜寬資訊有限公司



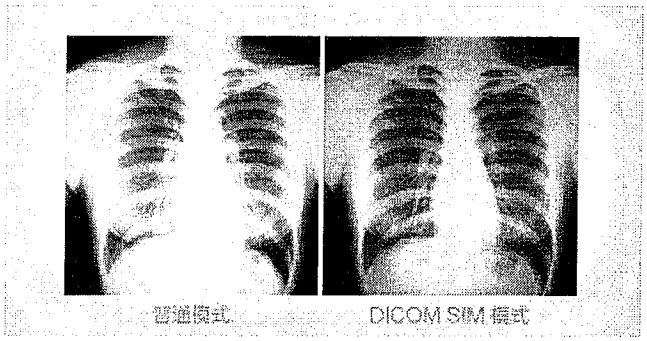


3LCD技術帶來高品質影像

愛普生投影機全部應用3LCD技術， 實現更高的光利用效率。3LCD投影機色彩亮度更高，色彩過渡更柔和，其原理是將圖像分解為三原色，分別處理後再通過棱鏡混合投射出來。

4K增強技術*3實現更清晰圖像

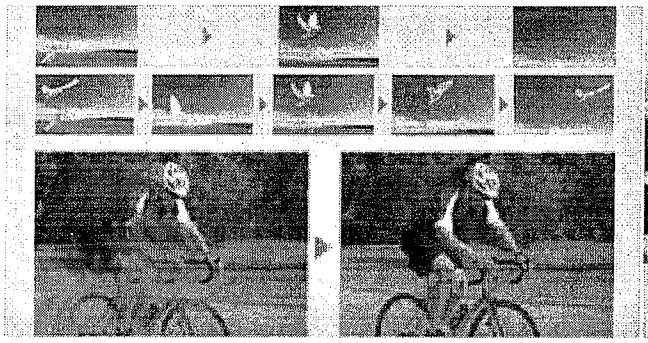
愛普生的4K增強技術*3將像素點斜向雙倍增強達到將分辨率加倍的效果。此功能讓圖像更加清晰生動。



DICOM SIM模式

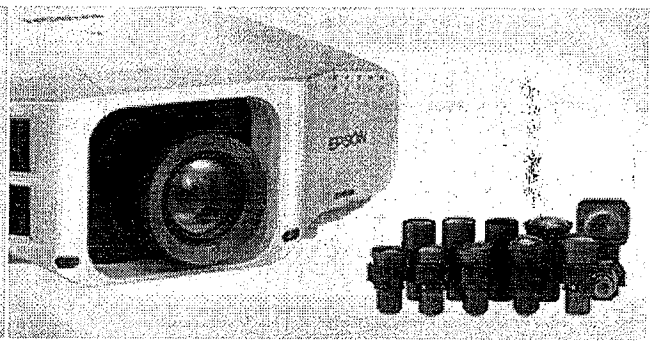
DICOM SIM模式可以清晰的還原具有更深陰影的醫療圖像（如X-射線數字圖像和其他醫療圖像），在醫療教學環境中使用。*

*投影機非醫療設備，不能在日常診斷中使用。



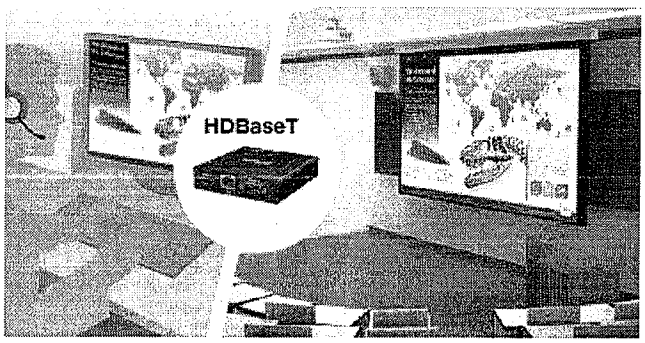
插幀技術

CB-G7000系列機型通過使分析圖像數據，在兩個原始圖像之間創造出新的圖像，這樣投射運動或其他快速移動圖像時，會更加平滑、順暢。



多種可更換鏡頭

多種可選鏡頭可以適用於多種使用場所。可兼容CB-Z10000U系列鏡頭。使用新的ELPLX01零偏移鏡頭可以在有限的空間裡進行投影。

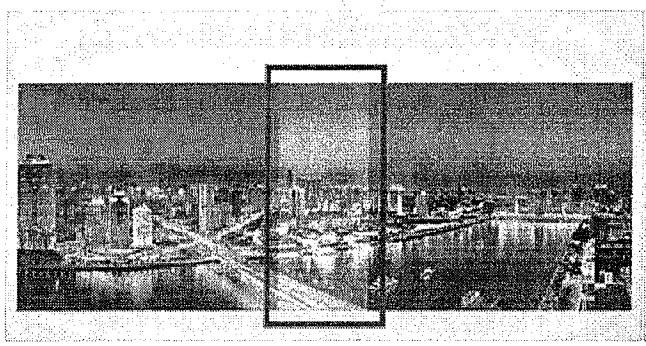


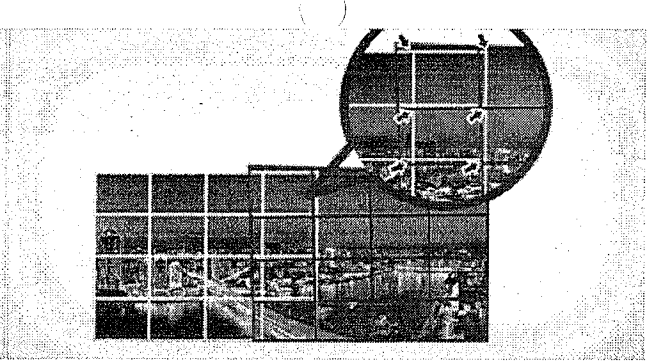
HDBaseT *

投影機內置HDBaseT接口，可以選配HDBaseT高清發射器，通過超5類以上網線遠程接收HDMI、RS232C和網絡控制信號。實現100米遠距離傳輸全高清的視頻信號和控制信號，安裝簡便，信號傳輸穩定可靠。

*HDBaseT和HDBaseT聯盟的LOGO是關於HDBaseT聯盟的商標。

宜寬資訊有限公司



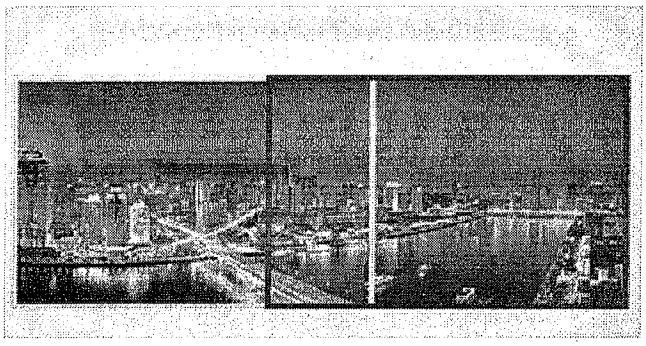


邊緣融合

當用戶使用多台機器進行融合時，多畫面邊緣融合功能可以帶來無縫的圖像。

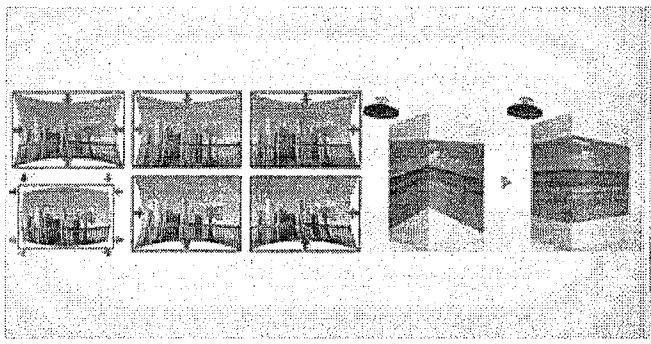
點校正

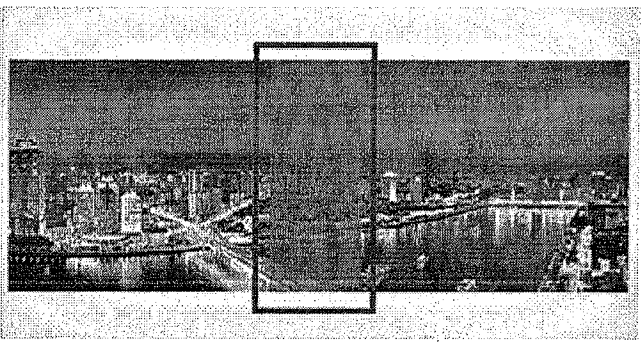
點校正用於校正多畫面投影時不重合的圖像。利用投射在屏幕上的點陣，將圖像從右至左、從上至下逐點調整。



色彩匹配/亮度等級

校正投影機的亮度和色彩，使多台投影機色彩一致。



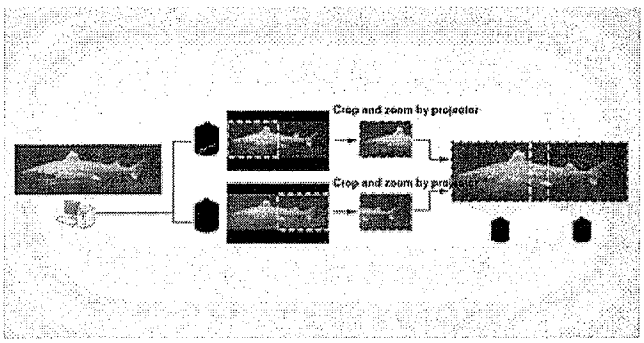


曲面校正與折角投影

通過內置的曲面和折角校正功能，快速準確地校正在曲面和轉角投\影時的圖像水平和垂直方向的失真。

黑場校正

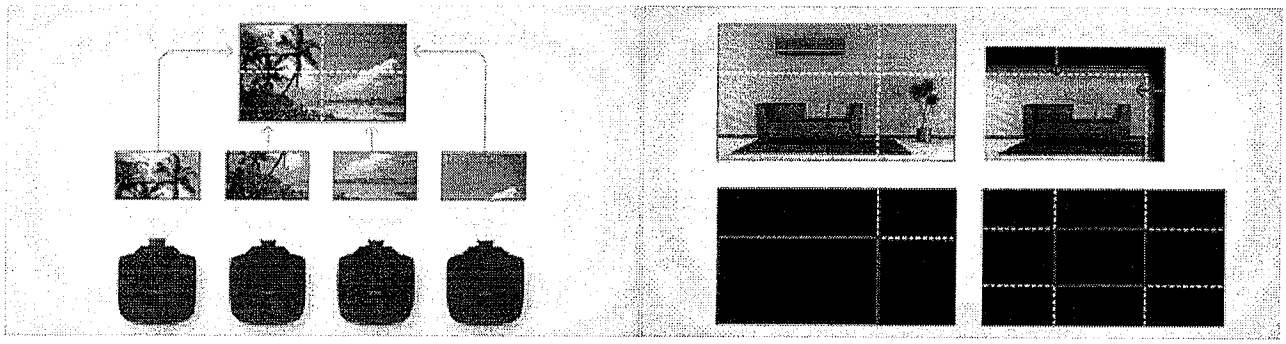
調整投影機的黑場，使黑色更加自然。



比例

宜安資訊有限公司

在融合時，可以合併從多台投影機投影的圖像，從而創建大尺寸圖像。裁剪並顯示圖像的一部分，不用附加設備即可形成高質量的圖像。

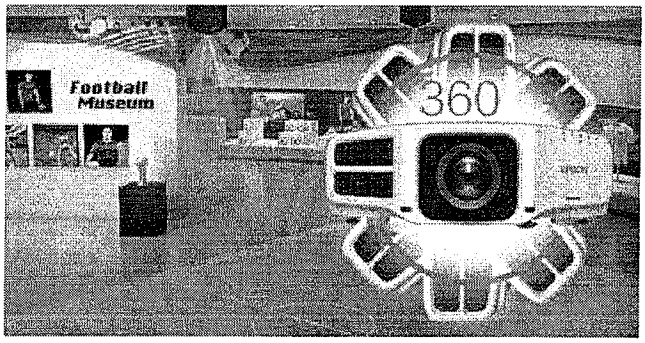


自動比例調整

該功能將原有復雜的畫面拆分進行了簡化。用戶只需從預設目錄中選擇屏幕佈局，投影機即可自動設置拆分區域、比例以及融合位置。

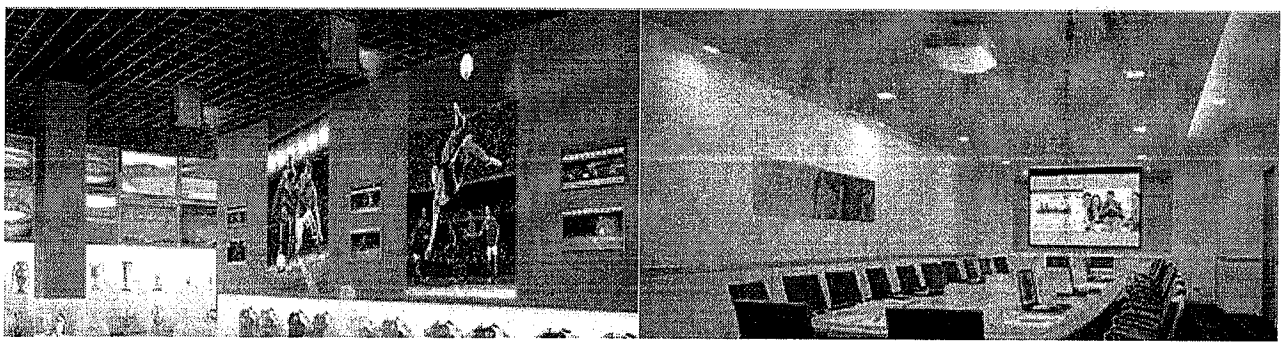
升級的內置融合功能

升級的內置融合功能可以精確的將多幅畫面無縫融合一整幅畫面。便於用戶更好的調節圖像起始位置、融合帶的寬度以及融合區域的黑場調節。



360度靈活安裝

CB-G7000系列可以360°安裝而不損失圖像亮度。可以成為很多應用中的理想選擇，如在天花板、地板上投影。



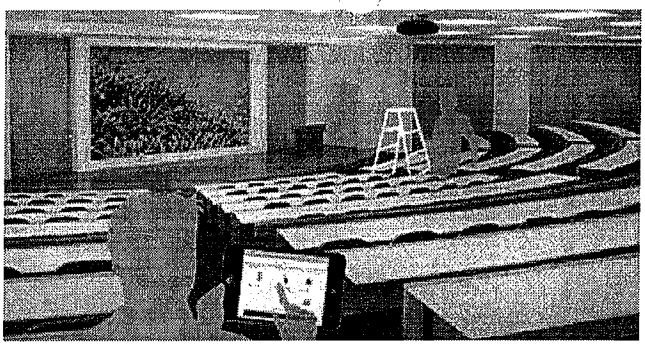
豎直投影

投影機支持豎直投影功能，可以在多種應用中使用。（不需要更換特殊的豎直投影燈泡；投影機安裝時需要離開地面至少10厘米，以保證冷卻系統正常運行。豎直投影燈泡更換週期為2,000小時[*4]。）

雙畫面並列投影

可以讓單台投影機同時投影兩路不同的輸入信號源，比如在進行高清視頻會議時，可以同時投影遠端參會者視頻影像和電腦上播放的演示材料。

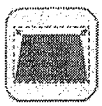
宜安資訊有限公司



Web控制

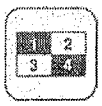
可以用電腦的瀏覽器或者其他智能設備來調節投影機的設置。新設計的OSD控制板功能可以控制OSD菜單以及顯示投影機鏡頭位移範圍。

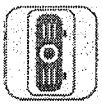
*1 《信息顯示測量標準》（IDMS）2012年6月發布了色彩亮度的測量方法，《信息顯示測量標準》（IDMS）由國際信息顯示協會（SID）管理下的國際顯示計量委員會ICDM負責編寫。基於ISO21118標準制定，該標稱值代表量產時產品的平均值，而產品的出廠最低值為標稱值的80%。
*2亮度、對比度數據基於：顏色模式：動態、變焦：廣角、自動光圈：開。
*3 4K增強技術使像素點沿對角線方向位移0.5個像素，分辨率翻倍達到3840x2160，清晰度超越了全高清的圖像質量。物理分辨率仍為1920x1200.
*4上述時間為非承諾保修時間。燈泡亮度將隨使用時間的增加而逐漸降低。燈泡實際使用壽命受使用模式、環境條件、用戶使用習慣等因素影響會有很大差別。投影機在低亮度模式下使用，燈泡使用壽命會得到有效延長。

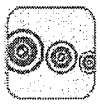

水平/垂直梯形校正

防塵設計

無線投影


多畫面投影


豎直投影


多鏡頭選配

畫面校正

鏡頭位移

產品規格

投影系統			RGB 液晶光閥投影系統
主要部件技術參數	LCD	尺寸	0.76英寸包含微透鏡(D10, C2 Fine)
		驅動模式	多晶矽TFT-有源矩陣
		像素數	2,304,000點(1920 x 1200) x 3
		實際分辨率	WUXGA
		屏幕橫縱比	16:10
		刷新率	200 - 240Hz
	鏡頭	類型	電動變焦/ 電動聚焦/ 電動位移
		焦距	24.0mm - 38.2mm
		變焦比	1-1.6
		鏡頭更換	支持

宜寬資訊有限公司

	燈泡*4	類型	400 W UHE
		壽命	3000小時(能耗控制: 正常) 4000 小時(能耗控制: ECO) 2000 小時(縱向模式)
屏幕尺寸(投影距離) (標準鏡頭)			50-300英寸[1:53米到9.43米] (變焦:廣角) 50-300英寸[2.48米到15.10米] (變焦:長焦)
投射比			1.44 - 2.33
鏡頭位移範圍 (標準鏡頭)			垂直: -67%到+67% (水平居中) (電動) 水平: -30%到+30% (垂直居中) (電動)
亮度*1，2	正常		7000 lm (顏色模式: 動態, 變焦: 廣角, 鏡頭位移: 垂直居中/ 水平居中)
	ECO		7000 lm *0.8 (顏色模式: 動態, 變焦: 廣角, 鏡頭位移: 垂直居中/ 水平居中)
色彩亮度*1，2			7000 lm (顏色模式: 動態, 變焦: 廣角, 鏡頭位移: 垂直居中/ 水平居中)
對比度*1，2			50000:1 (顏色模式:動態,能耗控制:正常,變焦:廣角, 鏡頭位移: V -50% or 50% /水平居中)
光輸出均勻性			90% (鏡頭位移: 垂直居中/ 水平居中)
色彩再現			10.7億色
色彩處理			10 位
內置揚聲器	聲音輸出		10 W 單聲道
	尺寸		71 x 41 mm (2.8 x 1.61") x 1
AV mute			支持
易用功能	自動梯形校正		支持
	信號源搜索		支持
	RGB/分量信號自動偵測		支持
	控制面板鎖定		支持
	密碼短語		支持(保護用戶標識、保護網絡設定、開關機)
	投影機ID		支持
	幫助		支持
	Gamma自定義調節		支持
	六軸色彩校正		支持
	日程設置		支持
	4k增強*3		支持
	插幀技術		支持
	超級解像度		支持
	內置邊緣融合		支持
有效掃描頻段(模擬信號)		點時鐘	13.5 MHz ~ 162 MHz 達到UXGA 60 Hz
		水平	15 kHz ~ 92 kHz

宜寬資訊有限公司

		垂直		50 Hz ~ 85 Hz
有效掃描頻段(數字信號)		點時鐘		13.5 MHz ~ 162 MHz, 297MHz(4K) 達到UXGA 60 Hz
		水平		15 kHz ~ 75.kHz, 135kHz(4K)
		垂直		24/30/50/60 Hz , 25Hz
視頻輸入/ 輸出	輸入信號	模擬信號	D-sub 15pin	1
			5 BNC	1
		數字信號	HDMI	1
			DVI-D	1
			HD-BaseT	1
	輸出信號	模擬信號	D-sub 15pin	1
音頻輸入/輸出	輸入信號	迷你立體聲		3
	輸出信號	迷你立體聲		1
控制信號輸入/輸出	RS-232C	D-sub 9pin		1
	遙控器輸入	迷你立體聲		支持
USB輸出/輸出	A型			1 (用於無線LAN、固件升級、複製OSD設定)
	B型			1 (用於固件升級、複製OSD設定)
網絡輸入/ 輸出	有線網絡	RJ45		1
	無線網絡	A型USB(選配：ELPAP10)		1
操作溫度				0 °C ~ 45 °C (0m ~ 1500m) 0 °C ~ 40 °C (1500m ~ 3048m) 0 °C ~ 35 °C (3048m ~ 5000m) (20%-80%濕度，未結露)
操作高度				0m to 5000m (1500 m以上區域: 應用高海拔模式)
貯藏溫度				-10 °C to 60 °C (10% - 90% 濕度, 未結露)
投影角度				垂直方向360°
				豎直傾斜/旋轉角度: ± 10°/ ±10° 空氣過濾網一側向下
直接開機				支持
直接關機				支持
自動開機				支持
開機時間				約15秒預熱時間: 30秒
冷卻時間				即時關機
排氣				前面
進氣				側面
空氣過濾網	維護週期			15000H(*) (*)用於一般辦公室環境時(浮塵量：0.04-0.2mg/m³)

宜寬資訊有限公司

防盜	面板鎖&防盜電纜孔	支持
	Kensington鎖	支持
	鏡頭鎖	支持
	無線投影單元鎖	支持
功耗(220-240V)	能耗控制: 正常	572W
	能耗控制: ECO	477W
	網絡待機	2.3W
	待機模式	0.30W
額定電壓& 額定電流		100 - 240 V AC 50/60 Hz 6.0 - 2.6 A
重量(包含鏡頭)		約12.9kg
尺寸(長x 寬x 高)	不含支撐腳(W x H x D)	525 x 164 x 425 mm
	最大尺寸(W x H x D)	525 x 189 x 472 mm

選配件		
備用燈泡		ELPLP93
空氣過濾網		ELPAF30
無線投影單元		ELPAP10
無線投影快速連接USB Key		ELPAP09
HDBaseT發射器		ELPHD01
3D投影套件（偏振片）		ELPPL01* *只與ELPLW06/ELPLM08/ELPLM09/ ELPLM10以及ELPLW04/ELPLS04/ELPLM06配套使用
被動3D眼鏡		ELPGS02A x 5
		ELPGS02B x 5
可選鏡頭	超短焦鏡頭	ELPLX01
	變焦鏡頭	ELPLU03
	變焦鏡頭	ELPLU04
	變焦鏡頭	ELPLW05
	變焦鏡頭	ELPLW06
	變焦鏡頭	ELPLM08
	變焦鏡頭	ELPLM09
	變焦鏡頭	ELPLM10
	變焦鏡頭	ELPLM11
	變焦鏡頭	ELPLL08

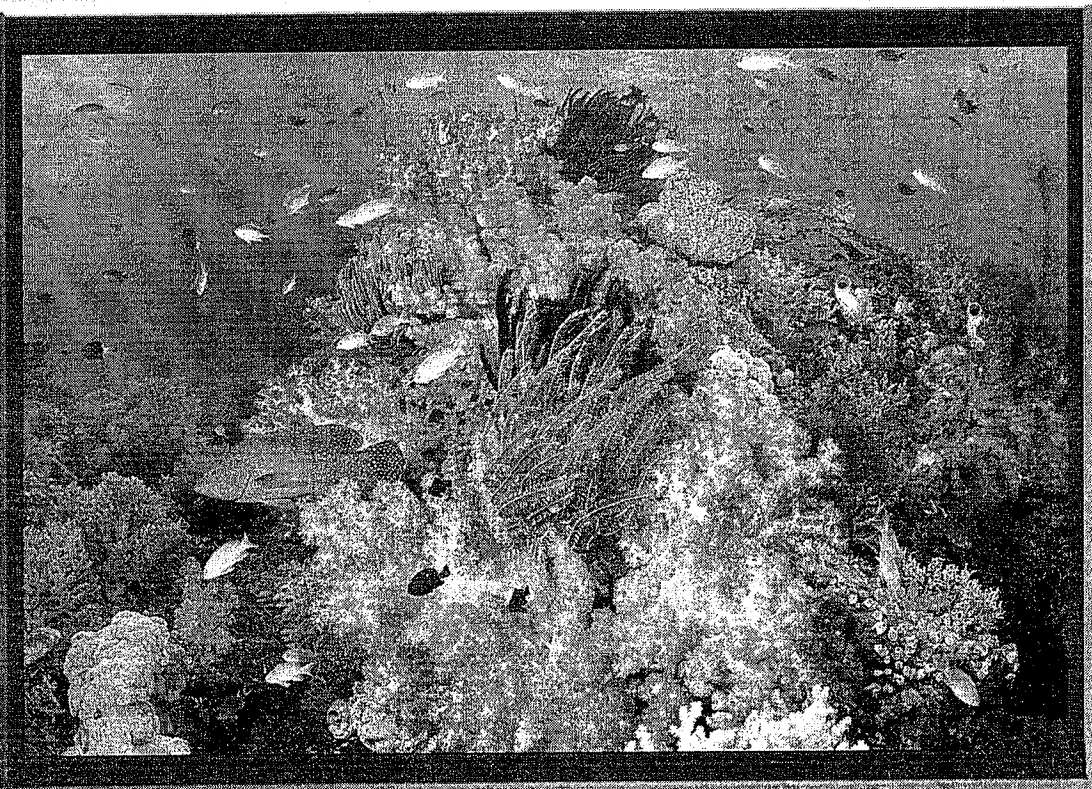
宜寬資訊有限公司

VALA

高清畫面・完美體驗

絢麗色彩 繽紛呈現

逼真色彩無與倫比



RAB810

為您帶來一場完美絕倫的視覺體驗

採用歐美風格外殼工藝技術，簡潔時尚美觀大方，先進技術光學高清塗層，特殊感光材料色彩還原度好,自然逼真,清晰銳利,幕面平整,潔白,大視角,光學增益1.2倍，可視角度120度，適合家庭影院及商務教學使用，防靜電,可清洗,防潮,防霉,寬視角。

宜貿訊有限公司

電動布幕產品規格

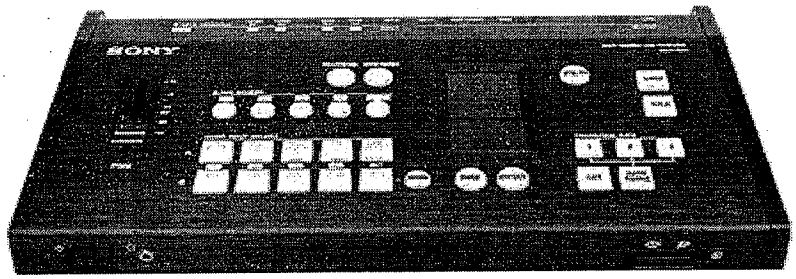
・品名：RAB810 ・布幕尺寸：10'X8'軸心 ・畫面比例：4:3 ・可視尺寸-寬*高(cm)：298 x 233
・外框尺寸 (cm)：310x10x8 ・重量(kg)：16

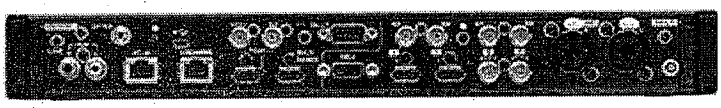
IMAGE PRO SYSTEM

映奇系統科技股份有限公司
www.imagepro.com.tw

地址：桃園市中壢區五族三街 10 號 1 樓
電話：03-4022395
傳真：03-4022397

MCX-500





一般	
電源需求	DC 12V，約 23W
尺寸（寬 x 高 x 深）	362 x 43.5 x 206 mm（約略值）
重量	約 2.1 公斤
系統	
影像格式	1080/59.94i Hz （60i） 1080/50i Hz （50i）
串流	
通訊協定	AVC/RTMP （Ustream）
錄影	
格式	AVCHD
媒體	Memory Stick ProDuo、Memory Stick PROHG Duo、Memory Stick XC-HG、SD、SDHC、SDXC 記憶卡（Class 4 以上）
視訊切換器	
功能	輸入：8 個主要視訊輸入 + 標題、4 通道 1 個 M/E + 2 個 Keyer（1 x PinP、1 x 標題） 輸出：PGM 輸出、Multi View 輸出
Key	Luminance Key / Chroma key（去背）
音訊混合器	
功能	輸入：類比立體聲 （x1）/ 立體聲嵌入式 音訊輸入 （x4） 混合：立體聲混合 （x5） 輸出：PGM（立體聲）（x1）

宜寬資訊有限公司

視訊輸入	
SDI	BNC （x4），75 Ω，3G SDI/HD/SD SMPTE 292M/259M/424M/425M
HDMI	A 型 （x2）（720x480/576p、1280x720p、1920x1080i/p）
VIDEO 輸入	BNC （x2）、NTSC/PAL VIDEO：1.0 Vp-p 75 Ω
TITLE	D-Sub Shrink 15-pin （x1）（母） RGB （1600x1200）
視訊輸出	
HD SDI	BNC（x1，PGM）75 Ω，1.5 Gbps，270 Mbps SMPTE 292M
HDMI	HDMI（A 型）（x1，PGM）（720x480/576p、1280x720p、1920x1080i/p） HDMI（A 型）（x1，Multi View） (720x480/576p、1280x720p、1920x1080i/p)
VIDEO 輸出	BNC （x1） VIDEO：1.0 Vp-p 75 Ω
音訊輸入	
嵌入式音訊輸入	SDI/HDMI：16bit/48HKHz
類比輸入	XLR/TRS 複合型（CH-1、CH-2）
音訊輸出	
嵌入式音訊輸出	SDI/HDMI：16bit/48HKHz
類比輸出	Phono jack（CH-1、CH-2）
耳機	立體聲迷你插孔 （x1）
其他介面	
LAN	RJ-45（x2，電腦 UI 介面連結及串流使用）、100BASE-TX、1000BASE-T
USB2.0	USB miniB 型（x1）
Option	φ3.5mm 插孔（x1）
TALLY	D-Sub 9-pin （x1）（公）

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

MCX-500

專屬機 多機即播

- 混合 8 個視訊來源 + 1 個標題 (共 9 個輸入)
- 透過網際網路即時串流內容
- 進階標題與特效

請洽：(02)2522-9782

加入追蹤清單

產品資訊 | 產品規格 | 優惠方案 | 購物須知 | 分享至

- XDCAM 專業攝影器材
  - PXW-Z90V
  - PXW-Z150
  - PXW-X70
  - PXW-X160
  - PXW-FS5K
  - PXW-FS5
  - MCX-500
  - HXR-NX80
  - HXR-NX5R
  - HXR-NX100
  - HXR-MC2500

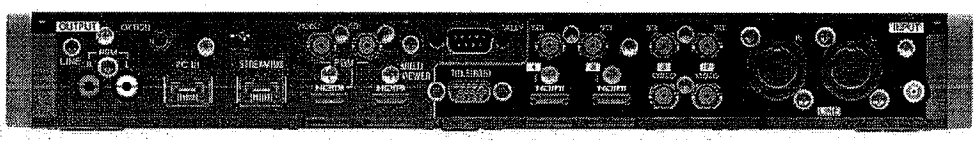
- 關連商品
- Handycam 數位攝影機
- Handycam 專屬配件
- MS/SD 記憶卡

MCX-500 多機作業現場導播機

MCX-500 是一款價格合理、操作簡單又可靠活躍用的導播機，能夠讓單一操作者或小型團隊輕鬆製作擁有廣播品質的現場節目。多視訊輸入包括專業 3G-SDI、HDMI、複合視訊加上專用 DSK，讓您運用搭配製作所需的組合。

混合 8 個視訊來源 + 1 個標題 (共 9 個輸入)

此導播機是專為擴大作業規模，全面控制多機拍攝而設計。製作時不必擔心輸入訊號數不足，MCX-500 具備 8 個視訊輸入 (加上專用的標題輸入)，能夠輕易支援任何中小規模製作。輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合視訊 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。



透過網際網路即時串流內容

MCX-500 適用於網即時串流節目製作。您可以利用 Ustream®、Youbube Live™ 及 Facebook Live™ 等服務，透過即時直接串流技術即時混合多個來源的輸出，透過乙太網路直接從 MCX-500 分享高畫質、高音質實況，毋須路由器、無須使用電腦。

公司存檔

整合 PC、Mac 與平板電腦

MCX-500 讓您能以最簡單的方式控制多視訊播。

支援 Full HD

MCX-500 為全能適用機型，您可以觀看手錶製AVCHD Full HD 1920x1080 60i/50i、1440x1080 60i/50i 或更高畫質 XAVC S 檔

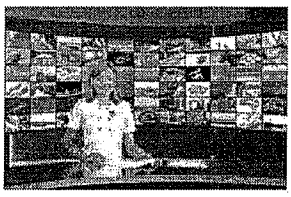
優先序-73~74、80~86

碼格式 (1920x1080 @ 60p/50p 50Mbps)* 等各種 HD 標準影像。

進階標題* 與特效

MCX-500 讓您輕鬆製作進階影片特效，例如 Chroma key、轉場和 PinP (子畫面)。

轉場



Chroma key

PinP

插入和
覆疊標題

覆疊標誌

*需要 2.0 版本韌體才能使用

產品型號：MCX-500

BRAVIA | Hi-Res AUDIO | ActionCam | SONY 企業網站 | 數位教室 | RX100 系列 | 數位單眼

Sony 電子報：請輸入 Email 地址 訂閱 退訂 客服諮詢 / 訂購 免區碼 4499111 行動電話請加 02

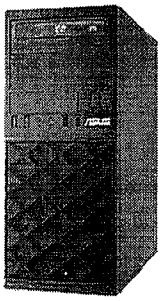
訂閱 Sony 電子報將可收到筆記型電腦、平板電腦、數位相機、攝影機、液晶電視、隨身聽、Xperia 手機等產品最新資訊！

隱私權聲明 | 交易約定事項 | 常見問題 | 網站地圖 | 手機版

Copyright © 2014, Sony Taiwan Ltd. All Rights Reserved.

宜寬資訊有限公司

ASUS MD590



產品特色: 1. 全機採用高品質高傳導固態電容,有效延長效能及使用時間
2. 內建 Intel I219V 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面
3. 採用 USB 3.1 x8 及 M.2 SATA 介面*1
4. 支援三螢幕輸出(VGA+HDMI+Display port)

主要規格說明

1.中央處理器：
Intel® Core i5-7500 (3.4GHz/ 6M Cache)

2.作業系統：Windows 10 Professional 64bit 中文專業版作業系統

【作業系統提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關驅動程式】

3.晶片組：Intel B250

4.記憶體：提供 DDR4 2400 SDRAM 8GB*1，4 組記憶體插槽，最大可擴充至 64GB ,支援雙通道 DDR4 2400

5.擴充槽：PCI 或 PCIe 或 M.2 插槽合計達 4 個(1x PCI,1x PCI-e x1,1x PCI-e x16, 1x M.2)

6.I/O 介面：(前端) USB 3.1 (Gen 1)x2 , USB 2.0x2, Headphonex1 , Microphonex1 (後端) USB 3.1 (Gen2)x2 , USB 3.1 (Gen1)x4, 1x Parallel Port(optional),1x Serial port(optional), 2x PS/2 , 1xD-sub, 1xHDMI, 1xDisplay Port (本機不需另加擴充卡即可支援三螢幕輸出),1xAudio I/O, 1x RJ45 LAN

7.電源管理：支援進階電源管理介面(ACPI)(Advanced Configuration and Power Interface)

8. IC 卡讀卡機及記憶卡讀卡機:內接 IC 卡讀卡機(可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀卡機(可讀取 Secure Digital Card、SD High Capacity、Mini SD Card、Multimedia Card (MMC))

9.硬碟機：機體 3.5 英吋、容量 1TB、轉速：7200rpm、傳輸界面 serial ATA3 (SATA3:傳輸速率 6Gb/s)、符合 S.M.A.R.T.（Self-Monitoring-Analysis and Reporting Technology）

10.SATA 擴充埠：5x SATAIII

11.光碟機：提供原廠所搭配之 DVD/CD 複合式燒錄光碟機

12.顯示介面：內建 Intel HD Graphics 630 顯示晶片、Nvidia Quadro K620 (2GB DDR3)(選購)、Nvidia GT720 (2GB DDR3(選購)

13.網路介面：內建 Intel I219V 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面,含網路喚醒功能 WOL,支援 PNP 隨插即用，RJ-45 網路接頭

14.鍵盤及滑鼠：提供 USB 介面 104 鍵中英文鍵盤 (含倉頡,注音,大易印刷字鍵)(ASUS/AW211)及 USB 介面雙鍵滾輪光學滑鼠,解析度 1000dpi (ASUS/ MOBTUO)

15.電源供應器：符合 Intel 的 ATX(AT Extend)電源規範，並支援 Wake On LAN (WOL)(網路喚醒)
輸出功率 300W，電源轉換效率符合 80 PLUS 規範, 符合 ENERGY STAR 規範 (本案標配)
輸出功率 500W，電源轉換效率符合 80 PLUS 規範, 符合 ENERGY STAR 規範 (選購)

16.主機外殼：直立式機殼，尺寸為 364x 180 x 393.5 mm(長 x 寬 x 高)，裝置空間：2 大 4 小(其中外部裝置空間：2 大 1 小)

17.音效：支援 Realtek ALC887, High-Definition Audio,8 Channels

18.其他選購配件：三年版防毒軟體

19 安全性設計：Kensington 安全鎖插槽與 Pad Lock 掛鎖插槽

20.安規及認證 BSMI /Energy Star/EPEAT/環保標章(申請中)

21.保固：三年保固隔日到府服務

22.產地: 台灣

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

會員登入 現正熱賣 福利品清倉 家電團購 最新降價 輸出卡專區 私訂會員價卡 電腦專區 會員專屬 NEW

眾樂 沙春趣 春節狂降6折起

快3會員加入 / 登入 折價券 會員中心 訂單查詢 分享文 電子報 客服中心

快3 實體守護 Kuai3 快3網路商城

請輸入商品關鍵字 搜尋

熱門搜尋 » iPhone 8 MyCard95折 4K電視 掃地機 Dyson

筆電價到 狂殺7折起

電腦液晶螢幕

輸入介面(165)
HDMI
DP
DVI
VGA(D-SUB)
雙介面
三介面
四介面

館長推薦(276)
開學GoGo購
Fun 假追劇不怕累
Come on➤衝等打怪趁寒假
【熱銷】curve 黃金曲面
【OUTLET】優質出清

上網登錄送(44)
三星 | 送電競產品
ASUS | 送SICA電競滑鼠
ASUS | 送無線鍵盤
ASUS | 送專業色彩校色器
ASUS | 送英雄聯盟造型
ASUS | 送《烽焰帝國2》
LG | 登錄送電影票抽機車

品牌快選(179)
ACER 宏碁
ASUS 華碩
AOC
BenQ 明碁
HP
LG 樂金
Lenovo 聯想
PHILIPS
SAMSUNG 三星
ViewSonic 優派

螢幕尺吋(177)
22 型 以下
23型
24型
25型
27型
28-32型
34型 以上

面板(123)
LED
IPS
PLS
VA
Touch
4K-2K

解析度(156)
1280 x 1024
1366 x 768
1920 x 1080
2560 x 1080
2560 x 1440
3440 x 1440
3840 x 2160

功能、規格(159)
廣視角 § 超廣視野

首頁 > 主機.螢幕.零組件 > 電腦液晶螢幕 > 輸入介面 > VGA(D-SUB)>【22型】ACER ET221Q 無邊框IPS顯示器

產品貨號：178585 產品型號：ET221Q

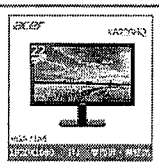
【22型】ACER ET221Q 無邊框IPS顯示器 ET221Q

尺寸:21.5吋 (16:9)
反應時間:4ms
訊號接頭:D-SUB,HDMI
亮度:250 cd/m2
可視角 (H/V):178/178
解析度:1920X1080
面板:IPS
無邊框設計/不閃屏/低藍光

更多詳細規格

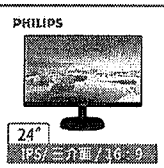
猜你喜歡

1ms,護眼機種,無邊框
【25型】ACER KG251Q 電
網路價 $3999


不閃頻與濾藍光護眼機種
【22型】ACER KA220HQ
網路價 $2588

零閃頻抗藍光/高畫質
ViewSonic 22型LED液晶顯示
網路價 $3088

支援標準壁掛/支援低藍光,零閃
【22型】SAMSUNG
網路價 $3088


HDMI / 可壁掛
【24型】PHILIPS
網路價 $4288

商品介紹

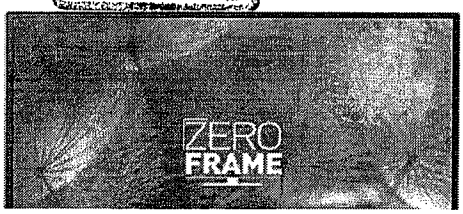
【22型】ACER ET221Q 無邊框IPS顯示器 ET221Q

價值主張

名符其實的經典之作

Acer ET1系列顯示器可滿足您的所有需求。ET1採無邊框設計，搭載的IPS技術能完美呈現Full HD解析度與鮮活精確的色彩表現。此外，堅實耐用的腳架工藝精湛，雙面邊框設計展現獨樹一幟的經典品味。

宜寬資訊有限公司



優先序-73~74、80~86

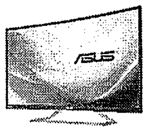
144Hz↗§流暢刷新
黑平衡§無所遁形
【護眼】┌低藍光、不閃屏
└光智慧/暗房模式
內建喇叭
可壁掛
可旋轉螢幕
無亮點保固
支援MHL模式

線材、配件(137)
鍵盤螢幕收納架
螢幕支架
【螢幕訊號線材】
→公 對 公
→公 對 母
→HDMI線 (1米-2米)
→HDMI線 (3米-5米)
→HDMI線 (6米以上)
MHL 傳輸線

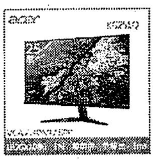
延長線(102)
5呎(1.5m)以下
6呎(1.8m)
9呎(2.7m)
12呎(3.6m)以上
其他長度/中繼線

本分類熱銷榜

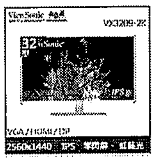
1 【32型】ASUS VA326H VA 曲面電競顯示器



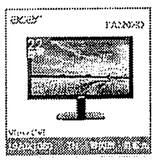
2 【25型】ACER KG251Q 電競螢幕



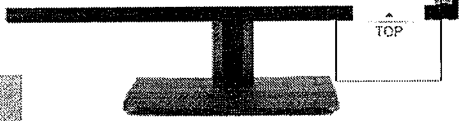
3 【32型】ViewSonic VX3209 QHD LED液晶顯示器



4 【22型】ACER KA220HQ LED液晶顯示器



5 ViewSonic 22型LED液晶顯示器



- FHD 1920 x 1080具備IPS技術
- 超薄顯示器與無邊框設計
- 178°寬廣視角
- BlueLightShield™ & Flicker-less不閃爍技術
- ComfyView顯示器

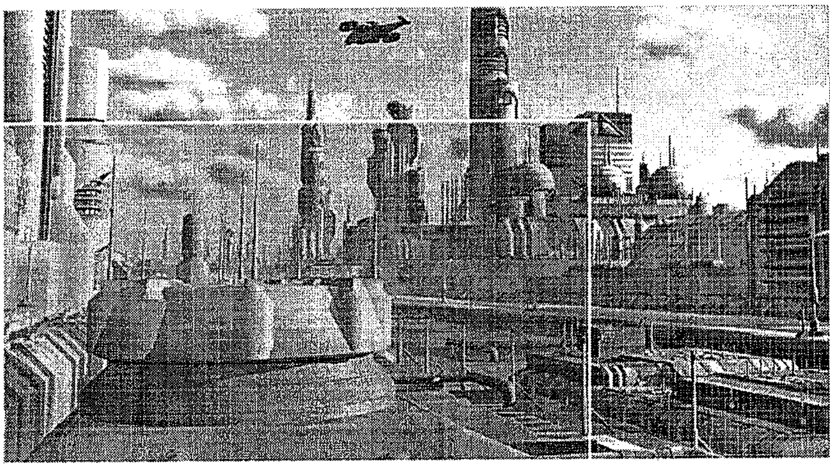
IPS Wide View Angle ECODisplay Acer Vision Blue Light Filter FLICKER LESS ComfyView

Full HD 1080p 玩美視覺體驗

1920 x 1080 FHD

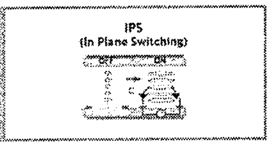
Resolution

ET1 系列螢幕具備Full HD 1920 x 1080的解析度，引領使用者進入絕美的彩色世界，並透過IPS(橫向電場效應)*面板與100,000,000:1對比率，提供最細緻自然銳利的原色品質。

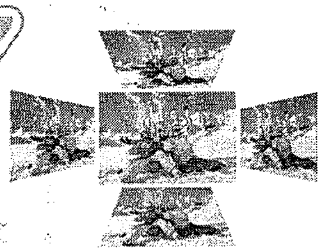


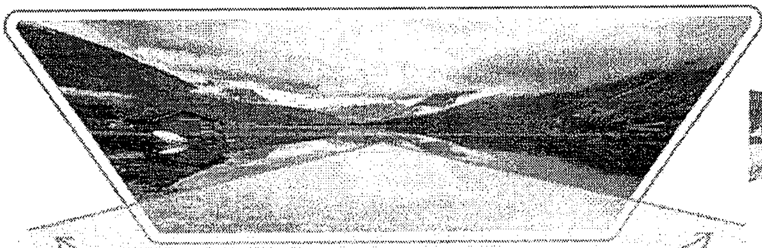
IPS技術 & 寬廣視角

IPS



Wide View Angle





Acer ET1系列

宜實資訊有限公司

Acer廣視角顯示器在高達178度的觀賞範圍內，都能呈現清晰的影像與原色。

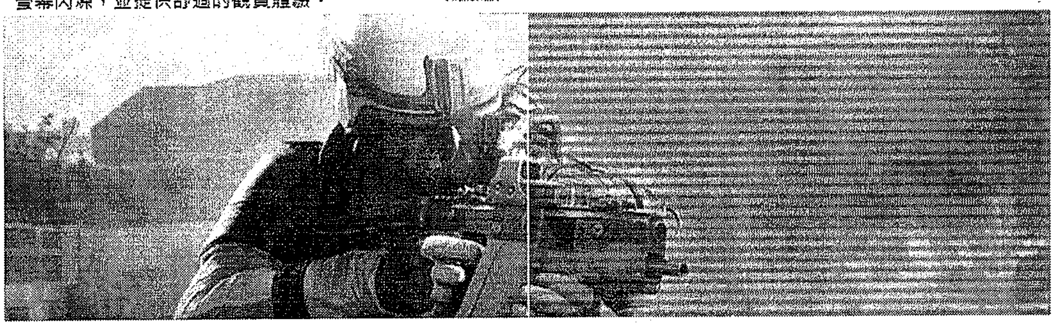
多重護眼技術 - Flicker-less不閃爍技術

消除充滿壓力的閃爍畫面

Acer Flicker-less不閃爍顯示器可消除任何惱人的螢幕閃爍，並提供舒適的觀賞體驗。

Flickerless

恆定的影像更新率每秒最多會閃爍60次，而人類的雙眼幾乎無法辨別出此種情況。閃爍螢幕的顯像效果較差、容易造成眼睛疲勞，傷害眼睛健康。

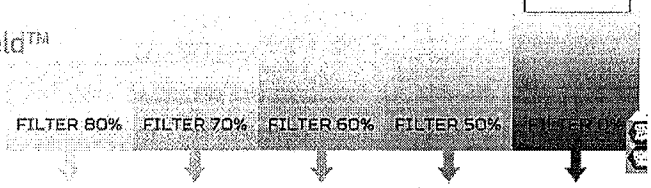


優先序-73~74、80~86

全站分類 福利品清倉 最新降價

多重護眼技術 - BlueLightShield™

藉由調整OSD設定來濾除有害藍光



BluelightShield™

使用者可以透過OSD (螢幕顯示)設定調整藍光散出的百分比，確保長時間觀賞的舒適度。

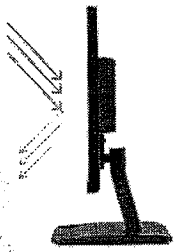
潛在的藍光健康風險

藍光可能會對眼睛造成傷害，並可能成為罹患老年性黃斑部病變的主因，導致嚴重視力喪失。研究發現眼睛內的水晶體與眼睛後方的色素能提供保護，以對抗藍光。然而，此保護機制若曝露於強烈藍光，只能維持短暫時間，亦只能在白天產生保護。*

多重護眼技術 - Acer ComfyView 防眩光技術

Acer ComfyView 防眩光技術能減少光線反射，
在不同環境中提供更令人舒適的視覺體驗。

ComfyView



防反光/眩光　　眩光

收起內容

商品規格

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

ET221Q 液晶顯示器

產品規格

型號 Model No	ET221Q
面板尺寸 Display (吋 inch)	21.5"H
可視範圍 Active Display Area (mm)	476.06x267.79
點距 Pixel Pitch(mm)	0.248
最高解析度 Max Resolution/Max Refresh rate (Hz)	1920x1080 @60Hz
水平/垂直頻率 Frequency(Horizontal/Vertical)	30-83KHz/55-76Hz
面板技術 Panel Technology	IPS
總體訊號反應時間(毫秒) Response Time(On/Off)	4ms (G to G)
對比 Contrast Ratio (Max)	100,000,000:1
對比 Contrast Ratio (Native)	1,000:1
亮度 Brightness	250
可視角度 Viewing Angle(CR=10)	178°(H), 178°(V)
支援色彩 Colors	16.7M
連接方式 Input Signal	VGA+HDMI
VESA Wall Mounting	100x100mm
Speaker	N
電源輸入 Power Supply	Internal
消耗功率Power Consumption(W) Energystar On / Sleep / Off (typ.)	16W/0.5W/0.45W
角度調整 Tilt	-5°~ 20°
左右旋轉 Swivel	N
高度調整 Height Adjustment	N
極軸旋轉 Pivot	N
TCO03/TCO99/MPRII	MPRII
智慧型畫面自動調校OSD	YES
淨重 Weight (kg)	3.38
毛重 Gross Weight (kg)	5.05
外觀尺寸Dimensions (WxHxD cm)	49.0x39.6x21.3
包裝尺寸 Package Dimensions (cm)	55.6x37.2x13.7
國際條碼 EAN Code	4713883246798

保固期限：三年全保

收起內容

商品保證

1. 根據消費者保護法規定，於本網站購物的消費者，均享有商品到貨後七天猶豫期之權益，但退貨商品必須是全新狀態且完整包裝(保持產品、附件、包裝、廠商紙箱及所有附隨文件或資料之完整性)，否則將收回恢復原狀費用。
2. 商品文案為原廠(廠商)所提供，商品網頁圖片因拍攝與螢幕解析等原因，圖片的顏色顯示會有些許差異，實際情況以廠商出貨為主。
3. 本網站廣告活動頁商品規格、顏色、價位、贈品如與銷售網頁不符，以銷售網頁標示為準。
4. 部分商品不享有七天猶豫期服務，請詳閱七天猶豫期說明。
5. 快3網站保留兩日內具適當理由拒絕訂單之權利。
6. 網購訂單發票開立日期是於訂單成立後3個工作天內開立，並於發票開立後2個工作天進行請款；如需參加發票兌換/抽獎活動，請提早於活動截止日前7工作天訂購，以保障您參與活動的權益。
7. 訂購之商品若經宅配配送兩次無法送達，再經本公司客服主動聯繫逾三個工作天仍無回音者，本公司將視同棄標並取消該筆訂單，款項以原付款方式全額退款。
8. 網購訂單退貨比例過高(含棄標)，本站保留拒絕或暫停該消費者的網路購物權利，但於網站下單門市取貨付款會員購物的權利不受影響。

《棄標處理》
1. 若預約門市取貨付款，請於商品備貨完成日起3日內(含假日)取貨且於門市現場付款完成，並請記得攜帶個人證件以利查核。逾三天未取貨，本公司將取消該筆訂單，視同棄標。
2. 棄標之交易，本公司將主動取消訂單及協助訂單刷退事宜，並將視情況判定是否列入黑名單，拒絕再次交易！請珍惜您的評價。

《福利品/展示品/出清品相關說明》
福利品/展示品/出清品，因已於門市現場確認商品狀態後取貨，恕不接受退換貨服務。
福利品/展示品/出清品，恕不享有該原廠贈品、抽獎、促銷活動等參與權益。

收起內容

宜寬資訊有限公司

商品運送

1. 網購訂單訂單"快速3小時"或"一般宅配"規範
   在快速3小時服務時間(每日11:00~18:00)內，且訂單收件郵區的燦坤快速3小時門市有庫存，訂單成立時顯示"快速到貨"即為快速3小時訂單。若不符合上述條件，則屬一般宅配到貨訂單，訂單配送需2～7天不等(商品頁若有標示出貨時間則依商品頁標示規範)。
   **若收貨人資訊不完整、收貨人無法收貨、遇颱風地震等天災、公共工程，或遇系統設備維護，倉儲調整、盤點等情況，出貨時間將順延，到貨時間將可能超過三小時。
2. 除免運活動或於商品頁面標示外，全站單筆訂單實付金額滿$699(含)免運費，否則需將支付運費$80(將合併於結帳頁面之付款明細中計算)
3. 標準配送安裝：即指將商品拆箱定位完成；不包含其他拉線或額外施工等事項。
4. 全系列空調、冰箱、電視、洗衣機四類大型家電，除特價商品外，均含標準運送安裝
   4.1 範圍不包含偏遠地區與外島，偏遠地區將依實際地點酌收超區運費，詳細計費方式請參閱工程確認書-【超區費用表】。
   4.2 除標準配送安裝外之其他安裝、拆機及舊機回收等所產生之費用【詳細費用請參閱工程確認書或洽現場安裝人員】則需另外收取。
   4.3 冷氣費用表
   4.4 家電保養服務

優先序-73~74、80~86

全站分類 現正熱賣 福利品清倉 家電團購 最新降價 聯名卡專區 購買會員卡 購買說明 會員回饋 NEW

7. 若消費者辦理商品退換貨，將無法返回於配送安裝該商品時，業已回收之舊機。

TOP

收起內容

網路價 $3,888 宅配到府 我要挑戰出價

購物金說明

TOP

燦坤 門市 燦星旅遊 燦坤

關於燦坤 | 會員權益 | 會員條款 | 隱私權政策 | 企業用戶服務 | 配裝廠商&人員招募 | 招商/廣告合作 | FB粉絲專頁 | 加入Line@

® 2018 TKEC All Rights Reserved.

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

HDR-PJ675

投影 內建 32GB 920萬畫素 3D 光學 互換 防手震技術

- BIONZ X 影像處理器
- BOSS 全方位防手震功能(5 軸智慧型進階模式)
- 高速智慧自動對焦
- 縮時攝影
- 精選影片編輯，簡單製作短片並直接分享
- 內含便攜專用攝影包(LCS-U21)

Handycam 數位攝影機
- AX 系列
  - FDR-AX1
  - FDR-AX700
  - FDR-AX100
  - FDR-AXP55
  - FDR-AX40
- VG 系列
  - NEX-VG30H/B
- PJ 系列
  - HDR-PJ675
- CX 系列
  - HDR-CX900
  - HDR-CX450
  - HDR-CX405
- MV 系列
  - HDR-MV1

- 關連商品
- Handycam 專屬配件
- XDCAM 專業攝影器材
- MS/SD 記憶卡

更多產品圖片

加入追蹤清單

產品資訊 | 產品規格 | 專屬配件 | 優惠方案 | 購物須知 | 分享至

型號：HDR-PJ675

儲存格式	Full HD 高畫質
動態記錄格式	XAVC S 格式：MPEG4-AVC / H264 AVCHD 格式 ver.2.0 compatible：MPEG4-AVC / H.264 MP4：MPEG-4 AVC / H.264
儲存空間	32GB 內建記憶體
錄影時間	XAVC S HD:approx.1h10m AVCHD PS:approx.2h15m AVCHD FX:approx.2h35m AVCHD FH:approx.3h25m AVCHD HQ:approx.5h20m AVCHD LP:approx.7h55m
感光元件	1 / 5.8 type (3.1mm) 背照式 Exmor R CMOS 感光元件
影像處理器	BIONZ X
鏡頭（濾鏡直徑）	Sony G 鏡頭
鏡頭焦段 / 光圈	26.8mm - 804mm (影片模式，當防手震設為標準或是關時) / F1.8-F4.0
光學 / 數位變焦	30 倍 / 350 倍
LCD 液晶螢幕	3 吋 16：9 觸控式彩色液晶螢幕
感光元件總像素	251 萬 (有效像素 229 萬,當防手震設為標準或是關時)
靜態最高影像解析度	920 萬
音訊格式	Dolby Digital 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM-2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch
影像防震	BOSS全方位防手震（五軸智慧型進階模式）
高速智慧自動對焦	•
縮時攝影	•
內建微投影功能	•
風切聲抑制	•
延伸變焦	—
清晰影像縮放	60x (當防手震設為"動態模式"或是智慧型動態模式")
內建麥克風	•

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

5.1 聲道麥克風	• (w / Optional Shoe Adaptor)
高雅夫模式	—
微笑快門 / 臉部自動偵測	• / •
視定自動對焦	•
自動逆光修正	•
順暢慢速錄影	—
BRAVIA Sync 影像同步操控	•
雙重影像錄製 (Dual Video Recording)	• ("AVCHD PS" 或 "XAVC S HD 50p 模式不適用)
正在取消我的聲音 (My Voice canceling)	•
動作軌跡模式影片 (Motion Shot Video)	•
直播串流 (Live streaming)	•
精選影片編輯 (Highlight movie maker)	•(影片模式:AVCHD)
剪輯播放	—
內建 Wi-Fi	• (傳送至智慧型手機 / 智慧手機遙控)
NFC	• (一觸遙控 / 一觸分享)
飛航模式	•
精選播放	• (AVCHD)
夜間拍攝功能	—
縮圖索引	事件
彩色顯示窗	—
Memory Stick Duo™	—
記錄卡插槽	XAVC S HD: Micro SDHC Memory Card (4GB 或更多,Class10 或 更高) / Micro SDXC Memory Card (Class10 或更高) AVCHD,Still: Memory Stick Micro (Mark 2) , Micro SD / SDHC / SDXC Memory Card (Class 4 或更高)
x.v.Color 廣域色彩支援	•
USB 端子	• (TypeA (built-in) / USB2.0 Hi-speed (mass-storage / MTP))
HDMI 插槽	• 輸出 ((HDMI micro))
遙控器 (隨機附贈)	—
配件熱靴	•
產品尺寸 (寬 x 高 x 深)	61.5mm x 66.0mm x 121.0mm
重量	325g (不含儲存媒體及電池)
電池	V 系列
投影亮度	25 流明
投影最大尺寸	100 吋
投影解析度	640 x 360
投影調整	—
防水	—
防寒	—
防塵	—
防震	—

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

產品型號：HDR-PJ675

隨機附件：充電電池 NP-FV50、電源供應器、USB線、HDMI線、操作指南(記憶卡需另購)

BRAVIA | Hi-Res Audio Hi-Res | ActionCam | SONY 企業網站 | 數位攝影 | RX100 系列 | e-數位資訊

Sony 電子報： 請輸入 Email 地址 訂閱 查詢

客服諮詢 / 訂購 免區碼 4499111 行動電話請加 02

訂閱 Sony 電子報將可收到筆記型電腦、平板電腦、數位相機、攝影機、液晶電視、隨身聽、Xperia 手機等產品最新資訊！

隱私權聲明 | 交易約定事項 | 常見問題 | 網站地圖 | 手機版

Copyright © 2014, Sony Taiwan Ltd. All Rights Reserved.

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

總計： $0

您現在的位置：首頁 / Handycam 專屬配件 / 三腳架

請輸入商品型號

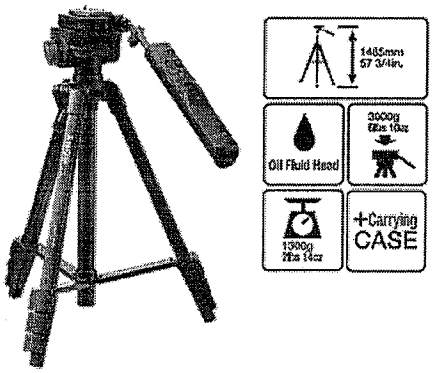
VCT-VPR1

- 輕巧鋁金屬材質
- Multi 介面接頭
- 進階線控功能

- Handycam 專屬配件
  - 專屬攜行包
  - 電池 / 充電器
  - 閃燈 / 攝影燈
  - 麥克風
  - 三腳架
    - VCT-VPR100
    - VCT-VPR10
    - VCT-VPR1
    - VCT-R640
    - VCT-R100
    - VCT-MP1
    - GP-VPT1
  - 其他配件
    - 關連商品
    - Handycam 數位攝影機
    - XDCAM 專業攝影器材
    - MS/SD 記憶卡

加入追蹤清單

產品資訊 | 優惠方案 | 購物須知 | 分享至



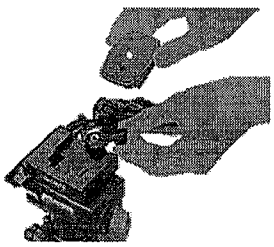
重量：約 1.3kg

最大負重：約 3.0kg

階級：4 層

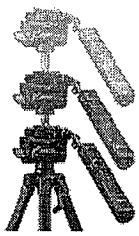
線長：80cm

產品使用介紹



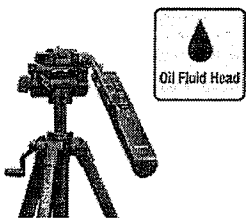
快拆雲台

快拆雲台設計，當你行動拍攝時，能夠快速將相機與離腳架 。



升降調整

升降雲台使你能夠精準的調整拍攝的高度。



油壓操作

油壓操作使你能夠拍攝最平順的運鏡畫面。

宜寬資訊有限公司

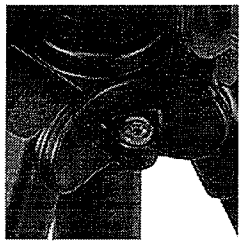
優先序-73~74、80~86

撥桿固定鎖

安全鎖便腳架在伸展之後依舊可以保持穩固，輕撥就能橋整高度的設計便初學者也能輕易上手。

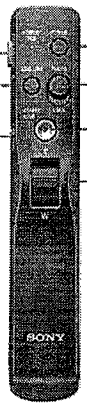
三向式旋轉雲台

雲台可以做三軸方向的轉動，部論是垂直水平或是傾斜都能做連續的調整。

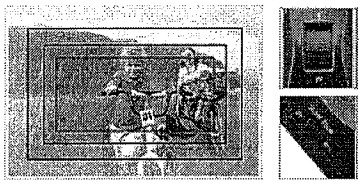


水平儀

液體水平儀能夠讓使用者確保相機處於水平穩定狀態，當氣泡位於紅色圓圈中間代表相機是處於水平的狀態。

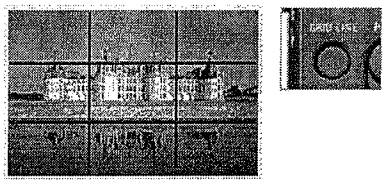


功能介紹



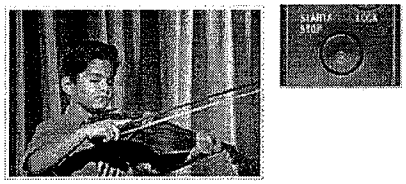
變焦功能

可透過把手調整變焦速度可設定變焦速度達到緩慢變焦的效果



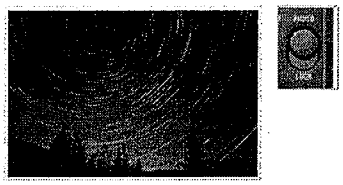
格線功能

可透過操作把手直接啟用格線功能，白色九宮格線可幫助找到構圖的水平及垂直的方向。



錄影功能

腳架把手上也提供可以啟動或是暫停錄影功能的獨立按鈕

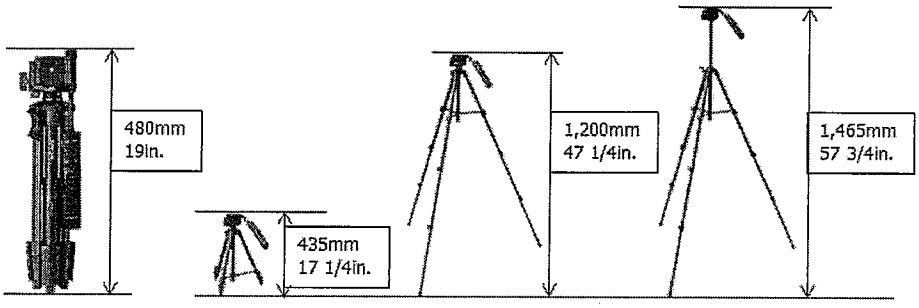


長時間曝光

曝光鎖定鈕可讓你不碰觸機身開啟長時間曝光功能，可拍攝如上圖需要 B 快門的相片

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86



產品型號：VCT-VPR1
隨機附件：攜行袋、多用途端子傳輸線、使用說明書

BRAVIA | Hi-Res Audio | ActionCam | SONY 企業網站 | 數位影音 | RX100 系列 | α 數位單眼

Sony 電子報： 請輸入 Email 地址 訂閱 退訂 客服諮詢 / 訂購 免區碼 4499111 行動電話請加 02

訂閱 Sony 電子報將可收到筆記型電腦、平板電腦、數位相機、攝影機、液晶電視、隨身聽、Xperia 手機等產品最新資訊！

隱私權聲明 | 交易約定事項 | 常見問題 | 網站地圖 | 手機版

Copyright © 2014, Sony Taiwan Ltd. All Rights Reserved.

宜寬資訊有限公司

SDHC™/SDXC™ UHS-I 記憶卡

別錯過精彩的瞬間

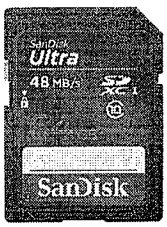
瞭解詳情

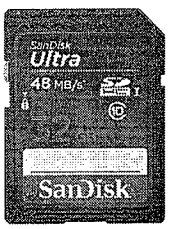
SANDISK ULTRA FIT™ USB 3.0 隨身碟

輕巧、高速、無所不能

瞭解詳情

規格　產品詳細內容　產品編號　保固





容量	**64 GB**	**32 GB**	**16 GB**
讀取速度	最高可達 48 MB/s	最高可達 48 MB/s	最高可達 48 MB/s
外觀尺寸	SDXC	SDHC	SDHC
影片速度	C10	C10	C10

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

戶名：宜寬資訊有限公司　　：0024476912
開戶行代號：000000000　　負責人戶號：A121548935
帳號：000000000

00993561476 78

查　覆　結　果

一、退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、拒絕往來資訊
無拒絕往來紀錄。

三、經通報終止為其本票擔當付款人資訊
未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、開戶總數資訊
已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 001 戶。

五、其他重大資訊
無。

六、關係戶資訊
無。

說明：

(1) 查覆單列印之戶號後有 (*) 註記者，係指該戶號經電腦驗算為不合邏輯之資料。

(2) 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。

(3) 因建檔及註記作業時差，本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。

(4) 不具法人人格之行號、團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。

(5) 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。

(6) 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。

(7) 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具，始可作為證明之文件。

資料來源：台灣票據交換所
單位章

00993561476 78

查詢條件]:24476912 查詢系統資訊: [InquiryTask ID: 13069205] [Inquiry ID: 27994153] [ItemCacheInfo ID: 26558052]

00993561476 78

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

0099356147678

第一類票據信用資料查覆單

茲將下列戶號 (帳號) 票據信用資料查覆如下，請 查照

查詢日：107年01月22日　　查覆資料截止日： 107年01月16日

戶名： 李世凡　　戶號： A121548935

開戶行代號：000000000　　負責人戶號：

帳號：000000000

查　覆　結　果

一、 退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、 拒絕往來資訊
無拒絕往來紀錄。

三、 經通報終止為其本票擔當付款人資訊
未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、 開戶總數資訊
已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 001 戶。

五、 其他重大資訊
無。

六、 關係戶資訊
無。

說明：

(1) 查覆單列印之戶號後有 (*) 註記者，係指該戶號經電腦驗算為不合邏輯之資料。

(2) 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。

(3) 因建檔及註記作業時差， 本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。

(4) 不具法人人格之行號、 團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。

(5) 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。

(6) 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。

(7) 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具， 始可作為證明之文件。

資料來源： 台灣票據交換所

單位章

0099356147678

查詢條件]:A121548935 查詢系統資訊: [InquiryTask ID: 13069205] [Inquiry ID: 27994151] [ItemCacheInfo ID: 26558051]

nquiry: 27994152, ERROR_TCH_D0901 : 個人或公司戶戶號未輸入或輸入錯誤

查詢條件]:A121548935 查詢系統資訊: [InquiryTask ID: 13069205]

遠端查詢]

第一類票據信用資料查覆單

茲將下列戶號 (帳號) 票據信用資料查覆如下，請 查照

查詢日：107年01月22日　　查覆資料截止日： 107年01月16日

優先序-73~74、80~86

查詢者：147678 薛伊玲 查詢日期：2018-01-22 10:15

負責人: 經辦:

Inquiry: 27994150, ERROR_TCH_D0901 : 個人或公司戶戶號未輸入或輸入錯誤

[查詢條件]:24476912 查詢系統資訊: [InquiryTask ID: 13069205]

健行學校財團法人健行科技大學
投標廠商證件審查表
（證件請依表列順序排放並將本表置於首頁）

採購案號：107-A0131-1475145

標的名稱：資工系購電競教室設備壹批

廠商名稱：宜寬資訊有限公司

統一編號：2447-6912

電話：(02)8531-3141

標封內應附之文件	合格	不合格	不合格原因
1. 廠商設立或登記證明（「營利事業登記證」不再作為證明文件，廠商請勿檢附）	✓		
2. 押標金票據或現金繳納憑據(新台幣 46,410 元整) ※以現金附於投標文件繳納押標金，是為資格不合格廠商。	✓		
2. 廠商納稅證明文件	✓		
3. 投標廠商聲明書	✓		
4. 廠商信用之證明	✓		
5. 同等品說明文件(☑同等品比較資料暨審查表) ☑有；□無：本項不審查 （廠商有提出同等品，且其所提出之同等品經審查非同等品者，為不合格廠商）	✓		

資格審查結果：☑合格　□不合格

審查人：[illegible]　日期：107.12.23

優先序-73~74、80~86

經濟部商工登記公示資料查詢服務

公司基本資料

統一編號	24476912
公司狀況	核准設立
公司名稱	宜寬資訊有限公司
資本總額(元)	10,000,000
代表人姓名	李世凡
公司所在地	臺北市內湖區舊宗路2段121巷26號4樓
登記機關	臺北市政府
核准設立日期	098年11月04日
最後核准變更日期	105年04月22日
所營事業資料	F113050 電腦及事務性機器設備批發業 F113070 電信器材批發業 F113110 電池批發業 F114030 汽、機車零件配備批發業 F119010 電子材料批發業 F206010 五金零售業 F207990 其他化學製品零售業 F213060 電信器材零售業 F213080 機械器具零售業 F213110 電池零售業 F214010 汽車零售業 F214030 汽、機車零件配備零售業 F217010 消防安全設備零售業 F219010 電子材料零售業 F118010 資訊軟體批發業 F209060 文教、樂器、育樂用品零售業 F218010 資訊軟體零售業 F601010 智慧財產權業 H703100 不動產租賃業 I103060 管理顧問業 I301010 資訊軟體服務業 J304010 圖書出版業 J305010 有聲出版業 J399010 軟體出版業 JB01010 會議及展覽服務業 I102010 投資顧問業 I301020 資料處理服務業 I301030 電子資訊供應服務業 ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務 IZ12010 人力派遣業

宜寬資訊有限公司

董監事資料(序號依據公司基本資料內容顯示)

序號	職稱	姓名	所代表法人	出資額
0001	董事	李世凡		10,000,000

經理人資料

序號	姓名	到職日期

依您的查詢條件，查無符合結果。

分公司資料

優先序-73~74、80~86

罕用字顯示

營業人統一編號

24476912

查看分支機構：

營業狀況

營業中

負責人姓名

李世凡

營業人名稱

宜寬資訊有限公司

營業（稅籍）登記地址

臺北市內湖區湖元里舊宗路二段１２１巷２６號４樓

資本額(元)

10,000,000

組織種類

有限公司(２)

設立日期

0981105

登記營業項目

電腦及電腦週邊設備批發(464111)
通訊傳播設備（電話、手機除外）批發(464212)
汽車零件、汽車百貨批發(465311)
機車零件、機車百貨批發(465314)

是否使用統一發票行號查詢
(以最近3期完成統一發票申報作業的公司行號為限)

查詢	有使用統一發票

一、 本項查詢作業僅限提供因稽徵機關核課稅捐所需之營業人營業（稅籍）登記基本資料，資料來源為各地區國稅局，資料更新頻率為每日，如對提供之資料內容有疑問時，請逕洽該 營業人所在地國稅局 辦理。

二、 有關營業登記資料記載內容，因受稅務法令規章所規範及營業項目登錄欄位之限制，會與公司/商業登記不盡相同，請至主管機關經濟部之全國商工行政服務入口網「 商工登記資料公示查詢系統 」查詢。

宜寬資訊有限公司

優先序-73~74、80~86

營業人銷售額與稅額申報書(401)

(一般稅額計算----專營應稅營業人使用)

第二聯：收執聯

所屬年月份：106 年 11 － 12 月

金額單位：新臺幣元

統一編號	24476912
營業人名稱	宜寬資訊有限公司
稅籍編號	720724399
負責人姓名	李世凡
營業地址	臺北市 內湖區舊宗路2段121巷26號4樓

註記欄	核准按月申報	
	核准合併總繳單位	總機構彙總報繳
		各單位分別申報

使用發票份數 2份

銷項

區分 / 項目	應稅 銷售額		應稅 稅額		零稅率銷售額
三聯式發票、電子計算機發票	1	0	2	0	3(非經海關出口應附證明文件者)
收銀機發票(三聯式)及電子發票	5	0	6	0	7 0
二聯式發票、收銀機發票(二聯式)	9	1,026,667	10	51,333	11(經海關出口免附證明文件者)
免用發票	13	0	14	0	15 0
減：退回及折讓	17	0	18	0	19 0
合計	21(1)	1,026,667	22(2)	51,333	23(3) 0
銷售額總計 (1)+(3)	25(7)	1,026,667 元(內含銷售固定資產 27			0 元)

稅額計算

代號	項目		稅額
1.	本期(月)銷項稅額合計	(2) 101	51,333
7.	得扣抵進項稅額合計	(9)+(10) 107	12,071
8.	上期(月)累積留抵稅額	108	519
10.	小計(7+8)	110	12,590
11.	本期(月)應實繳稅額(1-10)	111	38,743
12.	本期(月)申報留抵稅額(10-1)	112	0
13.	得退稅限額合計	(3)x5%-(10) 113	0
14.	本期(月)應退稅額(如 12>13 13>12 則為 13 12)	114	0
15.	本期(月)累積留抵稅額(12-14)	115	0

進項

區分 / 項目		得扣抵進項稅額 金額		得扣抵進項稅額 稅額	
統一發票扣抵聯(包括一般稅額計算之電子計算機發票扣抵聯)	進貨及費用	28	208,391	29	10,419
	固定資產	30	0	31	0
三聯式收銀機發票扣抵聯及一般稅額計算之電子發票	進貨及費用	32	31,648	33	1,581
	固定資產	34	0	35	0
載有稅額之其他憑證(包括二聯式收銀機發票)	進貨及費用	36	1,425	37	71
	固定資產	38	0	39	0
海關代徵營業稅繳納證扣抵聯	進貨及費用	78	0	79	0
	固定資產	80	0	81	0
減：退出、折讓及海關退還溢繳稅款	進貨及費用	40	0	41	0
	固定資產	42	0	43	0
合計	進貨及費用	44	241,464	45(9)	12,071
	固定資產	46	0	47(10)	0
進項總金額(包括不得扣抵憑證及普通收據)	進貨及費用	48			241,464 元
	固定資產	49			0 元
進口免稅貨物		73			0 元
購買國外勞務		74			0 元

保稅區營業人按進口報關程序銷售貨物至我國境內課稅區之免開立統一發票銷售額 0 元 82.

收件編號： A24476912106125A401
申報日期： 107年01月15日
申報次數： 001 次
進銷項筆數： 14 筆
法院拍賣進項資料筆數： 0 筆
零稅率銷售額筆數： 0 筆
營業人申報固定資產退稅清單筆數： 0 筆
營業人購買舊乘人小汽車及機車進項憑證明細筆數： 0 筆
已納稅額： 0 元
最後異動日期： 107年01月15日 17:12:39
製表日期： 107年01月15日

財政部
臺北國稅局
107.01.15
營業稅網路申報收件章

申辦情形	姓名	身分證統一編號	電話	登錄文(字)號
自行申報				
委任申報	王麗君	A22348***	02-26578999	財北國稅登字第*號

宜寬資訊有限公司

說明
一、本申報書適用專營應稅及零稅率之營業人填報。
二、如營業人申報當期(月)之銷售額包括有免稅、特種稅額計算銷售額者，請改用(403)申報書申報。
三、納稅者如有依納稅者權利保護法第7條第8項但書規定，為重要事項陳述者，請另填報「營業稅聲明事項表」並檢附相關證明文件。

投 標 廠 商 聲 明 書

本廠商參加健行科技大學招標採購電競教室設備壹批案之投標，茲聲明如下：

項次	聲明事項	是(打V)	否(打V)
一	本廠商之營業項目不符合公司法或商業登記法規定，無法於得標後作為簽約廠商，合法履行契約。		✓
二	本廠商有違反政府採購法（以下簡稱採購法）施行細則第 33 條之情形。		✓
三	本廠商或負責人與招標機關之首長/採購案之洽辦機關之首長/受委託辦理採購之法人或團體之負責人，有採購法第 15 條第 4 項規定之涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親，或同財共居親屬之利益之情形。		✓
四	本廠商是採購法第 38 條規定之政黨或與政黨具關係企業關係之廠商。		✓
五	本廠商之負責人或合夥人是採購法第 39 條第 2 項所稱同時為規劃、設計、施工或供應廠商之負責人或合夥人。		✓
六	本廠商是採購法第 39 條第 3 項所稱與規劃、設計、施工或供應廠商同時為關係企業或同一其他廠商之關係企業。		✓
七	本採購案如係以選擇性招標或限制性招標辦理，或係以公開招標辦理但投標廠商未達 3 家之情形，本廠商之得標價款會有採購法第 59 條第 1 項所稱高於本廠商於同樣市場條件之相同工程、財物或勞務之最低價格之情形。		✓
八	本廠商已有或將有採購法第 59 條第 2 項所稱支付他人佣金、比例金、仲介費、後謝金或其他利益為條件，促成採購契約之簽訂之情形。		✓
九	本廠商、共同投標廠商或分包廠商是採購法第 103 條第 1 項及採購法施行細則第 38 條第 1 項所規定之不得參加投標或作為決標對象或分包廠商之廠商。【投標廠商應於投標當日遞送投標文件前至工程會網站 web.pcc.gov.tw 查詢自己(包括總公司及各分公司)、共同投標廠商、分包廠商是否為採購法第 103 條第 1 項之拒絕往來廠商】		✓
十	本廠商就本採購案，係屬公職人員利益衝突迴避法第 2 條及第 3 條所稱公職人員或其關係人，涉及違反公職人員利益衝突迴避法第 9 條『公職人員或其關係人，不得與公職人員服務之機關或受其監督之機關為買賣、租賃、承攬等交易行為』。【違反者，依公職人員利益衝突迴避法第 15 條規定處罰】		✓
十一	本廠商是依法辦理公司或商業登記且合於中小企業發展條例關於中小企業認定標準之中小企業。(該認定標準第 2 條摘要如下：一、製造業、營造業、礦業及土石採取業實收資本額在新臺幣 8,000 萬元以下或經常僱用員工數未滿 200 人者。二、除前款規定外之其他行業前一年營業額在新臺幣 1 億元以下或經常僱用員工數未滿 100 人者。) (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予中小企業之項目及金額，可自備附件填寫) 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 合計金額＿＿＿＿＿＿	✓	
十二	本廠商目前在中華民國境內員工總人數逾 100 人。 (答「是」者，請填目前總人數計＿＿＿人；其中屬於身心障礙人士計＿＿＿人，原住民計＿＿＿人。)		✓
十三	本廠商屬經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者，不得從事經濟部投資審議委員會公告之「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」。【上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站 http://www.moeaic.gov.tw/】		✓
十四	本廠商是原住民個人或政府立案之原住民團體。 (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之項目及金額，可自備附件填寫。如無，得填寫「0」) 項目＿0＿＿＿＿ 金額＿0＿＿＿＿ 項目＿0＿＿＿＿ 金額＿0＿＿＿＿ 合計金額＿0＿＿＿＿		✓

附註	1. 第一項至第十項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；聲明書內容有誤者，不得作為決標對象。 2. 第十一項、第十二項、第十四項未填者，機關得洽廠商澄清。 3. 本採購如屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，第十三項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；如非屬上開採購，答「是」、「否」或未答者，均可。 4. 本聲明書填妥後附於投標文件遞送。
	投標廠商名稱：宜寬資訊有限公司
	投標廠商章及負責人章：李世凡 日期：107.2.22

(106.6.28 版)

健行學校財團法人健行科技大學招標-同等品審查表

本表格適用於涉及同等品之採購案，如欲提出同等品者，應於投標文件內預先提出，並於本表內敘明及檢具足以證明「同等品」之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料供本校審查，如檢附為型錄或相關證明文件時，應以螢光筆或其他方式標示規格，以便於快速審標；如經本校審查非同等品者，則為不合格之廠商。

NO	名稱	規格	同等品審查	使用人判定
1		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合
2		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合
3		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合

以上審查結果□合格 □不合格 / 審查者簽名：

第_____項不符合，不合格原因：

投標須知

（106.1 版）

以下各項招標規定內容，由機關填寫，投標廠商不得填寫或塗改。
各項內含選項者，由機關擇符合本採購案者勾填。

1、本採購適用政府採購法(以下簡稱採購法)及其主管機關所訂定之規定。

2、本標案名稱：資工系購電競教室設備壹批

3、採購標的為：

□(1)工程。

■(2)財物；其性質為：■購買；□租賃；■定製；□兼具兩種以上性質者（請勾選）。

□(3)勞務。

4、本採購屬：

□(1)公告金額十分之一以下之採購。

□(2)逾公告金額十分之一未達公告金額之採購。

■(3)公告金額以上未達查核金額之採購。

□(4)查核金額以上未達巨額之採購。

□(5)巨額採購。

□已依「機關提報巨額採購使用情形及效益分析作業規定」第 2 點第 1 項，簽准預期使用情形及效益目標。

5、本採購：

□(1)為共同供應契約。

■(2)非共同供應契約。

6、本採購預算金額(不公告者免填；但依「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」第 5 條第 3 項規定辦理者，或屬公告金額以上採購之公開招標、選擇性招標及限制性招標之公開評選，除轉售或供製造加工後轉售之採購、預算金額涉及商業機密或機關認為不宜公開外，應公開預算金額)：1,547,000 元。

7、本採購預計金額(不公告者免填)：

8、上級機關名稱：教育部。

9、依採購法第 4 條接受補助辦理採購者，補助機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：教育部 100 台北市中山南路五號。

10、依採購法第 5 條由法人或團體代辦採購者，委託機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：

11、依採購法第 40 條代辦採購者，洽辦機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：

12、依採購法第 75 條，受理廠商異議之機關名稱、地址及電話：同招標機關(不同者請書明機關名稱、地址及電話)。

13、依採購法第 76 條及第 85 條之 1，受理廠商申訴(未達公告金額之採購

不適用申訴制度) 或履約爭議調解(無金額限制)之採購申訴審議委員會名稱、地址及電話：臺北市松仁路 3 號 9 樓；電話：(02)87897500

14、 本採購為：

■(1)未分批辦理。

□(2)係分批辦理公告金額以上之採購，業經上級機關核准（文號：　　），依總金額核計採購金額，分別按公告金額或查核金額以上之規定辦理。

15、 招標方式為：

■(1)公開招標

□（1-1）本案為複數決標並採分項決標，廠商各項投標文件無需分項裝封，無需於大外標封標示投標項次，有 3 家以上廠商投標，且符合政府採購法施行細則第 55 條規定時，即得開標。

□(2)選擇性招標：符合採購法第 20 條□第 1 款；□第 2 款；□第 3 款；□第 4 款；□第 5 款（請勾選款次）

□（2-1）為特定個案辦理，於廠商資格審查後，邀請所有符合資格廠商投標。

□（2-2）為建立合格廠商名單；後續邀標方式為□個別邀請所有符合資格之廠商投標；□公告邀請所有符合資格之廠商投標；□依審標順序，每次邀請___家符合資格之廠商投標；□以抽籤方式擇定邀請符合資格之廠商投標。

□(3)限制性招標：本案業經需求、使用或承辦採購單位敘明符合採購法第 22 條第 1 項第　　款之情形，並簽報機關首長或其授權人員核准採限制性招標。

□（3-1）公開評選、公開勘選優勝廠商：

□(3-1-1)依採購法第 22 條第 1 項第 9 款辦理；□委託專業服務；□委託技術服務；□委託資訊服務。

□（3-1-2）依採購法第 22 條第 1 項第 10 款辦理。

□（3-1-3）依採購法第 22 條第 1 項第 11 款辦理。

□（3-2）比價；□經前次公告招標結果，無廠商投標或無合格標，且符合採購法施行細則第 22 條第 1 項規定無廠商異議或申訴在處理中者，依採購法第 22 條第 1 項第 1 款規定，不另公告招標，並依採購法施行細則第 23 條之 1 第 1 項規定，邀請過去表現優良之 2 家以上廠商以比價方式辦理；□符合採購法第 22 條第 1 項第___款（請列明款次，第 16 款之情形須併填主管機關核准文號）；□符合採購法第 104 條第 1 項但書第___款（請列明款次及相關機關核准文號）；□符合採購法第 105 條第 1 項第___款(請列明款次及相關機關核准文號)；□符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第

___款規定；□符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定。

□（3-3）議價；□符合採購法第 22 條第 1 項第___款（請列明款次，其未得以比價方式辦理之原因：_____；第 16 款之情形須併填主管機關核准文號）；□符合採購法第 104 條第 1 項第___款（請列明款次及相關機關核准文號，非填第 4 款者，其未得以比價方式辦理之原因：_____）；□符合採購法第 105 條第 1 項第___款(請列明款次及相關機關核准文號，填第 1 款或第 2 款者，其未得以比價方式辦理之原因：_____)；□符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定（其未得以比價方式辦理之原因：_____）；□符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定。

□（3-4）依採購法第 22 條第 1 項第____款辦理（請列明款次），並以公告程序徵求受邀廠商，作為邀請比、議價之用。

□(4)依採購法第 49 條規定公開取得書面報價或企劃書。（限未達公告金額之採購案始得採行）。

□（4-1）本案業經機關首長或其授權人員核准，本次公告未能取得 3 家以上廠商之書面報價或企劃書時，當場將改採限制性招標方式辦理。

16、 本採購：

□(1)適用我國締結之條約或協定；其名稱為：

□世界貿易組織政府採購協定（GPA）。

1.門檻金額：（由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A）

□選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放，惟簽署國之門檻金額較我國高者，對該簽署國適用該較高之門檻金額。

□選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放。

2.服務及工程服務：（由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A）

□選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務開放，惟僅開放予對該等服務亦相對開放之簽署國。

□選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務開放。

□臺紐經濟合作協定。

□臺星經濟夥伴協定。

□其他(請敘明)：

非條約或協定國家之廠商：

□不可參與投標。

□下列外國廠商可以參與投標：

1.國家或地區名稱：_____(未列明者即不允許)

2.是否允許大陸地區廠商參與：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

□是

□否

□3.給予下列差別待遇（可複選）：

□採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

□採購法第 43 條第 2 款之措施：

□採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

4.如為工程採購，廠商所供應下列產品或材料之原產地須屬我國或其他條約或協定國家者（可複選）：

水泥

鋼筋

預力鋼絞線

結構鋼

陶瓷面磚

透水性混凝土地磚

砂石

木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

■(2)不適用我國締結之條約或協定，外國廠商：

□不可參與投標。我國廠商所供應財物或勞務之原產地須屬我國者。

■不可參與投標。但我國廠商所供應財物或勞務之原產地得為下列外國者：

1.國家或地區名稱：_不限地區____(未列明者即不允許)

2.是否允許供應大陸地區標的：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

■是

□否

□下列外國廠商可以參與投標：

1.國家或地區名稱：_____(未列明者即不允許)

2.是否允許大陸地區廠商參與：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

□是

□否

□3.給予下列差別待遇（可複選）：

□採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

□採購法第 43 條第 2 款之措施：

□採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

如為工程採購，不論是否允許外國廠商參與投標，廠商所供應下列產品或材料之原產地須屬我國者（可複選）：

水泥

鋼筋

預力鋼絞線

結構鋼

陶瓷面磚

透水性混凝土地磚

砂石

木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

17、 本採購：

□(1)依採購法第 24 條規定以統包辦理招標。

■(2)非以統包辦理招標。

18、 本採購：

□(1)依採購法第 25 條規定允許廠商共同投標(招標文件已附共同投標協議書範本)；廠商家數上限為□2 家；□3 家；□4 家；□5 家。

■(2)不允許廠商共同投標。

19、 廠商得以電子資料傳輸方式於投標截止期限前遞送投標文件，該電子化資料，並視同正式文件，得免另備書面文件。供遞送之電傳號碼/網址為(不允許者免填)：

20、 廠商對招標文件內容有疑義者，應以書面向招標機關請求釋疑之期限：自公告日或邀標日起等標期之四分之一，其尾數不足 1 日者，以 1 日計。

21、 機關以書面答復前條請求釋疑廠商之期限：投標截止期限前 1 日答復。

22、 本採購依採購法第 33 條第 3 項：

□(1)允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件。

■(2)不允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件。

23、 本採購依採購法第 35 條：

□(1)允許廠商於在不降低原有功能條件下，可提出可縮減工期、減省經費或提高效率之替代方案（請載明允許項目）：

■(2)不允許提出替代方案。

24、 投標文件有效期：自投標時起至開標後__30__日止。如機關無法於前開有效期內決標，得於必要時洽請廠商延長投標文件之有效期。

25、 廠商應遞送投標文件份數：

■(1)1 式 1 份。

□(2)1 式 2 份。

□(3)1 式 3 份。

□(4)1 式 4 份。

□(5)1 式 5 份。

□(6)其他(由招標機關敘明)：

26、 投標文件使用文字：

□(1)中文(正體字)。

■(2)中文(正體字)，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文。

□(3)其他(由招標機關敘明)：

27、 公開開標案件之開標時間(依採購法不公開者免填)：民國 107 年 2 月 23 日下午 4 時 30 分。

28、 公開開標案件之開標地點：行政大樓二樓 211 室。

29、 公開開標案件有權參加開標之每一投標廠商人數(依採購法不公開或不限制廠商出席人數者免填)：限 2 人，應攜帶身分證明文件備驗，被授權人員進場比減價者須交付「授權書」。投標廠商未派員到場參加比減價格者視同放棄減價或比減價格之權利。

30、 依採購法不公開開標之依據：

□(1)依採購法第 21 條規定辦理選擇性招標之資格審查，供建立合格廠商名單。

□(2)依採購法第 42 條規定採分段開標，後續階段開標之時間及地點無法預先標示。

□(3)依採購法第 57 條第 1 款規定。

□(4)依採購法第 104 條第 1 項第 2 款規定。

□(5)其他經主管機關認定者：_____（請載明核准文號）：

31、 本採購開標採：

□(1)不分段開標。所有投標文件置於一標封內，不必按文件屬性分別裝封。

■(2)分段開標（請勾選項目）；投標廠商應就各段標之標封分別裝封並標示內含資格標、規格標或價格標等：

■公開招標，資格、規格與價格一次投標分段開標。

□公開招標，資格與規格合併一段投標、分段開標，再邀符合招標文件規定之廠商投價格標。

□選擇性招標，邀請廠商就資格、與規格、價格分次投標、分段開標。

□選擇性招標，邀請符合資格之廠商就規格與價格一次投標、分段開標。

32、 押標金金額(無押標金者免填，有押標金者不得逾新臺幣 5 千萬元)：
■(1)一定金額：新台幣 46,410 元整。
□(2)標價之一定比率：_____%

33、 採電子投標之廠商，押標金予以減收金額(無者免填) ：

34、 為優良廠商者，押標金予以減收金額(無者免填) ：
為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，押標金予以減收之金額(無者免填)：
為營造業法第 51 條所稱優良營造業，參與案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，押標金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算（無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

35、 押標金有效期(無押標金者免填)：投標廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納押標金者，其有效期應較招標文件規定之報價有效期至少長 30 天。投標廠商延長報價有效期者，其所繳押標金之有效期應一併延長之。

36、 押標金繳納期限：截止投標期限前繳納(無押標金者不適用)

37、 以現金繳納押標金之繳納處所或金融機構帳號(無押標金者免填)：以現金繳納者應於截止投標期限前至本校總務處出納組(辦公日下午 5 時 00 分前)繳款取據或匯入土地銀行中壢分行(戶名：健行學校財團法人健行科技大學；帳號：014-051-002271）帳戶，繳款收據正本應裝入投標證件封內。

38、 無押標金之理由為：
□(1)勞務採購。
□(2)未達公告金額之工程、財物採購。
□(3)以議價方式辦理之採購。
□(4)依市場交易慣例或採購案特性，無收取押標金之必要或可能者。

39、 履約保證金金額(無者免填)：■一定金額：<u>同押標金金額</u>；□契約金額之一定比率：_____%。
□廠商如以銀行之書面連帶保證或開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納履約保證金者，機關得視該銀行之債信、過去履行連帶保證之紀錄等，經機關審核後始予接受。廠商以押標金轉換為履約保證金時，亦同。

40、 得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：

41、 得標廠商為優良廠商者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為營造業法第 51 條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業

法所稱營繕工程之工程採購者，履約保證金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

42、 履約保證金有效期(無履約保證金者免填)：
廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之保證保險單繳納履約保證金者，其有效期應較契約約定之最後施工、供應或安裝期限長__日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 90 日）。但得標廠商以銀行開立之不可撤銷擔保信用狀或銀行之書面連帶保證繳納，有效期未能立即涵蓋上述有效期，須先以較短有效期繳納者，其有效期每次至少　年(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 3 年，末次之有效期得少於 3 年)。得標廠商應於有效期屆滿前　日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 30 日）辦理完成繳交符合契約約定額度之保證金。

43、 履約保證金繳納期限(無履約保證金者免填)：得標廠商應於決標日次日起 7 日曆天內繳交完成。

44、 無履約保證金之理由為：
☐(1)勞務採購。
☐(2)未達公告金額之工程、財物採購。
☐(3)依市場交易慣例或採購案特性，無收取履約保證金之必要或可能者。

45、 保固保證金金額(無者免填)：契約金額之 3%；或由履約保證金轉充之。

46、 保固保證金有效期(無保固保證金者免填)：應較契約規定之保固期長 90 天。

47、 保固保證金繳納期限(無保固保證金者免填)：完成驗收付款前。

48、 得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：

49、 得標廠商為優良廠商者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為營造業法第 51 條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，保固保證金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

50、 預付款還款保證金額(無者免填)：

51、 預付款還款保證有效期(無預付款還款保證者免填)：

52、 預付款還款保證繳納期限(無預付款還款保證者免填)：

53、 各種保證金之繳納處所或金融機構帳號(無保證金者免填)：本校總務處出納組或匯入土地銀行中壢分行（014-051-002271）帳戶。

54、 押標金及保證金應由廠商以現金、金融機構簽發之本票或支票、保付

支票、郵政匯票、無記名政府公債、設定質權之金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納，或取具銀行之書面連帶保證、保險公司之連帶保證保險單繳納，並應符合押標金保證金暨其他擔保作業辦法規定之格式。

55、 廠商有下列情形之一者，其所繳納之押標金，不予發還，其已發還者，並予追繳：（無押標金者免列）

(一)以偽造、變造之文件投標。

(二)投標廠商另行借用他人名義或證件投標。

(三)冒用他人名義或證件投標。

(四)在報價有效期間內撤回其報價。

(五)開標後應得標者不接受決標或拒不簽約。

(六)得標後未於規定期限內，繳足履約保證金或提供擔保。

(七)押標金轉換為履約保證金。

(八)其他經主管機關認定有影響採購公正之違反法令行為者。

附記：主管機關認定之情形如下（行政院公共工程委員會 104 年 7 月 17 日工程企字第 10400225210 號令）：

1.有採購法第 48 條第 1 項第 2 款之「足以影響採購公正之違法行為者」情形。

2.有採購法第 50 條第 1 項第 3 款至第 5 款、第 7 款情形之一。

3.容許他人借用本人名義或證件參加投標。

4.廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員有採購法第 87 條各項構成要件事實之一。

5.廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員，就有關招標、審標、決標事項，對公務員行求、期約或交付賄賂或其他不正利益。

56、 廠商依「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」規定減收押標金，其有不發還押標金之情形者，應就不發還金額中屬減收之金額補繳之。其經主管機關或相關中央目的事業主管機關取消優良廠商資格或全球化廠商資格，或經各機關依採購法第102條第3項規定刊登政府採購公報，且尚在採購法第 103 條第 1 項所定期限內者，亦同。

57、 本採購：

■(1)訂底價，但不公告底價。

□(2)訂底價，並公告底價。底價為：_____元。

□(3)不訂底價，理由為：□訂定底價確有困難之特殊或複雜案件；□以最有利標決標之採購；□小額採購。

58、 決標原則：

■(1)最低標：

■（1-1）非依採購法施行細則第 64 條之 2 辦理。

□（1-2）依採購法施行細則第 64 條之 2 採評分及格最低標(審查

項目、標準及審查方式如附件)。

□(2)最有利標(評選項目、標準及評定方式如附件)。

□（2-1）依採購法第 56 條適用最有利標(需報經上級機關核准)。

□（2-2）依採購法第 22 條第 1 項□第 9 款；□第 10 款；□第 11 款；□第 14 款準用最有利標。

□（2-3）未達公告金額之採購參考最有利標精神擇符合需要者辦理議價。

□(3)最高標。

59、 本採購採：

■(1)非複數決標。

□(2)複數決標，保留採購項目或數量選擇之組合權利 (項目或數量選擇之組合方式如附件。例如得由廠商分項報價之項目，或依不同數量報價之項目及數量之上、下限；投標廠商得標項目或數量之限制、開標順序、願比照得標廠商之價格者得併列為得標廠商、決標廠商家數上限等)。

60、 本採購：

□(1)預算未完成立法程序前，得先辦理保留決標，俟預算通過後始決標生效。

(2)決標方式為：

■(2-1)總價決標。

□(2-2)分項決標。

□(2-3)分組決標。

□(2-4)依數量決標。

□(2-5)單價決標（以單價乘以預估數量之和決定得標廠商）。

□(2-6)其他(由招標機關敘明)：

□(3)屬勞動派遣（指派遣事業單位指派所僱用之勞工至機關提供勞務，接受各該機關指揮監督管理之行為）：派遣勞工（指受派遣事業單位僱用，並向各機關提供勞務者）之薪資（內含勞工依法自行負擔之勞保、健保、就業保險費用）與廠商應負擔之勞保、健保、就業保險費用、積欠工資墊償基金提繳費及勞工退休金等費用，採固定金額支付，不列入報價範圍。廠商僅需就管理費用（含利潤、相關稅捐及管理所需一切費用等）報價。決標後，廠商報價與前述固定金額合計為契約總價，詳如附件報價明細表【註：報價明細表範例如附件，機關於招標時依案件性質參酌調整後附於投標須知。派遣勞工之加班費及差旅費，不含於契約價金，如發生此等費用，其計算方式依勞動法令規定另行支付】。

61、 無法決標時是否得依採購法第 56 條規定採行協商措施：

□(1)是；採行協商措施得更改之項目（請敘明）：

■(2)否。

62、 本採購保留未來向得標廠商增購之權利，擬增購之項目及內容(請載明擴充之金額、數量或期間上限，並應將預估選購或擴充項目所需金額計入採購金額。未保留增購權利者免填)：

63、 本採購適用採購法：

■(1)無例外情形。

□(2)本機關係軍事機關而有採購法第104條第1項但書之例外情形。

□(3)有採購法第105條第1項之例外情形。

□(4)有採購法第106條第1項之例外情形。

64、 投標廠商之基本資格及應附具之證明文件如下(如允許依法令免申請核發本項基本資格證明文件之廠商參與投標，一併載明該等廠商免繳驗之證明文件)：(一)廠商登記或設立之證明。如公司登記或商業登記證明文件、非屬營利事業之法人、機構或團體依法須辦理設立登記之證明文件、工廠登記證、許可登記證明文件、執業執照、開業證明、立案證明或其他由政府機關或其授權機構核發該廠商係合法登記或設立之證明文件。(廠商得以列印公開於目的事業主管機關網站之資料代之。廠商附具之證明文件，其內容與招標文件之規定有異，但截止投標前公開於目的事業主管機關網站之該廠商最新資料符合招標文件規定者，機關得允許廠商列印該最新資料代之。)(二)廠商納稅之證明。如營業稅或所得稅。其屬營業稅繳稅證明者，為營業稅繳款書收據聯或主管稽徵機關核章之最近一期營業人銷售額與稅額申報書收執聯。廠商不及提出最近一期證明者，得以前一期之納稅證明代之。新設立且未屆第一期營業稅繳納期限者，得以營業稅主管稽徵機關核發之核准設立登記公函代之；經核定使用統一發票者，應一併檢附申領統一發票購票證相關文件。營業稅或所得稅之納稅證明，得以與上開最近一期或前一期證明相同期間內主管稽徵機關核發之無違章欠稅之查復表代之。(三)廠商信用之証明。截止投標日之前半年內，票據交換機構或受理查詢之金融機構於截止投標日之前半年內所出具之非拒絕往來戶及最近三年內無退票紀錄證明、會計師簽證之財務報表或金融機構或徵信機構出具之信用證明等。(由票據交換所或受理查詢金融機構出具之票據信用查覆單，應加蓋查覆單位及經辦員圖章者，始可作為證明之文件。)(四)投標廠商聲明書。

□本採購屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，廠商不得為經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者。(上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站http://www.moeaic.gov.tw/)。

□本採購允許合作社參與投標，投標廠商為合作社者，應附具合作

社章程，且章程業務項目需涵蓋本採購委託工作項目。

65、 本採購屬特殊採購；符合「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」□第 6 條第___款；□第 7 條第___款 (請註明款次)。（非特殊採購者免填）

66、 投標廠商之特定資格及應附具之證明文件如下(限特殊或巨額之採購方可規定特定資格條件)：

67、 廠商所提出之資格文件影本，本機關於必要時得通知廠商限期提出正本供查驗，查驗結果如與正本不符，係偽造或變造者，依採購法第 50 條規定辦理。

不同投標廠商參與投標，不得由同一廠商之人員代表出席開標、評審、評選、決標等會議，如有由同一廠商之人員代表出席情形，依採購法第 50 條第 1 項第 1 款或第 7 款規定辦理。

投標廠商之標價有下列情形之一為投標文件內容不符合招標文件之規定：(預算或底價未公告者免填)

■(1)高於公告之預算者。

□(2)高於公告之底價者。

機關辦理採購有下列情形之一者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」之規定及行為事實，判斷認定是否有該款情形後處理：

一、投標文件內容由同一人或同一廠商繕寫或備具者。

二、押標金由同一人或同一廠商繳納或申請退還者。

三、投標標封或通知機關信函號碼連號，顯係同一人或同一廠商所為者。

四、廠商地址、電話號碼、傳真機號碼、聯絡人或電子郵件網址相同者。

五、其他顯係同一人或同一廠商所為之情形者。

機關辦理採購有「廠商投標文件所載負責人為同一人」之情形者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」處理。

機關辦理採購，有 3 家以上合格廠商投標，開標後有 2 家以上廠商有下列情形之一，致僅餘 1 家廠商符合招標文件規定者，得依採購法第 48 條第 1 項第 2 款「發現有足以影響採購公正之違法或不當行為者」或第 50 條第 1 項第 7 款「其他影響採購公正之違反法令行為」之規定及行為事實，判斷認定是否有各該款情形後處理：

一、押標金未附或不符合規定。

二、投標文件為空白文件、無關文件或標封內空無一物。

三、資格、規格或價格文件未附或不符合規定。

四、標價高於公告之預算或公告之底價。

五、其他疑似刻意造成不合格標之情形。

□工程採購案件，其屬營造業法所定營繕工程者，投標廠商屬營造業，可為決標對象，但決標金額高於營造業法所規定之承攬造價限額時，不決標予該廠商。

68、 外國廠商之投標資格及應提出之資格文件，附經公證或認證之中文譯本(不允許外國廠商投標者免填)：

69、 以選擇性招標方式辦理者，其限制投標廠商資格之理由及其必要性(非選擇性招標者免填)：

70、 招標標的之功能、效益、規格、標準、數量或場所等說明及得標廠商應履行之契約責任：由招標機關另備如附件。

71、 依採購法第 65 條及採購法施行細則第 87 條之規定，本採購標的之下列部分及依其他法規規定應由得標廠商自行履約之部分，不得由其他廠商代為履行(視個案情形於招標時勾選；無者免填)：

□(1)主要部分為：_____。

□(2)應由得標廠商自行履行之部分為：_____。

□除前項所列者外，屬營造業法第 3 條第 1 款之營繕工程，且得標廠商為營造業者，其主要部分尚包括：工地主任、工地負責人、專任工程人員、安全衛生人員均應為廠商僱用之人員。

72、 招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，其提出同等品之時機為：

■(1)應於投標文件內預先提出者，廠商應於投標文件內敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

□(2)得標廠商得於使用同等品前，依契約規定向機關提出同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

73、 投標廠商之標價條件：

□(1)送達招標機關指定地點(由招標機關敘明地點)：

■(2)於招標機關指定地點完工(由招標機關敘明地點)：資工系

□(3)其他(由招標機關敘明)：

74、 投標廠商標價幣別：

■(1)新臺幣。

□(2)外幣：_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類)。

□(3)新臺幣或外幣:_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類，該外幣並以決標前一辦公日臺灣銀行外匯交易收盤即期賣出匯率折算總價)

75、 採購標的之維護修理(不需維護修理者免填)：

■(1)由得標廠商負責一定期間，費用計入標價決標(招標機關敘明其期間)：壹年。

□(2)由機關自行負責。

□(3)另行招標。

76、 廠商有下列情形之一者，不得參加投標、作為決標對象或分包廠商或協助投標廠商：

(一)提供規劃、設計服務之廠商，於依該規劃、設計結果辦理之採購。

(二)代擬招標文件之廠商，於依該招標文件辦理之採購。

(三)提供審標服務之廠商，於該服務有關之採購。

(四)因履行機關契約而知悉其他廠商無法知悉或應秘密之資訊之廠商，於使用該等資訊有利於該廠商得標之採購。

(五)提供專案管理服務之廠商，於該服務有關之採購。

□前項第 1 款及第 2 款之情形，於無利益衝突或無不公平競爭之虞，經機關同意者（本項未勾選者，表示機關不同意），得不適用於後續辦理之採購。上述無利益衝突或無不公平競爭之虞之情形，於第 1 款指前階段規劃或設計服務之成果一併於招標文件公開，且經機關認為參與前階段作業之廠商無競爭優勢者。

77、 全份招標文件包括：（可複選；刊登於政府電子採購網之本案招標公告為招標文件之一部分，不另檢附）

□(1)招標投標及契約文件。

■(2)投標須知。

■(3)投標標價清單。

■(4)投標廠商聲明書。

■(5)契約條款。

■(6)招標規範。

□(7)技術服務或工程採購案，「廠商參與公共工程可能涉及之法律責任」及廠商切結書（行政院公共工程委員會 101 年 1 月 13 日工程企字第 10100017900 號函修訂）：

□切結書 1

□切結書 2（工程技術顧問公司執業技師）

□切結書 3（營造業專任工程人員）

□切結書 4（營造業工地主任）

□ (8)資訊服務採購案，資訊服務費用估算表。

□ (9)其他(由招標機關敘明，無者免填)

78、 投標廠商應依規定填妥（不得使用鉛筆）本招標文件所附招標投標及契約文件、投標標價清單，連同資格文件、規格文件及招標文件所規定之其他文件，密封後投標。惟屬一次投標分段開標者，各階段之投標文件應分別密封後，再以大封套合併裝封。所有內外封套外部皆須書明投標廠商名稱、地址及採購案號或招標標的。廠商所提供之投標、契約及履約文件，建議採雙面列印，以節省紙張，愛惜資源。

79、 投標文件須於 107 年 2 月 22 日 17 時 00 分前，以郵遞、專人

送達或電子投標方式送達至下列收件地點或網站：

80、 電子領標廠商之投標封附上該標案之領標電子憑據書面明細，或於開標後依機關通知再行提出。

81、 本須知未載明之事項，依政府採購相關法令。

82、 其他須知（請機關自行訂定。例如：採共同投標、統包、替代方案、國內廠商標價優惠、適用或準用最有利標評選作業或優先採購環保產品等方式辦理者，應注意依相關法規，將應於招標文件載明事項納入。）：

83、 受理廠商檢舉之採購稽核小組連絡電話、傳真及地址與法務部調查局及機關所在地之調查站處（站、組）檢舉電話及信箱：行政院公共工程委員會中央採購稽核小組；地址：臺北市松仁路 3 號 9 樓、10 樓；電話：(02)87897548；傳真：(02)87897554。教育部採購稽核小組；地址：台北市中山南路五號，採購稽核專線電話：（02）77365529；傳真：（02）23583005 或（02）23976950。法務部調查局；電話：(02)29188888；新店郵政 60000 信箱。法務部調查局桃園市調查站；電話：（03）3328888；桃園郵政 60000 號信箱。

84、 法務部廉政署受理檢舉電話：0800-286-586；檢舉信箱：台北郵政 14-153 號信箱；傳真檢舉專線：02-2381-1234；電子郵件檢舉信箱：gechief-p@mail.moj.gov.tw；24 小時檢舉中心地址：10048 臺北市中正區博愛路 166 號。

85、 押標金及保證金繳納方式：

現金：應於投標截止期限前至本校總務處出納組繳足押標金，並將收據放入押標金之信封內。

以金融機構或郵局匯入款者，請匯入：土地銀行中壢分行，帳號：014-051-002271 戶名：健行學校財團法人健行科技大學，並將收據放入押標金之信封內投標。

以金融機構簽發之本票、支票、保付支票或郵政匯票繳納者，應為即期並抬頭指名「健行學校財團法人健行科技大學」為受款人，未載明受款人者以執票之本公司為受款人。

以設定質權之金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行書面連帶保證、保險公司之連帶保證保險單繳納者，依其性質應分別記載質權人、受益人、被保證人或被保險人為「健行學校財團法人健行科技大學」。其內容格式並應符合「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」所規定之格式（請參閱 http://web.pcc.gov.tw/網站）。

86、 本校辦理採購，於採購過程中向參與之廠商負責人、聯絡人、出席代表等(以下稱當事人)取得(蒐集)個人資料，依個人資料保護法第 8 條第 1 項之規定，向當事人告知事項如下：

(一)為採購及契約目的取得(蒐集)當事人個人資料。個人資料蒐集目的屬契約、類似契約或其他法律關係事務(代號 069)，或採購與供應

關係(代號 107)。所蒐集之個人資料屬識別類：包括辨識個人者(代號 C001)，如姓名、職稱、聯絡電話、電子郵遞地址或其他可辨識資料本人者，或政府資料中之辨識者(代號 C003)，如身分證統一編號、護照號碼等。

(二)當事人之個人資料將依相關法令所定及業務需要之保存期間內，於我國境內利用。利用對象包括本校、教育部、經費補助機關、政府採購法主管機關，及依法有監督、稽核、稽察、調查權限之機關。利用方式包括以自動化機器或其他非自動化之利用方式，例如依主管機關規定公告於政府電子採購網。

(三)依據個人資料保護法第 3 條規定，當事人就其個人資料得行使以下權利：(1)查詢或請求閱覽；(2)請求製給複製本；(3)請求補充或更正；(4)請求停止蒐集、處理或利用；(5)請求刪除。

(四)當事人得自由選擇是否提供相關個人資料。若當事人拒絕提供相關個人資料，將影響本校進行必要之標案審核及處理作業或簽約、交貨、驗收作業之聯絡事宜，致造成廠商得標、簽約或履約權益喪失。

健行學校財團法人健行科技大學　退還押標金收據

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

（本單請預為填寫，並放入標封內）

押標金金額：新台幣 零 拾 肆 萬 陸 仟 肆 佰 壹 拾 零 元整

押標金類別：☐ 現金　☐ 銀行支(本)票　☐ 銀行保付支票

☐ 郵政匯票

銀行名稱：玉山銀行 蓮城分行

帳　　號：0808-940-005376

票據號碼：

茲收到健行學校財團法人健行科技大學退還上述押標金

廠商簽章

優先序-73~74、80~86

投標廠商委任書

統經理特助

茲委任本廠商（職稱及姓名） 孫婷云 先生 小姐，代表

本廠商出席健行學校財團法人健行科技大學「資工系購電競教室設備壹批」採購案開標/比議價/評選/決標會議，該員所作之任何承諾或簽認事項，直接對本廠商發生效力，本廠商確認被委任人之下列簽樣真實無誤（被委任人請攜身分證明以資查證）。

此 致

健行學校財團法人健行科技大學

廠商名稱：捷達數位系統股份有限公司

委 任 人：湯文洋 (簽章)

被委任人：孫婷云 (簽章)

中 華 民 國 107 年 2 月 22 日

1010716版

健行學校財團法人健行科技大學

採購招標投標廠商印模單

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

廠商名稱：捷達數位系統股份有限公司

廠商章

負責人印章

標　標　價　清　單

本清單應依下列規定填寫：

一、由投標廠商填寫後投標。其中項目、標的名稱、規格及數量各欄得由招標機關先行填寫供廠商投標。本清單可由廠商自行影印加頁填寫。

二、本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。

三、有下列情形者，應分項填寫本清單：(1)招標文件規定之主要部分；(2)招標文件規定應分項標示價格之項目；(3)訂定底價確有困難而不訂底價之特殊或複雜案件；(4)以最有利標決標；(5)分包；(6)分批付款；(7)分批供應；(8)維修用零配件；(9)維護修理費用；(10)不含於總標價內之機關保留選購權項目(註明不含於總標價內)；(11)不含於總標價內之廠商建議選購項目(註明不含於總標價內)。

四、投標標的產地(敘明國家或地區)：大陸、台灣、日本、歐洲、美國

五、續前項，屬進口者，其出口國家或地區：亞洲、歐洲、美洲

六、標價條件：依招標文件之規定。

七、契約價金受款人名稱：捷達數位系統(股)公司

八、契約價金受款人地址：新北市中和區連城路[illegible]之4

※(本案預算金額新台幣1,547,000元整)標價超過預算者為不合格標，不予減價機會

項目	標的名稱	規格	數量	單價	總價	生產/製造/供應者
一	電競教室設備	詳規格書	1	1,360,000	1,360,000 以阿拉伯數字填寫	

總標價新台幣 以國字大寫填寫	億	仟萬	佰萬	拾萬	萬	仟	佰	拾	元	
	零	零	壹	參	陸	零	零	零	零	整(含稅)

總標價金額請以國字大寫填寫，如阿拉伯數字與國字大寫金額有異，以國字大寫為主。

本案以總價決標，不做分項決標，決標金額經減價確定後，採購標的價格應按各機關分項預算重新調整。

投標廠商名稱：捷達數位系統股份有限公司 (填寫並蓋廠商章)

負責人(或被授權出席代表)：楊文祥 (簽名或蓋章)

中華民國 107 年 2 月 21 日

優先序-73~74、80~86

健行科技大學採購財物規格書（雙面列印）

單號	1070044	申請單位	資訊工程系	申請人	李增奎
品名-1	個人電腦			數量:2 台	
品名-2	數位攝影機組			數量:1 台	
品名-3	導播機			數量: 1 台	
品名-4	螢幕			數量: 4 台	
品名-5	投影機			數量: 1 台	
品名-6	視訊攝影機組			數量: 1 組	
品名-7	音響設備組			數量: 1 組	
品名-8	硬碟錄影機組			數量: 1 組	

項目	品名及規格	數量	
1	**品名：個人電腦** 規格如下/或同級品以上：一般型電腦Core i5 6400(Windows 10 Pro 作業系統）處理器， 記憶體8G，硬碟SATA3 1TB，內建光碟機DVDRW，原廠鍵盤滑鼠， 主機需有 BSMI,CE, FCC認證， 含螢幕*1， 尺寸:21.5吋（16:9）， 反應時間:4ms， 訊號接頭:D-SUB, HDMI， 亮度:250 cd/m2， 可視角（H/V):178 / 178， 解析度:1920X1080， 面板: IPS， 無邊框設計/不閃屏/低藍光。	2	ASUS MD590 Lenovo T22224d wide
2	**品名：數位攝影機組** 規格如下/或同級品以上： ■1/5.8 型背照式 Exmor R® CMOS 感光元件， ■BIONZ X 影像處理器， ■內建Wifi(IEEE802.11b/g/n)/NFC功能， ■30倍光學 / 350倍數位變焦。 ■最高影像解析度：920萬畫數。 ■光學防手震功能， ■線控、油壓操作三腳架x1， ■原廠鋰電池x1， ■原廠電源供應器AC-L200 x1， ■64G記憶卡 x1， ■錄製格式（視訊） 與 AVCHD 格式 2.0 版相容：MPEG4-AVC/H.264、MP4：MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H.264， ■影片解析度	1	SONY HDR-PJ675x1 VCT-VPRx1 NP-FV50Ax1 AC-L200x1 64G記憶卡x1

	AVCHD： 1,920 x 1,080 / 50p (PS)、25p (FX、FH)、50i (FX、FH)，1,440 x 1,080 / 50i (HQ、LP)、MP4： 1,280 x 720 25p、XAVC S HD： 1920x1080/50p、25p， ■錄製格式（靜態影像） JPEG（符合 DCF 2.0 版、Exif 2.3 版、MPF Baseline 標準）， ■靜態影像大小（相片模式） 大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)、690 萬像素 4:3 (3,024 x 2,272)，小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080)、30 萬像素 4:3 (640 x 480)， ■麥克風 內建變焦麥克風， ■錄音格式 杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch， ■含 HDMI轉SDI影像轉換器 / HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 與導播機連線安裝測試。		
3	**品名：導播機** 規格如下/或同級品以上： ■支援硬體機身操控/LCD觸螢幕操控，同時支援PC端GUI軟體操控。 ■支援Logo（SD卡導入），字幕（DSK）和畫中畫功能，具有CUT、MIX、WIPE等切換特效， ■切換器功能：8 個主要視訊輸入 ＋ 標題，4 通道， 1 個 M/E + 2 個Keyer（1 x PinP、1 x 標題）， ■輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。， ■輸出：SDI (x1)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x1)， ■具備網路介面直接分享實況影像至網際網路－無須使用電腦。 ■具備Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，隨時得知目前播出的是哪一個機位。 ■支援 Chroma key 直接去背功能， ■內建YouTube Live 或Facebook Live 直播編碼器， ■可直接錄製到 SD 記憶卡， ■支援錄製 AVCHD Full HD 1920x1080， 60i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。 ■音訊混合多達5聲道， ■另含監看用螢幕：21吋以上，VGA+HDMI 雙介面，IPS LED，亮度：250 cd/m2，對比率：1,000 :1， 反應時間：4ms，	1	SONY MCX500
4	**品名：螢幕** 規格如下/或同級品以上： ■螢幕尺寸70"， ■圖像更新速率(Frame Rate)120Hz， ■背光模組技術E-LED（側光式LED模組）， ■智慧動態對比度調整1M : 1，	4	Jector FM+A30

	■電磁相容 FCC part 15B class B, EMC Directive, ■含 150 吋電動布幕 ■含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
6	品名：視訊攝影機組 規格如下/或同級品以上： HD 高畫質視訊攝影機 x2: ■FULL HD 高畫質影像。 ■低雜訊高信噪比: 攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。 ■20 倍光學變焦: 快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到 20 倍光學變倍。 ■寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作 ，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。 ■全高畫質的多格式視訊影像輸出: 提供 HD-SDI，YPbPr 類比分量介面、HDMI 介面。HD-SDI，YPBPR、HDMI 可輸出高畫質影像，支援 1080P 60P/30P/25P、1080I 60P/50P、720 60P/50P 等多種格式。 ■RS-232C 遠端控制（VISCA 協議）: 使用 RS-232C（VISCA 協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。 ■多位址設置:功能表中可設置位址，串聯時自動分配位址。 ■9 個位置預設位:可對 9 個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，預設資料也可以保存下來。 ■多功能遙控器:配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。 ■可倒吊安裝。 ■OSD 功能表功能:可用遙控器或串口來選擇控制 OSD 功能表。 ■攝影機控制盤組 x1:可同時遠端連線控制至少 2 台 HD 高畫質視訊攝影機之平移/俯仰/縮放操作 ■含各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。	1	Lumens A51S Lumens VC-K20
7	品名：音響設備組 規格如下/或同級品以上： 1.混音機 x1: 16-頻道混音台 最多 10 支麥克風 / 16 線性輸入（8 單音 + 4 立體聲）	1	YAMAHA MG16XU superlux hmc660 MTPRO ACT2003

	■自然物理對比度4000 . 1， ■面板液晶物理反應速度(typical)8ms， ■輸入輸出接口：HDMI、USB(支援USB2.0)、AV/色差端子1、PC Input(D-sub 15Pin)1、Audio in(3.5mm; for PC/DVI)1、SPDIF 光纖輸出端子1。 ■電源板規格110-220V， ■ 含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/大型液晶懸吊架含延長桿組/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
5	品名：投影機 規格如下/或同級品以上： ■投影方式：3LCD，RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影, ■電源:100~240V AC, ■投影亮度-白色亮度(Light Output):7000 流明, ■投影亮度-彩色亮度(Color Light Output):7000 流明, ■解析度-標準解析度:WUXGA 1920x1200, ■視訊畫素:掃瞄密度 1200 條, ■投影畫面尺寸:50~300 吋, ■投射方式:前投、背投、天花板模式, ■相容性-視頻相容性:適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統, ■相容性-電腦相容:適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA, ■視訊介面輸入:電腦 (D-sub-15p), 5-BNC, DVI-D, HDMI, HDBaseT(RJ45) ■輸出:D-Sub 15p, ■網路:LAN (RJ45), ■控制訊號 (Control)-遙控滑鼠及 Serial I/O RS-232(D-Sub 9p), Remote(Stereo mini-jack), ■安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置, ■投影透鏡-調焦方式:電動式縮放以及電動焦距調整, ■投影畫面比例 (寬:長):16:10, ■數位式梯形修正:內建垂直±45 度梯形修正功能, ■光源 Type:燈泡, ■明暗對比度:50,000:1, ■周邊對應中心亮度比:90%, ■色彩重現:10bit , Up to 1.07 billion colors, ■有效掃描頻率範圍 (類比) (1)水平 15 kHz to 92 kHz (2)垂直 50 Hz to 85 Hz, ■有效掃描頻率範圍 (數位) (1)水平 15 kHz to 75 kHz, 135 kHz(4K) (2)垂直 24/30/50/60 Hz , 25Hz, ■使用環境溫度 0 °C~45 °C ■安規認證 UL60950-1, CSA-C22.2,	1	EPSON EB-G5905U

離遠。
・具有「SQ」可以調高接收靈敏度以增加接收距離或調低靈敏度以避免雜音干擾。

4.音頻信號分配器 x1
輸入:2 組.使用 XLR 平衡輸入
輸出:共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
面板 12 組音量旋鈕
頻率響應:10hz~20khz ±1db，5HZ~120KHZ ±3db
增益:MIN~MAX
信號噪音比:>110db
失真率:THD+N<0.01%
分離度:>70db
五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
電壓 AC 120V/240V 電壓可切換

5.擴大機 x2
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：680W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：2720W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：33db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：7A @120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱

4 群組 + 1 立體聲群組
4 輔助（包括 FX）
採用 Darlington 反相迴路的“D-PRE” 麥克風前級放大器
1-旋鈕壓縮器
高級效果：有 24 個程式的 SPX
24-bit/192kHz 2in/2out USB 音訊功能
透過 Apple iPad Camera Connection Kit 中的 Lightning to USB Camera Adapter 連接到 iPad(2 代以上)
包括 Cubase AI DAW 軟體可下載版本
單音輸入 PAD 開關
+48V 幻象電源
XLR 平衡式輸出
內部萬用型電源供應器世界通用
含機架固定組

2. 耳機麥克風 x5(主播 x2/導播 x1/備用 x2)
耳機
型式: 動圈、封閉式
靈敏度: 96dB SPL (1mW)
頻率響應: 10-30,000Hz
最大輸入功率: 100mW
額定阻抗: 150Ω
夾力: 約 6 牛頓

麥克風
型式: 背駐極電容
指向性: 超心型
頻率響應: 50-15,000 Hz
靈敏度: -40 dBV/Pa (10 mV)
最大聲壓級: 136dB SPL (THD≦1% 1kHz)
等效噪音: 24dB (IEC/DIN 651)
額定阻抗: 200Ω
動態範圍: 112dB

3. 無線麥克風組(主機+無線麥克風 x2)
・採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，具有 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率
・主機採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。
・具背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示各項資訊。
・設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關。
・雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，接收距

DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

6. 重低音喇叭擴大機 x1
輸出功率 rms pre 2ohm .1kHz.1% T.H.D：2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：980W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱
DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

7. 10 吋懸吊喇叭 x4
高音單體：44mm
低音單體：10 吋
兩組 Speakon 輸入
外觀前有鐵網保護及內貼海棉
外觀顏色:原廠黑色
頻率響應：65Hz-19KHz
靈敏度 :95.5dB/1W/1M
最大瞬間功率：800W
最大音壓：124.5dB
指向性(-6dB):90°×60°
輸入阻抗：8Ω

HD DX212
Kingpower kp1900
Kingpower Kp2700
ADVIO CENTER PL310 100吋X4
Advio center PF115B 150吋X2
HD RS-801

	進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 8. 15 吋重低音喇叭 x2 低音單體：15 吋 兩組 Speakon 輸入 外觀前有鐵網保護及內貼海棉 外觀顏色:原廠黑色 頻率響應：35Hz-300kHz 最大瞬間功率：2800W 最大音壓：131.5dB 輸入阻抗：8Ω 進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 9. 電源時序器 x1 ◆ 輸入電壓:110~220VAC±15% ◆ 8 路大功率電源輸出，單路最大輸出 20A，總輸入電流容量 65A ◆ 8 只電源指示燈，8 只繼電器吸合指示燈，一組選擇按鍵 ◆前面板具有八個獨立電源按鍵，一組電壓顯示液晶面板 ◆ 按下觸發開關，從第 1 路起按順序供電給 8 路電源，再次按下觸發開關，則從第 8 路起反順序關閉 8 路電源 ◆ 通過 RJ45 級聯介面，可將最多 99 台設備級聯，級聯狀態下仍可一鍵控制時序動作（第一台設備的開關控制全部級聯設備） ◆ 時序間隔時間可調：通過撥碼開關，可依需設定 0.5 秒至 3.5 秒（每次增加 0.5 秒）的間隔吸合時間 ◆具有一組 RS232 及 RJ45 可透過電腦及中控控制,一次可控制 8~32CH 獨立電路 ◆ 採用 19 英寸標準主機殼，支援機櫃安裝方式 以上含各音響組件安裝及週邊五金線材/與導播機連線安裝測試。		
8	品名：硬碟錄影機組 規格如下/或同級品以上： ■影音輸入： HDMI:Wii U, Xbox 360, Xbox One, PS4,色差端子 & RCA左右聲道:Wii U, Xbox 360, PS3, 3.5mm 立體聲: 麥克風; ■影音輸出: HDMI (Pass-thru)， 3.5mm 立體聲: 耳機; ■檔案儲存: USB埠: USB 2.0/ 3.0硬碟， SATA插槽: 2.5吋SATA硬碟， ■錄影:480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p ■另含 2.5 吋SATA 1T硬碟(錄影用)	1	Avermedia GC530 + 2.5吋 SATA 1T

	※請老師開開立規格書後繳回事務組，以利上網上標招標，謝謝！ 如涉及水電等線路相關事宜請先送會營繕組；□水、電力系統已作評估解決並簽章。 □:無涉及。	

本案交貨期限為：■決標日次日起 30 日曆天內(未勾選者，為決標日次日起 30 日曆天)。
□ 107 年 月 日前(未勾選者，為決標日次日起 30 日曆天)。
本案設備安裝地點：資工系電競教室
保固期：本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固 壹 年。

■(2)不適用我國締結之條約或協定，外國廠商：
□不可參與投標。我國廠商所供應財物或勞務之原產地須屬我國者。
■不可參與投標。但我國廠商所供應財物或勞務之原產地得為下列外國者：
1. 國家或地區名稱：(未列明者即不允許)不限地區
2. 是否允許供應大陸地區標的：(未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定)
■是
□否

請購單位：資訊工程系

※請購人或計畫主持人簽章（電子傳輸者免簽）： 李增奎 **※聯絡電話：** 0955902641

本案規格由請購人或計畫主持人設計規劃，規格內容係依政府採購法第 26 條製定。

1. 依採購法第 26 條規定「招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明或同等品字樣者，不在此限」。未達公告金額之採購審酌其正當性得指定廠牌型號（但應以維護公共利益及公平合理為原則，對廠商不得為無正當理由之差別待遇。如獨家代理或經銷不具普遍性者）。
2. 故製作招標文件除不得設定過當之資格限制，阻礙市場自由競爭外，所列廠牌須目前均有製造、供應，容易取得，能確保採購品質，且無代理商、經銷商有公平交易法所稱之獨占或聯合行為之情事，以維護公平交易環境。並應避免下列錯誤態樣：

(1) 抄襲特定廠商之規格資料。
(2) 要求廠商投標時須檢附原廠製造證明、代理證明、原廠品質保證書。
(3) 公告金額以上之採購指定進口品或指定特定廠牌之規格或型號或特定國家或協會之標準而未允許同等品者。(未達公告金額之採購，雖得指定特定廠牌，但允許同等品，應較能避免違反政府採購法第 6 條所揭公平合理原則等原則。)
(4) 參考廠牌不具競爭性。如同一代理商代理。
(5) 不及早請購再以時間急迫為由，請求採限制性招標或分批辦理，規避上網公告。
(6) 違反公平合理原則，如交貨期限過短。

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學投標出席廠商比減價單

開標時間：民國 107 年 2 月 23 日 下 午 4 時 30 分

標的名稱：資工系購電競教室設備壹批

案號：107-A0131-1475145

本案標價條件：☑1.新臺幣含稅報價　☐2.外幣 CIF/CIP 報價(幣值)_____（請於☐內打 V ）

廠商名稱	捷達數位系統股份有限公司 （本表各次減價僅能擇一選填，廠商填寫時如有疑問得提請說明）	廠商印章
優先減價	☑減為 1,230,000 元整（應低於最低標價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐放棄優先減價。	
第1次比減價	☑減為 1,290,000 元整（應低於優先減價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	
第2次比減價	☐減為 _____ 元整（應低於第1次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	
第3次比減價	☐減為 _____ 元整（應低於第2次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	

ASUS 推薦使用 Windows 10專業版。

ASUS 追尋無與倫比

決標項次	第1項：Pentium G4600(Windows作業系統)<訂購數量限1~50台>契約價$16187 第2項：Pentium G4600(Windows作業系統<訂購數量限51~200台>契約價$16081 第3項：Core i3-7100(Windows作業系統))<訂購數量限1~50台>契約價$17785 第4項：Core i3-7100(Windows作業系統)<訂購數量限51~200台>契約價$17678 第5項：Core i5-7500(Windows作業系統)<訂購數量限1~50台>契約價$20767 第6項：Core i5-7500(Windows作業系統)<訂購數量限51~200台>契約價$20447 第7項：Core i5-7500(Windows作業系統)<訂購數量限201~400台>契約價$20234
Model	MD590
環標證號	13853
作業系統	Windows 10 Home , Windows 10 Pro , Endless OS
處理器	The 7th/6th generation Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® Processor Intel® Celeron® G3930 Intel® Pentium® G4560/G4600 Intel® Core™ i3 7100 Intel® Core™ i5 7400/7500/7600 Intel® Core™ i7 7700
晶片組	Intel® B250
顯示晶片	Intel® HD Graphics , Discrete graphics card (選購)
記憶體	4GB, 8GB, 16GB , 雙通道 , DDR4 at 2400MHz , 4 x DIMM ;max 64GB
擴充槽	1 x PCI , 1 x M.2 (SATAIII) , 1 x PCI-e x 1 , 1 x PCI-e x 16
SATA	5 x SATA 6Gb/s
資料儲存應用	2個 3.5"內接式碟機槽：可接Serial ATA硬碟，1個2.5"內接式碟機槽：可接SSD
光學設備	2個5.25"外露式擴充槽：可接DVD-ROM、DVD RW
區域網路	Intel® I219V 10 / 100 / 1000Mbps Lan乙太網路控制器，含網路喚醒功能 WOL
音效	Realtek ALC887 高傳真 8 聲道音效
前面板輸出端子	1 x 耳機 , 1 x 麥克風 , 2 x USB 2.0 , 2x USB 3.1 Gen 1 , 內接IC卡讀卡機(可讀取自然人憑證IC卡)及記憶卡讀卡機 (可讀取Secure Digital Card、SD High Capacity、Mini SD Card、Multimedia Card (MMC))
後面板輸出端子	1 x PS/2(鍵盤) / 1 x PS/2(滑鼠) / 2 x USB 3.1 Gen 2 / 4 x USB 3.1 Gen 1 / 1 x HDMI/1 x RJ45 LAN / 1 x COM Port(Serial Port) / 1 x Parallel Port (選購) / 1 x Kensington Lock / 1 x D-sub/1 x Display / 3 x Audio Jack(s)
電源規格	300 W (350W Peak) , 300 W 80 PLUS (350W Peak 80 PLUS) , 500 W 80 PLUS
產品尺寸(mm)WxHxD	391 x 171 x 361 ~ cm (長x寬x高)
顏色	黑色
重量(Kg)	11 kg
華碩工具	ASUS Business Manager ASWM Enterprise - ASUS System Web-based Management Enterprise
配件	鍵盤 / 滑鼠 / 滑鼠墊 / AC 電源器 / 保固卡 / 電源線 / 使用手冊
認證	BSMI / FCC / UL / CE / CB / Energy Star / EPEAT / 環保標章
備註	*1 安裝第二HDD需額外選購硬碟托盤。

規格以實際出貨為準，若有異動不另行通知

商務最佳夥伴：Windows 10 專業版。 Windows 10 Pro

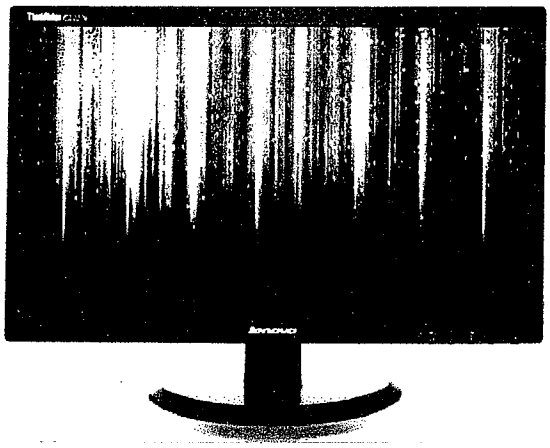
Lenovo T2224d Wide

優先序-73~74、80~86

品名	ThinkVison T2224d (系列型式 T224dA)
料號	61B1JAR1WW
顏色	黑色
螢幕尺寸	21.5 吋寬螢幕/16:9/ IPS 面板
面板	16.7M(百萬)色/24 bit/72%廣色域
最高解析度	1920x1080 @ 60Hz
像素間距	0.248 mm
亮度	250 nits(cd/m2)
對比	1000:1(靜態)/3M:1 (動態)
反應時間	7 ms
水平/垂直可視角度：	178 度 / 178 度
水平頻率(H)	30-83 Khz
垂直頻率(V)	50-75 hz
輸入訊號	類比(VGA)及 Displayport
雙輸入支援	有
USB Hub	無
尺寸(mm)	381.4(H)x512.9 (W)x204.9(D)
重量	2.94 公斤
電源	內建式,20W(標準),25W(最大)
使用電壓	AC 100-240 V/ 50-60 Hz
保固	3 年整機保固

特色:

- **21.5 吋 LED 背光螢幕**
- **提供 1080P full HD 高解析度 16:9 寬螢幕**
- **雙螢幕輸入 VGA+ Display Port 輸入埠**
-



以上圖片僅供參考,規格及外觀以實際出貨機型為準

前後調整角度	前 5 度, 後 22 度
可旋轉角度	無
上下調整	無
On Screen Display	有,支援 8 種語言
輸入接頭	15 pin D-Sub 及 Displayport
隨機所附輸出線	15 pin D-Sub cable

VESA 認證	VESA DDC2B/CI, VESA DPMS-compliant
電源管理認證	ENERGY STAR 6.0,BSMI
人體工學	ISO 9421-307
Emission standard	MPR-2,FCC Class B
環保認證	TCO Display7.0/Edge2.0,ULE, RoHS,EPEAT Gold rating

所有可支援的解析度	640x350, 640x480,800x600 1024x768, 1152x864,1280x1024 440x900.1366 x768,1680x1050,1920x1080, 920x1080

本公司保留不經事先通知而改變規格或其他產品資訊的權利。本文件可能會出現技術上未臻精確或印刷上錯誤的情況。本文所提供關於本公司產品及服務非全然適合於其他國家。

本公司以如文的形式提供此一文件，對於基於特殊目的而隱含有關於銷售及品質的保證，本公司概不負責，不管這些保證是以明示或暗示的方式所提供。某些司法管轄地區不容許對某些交易之明示或暗示的否認權，因此本段聲明可能對您並不適用。

lenovo聯想

台北市內湖區堤頂大道二段89號5F

行銷推廣處：0800-000-702

SONY

〈 PJ675 HANDYCAM® 內建投影機

完整規格與功能

感光元件	感光元件規格 1/5.8 型背照式 Exmor R® CMOS 感光元件 有效像素 (視訊) 約 229 萬像素 (16:9)[1]	有效像素 (靜態影像) 約 229 萬像素 (16:9)/約 171 萬像素 (4:3)
處理器	影像處理器 BIONZ X 影像處理器	
鏡頭	鏡頭類型 G 系列鏡頭 濾鏡直徑 46 mm 鏡頭蓋 自動 光圈 F1.8 - F4.0	對焦距離 f = 1.9-57.0 mm 焦距 (等同 **35 MM**) (視訊) f = 26.8 至 804.0mm (16:9)[1] 焦距 (等同 **35 MM**) (靜態影像) f = 26.8 至 804.0 mm (16:9)、f = 32.8 至 984.0 m m (4:3) 最短對焦距離 約 1 cm (廣角)，約 80 cm (望遠)，約13/32 英吋 (廣角)，約 31 1/2 英吋 (望遠)
變焦	光學變焦 30x 清晰影像變焦 60x[2]	數位變焦 350x[3]
LCD	螢幕類型 7.5 cm (3.0 型) Clear Photo LCD 顯示幕 (460,800 點) 寬螢幕 (16:9) 觸控面板 有 亮度控制 有 (選單)[4]	標記/網格顯示 格線[5] 角度調整 開放式角度：最大 90 度、旋轉角度：最大 270 度

影像穩定系統	影像穩定系統類型 Balanced Optical SteadyShot 光學防手震功能與智慧動態模式 (5 軸)	
對焦	對焦類型 對比式自動對焦 對焦模式 自動/手動 (觸控面板) 對焦區域 全域對焦/單點對焦	高速智慧自動對焦 有 鎖定自動對焦 有
曝光	模式 自動、彈性定點 (觸控面板)、手動 (選單) 測光模式 多重 / 定點 曝光補償 AE 偏移 (觸控面板) 低照度模式 有 自動光圈控制 F1.8 - F10	手動光圈控制 F1.8 - F10 背光補償 有 (自動) 增益控制 自動 最低照明 標準：6 勒克斯 (1/25 倍快門速度)，低：3 勒克斯 (1/25 倍快門速度)
快門速度	自動控制範圍 1/6 - 1/10000 標準 1/25 至 1/10000	手動光圈控制 (相片模式) 1/25 至 1/10000 手動快門 1/6 - 1/10000
白平衡	白平衡模式 自動/單鍵/室外/室內	白平衡偏移 有
閃光燈	閃燈測光系統 預閃 TTL [6] 閃光燈補償 有 (3 級) [6]	閃光燈模式 自動/開啟/關閉 [6]

優先序-73~74、80~86

儲存媒體	媒體類型 內建快閃記憶體、XAVC S HD： Micro SDHC 記憶卡 (4GB 以上、Class10 以上)/Micro SDXC 記憶卡 (Class10 以上)、AVCHD、靜態： Memory Stick Micro™ (Mark 2)、Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡 (Class 4 或以上)	內建媒體 快閃記憶體 32GB
錄製	錄製格式 (視訊) 與 AVCHD 格式 2.0 版相容：MPEG4-AVC/H.264、MP4： MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H.264 影片解析度 AVCHD：1,920 x 1,080 / 50p (PS)、25p (FX、FH)、50i (FX、FH)，1,440 x 1,080 / 50i (HQ、LP)、MP4： 1,280 x 720 25p、XAVC S HD： 1920x 1080/50p、25p 影片錄製位元率 (ABR / VBR) AVCHD PS：約 28 Mbps/FX：約 24 Mbps/FH：約 17 Mbps/HQ：約 9 Mbps/LP：約 5 Mbps[8] [9]、MP4： 約 3 Mbps[8]、XAVC S HD： 約 50 Mbps[8] 錄製格式 (靜態影像) JPEG (符合 DCF 2.0 版、Exif 2.3 版、MPF Baseline 標準) 靜態影像大小 (相片模式) 大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)、690 萬像素 4:3 (3,024 x 2,272)，小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080)、30 萬像素 4:3 (640 x 480)	靜態影像大小 (影片模式) 大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)，小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080) 靜態影像大小 (相片擷取) 210 萬像素 16:9 (1920 × 1080) 靜態影像大小 (縮時攝影) HD：小 (210 萬像素、1,920 x 1,080) 靜態影像大小 (雙重錄製) 大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)[10]，小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080)[10]
音訊	麥克風 內建變焦麥克風 錄音格式 Dolby Digital 5.1 聲道、Dolby Digital 5.1Creator[11]、Dolby Digital 立體雙聲道、Dolby Digital Stereo Creator[11]、MPEG-4 AAC-LC 雙聲道[12]、MPEG-4 Linear PCM 雙聲道 (48 kHz / 16 位元)[13] 麥克風音量控制 有 (31 級)	自動風切降噪 有 (開/關) 將我的聲音降噪 有 喇叭 單聲道喇叭

優先序-73~74、80~86

進階功能	縮時攝影 有 (攝影間隔 (1/2/5/10/30/60 秒)，拍攝數目 (1 至 999)，拍攝影像大小 (HD：小 (210 萬像素；1,920 x 1,080))，自動曝光模式 (AE 鎖定/AE 追蹤)) 場景選擇 自動/夜景/日出日落/煙火/風景/人像/聚光燈/海灘/雪地	其他功能特色 面孔偵測、Cinematone、化音器效果 (白/黑)[14]、智慧自動功能 (直向/嬰兒/步行/三腳架/背光/橫向/聚光燈/夜景/微距/低光源/自動風切降噪)、微笑快門 (關閉/雙重拍攝/總是開啟)[10]、紅眼抑制 (有 (關閉/開啟)[6])、Direct Copy
播放	快速播放 約 5 倍/10 倍/30 倍/60 倍 慢速播放 前進：1/5 倍速度、後退：1/2 倍速度 **HIGHLIGHT MOVIE MAKER** 有[11]，精彩場面背景音樂 (內建 6 個音樂檔案，音樂傳輸相容[15]	動作軌跡模式影片 有 幻燈片播放 (靜態影像) 幻燈片播放
投影機	亮度輸出 最高 25 流明 解析度輸出 640 x 360 投影影像大小 10 型 - 100 型	續航力 (電池續航力) approx. 1h35m(Supplied Battery) 投影機輸入 有 (HDMI Micro)[16]
無線功能	**WI-FIR** 有 (Wi-Fi 相容、IEEE802.11b/g/n (2.4 GHz 頻帶))[17] **NFC™** 有 (與 NFC 論壇 3 型標籤相容)	即時串流 有[18] 多重相機控制 有
端子 / 熱靴	配件熱靴 有 (MI 智慧型配件熱靴) **HDMI 端子** 有 (HDMI Micro)[19] 投影機輸入 有 (HDMI Micro)[16] **MULTI/MICRO USB 端子** 有[20] 遙控端子 整合至 Multi/Micro USB 端子[20]	**STD 輸出** 複合視訊輸出 (AV 線 (另售)) 麥克風輸入 立體聲迷你插孔 耳機插孔 立體聲迷你插孔 記憶卡插槽 相容 Memory Stick Micro™ 和 Micro SD/SDHC/SDXC 直流電源輸入 有

電源	電池類型 使用 AccuPower 測量系統 (V 系列) 的 InfoLITHIUM [21] 耗電量 (LCD) HD：2.5 W [22] 電力需求 7.4 V (電池)、5.0 V (AC 變壓器)	攝影機充電 (隨附電池的充電時間) 有 (約 2 小時 45 分) [23] USB 充電 DC 5V 1500 mA USB 電源供應 有 (錄製/播放 (隨附 AC 變壓器 AC-UUD12))/(播放 (未隨附 AC 變壓器，限用 500 mA))
尺寸與重量	規格 (W X H X D) (包括隨附電池) 約 61.5 mm x 66.0 mm x 121.0 mm (約 61.5 mm x 66.0 mm x 130.5 mm (包含隨附電池)) [24] [25]，約 2 1/2 英吋 x 2 5/8 英吋 x 4 7/8 英吋 (約 2 1/2 英吋 x 2 5/8 英吋 x 5 1/4 英吋 (包含隨附電池)) [24] [25] 重量 (僅含主機身) 約 325 g，約 11.5 oz	重量 (包含隨附電池) 約 380 g (NP-FV50 (隨附電池)) [26]，約 425 g (NP-FV70) [26]，約 470 g (NP-FV100A) [26]，約 13.4 oz (NP-FV50 (隨附電池)) [26]，約 15.0 oz (NP-FV70) [26]，約 1 lb 0.6 oz (NP-FV100A) [26]
包裝內容	充電電池組 (NP-FV50) (1) [27]、AC 變壓器 (1) [27]、操作指南 (1) [27]、HDMI (micro) 纜線 (1) [27]、USB 連線支援纜線 (1) [27]	

優先序-73~74、80~86

〈攝影機

購買

VCT-VPR1 遙控三腳架

VCT-VPR1

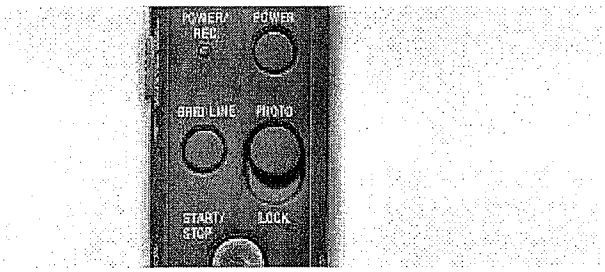
VCT-VPR1 遙控三腳架 的圖片

概覽 | 規格與功能 | 相關 | 支援

優先序-73~74、80~86

穩定拍攝。輕鬆控制。

控制輕鬆精準，讓您隨心所欲安排每個畫面。這款輕便的線控三腳架讓您控制角度和變焦。油壓式雲台讓腳架流暢地朝任何方向平移，而格線按鈕則方便您檢查每次拍攝是否對齊，讓畫面更精準。



拉近拍攝

用遙控器上的變焦控制拉近被拍攝主體

優先序-73~74、80~86

利用快拆雲台簡易安裝

完美捕捉關鍵時刻 - 將 Handycam® 迅速裝上以利穩定拍攝，拍攝完成時也能輕鬆拆下。

規格與功能

- 輕便小巧的鋁製結構
- 遠端控制鏡頭平移及變焦
- Grid Line 按鈕協助您精準對齊
- 用快拆雲台快速安裝 Handycam®
- 用於連接其他相機的 MI 智慧型配件纜線

功能

進一步瞭解節能功能，以及我們對環境與致力創造永續未來的承諾。 造訪我們的生態網站

優先序-73~74、80~86

相關產品

產品支援

支援

下載內容

- 手冊
- 問答集

最近瀏覽過的項目

PJ675 Handycam®，內建投影機

優先序-73~74、80~86

NP-FV70A V 系列充電電池

購買

概覽 功能 相關 支援

NP-FV70A V 系列充電電池組

NP-FV70

NP-FV70A V 系列充電電池組 的圖片

概覽 功能 相關 支援

優先序-73~74、80~86

NP-FV70A V 系列充電電池

購買

概覽 功能 相關 支援

與攝影機隨附的電池相比，InfoLITHIUM™ 充電電池組能給您更長的拍攝時間

高容量 6.8 V/13.0 Wh/1960 mAh

使用選購的 AC-VQV10 AC 變壓器/充電器快速充電

ActiFORCE 電池技術，容量更高、充電更快，也能更精準快速地指示剩餘電量

重量： 96 g

進一步瞭解節能功能，以及我們對環境與致力創造永續未來的承諾。 造訪我們的生態網站

相關產品

PJ675 Handycam®，內建投影機
HDR-PJ675

CX450 Handycam® 搭載 Exmor R® CMOS 感光元件
HDR-CX450

AX100 4K 專業級 Handycam®
FDR-AX100

CX900 Handycam® 配備 1.0 型感光元件
HDR-CX900

VG900 可交換鏡
片幅 HANDYCAM
NEX-VG900

配件相容性

優先序-73~74、80~86

NP-FV70A V 系列充電電池

購買

概覽 功能 相關 支援

下載內容

手冊

問答集

最近瀏覽過的項目

VCT-VPR1 遙控三腳架

PJ675 Handycam®，內建投影機

註腳

1 此產品也稱為 NP-FV70//C CE

2 實際顏色及尺寸可能與網頁顯示內容略有差異。

3 所示產品的顏色與功能可能會依國家/地區而異。

4 4K：3,840 x 2,160 畫素。

5 服務之提供因國家 / 地區而異。安裝於該產品或透過該產品存取的部分或所有軟體 / 服務可能會變更、中止、移除、暫止或終止，而不另行通知。

6 功能與規格時有變更，恕不另行通知。

尋找商店

線上支援

優先序-73~74、80~86

NP-FV70A V 系列充電電池

購買

概覽 功能 相關 支援

台灣地區 ZH

專業設備 企業巡禮 人才招募 聯絡我們

COPYRIGHT © 2018, SONY TAIWAN LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

使用者條款

隱私權聲明

優先序-73~74、80~86

MCX-500

導播機 多視訊輸入

- 混合 8 個視訊來源 + 1 個標題 (共 9 個輸入)
- 透過網際網路即時串流內容
- 進階標題與特效

請洽：(02)2522-9782

加入追蹤清單

- XDCAM 專業攝影器材
  - PXW-Z90V
  - PXW-Z150
  - PXW-X70
  - PXW-X160
  - PXW-FS5K
  - PXW-FS5
  - MCX-500
  - HXR-NX80
  - HXR-NX5R
  - HXR-NX100
  - HXR-MC2500

- 關連商品
- Handycam 數位攝影機
- Handycam 專屬配件
- MS/SD 記憶卡

產品資訊 | 產品規格 | 優惠方案 | 購物須知 | 分享至

型號：MCX-500

一般	型號	MCX-500
	電源需求	DC 12V, 約 23W
	尺吋（寬 x 高 x 深）	362 × 43.5 × 206 mm（近似值）
	重量	約 2.1 公斤
系統	視訊格式	1080/59.94i Hz (60i) 1080/50i Hz (50i)
串流媒體	編解碼格式/通訊協議	AVC/RTMP (Ustream)
記錄部份	格式	AVCHD
	媒體介面	Memory Stick ProDuo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick XC-HG Duo, SDHC, SDXC 記憶卡 (Class 4 或更高)
視訊切換器部份	功能	輸入：8 個主要視訊輸入+Title, 4 路通道 1 M/E + 2 Keyer (1 x PinP, 1 x Title) 輸出：PGM 輸出, Multi View 多畫面處裡器輸出
	Key 類型	Luminance Key / Chroma key
音訊混合器部份	功能	輸入: 類比立體聲 (x1) / 立體聲嵌入式音訊輸入 (x4) 混音: 立體聲混音 (x5) 輸出: PGM (立體聲) (x1)
視訊輸入	SDI	BNC (x4), 75 Ω, 3G SDI/HD/SD SMPTE 292M/259M/424M/425M
	HDMI	Type A (x2) (720x480/576p, 1280x720p, 1920x1080i/p)
	VIDEO 輸入	BNC (x2), NTSC/PAL 複合視訊: 1.0 Vp-p 75 Ω, 負同步
	Title	D-Sub Shrink 15-pin (x1) (母)

優先序-73~74、80~86

		RGB (1600x1200)
	HD SDI	BNC (x1, PGM) 75 Ω, 1.5 Gbps, 270 Mbps
		SMPTE 292M
視訊輸出	HDMI	HDMI (Type A) (x1, PGM) (720x480/576p, 1280x720p, 1920x1080i/p)
		HDMI (Type A) (x1, 多畫面處理器) (720x480/576p, 1280x720p, 1920x1080i/p)
	VIDEO 輸出	BNC (x1)
		複合視訊: 1.0 Vp-p 75 Ω, 負同步
音訊輸入	嵌入式音頻輸入	SDI/HDMI 16位元取樣；48HKHz
	類比輸入	XLR/TRS 複合型 ((CH-1, CH-2))
音訊輸出	嵌入式音頻輸出	SDI/HDMI 16位元取樣；48HKHz
	類比輸入	Phono 接頭插孔 (CH-1, CH-2)
	耳機	迷你立體聲插孔 (x1)
	LAN	RJ-45 (x2, 電腦操作介面, 串流),
		100BASE-TX, 1000BASE-T
其他介面	USB2.0	USB Type-miniB (x1)
	Option	φ3.5mm 插孔 (x1)
	TALLY	D-Sub 9 針 (x1) (公)

產品型號：MCX-500

BRAVIA | Hi-Res Audio | ActionCam | SONY 企業網站 | 數位教室 | RX100 系列 | α 數位單眼

Sony 電子報： 請輸入 Email 地址 訂閱 退訂 客服諮詢 / 訂購 免區碼 4499111 行動電話請加 02

訂閱 Sony 電子報將可收到筆記型電腦、平板電腦、數位相機、攝影機、液晶電視、隨身聽、Xperia 手機等產品最新資訊！

隱私權聲明 | 交易約定事項 | 常見問題 | 網站地圖 | 手機版

Copyright © 2014, Sony Taiwan Ltd. All Rights Reserved.

大畫面 讓您的溝通更加出色!

捷達大尺寸智慧觸控顯示器

Interactive Touch Monitor

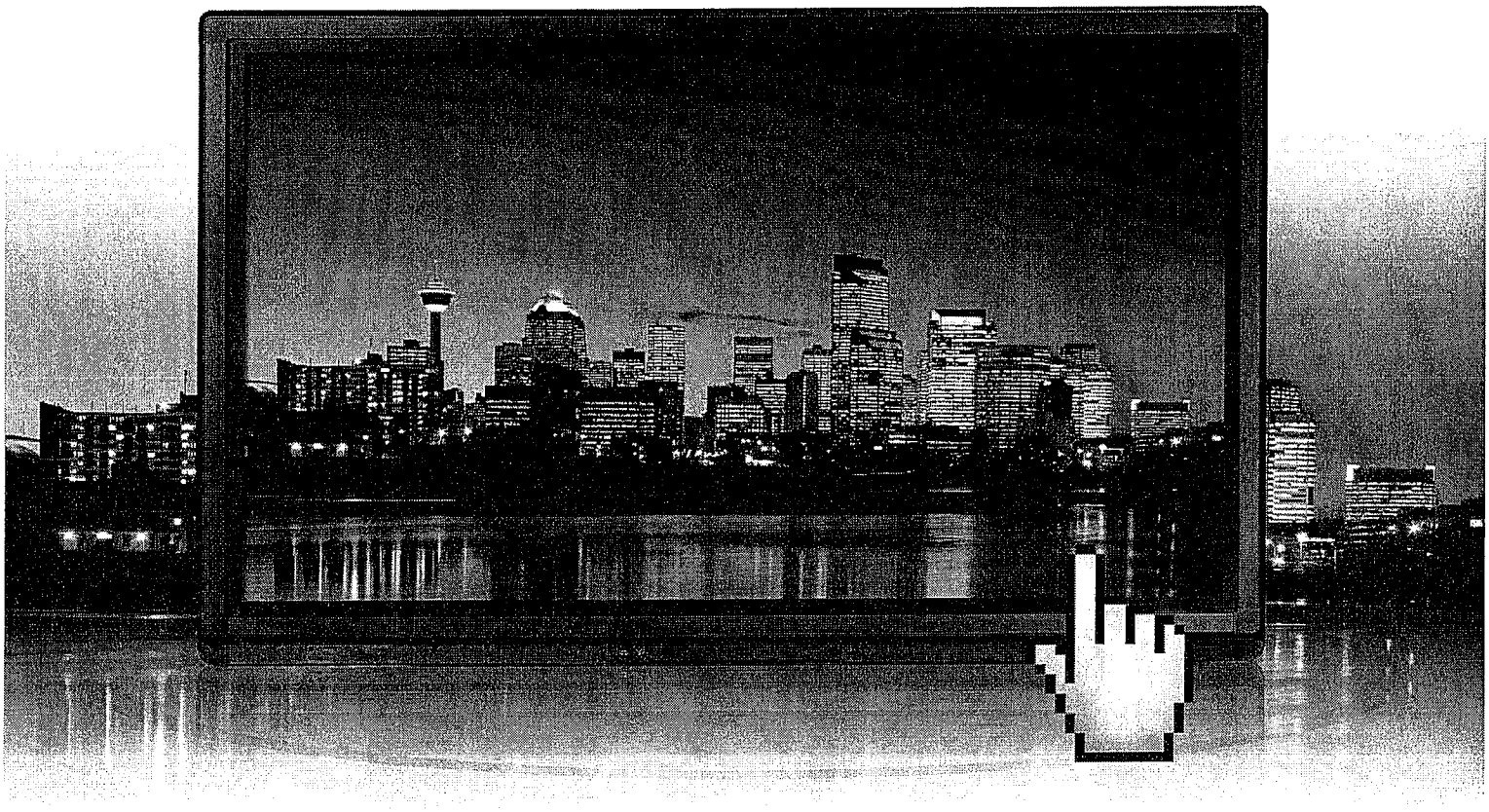
是大尺寸觸控平板

更是LED互動智慧顯示型電子白板

Android/windows雙系統 / USB多媒體播放分享 / 豐富的介面連接端子
輸入訊號預覽選擇 / 電子白板功能 / Word/PPT/PDF/Excel 檔案瀏覽
支援wifi印表機 / wifi基地台功能 / 無線PAD鏡像分享 / 智慧溫度控制

JECTOR
捷達 教學e化解決專家

LED互動智慧顯示型電子白板



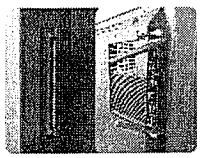
捷達大尺寸智慧觸控顯示器，將為您帶來別具一格的互動體驗，無論是展覽廳，會議室，E化教室，圖書館，俱樂部，視聽中心…等，雙系統應用設計，內建Android可與Windows(選購OPS)並行使用，自由切換，輕鬆搞定。智慧電視、電子白板、載具鏡像分享、視訊會議、簡報辦公室看板、教育訓練，各種整合All in One讓您輕鬆掌控與活用，無縫智慧型系統能讓您輕易隨心所控、隨心所寫，大大提升效率。

全新雙系統應用

雙系統應用設計，內建Android可與Windows(選購OPS)並行使用，自由切換，操作簡單，開機即可靈活互動，方便多媒體教學應用，如螢幕預覽/無線列印/無線投影/螢幕批註功能/文件預覽(Word/PPT/PDF/Excel)

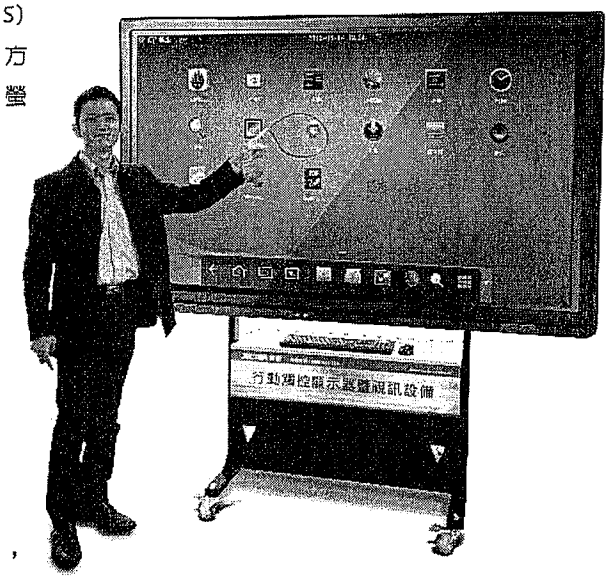
*FM-A65E不含Android系統

*windows系統電腦為選購品



插拔式電腦模組

國際標準規範(OPS)，電腦採用Intel標準架構的插拔式電腦模組，支援快捷維護及系統升級



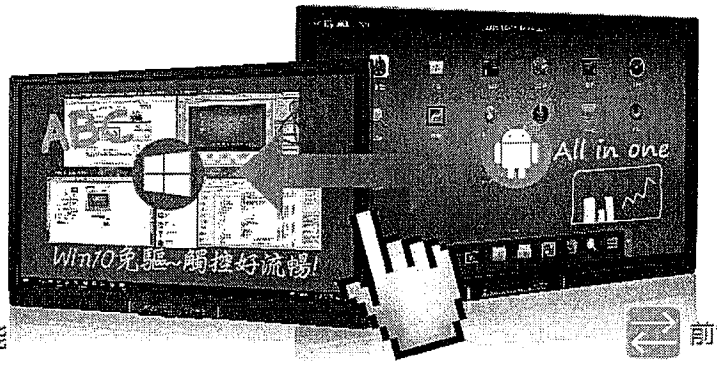
內建電子白板功能

10點紅外觸控技術，觸控反應快速，支援多人多點書寫，螢幕擷取功能，書寫標註儲存等靈活運用的互動形式

8大特色

雙系統 超級智慧電視手觸控 節能 免耗材

- HD高畫質顯示面板
- 優化智慧型雙系統
- 支援USB 3.0視訊攝影機
- 載具無線投影功能



- 十點觸控多人同步書寫
- 前置式環繞音效喇叭
- 鋼化AG抗反光保護玻璃
- 前置HDMI/USB/麥克風輸入

多點觸控技術 翻轉未來

智慧工具條

直覺化操作，隨呼即用即寫；訊號源動態即時預覽選擇切換好方便

主頁模式

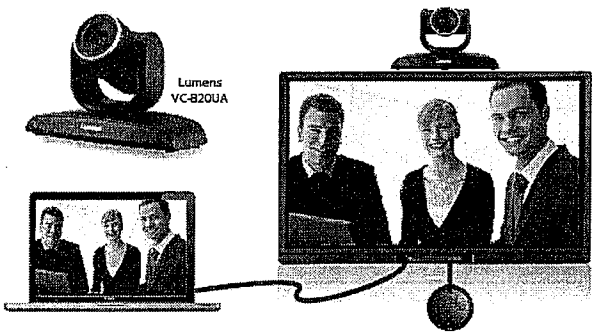
白板模式

智慧溫控散熱系統

長效即時地監控設備運行溫度，在臨界點進行預判斷後，智慧選擇開啓警告、斷電等程式，大幅提升產品及使用者的安全

支援USB3.0網路攝影機

前置面板支援 OPS USB 3.0 使用，視訊會議快速啓動

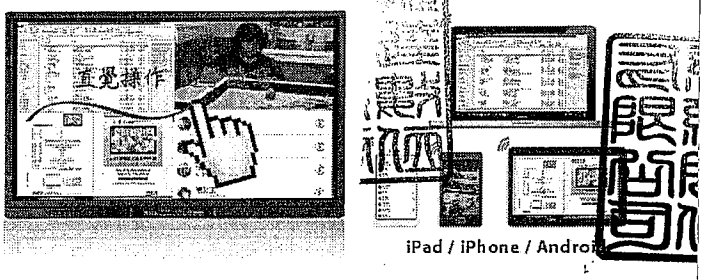


前置式使用端子

前置豐富端子，方便使用

內建無線傳頻(可選購Wifi AP無線投影)

無線列印，內建NFC無線通訊，讓載具內容立即無線分享

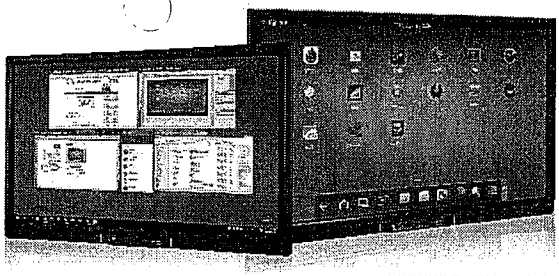


智慧光感控制

自動感應環境照度及亮度，智慧調節屏體亮度至教師、學生最適宜觀看的亮度有節能控制書寫時可以自動減低亮度保護眼睛

智慧音樂播放

前置大功率揚聲器可單獨使用喇叭功能，無須開啓顯示器

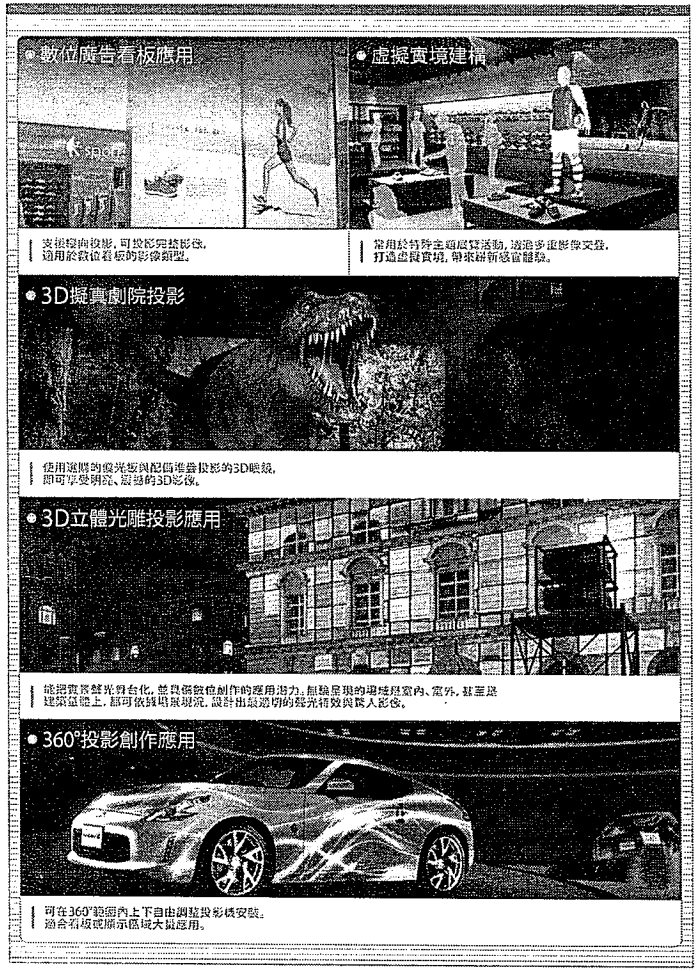


產品規格

型號名稱	FM-A65E	FM-A65	FM-A70	FM-A80
有效螢幕尺寸(英寸)	65"		70"	80"
顯示區域	1428.5x803.5mm		1541x867.8mm	1771.2x996.3mm
液晶亮度	370cd/m²			
對比度	4000:1			5000:1
響應時間	8m			
解析度	1920*1080 Pixel			
顯示顏色	10bit			
背光模組	LED			
顯示比例	16：9			
可視角度(Panel)	178°			
光源壽命	> 30,000 小時			
工作電壓	AC 100-240V, 50/60Hz			
觸摸表面材料	鋼化玻璃(硬度>H7，厚度4mm)			
玻璃表面技術	AG防眩光，透明度>88%，玻璃霧度2%~5%			
觸控技術	紅外線光學觸控			
觸控點數	10點			
觸控工具	觸控筆或手指			
觸控資料更新	125點/秒			
定位精度	5mm			
通訊接口	HID，USB			
揚聲器位置	前置			
揚聲器功率	15W*2			
存儲溫度/濕度	-20°C~60°C/10%~90%			
工作溫度/濕度	0°C~50°C/10%~90%			
安裝方法(可選)	壁掛式/落地式			
智能熱保護器	過熱自動休眠			
其他另可選購	OPS PC、WIFI功能、MirrorOPS			
耗電量	最大< 220W，節能模式≤ 110W，待機狀態 ≤ 0.5W		最大<250W，節能模式≤125W 待機狀態 ≤ 0.5W	
產品尺寸(mm)	1544x 939 x 99		1671×1012×99	1919×1142×100
包裝尺寸(mm)	1715×1095×275		1816 ×275×11[illegible]	2080 x 1310 x 300
淨重	43KG		50KG	71KG
總重量	57KG		65KG	92KG
VESA安裝尺寸	600x400mm			
前置輸入端子	Microphone(3.5mm) x1, HDMI x1, Display Port x1, USB(Touch) x1, USB(OPS) x2, USB(Android) x1			
後側&底部端子	HDMI x3, HDMI out x1, USB(Touch) x3, Microphone(3.5mm) x1, VGA x1, VGA Audio x1, USB3.0 x1, Mini SD Reader x1, LAN x1, LAN out x1, AV in x 1, RS232 x 1, SPDIFx1, Earphonex1			
多媒體文件格式支持	圖片：JPEG, BMP, PNG 影片：MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, DivX, FLV (Support 1080P, 4K HD Decoding) 聲音：MP3, M4A, (AAC)			
Andriod晶片	無	MSD6A828		
中央處理器(CPU)	無	ARM Cortex A53 4*core 1.4GHz		
GPU	無	ARM Mali450 6*core 600MHz		
快存記憶體	無	2GB		
儲存容量	無	8GB		
Android版本	無	5.0.1		
產品特點	前置喇叭/定時開關機/10點觸控 USB直接讀檔/鋼化AG防眩光玻璃 HID免驅觸控功能	雙系統支援 - Windows / Android 白板模式/畫面共享/預覽訊號前置喇叭/無線投影/HDMI輸出(FM-180H為VGA輸出)/ 定時開關機/USB直接讀檔/鋼化AG防眩光玻璃/10點觸控/HID免驅觸控功能		

JECTOR
捷達 教學e化解決專家
新北市中和區連城路268號5樓之2
電話：02-8227-3311 傳真：02-8227-3322
www.jector.com.tw

種類	顯示器	
型號	InFocus XT-70CM802	JECTOR FM-A70
面板規格	SHARP	SHARP
影像功能	8ms / 1080P	8ms/1080P
聲音功能	10W+10W	15W+15W
對比度	4000:1	4000:1
動態對比	1:1	1:1
訊號	需另購視訊盒	內建安卓系統
連網功能	有	有
USB多媒體	有	有
智能	智慧背光	智能溫控
設定自動開關機	有	有
WIFI無線網卡	有	有
觸控功能	無	有
輸入訊號	HDMI*3/USB*2/PC IN*1/Audio in*1/Audio in*1/SPDIF*1	HDMI*4/USB TOUCH*4/VGA*1/AV*1/PC IN*1/Audio in*1/SPDIF*1



畫質出眾的 3LCD投影技術

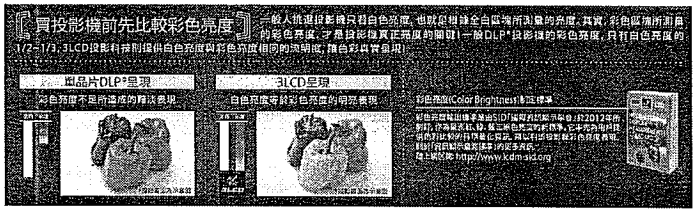
採用HGB三片式HTPS面板之3LCD投影系統，色域比單片式DLP®投影系統高三倍，能重現明亮、生動且精確的色彩，且在給影像與態同時顯示全部三原色，絕不引發彩虹效應，值得採受最極佳的影像感受。

3倍 彩色亮度 3LCD原理

買投影機前先比較彩色亮度

一般人挑選投影機只看白色亮度，也就是單純全白區塊所測量的亮度，其實，彩色區塊所測量的彩色亮度，才是投影機實際亮度的關鍵！一般DLP®投影機的彩色亮度，只有白色亮度的1/2~1/3，3LCD投影科技則提供白色亮度與彩色亮度相同的明亮度，讓色彩真實呈現！

單片式DLP®呈現	3LCD呈現
彩色亮度不足所造成的難以呈現	白色亮度與彩色亮度的明亮呈現



彩色亮度(Color Brightness)測定標準

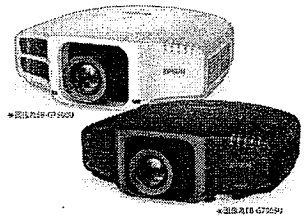
彩色亮度測量標準是由SID(資訊顯示協會)於2012年所制訂，依照國際社會、產業界與學術界，在中立的原則下，經過多次的討論與修訂，最後所訂定出的標準。詳細內容請參閱SID(資訊顯示協會)官方網站。

網址網址 http://www.sid-mi.org

G7000 清晰完美 搭載超群

3LCD 4K

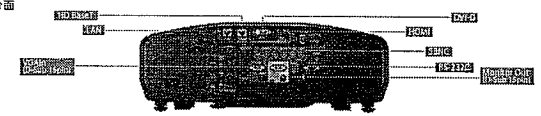
雙富的週邊界面支援，滿足各種應用場合需求



※圖為EB-G7905U

EB-G7905U	DVI-D	EB-G7200W	
解析度 WUXGA	重量 12.9kg	解析度 WXGA	重量 12.9kg
亮度 7,000lm	售價 7,000元	亮度 7,200lm	售價 7,300元
EB-G7500U	DVI-D	EB-G7805	
解析度 WUXGA	重量 12.9kg	解析度 XGA	重量 12.9kg
亮度 6,000lm	售價 6,500元	亮度 8,000lm	售價 8,000元
EB-G7400U	DVI-D	EB-G7100	
解析度 WUXGA	重量 12.9kg	解析度 XGA	重量 12.9kg
亮度 5,500lm	售價 5,500元	亮度 6,500lm	售價 6,500元

■ G7000系列連接介面



※圖為EB-G7905U

多節能・環保選 Epson EcoPoint

台灣愛普生科技股份有限公司

台北總公司 02-8786-6688／台北市松仁路75號14樓
高雄辦事處 07-553-3953
客戶服務專線 台北02-8024-2008，高雄07-555-5939

http://www.epson.com.tw

3 Year 極致保固

經銷商蓋章

2016-05-24版

Epson 高階工程投影機
G7000系列

EPSON
EXCEED YOUR VISION

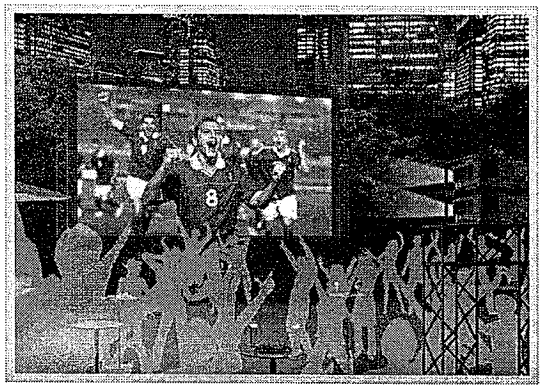
清晰完美 搭配超群

雙富的週邊界面支援 ✕ 滿足各種應用場合需求

最高8,000lm！多元系列產品，亮度同樣出色 ✕ 零個移超短距各式鏡頭搭載

3LCD | 亮度解析度 No.1 | 3倍 彩色亮度 3LCD原理 | 3倍 廣色域 3LCD原理

超越同級：單燈8,000流明 高亮度設計，節能省成本



亮度最高達8,000流明，使用甲燈節能設計有效降低維護成本。
C'Fine™面板技術讓畫面擁有更高的對比效果，給風與淨白的色彩表現絕對驚艷。

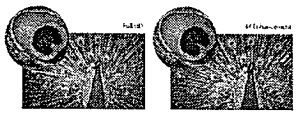
WUXGA高畫質解析度，支援4K訊號源輸入，呈現絕美影像效果

最美 WUXGA解析度更勝Full HD

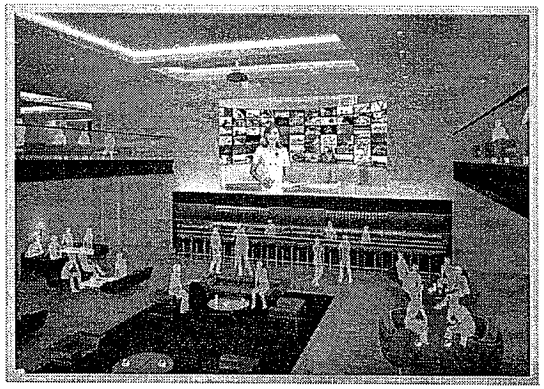
WUXGA解析度(1,920×1,200畫素)較Full HD影像解析度，能在螢幕上無拼地顯示1080p影片，即使在超大型螢幕上投影，影像仍然清晰且細節分明，生動逼真實影像。

高解析度影像搭配 4K Enhancement影像強化技術

•搭載Epson 4K Enhancement影像強化技術
Epson獨家強化技術(Detail Enhancement Technology)的超解析度，無須花費驚人的成本，即可支援市面上絕大多數的1080p影片，以4K畫質在大螢幕上細膩如生地呈現。



電動超短焦鏡頭支援 活化空間坪數

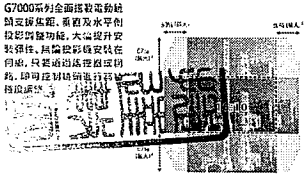


非先為您想周全，絕佳的安裝與使用彈性，為貴賓人士的無限想像力而生
唯有Epson高階投影應用，能把不可能變可能。

絕佳的安裝與使用彈性，各種空間皆合適

電動鏡頭搭配10組記憶功能 設定調整皆方便

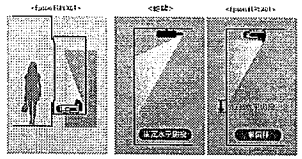
•電動鏡頭
G7000系列全面搭載電動鏡頭支援水平垂直及水平側投影位置調整功能，大幅提升安裝彈性，無論投影機安裝在何處，只要通過遙控器或網路，即可在舒適的畫面前提供清晰投影。



•10組記憶功能
投影機可記憶10組設定區(包含側投位置、對焦及投影大小)，設定調整更快速省時。

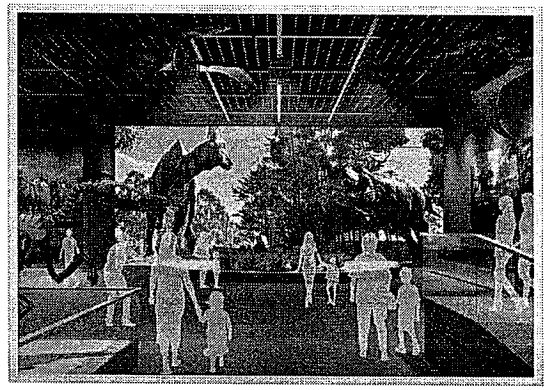
零偏移超短焦鏡頭 投影不受限

Epson首創0.35零偏移超短焦鏡頭，具備非常上最短0.35投射比，75公分距離達到100吋投影，同時還提供機械位移功能，大幅提升空間使用性，且全系列規格同時適用Z系列鏡頭，更能使用靈活度。



<超短焦鏡頭仍可投射大型影像，進一步增添安裝靈活性>

進階專業影像融合 建構虛擬實境

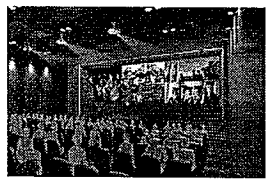


最頂尖的技術與最齊全的功能，Epson都已備妥
結合多樣化的高階投影應用，即可創造出各種自然神逸的奇幻效果。

出神入化的高階投影應用，創造最真實的幻境

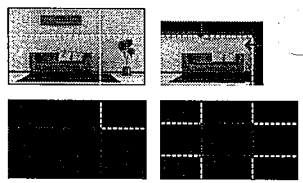
多畫面拼接融合功能 以多台打造魄力十足的影像

無縫銜接外使用數台，即可讓畫面完美接合，投影機機構等不同畫面配置都能自由投射，展現無縫銜接且氣勢十足的畫面。



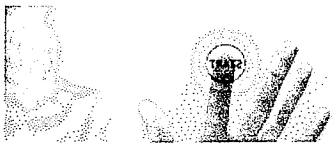
進階畫面融合功能 微調更方便

支援多畫面融合應用，呈現無縫銜接效能，可用顯示範圍更大，資訊更多元。



<調整融合影像中的黑階等級，強化多影像投影的協調程度>

優先序-73~74、80~86



互動體驗 隨觸可及

JECTOR 捷達 教學e化解決專家

產品介紹 | 最新消息 | 解決方案 | 臺銀共契 | 下載專區 | 預約體驗 | 商品註冊

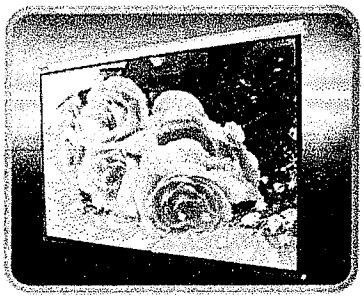
產品介紹

活力展現 航向未來 十全完整 解決方案

解決方案 | 滿意度調查 | 線上報修 | 產品型錄 | 影音館 | 可立可小學堂 | 產品認證 | 學校專區 | 投影距離

投影布幕

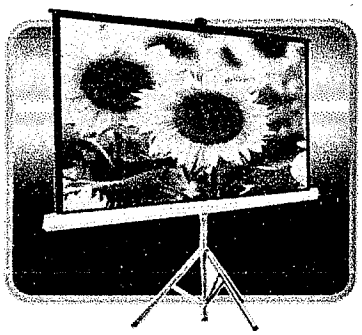
手動式壁掛銀幕
移動式三角架銀幕
氣壓式升降銀幕
電動式掛壁銀幕



手動式壁掛銀幕

採用高級防銹耐磨烤漆鋼板外殼美觀耐用；ABS塑鋼側蓋，壁掛及吸頂安裝，快速方便。

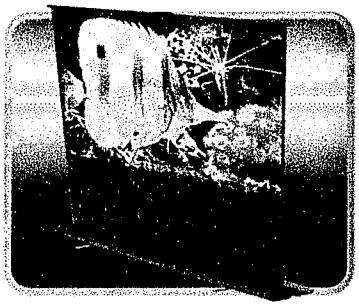
型號	對角線	布幕尺寸	珠光(G)	蓆白(W)
W7070	87"	70"x70"	v	v
W8484	100"	84"x84"	v	v
W68	120"	6'x8'	v	v



移動式三角架銀幕

大型三腳支架採用 2mm 厚鋼板製成，美觀耐用；銀幕上下端均可依需求調整高度，金屬烤漆外殼，塑鋼側板及尼龍軸承，確保平滑靜音操作，輕巧具手把攜帶方便。

型號	對角線	布幕尺寸	珠光(G)	蓆白(W)
T6060	75"	60"x60"	v	v
T7070	87"	70"x70"	v	v
T8484	100"	84"x84"	v	v



氣壓式升降銀幕

採用剪刀式氣壓彈簧支撐與伸縮支臂結構，可輕鬆調整銀幕昇降，擺放不佔空間，大幅改善三腳螢幕使用上的不便，是目前最受歡迎的移動式銀幕。

型號	對角線	布幕尺寸	珠光(G)	蓆白(W)
ST-60	60"	36"x48"	v	v
ST-80	80"	48"x64"	v	v
ST-100	100"	60"x80"	v	v

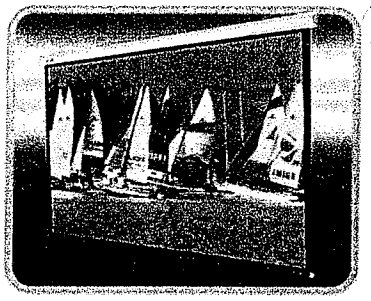
電動式掛壁銀幕

驅動馬達：

(A) 系列採用軸心式管狀馬達

(H) 系列採用最新超靜音馬達及軸心式驅動輪組布幕置中

優先序-73~74、80~86



善外殼較長之
缺點A/H系列均具有防盜防噪音裝置及CE安規認證

電源規格：
AC110V~120V / AC200V~240V

型號	對角線	布幕尺寸	珠光(G)	蓆白(W)
E7070(A/H)	75"	70"x70"	v	v
E6384(A/H)	87"	63"x84"	v	v
E8484(A/H)	100"	84"x84"	v	v
E68(A/H)	120"	6'x8'	v	v
E88(A/H)	120"	8'x8'	v	v
E79(A/H)	135"	7'x9'	v	v
E99(A/H)	135"	9'x9'	v	v
E810(A/H)	150"	8'x10'	v	v
E1010(A/H)	150"	10'x10'	v	v

硬質後照銀幕

高增益系列銀幕(Hi Gain)

高增益系列銀幕擁有高達7.9倍的增益值，而且可視角廣達165度，即使在45度角觀看時，仍保有一半以上的增益質(增益質依舊接近4倍)。高增益系列銀幕具有絕佳的環境相容性不容易受到光害，因此該系列銀幕非常適合在各種公共場所、Pub、酒吧等光線不易控制的區域使用。

可選擇的尺寸(對角線)：50吋、67吋、84吋、100吋、134吋、142吋。

日蝕二代系列銀幕(Eclipse II)

日蝕第二代銀幕是日蝕系列中最新的產品，專為對影像品質有較高要求的環境而開發，因此特別適合用於各種需要極佳色彩通透性與高對比畫質場所，例如大型的控制中心、機場、車站或商業展示示空間等。日蝕二代是最能表現出投影機深沉黑色的產品，它的對比質高達200：1，增益質5.0倍，可視角達到最廣175度。

可選擇的尺寸(對角線)：50吋、67吋、84吋、100吋、120吋、134吋、142吋。

捷達數位系統股份有限公司 版權所有©2013 JECTOR Digital System Inc. Taiwan All Rights Reserved. eMail：sale@jector.com.tw

台北總公司 23553 新北市中和區連城路268號5樓之4 電話：02-8227-3311
台中分公司 42869 台中市大雅區雅環路2段113巷2號 電話：04-2560-7700
高雄分公司 80660 高雄市前鎮區中山二路2號10樓之8 電話：07-537-3011

FACEBOOK 粉絲專頁 LINE 加入好友 最新優惠 捷達 822-311

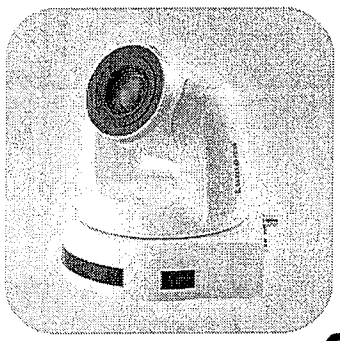
VC-A51S 20x PTZ 攝影機

Lumens™ Brilliance by Design

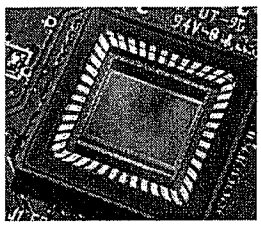
Lumens VC-A51S 高解析視訊會議攝影機，採用 1/2.8 英吋、支援 Full HD 1080p、每秒 60 幀的高解析專業影像感測器，20倍的光學變焦鏡頭，搭配專業的降噪處理及寬動態技術，不論環境光線低暗或明暗對比強烈時，畫面依然保持清晰、穩定、不失真。優異的機構設計，寬視角移動、高速靜音、推拉搖移、俯仰操作，反應迅速、定位精準，提供安靜的會議室環境。支援3G-SDI、DVI-I 介面，高畫質、標準畫質影像二路同時輸出，相容各影音設備所需要的規格要求，傳遞最合適的影像品質。
VC-A51S可廣泛應用於視訊會議、遠端教學、遠端醫療、禮拜教堂、事件現場、法庭、多媒體中心等。

主要特色

- 專業的降噪處理能力使影像畫質清晰
- 支援寬動態技術 (WDR) 克服高反差呈現鮮明影像
- 支援 Full HD 1080p，每秒 60 幀的速度錄影
- 20倍光學變焦、12倍數位變焦
- 3G-SDI、DVI-I 介面同時輸出
- 最大水平 / 俯仰旋轉速度: 300°/每秒
- 寬視角設計，水平可視角度±170°；
  俯仰可視角度向下–30°，向上+90°
- 影像翻轉功能，攝影機可裝在會議室任意位置，有效節約室內空間，方便用戶安裝使用



特色說明

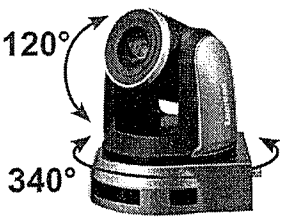


影像品質

採用專業製程、1/2.8英吋、支援 Full HD 1080p 高解析度的頂級影像感測器，提供高色彩還原度，影像品質如水晶般清澈。

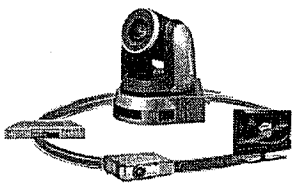
卓越的影像處理能力

由於採用高階的AF/AE/AWB演算法及電子電路設計改善，讓攝影機在進行推拉搖移及俯仰旋轉時，影像依然可精確對焦，畫面清晰且穩定。



寬視角靜音設計

擁有水平各170°、俯仰120°的寬視角機構設計，反應迅速、定位精準，提供安靜、影像無死角的會議室環境，滿足各種視訊會議場所的需求。



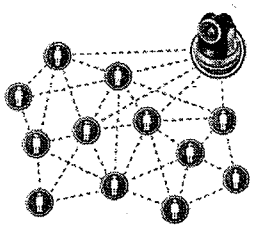
多元影像信號

支援Full HD 1080p和多種影像信號輸出格式，兼容各影音設備所需要的規格要求，傳遞最合適的影像品質。

優先序-73~74、80~86

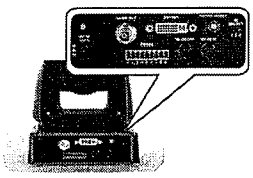
3G-SDI 介面

支援3G-SDI標準串列埠，傳輸未壓縮且無延時的數碼影音訊號，傳輸距離達150公尺。



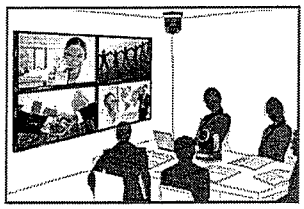
128 組預設位

高達128組的預設位置儲存功能，可以預設平移、傾斜、縮放值、聚焦位置、曝光與白平衡模式等設定，迅速攝取會議中場景，方便省時。



穩定的遠端控制

通過標準的RS-232/422控制介面，即能輕鬆遠端控制攝影機，執行精準的平移、傾斜、變焦等功能，使會議演示過程流暢進行。



影像翻轉

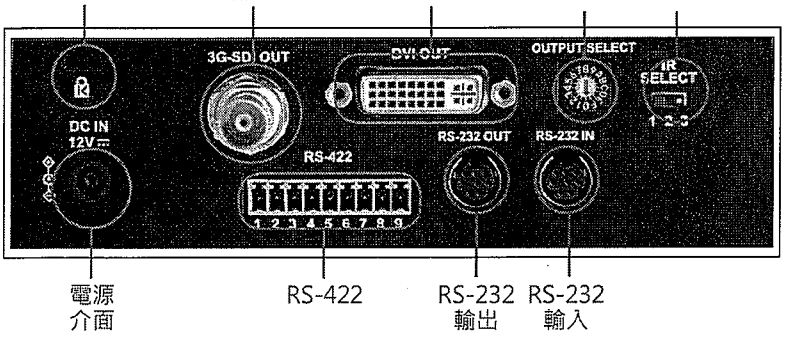
內建影像翻轉和鏡像功能，可視場地需求安裝於平面式影音設備或是懸掛於天花板上，適用範圍寬廣而多元。

產品規格

影像感測器	1/2.8" 2 MP CMOS
輸出規格	1080p 60 / 59.94 / 50 fps, 1080i 60 / 59.94 / 50 fps, 1080p 30 / 29.97 / 25 fps, 720p 60 / 59.94 / 50 fps, 720p 30 /29.97 / 25 fps,
光學變焦	20 倍
數位變焦	12 倍
平移	-170° ~ +170°
俯仰	-30° ~ +90°
預設位	128 組
影像輸出介面 (高畫質)	DVI-I, 3G-SDI
控制介面	RS-232 / RS-422
影像噪訊	> 50dB
電子快門	1/1 ~ 1/10,000 秒

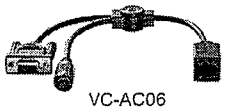
焦距	f = 4.7 ~ 94 mm
水平視角	63°
光圈	F1.6 ~ 3.5
最低照度	1.0 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
最小物距	1000 (廣角端) ~ 1500 mm (遠端)
增益	自動 / 手動
白平衡	自動 / 室內 / 室外 / 單鍵 / 手動 R / B增益
AE控制	自動 / 手動
聚焦系統	自動 / 手動
影像翻轉	有
重量	2 kg (4.4 lbs)
尺寸 (W x D x H)	174 x 186 x 187 mm (6.9" x 7.3" x 7.3")

輸出 / 輸入介面



配件

VC-AC06 / AC07 連接線與網路線串接至 PTZ 攝影機，可延長電腦、鍵盤控制器及 PTZ 攝影機間的距離達100公尺。VC-AC07支援串接攝影機最多7台。



VC-AC06

VC-AC07

Lumens™
Brilliance by Design

Lumens Digital Optics Inc.
5F-1, No.20,Taiyuan St.,
Jhubei City 302,Taiwan
TEL : +886 (0)3-552-6255
FAX : +886-3-552-6257
www.MyLumens.com

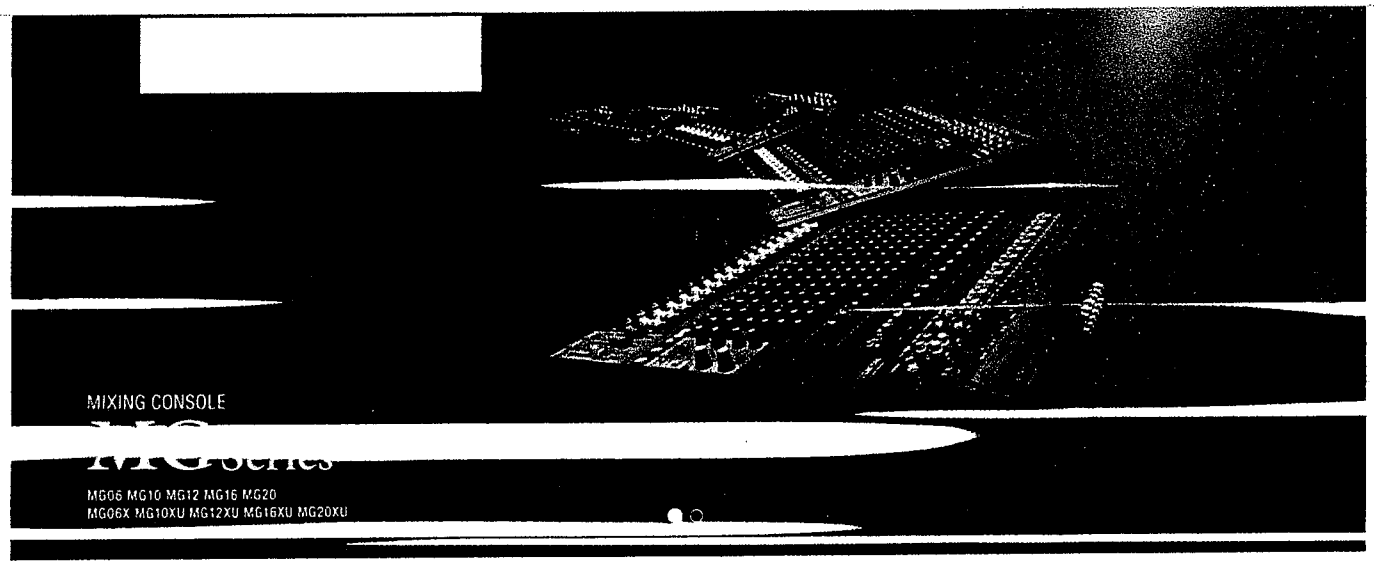
©版權所有。Lumens為擁陽光電所登記且擁有的商標，規格或設計變更不另行通知。

Aug. 2017

種類	攝影機		
型號	MG200 HD	Lumens VC-A51S	
影像感測器	1/2 8"2MP CMOS	1/2 8"2MP CMOS	
輸出規格	HD-SDI/YPbPr/HDMI, 支援1080P/60P/30P/25P ，720P/60P/50P	3G-SDI/DVI/HDMI/RS232, 支援1080P/60P/30P/25P ，720P/60P/50P	優規
光學變焦	20倍	20倍	
數位變焦	無	12倍	
傳動角度	無明確	士170(平移）/負30正90	
控制介面	RS232	RS232/RS-422	優
多位址設置	有	有	
預設位置	9	128	優
多功能搖控器	有	有	
可支援倒吊功能	有	有	
OSD功能表	有	有	
攝影機控盤可串連	7	7	

優先序-73~74、80~86

專業音響



MG新系列(XU 機型)

MG Series (XU Model)

			XU混音機	MG16XU混音機	MG12XU混音機	MG10XU混音機	MG06X混音機
概述	概述						
混音功	混音功能	內建處理器	gorithm: 24 ms, METER :1, FOOT SW:1 N CH on/off)	SPX algorithm: 24 programs, PARAMETER control:1, FOOT SW:1 (FX RTN CH on/off)	SPX algorithm: 24 programs, PARAMETER control:1, FOOT SW:1 (FX RTN CH on/off)	SPX algorithm: 24 programs	SPX algorithm: 6 programs
輸出入面	輸出入介面	仿真電源		+48 V	+48 V	+48 V	+48 V
		數位輸出入介面	udio Class 2.0 ant Sampling ncy: Max 192 it Depth: 24-bit	USB Audio Class 2.0 compliant, Sampling Frequency: Max 192 kHz, Bit Depth: 24-bit	USB Audio Class 2.0 compliant, Sampling Frequency: Max 192 kHz, Bit Depth: 24-bit	USB Audio Class 2.0 compliant, Sampling Frequency: Max 192 kHz, Bit Depth: 24-bit	-
Input Chann	Input Channels	Mono[MIC/LINE]		8	4	4	2
		Mono/Stereo[MIC/LINE]		2	2	-	-
		Stereo[LINE]		2	2	3	2
Outpu Chann	Output Channels	STEREO OUT		2	2	2	2
		MONITOR輸出		1	1	1	-
		PHONES		1	1	1	1
		AUX SEND		4	2	1	-
		GROUP OUT		4	2	-	-
	Bus						
Bus	Input Channel Function	襯底音	1, GROUP: 4, (incl. FX)	Stereo: 1, GROUP: 4, AUX: 4 (incl. FX)	Stereo: 1, GROUP: 2, AUX: 2 (incl. FX)	Stereo: 1, AUX[FX]: 1	Stereo: 1
Input Chann Functi		HPF	(Mono)	26 dB (Mono)	26 dB (Mono)	26 dB (Mono)	26 dB (Mono)
		COMP					

優先序-73~74、80~86

		12 dB/oct /Stereo: MIC	80 Hz, 12 dB/oct (Mono/Stereo: MIC only)	80 Hz, 12 dB/oct (Mono/Stereo: MIC only)	80 Hz, 12 dB/oct (Mono)	80 Hz, 12 dB/oct (Mono)
	EQ HIGH	essor Threshold/Ratio) old: +22 dBu to , Ratio: 1:1 to	1-knob compressor (Gain/Threshold/Ratio) Threshold: +22 dBu to -8 dBu, Ratio: 1:1 to 4:1, Output level: 0 dB to 7 dB Attack time: approx. 25 msec, Release time: approx. 300 msec	1-knob compressor (Gain/Threshold/Ratio) Threshold: +22 dBu to -8 dBu, Ratio: 1:1 to 4:1, Output level: 0 dB to 7 dB Attack time: approx. 25 msec, Release time: approx. 300 msec	1-knob compressor Threshold: +22 dBu to -8 dBu, Ratio: 1:1 to 4:1, Output level: 0 dB to 7 dB, Attack time: approx. 25 msec, Release time: approx. 300 msec	-
	EQ MID	tput level: 0 dB Attack time: . 25 msec, e time: approx. sec				
	EQ LOW	-15 dB/-15 dB, ncy: 10 kHz g	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 10 kHz shelving	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 10 kHz shelving	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 10 kHz shelving	(Mono) Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 10 kHz shelving
	PEAK LED	-15 dB/-15 dB, ncy: Mono 250 kHz peaking, 2.5 kHz g	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: Mono 250 Hz – 5 kHz peaking, Stereo 2.5 kHz peaking	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 2.5 kHz peaking	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 2.5kHz peaking	-
	Level Meter	-15 dB/-15 dB,	Gain: +15 dB/-15 dB,	Gain: +15 dB/-15 dB,	Gain: +15 dB/-15	(Mono) Gain: +15
一般規格						
全諧波失真						shelving
		rns on when Q signal s 3 dB below g	LED turns on when post EQ signal reaches 3 dB below clipping	LED turns on when post EQ signal reaches 3 dB below clipping	LED turns on when post EQ signal reaches 3 dB below clipping	LED turns on when post EQ signal reaches 3 dB below clipping
頻率響應		segment LED PEAK, +10, +6, 3, -6, -10, -15, 5, -30 dB]	2x12 -segment LED meter [PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30 dB]	2x12 -segment LED meter [PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30 dB]	2 x 7 -segment LED meter [PEAK, +10, +6, 0, -6, -10, -20 dB]	2 x 7 -segment LED meter [PEAK, +6, +3, 0, -3, -10, -20 dB]
一般規	哼音 & 雜訊階級	平衡式輸入噪聲				
全諧波		@ +14dBu (20 0kHz), GAIN Min, 0.005 % @ u (1kHz), GAIN Min	0.03 % @ +14dBu (20 Hz to 20kHz), GAIN knob: Min, 0.005 % @ +24dBu (1kHz), GAIN knob: Min	0.03 % @ +14dBu (20 Hz to 20kHz), GAIN knob: Min, 0.005 % @ +24dBu (1kHz), GAIN knob: Min	0.02 % @ +14dBu (20 Hz to 20kHz), GAIN knob: Min, 0.003 % @ +24dBu (1kHz), GAIN knob: Min	0.01 % @ +8dBu (20 Hz to 20kHz), GAIN knob: Min, 0.003 % @ +18dBu (1kHz), GAIN knob: Min
		殘差輸出雜訊				
	二重像 (交互聲)					
頻率響	電源需求	B/-1.5 dB (20 8 kHz) , refer to minal output 1 kHz, GAIN Min	+0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz to 48 kHz) , refer to the nominal output level @ 1 kHz, GAIN knob: Min	+0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz to 48 kHz) , refer to the nominal output level @ 1 kHz, GAIN knob: Min	+0.5 dB/-1.0 dB (20 Hz to 48 kHz) , refer to the nominal output level @ 1 kHz, GAIN knob: Min	+0.5 dB/-0.5 dB (20 Hz to 20 kHz) , refer to the nominal output level @ 1 kHz, GAIN knob: Min
哼音 & 訊階級		Bu (Mono Input el, Rs: 150Ω, knob: Max)	-128 dBu (Mono Input Channel, Rs: 150Ω, GAIN knob: Max)	-128 dBu (Mono Input Channel, Rs: 150Ω, GAIN knob: Max)	-128 dBu (Mono Input Channel, Rs: 150Ω, GAIN knob: Max)	-128 dBu (Mono Input Channel, Rs: 150Ω, GAIN knob: Max)
	耗電量					
	尺寸 寬	Bu (STEREO TEREO master Min)	-102 dBu (STEREO OUT, STEREO master fader: Min)	-102 dBu (STEREO OUT, STEREO master fader: Min)	-102 dBu (STEREO OUT, STEREO LEVEL knob: Min)	-102 dBu (STEREO OUT, STEREO LEVEL knob: Min)
	高					
二重像	深		-78 dB	-78 dB	-83 dB	-88 dB
	淨重					
	配件					

優先序-73~74、80~86

電源需		0 – 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz	PA-10 (AC 38 VCT, 0.62A, Cable length = 3.6 m) or equivalent recommended by Yamaha	PA-130 (DC12 V/1.0 A, Cable length = 1.8 m), 120 V, 60 Hz, MU18 (DC12 V/1.5 A, Cable length = 1.5 m), 100 V-240 V, 50 Hz/60 Hz or equivalent recommended by Yamaha
耗電量		36 W	30 W	22 W	22.9 W	12 W
尺寸	寬	444 mm (17.5")	444 mm (17.5")	308 mm (12.1")	244 mm (9.6")	149 mm (5.9")
	高	130 mm (5.1")	130 mm (5.1")	118 mm (4.6")	71 mm (2.8")	62 mm (2.4")
	深	500mm (19.7")	500 mm (19.7")	422 mm (16.6")	294 mm (11.6")	202 mm (7.9")
淨重		7.1kg (15.7 lbs.)	6.8 kg (15.0 lbs.)	4.2 kg (9.3 lbs.)	2.1 kg (4.63 lbs.)	0.9 kg (1.98 lbs.)
配件		Included Accessory: Owner's Manual, Technical Specifications, AC power cord, Cubase AI Download Information, Rack-mount kit, Optional Accessory: Foot Switch FC5	Included Accessory: Owner's Manual, Technical Specifications, AC power cord, Cubase AI Download Information, Rack-mount kit, Optional Accessory: Foot Switch FC5	Included Accessory: Owner's Manual, Technical Specifications, AC power cord, Cubase AI Download Information, Optional Accessory: Rack-mount kit RK-MG12, Foot Switch FC5	Included Accessory: AC Adaptor, Owner's Manual, Cubase AI Download Information, Technical Specifications, Optional Accessory: Mic Stand Adaptor BMS-10A, Foot Switch FC5	Included Accessory: AC Adaptor, Owner's Manual, Technical Specifications, Optional Accessory: Mic Stand Adaptor BMS-10A
其他		Operating Temperature: 0 to +40℃	Operating Temperature: 0 to +40℃	Operating Temperature: 0 to +40℃	Operating Temperature: 0 to +40℃	Operating Temperature: 0 to +40℃

MG Series (Standard Model)

				MG16	MG12	MG10	MG06
概述	概述						
輸出入面	輸出入介面	仿真電源		+48 V	+48 V		+48 V
Input Chann	Input Channels	Mono[MIC/LINE]		8	4	4	2
		Mono/Stereo[MIC/LINE]		2	2	-	-
		Stereo[LINE]		2	2	3	2
Outpu Chann	Output Channels	STEREO OUT		2	2	2	2
		MONITOR輸出		1	1	1	-
		PHONES		1	1	1	1
		AUX SEND		4	2	1	-
		GROUP OUT		4	2	-	-
Bus	Bus		1, GROUP: 4,	Stereo: 1, GROUP: 4, AUX: 4	Stereo: 1, GROUP: 2, AUX: 2	Stereo: 1, AUX[FX]: 1	Stereo: 1
Input Chann Functi	Input Channel Function	襯底音	Mono)	26 dB (Mono)	26 dB (Mono)	26 dB (Mono)	26 dB (Mono)
		HPF	12 dB/oct /Stereo: MIC	80 Hz, 12 dB/oct (Mono/Stereo: MIC only)	80 Hz, 12 dB/oct (Mono/Stereo: MIC only)	80 Hz, 12 dB/oct (Mono)	80 Hz, 12 dB/oct (Mono)
		COMP					

優先序-73~74、80~86

		compressor Threshold/Ratio) 2 dBu to 1:1 to vel: 0 dB Attack time: . 25 msec, e time: approx. sec	1-knob compressor (Gain/Threshold/Ratio) Threshold: +22 dBu to -8 dBu, Ratio: 1:1 to 4:1, Output level: 0 dB to 7 dB Attack time: approx. 25 msec, Release time: approx. 300 msec	1-knob compressor (Gain/Threshold/Ratio) Threshold: +22 dBu to -8 dBu, Ratio: 1:1 to 4:1, Output level: 0 dB to 7 dB Attack time: approx. 25 msec, Release time: approx. 300 msec	1-knob compressor Threshold: +22 dBu to -8 dBu, Ratio: 1:1 to 4:1, Output level: 0 dB to 7 dB, Attack time: approx. 25 msec, Release time: approx. 300 msec	-
		EQ MID				
		EQ LOW	-15 dB/-15 dB, ncy: 10 kHz g	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 10 kHz shelving	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 10 kHz shelving	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 10 kHz shelving	(Mono) Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 10 kHz shelving
		PEAK LED				
		Level Meter	-15 dB/-15 dB, ncy: Mono 250 kHz peaking, 2.5 kHz g	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: Mono 250 Hz – 5 kHz peaking	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 2.5 kHz peaking	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 2.5kHz peaking	-
			-15 dB/-15 dB, ncy: 100 Hz	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 100 Hz	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 100 Hz	Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency:	(Mono) Gain: +15 dB/-15 dB
	一般規格						
	全諧波失真		rns on when Q signal s 3 dB below g(Mono)	LED turns on when post EQ signal reaches 3 dB below clipping	LED turns on when post EQ signal reaches 3 dB below clipping	LED turns on when post EQ signal reaches 3 dB below clipping	LED turns on when post EQ signal reaches 3 dB below clipping
	頻率響應		segment LED PEAK, +10, +6, 3, -6, -10, -15, 5, -30 dB]	-	2x12 -segment LED meter [PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30 dB]	2 x 7 -segment LED meter [PEAK, +10, +6, 0, -6, -10, -20 dB]	2 x 7 -segment LED meter [PEAK, +6, +3, 0, -3, -10, -20 dB]
一般規							
全諧波	哼音 & 雜訊階級	平衡式輸入噪聲	@ +14dBu (20 20kHz), GAIN Min, 0.005 % @ u (1kHz), GAIN Min	0.03 % @ +14dBu (20 Hz to 20kHz), GAIN knob: Min, 0.005 % @ +24dBu (1kHz), GAIN knob: Min	0.03 % @ +14dBu (20 Hz to 20kHz), GAIN knob: Min, 0.005 % @ +24dBu (1kHz), GAIN knob: Min	0.02 % @ +14dBu (20 Hz to 20kHz), GAIN knob: Min, 0.003 % @ +24dBu (1kHz), GAIN knob: Min	0.01 % @ +8dBu (20 Hz to 20kHz), GAIN knob: Min, 0.003 % @ +18dBu (1kHz), GAIN knob: Min
		殘差輸出雜訊					
頻率響			B/-1.5 dB (20 8 kHz) , refer to minal output 1 kHz, GAIN Min	+0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz to 48 kHz) , refer to the nominal output level @ 1 kHz, GAIN knob: Min	+0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz to 48 kHz) , refer to the nominal output level @ 1 kHz, GAIN knob: Min	+0.5 dB/-0.5 dB (20 Hz to 48 kHz) , refer to the nominal output level @ 1 kHz, GAIN knob: Min	+0.5 dB/-0.5 dB (20 Hz to 20 kHz) , refer to the nominal output level @ 1 kHz, GAIN knob: Min
	二重像 (交互聲)						
	電源需求						
哼音 & 訊階級			Bu (Mono Input el, Rs: 150Ω, knob: Max)	-128 dBu (Mono Input Channel, Rs: 150Ω, GAIN knob: Max)	-128 dBu (Mono Input Channel, Rs: 150Ω, GAIN knob: Max)	-128 dBu (Mono Input Channel, Rs: 150Ω, GAIN knob: Max)	-128 dBu (Mono Input Channel, Rs: 150Ω, GAIN knob: Max)
			Bu (STEREO TEREO master Min)	-102 dBu (STEREO OUT, STEREO master fader: Min)	-102 dBu (STEREO OUT, STEREO master fader: Min)	-102 dBu (STEREO OUT, STEREO LEVEL knob: Min)	-102 dBu (STEREO OUT, STEREO LEVEL knob: Min)
	耗電量			-78 dB	-78 dB	-83 dB	-88 dB
二重像	尺寸	寬					
		高					
電源需		深	– 240 V, 50 /	AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz	PA-10 (AC 38 VCT, 0.62A, Cable length = 3.6 m) or equivalent recommended by Yamaha	PA-130 (DC12 V/1.0 A, Cable length = 1.8 m), 120 V, 60 Hz, MU18 (DC12 V/1.5 A, Cable length = 1.5 m), 100 V-240 V, 50 Hz/60 Hz or equivalent recommended by Yamaha
	淨重						
	配件						

優先序-73~74、80~86

耗電量			30 W	22 W	22.9 W	12 W
尺寸	[redacted]	[redacted]	444 mm (17.5")	308 mm (12.1")	244 mm (9.6")	149 mm (5.9")
	[redacted]		130 mm (5.1")	118 mm (4.6")	71 mm (2.8")	62 mm (2.4")
	深	500 mm (19.7")	500 mm (19.7")	422 mm (16.6")	294 mm (11.6")	202 mm (7.9")
淨重		6.9kg (15.2 lbs.)	6.6 kg (14.6 lbs.)	4.0 kg (8.8 lbs.)	1.9 kg (4.19 lbs.)	0.9 kg (1.98 lbs.)
配件		Included Accessory: Owner's Manual, Technical Specifications, AC power cord, Rack-mount kit	Included Accessory: Owner's Manual, Technical Specifications, AC power cord, Rack-mount kit	Included Accessory: Owner's Manual, Technical Specifications, AC power cord, Optional Accessory: Rack-mount kit RK-MG12	Included Accessory: AC Adaptor, Owner's Manual, Technical Specifications, Optional Accessory: Mic Stand Adaptor BMS-10A	Included Accessory: AC Adaptor, Owner's Manual, Technical Specifications, Optional Accessory: Mic Stand Adaptor BMS-10A
其他		Operating Temperature: 0 to +40℃	Operating Temperature: 0 to +40℃	Operating Temperature: 0 to +40℃	Operating Temperature: 0 to +40℃	Operating Temperature: 0 to +40℃

MG20XU Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	
MIC/LINE 1 – 12	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	Combo jack *2 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12. 3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	+4 dBu (1.228 V)	
	ON	+38 dB			-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
MIC 13/14 – 19/20	-	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mic	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	XLR-3-31 *3 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12. 3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	-6 dBu (388.2mV)	
LINE 13/14 – 15/16	-	+38 dB	10kΩ	600Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	Phone jack *5 (Unbalanced)
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
LINE 17/18 – 19/20	-	+38 dB	10kΩ	600Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	RCA Pin (Unbalanced)
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	

MG20XU Analog Output Characteristics

Output Terminals	Actual Source Impedance	For Use With Nominal	Output Level		Connector
			Nominal	Max. before clip	
STEREO OUT [L, R]	75Ω	600Ω Lines	+4 dBu	+24 dBu	XLR-3-32 *3

優先序-73~74、80~86

MONITOR OUT [L, R] GROUP OUT [1 - 4] AUX SEND [1 - 4]	150Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+20 dBu (7.750 V)	Phone jack *4 (Impedance Balanced)
PHONES	[illegible]	[illegible]Ω Phones	3mW + 3mW	100mW + 100mW	Stereo phone jack

MG16XU Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	
MIC/LINE 1 – 8	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	Combo jack *2 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12. 3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	+4 dBu (1.228 V)	
	ON	+38 dB			-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
MIC 9/10, 11/12	-	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mic	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	XLR-3-31 *3 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12. 3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	-6 dBu (388.2mV)	
LINE 9/10, 11/12	-	+38 dB	10kΩ	600Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	Phone jack *5 (Unbalanced)
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
LINE 13/14 – 15/16	-	-	10kΩ	600Ω Lines	-30 dBu (24.5 mV)	-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	Phone jack (Unbalanced)

MG16XU Analog Output Characteristics

Output Terminals	Actual Source Impedance	For Use With Nominal	Output Level		Connector
			Nominal	Max. before clip	
STEREO OUT [L, R]	75Ω	600Ω Lines	+4 dBu (1.228 V)	+24 dBu (12.28 V)	XLR-3-32 *3 Phone jack *5 (Balanced)
MONITOR OUT [L, R] GROUP OUT [1 - 4] AUX SEND [1 - 4]	150Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+20 dBu (7.750 V)	Phone jack *4 (Impedance Balanced)
PHONES	110Ω	40Ω Phones	3mW + 3mW	100mW + 100mW	Stereo phone jack

MG12XU Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	
MIC/LINE 1 – 4	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	Combo jack *2 (Balanced)

優先序-73~74、80~86

						mV)		
	ON	+38 dB			-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
MIC 5/6, 7/8	-	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mic	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	XLR-3-31 *3 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12.3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	-6 dBu (388.2 mV)	
LINE 5/6, 7/8	-	+38 dB	10kΩ	600Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	Phone jack *5 (Unbalanced)
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
LINE 9/10	-	-	10kΩ	600Ω Lines	-30 dBu (24.5 mV)	-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	Phone jack *5 RCA Pin (Unbalanced)

MG12XU Analog Output Characteristics

Output Terminals	Actual Source Impedance	For Use With Nominal	Output Level		Connector
			Nominal	Max. before clip	
STEREO OUT [L, R]	75Ω	600Ω Lines	+4 dBu (1.228 V)	+24 dBu (12.28 V)	XLR-3-32 *3 Phone jack *4 (Balanced)
MONITOR OUT [L, R] GROUP OUT [1, 2] AUX SEND [1, 2]	150Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+20 dBu (7.750 V)	Phone jack *4 (Impedance Balanced)
PHONES	110Ω	40Ω Phones	3mW + 3mW	100mW + 100mW	Stereo phone

MG10XU Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	
MIC/LINE 1 – 4	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-72 dBu (0.195 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	Combo jack *2 (Balanced)
		+20 dB			-28 dBu (30.9 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	+4 dBu (1.228 V)	
	ON	+38 dB			-46 dBu (3.884 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	
		-6 dB			-2 dBu (615.6 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
LINE 5/6, 7/8	-	-	10kΩ	600Ω Lines	-22 dBu (61.56 mV)	-10 dBu (245.1 mV)	+10 dBu (2.451 V)	Phone jack *5 RCA Pin (Unbalanced)
LINE 9/10								Phone jack *5 (Unbalanced)

優先序-73~74、80~86

Output Terminals	Actual Source Impedance	For Use With Nominal	Output Level		Connector
			Nominal	Max. before clip	
STEREO OUT		0Ω Lines	+4 dBu (1.228 V)	+24 dBu (12.28 V)	XLR-3-32 *3 Phone jack *5 (Balanced)
MONITOR OUT [L, R] AUX[FX] SEND	150Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+20 dBu (7.750 V)	Phone jack *4 (Impedance Balanced)
PHONES	110Ω	40Ω Phones	3mW + 3mW	100mW + 100mW	Stereo phone jack

MG06X Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	
MIC/LINE 1/L, 2/R	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-72 dBu (0.195 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-46 dBu (3.884 mV)	Combo jack *2 (Balanced)
		+20 dB			-28 dBu (30.9 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	-2 dBu (615.6 mV)	
	ON	+38 dB			-46 dBu (3.884 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-20 dBu (77.5 mV)	
		-6 dB			-2 dBu (615.6 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+24 dBu (12.283 V)	
LINE 3/4, 5/6	-	-	10kΩ	600Ω Lines	-22 dBu (61.56 mV)	-10 dBu (245.1 mV)	+4 dBu (1.228 V)	Phone jack *5 RCA Pin (Unbalanced)

MG06X Analog Output Characteristics

Output Terminals	Actual Source Impedance	For Use With Nominal	Output Level		Connector
			Nominal	Max. before clip	
STEREO OUT [L, R]	75Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+18 dBu (6.156 V)	XLR-3-32 *3 Phone jack *4 (Balanced)
PHONES	33Ω	40Ω Phones	2.4mW + 2.4mW	24mW + 24mW	Stereo phone jack

Digital Input / Output Characteristics (XU Models)

Output Terminals	Format	Data Length	Fs	Connector
USB	USB Audio Class 2.0	16 / 24bit	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4kHz, 192 kHz	USB Standard-B

0dBu is referenced to 0.775Vrms.
*1. Sensitivity is the lowest level that will produce an output of +4dBu (1.228V) or the nominal output level when the unit is set to maximum gain. (All level controls are maximum position.)
*2. 1&Sleeve = GND, 2&Tip = HOT, 3&Ring = COLD
*3. 1 = GND, 2 = HOT, 3 = COLD
*4. Tip = HOT, Ring = COLD, Sleeve = GND
*5. Tip = Signal, Sleeve = GND

MG20 Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	

優先序-73~74、80~86

						mV)		(Balanced)
					-36 dBu (12. 3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	+4 dBu (1.228 V)	
	ON	+38 dB			-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
MIC 13/14 – 19/20	-	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mic	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	XLR-3-31 *3 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12. 3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	-6 dBu (388.2mV)	
LINE 13/14 – 15/16	-	+38 dB	10kΩ	600Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	Phone jack *5 (Unbalanced)
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
LINE 17/18 – 19/20	-	+38 dB	10kΩ	600Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	RCA Pin (Unbalanced)
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	

MG20 Analog Output Characteristics

Output Terminals	Actual Source Impedance	For Use With Nominal	Output Level		Connector
			Nominal	Max. before clip	
STEREO OUT [L, R]	75Ω	600Ω Lines	+4 dBu (1.228 V)	+24 dBu (12.28 V)	XLR-3-32 *3 Phone jack *4 (Balanced)
MONITOR OUT [L, R] GROUP OUT [1 - 4] AUX SEND [1 - 4]	150Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+20 dBu (7.750 V)	Phone jack *4 (Impedance Balanced)
PHONES	110Ω	40Ω Phones	3mW + 3mW	100mW + 100mW	Stereo phone jack

MG16 Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	
MIC/LINE 1 – 8	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	Combo jack *2 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12. 3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	+4 dBu (1.228 V)	
	ON	+38 dB			-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
MIC 9/10, 11/12	-	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mic	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	XLR-3-31 *3 (Balanced)

優先序-73~74、80~86

						mV)		
LINE 9/10, 11/12		[redacted]	[redacted]	600Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	Phone jack *5 (Unbalanced)
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
LINE 13/14 – 15/16	-	-	10kΩ	600Ω Lines	-30 dBu (24.5 mV)	-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	Phone jack *5 RCA Pin (Unbalanced)

MG16 Analog Output Characteristics

Output Terminals	Actual Source Impedance	For Use With Nominal	Output Level		Connector
			Nominal	Max. before clip	
STEREO OUT [L, R]	75Ω	600Ω Lines	+4 dBu (1.228 V)	+24 dBu (12.28 V)	XLR-3-32 *3 Phone jack *5 (Balanced)
MONITOR OUT [L, R] GROUP OUT [1 - 4] AUX SEND [1 - 4]	150Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+20 dBu (7.750 V)	Phone jack *4 (Impedance Balanced)
PHONES	110Ω	40Ω Phones	3mW + 3mW	100mW + 100mW	Stereo phone jack

MG12 Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	
MIC/LINE 1 – 4	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	Combo jack *2 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12. 3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	+4 dBu (1.228 V)	
	ON	+38 dB			-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
MIC 5/6, 7/8	-	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mic	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	XLR-3-31 *3 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12.3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	-6 dBu (388.2 mV)	
LINE 5/6, 7/8	-	+38 dB	10kΩ	600Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	Phone jack *5 (Unbalanced)
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
LINE 9/10	-	-	10kΩ	600Ω Lines	-30 dBu (24.5 mV)	-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	Phone jack *5 RCA Pin (Unbalanced)

MG12 Analog Output Characteristics

優先序-73~74、80~86

STEREO OUT [L, R]	75Ω	600Ω Lines	+4 dBu (1.228 V)	+24 dBu (12.28 V)	XLR-3-32 *3 Phone jack *4 (Balanced)
MONITOR OU[illegible] GROUP OUT [1, 2] AUX SEND [1, 2]		[illegible]Ω Lines	+4 dBu (1.228 V)	+20 dBu (7.750 V)	Phone jack *4 (Impedance Balanced)
PHONES	110Ω	40Ω Phones	3mW + 3mW	100mW + 100mW	Stereo phone jack

MG10 Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	
MIC/LINE 1 – 4	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-72 dBu (0.195 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	Combo jack *2 (Balanced)
		+20 dB			-28 dBu (30.9 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	+4 dBu (1.228 V)	
	ON	+38 dB			-46 dBu (3.884 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	
		-6 dB			-2 dBu (615.6 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
LINE 5/6, 7/8	-	-	10kΩ	600Ω Lines	-22 dBu (61.56 mV)	-10 dBu (245.1 mV)	+10 dBu (2.451 V)	Phone jack *5 RCA Pin (Unbalanced)
LINE 9/10								Phone jack *5 (Unbalanced)

MG10 Analog Output Characteristics

Output Terminals	Actual Source Impedance	For Use With Nominal	Output Level		Connector
			Nominal	Max. before clip	
STEREO OUT [L, R]	75Ω	600Ω Lines +20 dB	+4 dBu (1.228 V)	+24 dBu (12.28 V)	XLR-3-32 *3 Phone jack *5 (Balanced)
MONITOR OUT [L, R] AUX SEND	150Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+20 dBu (7.750 V)	Phone jack *4 (Impedance Balanced)
PHONES	110Ω	40Ω Phones	3mW + 3mW	100mW + 100mW	Stereo phone jack

MG06 Analog Input Characteristics

Input Terminals	PAD 26 dB	GAIN Trim Position	Actual Load Impedance	For Use With Nominal	Input Level			Connector
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before clip	
MIC/LINE 1/L, 2/R	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-72 dBu (0.195 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-46 dBu (3.884 mV)	Combo jack *2 (Balanced)
		+20 dB			-28 dBu (30.9 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	-2 dBu (615.6 mV)	
	ON	+38 dB			-46 dBu (3.884 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-20 dBu (77.5 mV)	

優先序-73~74、80~86

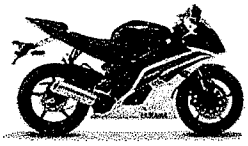
LINE 3/4, 5/6	-	-	10kΩ	600Ω Lines	-22 dBu (61.56 mV)	-10 dBu (245.1 mV)	+4 dBu (1.228 V)	Phone jack *5 (Unbalanced)

MG06 Analog Output Characteristics

Output Terminals	Actual Source Impedance	For Use With Nominal	Output Level		Connector
			Nominal	Max. before clip	
STEREO OUT [L, R]	75Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+18 dBu (6.156 V)	XLR-3-32 *3 Phone jack *4 (Balanced)
PHONES	33Ω	40Ω Phones	2.4mW + 2.4mW	24mW + 24mW	Stereo phone jack

0dBu is referenced to 0.775Vrms.
*1. Sensitivity is the lowest level that will produce an output of +4dBu (1.228V) or the nominal output level when the unit is set to maximum gain. (All level controls are maximum position.)
*2. 1&Sleeve = GND, 2&Tip = HOT, 3&Ring = COLD
*3. 1 = GND, 2 = HOT, 3 = COLD
*4. Tip = HOT, Ring = COLD, Sleeve = GND
*5. Tip = Signal, Sleeve = GND

Yamaha Music & Life
誠品信義店



YAMAHA

產品

- 鋼琴
- 鍵盤樂器
- 吉他與貝斯
- 鼓樂器
- 銅管 / 木管樂器
- 弦樂器
- 打擊樂器
- 行進樂器
- 合成器&數位音樂製作器材
- 家用音響
- 專業音響
- Apps

優先序-73~74、80~86

- 兒童音樂教室 ›
- 鋼琴個別課 ›
- Yamaha之星 ›
- 音樂普及活動 ›
- 音樂能力檢定 ›
- 講師招募 ›

新聞＆活動

- 新聞&活動首頁 ›

音樂家

- 音樂家首頁 ›

支援

- 聯絡我們 ›
- 線上會員 ›
- 保固說明 ›
- 維修服務 ›
- 特約服務據點 ›
- 索取宣傳冊&型錄 ›
- 說明書 ›
- 韌體&軟體更新 ›
- 文件&資料 ›
- 認證文件查詢 ›

音樂服務

- 長笛俱樂部 ›
- 手提電子琴俱樂部 ›
- PA經銷商e-learning ›

搜尋

- 經銷據點搜尋 ›
- 特約服務據點搜尋 ›
- 數位音樂創意中心 ›
- 管/熱門樂器高階商品展示區 ›
- Yamaha 木吉他專門店 ›

優先序-73~74、80~86

Yamaha 小號展示中心 ›

Yamaha 鼓專門 ›

Yamaha Music & Life 音樂生活體驗館 ›

關於Yamaha

公司介紹 ›

企業簡介影片 ›

菁英招募 ›

企業理念 ›

股東承諾 ›

歷史沿革 ›

投資人關係(IR) ›

企業社會責任 ›

Global | 台灣

聯絡我們 網站使用說明
隱私權說明 社群媒體

Copyright © 2016台灣山葉音樂股份有限公司和Yamaha株式會社版權所有

優先序-73~74、80~86

繁體中文

首　頁　公司簡介　個人音頻　專業音響　媒體報導　技術支援　資源下載　經銷代理

找產品型號A-Z

產品導覽

請選擇

專業音響
有線對講系統
有線麥克風
會議系統
無線系統
耳機&耳機麥克風
喇叭
移動式擴聲系統
電子產品
線材
腳架/固定架/機櫃
附件

搜尋 Go

快速連結

專業音響>耳機&耳機麥克風>專業用耳機/麥克風>HMC660

+ 放大顯示

HMC660
專業用監聽耳機/電容式麥克風

HMC660耳機麥克風的設計供專業人士，以符合高品質監聽與通訊的需求。精密的聲學設計整合了驅動單元，及專業的電容話筒，使得聆聽與講話的性能，同時達到均衡音色與高動態範圍。適合現場實況轉播、DJ、個人視訊會議、線上遊戲、多媒體應用等。

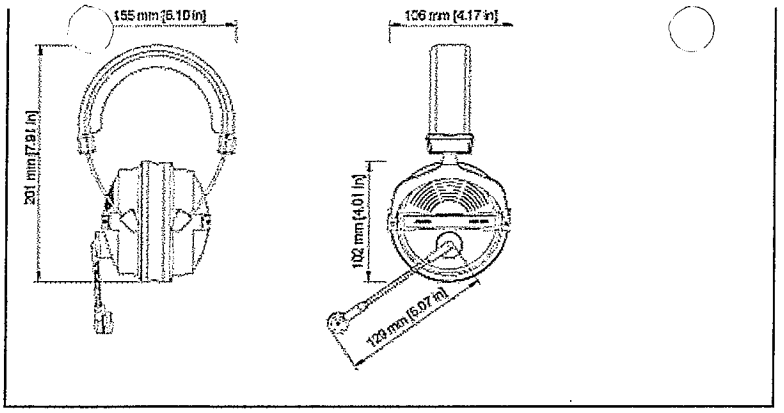
HMC660: 3m卷線，裸線
HMC660X:
3m卷線，3.5 mm立體聲耳機接頭轉6.3 mm 接頭(螺牙類型)及XLR麥克風插頭
HMC660E:
3m卷線，3.5 mm立體聲耳機接頭轉6.3 mm 接頭(螺牙類型)及3.5mm 立體麥克風接頭(接線為mono單音)

主要功能 | 技術規格 | 相關附件
資源下載

耳機
型式: 動圈、封閉式
靈敏度: 96dB SPL (1mW)
頻率響應: 10-30,000Hz
最大輸入功率: 100mW
額定阻抗: 150Ω
夾力: 約6牛頓

麥克風
型式: 背駐極電容
指向性: 超心型
頻率響應: 50-15,000 Hz
靈敏度: -40 dBV/Pa (10 mV)
最大聲壓級: 136dB SPL (THD≦1% 1kHz)
等效噪音: 24dB (IEC/DIN 651)
額定阻抗: 200Ω
動態範圍: 112dB
電源需求: 1.5 - 9V DC 幻象電源
耗電流: 3mA

優先序-73~74、80~86



| 網站地圖 | 隱私權 | 使用條款 | 網站管理 | 聯絡人 |
©2009-2014 廣范實業有限公司 版權所有

新大呈科技有限公司

HD DX212音頻信號分配器

►2組XLR平衡輸入
►12組XLR平衡輸出
►面板18組LED顯示
6組切換平衡
►面板12組音量旋鈕

HD DX212 音頻信號分配器

1. 輸入:2 組.使用 XLR 平衡輸入
2. 輸出:共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
3. 面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
4. 面板 12 組音量旋鈕
5. 最大輸入電壓:不平衡 8V.平衡 16V
6. 最大輸出電壓:不平衡 8V.平衡 16V
7. 輸入阻抗: 44kΩ
8. 輸出阻抗: 22kΩ
9. 頻率響應:10hz~20khz ±1db 5HZ~120KHZ ±3db
10. 增益:MIN~MAX
11. 信號噪音比:>110db
12. 失真率:THD+N<0.01%
13. 分離度:>70db
14. 五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
15. 同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
16. 兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
17. 電壓 AC 120V/240V 電壓可切換
18. 消耗功率 20W 以下

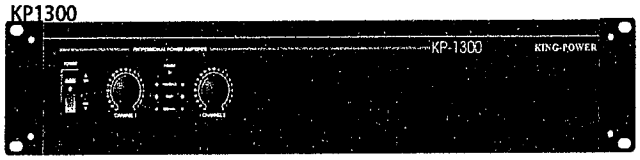
※台灣製造具有台灣工廠登記及保固證明文件

KING-POWER 專業舞台擴大機

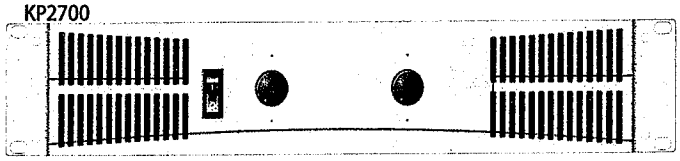
KP1100

KP1900

KP1300



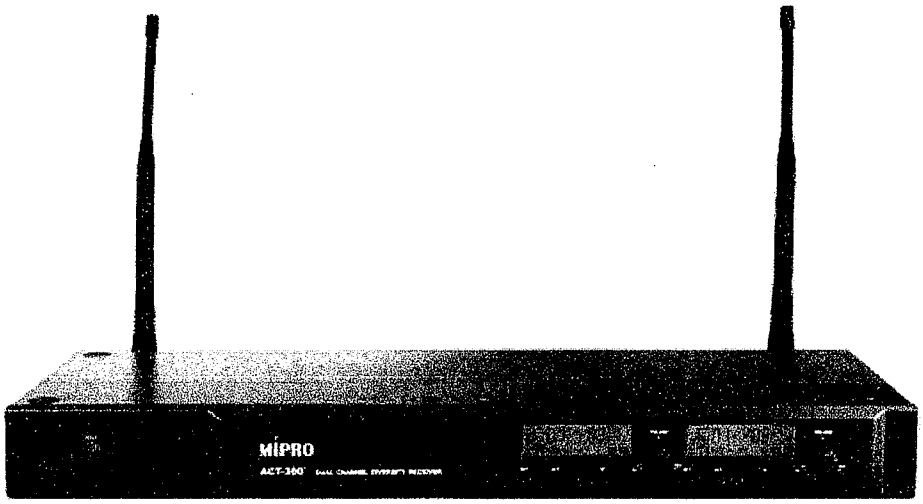
KP2700



規格 \ 型號	KP1100	KP1300	KP1900	KP2700
輸出功率rms pre 2ohm . 1kHz.1% T.H.D	--	--	--	2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	960W EIAJ	1560W EIAJ	1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	380W EIAJ	480W EIAJ	680W EIAJ	980W EIAJ
橋接rms per 4ohm .1kHz .1% T.H.D	1520W EIAJ	1920W EIAJ	2720W EIAJ	3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	1160W EIAJ	1560W EIAJ	1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@ rated output power 4ohm	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%
迴轉率(Slew Rate)	42V/us	42V/us	42V/us	42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)	30db	30db	33db	35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@rated output power 8ohms	0.7v rms (0db v)	0.7v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)
頻道分離度	66db	66db	66db	66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF干擾保護、輸出DC補償感知迴路、具保險絲重置功能	有	有	有	有
訊號壓縮限制器	有	有	有	有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/N RATIO(信噪比)Below rated output	98db unweight	100db unweight	100db unweight	100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms	5A @ 120V AC	5A @ 120V AC	5A @ 120V AC	10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)	溫度偵測兩段式雙風扇強制冷卻			
DAMPING FACTOR(阻尼係數)	>500	>500	>500	>500
2組喇叭SPEAKER接頭	可選擇立體/並聯/橋接操作模式			
尺寸W*H*D	482*88*330	482*88*330	482*88*330	482*88*420
WRIGHT(重量)	14 kg	13 kg	15.1 kg	22 kg

本產品具有經濟部商品檢驗合格證明、電磁波檢驗合格、歐盟CE認證、附出廠保固證明文件。

MIPRO ACT-300 1U 雙頻道自動選訊接收機



主要特點

- ACT-311 及 ACT-312 採用 EIA 國際標準規格的金屬半 U 機箱，ACT-300 及 ACT-312T 採用 1U 機箱。
- 天線座具有提供強波器的偏壓，可外接 MIPRO 天線系統，以增加接收距離及穩定的接收效果。
- 綠色背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示群組、頻道、頻率、訊號強度、天線選訊動作、音頻輸出強度、發射器電池容量、干擾訊號警告指示及面板鎖定或解除操作。
- 控制面板的功能完整、操作簡單，當接收到發射訊號時，LCD 背光會立即自動點亮，清晰同時顯示接收的各項訊息，若接收到干擾雜訊時會出現警告燈，若沒有收到訊號或停止操作時，背光會自動進入半亮的待機顯示，以明顯的識別「工作」與「待機」頻道。
- 後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關，可以切換輸出的音量大小。DC 電源輸入插座提供外部電源供應器的輸入。雙頻道接收機增加一個輸出混合切換開關，可以切換兩頻道混合輸出。
- 採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，每一個頻段 24MHz 的頻寬，內建具有無條件限制的互不干擾頻率，具有 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率。
- 具有世界首創的 ACT 功能，能自動、快速、精確的追鎖發射器頻率自動同步於工作頻道。
- 獨創的雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，不但接收距離遠，而且消除接收斷音及避免電腦設備、點歌機、光碟機等輻射雜訊干擾
- 具有『SQ』可以調高接收靈敏度以增加接收距離或調低靈敏度以避免雜音干擾。
- 首創雜音指示燈，可以依據指示燈的點亮或熄滅，適當的調整接收靈敏度。
- 後面板的 DC 輸入插座可外接 12~15V DC 電源供應器。
- 本系列接收機搭配標準的 ACT-30H 手握式無線麥克風及 ACT-30T 佩戴式發射器，也可以與 MIPRO 其他發射器相容。

主要規格

接收頻道數	雙頻道
機箱規格	EIA 標準 1U
接收方式	CPU 控制自動選訊接收
載波頻段	UHF 480~934MHz
接收天線	後置分離式設計
預設頻率數	第 1~6 群組各預設 8 個無條件限制的互不干擾頻率，第 7~10 群組各預設 16 個互不干擾頻率，共預設 112 個頻率組合。最後第 11 群組是使用者自行設定及儲存偏好的 8 個頻率。
振盪模式	PLL 電路，頻率穩定度≦±0.005% (-10~+60℃)
實用靈敏度	輸入 10dBμV 時，S/N>80dB
綜合 S/N 比	>106dB(A)
綜合 T.H.D.	<0.5% @ 1kHz
綜合頻率響應	50Hz~18kHz
靜音控制模式	『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制
音量輸出	各頻道具有音量控制器個別調整音量
最大輸出電壓	兩段切換：Line 及 Mic
電源供應	外加 AC 電源供應器，12~15V DC，1A
尺寸(mm)	420(寬) × 44(高) × 180(深)
重量(kg)	約 1.4
搭配發射器	ACT-30H，ACT-30T，可選配 ACT-50H，ACT-50T

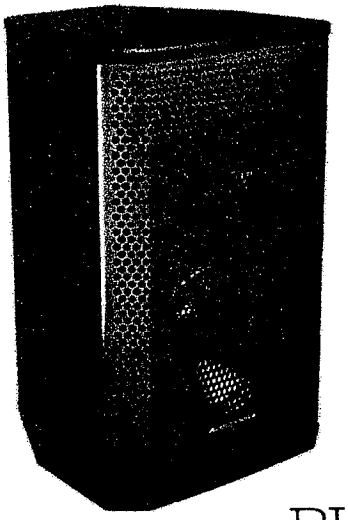
MIPRO®
嘉強電子股份有限公司
總公司：60096 嘉義市北港路 814 號
Tel: 05-2380809 | Fax: 05-2380803
www.mipro.com.tw | mipro@mipro.com.tw

本規格表內容若有變更，恕不另行通知。MI014/10

PL3 Series喇叭

產品說明

PL3系列，為多功能喇叭滿足了廣泛的安裝要求。 諸如 ，咖啡館，禮拜堂，禮堂，講堂，餐館，劇院，卡拉OK酒吧以及人們聚集在一起欣賞音樂的地方等場地都屬於PL3系列可完美呈現的場域。

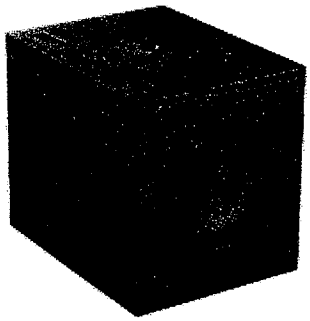


PL310

PL310喇叭

- 高音單體：44mm
- 低音單體：10吋
- 兩組Speakon輸入
- 外觀前有鐵網保護及內貼海棉
- 外觀顏色:原廠黑色
- 頻率響應：65Hz-19KHz
- 靈敏度 :95.5dB/1W/1M
- 最大瞬間功率：800W
- 最大音壓：124.5dB
- 指向性(-6dB):90°×60°
- 輸入阻抗：8Ω
- 進口樺木板CNC箱體，堅固、防潮
- 尺寸(H×D×W):322×530×332mm
- 重量: 15.0kg

PF115B+喇叭



產品說明

PF +系列是專為中高端專業音頻市場設計的多用途緊湊型喇叭。廣泛應用於酒吧，PUB 多功能廳，禮堂，博物館，禮拜堂，講堂，婚禮，商業廣告等固定安裝和移動式表演。

產品規格：

- 低音單體：15吋
- 兩組Speakon輸入
- 外觀前有鐵網保護及內貼海棉
- 外觀顏色:原廠黑色
- 頻率響應：35Hz-300Hz
- 最大瞬間功率：2800W
- 最大音壓：131.5dB
- 輸入阻抗：8Ω
- 進口樺木板CNC箱體，堅固、防潮
- 尺寸(H×D×W):458 ×506×606mm
- 重量:38.7kg

列印 票信查詢主畫面

台灣票據交換所

查詢者：ESB14544 徐晨浚　　單位：0808 連城分行　　查詢日期：106/10/25 14:54:02

第一類票據信用資料查覆單

茲將下列戶號 (帳號) 票據信用資料查覆如下， 請　查照

查詢日：106年10月25日　　查覆資料截止日： 106年10月19日

戶名： 捷達數位系統股份有限公司　　戶號： 0029147138

開戶行代號：000000000　　負責人戶號： L121356856

帳號：000000000

查　覆　結　果

一、退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、拒絕往來資訊
無拒絕往來紀錄。

三、經通報終止為其本票擔當付款人資訊
未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、開戶總數資訊
已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 002 戶。

五、其他重大資訊
無。

六、關係戶資訊
無。

說明：

（1） 查覆單列印之戶號後有 (*) 註記者， 係指該戶號經電腦驗算為不合邏輯之資料。

（2） 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。

（3） 因建檔及註記作業時差， 本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。

（4） 不具法人人格之行號、 團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。

（5） 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。

（6） 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。

（7） 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具， 始可作為證明之文件。

資料來源： 台灣票據交換所

單位章

8080808

8080808

玉山銀行 E.SUN BANK

玉山全球智匯網台幣交易付款結果

列印時間：2018/02/21 16:30:58

付款戶名	29147138　捷達數位系統股份有限公司		
付款帳號	0808940005376		
狀 態	交易成功		
付款日期	2018/02/21	實際交易日期	2018/02/21
收款銀行	0050142　土銀中壢		
收款帳號	014051002271		
收款人戶名	健行學校財團法人健行科技大學		
交易金額	46,410	手續費	30(付)

本收據係顧客由網路銀行自行列印，若有任何疑問，請洽往來分行辦理。

健行學校財團法人健行科技大學
投標廠商證件審查表
（證件請依表列順序排放並將本表置於首頁）

採購案號：107-A0131-1475145

標的名稱：資工系購電競教室設備壹批

廠商名稱：捷達數位系統(股)公司

統一編號：29145138

電話：02-80213311

標封內應附之文件	合格	不合格	不合格原因
1. 廠商設立或登記證明（「營利事業登記證」不再作為證明文件，廠商請勿檢附）	✓		
2. 押標金票據或現金繳納憑據(新台幣 46,410 元整) ※以現金附於投標文件繳納押標金，是為資格不合格廠商。	✓		
2. 廠商納稅證明文件	✓		
3. 投標廠商聲明書	✓		
4. 廠商信用之證明	✓		
5. 同等品說明文件(☐同等品比較資料暨審查表) ☐有；☑無：本項不審查 （廠商有提出同等品，且其所提出之同等品經審查非同等品者，為不合格廠商）			

資格審查結果：☑合格 ☐不合格

審查人：楊宇白 日期：107.2.23

經濟部-公司資料查詢　公司統編：29147138　公司名稱：捷達數位系統股份有限公司　回查詢結果 | 重新查詢 | 友善列印

公司基本資料　董監事資料　經理人資料　分公司資料　自行登載事項

公司基本資料

統一編號	29147138
公司狀況	核准設立 (備註)
公司名稱	捷達數位系統股份有限公司 「工商憑證申請」「工商憑證開卡」「廠商英文名稱查詢(限經營出進口或買賣業務者)」
資本總額(元)	25,000,000
實收資本額(元)	25,000,000
代表人姓名	湯文洋
公司所在地	新北市中和區連城路268號5樓之4 電子地圖
登記機關	新北市政府
核准設立日期	099年04月06日
最後核准變更日期	107年01月03日
所營事業資料	E601020 電器安裝業 E603050 自動控制設備工程業 E605010 電腦設備安裝業 E801010 室內裝潢業 F113020 電器批發業 F113050 電腦及事務性機器設備批發業 F113070 電信器材批發業 F118010 資訊軟體批發業 F119010 電子材料批發業 F213010 電器零售業 F213030 電腦及事務性機器設備零售業 F213060 電信器材零售業 F218010 資訊軟體零售業 F219010 電子材料零售業 F401010 國際貿易業 I301010 資訊軟體服務業 I301020 資料處理服務業 I301030 電子資訊供應服務業 CB01020 事務機器製造業 CC01120 資料儲存媒體製造及複製業 ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務 F401021 電信管制射頻器材輸入業 IZ12010 人力派遣業

↑TOP

(備註)

- 若須查詢該公司是否辦妥營業登記或仍在營業中，因非屬經濟部主管權責，請至財政部稅務入口網「營業（稅籍）登記資料公示查詢網站」查詢。謝謝!
- 若須查詢該公司依營造業法許可登記之所營事業項目最近異動情形及記錄，因非屬經濟部主管權責，請至內政部營建署-全國建築管理資訊系統入口網「營造業-登記資料查詢網站」查詢。謝謝!
- 若須查詢該公司依公寓大廈管理條例許可登記之所營事業項目最近異動情形及記錄，因非屬經濟部主管權責，請至內政部營建署-全國建築管理資訊系統入口網「公寓大廈-管理維護公司資料查詢網站」查詢。謝謝!

優先序-73~74、80~86

第二聯：收執聯

營業人銷售額與稅額申報書(401)

（一般稅額計算-----專營應稅營業人使用）

所屬年月份：106 年 11 一 12 月

金額單位:新臺幣元

註記欄		
核准按月申報		
核准合併總繳單位	總機構彙總報繳	
	各單位分別申報	

統一編號	29147138
營業人名稱	捷達數位系統股份有限公司
稅籍編號	350818210
負責人姓名	湯文洋
營業地址	新北市 中和區連城路２６８號５樓之４
使用發票份數	661 份

銷項 區分 / 項目	應稅 銷售額		應稅 稅額		零稅率銷售額
三聯式發票、電子計算機發票	1	50,059,776	2	2,503,020	3（非經海關出口應附證明文件者）
收銀機發票(三聯式)及電子發票	5	0	6	0	7 0
二聯式發票、收銀機發票(二聯式)	9	3,714,262	10	185,713	11（經海關出口免附證明文件者）
免用發票	13	0	14	0	15 0
減：退回及折讓	17	248,757	18	12,438	19 0
合計	21 (1)	53,525,281	22 (2)	2,676,295	23 (3) 0
銷售額總計 (1)+(3)	25 (7)	53,525,281 元(	內含銷售固定資產	27	0 元)

稅額計算 代號	項目		稅額
1.	本期(月)銷項稅額合計	(2) 101	2,676,295
7.	得扣抵進項稅額合計	(9)+(10) 107	2,326,809
8.	上期(月)累積留抵稅額	108	0
10.	小計(7+8)	110	2,326,
11.	本期(月)應實繳稅額(1-10)	111	349,486
12.	本期(月)申報留抵稅額(10-1)	112	0
13.	得退稅限額合計	(3)x5%+(10) 113	0
14.	本期(月)應退稅額(如 12>13 13>12 則為 13 12)	114	0
15.	本期(月)累積留抵稅額(12-14)	115	0

進項 區分 / 項目		得扣抵進項稅額 金額		稅額	
統一發票扣抵聯（包括一般稅額計算之電子計算機發票扣抵聯）	進貨及費用	28	33,095,124	29	1,654,760
	固定資產	30	0	31	0
三聯式收銀機發票扣抵聯及一般稅額計算之電子發票	進貨及費用	32	1,118,196	33	55,896
	固定資產	34	0	35	0
載有稅額之其他憑證（包括二聯式收銀機發票）	進貨及費用	36	9,598	37	479
	固定資產	38	0	39	0
海關代徵營業稅繳納證扣抵聯	進貨及費用	78	12,454,758	79	622,737
	固定資產	80	0	81	0
減：退出、折讓及海關退還溢繳稅款	進貨及費用	40	141,266	41	7,063
	固定資產	42	0	43	0
合計	進貨及費用	44	46,536,410	45 (9)	2,326,809
	固定資產	46	0	47 (10)	0
進項總金額(包括不得扣抵憑證及普通收據)	進貨及費用	48	46,536,410 元		
	固定資產	49	0 元		
進口免稅貨物		73	0 元		
購買國外勞務		74	0 元		

保稅區營業人按進口報關程序銷售貨物至我國境內課稅區之免開立統一發票銷售額 82. 0 元

收件編號： F291471381061284499
申報日期： 107年01月12日
申報次數： 003 次
進銷項筆數： 1,025 筆
法院拍賣進項資料筆數： 0 筆
零稅率銷售額筆數： 0 筆
營業人申報固定資產退稅清單筆數： 0 筆
營業人購買舊乘人小汽車及機車進項憑證明細筆數： 0 筆
已納稅額： 0 元
最後異動日期： 107年01月17日 11:28:14
製表日期： 107年01月17日

財政部 北區國稅局
107.01.17
營業稅網路申報收件章

申辦情形	姓名	身分證統一編號	電話	登錄文(字)號
自行申報		L12135****	02-82273111	
委任申報				

說明
一、本申報書適用專營應稅及零稅率之營業人填報.
二、如營業人申報當期(月)之銷售額包括有免稅、特種稅額計算銷售額者，請改用(403)申報書申報。
三、納稅者如有依納稅者權利保護法第7條第8項但書規定，為重要事項陳述者，請另填報「營業稅幫明事項表」並檢附相關證明文件。

優先序-73~74、80~86

第 1 頁 / 共 1 頁　1070115104749

財政部北區國稅局
營業稅繳款書

國　稅

所屬年月份：　106　年 11－12 月
（401一般稅額計算一專營應稅營業人使用）

收據聯：本聯經收款蓋章後，交納稅義務人收執作納稅憑證。

營業人名稱：捷達數位系統股份有限公司
營業地址：新北市中和區連城路２６８號５樓之４
負責人姓名：湯文洋

營利事業統一編號：29147138
稅籍編號：F350818210
繳納期限：107年01月15日

項目	本稅		應納稅額合計	使用商店蓋章或收款公庫及經收人員蓋章
	348,824		348,824	
公庫計算	本稅逾期　天 加徵滯納金　%	本稅逾滯納期　天 加計利息	總計（元）	

說明：
一、繳款前請核對各項填報資料，資料如有不符，請修正資料後再重新列印繳款書，不得直接於繳款書上修改，以避免納稅資料與條碼讀取內容不符，致生爭議。
二、按月申報之營業人，應於次月15日前繳納本月份應納稅額。按期申報之營業人，應於次期開始15日內繳納本期應納稅額。
三、納稅義務人逾限繳日期（如遇例假日則順延）繳納者，每逾2日按應納本稅加徵1% 滯納金至30日止，逾30日仍未繳納，且未申請復查者，依法移送強制執行，應納本稅於滯納期滿(30日)之次日起依各年度1月1日郵政儲金1年期定期儲金固定利率，按日加計利息，一併徵收。對加徵滯納金如有不服，應於滯納期滿(30日)之翌日起30日內，申請復查。對本稅逾滯納期加計利息如有不服，應於滯納期滿（30日）次日（處分生效日）之翌日起30日內，申請復查。
四、繳款書之代號應與填報之申報書代號相同。
五、繳納方式：
1.請至代收稅款金融機構繳納(郵局不代收)，稅額2萬元以下案件，可至統一、全家、萊爾富、來來(OK) 等便利商店以現金繳納。
2.使用晶片金融卡透過網際網路至網路繳稅服務網站(網址：https://paytax.nat.gov.tw)進行繳稅。
※利用便利商店、晶片金融卡網際網路繳稅者，繳納截止日開放至繳納期限屆滿後2日前，繳納期限屆滿後2日內繳納者，仍屬逾期繳納案件，但不加徵滯納金。

財政部北區國稅局　1070115104749

第1頁/共1頁
列印日期：2018年01月17日　11時30分05秒

財政部北區國稅局
營業稅繳款書

國稅

所屬年月份：106 年 11～12 月
（401 一般稅額計算一專營應稅營業人使用）

收據聯：本聯經收款蓋章後，交納稅義務人收執作納稅憑證。

營業人名稱：捷達數位系統股份有限公司
營業地址：新北市中和區平河里連城路２６８號５樓之４
負責人姓名：湯文洋

營利事業統一編號：29147138
稅籍編號：F350818210
繳納期限：107 年 01 月 15 日

項目	本稅		應納稅額合計	使用商店蓋章或收款公庫及經收人員蓋章
	662		662	
公庫計算	本稅逾期　天加徵滯納金　%	本稅逾滯納期　天加計利息	總計(元)	

一、繳款前請核對各項填報資料，資料如有不符，請修正資料後再重新列印繳款書，不得直接於繳款書上修改，以避免納稅資料與條碼讀取內容不符，致生爭議。
二、按月申報之營業人，應於次月15日前繳納本月份應納稅額。按期申報之營業人，應於次期開始15日內繳納本期應納稅額。
三、納稅義務人逾限繳日期（如遇例假日則順延）繳納者，每逾2日按應納本稅加徵1% 滯納金至30日止，逾30日仍未繳納，且未申請復查者，依法移送強制執行，應納本稅於滯納期滿(30日)之次日起依各年度1月1日郵政儲金1年期定期儲金固定利率，按日加計利息，一併徵收。對加徵滯納金如有不服，應於滯納期滿(30日)之翌日起30日內，申請復查。對本稅逾滯納期加計利息如有不服，應於滯納期滿（30日）次日（處分生效日）之翌日起30日內，申請復查。
四、繳款書之代號應與填報之申報書代號相同。
五、繳納方式：
1.請至代收稅款金融機構繳納(郵局不代收)，稅額2萬元以下案件，可至統一、全家、萊爾富、來來(OK) 等便利商店以現金繳納。
2.使用晶片金融卡透過網際網路至網路繳稅服務網站(網址：https://paytax.nat.gov.tw)進行繳稅。
※利用便利商店、晶片金融卡網際網路繳稅者，繳納截止日開放至繳納期限屆滿後2日前，繳納期限屆滿後2日內繳納者，仍屬逾期繳納案件，但不加徵滯納金。

優先序-73~74、80~86

投 標 廠 商 聲 明 書

本廠商參加健行科技大學招標採購電競教室設備壹批案之投標，茲聲明如下：

項次	聲明事項	是(打V)	否(打V)
一	本廠商之營業項目不符合公司法或商業登記法規定，無法於得標後作為簽約廠商，合法履行契約。		V
二	本廠商有違反政府採購法（以下簡稱採購法）施行細則第 33 條之情形。		V
三	本廠商或負責人與招標機關之首長/採購案之洽辦機關之首長/受委託辦理採購之法人或團體之負責人，有採購法第 15 條第 4 項規定之涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親，或同財共居親屬之利益之情形。		V
四	本廠商是採購法第 38 條規定之政黨或與政黨具關係企業關係之廠商。		V
五	本廠商之負責人或合夥人是採購法第 39 條第 2 項所稱同時為規劃、設計、施工或供應廠商之負責人或合夥人。		V
六	本廠商是採購法第 39 條第 3 項所稱與規劃、設計、施工或供應廠商同時為關係企業或同一其他廠商之關係企業。		V
七	本採購案如係以選擇性招標或限制性招標辦理，或係以公開招標辦理但投標廠商未達 3 家之情形，本廠商之得標價款會有採購法第 59 條第 1 項所稱高於本廠商於同樣市場條件之相同工程、財物或勞務之最低價格之情形。		V
八	本廠商已有或將有採購法第 59 條第 2 項所稱支付他人佣金、比例金、仲介費、後謝金或其他利益為條件，促成採購契約之簽訂之情形。		V
九	本廠商、共同投標廠商或分包廠商是採購法第 103 條第 1 項及採購法施行細則第 38 條第 1 項所規定之不得參加投標或作為決標對象或分包廠商之廠商。【投標廠商應於投標當日遞送投標文件前至工程會網站 web.pcc.gov.tw 查詢自己(包括總公司及各分公司)、共同投標廠商、分包廠商是否為採購法第 103 條第 1 項之拒絕往來廠商】		V
十	本廠商就本採購案，係屬公職人員利益衝突迴避法第 2 條及第 3 條所稱公職人員或其關係人，涉及違反公職人員利益衝突迴避法第 9 條『公職人員或其關係人，不得與公職人員服務之機關或受其監督之機關為買賣、租賃、承攬等交易行為』。【違反者，依公職人員利益衝突迴避法第 15 條規定處罰】		V
十一	本廠商是依法辦理公司或商業登記且合於中小企業發展條例關於中小企業認定標準之中小企業。(該認定標準第 2 條摘要如下：一、製造業、營造業、礦業及土石採取業實收資本額在新臺幣 8,000 萬元以下或經常僱用員工數未滿 200 人者。二、除前款規定外之其他行業前一年營業額在新臺幣 1 億元以下或經常僱用員工數未滿 100 人者。) (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予中小企業之項目及金額，可自備附件填寫) 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 合計金額＿＿＿＿＿＿	V	
十二	本廠商目前在中華民國境內員工總人數逾 100 人。 (答「是」者，請填目前總人數計＿＿＿人；其中屬於身心障礙人士計＿＿＿人，原住民計＿＿＿人。)		V
十三	**本廠商屬經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者，不得從事經濟部投資審議委員會公告之「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」。【上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站 http://www.moeaic.gov.tw/】**		V
十四	本廠商是原住民個人或政府立案之原住民團體。 (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之項目及金額，可自備附件填寫。如無，得填寫「0」) 項目＿0＿＿＿＿ 金額＿0＿＿＿＿ 項目＿0＿＿＿＿ 金額＿0＿＿＿＿ 合計金額＿0＿＿＿＿		V

附註	1. 第一項至第十項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；聲明書內容有誤者，不得作為決標對象。 2. 第十一項、第十二項、第十四項未填者，機關得洽廠商澄清。 3. **本採購如屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，第十三項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；如非屬上開採購，答「是」、「否」或未答者，均可。** 4. 本聲明書填妥後附於投標文件遞送。
	投標廠商名稱：捷達數位系統股份有限公司
	投標廠商章及負責人章：楊文祥 日期：

(106.6.28 版)

健行學校財團法人健行科技大學招標-同等品審查表

本表格適用於涉及同等品之採購案，如欲提出同等品者，應於投標文件內預先提出，並於本表內敘明及檢具足以證明「同等品」之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料供本校審查，如檢附為型錄或相關證明文件時，應以螢光筆或其他方式標示規格，以便於快速審標；如經本校審查非同等品者，則為不合格之廠商。

NO	名稱	規格	同等品審查	使用人判定
1	品名：投影機 Jector FM-A70	同招標規格	☑檢附 型錄或相關證明文件 ☑敘明： ①含安卓系統 ②含觸控功能.	☐符合 ☐優於 ☐不符合
2	品名：視訊攝影機 Lumens A515 (攝影機) Lumens K20 (控制器)	同招標規格	☑檢附 型錄或相關證明文件 ☐敘明：	☐符合 ☐優於 ☐不符合
3	個人電腦 ASUS MD590	同招標規格	☑檢附 型錄或相關證明文件 ☑敘明： CPU：i5 7500 以規 記憶體：8G*1 硬碟1TB	☐符合 ☐優於 ☐不符合

以上審查結果☐合格 ☐不合格 / 審查者簽名：

第_____項不符合，不合格原因：

健行學校財團法人健行科技大學招標-同等品審查表

本表格適用於涉及同等品之採購案，如欲提出同等品者，應於投標文件內預先提出，並於本表內敘明及檢具足以證明「同等品」之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料供本校審查，如檢附為型錄或相關證明文件時，應以螢光筆或其他方式標示規格，以便於快速審標；如經本校審查非同等品者，則為不合格之廠商。

NO	名稱	規格	同等品審查	使用人判定
1	電腦螢幕 Lenovo T2224d wide	同招標規格	☑檢附 型錄或相關證明文件 ☑敘明：比規格要求中多一組DVI	☐符合 ☐優於 ☐不符合
2		同招標規格	☐檢附 型錄或相關證明文件 ☐敘明：	☐符合 ☐優於 ☐不符合
3		同招標規格	☐檢附 型錄或相關證明文件 ☐敘明：	☐符合 ☐優於 ☐不符合

以上審查結果☐合格 ☐不合格 / 審查者簽名：

第_____項不符合，不合格原因：

健行學校財團法人健行科技大學　退還押標金收據

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

（本單請預為填寫，並放入標封內）

押標金金額：新台幣 玖 拾 肆 萬 陸 仟 肆 佰 壹 拾 零 元整

押標金類別：☐ 現金　☑ 銀行支(本)票　☐ 銀行保付支票

☐ 郵政匯票

銀行名稱：台灣中小企業銀行

帳　　號：02 455550

票據號碼：FV 3310641

茲收到健行學校財團法人健行科技大學退還上述押標金

廠商簽章

投標廠商委任書

茲委任本廠商（職稱及姓名）業務經理 黃宏仁 先生 ~~小姐~~，代表本廠商出席健行學校財團法人健行科技大學「資工系購電競教室設備壹批」採購案開標/比議價/評選/決標會議，該員所作之任何承諾或簽認事項，直接對本廠商發生效力，本廠商確認被委任人之下列簽樣真實無誤（被委任人請攜身分證明以資查證）。

此 致

健行學校財團法人健行科技大學

廠商名稱：智聯服務股份有限公司

委 任 人：林佳璋 (簽章)

被委任人：黃宏仁 (簽章)

中 華 民 國 107 年 02 月 22 日

健行學校財團法人健行科技大學

採購招標投標廠商印模單

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

廠商名稱：智聯服務股份有限公司

廠商章

負責人印章

優先序-73~74、80~86

標　標　價　清　單

本清單應依下列規定填寫：

一、由投標廠商填寫後投標。其中項目、標的名稱、規格及數量各欄得由招標機關先行填寫供廠商投標。本清單可由廠商自行影印加頁填寫。

二、本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。

三、有下列情形者，應分項填寫本清單：(1)招標文件規定之主要部分；(2)招標文件規定應分項標示價格之項目；(3)訂定底價確有困難而不訂底價之特殊或複雜案件；(4)以最有利標決標；(5)分包；(6)分批付款；(7)分批供應；(8)維修用零配件；(9)維護修理費用；(10)不含於總標價內之機關保留選購權項目(註明不含於總標價內)；(11)不含於總標價內之廠商建議選購項目(註明不含於總標價內)。

四、投標標的產地(敘明國家或地區)：中國

五、續前項，屬進口者，其出口國家或地區：中國

六、標價條件：依招標文件之規定。

七、契約價金受款人名稱：智聯服務股份有限公司

八、契約價金受款人地址：新竹市民族路139號3樓

※(本案預算金額新台幣1,547,000元整)標價超過預算者為不合格標，不予減價機會

項目	標的名稱	規格	數量	單價	總價	生產/製造/供應者
一	電競教室設備	詳規格書	1	1490000	以阿拉伯數字填寫	Sony

總標價新台幣 以國字大寫填寫	億	仟萬	佰萬	拾萬	萬	仟	佰	拾	元	
	〆	〆	壹	肆	柒	零	零	零	零	整(含稅)

總標價金額請以國字大寫填寫，如阿拉伯數字與國字大寫金額有異，以國字大寫為主。

本案以總價決標，不做分項決標；決標金額經減價確定後，採購標的價格應按本校分項預算重新調整。

投標廠商名稱：智聯服務股份有限公司　　(填寫並蓋廠商章)

負責人(或被授權出席代表)：林佳璋　　(簽名或蓋章)

中華民國 107 年 02 月 22 日

健行科技大學採購財物規格書（雙面列印）

單號	1070044	申請單位	資訊工程系	申請人	李增奎
品名-1	個人電腦			數量:2 台	
品名-2	數位攝影機組			數量:1 台	
品名-3	導播機			數量: 1 台	
品名-4	螢幕			數量: 4 台	
品名-5	投影機			數量: 1 台	
品名-6	視訊攝影機組			數量: 1 組	
品名-7	音響設備組			數量: 1 組	
品名-8	硬碟錄影機組			數量: 1 組	

項目	品名及規格	數量	
1	**品名：個人電腦** 規格如下/或同級品以上：一般型電腦Core i5 6400(Windows 10 Pro 作業系統）處理器， 記憶體8G，硬碟SATA3 1TB，內建光碟機DVDRW，原廠鍵盤滑鼠， 主機需有 BSMI,CE, FCC認證， 含螢幕*1， 尺寸:21.5吋（16:9）， 反應時間:4ms， 訊號接頭:D-SUB, HDMI， 亮度:250 cd/m2， 可視角（H/V):178 / 178， 解析度:1920X1080， 面板: IPS， 無邊框設計/不閃屏/低藍光。	2	
2	**品名：數位攝影機組** 規格如下/或同級品以上： ■1/5.8 型背照式 Exmor R® CMOS 感光元件， ■BIONZ X 影像處理器， ■內建Wifi(IEEE802.11b/g/n)/NFC功能， ■30倍光學 / 350倍數位變焦。 ■最高影像解析度：920萬畫數。 ■光學防手震功能， ■線控、油壓操作三腳架x1， ■原廠鋰電池x1， ■原廠電源供應器AC-L200 x1， ■64G記憶卡 x1， ■錄製格式（視訊） 與 AVCHD 格式 2.0 版相容：MPEG4-AVC/H.264、MP4：MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H.264， ■影片解析度	1	

	AVCHD： 1,920 x 1,080 / 50p (PS)、25p (FX、FH)、50i (FX、FH)，1,440 x 1,080 / 50i (HQ、LP)、MP4： 1,280 x 720 25p、XAVC S HD： 1920x1080/50p、25p， ■錄製格式（靜態影像） JPEG（符合 DCF 2.0 版、Exif 2.3 版、MPF Baseline 標準）， ■靜態影像大小（相片模式） 大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)、690 萬像素 4:3 (3,024 x 2,272)，小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080)、30 萬像素 4:3 (640 x 480)， ■麥克風 內建變焦麥克風， ■錄音格式 杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch， ■含 HDMI轉SDI影像轉換器 / HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 與導播機連線安裝測試。		
3	**品名：導播機** 規格如下/或同級品以上： ■支援硬體機身操控/LCD觸螢幕操控，同時支援PC端GUI軟體操控。 ■支援Logo（SD卡導入），字幕（DSK）和畫中畫功能，具有CUT、MIX、WIPE等切換特效， ■切換器功能：8 個主要視訊輸入 ＋ 標題，4 通道， 1 個 M/E + 2 個Keyer (1 x PinP、1 x 標題)， ■輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。， ■輸出：SDI (x1)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x1)， ■具備網路介面直接分享實況影像至網際網路－無須使用電腦。 ■具備Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，隨時得知目前播出的是哪一個機位。 ■**支援** Chroma key 直接去背功能， ■內建YouTube Live 或Facebook Live 直播編碼器， ■可直接錄製到 SD 記憶卡， ■支援錄製 AVCHD Full HD 1920x1080， 60i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。 ■音訊混合多達5聲道， ■另含監看用螢幕：21吋以上，VGA+HDMI 雙介面，IPS LED，亮度：250 cd/m2，對比率：1,000 :1， 反應時間：4ms，	1	
4	**品名：螢幕** 規格如下/或同級品以上： ■螢幕尺寸70"， ■圖像更新速率(Frame Rate)120Hz， ■背光模組技術E-LED（側光式LED模組）， ■智慧動態對比度調整1M : 1，	4	

	■自然物理對比度4000 1， ■面板液晶物理反應速度(typical)8ms， ■輸入輸出接口：HDMI、USB(支援USB2.0)、AV/色差端子1、PC Input(D-sub 15Pin)1、Audio in(3.5mm; for PC/DVI)1、SPDIF 光纖輸出端子1。 ■電源板規格110-220V， ■ 含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/大型液晶懸吊架含延長桿組/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
5	品名：投影機 規格如下/或同級品以上： ■投影方式：3LCD，RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影, ■電源:100~240V AC, ■投影亮度-白色亮度(Light Output):7000 流明, ■投影亮度-彩色亮度(Color Light Output):7000 流明, ■解析度-標準解析度:WUXGA 1920x1200, ■視訊畫素:掃瞄密度 1200 條, ■投影畫面尺寸:50~300 吋, ■投射方式:前投、背投、天花板模式, ■相容性-視頻相容性:適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統, ■相容性-電腦相容:適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA, ■視訊介面輸入:電腦 (D-sub-15p), 5-BNC, DVI-D, HDMI, HDBaseT(RJ45) ■輸出:D-Sub 15p, ■網路:LAN (RJ45), ■控制訊號 (Control)-遙控滑鼠及 Serial I/O RS-232(D-Sub 9p), Remote(Stereo mini-jack), ■安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置, ■投影透鏡-調焦方式:電動式縮放以及電動焦距調整, ■投影畫面比例 (寬:長):16:10, ■數位式梯形修正:內建垂直±45 度梯形修正功能, ■光源 Type:燈泡, ■明暗對比度:50,000:1, ■周邊對應中心亮度比:90%, ■色彩重現:10bit , Up to 1.07 billion colors, ■有效掃描頻率範圍 (類比) (1)水平 15 kHz to 92 kHz (2)垂直 50 Hz to 85 Hz, ■有效掃描頻率範圍 (數位) (1)水平 15 kHz to 75 kHz, 135 kHz(4K) (2)垂直 24/30/50/60 Hz , 25Hz, ■使用環境溫度 0 ˚C~45 ˚C ■安規認證 UL60950-1, CSA-C22.2,	1	

	■電磁相容 FCC part 15B class B,EMC Directive, ■含 150 吋電動布幕 ■含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
6	品名：視訊攝影機組 規格如下/或同級品以上： HD 高畫質視訊攝影機 x2: ■FULL HD 高畫質影像。 ■低雜訊高信噪比: 攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。 ■20 倍光學變焦: 快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到 20 倍光學變倍。 ■寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作 ，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。 ■全高畫質的多格式視訊影像輸出: 提供 HD-SDI，YPbPr 類比分量介面、HDMI 介面。HD-SDI，YPBPR、HDMI 可輸出高畫質影像，支援 1080P 60P/30P/25P、1080I 60P/50P、720 60P/50P 等多種格式。 ■RS-232C 遠端控制（VISCA 協議）: 使用 RS-232C（VISCA 協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。 ■多位址設置:功能表中可設置位址，串聯時自動分配位址。 ■9 個位置預設位:可對 9 個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，預設資料也可以保存下來。 ■多功能遙控器:配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。 ■可倒吊安裝。 ■OSD 功能表功能:可用遙控器或串口來選擇控制 OSD 功能表。 ■攝影機控制盤組 x1:可同時遠端連線控制至少 2 台 HD 高畫質視訊攝影機之平移/俯仰/縮放操作 ■含各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。	1	
7	品名：音響設備組 規格如下/或同級品以上： 1.混音機 x1: 16-頻道混音台 最多 10 支麥克風 / 16 線性輸入（8 單音 + 4 立體聲）	1	

4 群組 + 1 立體聲群組
4 輔助（包括 FX）
採用 Darlington 反相迴路的“D-PRE” 麥克風前級放大器
1-旋鈕壓縮器
高級效果：有 24 個程式的 SPX
24-bit/192kHz 2in/2out USB 音訊功能
透過 Apple iPad Camera Connection Kit 中的 Lightning to USB Camera Adapter 連接到 iPad(2 代以上)
包括 Cubase AI DAW 軟體可下載版本
單音輸入 PAD 開關
+48V 幻象電源
XLR 平衡式輸出
內部萬用型電源供應器世界通用
含機架固定組

2. 耳機麥克風 x5(主播 x2/導播 x1/備用 x2)
耳機
型式: 動圈、封閉式
靈敏度: 96dB SPL (1mW)
頻率響應: 10-30,000Hz
最大輸入功率: 100mW
額定阻抗: 150Ω
夾力: 約 6 牛頓

麥克風
型式: 背駐極電容
指向性: 超心型
頻率響應: 50-15,000 Hz
靈敏度: -40 dBV/Pa (10 mV)
最大聲壓級: 136dB SPL (THD≦1% 1kHz)
等效噪音: 24dB (IEC/DIN 651)
額定阻抗: 200Ω
動態範圍: 112dB

3. 無線麥克風組(主機+無線麥克風 x2)
・採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，具有 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率
・主機採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。
・具背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示各項資訊。
・設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關。
・雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，接收距

離遠。
・具有「SQ」可以調高接收靈敏度以增加接收距離或調低靈敏度以避免雜音干擾。

4.音頻信號分配器 x1
輸入:2 組.使用 XLR 平衡輸入
輸出:共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
面板 12 組音量旋鈕
頻率響應:10hz~20khz ±1db，5HZ~120KHZ ±3db
增益:MIN~MAX
信號噪音比:>110db
失真率:THD+N<0.01%
分離度:>70db
五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
電壓 AC 120V/240V 電壓可切換

5.擴大機 x2
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：680W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：2720W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：33db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：7A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱

	進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 8. 15 吋重低音喇叭 x2 低音單體：15 吋 兩組 Speakon 輸入 外觀前有鐵網保護及內貼海棉 外觀顏色:原廠黑色 頻率響應：35Hz-300kHz 最大瞬間功率：2800W 最大音壓：131.5dB 輸入阻抗：8Ω 進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 9. 電源時序器 x1 ◆ 輸入電壓:110~220VAC±15% ◆ 8 路大功率電源輸出，單路最大輸出 20A，總輸入電流容量 65A ◆ 8 只電源指示燈，8 只繼電器吸合指示燈，一組選擇按鍵 ◆前面板具有八個獨立電源按鍵，一組電壓顯示液晶面板 ◆ 按下觸發開關，從第 1 路起按順序供電給 8 路電源，再次按下觸發開關，則從第 8 路起反順序關閉 8 路電源 ◆ 通過 RJ45 級聯介面，可將最多 99 台設備級聯，級聯狀態下仍可一鍵控制時序動作（第一台設備的開關控制全部級聯設備） ◆ 時序間隔時間可調：通過撥碼開關，可依需設定 0.5 秒至 3.5 秒（每次增加 0.5 秒）的間隔吸合時間 ◆具有一組 RS232 及 RJ45 可透過電腦及中控控制,一次可控制 8~32CH 獨立電路 ◆ 採用 19 英寸標準主機殼，支援機櫃安裝方式 以上含各音響組件安裝及週邊五金線材/與導播機連線安裝測試。		
8	品名：硬碟錄影機組 規格如下/或同級品以上： ■影音輸入： HDMI:Wii U, Xbox 360, Xbox One, PS4,色差端子 & RCA左右聲道:Wii U, Xbox 360, PS3, 3.5mm 立體聲: 麥克風; ■影音輸出: HDMI (Pass-thru)， 3.5mm 立體聲: 耳機; ■檔案儲存: USB埠: USB 2.0/ 3.0硬碟， SATA插槽: 2.5吋SATA硬碟， ■錄影:480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p ■另含 2.5 吋SATA 1T硬碟(錄影用)	1	

DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

6. 重低音喇叭擴大機 x1
輸出功率 rms pre 2ohm .1kHz.1% T.H.D：2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：980W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz ／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱
DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

7. 10 吋懸吊喇叭 x4
高音單體：44mm
低音單體：10 吋
兩組 Speakon 輸入
外觀前有鐵網保護及內貼海棉
外觀顏色:原廠黑色
頻率響應：65Hz-19KHz
靈敏度 :95.5dB/1W/1M
最大瞬間功率：800W
最大音壓：124.5dB
指向性(-6dB):90°×60°
輸入阻抗：8Ω

	※請老師開開立規格書後繳回事務組，以利上網上標招標，謝謝！ 如涉及水電等線路相關事宜請先送會營繕組；□水、電力系統已作評估解決並簽章。 □:無涉及。	

本案交貨期限為：■決標日次日起 30 日曆天內(未勾選者，為決標日次日起 30 日曆天)。
□ 107 年 月 日前(未勾選者，為決標日次日起 30 日曆天)。
本案設備安裝地點：資工系電競教室
保固期：本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固 壹 年。

■(2)不適用我國締結之條約或協定，外國廠商：
□不可參與投標。我國廠商所供應財物或勞務之原產地須屬我國者。
■不可參與投標。但我國廠商所供應財物或勞務之原產地得為下列外國者：
1. 國家或地區名稱：(未列明者即不允許)不限地區
2. 是否允許供應大陸地區標的：(未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定)
■是
□否

請購單位：資訊工程系

※請購人或計畫主持人簽章（電子傳輸者免簽）：李增奎 **※聯絡電話：**0955902641

本案規格由請購人或計畫主持人設計規劃，規格內容係依政府採購法第 26 條製定。

1. 依採購法第 26 條規定「招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明或同等品字樣者，不在此限」。未達公告金額之採購審酌其正當性得指定廠牌型號（但應以維護公共利益及公平合理為原則，對廠商不得為無正當理由之差別待遇。如獨家代理或經銷不具普遍性者）。
2. 故製作招標文件除不得設定過當之資格限制，阻礙市場自由競爭外，所列廠牌須目前均有製造、供應，容易取得，能確保採購品質，且無代理商、經銷商有公平交易法所稱之獨占或聯合行為之情事，以維護公平交易環境。並應避免下列錯誤態樣：

(1) 抄襲特定廠商之規格資料。
(2) 要求廠商投標時須檢附原廠製造證明、代理證明、原廠品質保證書。
(3) 公告金額以上之採購指定進口品或指定特定廠牌之規格或型號或特定國家或協會之標準而未允許同等品者。（未達公告金額之採購，雖得指定特定廠牌，但允許同等品，應較能避免違反政府採購法第 6 條所揭公平合理原則等原則。）
(4) 參考廠牌不具競爭性。如同一代理商代理。
(5) 不及早請購再以時間急迫為由，請求採限制性招標或分批辦理，規避上網公告。
(6) 違反公平合理原則，如交貨期限過短。

健行學校財團法人健行科技大學投標出席廠商比減價單

開標時間：民國 107 年 2 月 23 日 下 午 4 時 30 分

標的名稱：資工系購電競教室設備壹批

案號：107-A0131-1475145

本案標價條件：☑1.新臺幣含稅報價　☐2.外幣 CIF/CIP 報價(幣值)_____（請於☐內打 V ）

廠商名稱	智聯服務股份有限公司 （本表各次減價僅能擇一選填，廠商填寫時如有疑問得提請說明）	廠商印章
優先減價	☐減為 _____元整（應低於最低標價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐放棄優先減價。	
第1次比減價	☑減為 1320000 元整（應低於優先減價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	
第2次比減價	☐減為 _____元整（應低於第1次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	
第3次比減價	☐減為_____元整（應低於第2次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	

優先序-73~74、80~86

Veriton M4650G

05/03/2017

作業系統	正版 Windows 10 Professional 64bit
處理器	Intel 第六&七代 Core i7 vPro / Core i7 處理器 Intel 第六&七代 Core i5 vPro / Core i5 處理器 Intel 第六&七代 Core i3 處理器 Intel 第六&七代 Pentium 處理器
晶片組	Intel B250 Chipset
系統記憶體	DDR4 2400 MHz DIMM，可擴充至 64GB (DIMMx4)、支援雙通道
儲存連接埠	5 個 SATA 連接埠 (SATA3 6.0Gb/s) 1 個 M.2 (可裝 1 顆 M.2 2280 PCIE SSD)
音效	High-Definition Audio，支援 5.1 聲道
顯示介面	Intel HD 整合型顯示晶片，支援 Intel DVMT
網路介面	Realtek RTL8111EPV Gigabit 乙太網路控制器
I/O 介面	前面板： • 2 個 USB 3.1 Gen1 • 2 個 USB 2.0 • 麥克風及耳機插孔 • 讀卡機(選配) 後面板： • 4 個 USB 3.1 Gen1 • 2 個 USB 2.0 • 2 個 PS/2 • D-Sub(VGA) • HDMI out • 2 個 DP • RJ-45 網路埠 • 序列埠 • 並列埠(選配) • 3 個音源輸出/輸入插孔
擴充槽	1 個 PCI Express 3.0 x16 1 個 PCI Express 3.0 x16 (速度 x4) 1 個 PCI Express 3.0 x1 1 個 PCI
裝置擴充槽	2 個 5.25"外露式擴充槽：可接光碟機 1 個 3.5"外露式擴充槽：可接讀卡機 2 個 3.5"內接式磁碟機槽：可裝硬碟 (第 3&4 顆硬碟槽為選配) 1 個 2.5"內接式碟機槽：可裝 SSD
鍵盤/滑鼠	PS/2 / USB 介面
顯示器	可選擇 Acer LCD 顯示器
安全性	100%固態電容、單鍵回復功能、機蓋打開警示、Kensington 鎖孔、TPM v.2.0(選配)
外型	直立式：376.5 (高) x 175 (寬) x 429.5 (深) mm
電源供應器	300W single-rail 80PLUS 電源供應器
附贈軟體	Acer Control Center、Acer Office Manager、Office 30 天試用版(消費者自行下載) 、Norton 防毒軟體 30 天*
系統相容性	PC 2001、RoHS、Energy Star
EMI 認證	BSMI、FCC、CE

*防毒軟體 30 天免費更新，僅限預載正版 Windows 10 中文版作業系統

宏碁股份有限公司
服務專線：0800-258222
總公司/ 新北市汐止區新台五路一段 88 號 8F TEL:(02)2696-3131
新竹分公司/ 新竹市民族路 139 號 7 樓 TEL:(03)533-9141
台中分公司/ 台中市文心路一段 371 號 3 樓 TEL:(04)2250-3355
高雄分公司/ 高雄市新光路 38 號 4 樓之 2 TEL:(07)338-8386
www.acer.com.tw

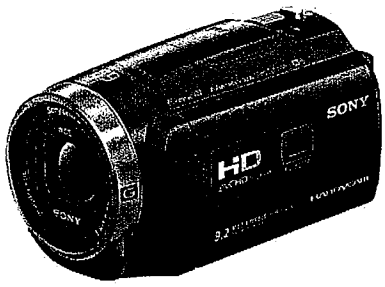
2017 宏碁股份有限公司保留所有權。
●Acer 標誌是宏碁股份有限公司的註冊商標。
●其它商標或註冊商標、服務標章等，皆為各公司所擁有。
●本型錄依實際出貨為準，規格變更將不另行通知。
●實際的重量、規格會因機型配備的不同而有所差異。
●本機型號：VM4650G

宏碁 acer ET221Q 21.5 型 IPS 面板螢幕

產品規格

尺寸	21.5"
面板種類	IPS
觸控功能	無
反應時間	4ms
訊號接頭	D-SUB+ HDMI
保固期限	三年全保
亮點保固	無
亮度	250
喇叭	無
可視角 (H/V)	178/178
對比	1000:1
動態對比	100,000,000:1
背光技術	LED
解析度	1920*1080
操作電壓	交流 100-240V
調整功能	Yes
壁掛功能	100x100

HDR-PJ675



- BIONZ X 影像處理器
- BOSS 全方位防手震功能(5 軸智慧型進階模式)
- 高速智慧自動對焦
- 縮時攝影
- 精選影片編輯，簡單製作短片並直接分享
- 內含原廠專用攝影包(LCS-U21)

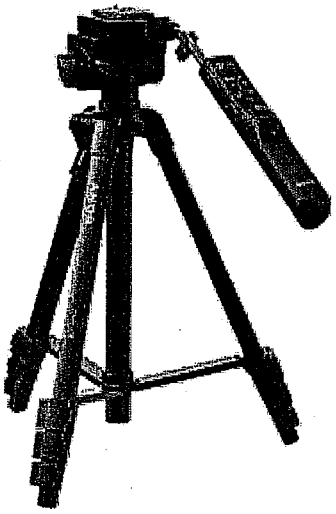
型號：HDR-PJ675	
儲存格式	Full HD 高畫質
動態記錄格式	XAVC S 格式: MPEG4-AVC / H264 AVCHD 格式 ver.2.0 compatible：MPEG4-AVC / H.264 MP4：MPEG-4 AVC / H.264
儲存空間	32GB 內建記憶體 + [illegible]憶卡
錄影時間	XAVC S HD:approx.1h10m AVCHD PS:approx.2h15m AVCHD FX:approx.2h35m AVCHD FH:approx.3h25m AVCHD HQ:approx.5h20m AVCHD LP:approx.7h55m
感光元件	1 / 5.8 type (3.1mm) 背照式 Exmor R CMOS 感光元件
影像處理器	BIONZ X
鏡頭（濾鏡直徑）	Sony G 鏡頭
鏡頭焦段 / 光圈	26.8mm - 804mm (影片模式，當防手震設為標準或是關時) / F1.8-F4.0
光學 / 數位變焦	30 倍 / 350 倍
LCD 液晶螢幕	3 吋 16：9 觸控式彩色液晶螢幕
感光元件總像素	251 萬 (有效像素 229 萬,當防手震設為標準或是關時)
靜態最高影像解析度	920 萬
音訊格式	杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch
影像防震	BOSS 全方位防手震（五軸智慧式進階模式）

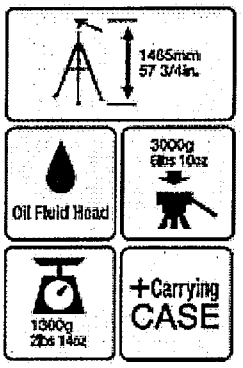
高速智慧自動對焦	•
縮時攝影	•
內建微投影功能	•
風切聲抑制	•
延伸變焦	–
清晰影像縮放	60x (當防手震設為"動態模式"或是智慧型動態模式")
內建變焦麥克風	•
5.1 聲道麥克風	• (w / Optional Shoe Adaptor)
高爾夫模式	–
微笑快門 / 臉部自動偵測	• / •
鎖定自動對焦	•
自動逆光修正	•
順暢慢速錄影	–
BRAVIA Sync 影像同步操控	•
雙重影像錄製 (Dual Video Recording)	• ("AVCHD PS" 或 "XAVC S HD 50p 模式不適用)
正在取消我的聲音 (My Voice canceling)	•
動作軌跡模式影片 (Motion Shot Video)	•
直播串流 (Live streaming)	•
精選影片編輯 (Highlight movie maker)	• (影片模式: AVCHD)
剪裁播放	–
內建 Wi-Fi	• (傳送至智慧型手機 / 智慧手機遙控)
NFC	• (一觸遙控 / 一觸分享)
飛航模式	•

精選播放	• (AVCHD)
夜間拍攝功能	–
瀏覽索引	事件
彩色觀景窗	–
Memory Stick Duo™	–
記憶卡插槽	XAVC S HD: Micro SDHC Memory Card (4GB 或更多,Class10 或 更高) / Micro SDXC Memory Card (Class10 或更高) AVCHD,Still: Memory Stick Micro (Mark 2) , Micro SD / SDHC / SDXC Memory Card (Class 4 或更高)
x.v.Color 廣域色彩支援	•
USB 端子	• (TypeA (built-in) / USB2.0 Hi-speed (mass-storage / MTP))
HDMI 插槽	• 輸出 ((HDMI micro))
遙控器 (隨機附贈)	–
配件熱靴	•
產品尺寸 (寬 x 高 x 深)	61.5mm x 66.0mm x 121.0mm
重量	325g (不含儲存媒體及電池)
電池	V 系列
投影流明	25 流明
投影最大尺寸	100 吋
投影解析度	640 x 360
投影調整	–
防水	–
防寒	–
防塵	–
防震	–

VCT-VPR1

線控三腳架 鋁合金材質



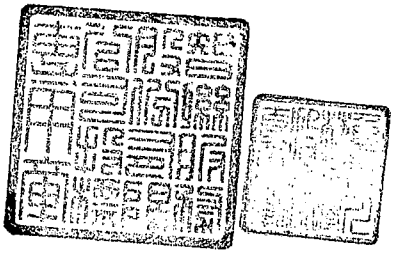


重量：約 1.3kg

最大負重: 約 3.0kg

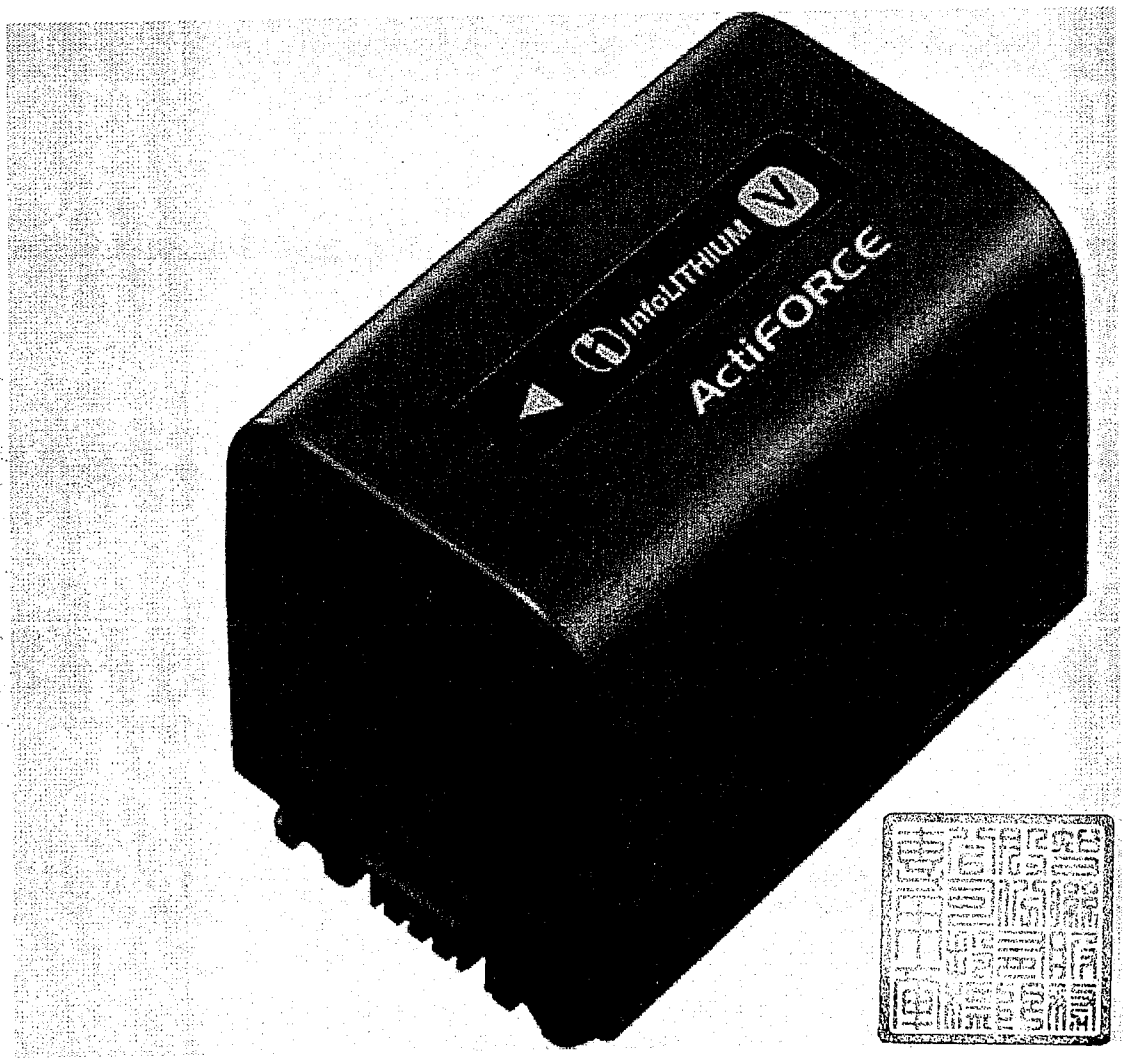
階級：4 層

線長: 80cm



SONY NP-FV70A V 系列充電電池組

SONY NP-FV70A V 系列充電電池
平均輸出電壓：6.8V
容量：13.8Wh (1900mAh)
尺寸：約 31.8 X 41.5 X 45.1mm(長 X 寬 X 高)
重量：約 89g



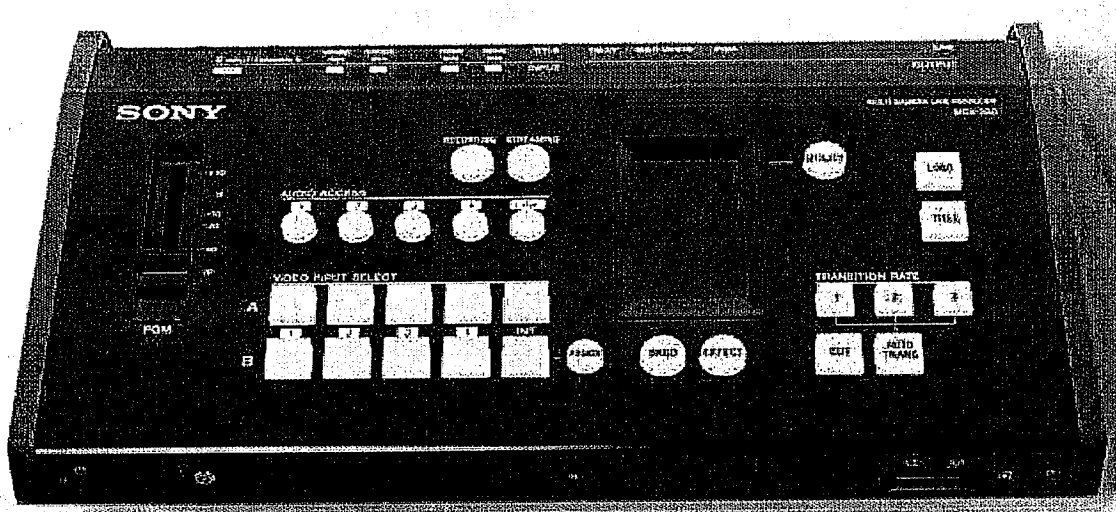
SONY 原廠 AC-L200 攝影機電源供應器(Handycam 攝影機通用)

輸入電壓：自動調整全球適用電壓 (AC100V～240V、50Hz / 60Hz)

輸出電壓：8.4V / 1.5A 以上

型號：AC-L200 / 149043031

SONY



MCX-500

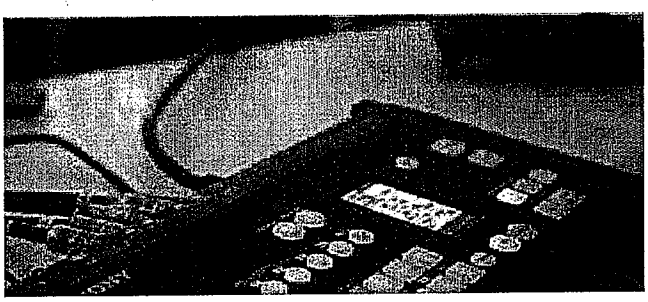
多機作業現場導播機

MCX-500 是一款價格合理、操作簡單又可靈活應用的導播機，能夠讓單一操作者或小型團隊輕鬆製作擁有廣播品質的現場節目。多視訊輸入包括專業 3G-SDI、HDMI、複合式訊號加上專用 DSK，讓您混用搭配製作所需的組合。

可調整按鍵配置LCD觸控螢幕實現智慧化控制

如果您自行製作節目，就需要操作簡便、功能齊全的控制鍵配合個人工作方式。MCX-500 精心設計的實體控制鍵能實現這一點，讓您不必將視線從螢幕上移開，就能輕鬆操作。

您可以依照確切的工作流程需求加入更多進階功能，將功能對應至 LCD 觸控螢幕，建立易於辨識的圖示按鈕。只需輕觸自訂圖示，即可觸發預先設定的精緻特效。此系統既強大、人性化又易於擴展，能夠隨著製作規模擴大而支援更多團隊成員。



多畫面監看

透過單一顯示器同時檢視所有來源，導播機的多畫面輸出讓您輕鬆透過單一螢幕檢視所有來源和輸出。多畫面監看固定為四個畫面。

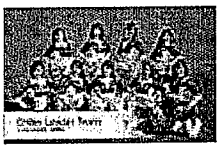
進階標題與特效

MCX-500 讓您輕鬆製作進階影片特效，例如Chroma key、轉場和 PinP（子母畫面）。

轉場

Chroma key

PinP

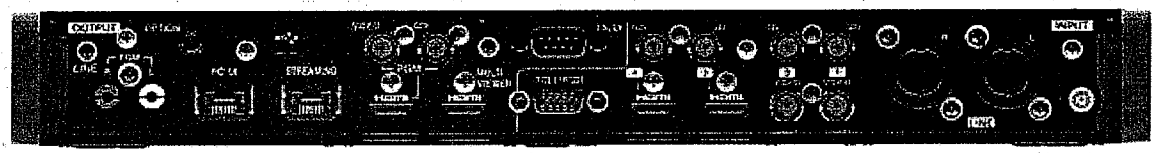

插入並
覆疊標題

覆疊Logo

* 需要升級至韌體2.0版本才能使用覆疊Logo功能。

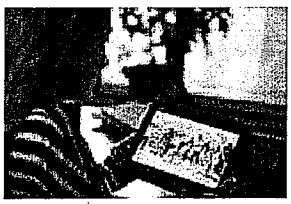
混合 8 個視訊來源 +1 個 標題（總共 9 個輸入）

此導播機是專為擴大作業規模，全面控制多機拍攝而設計。製作時不必擔心輸入訊號數不足 – MCX-500 具備 8 個視訊輸入（外加專用標題輸入），能夠輕易支援任何中小規模製作。輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。



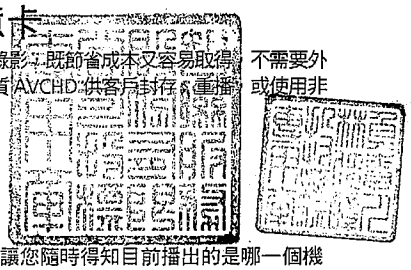
透過網際網路即時串流內容

MCX-500 適用於即時串流節目和製作。您可以利用 Ustream® 等服務，透過串流技術即時混合多個來源的輸出。透過網路直接從 MCX-500 分享高畫質、高音質實況影像至路由器 – 無須使用電腦。



直接錄製到 SD 記憶卡

內建記憶卡插槽，只需一張 SD 卡即可錄影，既節省成本又容易取得，不需要外接錄影機。拍攝結束後，即可提供高畫質 AVCHD 供客戶封存、重播或使用非線性編輯軟體重新剪輯精華片段。



經濟實惠 Tally 系統

Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，讓您隨時得知目前播出的是哪一個機位。Tally 指示燈號會自動出現在每部攝錄影機的 LCD 面板和電子觀景窗上 – 紅色圖示表示該機位正在播出 (PGM)，綠色則表示預覽 (NEXT)。

整合 PC、Mac 與平板電腦

MCX-500 讓您能以最靈活的方式控制多機拍攝。

支援 Full HD

MCX-500 為全球通用機型，您可以視需求錄製 AVCHD Full HD 1920x1080 60i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。

音訊混合多達5聲道(含XLR)，與Sony攝錄影機完美整合

* 僅限相容的攝錄影機。請參閱規格，瞭解詳細資訊。

經銷商

©2016 Sony Corporation of Hong Kong Ltd.。保留所有權利。
未經書面許可，嚴禁複製全部或部分內容。
功能和規格如有變更，恕不另行通知。
質量和尺寸值為近似值。
「SONY」為 Sony Corporation 之商標。
其他商標為其各自所有者之財產。

YBP00775-102016-AR-V1

pro.sony-asia.com

SONY MCX-500導播機

內建 YouTube Live 或 Facebook Live 直播編碼器

輸入：8 個主要視訊輸入 ＋ 標題，4 通道
1 個 M/E＋2 個 Keyer（1 x PinP、1 x 標題）
輸出：PGM 輸出、Multi View 輸出

Luminance Key / Chroma key 去背 SD 直接錄影

Multi-Camera Live Producer 多機作業現場導播機

MCX-500 是一款價格合理、操作簡單又可靈活應用的導播機，能夠讓單一操作者或小型團隊輕鬆製作擁有廣播品質的現場節目。多視訊輸入包括專業 3G-SDI、HDMI、複合式訊號加上專用 DSK，讓您混用搭配製作所需的組合。

- 支援最多 9 路輸入（4 路 3G-SDI+2 路 HDMI+2 路 CVBS+ Title）
- 支援 PGM 信號機內 SD 卡錄製
- 內建 5ch 立體聲 音頻混音器
- Tally 功能，專業的節目製作必備功能。
- 支援 Logo（SD 卡導入），字幕（DSK）和畫中畫功能，具有 CUT、MIX、WIPE 等切換特效
- 不僅支援硬體機身操控/LCD 觸螢幕操控，同時支援 PC 端 GUI 軟體操控
- 連接 NEW LANC Remote 即可實現光圈、焦點參數即時控制，同時支持 TALLY
- 特別適用於網路流媒體直播、婚慶、教育、會議和小型節目現場製作

可調整按鍵配置 LCD 觸控螢幕實現智慧化控制

您可以依照確切的工作流程需求加入更多進階功能，將功能對應至 LCD 觸控螢幕，建立易於辨識的圖示按鈕。只需輕觸自訂圖示，即可觸發預先設定的精緻特效。此系統既強大、人性化又易於擴展，能夠隨著製作規模擴大而支援更多團隊成員。

Multi View 多畫面監看

透過單一顯示器同時檢視所有來源。導播機的多畫面輸出讓您輕鬆透過單一螢幕檢視所有來源和輸出。多畫面監看固定為四個畫面。

進階標題與特效

MCX-500 讓您輕鬆製作進階影片特效，例如 Chroma key、轉場和 PinP（子母畫面）。 可進行常見的畫面過渡切換等操作，如疊化、劃像等，非常方便。它還可以進行多個位置嵌入的畫中畫效果，可以配合電腦輸出畫面上字幕，可以進行 Chroma key，Luminance Key 去背等操作，配合背景實現虛擬攝影棚的去背合成效果，功能也是非常強大。

* 需要升級至韌體 2.0 版本才能使用上 Logo 功能。

混合 8 個視訊來源 +1 個 標題（總共 9 個輸入）

此導播機是專為擴大作業規模，全面控制多機拍攝而設計。製作時不必擔心輸入訊號數不足 – MCX-500 具備 8 個視訊輸入（外加專用標題輸入），能夠輕易支援任何中小規模製作。輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。

透過網際網路即時串流內容 / RTMP 直播支援

MCX-500 適用於即時串流節目和製作。您可以利用 Ustream® 等服務，透過串流技術即時混合多個來源的輸出。透過網路直接從 MCX-500 分享高畫質、高音質實況影像至路由器 – 無須使用電腦。

直接錄製到 SD 記憶卡

內建記憶卡插槽，只需一張 SD 卡即可錄影，既節省成本又容易取得，不需要外接錄影機。拍攝結束後，即可提供高畫質 AVCHD 供客戶封存、重播，或使用非線性編輯軟體重新剪輯精華片段。

PC, Mac & Tablet integration

可以用電腦，iPad 甚至手機來控制切換台，操作也非常方便。另外，MCX-500 可以配合 RM-30BP 遙控器，通過 LANC 線連接到 HXR-NX5R 或 PXW-FS5 進行遙控控制，並實現 Tally 功能。

經濟實惠 Tally 系統

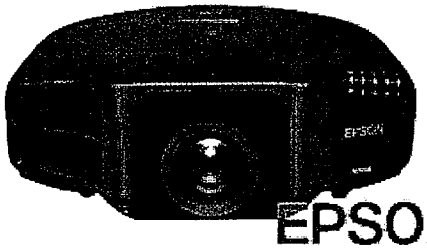
Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，讓您隨時得知目前播出的是哪一個機位。Tally 指示燈號會自動出現在每部攝錄影機的 LCD 面板和電子觀景窗上－ 紅色圖示表示該機位正在播出 (PGM)，綠色則表示預覽 (NEXT)。

支援 Full HD

MCX-500 為全球通用機型，您可以視需求錄製 AVCHD Full HD 1920x1080 (4:2:0/ 8bit 24 Mbps)
60i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。音訊混合多達 5 聲道(含 XLR)，與 Sony 攝錄影機完美整合* 僅限相容的攝錄影機。請參閱規格，瞭解詳細資訊。

顯示器型號	InFocus 70 吋 XT-70CM802	
液晶面板規格	螢幕尺寸	70"
	圖像更新速率(Frame Rate)	120Hz
	背光模組技術	E-LED (側光式 LED 模組)
	智慧動態對比度調整	1M : 1
	自然物理對比度	4000 : 1
	面板液晶物理反應速度 (typical)	4ms
軟體功能	連網功能(瀏覽器)	O
	HDMI-CEC(一按即播)	O
	HDMI-ARC(聲音回傳)	O
	Ambient Light Sensor (智慧型情境光源背光控制)	O
	藍光護眼模式	O (V2.20)
	EPG 電子節目表	O (需另購視訊盒)
	DLNA 功能	O
	遙控器	CCPRC027
	數位節目錄影	O (需另購視訊盒)
輸入輸出接口	HDMI-in	3
	USB(支援 USB2.0)	2
	Ethernet(乙太網路)	1
	WiFi 無線網卡	O
	AV/色差端子	1
	PC Input(D-sub 15Pin)	1
	Audio in(3.5mm; for PC/DVI)	1

	SPDIF 光纖輸出端子	1
	Audio out(3.5mm)	1
	Antenna 天線輸入頭	2 (類比 + 數位; 需另購視訊盒)
其它	電源板規格	110-220V @ 50-60Hz
	安規認證	BSMI (台灣商品檢驗與產品驗證)
	消費電力	300W
	消費電力(待機狀態)	<0.5W
	壁掛架孔距(mm)	400 x 400
	機台尺寸大小(包含底座)	1589mm x 967.94mm x 342mm
	機台尺寸大小(不包含底座)	1589mm x 926.94mm x 75.26mm
	邊框(上，左，右，下)	22.5mm, 22.5mm, 22.5mm, 33.7mm
	單機重量 (包含底座)	40kg
	單機重量 (不包含底座)	35.3kg



EPSON
EXCEED YOUR VISION

型錄下載 詳細規格 產品介紹

EB-G7905U 高階展演投影機

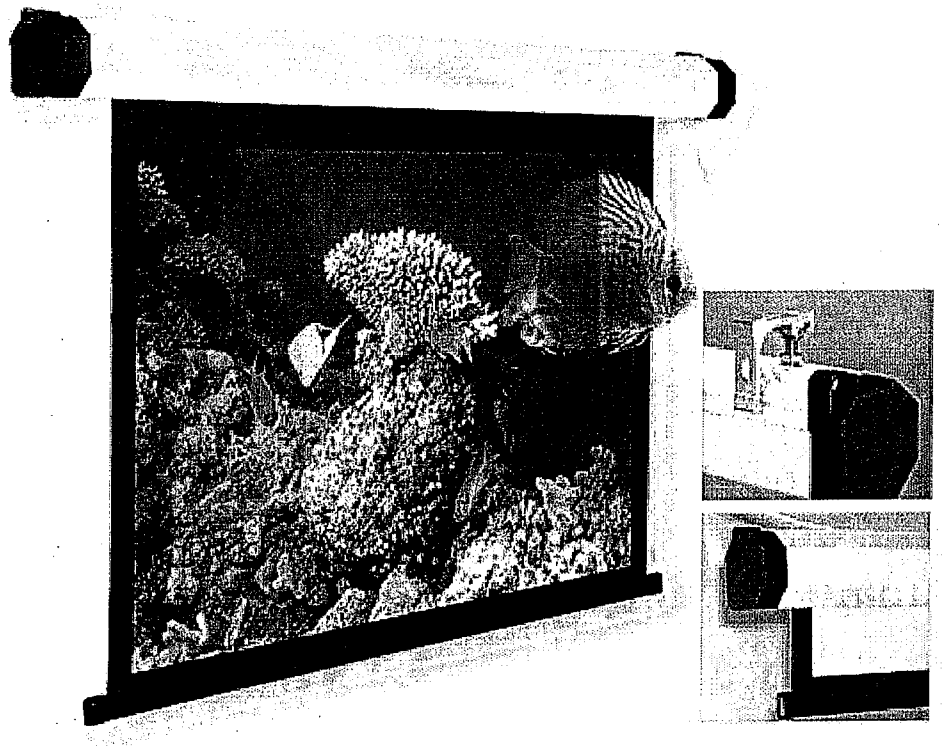
產品詳細規格

搭配標準鏡頭	ELPLM08
投影方式	3LCD，RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影
電源	100~240V AC, 50/60 Hz
液晶板-尺寸	0.76inch with D-MLA (16:10)
液晶板-畫素數	2,304,000dots (1920x1200) x3
投影亮度-白色亮度(Light Output)	7000 流明
投影亮度-彩色亮度(Color Light Output)	7000 流明
投影亮度--Portrait 模式亮度	5600 流明
解析度-標準解析度	WUXGA 1920x1200
解析度-支援解析度	UXGA 1600x1200 / SXGA 1280x1024
解析度-HDTV 相容性	480i~1080P
視訊畫素	掃瞄密度 1200 條
投影畫面尺寸	50~300 吋
投射方式	前投、背投、天花板模式
相容性-視頻相容性	適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統
相容性-電腦相容	適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
視訊介面	輸入 電腦(D-sub-15p) x1 5-BNC x1 DVI-D x1 HDMI x1 HDBaseT(RJ45) x1 輸出 D-Sub 15p x1
音訊介面	輸入 Stereo mini x3 輸出 Stereo mini x1
Network I/O (網路)	LAN (RJ45) x1 Wireless (USB-A) x1 (ELPAP10:選購)

控制訊號 (Control)-遙控滑鼠及 Serial I/O	RS-232(D-Sub 9p) x1 Remote(Stereo mini-jack) x1
service	USB Type B x1 (for Firmware update, Copy OSD Settings)
內建喇叭	10W x1
安全裝置	具過熱自動斷電保護裝置
投影透鏡-調焦方式	電動式縮放以及電動焦距調整
投影透鏡-焦距	F:1.7~2.3 , f:24~38.2 mm
投影透鏡-放大比例	1 - 1.6
投射比	1.44~2.32
投影畫面比例 (寬:長)	16:10
數位式梯形修正	內建垂直±45 度梯形修正功能 內建水平±30 度梯形修正功能 (選購鏡頭型號請參考鏡頭對照表)
光源 Type	燈泡
光源耗能	400W UHE
燈泡型號	ELPLP93
光源壽命	4,000 / 3,000 / 2,000 小時 (Eco / Normal / 直立)
鏡頭位移功能	垂直正負 -67% to +67% (H Center) (電動控制) / 垂直水平 -30% to +30% (V Center) (電動控制) (選購鏡頭型號請參考鏡頭對照表)
明暗對比度	50,000:1 (自動光圈 : on)
周邊對應中心亮度比	90%
色彩重現	10bit , Up to 1.07 billion colors
有效掃描頻率範圍 (類比)	(1)水平 15 kHz to 92 kHz (2)垂直 50 Hz to 85 Hz
有效掃描頻率範圍 (數位)	(1)水平 15 kHz to 75 kHz, 135 kHz(4K) (2)垂直 24/30/50/60 Hz , 25Hz
畫面調整-畫面放大	內建投影畫面局部放大功能
濾網型號	ELPAF30
使用環境溫度	0 °C~45 °C
風扇噪音值	31dB / 30dB (Eco/Normal)
安規認證	UL60950-1 CSA-C22.2
電磁相容	FCC part 15B class B EMC Directive
環境規格-消耗電力	601W/498W (Normal/Eco)
環境規格-睡眠狀態消耗電力	0.22W
環境規格-重量	12.9kg
環境規格-寬 x 深 x 高 (公分)含鏡頭及腳架	52.5 x 47.2 x 18.9

主要配件	電源線(3m)、VGA 線(1.8m)、無線遙控器、電池 x2、使用說明書 CD、保固卡、Cable cover
其他特殊功能	-4K enhancement -Split screen 雙訊號輸入同時分割顯示 -Frame Interpolation 畫面插補技術 -Lens 位置記憶功能 -Edge blending -曲面(Curved surface)調整 -轉角牆(Corner Wall)調整功能 -RGB 三色對準調整

OMA Projection Screens Series 99A Model



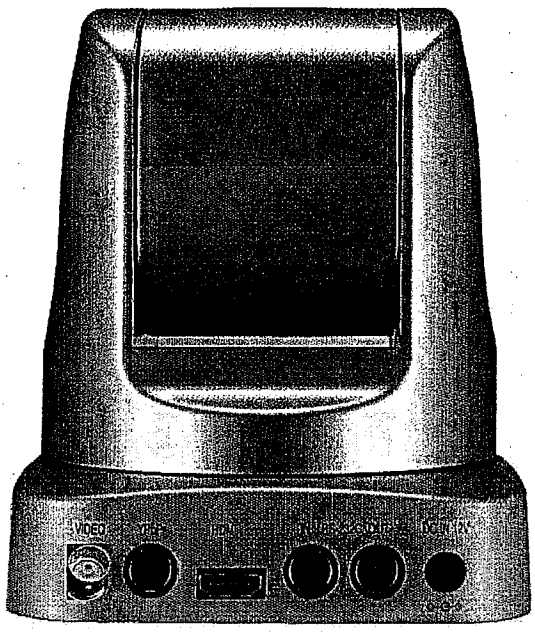
99A 豪華型電動銀幕

八角形外殼採白色鋼琴鏡面烤漆，銀幕本體採用鋁合金材質、堅固輕巧、防鏽蝕、抗酸鹼、最適合台灣氣候。

Sizes for 99A and 99B series:

Ratio	Screen Size	Viewing Area	Nominal Diagonal
4 : 3 Format	96" x 72" / 244cm x 184cm	94" x 70" / 283cm 178cm	120"/ 304cm
	108" x 81" / 274cm x 207cm	105" x 78" / 266cm x 199cm	135" / 341cm
	120" x 91" / 305cm x 231cm	116" x 87" / 295cm x 221 cm	150" / 377cm
	144" x 109" / 366cm x 277cm	140" x 105" / 356cm x 267cm	180" / 457cm
	160" x 121" / 406cm x 307cm	156" x 117" / 396cm x 297cm	200" / 508cm
	60" x 35" / 152cm x 88cm	57" x 32" / 146cm x 82cm	70" / 176cm
	72" x 42" / 183cm x 106cm	70" x 39" /177cm x 100cm	83" / 211cm
	84" x 48" / 213cm x 122cm	81" x 46" / 207cm x 116cm	97" / 245cm

MG2000 HD 高畫質會議攝影機



主要特性：

***真正的 FULL HD 高畫質影像:**

採用 1/2.8 英寸，200 萬有效像素的高品質 HDCMOS 感測器，可實現 1920x1080 超高解析度的優質影像。輸出幅最高可達 60P/30P。在保證高清晰度的同時，重點滿足了對畫面流暢性的需求。

***低雜訊高信噪比:**

攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。

***20 倍光學變焦:**

快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到 20 倍光學變倍。

***寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作:**

採用精密步進電機驅動，操作起來非常安靜平穩，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。

***全高畫質的多格式視訊影像輸出:**

同時提供 HD-SDI，YPbPr 類比分量介面、HDMI 介面。HD-SDI，YPBPR、HDMI 可輸出高畫質影像，支援 1080P 60P/30P/25P、1080I 60P/50P、720 60P/50P 等多種格式。

***RS-232C 遠端控制（VISCA 協議）:**

使用 RS-232C（VISCA 協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。通過 RS-232 級聯介面，可連接 7 台攝影機。

***多位址設置:**

功能表中設置位址，串聯時自動分配位址。

***9 個位置預設位:**

可對 9 個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，預設資料也可以保存下來。

***多功能遙控器:**

配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。

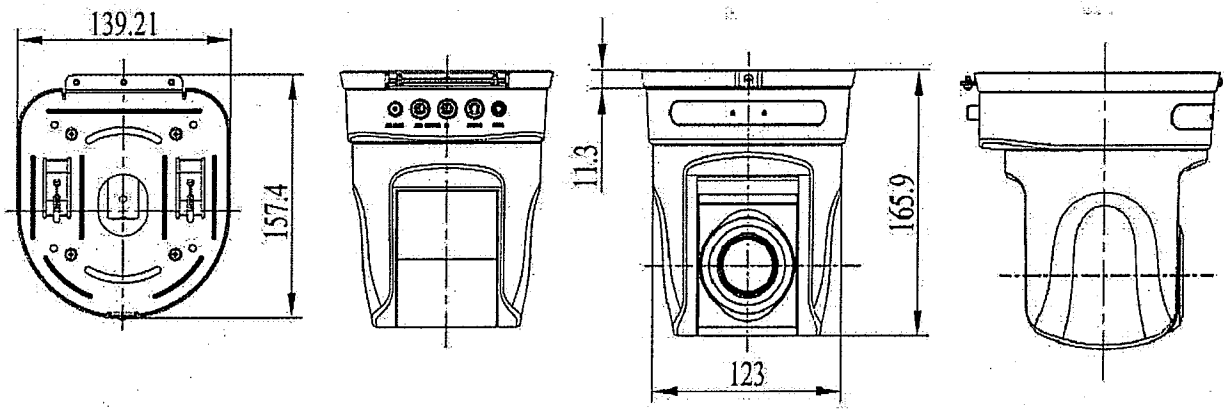
***可選攝像機倒吊功能:**

結構上支援攝影機倒裝，並可通過 OSD 功能表設置，採用遙控器改變安裝方式。

***OSD 功能表功能:**

豐富的 OSD 功能表，可用遙控器或串口來選擇控制 OSD 功能表。

***應用場合:** 會議系統、遠端教學、教育錄播。



3D 攝影機控制鍵盤

3D 攝影機控制鍵盤是配合錄影機、嵌入式硬碟錄影機，或單獨對智慧高速球機、解碼器、恒速球機等終端接收器進行控制的配套產品。控制鍵盤與接收器間採用 EIA / RS-485 介面，在不加匯流排驅動的情況下，一台鍵盤最多可控制 255 台攝影機，鍵盤與接收器的最大通信距離達 1200 米。利用控制鍵盤可方便地對高速球攝影機進行控制和設置，直接控制終端解碼器時，可實現對高速球攝影機、 鏡頭、燈光、雨刮等前端設備的控制。

主要功能介紹：

1.鍵盤輸出採用光電隔離 RS485 控制，抗干擾性強，傳輸距離遠。

2.可控制多達 255 台球型攝影機或解碼器等終端設備，可設定球型攝影機或解碼器的 ID 地址範圍為：0~255。

3.可對球型攝影機的內置/上下左右/進行變速操作。

4.可對攝影機的變倍、變焦、光圈進行手動控制。

5.可對球型攝影機進行手動或自動控制巡航。

6.LCD 顯示中文功能表、三 D 變速控制搖桿。

7.可對球型攝影機進行預設點的設置、清除和調用。

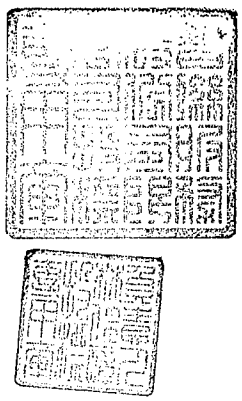
8.可對球型攝影機進行巡航視組的設置和調用。

9.可對球型攝影機進行左右限位的設置和左右掃描的調用。

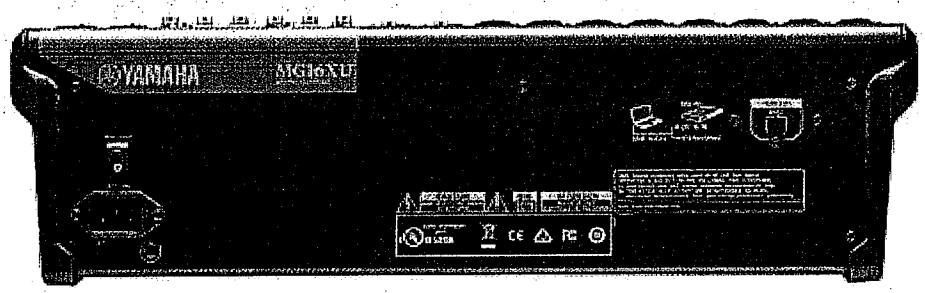
YAMAHA MG16XU 混音機

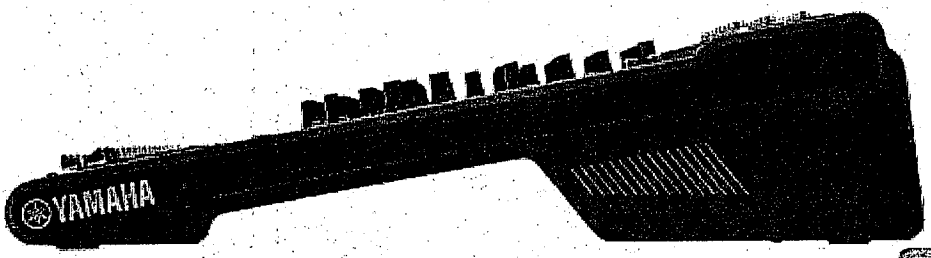
為了更精準控制與增強聲音，MG 系列的 XU 機型配備了一套著名的 Yamaha SPX 音效。具有高清晰度的 Chorus、Flanger、Distortions、Reverb 以及 Delay，他們的參數全部都可以調整，而且與 Yamaha 的高階混音機所使用的多重效果處理器是相同的，讓您擁有必要的的工具來將混音效果提高到更高的水平。

16-頻道混音台
最多 10 支麥克風 / 16 線性輸入 (8 單音 + 4 立體聲)
4 群組 + 1 立體聲群組
4 輔助 (包括 FX)
採用 Darlington 反相迴路的“D-PRE” 麥克風前級放大器
1-旋鈕壓縮器
高級效果：有 24 個程式的 SPX



24-bit/192kHz 2in/2out USB 音訊功能
透過 Apple iPad Camera Connection Kit 中的 Lightning to USB Camera Adapter 連接到 iPad(2 代以上)
包括 Cubase AI DAW 軟體可下載版本
單音輸入 PAD 開關
+48V 幻象電源
XLR 平衡式輸出
內部萬用型電源供應器世界通用
含機架固定組
金屬外殼
尺寸(W×H×D): 444 mm x 130 mm x 500 mm (17.5" x 5.1" x 19.7")
淨重: 6.8 kg (15.0 lbs.)





混音性能 快取處理器 SPX algorithm: 24 programs, PARAMETER control:1, FOOT SW:1 (FX RTN CH on/off)
輸出入介面 仿真電源 +48 V
數位輸出入介面 USB Audio Class 2.0 compliant, Sampling Frequency: Max 192 kHz, Bit Depth: 24-bit

Outline

Input Channels Mono[MIC/LINE] 8
Mono/Stereo[MIC/LINE] 2
Stereo[LINE] 2
Output Channels STEREO OUT 2
MONITOR OUT 1
PHONES 1
AUX SEND 4
GROUP OUT 4
Bus Stereo: 1, GROUP: 4, AUX: 4 (incl. FX)
Input Channel Function PAD 26 dB (Mono)
HPF 80 Hz, 12 dB/oct (Mono/Stereo: MIC only)
COMP 1-knob compressor (Gain/Threshold/Ratio) Threshold: +22 dBu to -8 dBu, Ratio: 1:1 to 4:1, Output level: 0 dB to 7 dB Attack time: approx. 25 msec, Release time: approx. 300 msec
EQ HIGH Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 10 kHz shelving
EQ MID Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: Mono 250 Hz – 5 kHz peaking, Stereo 2.5 kHz peaking
EQ LOW Gain: +15 dB/-15 dB, Frequency: 100 Hz shelving
PEAK LED LED turns on when post EQ signal reaches 3 dB below clipping
Level Meter 2x12 -segment LED meter [PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30 dB]
一般規格

全諧波失真 0.03 % @ +14dBu (20 Hz to 20kHz), GAIN knob: Min, 0.005 % @ +24dBu (1kHz), GAIN knob: Min
頻率響應 +0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz to 48 kHz) , refer to the nominal output level @ 1 kHz, GAIN knob: Min
哼雜聲位準 平衡式輸入噪聲 -128 dBu (Mono Input Channel, Rs: 150Ω, GAIN knob: Max)
哼音 & 雜訊階級 殘差輸出雜訊 -102 dBu (STEREO OUT, STEREO master fader: Min)
二重像 (交互聲) -78 dB
電源需求 AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz
耗電量 30 W
尺寸 寬 444 mm (17.5")

高 130 mm (5.1")
深 500 mm (19.7")
淨重 6.8 kg (15.0 lbs.)
附件 Included Accessory: Owner's Manual, Technical Specifications,AC power cord, Cubase AI Download Information, Rack-mount kit, Optional Accessory: Foot Switch FC5

Superlux HMC660 耳機麥克風

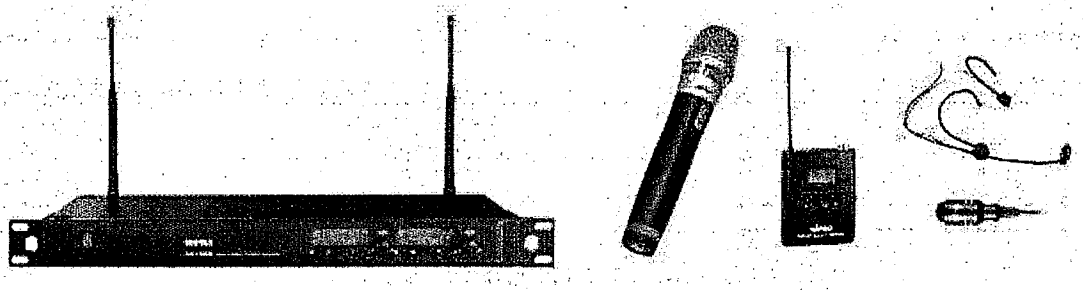
耳機
型式: 動圈、封閉式
靈敏度: 96dB SPL (1mW)
頻率響應: 10-30,000Hz
最大輸入功率: 100mW
額定阻抗: 150Ω
夾力: 約 6 牛頓

麥克風
型式: 背駐極電容
指向性: 超心型
頻率響應: 50-15,000 Hz
靈敏度: -40 dBV/Pa (10 mV)
最大聲壓級: 136dB SPL (THD≦1% 1kHz)
等效噪音: 24dB (IEC/DIN 651)
額定阻抗: 200Ω
動態範圍: 112dB
電源需求: 1.5 - 9V DC 幻象電源
耗電流: 3mA

MIPRO ACT-300B UHF 雙頻道 無線麥克風組

功能特性

- 採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。
- 天線座具有提供強波器的偏壓，可外接 MIPRO 天線系統，以增加接收距離及穩定度。
- 綠色背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示群組、頻道、頻率、訊號強度、天線選訊動作、音頻輸出強度、發射器電池容量、干擾訊號警告指示及面板鎖定或解除操作。
- 控制面板的功能完整、操作簡單，當接收到發射訊號時，LCD 背光會立即自動點亮，清晰同時顯示接收的各項訊息，若接收到干擾雜訊時會出現警告燈，若沒有收到訊號或停止操作時，背光會自動進入半亮的待機顯示，以明顯的識別「工作」與「待機」頻道。
- 後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關。
- 具有世界首創的『ACT』功能，能自動、快速、精確的追鎖發射器頻率自動同步於工作頻道。
- 獨創的雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，接收距離遠。
- 具有「SQ」可以調高接收靈敏度以增加接收距離或調低靈敏度以避免雜音干擾。
- 首創雜音指示燈，可以依據指示燈的點亮或熄滅，適當的調整接收靈敏度。
- 後面板的 DC 輸入插座可外接 12~15V DC 電源供應器。
- 本系列接收機搭配標準的 ACT-30H 手握式無線麥克風及 ACT-30T 佩戴式發射器，也可以與 MIPRO 其他發射器相容。



機器規格

接收頻道數：雙頻道

機箱規格：EIA 標準 1U

接收方式：CPU 控制自動選訊接收

載波頻段：UHF 480~934MHz

接收天線：後置分離式設計

預設頻率數：第 1~6 群組各預設 8 個無條件限制的互不干擾頻率，第 7~10 群組各預設 16 個互不干擾頻率，共預設 112 個頻率組合。最後第 11 群組是使用者自行設定及儲存偏好的 8 個頻率。

振盪模式：PLL 相位鎖定頻率合成

射頻穩定度：±0.005%(-10~50℃)

實用靈敏度：輸入 10dBμ V 時，S/N>80dB

綜合 S/N 比：>106dB(A)

綜合 T.H.D.：<0.5% @ 1kHz

綜合頻率響應：50Hz~18kHz

靜音控制模式：「音碼及雜訊鎖定」雙重靜音控制

音量輸出：各頻道具有音量控制器個別調整音量

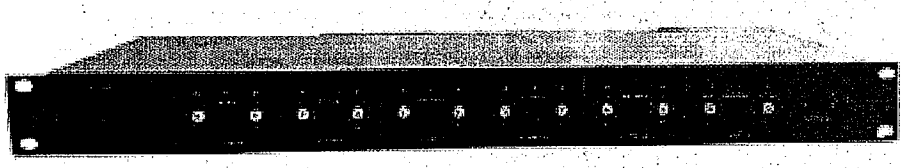
最大輸出電壓：兩段切換：Line 及 Mic

電源供應：外加 AV 電源供應器，12~15V DC，1A

尺寸：420(寬) × 44(高) × 180(深)mm

重量：約 1.4kg

HD DX212音頻信號分配器

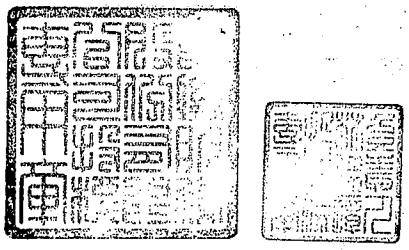


- ►2組XLR平衡輸入
- ►12組XLR平衡輸出
- ►面板18組LED顯示
  6組切換平衡
- ►面板12組音量旋鈕

DX212 音頻信號分配器

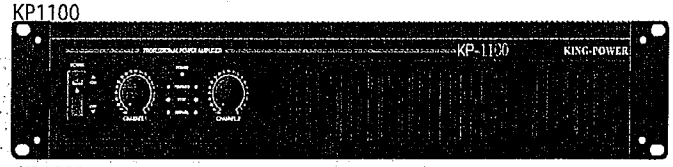
規格

- 輸入：2 組.使用 XLR 平衡輸入
- 輸出：共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
- 面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
- 面板 12 組音量旋鈕
- 最大輸入電壓：不平衡 8V.平衡 16V
- 最大輸出電壓：不平衡 8V.平衡 16V
- 輸入阻抗：44kΩ
- 輸出阻抗：22kΩ
- 頻率響應：10hz~20khz ±1db / 5HZ~120KHZ ±3db
- 增益：MIN~MAX
- 信號噪音比：>110db
- 失真率：THD+N<0.01%
- 分離度：>70db
- 五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
- 同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
- 兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
- 電壓：AC 120V/240V 電壓可切換
- 消耗功率：20W 以下

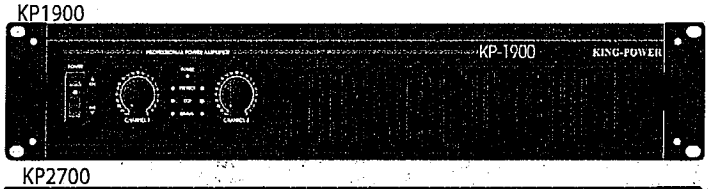


KING-POWER 專業舞台擴大機

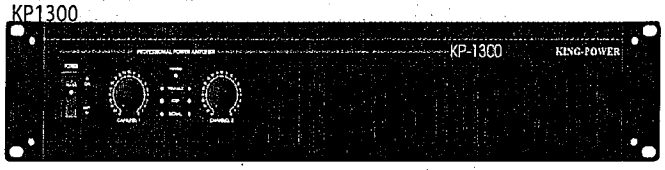
KP1100



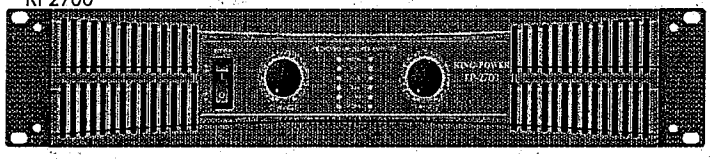
KP1900



KP1300



KP2700

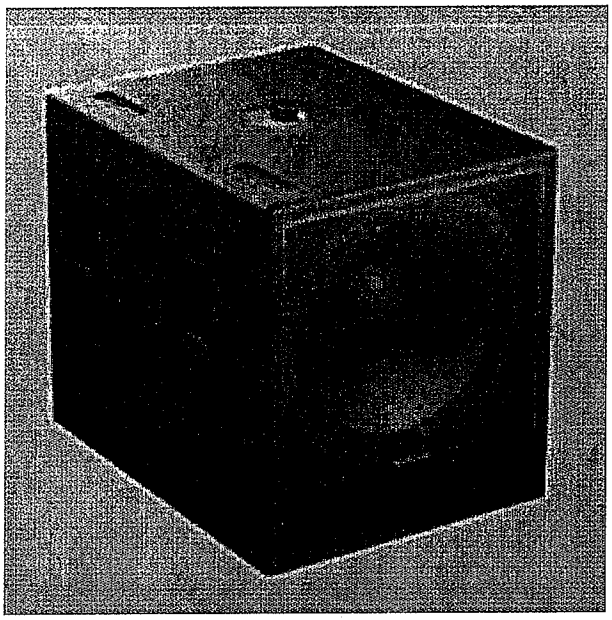


規格 \ 型號	KP1100	KP1300	KP1900	KP2700
輸出功率rms pre 2ohm . 1kHz.1% T.H.D	--	--	--	2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	960W EIAJ	1560W EIAJ	1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	380W EIAJ	480W EIAJ	680W EIAJ	980W EIAJ
橋接rms per 4ohm .1kHz .1% T.H.D	1520W EIAJ	1920W EIAJ	2720W EIAJ	3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	1160W EIAJ	1560W EIAJ	1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@ rated output power 4ohm	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%
迴轉率(Slew Rate)	42V/us	42V/us	42V/us	42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)	30db	30db	33db	35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@rated output power 8ohms	0.7v rms (0db v)	0.7v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)
頻道分離度	66db	66db	66db	66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF干擾保護、輸出DC補償感知迴路、具保險絲重置功能	有	有	有	有
訊號壓縮限制器	有	有	有	有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/N RATIO(信噪比)Below rated output	98db unweight	100db unweight	100db unweight	100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms	5A @ 120V AC	5A @ 120V AC	7A @ 120V AC	10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)	溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱			
DAMPING FACTOR(阻尼係數)	>500	>500	>500	>500
2組喇叭SPEAKER接頭	可選擇立體/並聯/橋接操作模式			
尺寸W*H*D	482*88*330	482*88*330	482*88*330	482*88*420
WRIGHT(重量)	14 kg	13 kg	15 kg	22 kg

本產品具有經濟部商品檢驗合格證明、電磁波檢驗合格、歐盟CE認證、附出廠保固證明文件

AUDIOCENTER PL310

1. 高音單體：44mm
2. 低音單體：10 吋
3. 兩組 Speakon 輸入
4. 外觀前有鐵網保護及內貼海棉
5. 外觀顏色:原廠黑色
6. 頻率響應：65Hz-19KHz
7. 靈敏度 :95.5dB/1W/1M
8. 最大瞬間功率：800W
9. 最大音壓：124.5dB
10. 指向性(-6dB):90˚x60˚
11. 輸入阻抗：8Ω
12. 進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮
13. 尺寸(HxDxW):322x530x332mm
14. 重量: kg



AUDIOCENTER PF 115B+

1. 低音單體：15 吋
2. 兩組 Speakon 輸入
3. 外觀前有鐵網保護及內貼海棉
4. 外觀顏色:原廠黑色
5. 頻率響應：35Hz-300Hz
6. 最大瞬間功率：2800W
7. 最大音壓：131.5dB
8. 輸入阻抗：8Ω
9. 進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮
10. 尺寸(H×D×W):458 ×506×606mm
11. 重量:38.7 kg

HD RS-801 電源時序器

◆ 輸入電壓:110~220VAC±15%

◆ 8 路大功率電源輸出，單路最大輸出 20A，總輸入電流容量 65A

◆ 8 只電源指示燈，8 只繼電器吸合指示燈，一組選擇按鍵

◆前面板具有八個獨立電源按鍵，一組電壓顯示液晶面板

◆ 按下觸發開關，從第 1 路起按順序供電給 8 路電源，再次按下觸發開關，則從第 8 路起反順序關閉 8 路電源

◆ 通過 RJ45 級聯介面，可將最多 99 台設備級聯，級聯狀態下仍可一鍵控制時序動作（第一台設備的開關控制全部級聯設備）

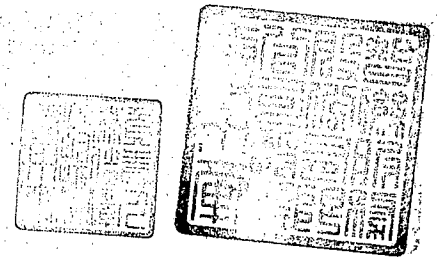
◆ 時序間隔時間可調：通過撥碼開關，可依需設定 0.5 秒至 3.5 秒（每次增加 0.5 秒）的間隔吸合時間

◆具有一組 RS232 及 RJ45 可透過電腦及中控控制,一次可控制 8~32CH 獨立電路

◆ 特有中控系統觸發介面，通過撥位元開關，可選擇手動或由中控系統觸發動作，進一步簡化操作

◆ 採用 19 英寸標準主機殼，支援機櫃安裝方式

AVerMedia



型號	玩家級旗艦版 **GC550** 錄播中除遊戲音・畫面另結合視訊・第二路解說音源	**CV710** 不適用 錄製電腦畫面	高用人氣王 **C875**	**GL310**	高 C/P 自留款 **GC530** 免電腦	**ER130** 免電腦
儲存介面	須透過 PC USB 3.0	須透過 PC USB 3.0 支援 Mac	1. SD 記憶卡槽 2. 透過 PC USB 2.0 支援 Mac SDHC C10 以上	須透過 PC USB 2.0 支援 Mac	1. 2.5 吋 SATA 插槽 2. USB 埠：接硬碟 USB 2.0 / 3.0 須為 NTFS 格式	外接 USB 硬碟 NTFS 格式
錄影最大解析	1080p (60 fps)	1080p (60 fps)	1080p (30 fps)	1080p (30 fps)	1080p (30 fps)	1080p (30 fps)
輸入	HDMI、色差端子、3.5mm 音源+麥克風	HDMI、色差端子	HDMI、色差端子、3.5mm 音源	HDMI、3.5mm 音源	HDMI、色差端子、3.5mm 麥克風	HDMI
輸出	HDMI	×	HDMI、3.5mm 音源	HDMI	HDMI、3.5mm 音源	HDMI
應用說明	MOD、數位第四台、藍光 DVD 影像擷取 電腦畫面錄影 (適用型號)：GC550、C875、GL310、C985 Lite 遊戲機錄影：PS3、PS4、Xbox One、Xbox 360、Wii U... (CV710 若需連接 PS3，請自行準備 PS3 專用色差線) *儲存裝置（PC、硬碟、記憶卡）不含在產品包裝內，需另外購買。					

查詢單位：081-建國分行

優先序-73~74、80~86

第一類票據信用資料查覆單

茲將下列戶號 (帳號) 票據信用資料查覆如下， 請　查照

查詢日：107年01月24日

戶名： 智聯服務股份有限公司

開戶行代號：000000000

帳號：000000000

查覆資料截止日： 107年01月18日

戶號： 0057604000

負責人戶號： B120430659

查　覆　結　果

一、 退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、 拒絕往來資訊
無拒絕往來紀錄。

三、 經通報終止為其本票擔當付款人資訊
未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、 開戶總數資訊
已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 001 戶。

五、 其他重大資訊
無。

六、 關係戶資訊
無。

說明：

(1) 查覆單列印之戶號後有 (*) 註記者， 係指該戶號經電腦驗算為不合邏輯之資料。

(2) 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。

(3) 因建檔及註記作業時差， 本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。

(4) 不具法人人格之行號、 團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。

(5) 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。

(6) 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。

(7) 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具，始可作為證明之文件。

資料來源： 台灣票據交換所

單位章

台灣中小企業銀行 建國分行

健行學校財團法人健行科技大學
投標廠商證件審查表
（證件請依表列順序排放並將本表置於首頁）

採購案號：107-A0131-1475145

標的名稱：資工系購電競教室設備壹批

廠商名稱：智聯服務股份有限公司

統一編號：57604000

電話：03-5339141

標封內應附之文件	合格	不合格	不合格原因
1. 廠商設立或登記證明（「營利事業登記證」不再作為證明文件，廠商請勿檢附）	✓		
2. 押標金票據或現金繳納憑據(新台幣 46,410 元整) ※以現金附於投標文件繳納押標金，是為資格不合格廠商。	✓		
2. 廠商納稅證明文件	✓		
3. 投標廠商聲明書	✓		
4. 廠商信用之證明	✓		
5. 同等品說明文件(□同等品比較資料暨審查表) ☑有；□無：本項不審查 （廠商有提出同等品，且其所提出之同等品經審查非同等品者，為不合格廠商）	✓		

資格審查結果：□合格 □不合格

審查人：張劉平 日期：107.2.23

優先序-73~74、80~86

經濟部—公司資料查詢　　公司統編：57604000　公司名稱：智聯服務股份有限公司

公司基本資料

統一編號	57604000
公司狀況	核准設立
公司名稱	智聯服務股份有限公司
資本總額(元)	300,000,000
實收資本額(元)	70,000,000
代表人姓名	林佳璋
公司所在地	新竹市東區三民里民族路139號3樓
登記機關	經濟部中部辦公室
核准設立日期	106年09月13日
最後核准變更日期	106年12月04日
所營事業資料	E601020 電器安裝業 E605010 電腦設備安裝業 F108031 醫療器材批發業 F113020 電器批發業 F113050 電腦及事務性機器設備批發業 F113070 電信器材批發業 F113110 電池批發業 F118010 資訊軟體批發業 F119010 電子材料批發業 F208031 醫療器材零售業 F213010 電器零售業 F213030 電腦及事務性機器設備零售業 F213060 電信器材零售業 F213110 電池零售業 F218010 資訊軟體零售業 F219010 電子材料零售業 F401010 國際貿易業 F401021 電信管制射頻器材輸入業 I301010 資訊軟體服務業 I301020 資料處理服務業 I301030 電子資訊供應服務業 IZ12010 人力派遣業 JA02010 電器及電子產品修理業 JE01010 租賃業 ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

（公司印章）	（代表公司負責人印章）
變更時請打✓	變更時請打✓

股份有限公司變更登記表

變更預查編號	
公司統一編號	5 7 6 0 4 0 0 0
公司聯絡電話	(0 3)5 3 3 - 9 1 4 1
僑外投資事業	□是 ✓否　公開發行 □是 ✓否
陸資	□是 ✓否
閉鎖性股份有限公司股東人數	＿＿＿＿ 人
原名稱	＿＿＿＿＿＿＿＿ 股份有限公司

印章請用油性印泥蓋章，並勿超出框格。

	一、公司名稱(變更後)	智聯服務 股份有限公司			
	二、(郵遞區號)公司所在地(含鄉鎮市區村里)	(3 0 0)新竹市東區三民里民族路 139 號 3 樓			
	三、代表公司負責人	林佳璋	四、每股金額(阿拉伯數字)	10 元	
	五、資本總額(阿拉伯數字)	300,000,000 元			
✓	六、實收資本總額(阿拉伯數字)	70,000,000 元			
	七、股份總數	30,000,000 股	✓	八、已發行股份總數	1. 普通股 7,000,000 股 2. 特別股 股
	九、董事人數任期	3人自 106 年 8 月 25 日 至 109 年 8 月 24 日 (含獨立董事 0 人)			
	十、▩監察人人數任期 或 □審計委員會	1 人 自 106 年 8 月 25 日 至 109 年 8 月 24 日 本公司設置審計委員會由全體獨立董事組成替代監察人			
	十一、公司章程修正(訂定)日期	106 年 8 月 25 日			

※變更登記日期文號　106.12.04經授中字第1063371189 0號　※檔號

公務記載蓋章欄

經濟部中部辦公處 106.12.04 公司登記表專用章

(一)申請表一式二份，於所設立所在地之主管機關一份送達申請公司收執。
(二)為配合電腦作業，請打字或電腦以黑色列印填寫清楚，數字部份請採用阿拉伯數字，並請勿折疊、挖補、浮貼或塗改。
(三)※各欄如變更登記日期文號、檔號等，申請人請勿填寫。
(四)違反公司法代作資金導致公司資本不實，公司負責人最高可處五年以下有期徒刑。
(五)為配合郵政作業，請於所在地加填郵遞區號。
(六)第十欄位請依公司章程內容，於「監察人人數任期」前註記▩，並填寫人數任期；或於「審計委員會」前註記□，監察人之人數任期免填。
(七)閉鎖性股份有限公司應填列股東人數，非以現金出資者應填列章程載明之核給股數與抵充金額(信用、勞務出資僅適用閉鎖性股份有限公司)。

智 聯 服 務　　股份有限公司變更登記表

註:1.欄位不足請自行複製，未使用之欄位可自行刪除，若本頁不足使用，請複製全頁後自行增減欄位。
2.有、無續頁，請於頁尾勾選一項，並請勿刪除。

變更時請打V				
	十二、本次股本增加明細 （股本若為9、10、11、12之併購者，請加填第十四欄）	資產增加	1. 現金	元
			2. 財產　股、	元
			3. 技術　股、	元
			4. 股份交換	元
			5. 認股權憑證轉換股份	元
		權益科目調整	6. 資本公積	元
			7. 法定盈餘公積	元
			8. 股息及紅利	元
		併購	9. 合併	元
			10. 分割受讓	元
			11. 股份轉換	元
			12. 收購	元
		其他	13. 債權抵繳股款	元
			14. 公司債轉換股份	元
			15. 信用　股、	元
			16. 勞務　股、	元
				元

變更時請打V					
✓	十三、本次股本減少明細	1. 彌補虧損	元	2. 退還股款	30,000,000 元
		3. 註銷庫藏股	元	4. 合併銷除股份	元
		5. 分割減資	元	6. 收回特別股	元
			元		元

十四、被併購公司資料明細

併購種類	併購基準日	被併購公司	
		統一編號	公司名稱
	年　月　日		
	年　月　日		

有續頁請打V　V

無續頁請打V

106.12.04
公司登記表專用章

公務記載蓋章欄

智聯服務　　股份有限公司變更登記表

註:1.欄位不足請自行複製，未使用之欄位可自行刪除，若本頁不足使用，請複製全頁後自行增減欄位。
2.有、無續頁，請於頁尾勾選一項，並請勿刪除。

變更時打V	所營事業		
	編號	代碼	營業項目說明
	1	E601020	電器安裝業
	2	E605010	電腦設備安裝業
	3	F108031	醫療器材批發業
	4	F113020	電器批發業
	5	F113050	電腦及事務性機器設備批發業
	6	F113070	電信器材批發業
	7	F113110	電池批發業
	8	F118010	資訊軟體批發業
	9	F119010	電子材料批發業
	10	F208031	醫療器材零售業
	11	F213010	電器零售業
	12	F213030	電腦及事務性機器設備零售業
	13	F213060	電信器材零售業
	14	F213110	電池零售業
	15	F218010	資訊軟體零售業
	16	F219010	電子材料零售業
	17	F401010	國際貿易業
	18	F401021	電信管制射頻器材輸入業
	19	I301010	資訊軟體服務業
	20	F119010	資料處理服務業
	21	I301030	電子資訊供應服務業
	22	IZ12010	人力派遣業
	23	JA02010	電器及電子產品修理業
	24	JE01010	租賃業
	25	ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

有續頁請打V [V]

無續頁請打V [ ]

經濟部中部辦公室 106.12.04 公司登記表專用章

公務記載蓋章欄

優先序-73~74、80~86

第2聯：收執聯　營業人於申報時併同申報聯交由稽徵機關核章後作爲申報憑證。

財政部北區國稅局營業人銷售額與稅額申報書（401）

（一般稅額計算—專營應稅營業人使用）

所屬年月份：106 年 11-12 月　　金額單位：新臺幣元

統一編號	57604000
營業人名稱	智聯服務股份有限公司
稅籍編號	440305948

註記欄		
核准按月申報		
核准合併總單繳位	總機構彙總報繳	
	各單位分別申報	

負責人姓名	林佳瑋	營業地址	新竹縣市 鄉鎮市區 民族 路街 段 巷 弄 139 號 3 樓 室	使用發票份數	53 份

銷項 區分 / 項目	應稅 銷售額	應稅 稅額	零稅率銷售額
三聯式發票、電子計算機發票	1 16280575	2 814033	3（非經海關出口應附證明文件者）
收銀機發票(三聯式)及電子發票	5	6	7
二聯式發票、收銀機發票(二聯式)	9 84073	10 4204	11（經海關出口免附證明文件者）
免用發票	13	14	15
減：退回及折讓	17	18	19
合計	21 ① 16364648	22 ② 818237	23 ③
銷售額總計 ①＋③	25 ⑦ 17182,885 元（內含銷售固定資產 27 元）		

稅額計算 代號	項目		稅額
1.	本期（月）銷項稅額合計	② 101	818237
7.	得扣抵進項稅額合計	⑨＋⑩ 107	1102822
8.	上期（月）累積留抵稅額	108	1902
10.	小計（7＋8）	110	1104724
11.	本期(月)應實繳稅額(1－10)	111	
12.	本期(月)申報留抵稅額(10－1)	112	286487
13.	得退稅限額合計	③×5%＋⑩ 113	
14.	本期(月)應退稅額(如 12>13 13>12 則爲 13 12)	114	286487
15.	本期(月)累積留抵稅額(12－14)	115	286487

進項 區分 / 項目		得扣抵進項稅額 金額	稅額
統一發票扣抵聯（包括一般稅額計算之電子計算機發票扣抵聯）	進貨及費用	28 20533311	29 1026667
	固定資產	30	31
三聯式收銀機發票扣抵聯及一般稅額計算之電子發票	進貨及費用	32 1187846	33 59394
	固定資產	34	35
載有稅額之其他憑證（包括二聯式收銀機發票）	進貨及費用	36	37
	固定資產	38	39
海關代徵營業稅繳納證扣抵聯	進貨及費用	78 335230	79 16761
	固定資產	80	81
減：退出、折讓及海關退還溢繳稅款	進貨及費用	40	41
	固定資產	42	43
合計	進貨及費用	44 22056387	45 ⑨ 1102822
	固定資產	46	47 ⑩
進項總金額（包括不得扣抵憑證及普通收據）	進貨及費用	48 23,159,209 元	
	固定資產	49 元	
進口免稅貨物		73 元	
購買國外勞務		74 元	

本期（月）應退稅額處理方式：☐利用存款帳戶劃撥　☐領取退稅支票

保稅區營業人按進口報關程序銷售貨物至我國境內課稅區之免開立統一發票銷售額　82 元

申報單位蓋章處（統一發票專用章）

附 1.統一發票明細表 4 份
2.進項憑證 5 冊 98 份
3.海關代徵營業稅繳納證 [illegible] 份
4.退回（出）及折讓證明單 [illegible] 份
海關退還溢繳營業稅申報單 [illegible] 份
5.營業稅繳款 [illegible] 份
6.零稅率銷售額清單 [illegible] 份

智聯服務股份有限公司 統一編號 57604000 負責人：林佳瑋 電話：(03)533-9141 新竹市東區三民里民族路139號3樓

核收機關及人員蓋章處

財政部北區國稅局新竹分局(5) 107.01.1 營業稅申報收件專用章（甲）

申報日期：107 年 [illegible] 日　核收日期：　年　月　日

申辦情形	姓名	身分證統一編號	電話	登錄文（字）號
自行申報	陳[illegible]	J221100266	03-5339141	
委任申報				

說明
一、本申報書適用專營應稅及零稅率之營業人填報。
二、如營業人申報當期（月）之銷售額包括有免稅、特種稅額計算銷售額者，或經稽徵機關核准辦理現場小額退稅之特定營業人，請改用（403）申報書申報。

紙張尺度（350×250）公厘　　104年度印製

投 標 廠 商 聲 明 書

本廠商參加健行科技大學招標採購電競教室設備壹批案之投標，茲聲明如下：

項次	聲明事項	是(打V)	否(打V)
一	本廠商之營業項目不符合公司法或商業登記法規定，無法於得標後作為簽約廠商，合法履行契約。		V
二	本廠商有違反政府採購法（以下簡稱採購法）施行細則第 33 條之情形。		V
三	本廠商或負責人與招標機關之首長/採購案之洽辦機關之首長/受委託辦理採購之法人或團體之負責人，有採購法第 15 條第 4 項規定之涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親，或同財共居親屬之利益之情形。		V
四	本廠商是採購法第 38 條規定之政黨或與政黨具關係企業關係之廠商。		V
五	本廠商之負責人或合夥人是採購法第 39 條第 2 項所稱同時為規劃、設計、施工或供應廠商之負責人或合夥人。		V
六	本廠商是採購法第 39 條第 3 項所稱與規劃、設計、施工或供應廠商同時為關係企業或同一其他廠商之關係企業。		V
七	本採購案如係以選擇性招標或限制性招標辦理，或係以公開招標辦理但投標廠商未達 3 家之情形，本廠商之得標價款會有採購法第 59 條第 1 項所稱高於本廠商於同樣市場條件之相同工程、財物或勞務之最低價格之情形。		V
八	本廠商已有或將有採購法第 59 條第 2 項所稱支付他人佣金、比例金、仲介費、後謝金或其他利益為條件，促成採購契約之簽訂之情形。		V
九	本廠商、共同投標廠商或分包廠商是採購法第 103 條第 1 項及採購法施行細則第 38 條第 1 項所規定之不得參加投標或作為決標對象或分包廠商之廠商。【投標廠商應於投標當日遞送投標文件前至工程會網站 web.pcc.gov.tw 查詢自己(包括總公司及各分公司)、共同投標廠商、分包廠商是否為採購法第 103 條第 1 項之拒絕往來廠商】		V
十	本廠商就本採購案，係屬公職人員利益衝突迴避法第 2 條及第 3 條所稱公職人員或其關係人，涉及違反公職人員利益衝突迴避法第 9 條『公職人員或其關係人，不得與公職人員服務之機關或受其監督之機關為買賣、租賃、承攬等交易行為』。【違反者，依公職人員利益衝突迴避法第 15 條規定處罰】		V
十一	本廠商是依法辦理公司或商業登記且合於中小企業發展條例關於中小企業認定標準之中小企業。(該認定標準第 2 條摘要如下：一、製造業、營造業、礦業及土石採取業實收資本額在新臺幣 8,000 萬元以下或經常僱用員工數未滿 200 人者。二、除前款規定外之其他行業前一年營業額在新臺幣 1 億元以下或經常僱用員工數未滿 100 人者。) (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予中小企業之項目及金額，可自備附件填寫) 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 合計金額＿＿＿＿＿＿	V	
十二	本廠商目前在中華民國境內員工總人數逾 100 人。 (答「是」者，請填目前總人數計＿＿＿人；其中屬於身心障礙人士計＿＿＿人，原住民計＿＿＿人。)		V
十三	本廠商屬經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者，不得從事經濟部投資審議委員會公告之「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」。【上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站 http://www.moeaic.gov.tw/】		V
十四	本廠商是原住民個人或政府立案之原住民團體。 (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之項目及金額，可自備附件填寫。如無，得填寫「0」) 項目＿＿＿＿＿＿ 金額 0 項目＿＿＿＿＿＿ 金額 0 合計金額 0		V

附註	1. 第一項至第十項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；聲明書內容有誤者，不得作為決標對象。 2. 第十一項、第十二項、第十四項未填者，機關得洽廠商澄清。 3. 本採購如屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，第十三項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；如非屬上開採購，答「是」、「否」或未答者，均可。 4. 本聲明書填妥後附於投標文件遞送。
	投標廠商名稱：智聯服務股份有限公司
	投標廠商章及負責人章： 日期：107.02.22

(106.6.28 版)

健行學校財團法人健行科技大學招標-同等品審查表

本表格適用於涉及同等品之採購案，如欲提出同等品者，應於投標文件內預先提出，並於本表內敘明及檢具足以證明「同等品」之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料供本校審查，如檢附為型錄或相關證明文件時，應以螢光筆或其他方式標示規格，以便於快速審標；如經本校審查非同等品者，則為不合格之廠商。

NO	名稱	規格	同等品審查	使用人判定
1		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合
2		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合
3		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合

以上審查結果□合格 □不合格 / 審查者簽名：

第_____項不符合，不合格原因：

投標須知

（106.1 版）

以下各項招標規定內容，由機關填寫，投標廠商不得填寫或塗改。

各項內含選項者，由機關擇符合本採購案者勾填。

1、本採購適用政府採購法(以下簡稱採購法)及其主管機關所訂定之規定。

2、本標案名稱：資工系購電競教室設備壹批

3、採購標的為：

□(1)工程。

■(2)財物；其性質為：■購買；□租賃；■定製；□兼具兩種以上性質者（請勾選）。

□(3)勞務。

4、本採購屬：

□(1)公告金額十分之一以下之採購。

□(2)逾公告金額十分之一未達公告金額之採購。

■(3)公告金額以上未達查核金額之採購。

□(4)查核金額以上未達巨額之採購。

□(5)巨額採購。

□已依「機關提報巨額採購使用情形及效益分析作業規定」第 2 點第 1 項，簽准預期使用情形及效益目標。

5、本採購：

□(1)為共同供應契約。

■(2)非共同供應契約。

6、本採購預算金額(不公告者免填；但依「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」第 5 條第 3 項規定辦理者，或屬公告金額以上採購之公開招標、選擇性招標及限制性招標之公開評選，除轉售或供製造加工後轉售之採購、預算金額涉及商業機密或機關認為不宜公開外，應公開預算金額)：1,547,000 元。

7、本採購預計金額(不公告者免填)：

8、上級機關名稱：教育部。

9、依採購法第 4 條接受補助辦理採購者，補助機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：教育部 100 台北市中山南路五號。

10、依採購法第 5 條由法人或團體代辦採購者，委託機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：

11、依採購法第 40 條代辦採購者，洽辦機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：

12、依採購法第 75 條，受理廠商異議之機關名稱、地址及電話：同招標機關(不同者請書明機關名稱、地址及電話)。

13、依採購法第 76 條及第 85 條之 1，受理廠商申訴(未達公告金額之採購

不適用申訴制度) 或履約爭議調解(無金額限制)之採購申訴審議委員會名稱、地址及電話：臺北市松仁路 3 號 9 樓；電話：(02)87897500

14、 本採購為：

■(1)未分批辦理。

□(2)係分批辦理公告金額以上之採購，業經上級機關核准（文號：　　），依總金額核計採購金額，分別按公告金額或查核金額以上之規定辦理。

15、 招標方式為：

■(1)公開招標

□（1-1）本案為複數決標並採分項決標，廠商各項投標文件無需分項裝封，無需於大外標封標示投標項次，有 3 家以上廠商投標，且符合政府採購法施行細則第 55 條規定時，即得開標。

□(2)選擇性招標：符合採購法第 20 條□第 1 款；□第 2 款；□第 3 款；□第 4 款；□第 5 款（請勾選款次）

□（2-1）為特定個案辦理，於廠商資格審查後，邀請所有符合資格廠商投標。

□（2-2）為建立合格廠商名單；後續邀標方式為□個別邀請所有符合資格之廠商投標；□公告邀請所有符合資格之廠商投標；□依審標順序，每次邀請___家符合資格之廠商投標；□以抽籤方式擇定邀請符合資格之廠商投標。

□(3)限制性招標：本案業經需求、使用或承辦採購單位敘明符合採購法第 22 條第 1 項第　　款之情形，並簽報機關首長或其授權人員核准採限制性招標。

□（3-1）公開評選、公開勘選優勝廠商：

□(3-1-1)依採購法第 22 條第 1 項第 9 款辦理；□委託專業服務；□委託技術服務；□委託資訊服務。

□（3-1-2）依採購法第 22 條第 1 項第 10 款辦理。

□（3-1-3）依採購法第 22 條第 1 項第 11 款辦理。

□（3-2）比價；□經前次公告招標結果，無廠商投標或無合格標，且符合採購法施行細則第 22 條第 1 項規定無廠商異議或申訴在處理中者，依採購法第 22 條第 1 項第 1 款規定，不另公告招標，並依採購法施行細則第 23 條之 1 第 1 項規定，邀請過去表現優良之 2 家以上廠商以比價方式辦理；□符合採購法第 22 條第 1 項第___款（請列明款次，第 16 款之情形須併填主管機關核准文號）；□符合採購法第 104 條第 1 項但書第___款（請列明款次及相關機關核准文號）；□符合採購法第 105 條第 1 項第___款(請列明款次及相關機關核准文號)；□符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第

___款規定；☐符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定。

☐（3-3）議價；☐符合採購法第 22 條第 1 項第___款（請列明款次，其未得以比價方式辦理之原因：_____；第 16 款之情形須併填主管機關核准文號）；☐符合採購法第 104 條第 1 項第___款（請列明款次及相關機關核准文號，非填第 4 款者，其未得以比價方式辦理之原因：_____）；☐符合採購法第 105 條第 1 項第___款(請列明款次及相關機關核准文號，填第 1 款或第 2 款者，其未得以比價方式辦理之原因：_____)；☐符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定（其未得以比價方式辦理之原因：_____）；☐符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定。

☐（3-4）依採購法第 22 條第 1 項第____款辦理（請列明款次），並以公告程序徵求受邀廠商，作為邀請比、議價之用。

☐(4)依採購法第 49 條規定公開取得書面報價或企劃書。（限未達公告金額之採購案始得採行）。

☐（4-1）本案業經機關首長或其授權人員核准，本次公告未能取得 3 家以上廠商之書面報價或企劃書時，當場將改採限制性招標方式辦理。

16、 本採購：

☐(1)適用我國締結之條約或協定；其名稱為：

☐世界貿易組織政府採購協定（GPA）。

1.門檻金額：（由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A）

☐選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放，惟簽署國之門檻金額較我國高者，對該簽署國適用該較高之門檻金額。

☐選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放。

2.服務及工程服務：（由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A）

☐選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務開放，惟僅開放予對該等服務亦相對開放之簽署國。

☐選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務開放。

☐臺紐經濟合作協定。

☐臺星經濟夥伴協定。

□其他(請敘明)：

非條約或協定國家之廠商：

□不可參與投標。

□下列外國廠商可以參與投標：

1.國家或地區名稱：_____(未列明者即不允許)

2.是否允許大陸地區廠商參與：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

□是

□否

□3.給予下列差別待遇（可複選）：

□採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

□採購法第 43 條第 2 款之措施：

□採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

4.如為工程採購，廠商所供應下列產品或材料之原產地須屬我國或其他條約或協定國家者（可複選）：

水泥

鋼筋

預力鋼絞線

結構鋼

陶瓷面磚

透水性混凝土地磚

砂石

木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

■(2)不適用我國締結之條約或協定，外國廠商：

□不可參與投標。我國廠商所供應財物或勞務之原產地須屬我國者。

■不可參與投標。但我國廠商所供應財物或勞務之原產地得為下列外國者：

1.國家或地區名稱：_不限地區____(未列明者即不允許)

2.是否允許供應大陸地區標的：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

■是

□否

□下列外國廠商可以參與投標：

1.國家或地區名稱：_____(未列明者即不允許)

2.是否允許大陸地區廠商參與：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

□是

□否

□3.給予下列差別待遇（可複選）：

□採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

□採購法第 43 條第 2 款之措施：

□採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

如為工程採購，不論是否允許外國廠商參與投標，廠商所供應下列產品或材料之原產地須屬我國者（可複選）：

水泥

鋼筋

預力鋼絞線

結構鋼

陶瓷面磚

透水性混凝土地磚

砂石

木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

17、 本採購：

□(1)依採購法第 24 條規定以統包辦理招標。

■(2)非以統包辦理招標。

18、 本採購：

□(1)依採購法第 25 條規定允許廠商共同投標(招標文件已附共同投標協議書範本)；廠商家數上限為□2 家；□3 家；□4 家；□5 家。

■(2)不允許廠商共同投標。

19、 廠商得以電子資料傳輸方式於投標截止期限前遞送投標文件，該電子化資料，並視同正式文件，得免另備書面文件。供遞送之電傳號碼/網址為(不允許者免填)：

20、 廠商對招標文件內容有疑義者，應以書面向招標機關請求釋疑之期限：自公告日或邀標日起等標期之四分之一，其尾數不足 1 日者，以 1 日計。

21、 機關以書面答復前條請求釋疑廠商之期限：投標截止期限前 1 日答復。

22、 本採購依採購法第 33 條第 3 項：

□(1)允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件

■(2)不允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件

融意視聽有限公司 吳孟輯

23、 本採購依採購法第 35 條：

□(1)允許廠商於在不降低原有功能條件下，可提出可縮減工期、減省經費或提高效率之替代方案（請載明允許項目）：

■(2)不允許提出替代方案。

24、 投標文件有效期：自投標時起至開標後__30__日止。如機關無法於前開有效期內決標，得於必要時洽請廠商延長投標文件之有效期。

25、 廠商應遞送投標文件份數：

■(1)1 式 1 份。

□(2)1 式 2 份。

□(3)1 式 3 份。

□(4)1 式 4 份。

□(5)1 式 5 份。

□(6)其他(由招標機關敘明)：

26、 投標文件使用文字：

□(1)中文(正體字)。

■(2)中文(正體字)，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文。

□(3)其他(由招標機關敘明)：

27、 公開開標案件之開標時間(依採購法不公開者免填)：民國 107 年 2 月 23 日下午 4 時 30 分。

28、 公開開標案件之開標地點：行政大樓二樓 211 室。

29、 公開開標案件有權參加開標之每一投標廠商人數(依採購法不公開或不限制廠商出席人數者免填)：限 2 人，應攜帶身分證明文件備驗，被授權人員進場比減價者須交付「授權書」。投標廠商未派員到場參加比減價格者視同放棄減價或比減價格之權利。

30、 依採購法不公開開標之依據：

□(1)依採購法第 21 條規定辦理選擇性招標之資格審查，供建立合格廠商名單。

□(2)依採購法第 42 條規定採分段開標，後續階段開標之時間及地點無法預先標示。

□(3)依採購法第 57 條第 1 款規定。

□(4)依採購法第 104 條第 1 項第 2 款規定。

□(5)其他經主管機關認定者：_____（請載明核准文號）：

31、 本採購開標採：

□(1)不分段開標。所有投標文件置於一標封內，不必按文件屬性分別裝封。

■(2)分段開標（請勾選項目）；投標廠商應就各段標之標封分別裝封並標示內含資格標、規格標或價格標等：

■公開招標，資格、規格與價格一次投標分段開標。

□公開招標，資格與規格合併一段投標、分段開標，再邀符合招標文件規定之廠商投價格標。

□選擇性招標，邀請廠商就資格、與規格、價格分次投標、分段開標。

□選擇性招標，邀請符合資格之廠商就規格與價格一次投標、分段開標。

32、 押標金金額(無押標金者免填，有押標金者不得逾新臺幣 5 千萬元)：
■(1)一定金額：新台幣 46,410 元整。
□(2)標價之一定比率：_____%

33、 採電子投標之廠商，押標金予以減收金額(無者免填) ：

34、 為優良廠商者，押標金予以減收金額(無者免填) ：
為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，押標金予以減收之金額(無者免填)：
為營造業法第 51 條所稱優良營造業，參與案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，押標金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算（無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

35、 押標金有效期(無押標金者免填)：投標廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納押標金者，其有效期應較招標文件規定之報價有效期至少長 30 天。投標廠商延長報價有效期者，其所繳押標金之有效期應一併延長之。

36、 押標金繳納期限：截止投標期限前繳納(無押標金者不適用)

37、 以現金繳納押標金之繳納處所或金融機構帳號(無押標金者免填)：以現金繳納者應於截止投標期限前至本校總務處出納組(辦公日下午 5 時 00 分前)繳款取據或匯入土地銀行中壢分行（戶名：健行學校財團法人健行科技大學；帳號：014-051-002271）帳戶，繳款收據正本應裝入投標證件封內。

38、 無押標金之理由為：
□(1)勞務採購。
□(2)未達公告金額之工程、財物採購。
□(3)以議價方式辦理之採購。
□(4)依市場交易慣例或採購案特性，無收取押標金之必要或可能者。

39、 履約保證金金額(無者免填)：■一定金額：同押標金金額；□契約金額之一定比率：_____%。
□廠商如以銀行之書面連帶保證或開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納履約保證金者，機關得視該銀行之債信、過去履行連帶保證之紀錄等，經機關審核後始予接受。廠商以押標金轉換為履約保證金時，亦同。

40、 得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：

41、 得標廠商為優良廠商者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為營造業法第 51 條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業

法所稱營繕工程之工程採購者，履約保證金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

42、 履約保證金有效期(無履約保證金者免填)：
廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之保證保險單繳納履約保證金者，其有效期應較契約約定之最後施工、供應或安裝期限長__日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 90 日）。但得標廠商以銀行開立之不可撤銷擔保信用狀或銀行之書面連帶保證繳納，有效期未能立即涵蓋上述有效期，須先以較短有效期繳納者，其有效期每次至少　年(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 3 年，末次之有效期得少於 3 年)。得標廠商應於有效期屆滿前　日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 30 日）辦理完成繳交符合契約約定額度之保證金。

43、 履約保證金繳納期限(無履約保證金者免填)：得標廠商應於決標日次日起 7 日曆天內繳交完成。

44、 無履約保證金之理由為：
☐(1)勞務採購。
☐(2)未達公告金額之工程、財物採購。
☐(3)依市場交易慣例或採購案特性，無收取履約保證金之必要或可能者。

45、 保固保證金金額(無者免填)：契約金額之 3%；或由履約保證金轉充之。

46、 保固保證金有效期(無保固保證金者免填)：應較契約規定之保固期長 90 天。

47、 保固保證金繳納期限(無保固保證金者免填)：完成驗收付款前。

48、 得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：

49、 得標廠商為優良廠商者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為營造業法第 51 條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，保固保證金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

50、 預付款還款保證金額(無者免填)：

51、 預付款還款保證有效期(無預付款還款保證者免填)：

52、 預付款還款保證繳納期限(無預付款還款保證者免填)：

53、 各種保證金之繳納處所或金融機構帳號(無保證金者免填)：本校總務處出納組或匯入土地銀行中壢分行（014-051-002271）帳戶。

54、 押標金及保證金應由廠商以現金、金融機構簽發之本票或支票、保付

支票、郵政匯票、無記名政府公債、設定質權之金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納，或取具銀行之書面連帶保證、保險公司之連帶保證保險單繳納，並應符合押標金保證金暨其他擔保作業辦法規定之格式。

55、 廠商有下列情形之一者，其所繳納之押標金，不予發還，其已發還者，並予追繳：（無押標金者免列）

(一)以偽造、變造之文件投標。

(二)投標廠商另行借用他人名義或證件投標。

(三)冒用他人名義或證件投標。

(四)在報價有效期間內撤回其報價。

(五)開標後應得標者不接受決標或拒不簽約。

(六)得標後未於規定期限內，繳足履約保證金或提供擔保。

(七)押標金轉換為履約保證金。

(八)其他經主管機關認定有影響採購公正之違反法令行為者。

附記：主管機關認定之情形如下（行政院公共工程委員會104年7月17日工程企字第10400225210號令）：

1.有採購法第48條第1項第2款之「足以影響採購公正之違法行為者」情形。

2.有採購法第50條第1項第3款至第5款、第7款情形之一。

3.容許他人借用本人名義或證件參加投標。

4.廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員有採購法第87條各項構成要件事實之一。

5.廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員，就有關招標、審標、決標事項，對公務員行求、期約或交付賄賂或其他不正利益。

56、 廠商依「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」規定減收押標金，其有不發還押標金之情形者，應就不發還金額中屬減收之金額補繳之。其經主管機關或相關中央目的事業主管機關取消優良廠商資格或全球化廠商資格，或經各機關依採購法第102條第3項規定刊登政府採購公報，且尚在採購法第103條第1項所定期限內者，亦同。

57、 本採購：

■(1)訂底價，但不公告底價。

□(2)訂底價，並公告底價。底價為：＿＿＿＿＿＿＿＿元。

□(3)不訂底價，理由為：□訂定底價確有困難之特殊或複雜案件；□以最有利標決標之採購；□小額採購。

58、 決標原則：

■(1)最低標：

■（1-1）非依採購法施行細則第64條之2辦理。

□（1-2）依採購法施行細則第64條之2採評分及格最低標(審查

項目、標準及審查方式如附件)。

□(2)最有利標(評選項目、標準及評定方式如附件)。

□（2-1）依採購法第 56 條適用最有利標(需報經上級機關核准)。

□（2-2）依採購法第 22 條第 1 項□第 9 款；□第 10 款；□第 11 款；□第 14 款準用最有利標。

□（2-3）未達公告金額之採購參考最有利標精神擇符合需要者辦理議價。

□(3)最高標。

59、 本採購採：

■(1)非複數決標。

□(2)複數決標，保留採購項目或數量選擇之組合權利 (項目或數量選擇之組合方式如附件。例如得由廠商分項報價之項目，或依不同數量報價之項目及數量之上、下限；投標廠商得標項目或數量之限制、開標順序、願比照得標廠商之價格者得併列為得標廠商、決標廠商家數上限等)。

60、 本採購：

□(1)預算未完成立法程序前，得先辦理保留決標，俟預算通過後始決標生效。

(2)決標方式為：

■(2-1)總價決標。

□(2-2)分項決標。

□(2-3)分組決標。

□(2-4)依數量決標。

□(2-5)單價決標（以單價乘以預估數量之和決定得標廠商）。

□(2-6)其他(由招標機關敘明)：

□(3)屬勞動派遣（指派遣事業單位指派所僱用之勞工至機關提供勞務，接受各該機關指揮監督管理之行為）：派遣勞工（指受派遣事業單位僱用，並向各機關提供勞務者）之薪資（內含勞工依法自行負擔之勞保、健保、就業保險費用）與廠商應負擔之勞保、健保、就業保險費用、積欠工資墊償基金提繳費及勞工退休金等費用，採固定金額支付，不列入報價範圍。廠商僅需就管理費用（含利潤、相關稅捐及管理所需一切費用等）報價。決標後，廠商報價與前述固定金額合計為契約總價，詳如附件報價明細表【註：報價明細表範例如附件，機關於招標時依案件性質參酌調整後附於投標須知。派遣勞工之加班費及差旅費，不含於契約價金，如發生此等費用，其計算方式依勞動法令規定另行支付】。

61、 無法決標時是否得依採購法第 56 條規定採行協商措施：

□(1)是；採行協商措施得更改之項目（請敘明）：

■(2)否。

62、 本採購保留未來向得標廠商增購之權利，擬增購之項目及內容(請載明擴充之金額、數量或期間上限，並應將預估選購或擴充項目所需金額計入採購金額。未保留增購權利者免填)：

63、 本採購適用採購法：

■(1)無例外情形。

□(2)本機關係軍事機關而有採購法第104條第1項但書之例外情形。

□(3)有採購法第105條第1項之例外情形。

□(4)有採購法第106條第1項之例外情形。

64、 投標廠商之基本資格及應附具之證明文件如下(如允許依法令免申請核發本項基本資格證明文件之廠商參與投標，一併載明該等廠商免繳驗之證明文件)：(一)廠商登記或設立之證明。如公司登記或商業登記證明文件、非屬營利事業之法人、機構或團體依法須辦理設立登記之證明文件、工廠登記證、許可登記證明文件、執業執照、開業證明、立案證明或其他由政府機關或其授權機構核發該廠商係合法登記或設立之證明文件。(廠商得以列印公開於目的事業主管機關網站之資料代之。廠商附具之證明文件，其內容與招標文件之規定有異，但截止投標前公開於目的事業主管機關網站之該廠商最新資料符合招標文件規定者，機關得允許廠商列印該最新資料代之。)(二)廠商納稅之證明。如營業稅或所得稅。其屬營業稅繳稅證明者，為營業稅繳款書收據聯或主管稽徵機關核章之最近一期營業人銷售額與稅額申報書收執聯。廠商不及提出最近一期證明者，得以前一期之納稅證明代之。新設立且未屆第一期營業稅繳納期限者，得以營業稅主管稽徵機關核發之核准設立登記公函代之；經核定使用統一發票者，應一併檢附申領統一發票購票證相關文件。營業稅或所得稅之納稅證明，得以與上開最近一期或前一期證明相同期間內主管稽徵機關核發之無違章欠稅之查復表代之。(三)廠商信用之証明。截止投標日之前半年內，票據交換機構或受理查詢之金融機構於截止投標日之前半年內所出具之非拒絕往來戶及最近三年內無退票紀錄證明、會計師簽證之財務報表或金融機構或徵信機構出具之信用證明等。(由票據交換所或受理查詢金融機構出具之票據信用查覆單，應加蓋查覆單位及經辦員圖章者，始可作為證明之文件。)(四)投標廠商聲明書。

□本採購屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，廠商不[illegible]經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者。(上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站http://www.moeaic.gov.tw/)。

□本採購允許合作社參與投標，投標廠商為合作社者，應附具合作

限閱 公告 意見 參考 資訊 輯

社章程，且章程業務項目需涵蓋本採購委託工作項目。

65、 本採購屬特殊採購；符合「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」□第 6 條第___款；□第 7 條第___款（請註明款次）。（非特殊採購者免填）

66、 投標廠商之特定資格及應附具之證明文件如下(限特殊或巨額之採購方可規定特定資格條件)：

67、 廠商所提出之資格文件影本，本機關於必要時得通知廠商限期提出正本供查驗，查驗結果如與正本不符，係偽造或變造者，依採購法第 50 條規定辦理。

不同投標廠商參與投標，不得由同一廠商之人員代表出席開標、評審、評選、決標等會議，如有由同一廠商之人員代表出席情形，依採購法第 50 條第 1 項第 1 款或第 7 款規定辦理。

投標廠商之標價有下列情形之一為投標文件內容不符合招標文件之規定：(預算或底價未公告者免填)

■(1)高於公告之預算者。

□(2)高於公告之底價者。

機關辦理採購有下列情形之一者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」之規定及行為事實，判斷認定是否有該款情形後處理：

一、投標文件內容由同一人或同一廠商繕寫或備具者。

二、押標金由同一人或同一廠商繳納或申請退還者。

三、投標標封或通知機關信函號碼連號，顯係同一人或同一廠商所為者。

四、廠商地址、電話號碼、傳真機號碼、聯絡人或電子郵件網址相同者。

五、其他顯係同一人或同一廠商所為之情形者。

機關辦理採購有「廠商投標文件所載負責人為同一人」之情形者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」處理。

機關辦理採購，有 3 家以上合格廠商投標，開標後有 2 家以上廠商有下列情形之一，致僅餘 1 家廠商符合招標文件規定者，得依採購法第 48 條第 1 項第 2 款「發現有足以影響採購公正之違法或不當行為者」或第 50 條第 1 項第 7 款「其他影響採購公正之違反法令行為」之規定及行為事實，判斷認定是否有各該款情形後處理：

一、押標金未附或不符合規定。

二、投標文件為空白文件、無關文件或標封內空無一物。

三、資格、規格或價格文件未附或不符合規定。

四、標價高於公告之預算或公告之底價。

五、其他疑似刻意造成不合格標之情形。

□工程採購案件，其屬營造業法所定營繕工程者，投標廠商屬營造業，可為決標對象，但決標金額高於營造業法所規定之承攬造價限額時，不決標予該廠商。

68、 外國廠商之投標資格及應提出之資格文件，附經公證或認證之中文譯本(不允許外國廠商投標者免填)：

69、 以選擇性招標方式辦理者，其限制投標廠商資格之理由及其必要性(非選擇性招標者免填)：

70、 招標標的之功能、效益、規格、標準、數量或場所等說明及得標廠商應履行之契約責任：由招標機關另備如附件。

71、 依採購法第 65 條及採購法施行細則第 87 條之規定，本採購標的之下列部分及依其他法規規定應由得標廠商自行履約之部分，不得由其他廠商代為履行(視個案情形於招標時勾選；無者免填)：

□(1)主要部分為：_____。

□(2)應由得標廠商自行履行之部分為：_____。

□除前項所列者外，屬營造業法第 3 條第 1 款之營繕工程，且得標廠商為營造業者，其主要部分尚包括：工地主任、工地負責人、專任工程人員、安全衛生人員均應為廠商僱用之人員。

72、 招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，其提出同等品之時機為：

■(1)應於投標文件內預先提出者，廠商應於投標文件內敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

□(2)得標廠商得於使用同等品前，依契約規定向機關提出同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

73、 投標廠商之標價條件：

□(1)送達招標機關指定地點(由招標機關敘明地點)：

■(2)於招標機關指定地點完工(由招標機關敘明地點)：資工系

□(3)其他(由招標機關敘明)：

74、 投標廠商標價幣別：

■(1)新臺幣。

□(2)外幣：_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類)。

□(3)新臺幣或外幣:_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類，該外幣並以決標前一辦公日臺灣銀行外匯交易收盤即期賣出匯率折算總價)

75、 採購標的之維護修理(不需維護修理者免填)：

■(1)由得標廠商負責一定期間，費用計入標價決標(招標機關敘明其期間)：壹年。

□(2)由機關自行負責。

□(3)另行招標。

76、 廠商有下列情形之一者，不得參加投標、作為決標對象或分包廠商或協助投標廠商：

(一)提供規劃、設計服務之廠商，於依該規劃、設計結果辦理之採購。

(二)代擬招標文件之廠商，於依該招標文件辦理之採購。

(三)提供審標服務之廠商，於該服務有關之採購。

(四)因履行機關契約而知悉其他廠商無法知悉或應秘密之資訊之廠商，於使用該等資訊有利於該廠商得標之採購。

(五)提供專案管理服務之廠商，於該服務有關之採購。

□前項第 1 款及第 2 款之情形，於無利益衝突或無不公平競爭之虞，經機關同意者（本項未勾選者，表示機關不同意），得不適用於後續辦理之採購。上述無利益衝突或無不公平競爭之虞之情形，於第 1 款指前階段規劃或設計服務之成果一併於招標文件公開，且經機關認為參與前階段作業之廠商無競爭優勢者。

77、 全份招標文件包括：（可複選；刊登於政府電子採購網之本案招標公告為招標文件之一部分，不另檢附）

□(1)招標投標及契約文件。

■(2)投標須知。

■(3)投標標價清單。

■(4)投標廠商聲明書。

■(5)契約條款。

■(6)招標規範。

□(7)技術服務或工程採購案，「廠商參與公共工程可能涉及之法律責任」及廠商切結書（行政院公共工程委員會 101 年 1 月 13 日工程企字第 10100017900 號函修訂）：

□切結書 1

□切結書 2（工程技術顧問公司執業技師）

□切結書 3（營造業專任工程人員）

□切結書 4（營造業工地主任）

□(8)資訊服務採購案，資訊服務費用估算表。

□(9)其他(由招標機關敘明，無者免填)

78、 投標廠商應依規定填妥（不得使用鉛筆）本招標文件所附招標投標及契約文件、投標標價清單，連同資格文件、規格文件及招標文件所規定之其他文件，密封後投標。惟屬一次投標分段開標者，各階段之投標文件應分別密封後，再以大封套合併裝封。所有內外封套外部皆須書明投標廠商名稱、地址及採購案號或招標標的。廠商所提供之投標、契約及履約文件，建議採雙面列印，以節省紙張，愛惜資源。

79、 投標文件須於 107 年 2 月 22 日 17 時 00 分前，以郵遞、專人

送達或電子投標方式送達至下列收件地點或網站：

80、 電子領標廠商之投標封附上該標案之領標電子憑據書面明細，或於開標後依機關通知再行提出。

81、 本須知未載明之事項，依政府採購相關法令。

82、 其他須知（請機關自行訂定。例如：採共同投標、統包、替代方案、國內廠商標價優惠、適用或準用最有利標評選作業或優先採購環保產品等方式辦理者，應注意依相關法規，將應於招標文件載明事項納入。）：

83、 受理廠商檢舉之採購稽核小組連絡電話、傳真及地址與法務部調查局及機關所在地之調查站處（站、組）檢舉電話及信箱：行政院公共工程委員會中央採購稽核小組；地址：臺北市松仁路 3 號 9 樓、10 樓；電話：(02)87897548；傳真：(02)87897554。教育部採購稽核小組；地址：台北市中山南路五號，採購稽核專線電話：（02）77365529；傳真：（02）23583005 或（02）23976950。法務部調查局；電話：(02)29188888；新店郵政 60000 信箱。法務部調查局桃園市調查站；電話：（03）3328888；桃園郵政 60000 號信箱。

84、 法務部廉政署受理檢舉電話：0800-286-586；檢舉信箱：台北郵政 14-153 號信箱；傳真檢舉專線：02-2381-1234；電子郵件檢舉信箱：gechief-p@mail.moj.gov.tw；24 小時檢舉中心地址：10048 臺北市中正區博愛路 166 號。

85、 押標金及保證金繳納方式：

現金：應於投標截止期限前至本校總務處出納組繳足押標金，並將收據放入押標金之信封內。

以金融機構或郵局匯入款者，請匯入：土地銀行中壢分行，帳號：014-051-002271 戶名：健行學校財團法人健行科技大學，並將收據放入押標金之信封內投標。

以金融機構簽發之本票、支票、保付支票或郵政匯票繳納者，應為即期並抬頭指名「健行學校財團法人健行科技大學」為受款人，未載明受款人者以執票之本公司為受款人。

以設定質權之金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行書面連帶保證、保險公司之連帶保證保險單繳納者，依其性質應分別記載質權人、受益人、被保證人或被保險人為「健行學校財團法人健行科技大學」。其內容格式並應符合「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」所規定之格式（請參閱 http://web.pcc.gov.tw/網站）。

86、 本校辦理採購，於採購過程中向參與之廠商負責人、聯絡人、出席代表等(以下稱當事人)取得(蒐集)個人資料，依個人資料保護法第 8 條第 1 項之規定，向當事人告知事項如下：

(一)為採購及契約目的取得(蒐集)當事人個人資料。個人資料蒐集目的屬契約、類似契約或其他法律關係事務(代號 069)，或採購與供應

融 限視聽 公聽 有意 同 孟 輯 吳

關係(代號 107)。所蒐集之個人資料屬識別類：包括辨識個人者(代號 C001)，如姓名、職稱、聯絡電話、電子郵遞地址或其他可辨識資料本人者，或政府資料中之辨識者(代號 C003)，如身分證統一編號、護照號碼等。

(二)當事人之個人資料將依相關法令所定及業務需要之保存期間內，於我國境內利用。利用對象包括本校、教育部、經費補助機關、政府採購法主管機關，及依法有監督、稽核、稽察、調查權限之機關。利用方式包括以自動化機器或其他非自動化之利用方式，例如依主管機關規定公告於政府電子採購網。

(三)依據個人資料保護法第 3 條規定，當事人就其個人資料得行使以下權利：(1)查詢或請求閱覽；(2)請求製給複製本；(3)請求補充或更正；(4)請求停止蒐集、處理或利用；(5)請求刪除。

(四)當事人得自由選擇是否提供相關個人資料。若當事人拒絕提供相關個人資料，將影響本校進行必要之標案審核及處理作業或簽約、交貨、驗收作業之聯絡事宜，致造成廠商得標、簽約或履約權益喪失。

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學　退還押標金收據

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

（本單請預為填寫，並放入標封內）

押標金金額：新台幣 卌 拾 肆 萬 陸 仟 肆 佰 壹 拾 —— 元整

押標金類別：☐ 現金　☑ 銀行支(本)票　☐ 銀行保付支票

☐ 郵政匯票

銀行名稱：板信商業銀行，龍岡分行

帳　　號：350300100

票據號碼：LG0004265

茲收到健行學校財團法人健行科技大學退還上述押標金

廠商簽章

融意視聽有限公司

吳孟輯

投標廠商委任書

茲委任本廠商（職稱及姓名）　　先生/小姐，代表本廠商出席健行學校財團法人健行科技大學「資工系購電競教室設備壹批」採購案開標/比議價/評選/決標會議，該員所作之任何承諾或簽認事項，直接對本廠商發生效力，本廠商確認被委任人之下列簽樣真實無誤（被委任人請攜身分證明以資查證）。

此致

健行學校財團法人健行科技大學

廠商名稱：融意視聽有限公司

委任人：吳孟輯　(簽章)

被委任人：　(簽章)

中華民國 107 年 2 月 23 日

健行學校財團法人健行科技大學

採購招標投標廠商印模單

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

廠商名稱：融意視聽有限公司

廠商章

負責人印章

優先序-73~74、80~86

標　標　價　清　單

本清單應依下列規定填寫：

一、由投標廠商填寫後投標。其中項目、標的名稱、規格及數量各欄得由招標機關先行填寫供廠商投標。本清單可由廠商自行影印加頁填寫。

二、本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。

三、有下列情形者，應分項填寫本清單：(1)招標文件規定之主要部分；(2)招標文件規定應分項標示價格之項目；(3)訂定底價確有困難而不訂底價之特殊或複雜案件；(4)以最有利標決標；(5)分包；(6)分批付款；(7)分批供應；(8)維修用零配件；(9)維護修理費用；(10)不含於總標價內之機關保留選購權項目(註明不含於總標價內)；(11)不含於總標價內之廠商建議選購項目(註明不含於總標價內)。

四、投標標的產地(敘明國家或地區)：台灣／大陸

五、續前項，屬進口者，其出口國家或地區：

六、標價條件：依招標文件之規定。

七、契約價金受款人名稱：融意視聽有限公司

八、契約價金受款人地址：桃市平鎮區平東路239巷123弄3號

※(本案預算金額新台幣1,547,000元整)標價超過預算者為不合格標，不予減價機會

項目	標的名稱	規格	數量	單價	總價	生產/製造/供應者
一	電競教室設備	詳規格書	1	1530000	1530000 以阿拉伯數字填寫	SONY

總標價新台幣 以國字大寫填寫	億	仟萬	佰萬	拾萬	萬	仟	佰	拾	元	整(含稅)
		卅	壹	伍	參	—	—	—	—	

總標價金額請以國字大寫填寫，如阿拉伯數字與國字大寫金額有異，以國字大寫為主。

本案以總價決標，不做分項決標；決標金額經減價確定後，採購標的價格應按本校分項預算重新調整。

投標廠商名稱：融意視聽有限公司　　(填寫並蓋廠商章)　融意視聽有限公司

負責人(或被授權出席代表)：吳孟輯　　(簽名或蓋章)　吳孟輯　吳孟輯

中華民國 107 年 2 月 21 日

健行科技大學採購財物規格書（雙面列印）

單號	1070044	申請單位	資訊工程系	申請人	李增奎
品名-1	個人電腦			數量:2 台	
品名-2	數位攝影機組			數量:1 台	
品名-3	導播機			數量: 1 台	
品名-4	螢幕			數量: 4 台	
品名-5	投影機			數量: 1 台	
品名-6	視訊攝影機組			數量: 1 組	
品名-7	音響設備組			數量: 1 組	
品名-8	硬碟錄影機組			數量: 1 組	

項目	品名及規格	數量	
1	**品名：個人電腦** 規格如下/或同級品以上：一般型電腦Core i5 6400(Windows 10 Pro 作業系統）處理器， 記憶體8G，硬碟SATA3 1TB，內建光碟機DVDRW，原廠鍵盤滑鼠， 主機需有 BSMI,CE, FCC認證， 含螢幕*1， 尺寸:21.5吋（16:9）， 反應時間:4ms， 訊號接頭:D-SUB, HDMI， 亮度:250 cd/m2， 可視角（H/V):178 / 178， 解析度:1920X1080， 面板: IPS， 無邊框設計/不閃屏/低藍光。	2	
2	**品名：數位攝影機組** 規格如下/或同級品以上： ■1/5.8 型背照式 Exmor R® CMOS 感光元件， ■BIONZ X 影像處理器， ■內建Wifi(IEEE802.11b/g/n)/NFC功能， ■30倍光學 / 350倍數位變焦。 ■最高影像解析度：920萬畫數。 ■光學防手震功能， ■線控、油壓操作三腳架x1， ■原廠鋰電池x1， ■原廠電源供應器AC-L200 x1， ■64G記憶卡 x1， ■錄製格式（視訊） 與 AVCHD 格式 2.0 版相容：MPEG4-AVC/H.264、MP4：MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H.264， ■影片解析度	1	

	AVCHD： 1,920 x 1,080 / 50p (PS)、25p (FX、FH)、50i (FX、FH)，1,440 x 1,080 / 50i (HQ、LP)、MP4： 1,280 x 720 25p、XAVC S HD： 1920x1080/50p、25p， ■錄製格式（靜態影像） JPEG（符合 DCF 2.0 版、Exif 2.3 版、MPF Baseline 標準）， ■靜態影像大小（相片模式） 大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)、690 萬像素 4:3 (3,024 x 2,272)，小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080)、30 萬像素 4:3 (640 x 480)， ■麥克風 內建變焦麥克風， ■錄音格式 杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch， ■含 HDMI轉SDI影像轉換器 / HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 與導播機連線安裝測試。		
3	**品名：導播機** 規格如下/或同級品以上： ■支援硬體機身操控/LCD觸螢幕操控，同時支援PC端GUI軟體操控。 ■支援Logo（SD卡導入），字幕（DSK）和畫中畫功能，具有CUT、MIX、WIPE等切換特效， ■切換器功能：8 個主要視訊輸入 ＋ 標題，4 通道， 1 個 M/E + 2 個Keyer（1 x PinP、1 x 標題）， ■輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。， ■輸出：SDI (x1)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x1)， ■具備網路介面直接分享實況影像至網際網路－無須使用電腦。 ■具備Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，隨時得知目前播出的是哪一個機位。 ■支援 Chroma key 直接去背功能， ■內建YouTube Live 或Facebook Live 直播編碼器， ■可直接錄製到 SD 記憶卡， ■支援錄製 AVCHD Full HD 1920x1080， 60i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。 ■音訊混合多達5聲道， ■另含監看用螢幕：21吋以上，VGA+HDMI 雙介面，IPS LED，亮度：250 cd/m2，對比率：1,000 :1， 反應時間：4ms，	1	
4	**品名：螢幕** 規格如下/或同級品以上： ■螢幕尺寸70"， ■圖像更新速率(Frame Rate)120Hz， ■背光模組技術E-LED（側光式LED模組）， ■智慧動態對比度調整1M ： 1，	4	

	■自然物理對比度4000 1， ■面板液晶物理反應速度(typical)8ms， ■輸入輸出接口：HDMI、USB(支援USB2.0)、AV/色差端子1、PC Input(D-sub 15Pin)1、Audio in(3.5mm; for PC/DVI)1、SPDIF 光纖輸出端子1。 ■電源板規格110-220V， ■ 含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/大型液晶懸吊架含延長桿組/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
5	品名：投影機 規格如下/或同級品以上： ■投影方式：3LCD，RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影, ■電源:100~240V AC, ■投影亮度-白色亮度(Light Output):7000 流明, ■投影亮度-彩色亮度(Color Light Output):7000 流明, ■解析度-標準解析度:WUXGA 1920x1200, ■視訊畫素:掃瞄密度 1200 條, ■投影畫面尺寸:50~300 吋, ■投射方式:前投、背投、天花板模式, ■相容性-視頻相容性:適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統, ■相容性-電腦相容:適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA, ■視訊介面輸入:電腦 (D-sub-15p), 5-BNC, DVI-D, HDMI, HDBaseT(RJ45) ■輸出:D-Sub 15p, ■網路:LAN (RJ45), ■控制訊號 (Control)-遙控滑鼠及 Serial I/O RS-232(D-Sub 9p), Remote(Stereo mini-jack), ■安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置, ■投影透鏡-調焦方式:電動式縮放以及電動焦距調整, ■投影畫面比例 (寬:長):16:10, ■數位式梯形修正:內建垂直±45 度梯形修正功能, ■光源 Type:燈泡, ■明暗對比度:50,000:1, ■周邊對應中心亮度比:90%, ■色彩重現:10bit , Up to 1.07 billion colors, ■有效掃描頻率範圍 (類比) (1)水平 15 kHz to 92 kHz (2)垂直 50 Hz to 85 Hz, ■有效掃描頻率範圍 (數位) (1)水平 15 kHz to 75 kHz, 135 kHz(4K) (2)垂直 24/30/50/60 Hz , 25Hz, ■使用環境溫度 0 °C~45 °C ■安規認證 UL60950-1, CSA-C22.2,	1	

融視聽公司 限有意 孟昊 曦昊

	■電磁相容 FCC part 15B class B,EMC Directive, ■含 150 吋電動布幕 ■含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
6	品名：視訊攝影機組 規格如下/或同級品以上： HD 高畫質視訊攝影機 x2: ■FULL HD 高畫質影像。 ■低雜訊高信噪比: 攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。 ■20 倍光學變焦: 快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到 20 倍光學變倍。 ■寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作 ，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。 ■全高畫質的多格式視訊影像輸出: 提供 HD-SDI，YPbPr 類比分量介面、HDMI 介面。HD-SDI，YPBPR、HDMI 可輸出高畫質影像，支援 1080P 60P/30P/25P、1080I 60P/50P、720 60P/50P 等多種格式。 ■RS-232C 遠端控制（VISCA 協議）: 使用 RS-232C（VISCA 協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。 ■多位址設置:功能表中可設置位址，串聯時自動分配位址。 ■9 個位置預設位:可對 9 個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，預設資料也可以保存下來。 ■多功能遙控器:配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。 ■可倒吊安裝。 ■OSD 功能表功能:可用遙控器或串口來選擇控制 OSD 功能表。 ■攝影機控制盤組 x1:可同時遠端連線控制至少 2 台 HD 高畫質視訊攝影機之平移/俯仰/縮放操作 ■含各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。	1	
7	品名：音響設備組 規格如下/或同級品以上： 1.混音機 x1: 16-頻道混音台 最多 10 支麥克風 / 16 線性輸入（8 單音 + 4 立體聲）	1	

4 群組 + 1 立體聲群組
4 輔助 (包括 FX)
採用 Darlington 反相迴路的 "D-PRE" 麥克風前級放大器
1-旋鈕壓縮器
高級效果：有 24 個程式的 SPX
24-bit/192kHz 2in/2out USB 音訊功能
透過 Apple iPad Camera Connection Kit 中的 Lightning to USB Camera Adapter 連接到 iPad(2 代以上)
包括 Cubase AI DAW 軟體可下載版本
單音輸入 PAD 開關
+48V 幻象電源
XLR 平衡式輸出
內部萬用型電源供應器世界通用
含機架固定組

2. 耳機麥克風 x5(主播 x2/導播 x1/備用 x2)
耳機
型式: 動圈、封閉式
靈敏度: 96dB SPL (1mW)
頻率響應: 10-30,000Hz
最大輸入功率: 100mW
額定阻抗: 150Ω
夾力: 約 6 牛頓

麥克風
型式: 背駐極電容
指向性: 超心型
頻率響應: 50-15,000 Hz
靈敏度: -40 dBV/Pa (10 mV)
最大聲壓級: 136dB SPL (THD≦1% 1kHz)
等效噪音: 24dB (IEC/DIN 651)
額定阻抗: 200Ω
動態範圍: 112dB

3. 無線麥克風組(主機+無線麥克風 x2)
・採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，具有 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率
・主機採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。
・具背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示各項資訊。
・設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關。
・雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，接收距

融意視聽有限公司
呂孟輯

離遠。
・具有「SQ」可以調高接收靈敏度以增加接收距離或調低靈敏度以避免雜音干擾。

4.音頻信號分配器 x1
輸入:2 組.使用 XLR 平衡輸入
輸出:共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
面板 12 組音量旋鈕
頻率響應:10hz~20khz ±1db，5HZ~120KHZ ±3db
增益:MIN~MAX
信號噪音比:>110db
失真率:THD+N<0.01%
分離度:>70db
五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
電壓 AC 120V/240V 電壓可切換

5.擴大機 x2
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：680W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：2720W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：33db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：7A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱

DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

6. 重低音喇叭擴大機 x1
輸出功率 rms pre 2ohm .1kHz.1% T.H.D：2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：980W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱
DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

7. 10 吋懸吊喇叭 x4
高音單體：44mm
低音單體：10 吋
兩組 Speakon 輸入
外觀前有鐵網保護及內貼海棉
外觀顏色:原廠黑色
頻率響應：65Hz-19KHz
靈敏度 :95.5dB/1W/1M
最大瞬間功率：800W
最大音壓：124.5dB
指向性(-6dB):90°×60°
輸入阻抗：8Ω

融意視聽有限公司

	進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 8. 15 吋重低音喇叭 x2 低音單體：15 吋 兩組 Speakon 輸入 外觀前有鐵網保護及內貼海棉 外觀顏色:原廠黑色 頻率響應：35Hz-300kHz 最大瞬間功率：2800W 最大音壓：131.5dB 輸入阻抗：8Ω 進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 9. 電源時序器 x1 ◆ 輸入電壓:110~220VAC±15% ◆ 8 路大功率電源輸出，單路最大輸出 20A，總輸入電流容量 65A ◆ 8 只電源指示燈，8 只繼電器吸合指示燈，一組選擇按鍵 ◆前面板具有八個獨立電源按鍵，一組電壓顯示液晶面板 ◆ 按下觸發開關，從第 1 路起按順序供電給 8 路電源，再次按下觸發開關，則從第 8 路起反順序關閉 8 路電源 ◆ 通過 RJ45 級聯介面，可將最多 99 台設備級聯，級聯狀態下仍可一鍵控制時序動作（第一台設備的開關控制全部級聯設備） ◆ 時序間隔時間可調：通過撥碼開關，可依需設定 0.5 秒至 3.5 秒（每次增加 0.5 秒）的間隔吸合時間 ◆具有一組 RS232 及 RJ45 可透過電腦及中控控制,一次可控制 8~32CH 獨立電路 ◆ 採用 19 英寸標準主機殼，支援機櫃安裝方式 以上含各音響組件安裝及週邊五金線材/與導播機連線安裝測試。		
8	品名：硬碟錄影機組 規格如下/或同級品以上： ■影音輸入： HDMI:Wii U, Xbox 360, Xbox One, PS4,色差端子 & RCA左右聲道:Wii U, Xbox 360, PS3, 3.5mm 立體聲: 麥克風; ■影音輸出: HDMI (Pass-thru)， 3.5mm 立體聲: 耳機; ■檔案儲存: USB埠: USB 2.0/ 3.0硬碟， SATA插槽: 2.5吋SATA硬碟， ■錄影:480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p ■另含 2.5 吋SATA 1T硬碟(錄影用)	1	

	※請老師開開立規格書後繳回事務組，以利上網上標招標，謝謝！ 如涉及水電等線路相關事宜請先送會營繕組；□水、電力系統已作評估解決並簽章。 □:無涉及。		

本案交貨期限為：■決標日次日起 30 日曆天內（未勾選者，為決標日次日起 30 日曆天）。
□ 107 年 月 日前（未勾選者，為決標日次日起 30 日曆天）。
本案設備安裝地點：資工系電競教室
保固期：本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固 壹 年。

■(2)不適用我國締結之條約或協定，外國廠商：
□不可參與投標。我國廠商所供應財物或勞務之原產地須屬我國者。
■不可參與投標。但我國廠商所供應財物或勞務之原產地得為下列外國者：
1. 國家或地區名稱：(未列明者即不允許)不限地區
2. 是否允許供應大陸地區標的：(未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定)
■是
□否

請購單位：資訊工程系

※請購人或計畫主持人簽章（電子傳輸者免簽）：李增奎 ※聯絡電話：0955902641

本案規格由請購人或計畫主持人設計規劃，規格內容係依政府採購法第 26 條製定。

1. 依採購法第 26 條規定「招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明或同等品字樣者，不在此限」。未達公告金額之採購審酌其正當性得指定廠牌型號（但應以維護公共利益及公平合理為原則，對廠商不得為無正當理由之差別待遇。如獨家代理或經銷不具普遍性者）。
2. 故製作招標文件除不得設定過當之資格限制，阻礙市場自由競爭外，所列廠牌須目前均有製造、供應，容易取得，能確保採購品質，且無代理商、經銷商有公平交易法所稱之獨占或聯合行為之情事，以維護公平交易環境。並應避免下列錯誤態樣：

(1) 抄襲特定廠商之規格資料。
(2) 要求廠商投標時須檢附原廠製造證明、代理證明、原廠品質保證書。
(3) 公告金額以上之採購指定進口品或指定特定廠牌之規格或型號或特定國家或協會之標準而未允許同等品者。（未達公告金額之採購，雖得指定特定廠牌，但允許同等品，應較能避免違反政府採購法第 6 條所揭公平合理原則等原則。）
(4) 參考廠牌不具競爭性。如同一代理商代理。
(5) 不及早請購再以時間急迫為由，請求採限制性招標或分批辦理，規避上網公告。
(6) 違反公平合理原則，如交貨期限過短。

融意視聽有限公司 吳孟輯

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學投標出席廠商比減價單

開標時間：民國 107 年 2 月 23 日 下 午 4 時 30 分

標的名稱：資工系購電競教室設備壹批

案號：107-A0131-1475145

本案標價條件：☑1.新臺幣含稅報價 ☐2.外幣 CIF/CIP 報價(幣值)_____（請於☐內打 V ）

廠商名稱	高熾視聽有限公司 融意視聽有限公司 吳孟輯 （本表各次減價僅能擇一選填，廠商填寫時如有疑問得提請說明）	廠商印章
優先減價	☐減為 _____元整（應低於最低標價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐放棄優先減價。	
第1次比減價	☐減為 _____元整（應低於優先減價金額） ☑不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	融意視聽有限公司 吳孟輯
第2次比減價	☐減為 _____元整（應低於第1次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	
第3次比減價	☐減為_____元整（應低於第2次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	

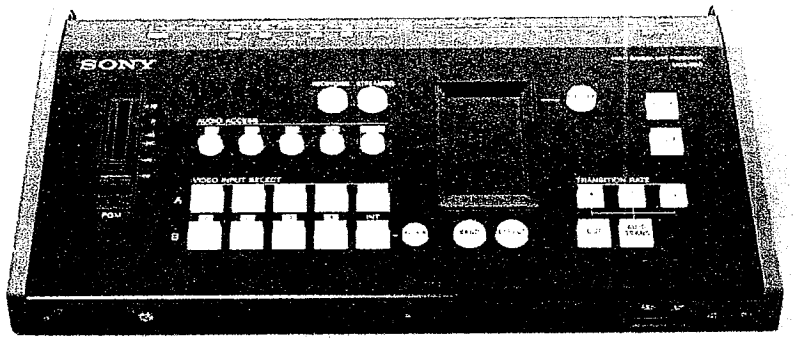
優先序-73~74、80~86

HDR-PJ675

- BIONZ X 影像處理器
- BOSS 全方位防手震功能(5 軸智慧型進階模式)
- 高速智慧自動對焦
- 檢時攝影
- 精選影片編輯，簡單製作短片並直接分享
- 內含原廠專用攝影包(LCS-U21)

HDR-PJ675	
儲存格式	Full HD 高畫質
動態記錄格式	XAVC S 格式: MPEG4-AVC / H264 AVCHD 格式 ver.2.0 compatible : MPEG4-AVC / H.264 MP4 : MPEG-4 AVC / H.264
儲存空間	32GB 內建記憶體
錄影時間	XAVC S HD:approx.1h10m AVCHD PS:approx.2h15m AVCHD FX:approx.2h35m AVCHD FH:approx.3h25m AVCHD HQ:approx.5h20m AVCHD LP:approx.7h55m
感光元件	1 / 5.8 type (3.1mm) 背照式 Exmor R CMOS 感光元件
影像處理器	BIONZ X
鏡頭 (鏡頭直徑)	Sony G 鏡頭
鏡頭焦段 / 光圈	26.8mm - 804mm (影片模式，當防手震設為標準或是關時) / F1.8-F4.0
光學 / 數位變焦	30 倍 / 350 倍
LCD 液晶螢幕	3 吋 16 : 9 觸控式彩色液晶螢幕
感光元件總像素	251 萬 (有效像素 229 萬,當防手震設為標準或是關時)
靜態最高影像解析度	920 萬
音訊格式	杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch
影像防震	BOSS 全方位防手震 (五軸智慧式進階模式)
高速智慧自動對焦	•
延時攝影	•
內建微機影功能	•
風切聲抑制	•
延伸變焦	–
清晰影像縮放	60x (當防手震設為"動態模式"或是智慧型動態模式")
內建變焦摩克風	•
5.1 聲道麥克風	• (w / Optional Shoe Adaptor)
高爾夫模式	–
微笑快門 / 臉部自動偵測	• / •
鎖定自動對焦	•
自動逆光修正	•
順暢慢速錄影	–
BRAVIA Sync 影像同步操控	•
雙重影像錄製 (Dual Video Recording)	• ("AVCHD PS" 或 "XAVC S HD 50p 模式不適用)
正在取消我的聲音 (My Voice canceling)	•
動作軟體模式影片 (Motion Shot Video)	•
直播串流 (Live streaming)	•
精選影片編輯 (Highlight movie maker)	• (影片模式: AVCHD)
剪裁播放	–
內建 Wi-Fi	• (傳送至智慧型手機 / 智慧手機遙控)
NFC	• (一觸遙控 / 一觸分享)
飛航模式	•
精選播放	• (AVCHD)
夜間拍攝功能	–
瀏覽索引	事件
彩色觀景窗	–
Memory Stick Duo™	–
記憶卡插槽	XAVC S HD: Micro SDHC Memory Card (4GB 或更多,Class10 或 更高) / Micro SDXC Memory Card (Class10 或更高) AVCHD,Still: Memory Stick Micro (Mark 2) , Micro SD / SDHC / SDXC Memory Card (Class 4 或更高)
x.v.Color 廣域色彩支援	•
USB 端子	• (TypeA (built-in) / USB2.0 Hi-speed (mass-storage / MTP))
HDMI 插槽	• 輸出 ((HDMI micro))
遙控器 (隨機附贈)	–
配件熱靴	•
產品尺寸 (寬 x 高 x 深)	61.5mm x 66.0mm x 121.0mm
重量	325g (不含儲存媒體及電池)
電池	V 系列
投影流明	25 流明
投影最大尺寸	100 吋
投影解析度	640 x 360
投影調整	–
防水	–
防塵	–
防腐	–
防震	–

SONY



MCX-500

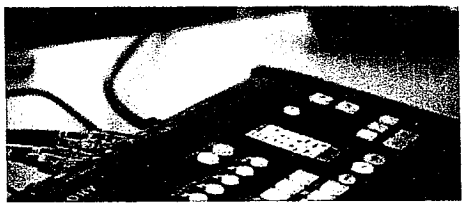
多機作業現場導播機

MCX-500 是一款價格合理、操作簡單又可靈活應用的導播機，能夠讓單一操作者或小型團隊輕鬆製作擁有廣播品質的現場節目。多視訊輸入包括專業 3G-SDI、HDMI、複合式訊號加上專用 DSK，讓您混用搭配製作所需的組合。

可調整按鍵配置LCD觸控螢幕實現智慧化控制

如果您自行製作節目，就需要操作簡便、功能齊全的控制鍵配合個人工作方式。MCX-500 精心設計的實體控制鍵能實現這一點，讓您不必將視線從螢幕上移開，就能輕鬆操作。

您可以依照確切的工作流程需求加入更多進階功能，將功能對應至 LCD 觸控螢幕，建立易於辨識的圖示按鈕。只需輕觸自訂圖示，即可觸發預先設定的精緻特效。此系統既強大、人性化又易於擴展，能夠隨著製作規模擴大而支援更多團隊成員。



多畫面監看

透過單一顯示器同時檢視所有來源。導播機的多畫面輸出讓您輕鬆透過單一螢幕檢視所有來源和輸出。多畫面監看固定為四個畫面。

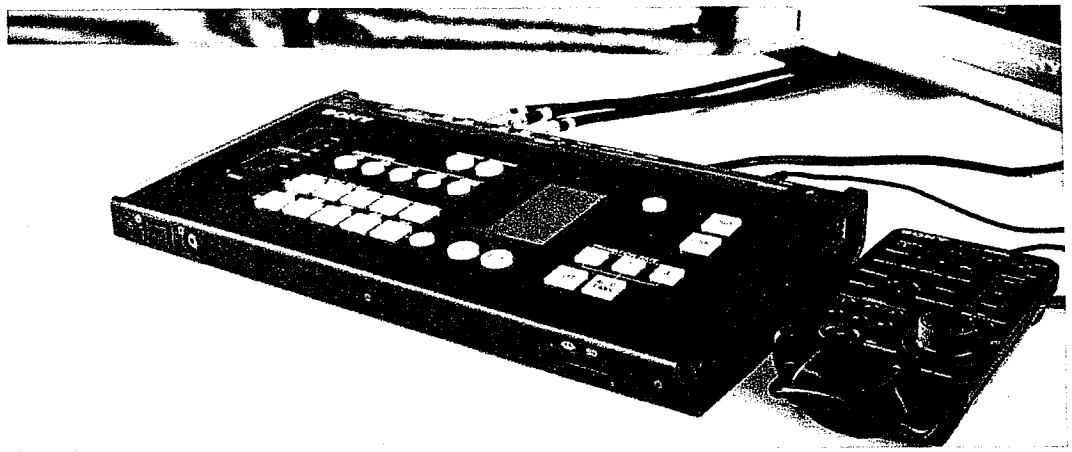
進階標題與特效

MCX-500 讓您輕鬆製作進階影片特效，例如Chroma key、轉場和 PinP（子母畫面）。

轉場　Chroma key　PinP

插入並覆疊標題　覆疊Logo

* 需要升級至韌體2.0版本才能使用覆疊Logo功能。



混合 8 個視訊來源 +1 個 標題（總共 9 個輸入）

此導播機是專為擴大作業規模，全面控制多機拍攝而設計。製作時不必擔心輸入訊號數不足 – MCX-500 具備 8 個視訊輸入（外加專用標題輸入），能夠輕易支援任何中小規模製作。輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。

透過網際網路即時串流內容

MCX-500 適用於即時串流節目和製作。您可以利用 Ustream® 等服務，透過串流技術即時混合多個來源的輸出。透過網路直接從 MCX-500 分享高畫質、高音質實況影像至路由器 – 無須使用電腦。

整合 PC、Mac 與平板電腦

MCX-500 讓您能以最靈活的方式控制多機拍攝。

支援 Full HD

MCX-500 為全球通用機型，您可以視需求錄製 AVCHD Full HD 1920x1080 60i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。

直接錄製到 SD 記憶卡

內建記憶卡插槽，只需一張 SD 卡即可錄影，既節省成本又容易取得，不需要外接錄影機。拍攝結束後，即可提供高畫質 AVCHD 供客戶封存、重播，或使用非線性編輯軟體重新剪輯精華片段。

經濟實惠 Tally 系統

Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，讓您隨時得知目前播出的是哪一個機位。Tally 指示燈號會自動出現在每部攝錄影機的 LCD 面板和電子觀景窗上 – 紅色圖示表示該機位正在播出 (PGM)，綠色則表示預覽 (NEXT)。

音訊混合多達5聲道(含XLR)，與Sony攝錄影機完美整合

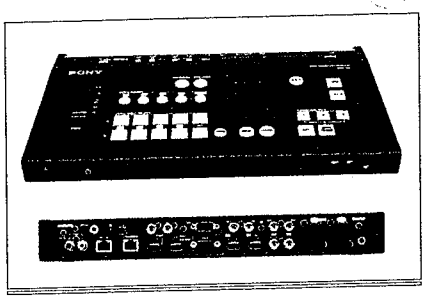
* 僅限相容的攝錄影機。請參閱規格，瞭解詳細資訊。

經銷商

©2016 Sony Corporation of Hong Kong Ltd.

YBP00775-102016-AR-V1

pro.sony-asia.com



MCX-500

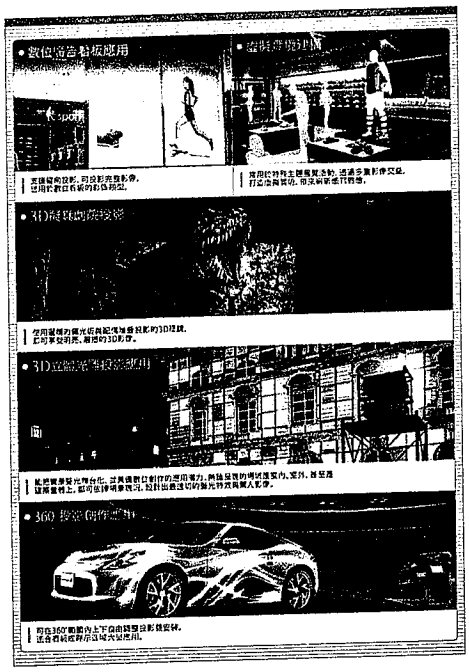
多機作業現場導播機

MCX-500 是一款價格合理、操作簡單又可靈活運用的導播機，能夠讓單一操作者或小型團隊輕鬆製作擁有廣播品質的現場節目。多視訊輸入包括專業 3G-SDI、HDMI、複合式訊號加上專用 DSK，讓您選用搭配製作所需的組合。

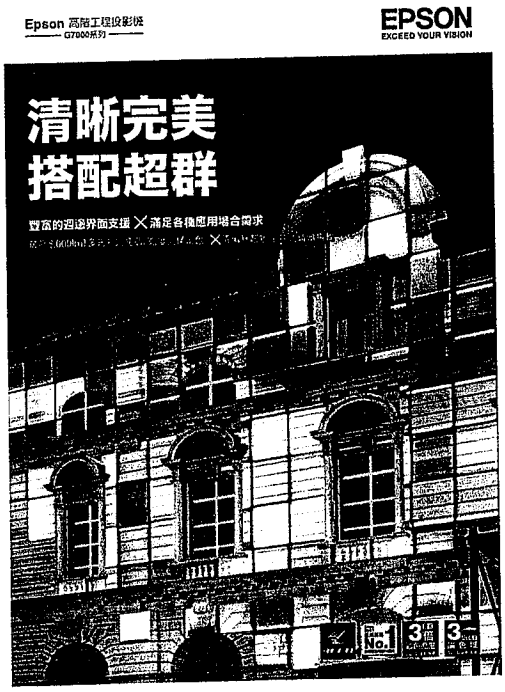
詳細規格

- 商品特色
- 產品型錄

一般	
電源需求	DC 12V，約 23W
尺寸（寬 x 高 x 深）	362 x 43.5 x 206 mm（約略值）
重量	約 2.1 公斤
系統	
影像格式	1080/59.94i Hz （60i） 1080/50i Hz （50i）
串流	
通訊協定	AVC/RTMP （Ustream）
錄影	
格式	AVCHD
媒體	Memory Stick ProDuo、Memory Stick PROHG Duo、Memory Stick XC-HG、SD、SDHC、SDXC 記憶卡（Class 4 以上）
視訊切換器	
功能	輸入：8 個主要視訊輸入 + 標題，4 通道 1 個 M/E + 2 個 Keyer（1 x PinP、1 x 標題） 輸出：PGM 輸出、Multi View 輸出
Key	Luminance Key / Chroma key（去背）
音訊混合器	
功能	輸入：類比立體聲 （x1）/ 立體聲嵌入式 音訊輸入 （x4） 混合：立體聲混合 （x5） 輸出：PGM（立體聲）（x1）
視訊輸入	
SDI	BNC （x4），75 Ω，3G SDI/HD/SD SMPTE 292M/259M/424M/425M
HDMI	A 型 （x2）（720x480/576p、1280x720p、1920x1080i/p）
VIDEO 輸入	BNC （x2）、NTSC/PAL VIDEO：1.0 Vp-p 75 Ω
TITLE	D-Sub Shrink 15-pin （x1）（母） RGB （1600x1200）
視訊輸出	
HD SDI	BNC（x1，PGM）75 Ω，1.5 Gbps，270 Mbps SMPTE 292M
HDMI	HDMI（A 型）（x1，PGM）（720x480/576p、1280x720p、1920x1080i/p） HDMI（A 型）（x1，Multi View） (720x480/576p、1280x720p、1920x1080i/p)
VIDEO 輸出	BNC （x1） VIDEO：1.0 Vp-p 75 Ω
音訊輸入	
嵌入式音訊輸入	SDI/HDMI：16bit/48HKHz
類比輸入	XLR/TRS 複合型（CH-1、CH-2）
音訊輸出	
嵌入式音訊輸出	SDI/HDMI：16bit/48HKHz
類比輸出	Phono jack（CH-1、CH-2）
耳機	立體聲迷你插孔 （x1）
其他介面	
LAN	RJ-45（x2，電腦 UI 介面連結及串流使用）、100BASE-TX、1000BASE-T
USB2.0	USB miniB 型 （x1）
Option	φ3.5mm 插孔 （x1）
TALLY	D-Sub 9-pin （x1）（公）


數位協作黑板應用
3D展覽動態投影
3D立體空間應用
360 度全景創作應用

重質出眾的
3LCD投影技術
超越DLP解析
3LCD表現
G7000
清晰完美 搭載超群
4K
EB-G7905U
EB-G7200W
EB-G7500U
EB-G7805
EB-G7400U
EB-G7100
G7000系列產品介紹
台灣愛普生科技股份有限公司
3年有效保固
http://www.epson.com.tw


Epson 高階工程投影機
G7000系列
EPSON
EXCEED YOUR VISION
清晰完美
搭配超群
豐富的視覺界面支援 × 滿足各種應用場合需求
No.1
3年
3年

超越同級：單燈8,000流明
高亮度設計，節能省成本
WUXGA高畫質解析度，支援4K訊號輸入，呈現絕美影像效果
最美
WUXGA解析度更勝Full HD
高解析度影像搭配
4K Enhancement影像強化技術
4K

電動超短焦鏡頭支援
活化空間坪數
超佳的安裝與使用彈性，各種空間皆合適
電動鏡頭搭配10組記憶功能
設定調整省方便
零偏移超短焦鏡頭
投影不受限

進階專業影像融合
建構虛擬實境
出神入化的高階投影應用，創造最真實的幻境
多批面拼接融合功能
以多台打造魄力十足的影像
進階與面融合功能
微調更方便

型錄下載 詳細規格 產品介紹

EB-G7905U 高階展演投影機

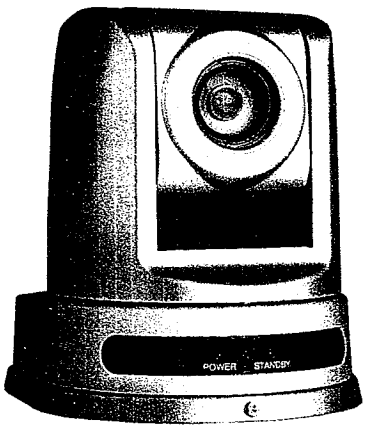
產品詳細規格

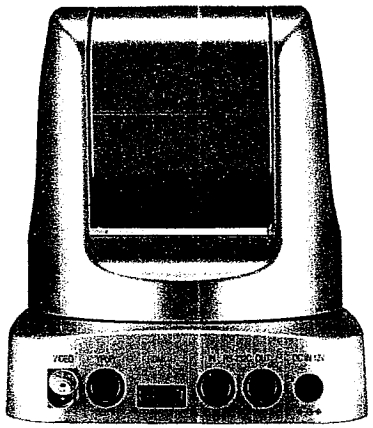
搭配標準鏡頭	ELPLM08
投影方式	3LCD，RGB 三片 TFT LCD 同時聚合是像投影
電源	100~240V AC, 50/60 Hz
液晶板-尺寸	0.76inch with D-MLA (16:10)
液晶板-畫素數	2,304,000dots (1920x1200) x3
投影亮度-白色亮度(Light Output)	7000 流明
投影亮度-彩色亮度(Color Light Output)	7000 流明
投影亮度--Portrait 模式亮度	5600 流明
解析度-標準解析度	WUXGA 1920x1200
解析度-支援解析度	UXGA 1600x1200 / SXGA 1280x1024
解析度-HDTV 相容性	480i~1080P
視訊畫素	掃瞄密度 1200 條
投影畫面尺寸	50~300 吋
投射方式	前投、背投、天花板模式
相容性-視頻相容性	適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統
相容性-電腦相容	適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
視訊介面	輸入 電腦(D-sub-15p) x1 5-BNC x1 DVI-D x1 HDMI x1 HDBaseT(RJ45) x1 輸出 D-Sub 15p x1
音訊介面	輸入 Stereo mini x3 輸出 Stereo mini x1
Network I/O (網路)	LAN (RJ45) x1 Wireless (USB-A) x1 (ELPAP10:選購)

主要配件	電源線(3m)、VGA 線(1.8m)、無線遙控器、電池 x2、使用說明書 CD、保固卡、Cable cover
其他特殊功能	-4K enhancement -Split screen 雙訊號輸入同時分割顯示 -Frame Interpolation 畫面插補技術 -Lens 位置記憶功能 -Edge blending -曲面(Curved surface)調整 -轉角牆(Corner Wall)調整功能 -RGB 三色對準調整

控制訊號 (Control)-遙控滑鼠及 Serial I/O	RS-232(D-Sub 9p) x1 Remote(Stereo mini-jack) x1
service	USB Type B x1 (for Firmware update, Copy OSD Settings)
內建喇叭	10W x1
安全裝置	具過熱自動斷電保護裝置
投影透鏡-調焦方式	電動式縮放以及電動焦距調整
投影透鏡-焦距	F:1.7~2.3 , f:24~38.2 mm
投影透鏡-放大比例	1 - 1.6
投射比	1.44~2.32
投影畫面比例 (寬:長)	16:10
數位式梯形修正	內建垂直±45 度梯形修正功能 內建水平±30 度梯形修正功能 (選購鏡頭型號請參考鏡頭對照表)
光源 Type	燈泡
光源耗能	400W UHE
燈泡型號	ELPLP93
光源壽命	4,000 / 3,000 / 2,000 小時 (Eco / Normal / 直立)
鏡頭位移功能	垂直正負 -67% to +67% (H Center) (電動控制) / 垂直水平 -30% to +30% (V Center) (電動控制) (選購鏡頭型號請參考鏡頭對照表)
明暗對比度	50,000:1 (自動光圈：on)
周邊對應中心亮度比	90%
色彩重現	10bit , Up to 1.07 billion colors
有效掃描頻率範圍 (類比)	(1)水平 15 kHz to 92 kHz (2)垂直 50 Hz to 85 Hz
有效掃描頻率範圍 (數位)	(1)水平 15 kHz to 75 kHz, 135 kHz(4K) (2)垂直 24/30/50/60 Hz , 25Hz
畫面調整-畫面放大	內建投影畫面局部放大功能
濾網型號	ELPAF30
使用環境溫度	0 °C~45 °C
風扇噪音值	31dB / 30dB (Eco/Normal)
安規認證	UL60950-1 CSA-C22.2
電磁相容	FCC part 15B class B EMC Directive
環境規格-消耗電力	601W/498W (Normal/Eco)
環境規格-睡眠狀態消耗電力	0.22W
環境規格-重量	12.9kg
環境規格-寬 x 深 x 高 (公分)含鏡頭及腳架	52.5 x 47.2 x 18.9

MG2000 HD 高畫質會議攝影機





主要特性：

***真正的 FULL HD 高畫質影像:**

採用 1/2.8 英寸，200 萬有效像素的高品質 HDCMOS 感測器，可實現 1920x1080 超高解析度的優質影像。輸出幅最高可達 60P/30P。在保證高清晰度的同時，重點滿足了對畫面流暢性的需求。

***低雜訊高信噪比:**

攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。

***20 倍光學變焦:**

快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到 20 倍光學變倍。

***寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作:**

採用精密步進電機驅動，操作起來非常安靜平穩，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。

***全高畫質的多格式視訊影像輸出:**

同時提供 HD-SDI，YPbPr 類比分量介面、HDMI 介面。HD-SDI，YPBPR、HDMI 可輸出高畫質影像，支援 1080P 60P/30P/25P、1080I 60P/50P、720 60P/50P 等多種格式。

***RS-232C 遠端控制（VISCA 協議）:**

使用 RS-232C（VISCA 協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。通過 RS-232 級聯介面，可連接 7 台攝影機。

***多位址設置:**

功能表中設置位址，串聯時自動分配位址。

***9 個位置預設位:**

可對 9 個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，預設資料也可以保存下來。

***多功能遙控器:**

配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。

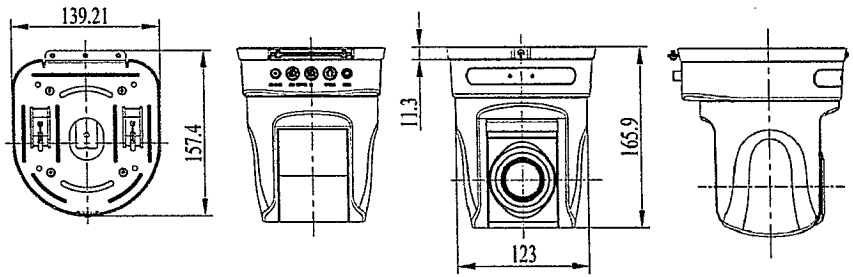
***可選攝像機倒吊功能:**

結構上支援攝影機倒裝，並可通過 OSD 功能表設置，採用遙控器改變安裝方式。

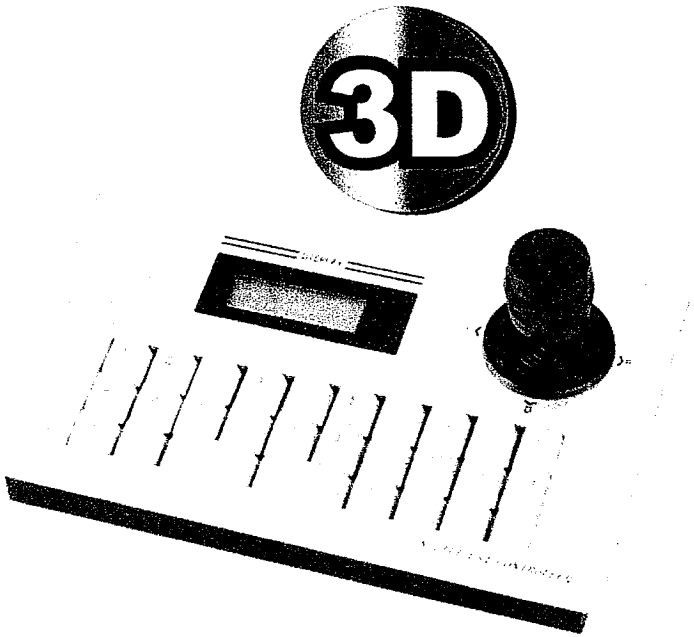
***OSD 功能表功能:**

豐富的 OSD 功能表，可用遙控器或串口來選擇控制 OSD 功能表。

***應用場合:** 會議系統、遠端教學、教育錄播。



3D 攝影機控制鍵盤



3D 攝影機控制鍵盤是配合錄影機、嵌入式硬碟錄影機，或單獨對智慧高速球機、解碼器、恒速球機等終端接收器進行控制的配套產品。控制鍵盤與接收器間採用 EIA / RS-485 介面，在不加匯流排驅動的情況下，一台鍵盤最多可控制 255 台攝影機，鍵盤與接收器的最大通信距離達 1200 米。利用控制鍵盤可方便地對高速球攝影機進行控制和設置，在直接控制終端解碼器時，可實現對高速球攝影機、 鏡頭、燈光、雨刮等前端設備的控制。

主要功能介紹：

1.鍵盤輸出採用光電隔離 RS485 控制，抗干擾性強，傳輸距離遠。

2.可控制多達 255 台球型攝影機或解碼器等終端設備，可設定球型攝影機或解碼器的 ID 地址範圍為：0~255。

3.可對球型攝影機的內置/上下左右/進行變速操作。

4.可對攝影機的變倍、變焦、光圈進行手動控制。

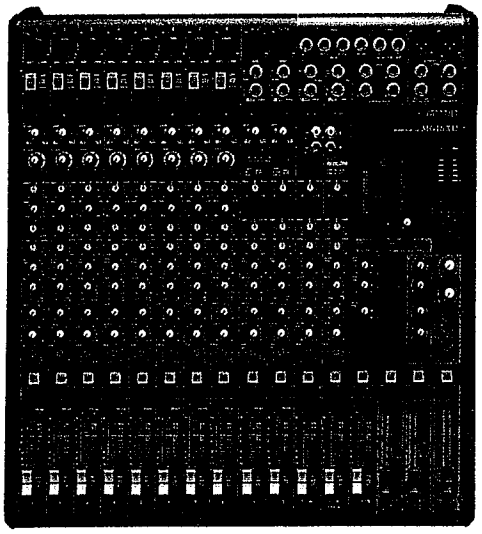
5.可對球型攝影機進行手動或自動控制巡航。

6.LCD 顯示中文功能表、三 D 變速控制搖桿。

7.可對球型攝影機進行預設點的設置、清除和調用。

8.可對球型攝影機進行巡航視組的設置和調用。

9.可對球型攝影機進行左右限位的設置和左右掃描的調用。

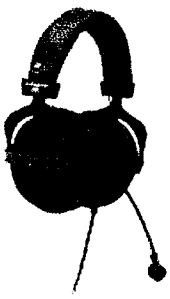


YAMAHA MG 16XU

詳細規格

- 共 16 軌輸入，其中包含 10 軌以上麥克風 XLR 輸入（含前級增益 gain 值調整）及 4 組以上立體 Phone Jack+RCA 輸入。且除立體輸出外，並含監聽控制（MONO out）輸出、群組監聽及耳機輸出；並可個別獨立控制音量大小
- 輸出通道: 立體輸出 2 組,監聽輸出 1 組,耳機 1 組 ,AUX SEND 輔助輸出 4 組,群組輸出 4 組,綜合以上共 12 組
- 噪訊值:等效輸入噪聲:-128 DBU（單聲道輸入通道中，R：150Ω，增益旋鈕：最大）

  殘餘輸出噪聲:-102 DBU (立體聲輸出，立體聲主衰減：Min）
- 內建+48V 之幻象電源及開關，以提供一般動圈式及電容式麥克風之用
- 具單軌即時音頻訊號輸出開關按鈕，可隨時直接控制單軌音訊進出而不需以推桿上下移動方式
- 配備立體輸出 12 段 LED 力度表
- 含 InsertI/O 介面
- 可上 19 吋標準機櫃設
- 淨重 6.8 千克（15.0 磅。）
- 外形尺寸（寬x高x深）：444 毫米 x 130 毫米x500 毫米（17.5 "x5.1" x19.7 "）
- 2 組總音量輸出,單軌可指定 4 組以上可群組輸出，另具 3 組以上輔助輸出（AUX）及 2 組以上輔助輸入控制，以提供外加效果器及方便額外音訊處理輸出入調控
- 輔助輸出（AUX）中並具可切換經前或後級直接輸出（AUX PFL）監聽功能
- 單軌配有可即時聲音訊號輸出入控制/指定、及 AUX 輸出切換等操作選擇按鍵或旋鈕
- 每輸入頻道皆具有 4 段以上的參數式等化器，且中音部份頻率可另外指定調控
- 具錄音輸出（RECOUT）及輸入（TAPE IN）端子
- 連線作業透過蘋果的 iPad 相機連接套件與 iPad（2 或更高版本）/Lightning USB 轉接器作連結
- USB 具備 24Bit/192KHz 取樣供電腦錄音結合軟體
- 附加 Cubase AI DAW 軟件下載資訊及 acesss code(含上百組多種樂器音源)→新 HALion Sonic SE 擁有 180 隨時可以玩樂器的聲音，完全通用的兼容性，這使得一個偉大的起點，任何成分。儀器包括鋼琴，貝司，鼓，合成器，銅管，弦樂，等等。
- 效果：SPX 24 種模式
- 具有 8 軌壓縮限制器
- 單軌具備高通濾波（HPF）裝置
- 單軌具備經前級個別監聽輸出（CH PFL）選擇鍵
- 輸出部份另具經後級處理監聽輸出（AFL）選擇鍵
- 頻率響應:0.5dB/ -1.5dB（20Hz 到 48kHz），指的是額定輸出電平@ 1 kHz 時，GAIN 旋鈕：最小
- 總諧波失真 0.03 % @ +14dBu (20 Hz to 20kHz) ;0.005 % @ +24dBu(1kHz)
- 噪訊值:+0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz to 48 kHz)



+ 放大顯示

HMD660

專業用監聽耳機/動圈式麥克風

HMC660 耳機麥克風的設計供專業人士，以符合高品質監聽與通訊的需求。精密的聲學設計整合了驅動單元，及專業的動圈話筒，使得聆聽與講話的性能，同時達到均衡音色與高動態範圍。適合現場實況轉播、DJ、個人視訊會議、線上遊戲、多媒體應用等。

耳機

型式: 動圈、封閉式

靈敏度: **96dB SPL (1mW)**

頻率響應: **10-30,000Hz**

最大輸入功率: **100mW**

額定阻抗: **150Ω**

夾力: 約 **6** 牛頓

麥克風

型式: 動圈式

指向性: 心型

頻率響應: **150-10,000 Hz**

靈敏度: **-60 dBV/Pa (1 mV)**

最大聲壓級: **136dB SPL (THD≦1% 1kHz)**

額定阻抗: **250Ω**

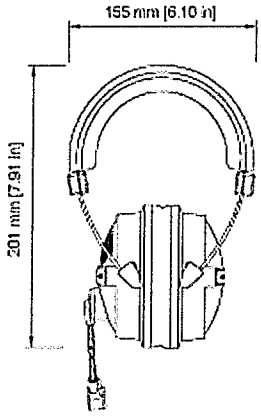
HMD660: 3m 卷線，裸線

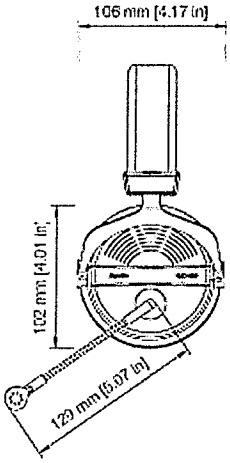
HMD660X:

3m 卷線，3.5 mm 立體聲耳機接頭轉 6.3 mm 接頭(螺牙類型)及 XLR 麥克風插頭

HMD660E:

3m 卷線，3.5 mm 立體聲耳機接頭轉 6.3 mm 接頭(螺牙類型)及 3.5mm 立體麥克風接頭(接線為 mono 單音)

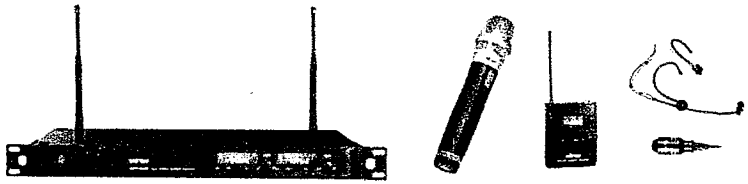




MIPRO ACT-300B UHF 雙頻道 無線麥克風組

功能特性

- 採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。
- 天線座具有提供強波器的偏壓，可外接 MIPRO 天線系統，以增加接收距離及穩定度。
- 綠色背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示群組、頻道、頻率、訊號強度、天線選訊動作、音頻輸出強度、發射器電池容量、干擾訊號警告指示及面板鎖定或解除操作。
- 控制面板的功能完整、操作簡單，當接收到發射訊號時，LCD 背光會立即自動點亮，清晰同時顯示接收的各項訊息，若接收到干擾雜訊時會出現警告燈，若沒有收到訊號或停止操作時，背光會自動進入半亮的待機顯示，以明顯的識別「工作」與「待機」頻道。
- 後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關。
- 具有世界首創的『ACT』功能，能自動、快速、精確的追鎖發射器頻率自動同步於工作頻道。
- 獨創的雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，接收距離遠。
- 具有「SQ」可以調高接收靈敏度以增加接收距離或調低靈敏度以避免雜音干擾。
- 首創雜音指示燈，可以依據指示燈的點亮或熄滅，適當的調整接收靈敏度。
- 後面板的 DC 輸入插座可外接 12~15V DC 電源供應器。
- 本系列接收機搭配標準的 ACT-30H 手握式無線麥克風及 ACT-30T 佩戴式發射器，也可以與 MIPRO 其他發射器相容。



機器規格

接收頻道數：雙頻道

機箱規格：EIA 標準 1U

接收方式：CPU 控制自動選訊接收

載波頻段：UHF 480~934MHz

接收天線：後置分離式設計

預設頻率數：第 1~6 群組各預設 8 個無條件限制的互不干擾頻率，第 7~10 群組各預設 16 個互不干擾頻率，共預設 112 個頻率組合。最後第 11 群組是使用者自行設定及儲存偏好的 8 個頻率。

振盪模式：PLL 相位鎖定頻率合成

射頻穩定度：±0.005%(-10~50℃)

實用靈敏度：輸入 10dBμ V 時，S/N>80dB

綜合 S/N 比：>106dB(A)

綜合 T.H.D.：<0.5% @ 1kHz

綜合頻率響應：50Hz~18kHz

靜音控制模式：「音碼及雜訊鎖定」雙重靜音控制

音量輸出：各頻道具有音量控制器個別調整音量

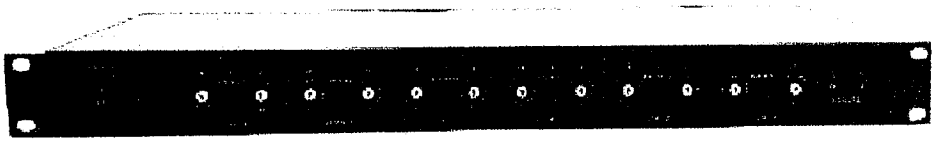
最大輸出電壓：兩段切換：Line 及 Mic

電源供應：外加 AV 電源供應器，12~15V DC，1A

尺寸：420(寬) × 44(高) × 180(深)mm

重量：約 1.4kg

HD DX212音頻信號分配器



►2組XLR平衡輸入
►12組XLR平衡輸出
►面板18組LED顯示
6組切換平衡
►面板12組音量旋鈕

DX212 音頻信號分配器

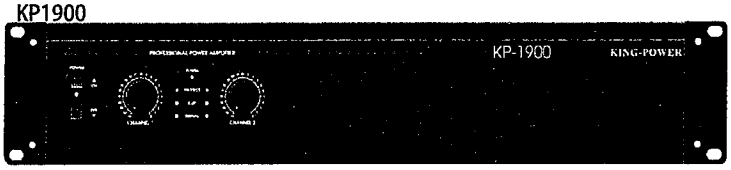
規格

- 輸入：2 組.使用 XLR 平衡輸入
- 輸出：共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
- 面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
- 面板 12 組音量旋鈕
- 最大輸入電壓：不平衡 8V.平衡 16V
- 最大輸出電壓：不平衡 8V.平衡 16V
- 輸入阻抗：44kΩ
- 輸出阻抗：22kΩ
- 頻率響應：10hz~20khz ±1db / 5HZ~120KHZ ±3db
- 增益：MIN~MAX
- 信號噪音比：>110db
- 失真率：THD+N<0.01%
- 分離度：>70db
- 五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
- 同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
- 兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
- 電壓：AC 120V/240V 電壓可切換
- 消耗功率：20W 以下

KING-POWER 專業舞台擴大機

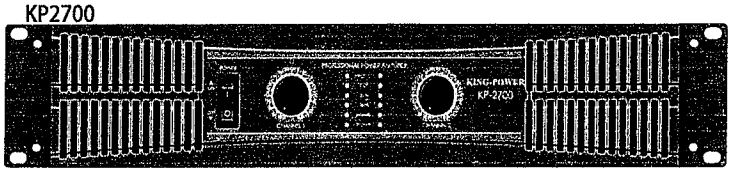
KP1100

KP1900



KP1300

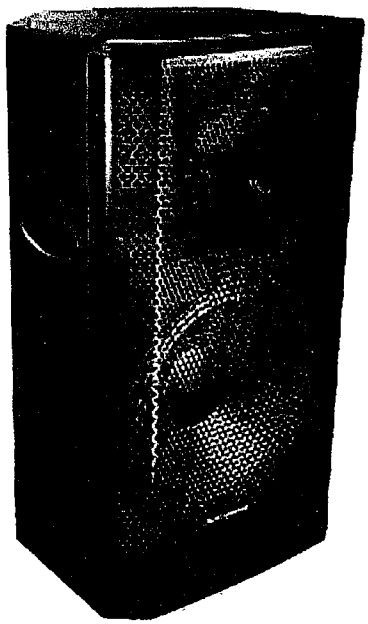
KP2700



規格 \ 型號	KP1100	KP1300	KP1900	KP2700
輸出功率rms pre 2ohm . 1kHz.1% T.H.D	--	--	--	2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	960W EIAJ	1560W EIAJ	1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	380W EIAJ	480W EIAJ	680W EIAJ	980W EIAJ
橋接rms per 4ohm .1kHz .1% T.H.D	1520W EIAJ	1920W EIAJ	2720W EIAJ	3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	1160W EIAJ	1560W EIAJ	1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@ rated output power 4ohm	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%
迴轉率(Slew Rate)	42V/us	42V/us	42V/us	42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)	30db	30db	33db	35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@rated output power 8ohms	0.7v rms (0db v)	0.7v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)
頻道分離度	66db	66db	66db	66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF干擾保護、輸出DC補償感知迴路、具保險絲重置功能	有	有	有	有
訊號壓縮限制器	有	有	有	有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/N RATIO(信噪比)Below rated output	98db unweight	100db unweight	100db unweight	100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms	5A @ 120V AC	5A @ 120V AC	7A @ 120V AC	10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)	溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱			
DAMPING FACTOR(阻尼係數)	>500	>500	>500	>500
2組喇叭SPEAKER接頭	可選擇立體/並聯/橋接操作模式			
尺寸W*H*D	482*88*330	482*88*330	482*88*330	482*88*420
WRIGHT(重量)	14 kg	13 kg	15.1 kg	22 kg

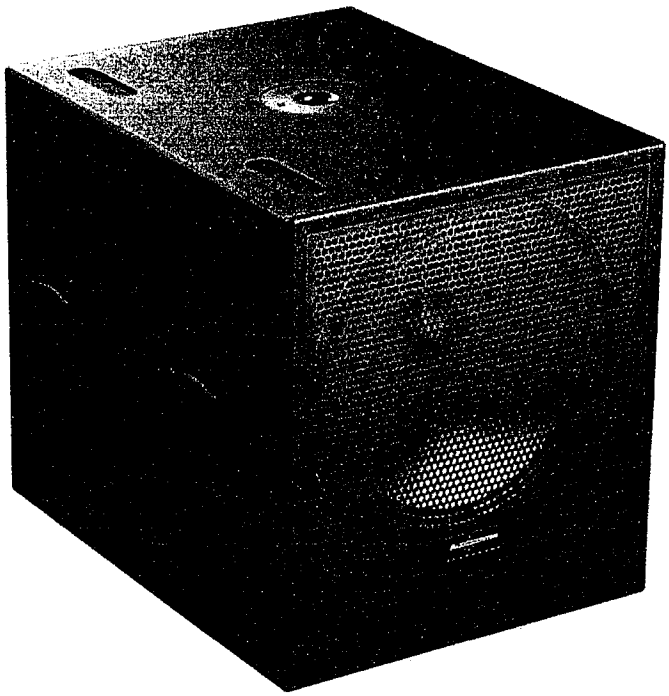
本產品具有經濟部商品檢驗合格證明、電磁波檢驗合格、歐盟CE認證、附出廠保固證明文件。

AUDIOCENTER PL310　10 吋懸吊喇叭



1. 高音單體：44mm
2. 低音單體：10 吋
3. 兩組 Speakon 輸入
4. 外觀前有鐵網保護及內貼海棉
5. 外觀顏色:原廠黑色
6. 頻率響應：65Hz-19KHz
7. 靈敏度 :95.5dB/1W/1M
8. 最大瞬間功率：800W
9. 最大音壓：124.5dB
10. 指向性(-6dB):90°×60°
11. 輸入阻抗：8Ω
12. 進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮
13. 尺寸(H×D×W):322×530×332mm

AUDIOCENTER PF 115B+ 重低音喇叭



1. 低音單體：15 吋
2. 兩組 Speakon 輸入
3. 外觀前有鐵網保護及內貼海棉
4. 外觀顏色:原廠黑色
5. 頻率響應：35Hz-300Hz
6. 最大瞬間功率：2800W
7. 最大音壓：131.5dB
8. 輸入阻抗：8Ω
9. 進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮
10. 尺寸(H×D×W):458 ×506×606mm
11. 重量:38.7 kg

HD RS-801 電源時序器

◆ 輸入電壓:110~220VAC±15%

◆ 8 路大功率電源輸出，單路最大輸出 20A，總輸入電流容量 65A

◆ 8 只電源指示燈，8 只繼電器吸合指示燈，一組選擇按鍵

◆前面板具有八個獨立電源按鍵，一組電壓顯示液晶面板

◆ 按下觸發開關，從第 1 路起按順序供電給 8 路電源，再次按下觸發開關，則從第 8 路起反順序關閉 8 路電源

◆ 通過 RJ45 級聯介面，可將最多 99 台設備級聯，級聯狀態下仍可一鍵控制時序動作（第一台設備的開關控制全部級聯設備）

◆ 時序間隔時間可調：通過撥碼開關，可依需設定 0.5 秒至 3.5 秒（每次增加 0.5 秒）的間隔吸合時間

◆具有一組 RS232 及 RJ45 可透過電腦及中控控制,一次可控制 8~32CH 獨立電路

◆ 特有中控系統觸發介面，通過撥位元開關，可選擇手動或由中控系統觸發動作，進一步簡化操作

◆ 採用 19 英寸標準主機殼，支援機櫃安裝方式

接埠

HDMI[1]:
Wii U, Xbox 360, Xbox One, PS4[2]

色差端子 & RCA左右聲道[3]:
Wii U, Xbox 360, PS3

音輸入

3.5mm 立體聲:
麥克風 (工作電壓: 3V)

註:
[1] HDCP保護的內容不能被錄製
[2] 當索尼發布允許通過HDMI接頭對遊戲錄製的更新後，下載相關更新後才可通過HDMI錄製。 (來源： Engadget)
[3] 包裝內不附接線，須另行購買。

音輸出

HDMI (Pass-thru)
3.5mm 立體聲: 耳機

儲存

USB埠: USB 2.0/ 3.0硬碟*
SATA插槽: 2.5吋SATA硬碟* (高度9.5mm/7mm)

* 包裝不附硬碟。檔案系統格式須為NTFS。

格連線

Ethernet LAN (10Base-T/ 100Base-T)

格

輸入/ Pass-through:
480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (max: 1080p@60fps)

斤度

錄影:
480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (max: 1080p@30fps*)

* 於電視上回播影片時，1080p@30的影片可能會顯示為1080i@60。

影格式

MP4 (編碼: H.264, AAC)

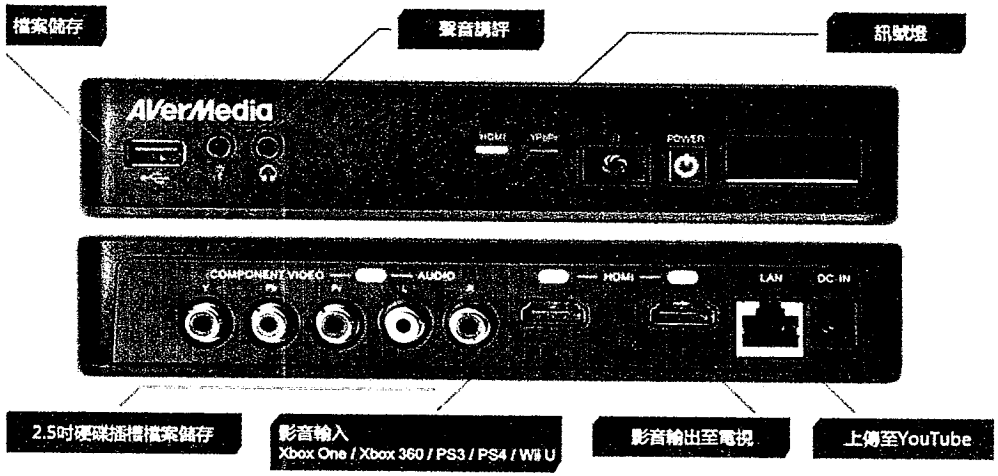
源需求

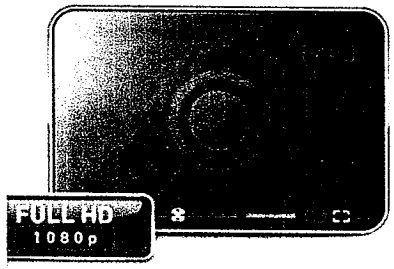
12V/ 1.5A

HD遊戲錄影盒GC530

影、講評、編輯、上傳遊戲歷程，不須電腦

玩家都有值得回憶的精彩畫面，可能是與對手的精彩戰役，一次大逆轉，或是超快速破關的超，而HD遊戲錄影盒GC530則是遊戲主機的最佳夥伴，幫助你錄製與分享精彩遊戲場景。只要戲主機及電視連接，不須額外安裝電腦，就可以輕鬆錄下1080p的高畫質畫面。



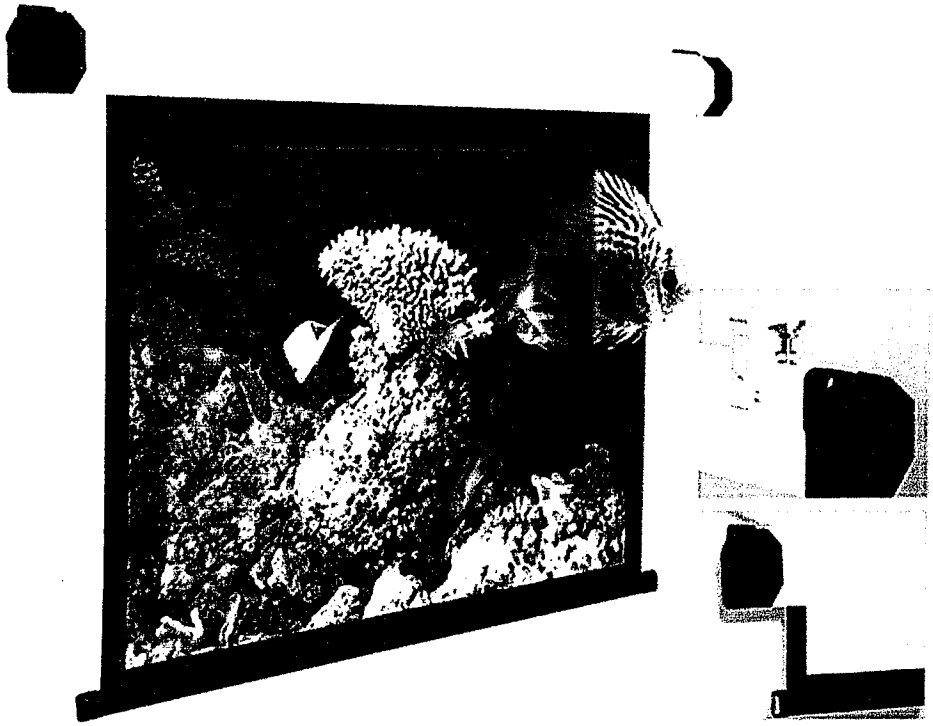


遊戲、錄影，通通高畫質

HD遊戲錄影盒GC530 支援HDMI 與色差端子兩種來源，相容於XBOX ONE, XBOX 360, PlaySta 3/4* 以及Wii U。其HDMI輸出即時、無遲滯的遊畫，保證了絕佳的高畫質遊戲體驗。HD遊戲錄影盒GC530讓你能夠將不想記錄的畫面、[illegible]，若你想保存某個具體念性的瞬間，也可[illegible]地在遊戲中或回播影片時擷圖。

*[illegible]HDMI錄製。(來源： Engadget)

OMA Projection Screens Series 99A Model



99A 豪華型電動銀幕

八角形外殼採白色鋼琴鏡面烤漆，銀幕本體採用鋁合金材質、堅固輕巧、防鏽蝕、抗酸鹼、最適合台灣氣候。

Sizes for 99A and 99B series:

Ratio	Screen Size	Viewing Area	Nominal Diagonal
4 : 3 Format	96" x 72" / 244cm x 184cm	94" x 70" / 283cm 178cm	120"/ 304cm
	108" x 81" / 274cm x 207cm	105" x 78" / 266cm x 199cm	135" / 341cm
	120" x 91" / 305cm x 231cm	116" x 87" / 295cm x 221 cm	150" / 377cm
	144" x 109" / 366cm x 277cm	140" x 105" / 356cm x 267cm	180" / 457cm
	160" x 121" / 406cm x 307cm	156" x 117" / 396cm x 297cm	200" / 508cm
	60" x 35" / 152cm x 88cm	57" x 32" / 146cm x 82cm	70" / 176cm
	72" x 42" / 183cm x 106cm	70" x 39" /177cm x 100cm	83" / 211cm
	84" x 48" / 213cm x 122cm	81" x 46" / 207cm x 116cm	97" / 245cm

CHIMEI

CHIMEI 75 型 4K 低藍光智慧連網顯示器 TL-75U700(視 181550)

商品規格

型號	型號： TL-75U700
螢幕規格.	螢幕尺寸： 75 型 面板解析度： Ultra HD 3840 x 2160 可視角度 (水平/垂直)： 178° / 178° 獨家面板技術： 奇美光學板材 面板背光： 直下式 顯色能力： 10bit
影像技術.	背光調整： ✔ 支援 HDCP 2.2： ✔ 支援 H.265： ✔ 支援數位 DVB-T 訊號接收： 4K 高畫質數位輸出支援能力： "4K (480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)"
音效功能.	揚聲器： 10W+10W 立體聲環繞音場效果： CHIMEI 獨家 Dramatic Surround 音效模式： 標準/ 音樂/ 電影/ 自訂 音頻等化器調整： ✔ 雙頻模式： ✔
網際連結.	內建影視平台： 愛奇藝 (支援手機點播) APK 安裝： ✔ 獨家無段式藍光調節： ✔ 無線聲音模式(螢幕關閉)(Audio Only)： ✔ 無訊號時代機模式： ✔
護眼/節能.	睡眠定時設定： ✔
輸入端子.	HDMI 高畫質數位影音端子： 3 (HDMI2.0*3) VGA 類比影像輸入端子： 1 (與 YPbPr 共用) 類比音源輸入端子： R/L x 1 (與 AV 共用) LAN (RJ45)： 1 Component (YPbPr) +R/L 色差影音端子： 1 (YPBPR 與 VGA, Audio R/L 與 AV 輸入共用) AV + R/L 影音輸入端子： 1 U-Link： 2 (USB 2.0) 視訊盒接收端子： 類比(有線)/數位(無線)
輸出端子.	Audio 輸出端子： 1 (3.5mm jack) SPDIF 輸出端子： 1(同軸)
友善便捷操作.	無線聯網功能 (內建 Wifi)： o 無線螢幕分享(Mirror Share)： ✔ 螢幕分享 (Smart Link)： ✔ 音效連動 (Audio Link)： ✔ 數位影音同步操控 (Device Link)： ✔ PVR 個人錄影助理： ✔ 數位頻道時光平移(TIME SHIFT)： ✔
外觀尺寸	寬 x 高 x 深 (不含腳座)： 1682 x 969 x 85 mm 寬 x 高 x 深 (含腳座)： 1682x1031 x332 mm 腳座距離 (寬 x 深)： 1627*332 mm
重量	不含腳座： 34.34 kg 含腳座： 35.02 kg
配件	電源線： ✔ 遙控器： ✔ 使用說明書： ✔ 快速安裝指南： ✔ 視訊盒： ✔
選購配件	視訊盒： TB-U070 壁掛架： 孔距 600 mm x 200 mm
其他	電源規格： AC 100 -240V ,60Hz 消耗功率： ≤300W 保固期間： 全機三年保固

受測物規格(客戶提供)如下表:

Components	Vendor	Model No.
MB	ECS	Z37H4-AA
Bezel	HEC	BP17A
Chassis	HEC	CP17A
CPU (1151 Pin)	Intel	i5-8600K
		i7-8700K
Memory	DDRIV 2666 4GB	
	DDRIV 2666 8GB	
	DDRIV 2666 16GB	
HDD*	WD	WD10EZEX (3.5" 7200rpm 1TB SATA III)**
	TOSHIBA	DT01ACA100 (3.5" 7200rpm 1TB SATA III)
		DT01ACA300 (3.5" 7200rpm 3TB SATA III)**
		DT01ACA200 (3.5" 7200rpm 2TB SATA III)
	SEAGATE	ST2000DM006 (3.5" 7200rpm 2TB SATA III)
		ST3000DM008 (3.5" 7200rpm 3TB SATA III)**
SSD*	KINGSTON	RBU-SNS8180S3**
	INTEL	MEMPEK1W016GA
		MEMPEK1W032GA**
		SSDPEKKW256G7
		SSDPEKKW512G7**
ODD(選配)	HLDS	GHD0N
	PLDS	DH-16AFSH
VGA	PCP	GTX 1080
		GTX 1070
		GTX 1080 Ti
WLAN Card (選配)	Intel	8265NGW
PSU	FSP	FSP750-80EGN
		FSP1000-50AAG

*HDD/SSD 可同時出貨或可二擇一出貨。

:依 100 年 8 月 24 日會議紀錄決議: 廠商提供硬碟（HDD）設計之 Family 分類原則，在相同廠牌之硬碟於相同介面、轉速、使用之晶片及電路設計，惟容量不同的情況下，可只評估最大容量之硬碟，標示記號為預掃實測之 HDD。

*電源供應器搭配額定值如下：

優先序-73~74、80~86

查詢者：60130 黃佳怡　查詢日期：2018-02-21 14:[illegible]23

[遠端查詢]

第一類票據信用資料查覆單

茲將下列戶號 (帳號) 票據信用資料查覆如下， 請　查照

查詢日：107年02月21日　　查覆資料截止日： 107年02月09日

戶名： 融意視聽有限公司　　戶號： 0069713708

開戶行代號：000000000　　負責人戶號：

帳號：000000000

查　覆　結　果

一、 退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、 拒絕往來資訊
無拒絕往來紀錄。

三、 經通報終止為其本票擔當付款人資訊
未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、 開戶總數資訊
已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 000 戶。

五、 其他重大資訊
無。

六、 關係戶資訊
無。

說明：

(1) 查覆單列印之戶號後有 (*) 註記者， 係指該戶號經電腦驗算為不合邏輯之資料。

(2) 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。

(3) 因建檔及註記作業時差， 本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。

(4) 不具法人人格之行號、 團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。

(5) 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。

(6) 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。

(7) 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具， 始可作為證明之文件。

資料來源： 台灣票據交換所
單位章

118-0367
板 信
龍 岡
(41/2)

[查詢條件]:69713708 查詢系統資訊: [InquiryTask ID: 5189149] [Inquiry ID: 18884865] [ItemCacheInfo ID: 8649687]

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學
投標廠商證件審查表
（證件請依表列順序排放並將本表置於首頁）

採購案號：107-A0131-1475145			
標的名稱：資工系購電競教室設備壹批			
廠商名稱：融意視聽有限公司 統一編號：69713708 電話：(03)4502130			
標封內應附之文件	合格	不合格	不合格原因
1. 廠商設立或登記證明（「營利事業登記證」不再作為證明文件，廠商請勿檢附）	✓		
2. 押標金票據或現金繳納憑據(新台幣 46,410 元整) ※以現金附於投標文件繳納押標金，是為資格不合格廠商。	✓		
2. 廠商納稅證明文件	✓		
3. 投標廠商聲明書	✓		
4. 廠商信用之證明	✓		
5. 同等品說明文件(☐同等品比較資料暨審查表) ☐有；☑無：本項不審查 （廠商有提出同等品，且其所提出之同等品經審查非同等品者，為不合格廠商）			

資格審查結果：☑合格　☐不合格

審查人：李婷奎　日期：107.2.23.

經濟部—公司資料查詢 公司統編：69713708 公司名稱：融意視聽有限公司

公司基本資料

統一編號	69713708
公司狀況	核准設立
公司名稱	融意視聽有限公司
資本總額(元)	1,000,000
代表人姓名	吳孟輯
公司所在地	桃園市平鎮區華安里平東路239巷123弄3號1樓
登記機關	桃園市政府
核准設立日期	106年09月22日
最後核准變更日期	
所營事業資料	E601020 電器安裝業
	E605010 電腦設備安裝業
	E599010 配管工程業
	E701040 簡易電信設備安裝業
	F113020 電器批發業
	F113050 電腦及事務性機器設備批發業
	F116010 照相器材批發業
	F118010 資訊軟體批發業
	F119010 電子材料批發業
	F213010 電器零售業
	F213030 電腦及事務性機器設備零售業
	F213060 電信器材零售業
	F216010 照相器材零售業
	F218010 資訊軟體零售業
	F219010 電子材料零售業
	F401010 國際貿易業
	JA02010 電器及電子產品修理業
	F109070 文教、樂器、育樂用品批發業
	F209060 文教、樂器、育樂用品零售業
	ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

優先序-73~74、80~86

第二聯：收執聯

營業人銷售額與稅額申報書(401)

(一般稅額計算----專營應稅營業人使用)

所屬年月份：106 年 09 － 10 月

金額單位:新臺幣元

註記欄		
核准按月申報		
核准合併總繳單位	總機構彙總報繳	
	各單位分別申報	

統一編號	69713708		
營業人名稱	融意視聽有限公司		
稅籍編號	402407246		
負責人姓名	吳孟輯	營業地址	桃園市 桃園市平鎮區華安里平東路239巷123弄3號1樓

使用發票份數 3 份

銷項

區分 / 項目	應稅 銷售額		應稅 稅額		零稅率銷售額
三聯式發票、電子計算機發票	1	43,333	2	2,167	3 (非經海關出口應附證明文件者)
收銀機發票(三聯式)及電子發票	5	0	6	0	7 0
二聯式發票、收銀機發票(二聯式)	9	20,952	10	1,048	11 (經海關出口免附證明文件者)
免用發票	13	0	14	0	15 0
減：退回及折讓	17	0	18	0	19 0
合計	21 (1)	64,285	22 (2)	3,215	23 (3) 0
銷售額總計 (1)+(3)	25 (7)	64,285 元	內含銷售固定資產	27	0 元

稅額計算

代號	項目		稅額
1.	本期(月)銷項稅額合計	(2) 101	3,215
7.	得扣抵進項稅額合計	(9)+(10) 107	2,631
8.	上期(月)累積留抵稅額	108	0
10.	小計(7+8)	110	2,63[illegible]
11.	本期(月)應實繳稅額(1-10)	111	58[illegible]
12.	本期(月)申報留抵稅額(10-1)	112	0
13.	得退稅限額合計	(3)x5%+(10) 113	0
14.	本期(月)應退稅額(如 12>13 13>12 則為 13 12)	114	0
15.	本期(月)累積留抵稅額(12-14)	115	0

進項

區分 / 項目		得扣抵進項稅額 金額		稅額	
統一發票扣抵聯 (包括一般稅額計算之電子計算機發票扣抵聯)	進貨及費用	28	47,811	29	2,392
	固定資產	30	0	31	0
三聯式收銀機發票扣抵聯及一般稅額計算之電子發票	進貨及費用	32	4,775	33	239
	固定資產	34	0	35	0
載有稅額之其他憑證 (包括二聯式收銀機發票)	進貨及費用	36	0	37	0
	固定資產	38	0	39	0
海關代徵營業稅繳納證扣抵聯	進貨及費用	78	0	79	0
	固定資產	80	0	81	0
減：退出、折讓及海關退還溢繳稅款	進貨及費用	40	0	41	0
	固定資產	42	0	43	0
合計	進貨及費用	44	52,586	45 (9)	2,631
	固定資產	46	0	47 (10)	0
進項總金額(包括不得扣抵憑證及普通收據)	進貨及費用	48	52,586 元		
	固定資產	49	0 元		

免稅出口區內之區內事業、科學工業園區內園區事業及海關管理之保稅工廠、保稅倉庫或物流中心按進口報關程序銷售貨物至我國境內其他地區之免開立統一發票銷售額 82. 0 元

進口免稅貨物	73	0 元		
購買國外勞務	74	0 元		

申辦情形	姓名	身分證統一編號	電話	登錄文(字)號
自行申報				
委任申報	宋玉玲	H22153****	03-4683995	H0321

收件編號：H69713708106106 19B9
申報日期：106年11月14日
申報次數：001 次
進銷項筆數：10 筆
法院拍賣進項資料筆數：0 筆
零稅率銷售額筆數：0 筆
營業人申報固定資產退稅清單筆數：0 筆
營業人購買舊乘人小汽車及機車進項憑證明細筆數：0 筆
已納稅額：0 元
最後異動日期：106年11月14日 17:17:08
製表日期：106年11月15日

財政部 北區國稅局
106.11.14
營業稅網路申報收件章

說明
一、本申報書適用專營應稅及零稅率之營業人填報.
二、如營業人申報當期(月)之銷售額包括有免稅、特種稅額計算銷售額者，請改用(403)申報書申報。

投 標 廠 商 聲 明 書

本廠商參加健行科技大學招標採購電競教室設備壹批案之投標，茲聲明如下：

項次	聲明事項	是(打V)	否(打V)
一	本廠商之營業項目不符合公司法或商業登記法規定，無法於得標後作為簽約廠商，合法履行契約。		✓
二	本廠商有違反政府採購法（以下簡稱採購法）施行細則第 33 條之情形。		✓
三	本廠商或負責人與招標機關之首長/採購案之洽辦機關之首長/受委託辦理採購之法人或團體之負責人，有採購法第 15 條第 4 項規定之涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親，或同財共居親屬之利益之情形。		✓
四	本廠商是採購法第 38 條規定之政黨或與政黨具關係企業關係之廠商。		✓
五	本廠商之負責人或合夥人是採購法第 39 條第 2 項所稱同時為規劃、設計、施工或供應廠商之負責人或合夥人。		✓
六	本廠商是採購法第 39 條第 3 項所稱與規劃、設計、施工或供應廠商同時為關係企業或同一其他廠商之關係企業。		✓
七	本採購案如係以選擇性招標或限制性招標辦理，或係以公開招標辦理但投標廠商未達 3 家之情形，本廠商之得標價款會有採購法第 59 條第 1 項所稱高於本廠商於同樣市場條件之相同工程、財物或勞務之最低價格之情形。		✓
八	本廠商已有或將有採購法第 59 條第 2 項所稱支付他人佣金、比例金、仲介費、後謝金或其他利益為條件，促成採購契約之簽訂之情形。		✓
九	本廠商、共同投標廠商或分包廠商是採購法第 103 條第 1 項及採購法施行細則第 38 條第 1 項所規定之不得參加投標或作為決標對象或分包廠商之廠商。【投標廠商應於投標當日遞送投標文件前至工程會網站 web.pcc.gov.tw 查詢自己(包括總公司及各分公司)、共同投標廠商、分包廠商是否為採購法第 103 條第 1 項之拒絕往來廠商】		✓
十	本廠商就本採購案，係屬公職人員利益衝突迴避法第 2 條及第 3 條所稱公職人員或其關係人，涉及違反公職人員利益衝突迴避法第 9 條『公職人員或其關係人，不得與公職人員服務之機關或受其監督之機關為買賣、租賃、承攬等交易行為』。【違反者，依公職人員利益衝突迴避法第 15 條規定處罰】		✓
十一	本廠商是依法辦理公司或商業登記且合於中小企業發展條例關於中小企業認定標準之中小企業。(該認定標準第 2 條摘要如下：一、製造業、營造業、礦業及土石採取業實收資本額在新臺幣 8,000 萬元以下或經常僱用員工數未滿 200 人者。二、除前款規定外之其他行業前一年營業額在新臺幣 1 億元以下或經常僱用員工數未滿 100 人者。) (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予中小企業之項目及金額，可自備附件填寫) 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 合計金額＿＿＿＿＿＿	✓	
十二	本廠商目前在中華民國境內員工總人數逾 100 人。 (答「是」者，請填目前總人數計＿＿＿人；其中屬於身心障礙人士計＿＿＿人，原住民計＿＿＿人。)		✓
十三	本廠商屬經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者，不得從事經濟部投資審議委員會公告之「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」。【上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站 http://www.moeaic.gov.tw/】		✓
十四	本廠商是原住民個人或政府立案之原住民團體。 (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之項目及金額，可自備附件填寫。如無，得填寫「0」) 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 合計金額＿＿＿＿＿＿		✓

附註	1. 第一項至第十項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；聲明書內容有誤者，不得作為決標對象。 2. 第十一項、第十二項、第十四項未填者，機關得洽廠商澄清。 3. 本採購如屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，第十三項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；如非屬上開採購，答「是」、「否」或未答者，均可。 4. 本聲明書填妥後附於投標文件遞送。
	投標廠商名稱：高熱意視聽有限公司
	投標廠商章及負責人章：吳孟輯 日期：107, 02, 21

(106.6.28 版)

健行學校財團法人健行科技大學招標-同等品審查表

本表格適用於涉及同等品之採購案，如欲提出同等品者，應於投標文件內預先提出，並於本表內敘明及檢具足以證明「同等品」之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料供本校審查，如檢附為型錄或相關證明文件時，應以螢光筆或其他方式標示規格，以便於快速審標；如經本校審查非同等品者，則為不合格之廠商。

NO	名稱	規格	同等品審查	使用人判定
1		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合
2		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合
3		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合

以上審查結果□合格 □不合格 / 審查者簽名：

第_____項不符合，不合格原因：

投標須知

（106.1 版）

以下各項招標規定內容，由機關填寫，投標廠商不得填寫或塗改。
各項內含選項者，由機關擇符合本採購案者勾填。

1、本採購適用政府採購法(以下簡稱採購法)及其主管機關所訂定之規定。

2、本標案名稱：資工系購電競教室設備壹批

3、採購標的為：

□(1)工程。

■(2)財物；其性質為：■購買；□租賃；■定製；□兼具兩種以上性質者（請勾選）。

□(3)勞務。

4、本採購屬：

□(1)公告金額十分之一以下之採購。

□(2)逾公告金額十分之一未達公告金額之採購。

■(3)公告金額以上未達查核金額之採購。

□(4)查核金額以上未達巨額之採購。

□(5)巨額採購。

□已依「機關提報巨額採購使用情形及效益分析作業規定」第 2 點第 1 項，簽准預期使用情形及效益目標。

5、本採購：

□(1)為共同供應契約。

■(2)非共同供應契約。

6、本採購預算金額(不公告者免填；但依「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」第 5 條第 3 項規定辦理者，或屬公告金額以上採購之公開招標、選擇性招標及限制性招標之公開評選，除轉售或供製造加工後轉售之採購、預算金額涉及商業機密或機關認為不宜公開外，應公開預算金額)：1,547,000 元。

7、本採購預計金額(不公告者免填)：

8、上級機關名稱：教育部。

9、依採購法第 4 條接受補助辦理採購者，補助機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：教育部 100 台北市中山南路五號。

10、依採購法第 5 條由法人或團體代辦採購者，委託機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：

11、依採購法第 40 條代辦採購者，洽辦機關名稱及地址(非屬此等採購者免填)：

12、依採購法第 75 條，受理廠商異議之機關名稱、地址及電話：同招標機關(不同者請書明機關名稱、地址及電話)。

13、依採購法第 76 條及第 85 條之 1，受理廠商申訴(未達公告金額之採購

不適用申訴制度) 或履約爭議調解(無金額限制)之採購申訴審議委員會名稱、地址及電話：臺北市松仁路 3 號 9 樓；電話：(02)87897500

14、 本採購為：

■(1)未分批辦理。

□(2)係分批辦理公告金額以上之採購，業經上級機關核准（文號：　　），依總金額核計採購金額，分別按公告金額或查核金額以上之規定辦理。

15、 招標方式為：

■(1)公開招標

□（1-1）本案為複數決標並採分項決標，廠商各項投標文件無需分項裝封，無需於大外標封標示投標項次，有 3 家以上廠商投標，且符合政府採購法施行細則第 55 條規定時，即得開標。

□(2)選擇性招標：符合採購法第 20 條□第 1 款；□第 2 款；□第 3 款；□第 4 款；□第 5 款（請勾選款次）

□（2-1）為特定個案辦理，於廠商資格審查後，邀請所有符合資格廠商投標。

□（2-2）為建立合格廠商名單；後續邀標方式為□個別邀請所有符合資格之廠商投標；□公告邀請所有符合資格之廠商投標；□依審標順序，每次邀請___家符合資格之廠商投標；□以抽籤方式擇定邀請符合資格之廠商投標。

□(3)限制性招標：本案業經需求、使用或承辦採購單位敘明符合採購法第 22 條第 1 項第　　款之情形，並簽報機關首長或其授權人員核准採限制性招標。

□（3-1）公開評選、公開勘選優勝廠商：

□(3-1-1)依採購法第 22 條第 1 項第 9 款辦理；□委託專業服務；□委託技術服務；□委託資訊服務。

□（3-1-2）依採購法第 22 條第 1 項第 10 款辦理。

□（3-1-3）依採購法第 22 條第 1 項第 11 款辦理。

□（3-2）比價；□經前次公告招標結果，無廠商投標或無合格標，且符合採購法施行細則第 22 條第 1 項規定無廠商異議或申訴在處理中者，依採購法第 22 條第 1 項第 1 款規定，不另公告招標，並依採購法施行細則第 23 條之 1 第 1 項規定，邀請過去表現優良之 2 家以上廠商以比價方式辦理；□符合採購法第 22 條第 1 項第___款（請列明款次，第 16 款之情形須併填主管機關核准文號）；□符合採購法第 104 條第 1 項但書第___款（請列明款次及相關機關核准文號）；□符合採購法第 105 條第 1 項第___款(請列明款次及相關機關核准文號)；□符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第

___款規定；☐符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定。

☐（3-3）議價；☐符合採購法第 22 條第 1 項第___款（請列明款次，其未得以比價方式辦理之原因：_____；第 16 款之情形須併填主管機關核准文號）；☐符合採購法第 104 條第 1 項第___款（請列明款次及相關機關核准文號，非填第 4 款者，其未得以比價方式辦理之原因：_____）；☐符合採購法第 105 條第 1 項第___款(請列明款次及相關機關核准文號，填第 1 款或第 2 款者，其未得以比價方式辦理之原因：_____)；☐符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定（其未得以比價方式辦理之原因：_____）；☐符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第___條第___項第___款規定。

☐（3-4）依採購法第 22 條第 1 項第____款辦理（請列明款次），並以公告程序徵求受邀廠商，作為邀請比、議價之用。

☐(4)依採購法第 49 條規定公開取得書面報價或企劃書。（限未達公告金額之採購案始得採行）。

☐（4-1）本案業經機關首長或其授權人員核准，本次公告未能取得 3 家以上廠商之書面報價或企劃書時，當場將改採限制性招標方式辦理。

16、 本採購：

☐(1)適用我國締結之條約或協定；其名稱為：

☐世界貿易組織政府採購協定（GPA）。

1.門檻金額：（由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A）

☐選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放，惟簽署國之門檻金額較我國高者，對該簽署國適用該較高之門檻金額。

☐選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放。

2.服務及工程服務：（由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A）

☐選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務開放，惟僅開放予對該等服務亦相對開放之簽署國。

☐選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務開放。

☐臺紐經濟合作協定。

☐臺星經濟夥伴協定。

□其他(請敘明)：

非條約或協定國家之廠商：

□不可參與投標。

□下列外國廠商可以參與投標：

1.國家或地區名稱：_____(未列明者即不允許)

2.是否允許大陸地區廠商參與：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

□是

□否

□3.給予下列差別待遇（可複選）：

□採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

□採購法第 43 條第 2 款之措施：

□採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

4.如為工程採購，廠商所供應下列產品或材料之原產地須屬我國或其他條約或協定國家者（可複選）：

水泥

鋼筋

預力鋼絞線

結構鋼

陶瓷面磚

透水性混凝土地磚

砂石

木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

■(2)不適用我國締結之條約或協定，外國廠商：

□不可參與投標。我國廠商所供應財物或勞務之原產地須屬我國者。

■不可參與投標。但我國廠商所供應財物或勞務之原產地得為下列外國者：

1.國家或地區名稱：_不限地區____(未列明者即不允許)

2.是否允許供應大陸地區標的：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

■是

□否

□下列外國廠商可以參與投標：

1.國家或地區名稱：_____(未列明者即不允許)

2.是否允許大陸地區廠商參與：（未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定）

□是

□否

□3.給予下列差別待遇（可複選）：

□採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

□採購法第 43 條第 2 款之措施：

□採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

如為工程採購，不論是否允許外國廠商參與投標，廠商所供應下列產品或材料之原產地須屬我國者（可複選）：

水泥

鋼筋

預力鋼絞線

結構鋼

陶瓷面磚

透水性混凝土地磚

砂石

木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

17、 本採購：

□(1)依採購法第 24 條規定以統包辦理招標。

■(2)非以統包辦理招標。

18、 本採購：

□(1)依採購法第 25 條規定允許廠商共同投標(招標文件已附共同投標協議書範本)；廠商家數上限為□2 家；□3 家；□4 家；□5 家。

■(2)不允許廠商共同投標。

19、 廠商得以電子資料傳輸方式於投標截止期限前遞送投標文件，該電子化資料，並視同正式文件，得免另備書面文件。供遞送之電傳號碼/網址為(不允許者免填)：

20、 廠商對招標文件內容有疑義者，應以書面向招標機關請求釋疑之期限：自公告日或邀標日起等標期之四分之一，其尾數不足 1 日者，以 1 日計。

21、 機關以書面答復前條請求釋疑廠商之期限：投標截止期限前 1 日答復。

22、 本採購依採購法第 33 條第 3 項：

□(1)允許廠商於開標前補正非契約必要之點之程序

■(2)不允許廠商於開標前補正非契約必要之點之程序

23、 本採購依採購法第 35 條：

□(1)允許廠商於在不降低原有功能條件下，可提出可縮減工期、減省經費或提高效率之替代方案（請載明允許項目）：

■(2)不允許提出替代方案。

雲端整合科技有限公司 劉妙生

24、 投標文件有效期：自投標時起至開標後__30__日止。如機關無法於前開有效期內決標，得於必要時洽請廠商延長投標文件之有效期。

25、 廠商應遞送投標文件份數：

■(1)1 式 1 份。

□(2)1 式 2 份。

□(3)1 式 3 份。

□(4)1 式 4 份。

□(5)1 式 5 份。

□(6)其他(由招標機關敘明)：

26、 投標文件使用文字：

□(1)中文(正體字)。

■(2)中文(正體字)，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文。

□(3)其他(由招標機關敘明)：

27、 公開開標案件之開標時間(依採購法不公開者免填)：民國 107 年 2 月 23 日下午 4 時 30 分。

28、 公開開標案件之開標地點：行政大樓二樓 211 室。

29、 公開開標案件有權參加開標之每一投標廠商人數(依採購法不公開或不限制廠商出席人數者免填)：限 2 人，應攜帶身分證明文件備驗，被授權人員進場比減價者須交付「授權書」。投標廠商未派員到場參加比減價格者視同放棄減價或比減價格之權利。

30、 依採購法不公開開標之依據：

□(1)依採購法第 21 條規定辦理選擇性招標之資格審查，供建立合格廠商名單。

□(2)依採購法第 42 條規定採分段開標，後續階段開標之時間及地點無法預先標示。

□(3)依採購法第 57 條第 1 款規定。

□(4)依採購法第 104 條第 1 項第 2 款規定。

□(5)其他經主管機關認定者：_____（請載明核准文號）：

31、 本採購開標採：

□(1)不分段開標。所有投標文件置於一標封內，不必按文件屬性分別裝封。

■(2)分段開標（請勾選項目）；投標廠商應就各段標之標封分別裝封並標示內含資格標、規格標或價格標等：

■公開招標，資格、規格與價格一次投標分段開標。

□公開招標，資格與規格合併一段投標、分段開標，再邀符合招標文件規定之廠商投價格標。

□選擇性招標，邀請廠商就資格、與規格、價格分次投標、分段開標。

□選擇性招標，邀請符合資格之廠商就規格與價格一次投標、分段開標。

32、 押標金金額(無押標金者免填，有押標金者不得逾新臺幣 5 千萬元)：
■(1)一定金額：新台幣 46,410 元整。
□(2)標價之一定比率：_____%

33、 採電子投標之廠商，押標金予以減收金額(無者免填) ：

34、 為優良廠商者，押標金予以減收金額(無者免填) ：
為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，押標金予以減收之金額(無者免填)：
為營造業法第 51 條所稱優良營造業，參與案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，押標金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算（無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

35、 押標金有效期(無押標金者免填)：投標廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納押標金者，其有效期應較招標文件規定之報價有效期至少長 30 天。投標廠商延長報價有效期者，其所繳押標金之有效期應一併延長之。

36、 押標金繳納期限：截止投標期限前繳納(無押標金者不適用)

37、 以現金繳納押標金之繳納處所或金融機構帳號(無押標金者免填)：以現金繳納者應於截止投標期限前至本校總務處出納組(辦公日下午 5 時 00 分前)繳款取據或匯入土地銀行中壢分行(戶名：健行學校財團法人健行科技大學；帳號：014-051-002271）帳戶，繳款收據正本應裝入投標證件封內。

38、 無押標金之理由為：
□(1)勞務採購。
□(2)未達公告金額之工程、財物採購。
□(3)以議價方式辦理之採購。
□(4)依市場交易慣例或採購案特性，無收取押標金之必要或可能者。

39、 履約保證金金額(無者免填)：■一定金額：<u>同押標金金額</u>；□契約金額之一定比率：_____%。
□廠商如以銀行之書面連帶保證或開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納履約保證金者，機關得視該銀行之債信、過去履行連帶保證之紀錄等，經機關審核後始予接受。廠商以押標金轉換為履約保證金時，亦同。

40、 得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：

41、 得標廠商為優良廠商者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：
得標廠商為營造業法第 51 條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業

法所稱營繕工程之工程採購者，履約保證金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

42、 履約保證金有效期(無履約保證金者免填)：

廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之保證保險單繳納履約保證金者，其有效期應較契約約定之最後施工、供應或安裝期限長__日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 90 日）。但得標廠商以銀行開立之不可撤銷擔保信用狀或銀行之書面連帶保證繳納，有效期未能立即涵蓋上述有效期，須先以較短有效期繳納者，其有效期每次至少　年(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 3 年，末次之有效期得少於 3 年)。得標廠商應於有效期屆滿前　日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 30 日）辦理完成繳交符合契約約定額度之保證金。

43、 履約保證金繳納期限(無履約保證金者免填)：得標廠商應於決標日次日起 7 日曆天內繳交完成。

44、 無履約保證金之理由為：

☐(1)勞務採購。

☐(2)未達公告金額之工程、財物採購。

☐(3)依市場交易慣例或採購案特性，無收取履約保證金之必要或可能者。

45、 保固保證金金額(無者免填)：契約金額之 3%；或由履約保證金轉充之。

46、 保固保證金有效期(無保固保證金者免填)：應較契約規定之保固期長 90 天。

47、 保固保證金繳納期限(無保固保證金者免填)：完成驗收付款前。

48、 得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：

49、 得標廠商為優良廠商者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：

得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：

得標廠商為營造業法第 51 條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，保固保證金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵）：

50、 預付款還款保證金額(無者免填)：

51、 預付款還款保證有效期(無預付款還款保證者免填)：

52、 預付款還款保證繳納期限(無預付款還款保證者免填)：

53、 各種保證金之繳納處所或金融機構帳號(無保證金者免填)：本校總務處出納組或匯入土地銀行中壢分行（014-051-002271）帳戶。

54、 押標金及保證金應由廠商以現金、金融機構簽發之本票或支票、保付

支票、郵政匯票、無記名政府公債、設定質權之金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納，或取具銀行之書面連帶保證、保險公司之連帶保證保險單繳納，並應符合押標金保證金暨其他擔保作業辦法規定之格式。

55、 廠商有下列情形之一者，其所繳納之押標金，不予發還，其已發還者，並予追繳：（無押標金者免列）

(一)以偽造、變造之文件投標。

(二)投標廠商另行借用他人名義或證件投標。

(三)冒用他人名義或證件投標。

(四)在報價有效期間內撤回其報價。

(五)開標後應得標者不接受決標或拒不簽約。

(六)得標後未於規定期限內，繳足履約保證金或提供擔保。

(七)押標金轉換為履約保證金。

(八)其他經主管機關認定有影響採購公正之違反法令行為者。

附記：主管機關認定之情形如下（行政院公共工程委員會 104 年 7 月 17 日工程企字第 10400225210 號令）：

1.有採購法第 48 條第 1 項第 2 款之「足以影響採購公正之違法行為者」情形。

2.有採購法第 50 條第 1 項第 3 款至第 5 款、第 7 款情形之一。

3.容許他人借用本人名義或證件參加投標。

4.廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員有採購法第 87 條各項構成要件事實之一。

5.廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員，就有關招標、審標、決標事項，對公務員行求、期約或交付賄賂或其他不正利益。

56、 廠商依「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」規定減收押標金，其有不發還押標金之情形者，應就不發還金額中屬減收之金額補繳之。其經主管機關或相關中央目的事業主管機關取消優良廠商資格或全球化廠商資格，或經各機關依採購法第102條第3項規定刊登政府採購公報，且尚在採購法第 103 條第 1 項所定期限內者，亦同。

57、 本採購：

■(1)訂底價，但不公告底價。

□(2)訂底價，並公告底價。底價為：_____元。

□(3)不訂底價，理由為：□訂定底價確有困難之特殊或複雜案件；□以最有利標決標之採購；□小額採購。

58、 決標原則：

■(1)最低標：

■（1-1）非依採購法施行細則第 64 條之 2 辦理

□（1-2）依採購法施行細則第 64 條之 2 採評分及格最低標(審查

項目、標準及審查方式如附件)。

□(2)最有利標(評選項目、標準及評定方式如附件)。

□（2-1）依採購法第 56 條適用最有利標(需報經上級機關核准)。

□（2-2）依採購法第 22 條第 1 項□第 9 款；□第 10 款；□第 11 款；□第 14 款準用最有利標。

□（2-3）未達公告金額之採購參考最有利標精神擇符合需要者辦理議價。

□(3)最高標。

59、 本採購採：

■(1)非複數決標。

□(2)複數決標，保留採購項目或數量選擇之組合權利 (項目或數量選擇之組合方式如附件。例如得由廠商分項報價之項目，或依不同數量報價之項目及數量之上、下限；投標廠商得標項目或數量之限制、開標順序、願比照得標廠商之價格者得併列為得標廠商、決標廠商家數上限等)。

60、 本採購：

□(1)預算未完成立法程序前，得先辦理保留決標，俟預算通過後始決標生效。

(2)決標方式為：

■(2-1)總價決標。

□(2-2)分項決標。

□(2-3)分組決標。

□(2-4)依數量決標。

□(2-5)單價決標（以單價乘以預估數量之和決定得標廠商）。

□(2-6)其他(由招標機關敘明)：

□(3)屬勞動派遣（指派遣事業單位指派所僱用之勞工至機關提供勞務，接受各該機關指揮監督管理之行為）：派遣勞工（指受派遣事業單位僱用，並向各機關提供勞務者）之薪資（內含勞工依法自行負擔之勞保、健保、就業保險費用）與廠商應負擔之勞保、健保、就業保險費用、積欠工資墊償基金提繳費及勞工退休金等費用，採固定金額支付，不列入報價範圍。廠商僅需就管理費用（含利潤、相關稅捐及管理所需一切費用等）報價。決標後，廠商報價與前述固定金額合計為契約總價，詳如附件報價明細表【註：報價明細表範例如附件，機關於招標時依案件性質參酌調整後附於投標須知。派遣勞工之加班費及差旅費，不含於契約價金，如發生此等費用，其計算方式依勞動法令規定另行支付】。

61、 無法決標時是否得依採購法第 56 條規定採行協商措施：

□(1)是；採行協商措施得更改之項目（請敘明）：

■(2)否。

62、 本採購保留未來向得標廠商增購之權利，擬增購之項目及內容(請載明擴充之金額、數量或期間上限，並應將預估選購或擴充項目所需金額計入採購金額。未保留增購權利者免填)：

63、 本採購適用採購法：

■(1)無例外情形。

□(2)本機關係軍事機關而有採購法第104條第1項但書之例外情形。

□(3)有採購法第105條第1項之例外情形。

□(4)有採購法第106條第1項之例外情形。

64、 投標廠商之基本資格及應附具之證明文件如下(如允許依法令免申請核發本項基本資格證明文件之廠商參與投標，一併載明該等廠商免繳驗之證明文件)：(一)廠商登記或設立之證明。如公司登記或商業登記證明文件、非屬營利事業之法人、機構或團體依法須辦理設立登記之證明文件、工廠登記證、許可登記證明文件、執業執照、開業證明、立案證明或其他由政府機關或其授權機構核發該廠商係合法登記或設立之證明文件。(廠商得以列印公開於目的事業主管機關網站之資料代之。廠商附具之證明文件，其內容與招標文件之規定有異，但截止投標前公開於目的事業主管機關網站之該廠商最新資料符合招標文件規定者，機關得允許廠商列印該最新資料代之。)(二)廠商納稅之證明。如營業稅或所得稅。其屬營業稅繳稅證明者，為營業稅繳款書收據聯或主管稽徵機關核章之最近一期營業人銷售額與稅額申報書收執聯。廠商不及提出最近一期證明者，得以前一期之納稅證明代之。新設立且未屆第一期營業稅繳納期限者，得以營業稅主管稽徵機關核發之核准設立登記公函代之；經核定使用統一發票者，應一併檢附申領統一發票購票證相關文件。營業稅或所得稅之納稅證明，得以與上開最近一期或前一期證明相同期間內主管稽徵機關核發之無違章欠稅之查復表代之。(三)廠商信用之証明。截止投標日之前半年內，票據交換機構或受理查詢之金融機構於截止投標日之前半年內所出具之非拒絕往來戶及最近三年內無退票紀錄證明、會計師簽證之財務報表或金融機構或徵信機構出具之信用證明等。(由票據交換所或受理查詢金融機構出具之票據信用查覆單，應加蓋查覆單位及經辦員圖章者，始可作為證明之文件。)(四)投標廠商聲明書。

□本採購屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，廠商不得為經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者(上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站http://www.moeaic.gov.tw/)。

□本採購允許合作社參與投標，投標廠商為合作社者，應附具合作

社章程，且章程業務項目需涵蓋本採購委託工作項目。

65、 本採購屬特殊採購；符合「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」□第 6 條第___款；□第 7 條第___款 (請註明款次)。（非特殊採購者免填）

66、 投標廠商之特定資格及應附具之證明文件如下(限特殊或巨額之採購方可規定特定資格條件)：

67、 廠商所提出之資格文件影本，本機關於必要時得通知廠商限期提出正本供查驗，查驗結果如與正本不符，係偽造或變造者，依採購法第 50 條規定辦理。

不同投標廠商參與投標，不得由同一廠商之人員代表出席開標、評審、評選、決標等會議，如有由同一廠商之人員代表出席情形，依採購法第 50 條第 1 項第 1 款或第 7 款規定辦理。

投標廠商之標價有下列情形之一為投標文件內容不符合招標文件之規定：(預算或底價未公告者免填)

■(1)高於公告之預算者。

□(2)高於公告之底價者。

機關辦理採購有下列情形之一者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」之規定及行為事實，判斷認定是否有該款情形後處理：

一、投標文件內容由同一人或同一廠商繕寫或備具者。

二、押標金由同一人或同一廠商繳納或申請退還者。

三、投標標封或通知機關信函號碼連號，顯係同一人或同一廠商所為者。

四、廠商地址、電話號碼、傳真機號碼、聯絡人或電子郵件網址相同者。

五、其他顯係同一人或同一廠商所為之情形者。

機關辦理採購有「廠商投標文件所載負責人為同一人」之情形者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」處理。

機關辦理採購，有 3 家以上合格廠商投標，開標後有 2 家以上廠商有下列情形之一，致僅餘 1 家廠商符合招標文件規定者，得依採購法第 48 條第 1 項第 2 款「發現有足以影響採購公正之違法或不當行為者」或第 50 條第 1 項第 7 款「其他影響採購公正之違反法令行為」之規定及行為事實，判斷認定是否有各該款情形後處理：

一、押標金未附或不符合規定。

二、投標文件為空白文件、無關文件或標封內空無一物。

三、資格、規格或價格文件未附或不符合規定。

四、標價高於公告之預算或公告之底價。

五、其他疑似刻意造成不合格標之情形。

□工程採購案件，其屬營造業法所定營繕工程者，投標廠商屬營造業，可為決標對象，但決標金額高於營造業法所規定之承攬造價限額時，不決標予該廠商。

68、 外國廠商之投標資格及應提出之資格文件，附經公證或認證之中文譯本(不允許外國廠商投標者免填)：

69、 以選擇性招標方式辦理者，其限制投標廠商資格之理由及其必要性(非選擇性招標者免填)：

70、 招標標的之功能、效益、規格、標準、數量或場所等說明及得標廠商應履行之契約責任：由招標機關另備如附件。

71、 依採購法第 65 條及採購法施行細則第 87 條之規定，本採購標的之下列部分及依其他法規規定應由得標廠商自行履約之部分，不得由其他廠商代為履行(視個案情形於招標時勾選；無者免填)：

□(1)主要部分為：_____。

□(2)應由得標廠商自行履行之部分為：_____。

□除前項所列者外，屬營造業法第 3 條第 1 款之營繕工程，且得標廠商為營造業者，其主要部分尚包括：工地主任、工地負責人、專任工程人員、安全衛生人員均應為廠商僱用之人員。

72、 招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，其提出同等品之時機為：

■(1)應於投標文件內預先提出者，廠商應於投標文件內敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

□(2)得標廠商得於使用同等品前，依契約規定向機關提出同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

73、 投標廠商之標價條件：

□(1)送達招標機關指定地點(由招標機關敘明地點)：

■(2)於招標機關指定地點完工(由招標機關敘明地點)：資工系

□(3)其他(由招標機關敘明)：

74、 投標廠商標價幣別：

■(1)新臺幣。

□(2)外幣：_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類)。

□(3)新臺幣或外幣:_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類，該外幣並以決標前一辦公日臺灣銀行外匯交易收盤即期賣出匯率折算總價)

75、 採購標的之維護修理(不需維護修理者免填)：

■(1)由得標廠商負責一定期間，費用計入標價決標(招標機關敘明其期間)：壹年。

□(2)由機關自行負責。

□(3)另行招標。

76、 廠商有下列情形之一者，不得參加投標、作為決標對象或分包廠商或協助投標廠商：

(一)提供規劃、設計服務之廠商，於依該規劃、設計結果辦理之採購。

(二)代擬招標文件之廠商，於依該招標文件辦理之採購。

(三)提供審標服務之廠商，於該服務有關之採購。

(四)因履行機關契約而知悉其他廠商無法知悉或應秘密之資訊之廠商，於使用該等資訊有利於該廠商得標之採購。

(五)提供專案管理服務之廠商，於該服務有關之採購。

□前項第 1 款及第 2 款之情形，於無利益衝突或無不公平競爭之虞，經機關同意者（本項未勾選者，表示機關不同意），得不適用於後續辦理之採購。上述無利益衝突或無不公平競爭之虞之情形，於第 1 款指前階段規劃或設計服務之成果一併於招標文件公開，且經機關認為參與前階段作業之廠商無競爭優勢者。

77、 全份招標文件包括：（可複選；刊登於政府電子採購網之本案招標公告為招標文件之一部分，不另檢附）

□(1)招標投標及契約文件。

■(2)投標須知。

■(3)投標標價清單。

■(4)投標廠商聲明書。

■(5)契約條款。

■(6)招標規範。

□(7)技術服務或工程採購案，「廠商參與公共工程可能涉及之法律責任」及廠商切結書（行政院公共工程委員會 101 年 1 月 13 日工程企字第 10100017900 號函修訂）：

□切結書 1

□切結書 2（工程技術顧問公司執業技師）

□切結書 3（營造業專任工程人員）

□切結書 4（營造業工地主任）

□ (8)資訊服務採購案，資訊服務費用估算表。

□ (9)其他(由招標機關敘明，無者免填)

78、 投標廠商應依規定填妥（不得使用鉛筆）本招標文件所附招標投標及契約文件、投標標價清單，連同資格文件、規格文件及招標文件所規定之其他文件，密封後投標。惟屬一次投標分段開標者，各階段之投標文件應分別密封後，再以大封套合併裝封。所有內外封套外部皆須書明投標廠商名稱、地址及採購案號或招標標的。廠商所提供之投標、契約及履約文件，建議採雙面列印，以節省紙張，愛惜資源。

79、 投標文件須於 107 年 2 月 22 日 17 時 00 分前，以郵遞、專人

送達或電子投標方式送達至下列收件地點或網站：

80、 電子領標廠商之投標封附上該標案之領標電子憑據書面明細，或於開標後依機關通知再行提出。

81、 本須知未載明之事項，依政府採購相關法令。

82、 其他須知（請機關自行訂定。例如：採共同投標、統包、替代方案、國內廠商標價優惠、適用或準用最有利標評選作業或優先採購環保產品等方式辦理者，應注意依相關法規，將應於招標文件載明事項納入。）：

83、 受理廠商檢舉之採購稽核小組連絡電話、傳真及地址與法務部調查局及機關所在地之調查站處（站、組）檢舉電話及信箱：行政院公共工程委員會中央採購稽核小組；地址：臺北市松仁路 3 號 9 樓、10 樓；電話：(02)87897548；傳真：(02)87897554。教育部採購稽核小組；地址：台北市中山南路五號，採購稽核專線電話：（02）77365529；傳真：（02）23583005 或（02）23976950。法務部調查局；電話：(02)29188888；新店郵政 60000 信箱。法務部調查局桃園市調查站；電話：（03）3328888；桃園郵政 60000 號信箱。

84、 法務部廉政署受理檢舉電話：0800-286-586；檢舉信箱：台北郵政 14-153 號信箱；傳真檢舉專線：02-2381-1234；電子郵件檢舉信箱：gechief-p@mail.moj.gov.tw；24 小時檢舉中心地址：10048 臺北市中正區博愛路 166 號。

85、 押標金及保證金繳納方式：

現金：應於投標截止期限前至本校總務處出納組繳足押標金，並將收據放入押標金之信封內。

以金融機構或郵局匯入款者，請匯入：土地銀行中壢分行，帳號：014-051-002271 戶名：健行學校財團法人健行科技大學，並將收據放入押標金之信封內投標。

以金融機構簽發之本票、支票、保付支票或郵政匯票繳納者，應為即期並抬頭指名「健行學校財團法人健行科技大學」為受款人，未載明受款人者以執票之本公司為受款人。

以設定質權之金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行書面連帶保證、保險公司之連帶保證保險單繳納者，依其性質應分別記載質權人、受益人、被保證人或被保險人為「健行學校財團法人健行科技大學」。其內容格式並應符合「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」所規定之格式（請參閱 http://web.pcc.gov.tw/網站）。

86、 本校辦理採購，於採購過程中向參與之廠商負責人、聯絡人、出席代表等(以下稱當事人)取得(蒐集)個人資料，依個人資料保護法第 8 條第 1 項之規定，向當事人告知事項如下：

(一)為採購及契約目的取得(蒐集)當事人個人資料。個人資料蒐集目的屬契約、類似契約或其他法律關係事務(代號 069)，或採購與供應

關係(代號 107)。所蒐集之個人資料屬識別類：包括辨識個人者(代號 C001)，如姓名、職稱、聯絡電話、電子郵遞地址或其他可辨識資料本人者，或政府資料中之辨識者(代號 C003)，如身分證統一編號、護照號碼等。

(二)當事人之個人資料將依相關法令所定及業務需要之保存期間內，於我國境內利用。利用對象包括本校、教育部、經費補助機關、政府採購法主管機關，及依法有監督、稽核、稽察、調查權限之機關。利用方式包括以自動化機器或其他非自動化之利用方式，例如依主管機關規定公告於政府電子採購網。

(三)依據個人資料保護法第 3 條規定，當事人就其個人資料得行使以下權利：(1)查詢或請求閱覽；(2)請求製給複製本；(3)請求補充或更正；(4)請求停止蒐集、處理或利用；(5)請求刪除。

(四)當事人得自由選擇是否提供相關個人資料。若當事人拒絕提供相關個人資料，將影響本校進行必要之標案審核及處理作業或簽約、交貨、驗收作業之聯絡事宜，致造成廠商得標、簽約或履約權益喪失。

健行學校財團法人健行科技大學　退還押標金收據

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

（本單請預為填寫，並放入標封內）

押標金金額：新台幣 ㄨ 拾 肆 萬 陸 仟 肆 佰 壹 拾 零 元整

押標金類別：☐ 現金　☑ 銀行支(本)票　☐ 銀行保付支票

☐ 郵政匯票

銀行名稱：華南銀行-八德分行

帳　　號：28000021

票據號碼：ED 9187860

茲收到健行學校財團法人健行科技大學退還上述押標金

廠商簽章

雲端整合科技股份有限公司

劉妙生

投標廠商委任書

茲委任本廠商（職稱及姓名） 業助 張春和 先生/小姐，代表本廠商出席健行學校財團法人健行科技大學「**資工系購電競教室設備壹批**」採購案開標/比議價/評選/決標會議，該員所作之任何承諾或簽認事項，直接對本廠商發生效力，本廠商確認被委任人之下列簽樣真實無誤（被委任人請攜身分證明以資查證）。

此 致

健行學校財團法人健行科技大學

廠商名稱：**雲端整合科技股份有限公司**

委 任 人：劉妙生 雲端整合科技股份有限公司 劉妙生 (簽章)

被委任人：張春和 (簽章)

中 華 民 國 107 年 02 月 23 日

健行學校財團法人健行科技大學

採購招標投標廠商印模單

案號：107-A0131-1475145 資工系購電競教室設備壹批

廠商名稱：**雲端整合科技股份有限公司**

廠商章

雲端整合科技股份有限公司

負責人印章

劉

標　標　價　清　單

本清單應依下列規定填寫：

一、由投標廠商填寫後投標。其中項目、標的名稱、規格及數量各欄得由招標機關先行填寫供廠商投標。本清單可由廠商自行影印加頁填寫。

二、本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。

三、有下列情形者，應分項填寫本清單：(1)招標文件規定之主要部分；(2)招標文件規定應分項標示價格之項目；(3)訂定底價確有困難而不訂底價之特殊或複雜案件；(4)以最有利標決標；(5)分包；(6)分批付款；(7)分批供應；(8)維修用零配件；(9)維護修理費用；(10)不含於總標價內之機關保留選購權項目(註明不含於總標價內)；(11)不含於總標價內之廠商建議選購項目(註明不含於總標價內)。

四、投標標的產地(敘明國家或地區)：台灣
五、續前項，屬進口者，其出口國家或地區：
六、標價條件：依招標文件之規定。
七、契約價金受款人名稱：雲端整合科技股份有限公司
八、契約價金受款人地址：桃園市八德區仁德五路60號2F

※(本案預算金額新台幣 1,547,000 元整)標價超過預算者為不合格標，不予減價機會

項目	標的名稱	規格	數量	單價	總價	生產/製造/供應者
一	電競教室設備	詳規格書	1	1,516,060	1,516,060 以阿拉伯數字填寫	EPSON

總標價 新台幣 以國字大寫填寫	億	仟萬	佰萬	拾萬	萬	仟	佰	拾	元	
	╳	╳	壹	佰	壹	陸	零	陸	零	整(含稅)

總標價金額請以國字大寫填寫，如阿拉伯數字與國字大寫金額有異，以國字大寫為主。

本案以總價決標，不做分項決標；決標金額經減價確定後，採購標的價格應按本校分項預算重新調整。

投標廠商名稱：雲端整合科技股份有限公司　(填寫並蓋廠商章)

負責人(或被授權出席代表)：劉明生 (簽名或蓋章)

中華民國 107 年 02 月 21 日

健行科技大學採購財物規格書（雙面列印）

單號	1070044	申請單位	資訊工程系	申請人	李增奎
品名-1	個人電腦			數量:2 台	
品名-2	數位攝影機組			數量:1 台	
品名-3	導播機			數量: 1 台	
品名-4	螢幕			數量: 4 台	
品名-5	投影機			數量: 1 台	
品名-6	視訊攝影機組			數量: 1 組	
品名-7	音響設備組			數量: 1 組	
品名-8	硬碟錄影機組			數量: 1 組	

項目	品名及規格	數量	
1	**品名：個人電腦** 規格如下/或同級品以上：一般型電腦Core i5 6400(Windows 10 Pro 作業系統）處理器， 記憶體8G，硬碟SATA3 1TB，內建光碟機DVDRW，原廠鍵盤滑鼠， 主機需有 BSMI,CE, FCC認證， 含螢幕*1， 尺寸:21.5吋（16:9）， 反應時間:4ms， 訊號接頭:D-SUB, HDMI， 亮度:250 cd/m2， 可視角（H/V):178 / 178， 解析度:1920X1080， 面板: IPS， 無邊框設計/不閃屏/低藍光。	2	
2	**品名：數位攝影機組** 規格如下/或同級品以上： ■1/5.8 型背照式 Exmor R® CMOS 感光元件， ■BIONZ X 影像處理器， ■內建Wifi(IEEE802.11b/g/n)/NFC功能， ■30倍光學 / 350倍數位變焦。 ■最高影像解析度：920萬畫數。 ■光學防手震功能， ■線控、油壓操作三腳架x1， ■原廠鋰電池x1， ■原廠電源供應器AC-L200 x1， ■64G記憶卡 x1， ■錄製格式（視訊） 與 AVCHD 格式 2.0 版相容：MPEG4-AVC/H.264、MP4：MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H.264， ■影片解析度	1	

雲端整合科技股份有限公司 妙生 劉

	AVCHD： 1,920 x 1,080 / 50p (PS)、25p (FX、FH)、50i (FX、FH)，1,440 x 1,080 / 50i (HQ、LP)、MP4： 1,280 x 720 25p、XAVC S HD： 1920x1080/50p、25p， ■錄製格式（靜態影像） JPEG（符合 DCF 2.0 版、Exif 2.3 版、MPF Baseline 標準）， ■靜態影像大小（相片模式） 大：920 萬像素 16:9 (4,032 x 2,272)、690 萬像素 4:3 (3,024 x 2,272)，小：210 萬像素 16:9 (1,920 x 1,080)、30 萬像素 4:3 (640 x 480)， ■麥克風 內建變焦麥克風， ■錄音格式 杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch， ■含 HDMI轉SDI影像轉換器 / HDMI影像延長器組 / 各式應用線材 各式應用五金 / 與導播機連線安裝測試。		
3	**品名：導播機** 規格如下/或同級品以上： ■支援硬體機身操控/LCD觸螢幕操控，同時支援PC端GUI軟體操控。 ■支援Logo（SD卡導入），字幕（DSK）和畫中畫功能，具有CUT、MIX、WIPE等切換特效， ■切換器功能：8 個主要視訊輸入 ＋ 標題，4 通道， 1 個 M/E + 2 個Keyer（1 x PinP、1 x 標題）， ■輸入包括專業 3G-SDI (x4)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x2)，能夠連接各種攝影機及其他設備。， ■輸出：SDI (x1)、標準 HDMI (x2) 和複合式訊號 (x1)， ■具備網路介面直接分享實況影像至網際網路－無須使用電腦。 ■具備Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機，隨時得知目前播出的是哪一個機位。 ■支援 Chroma key 直接去背功能， ■內建YouTube Live 或Facebook Live 直播編碼器， ■可直接錄製到 SD 記憶卡， ■支援錄製 AVCHD Full HD 1920x1080， 60i/50i 或 1440x1080 60i/50i 等各種 HD 標準影像。 ■音訊混合多達5聲道， ■另含監看用螢幕：21吋以上，VGA+HDMI 雙介面，IPS LED，亮度：250 cd/m2，對比率：1,000 :1， 反應時間：4ms，	1	
4	**品名：螢幕** 規格如下/或同級品以上： ■螢幕尺寸70"， ■圖像更新速率(Frame Rate)120Hz， ■背光模組技術E-LED（側光式LED模組）， ■智慧動態對比度調整1M : 1，	4	

	■自然物理對比度4000 1， ■面板液晶物理反應速度(typical)8ms， ■輸入輸出接口：HDMI、USB(支援USB2.0)、AV/色差端子1、PC Input(D-sub 15Pin)1、Audio in(3.5mm; for PC/DVI)1、SPDIF 光纖輸出端子1。 ■電源板規格110-220V， ■ 含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/大型液晶懸吊架含延長桿組/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
5	品名：投影機 規格如下/或同級品以上： ■投影方式：3LCD，RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影, ■電源:100~240V AC, ■投影亮度-白色亮度(Light Output):7000 流明, ■投影亮度-彩色亮度(Color Light Output):7000 流明, ■解析度-標準解析度:WUXGA 1920x1200, ■視訊畫素:掃瞄密度 1200 條, ■投影畫面尺寸:50~300 吋, ■投射方式:前投、背投、天花板模式, ■相容性-視頻相容性:適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統, ■相容性-電腦相容:適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA, ■視訊介面輸入:電腦 (D-sub-15p), 5-BNC, DVI-D, HDMI, HDBaseT(RJ45) ■輸出:D-Sub 15p, ■網路:LAN (RJ45), ■控制訊號 (Control)-遙控滑鼠及 Serial I/O RS-232(D-Sub 9p), Remote(Stereo mini-jack), ■安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置, ■投影透鏡-調焦方式:電動式縮放以及電動焦距調整, ■投影畫面比例 (寬:長):16:10, ■數位式梯形修正:內建垂直±45 度梯形修正功能, ■光源 Type:燈泡, ■明暗對比度:50,000:1, ■周邊對應中心亮度比:90%, ■色彩重現:10bit , Up to 1.07 billion colors, ■有效掃描頻率範圍 (類比) (1)水平 15 kHz to 92 kHz (2)垂直 50 Hz to 85 Hz, ■有效掃描頻率範圍 (數位) (1)水平 15 kHz to 75 kHz, 135 kHz(4K) (2)垂直 24/30/50/60 Hz , 25Hz, ■使用環境溫度 0 °C~45 °C ■安規認證 UL60950-1, CSA-C22.2,	1	

雲端整合科技股份有限公司 妙生

	■電磁相容 FCC part 15B class B,EMC Directive, ■含 150 吋電動布幕 ■含 HDMI影像延長器組/各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。		
6	品名：視訊攝影機組 規格如下/或同級品以上： HD 高畫質視訊攝影機 x2: ■FULL HD 高畫質影像。 ■低雜訊高信噪比: 攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。 ■20 倍光學變焦: 快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到 20 倍光學變倍。 ■寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作 ，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。 ■全高畫質的多格式視訊影像輸出: 提供 HD-SDI，YPbPr 類比分量介面、HDMI 介面。HD-SDI，YPBPR、HDMI 可輸出高畫質影像，支援 1080P 60P/30P/25P、1080I 60P/50P、720 60P/50P 等多種格式。 ■RS-232C 遠端控制（VISCA 協議）: 使用 RS-232C（VISCA 協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。 ■多位址設置:功能表中可設置位址，串聯時自動分配位址。 ■9 個位置預設位:可對 9 個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，預設資料也可以保存下來。 ■多功能遙控器:配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。 ■可倒吊安裝。 ■OSD 功能表功能:可用遙控器或串口來選擇控制 OSD 功能表。 ■攝影機控制盤組 x1:可同時遠端連線控制至少 2 台 HD 高畫質視訊攝影機之平移/俯仰/縮放操作 ■含各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。	1	
7	品名：音響設備組 規格如下/或同級品以上： 1.混音機 x1: 16-頻道混音台 最多 10 支麥克風 / 16 線性輸入（8 單音 + 4 立體聲）	1	

4 群組 + 1 立體聲群組
4 輔助（包括 FX）
採用 Darlington 反相迴路的“D-PRE” 麥克風前級放大器
1-旋鈕壓縮器
高級效果：有 24 個程式的 SPX
24-bit/192kHz 2in/2out USB 音訊功能
透過 Apple iPad Camera Connection Kit 中的 Lightning to USB Camera Adapter 連接到 iPad(2 代以上)
包括 Cubase AI DAW 軟體可下載版本
單音輸入 PAD 開關
+48V 幻象電源
XLR 平衡式輸出
內部萬用型電源供應器世界通用
含機架固定組

2. 耳機麥克風 x5(主播 x2/導播 x1/備用 x2)
耳機
型式: 動圈、封閉式
靈敏度: 96dB SPL (1mW)
頻率響應: 10-30,000Hz
最大輸入功率: 100mW
額定阻抗: 150Ω
夾力: 約 6 牛頓

麥克風
型式: 背駐極電容
指向性: 超心型
頻率響應: 50-15,000 Hz
靈敏度: -40 dBV/Pa (10 mV)
最大聲壓級: 136dB SPL (THD≦1% 1kHz)
等效噪音: 24dB (IEC/DIN 651)
額定阻抗: 200Ω
動態範圍: 112dB

3. 無線麥克風組(主機+無線麥克風 x2)
・採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，具有 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率
・主機採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。
・具背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示各項資訊。
・設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關。
・雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，接收距

雲端整合科技股份有限公司
劉妙生

離遠。
・具有「SQ」可以調高接收靈敏度以增加接收距離或調低靈敏度以避免雜音干擾。

4.音頻信號分配器 x1
輸入:2 組.使用 XLR 平衡輸入
輸出:共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
面板 12 組音量旋鈕
頻率響應:10hz~20khz ±1db，5HZ~120KHZ ±3db
增益:MIN~MAX
信號噪音比:>110db
失真率:THD+N<0.01%
分離度:>70db
五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
電壓 AC 120V/240V 電壓可切換

5.擴大機 x2
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：680W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：2720W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1560W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：33db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：7A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱

DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

6. 重低音喇叭擴大機 x1
輸出功率 rms pre 2ohm .1kHz.1% T.H.D：2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D：1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：980W EIAJ
橋接 rms per 4ohm .1kHz .1%T.H.D：3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D：1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@rated output power 4ohm：less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)：0.002%
迴轉率(Slew Rate)：42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)：35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@ratedoutput power 8ohms：0.9v rms (0db v)
頻道分離度：66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF 干擾保護、輸出 DC 補償感知迴路、具保險絲重置功能：有
訊號壓縮限制器：有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms：5Hz~120kHz／20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/NRATIO(信噪比)Below rated output：100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms：10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)：溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱
DAMPING FACTOR(阻尼係數)：>500
2 組喇叭 SPEAKER 接頭：可選擇立體/並聯/橋接操作模式

7. 10 吋懸吊喇叭 x4
高音單體：44mm
低音單體：10 吋
兩組 Speakon 輸入
外觀前有鐵網保護及內貼海棉
外觀顏色:原廠黑色
頻率響應：65Hz-19KHz
靈敏度 :95.5dB/1W/1M
最大瞬間功率：800W
最大音壓：124.5dB
指向性(-6dB):90°×60°
輸入阻抗：8Ω

雲端整合科技股份有限公司
妙生

	進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 8. 15 吋重低音喇叭 x2 低音單體：15 吋 兩組 Speakon 輸入 外觀前有鐵網保護及內貼海棉 外觀顏色:原廠黑色 頻率響應：35Hz-300kHz 最大瞬間功率：2800W 最大音壓：131.5dB 輸入阻抗：8Ω 進口樺木板 CNC 箱體，堅固、防潮 9. 電源時序器 x1 ◆ 輸入電壓:110~220VAC±15% ◆ 8 路大功率電源輸出，單路最大輸出 20A，總輸入電流容量 65A ◆ 8 只電源指示燈，8 只繼電器吸合指示燈，一組選擇按鍵 ◆前面板具有八個獨立電源按鍵，一組電壓顯示液晶面板 ◆ 按下觸發開關，從第 1 路起按順序供電給 8 路電源，再次按下觸發開關，則從第 8 路起反順序關閉 8 路電源 ◆ 通過 RJ45 級聯介面，可將最多 99 台設備級聯，級聯狀態下仍可一鍵控制時序動作（第一台設備的開關控制全部級聯設備） ◆ 時序間隔時間可調：通過撥碼開關，可依需設定 0.5 秒至 3.5 秒（每次增加 0.5 秒）的間隔吸合時間 ◆具有一組 RS232 及 RJ45 可透過電腦及中控控制,一次可控制 8~32CH 獨立電路 ◆ 採用 19 英寸標準主機殼，支援機櫃安裝方式 以上含各音響組件安裝及週邊五金線材/與導播機連線安裝測試。		
8	品名：硬碟錄影機組 規格如下/或同級品以上： ■影音輸入： HDMI:Wii U, Xbox 360, Xbox One, PS4,色差端子 & RCA左右聲道:Wii U, Xbox 360, PS3, 3.5mm 立體聲: 麥克風; ■影音輸出: HDMI (Pass-thru)， 3.5mm 立體聲: 耳機; ■檔案儲存: USB埠: USB 2.0/ 3.0硬碟， SATA插槽: 2.5吋SATA硬碟， ■錄影:480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p ■另含 2.5 吋SATA 1T硬碟(錄影用)	1	

	※請老師開開立規格書後繳回事務組，以利上網上標招標，謝謝！ 如涉及水電等線路相關事宜請先送會營繕組；□水、電力系統已作評估解決並簽章。 □:無涉及。		

本案交貨期限為：■決標日次日起 30 日曆天內(未勾選者，為決標日次日起 30 日曆天)。
□ 107 年 月 日前(未勾選者，為決標日次日起 30 日曆天)。
本案設備安裝地點：資工系電競教室
保固期：本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固 壹 年。

■(2)不適用我國締結之條約或協定，外國廠商：
□不可參與投標。我國廠商所供應財物或勞務之原產地須屬我國者。
■不可參與投標。但我國廠商所供應財物或勞務之原產地得為下列外國者：
1. 國家或地區名稱：(未列明者即不允許)不限地區
2. 是否允許供應大陸地區標的：(未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定)
■是
□否

請購單位：資訊工程系

※請購人或計畫主持人簽章（電子傳輸者免簽）： 李增奎 **※聯絡電話：** 0955902641

本案規格由請購人或計畫主持人設計規劃，規格內容係依政府採購法第 26 條製定。

1. 依採購法第 26 條規定「招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明或同等品字樣者，不在此限」。未達公告金額之採購審酌其正當性得指定廠牌型號（但應以維護公共利益及公平合理為原則，對廠商不得為無正當理由之差別待遇。如獨家代理或經銷不具普遍性者）。
2. 故製作招標文件除不得設定過當之資格限制，阻礙市場自由競爭外，所列廠牌須目前均有製造、供應，容易取得，能確保採購品質，且無代理商、經銷商有公平交易法所稱之獨占或聯合行為之情事，以維護公平交易環境。並應避免下列錯誤態樣：

(1) 抄襲特定廠商之規格資料。
(2) 要求廠商投標時須檢附原廠製造證明、代理證明、原廠品質保證書。
(3) 公告金額以上之採購指定進口品或指定特定廠牌之規格或型號或特定國家或協會之標準而未允許同等品者。（未達公告金額之採購，雖得指定特定廠牌，但允許同等品，應較能避免違反政府採購法第 6 條所揭公平合理原則等原則。）
(4) 參考廠牌不具競爭性。如同一代理商代理。
(5) 不及早請購再以時間急迫為由，請求採限制性招標或分批辦理，規避上網公告。
(6) 違反公平合理原則，如交貨期限過短。

雲端整合科技有限公司 劉妙生

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學投標出席廠商比減價單

開標時間：民國 107 年 2 月 23 日 下 午 4 時 30 分

標的名稱：資工系購電競教室設備壹批

案號：107-A0131-1475145

本案標價條件：☑1.新臺幣含稅報價　☐2.外幣 CIF/CIP 報價(幣值)_____（請於☐內打 V ）

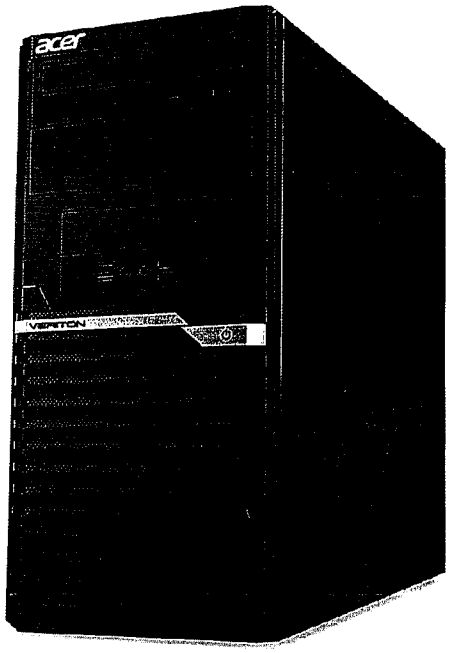
廠商名稱	雲端整合科技股份有限公司 （本表各次減價僅能擇一選填，廠商填寫時如有疑問得提請說明）	廠商印章
優先減價	☐減為 _____元整（應低於最低標價金額） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐放棄優先減價。	
第1次比減價	☐減為 _____元整（應低於優先減價金額） ☑不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）	
第2次比減價	☐減為 _____元整（應低於第1次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	
第3次比減價	☐減為_____元整（應低於第2次比減最低標價） ☐不減價，並放棄後續比減價。 ☐減至底價（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。 ☐照底價再減 _____ 元整（僅有 1 家廠商減價時方得勾選）。	

優先序-73~74、80~86
#1

acer

Acer Veriton M Series

Acer Veriton M4650G



- Processor: Intel® Core™ i5-7400 Processor (3.0 GHz, 6 MB)
- Memory: 8GB DDR4 RAM (1 x 8GB)
- Hard drive: 256 GB Intel PCI-Express SSD
- Graphics card: Intel® HD Graphics
- Operating system: Microsoft® Windows® 10 Pro (64 Bit)

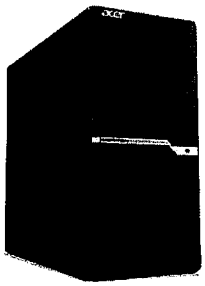
雲端整合科技股份有限公司

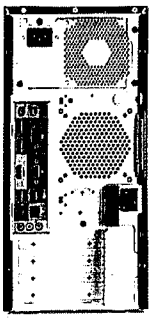
intel CORE i5 7th Gen

Windows Pro

Acer Veriton M4650G

SPECIFICATIONS





Ordering Informations

Model	Veriton M4650G
Temp P/N	DTACG_DT.VQ9EG.006
Acer P/N	DT.VQ9EG.006
EAN	4713883283922
Factory Location	Europe/ Hungary
Formfactor	31 Liter Desktop
Country	Germany

Processor and chipset

Processor	Intel® Core™ i5-7400 Processor (3.0 GHz, 6 MB)
Chipset	Intel® B250 Express Chipset
Socket	LGA 1151

Graphics card

Graphics card	Intel® HD Graphics

Storage and drives

Memory	8GB DDR4 RAM (1 x 8GB)
Maximum memory	Up to 64 GB Dual-channel DDR4 2400 MHz
Hard drive	256 GB Intel PCI-Express SSD
Optical drive	DVD-Drive (16x SuperMulti Double Layer)

IO ports

VGA ports	1x
DVI ports	-
HDMI ports	1x
Displayports	2x
PS/2 ports	2x
PCI ports	1x PCIe x16 Slot, 1x PCIe x1 Slot, 1x PCI Slot
Audio ports back	3x
Audio Anschlüsse front	2x
Rear USB ports	4x USB 3.0, 2x USB 2.0
Front USB ports	2x USB 3.0, 2x USB 2.0
Ethernet (RJ45)	1x
Parallel ports	4x DIMM Slot
Cardreader	-

Connections

Ethernet technology	Gigabit Ethernet

Software

Operating system	Microsoft® Windows® 10 Pro (64 Bit)
Office software	Microsoft Office 2016 Trial

Power supply and consumption

Power adapter	300W Power Adapter - EuP 82+
Power efficiency	EuP 82+

Delivered accessories

Keyboard	USB keyboard
Mouse	USB mouse
Guarantee booklet	Yes
Quickstartguide	Ja

Norms and Standards

DMI	Ja
Audio standard	High-Definition, 5.1-Channel Surround Sound
PXE	Ja
PC2001	Yes
ENERGY STAR®	Yes
CB	Yes
FCC	Yes
BSMI	Yes
RoHS	Yes
CE	Yes

Others

Mainboard form factor	Micro-ATX
Kensington lock slot	Yes
Intrusion alert	Yes
HDD password protection	Yes
WoL (Wake on LAN)	Yes
DASH Management	DASH 1.1
Trusted platform module (TPM)	Yes
Warranty	1 Year On-Site
Speaker	BIOS-speaker

Dimensions and weight

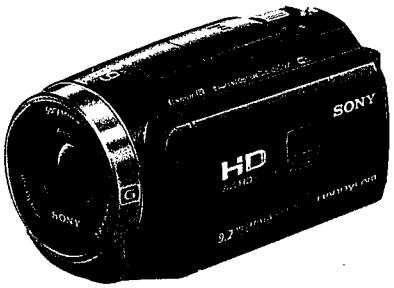
Housing color	Black
Housing dimensions (W x H x D in mm)	175 x 376 x 429

有科學
眼技術
公版產
品
FULL COPY
与份合
正制

優先序-73~74、80~86

#2

HDR-PJ675



- BIONZ X 影像處理器
- BOSS 全方位防手震功能(5 軸智慧型進階模式)
- 高速智慧自動對焦
- 縮時攝影
- 精選影片編輯，簡單製作短片並直接分享
- 內含原廠專用攝影包(LCS-U21)

型號：HDR-PJ675	
儲存格式	Full HD 高畫質
動態記錄格式	XAVC S 格式: MPEG4-AVC / H264 AVCHD 格式 ver.2.0 compatible：MPEG4-AVC / H.264 MP4：MPEG-4 AVC / H.264
儲存空間	32GB 內建記憶體
錄影時間	XAVC S HD:approx.1h10m AVCHD PS:approx.2h15m AVCHD FX:approx.2h35m AVCHD FH:approx.3h25m AVCHD HQ:approx.5h20m AVCHD LP:approx.7h55m
感光元件	1 / 5.8 type (3.1mm) 背照式 Exmor R CMOS 感光元件
影像處理器	BIONZ X
鏡頭（濾鏡直徑）	Sony G 鏡頭
鏡頭焦段 / 光圈	26.8mm - 804mm (影片模式，當防手震設為標準或是關時) / F1.8-F4.0
光學 / 數位變焦	30 倍 / 350 倍
LCD 液晶螢幕	3 吋 16：9 觸控式彩色液晶螢幕
感光元件總像素	251 萬（有效像素 229 萬,當防手震設為標準或是關時）
靜態最高影像解析度	920 萬
音訊格式	杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch
影像防震	BOSS 全方位防手震（五軸智慧式進階模式）

雲端整合科技股份有限公司

劉妙生

高速智慧自動對焦	•
縮時攝影	•
內建微投影功能	•
風切聲抑制	•
延伸變焦	—
清晰影像縮放	60x (當防手震設為"動態模式"或是智慧型動態模式")
內建變焦麥克風	•
5.1 聲道麥克風	• (w / Optional Shoe Adaptor)
高爾夫模式	—
微笑快門 / 臉部自動偵測	• / •
鎖定自動對焦	•
自動逆光修正	•
順暢慢速錄影	—
BRAVIA Sync 影像同步操控	•
雙重影像錄製 (Dual Video Recording)	• ("AVCHD PS" 或 "XAVC S HD 50p 模式不適用)
正在取消我的聲音 (My Voice canceling)	•
動作軌跡模式影片 (Motion Shot Video)	•
直播串流 (Live streaming)	•
精選影片編輯 (Highlight movie maker)	• (影片模式: AVCHD)
剪裁播放	—
內建 Wi-Fi	• (傳送至智慧型手機 / 智慧手機遙控)
NFC	• (一觸遙控 / 一觸分享)
飛航模式	•

雲端整合科技股份有限公司

精選播放	• (AVCHD)
夜間拍攝功能	—
瀏覽索引	事件
彩色觀景窗	—
Memory Stick Duo™	—
記憶卡插槽	XAVC S HD: Micro SDHC Memory Card (4GB 或更多,Class10 或 更高) / Micro SDXC Memory Card (Class10 或更高) AVCHD,Still: Memory Stick Micro (Mark 2) , Micro SD / SDHC / SDXC Memory Card (Class 4 或更高)
x.v.Color 廣域色彩支援	•
USB 端子	• (TypeA (built-in) / USB2.0 Hi-speed (mass-storage / MTP))
HDMI 插槽	• 輸出 ((HDMI micro))
遙控器（隨機附贈）	—
配件熱靴	•
產品尺寸（寬 x 高 x 深）	61.5mm x 66.0mm x 121.0mm
重量	325g (不含儲存媒體及電池)
電池	V 系列
投影流明	25 流明
投影最大尺寸	100 吋
投影解析度	640 x 360
投影調整	—
防水	—
防寒	—
防塵	—
防震	—

雲端整合科技股份有限公司
劉妙生

SONY

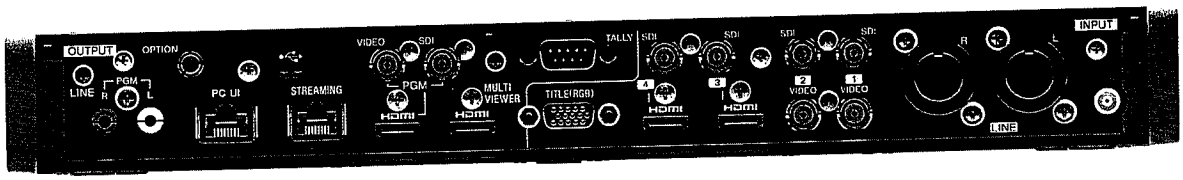
MCX-500

Multi-Camera Live Producer

The MCX-500 is an affordable, uniquely user-friendly and flexible production switcher that makes it simple for a single operator or small team to produce a broadcast quality live event. Multiple video inputs include professional 3G-SDI, HDMI, Composite Video plus dedicated DSK mean you can mix and match kit as needed for each production.

Mix between 8 video sources + 1 Title (total 9 inputs)

The switcher is designed to expand your operations for full control of a multi-camera shoot. There is no need to worry about swapping out inputs during a production – the MCX-500 features no less than 8 video inputs (plus dedicated Title input) to easily accommodate any small-to-medium sized production. Inputs include professional 3G-SDI (x4), standard HDMI (x2) and even composite video (x2), allowing you to connect a wide variety of cameras and other equipment.



Stream content live over the internet and built-in PGM recording to SD card

The MCX-500 is ideal for live streaming events and productions. The switcher allows you to live mix the output of multiple sources with direct streaming in real time using services such as Ustream®. Share scenes as they happen with high quality picture and sound, direct from the MCX-500 to a router via Ethernet – no PC required.

PC, Mac & Tablet integration

The MCX-500 is designed to allow you to control multi-camera shoots in the most flexible way possible.

Full HD support

MCX-500 is a global model allowing you to record a variety of HD standards depending on your needs. You can record AVCHD Full HD 1920x1080 60i/50i or 1440x1080 60i/50i.

Advanced titles and effects

The MCX-500 allows you easily to create advanced video effects such as Chroma key, transitions and PinP (Picture in Picture).

Transitions

Chroma key

PinP

Insert and overlay titles

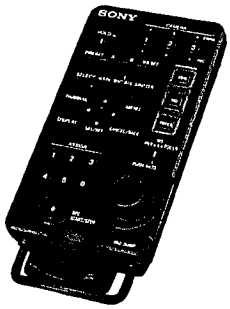
Overlay Logo

* Logo function requires version 2.0 firmware.

有限公司
科技股份
雲端整合
妙剛全

RM-30BP

Compact Multi Function Remote (LANC) Controller

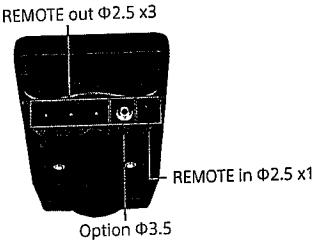


Compact and lightweight operation

This lightweight remote can be handheld, placed on a table or attached to a tripod arm for operation.

RM-30BP can control most camera functions including:

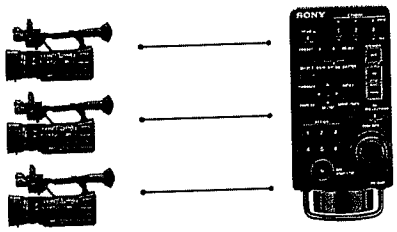
- Lens control: one push auto / manual focus, iris and zoom control
- Camera control: recording / display functions, shutter speed, white balance - including six assignable buttons
- Playback and multi-camera control (up to 3 cameras)



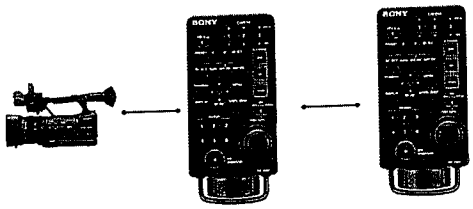
Multiple system operation

- 3 remote output for multi camera operation
- 1 remote for daisy chain
- 1 connection with MCX-500
  (Rec SS and Tally control from MCX-500)

Multi Camera (Max 3 Cameras)



Daisy Chain



Specification

General	Power requirement	DC 12V, Approx. 23W
	Dimensions (W x H x D)	362 × 43.5 × 206 mm (Approx.)
	Mass	Approx. 2.1 kg
System	Video format	1080/59.94i Hz (60i) 1080/50i Hz (50i)
Streaming	Protocol	AVC/RTMP (Ustream)
Recording	format	AVCHD
	Media	Memory Stick ProDuo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick XC-HG, SD SDHC, SDXC memoy cards (Class 4 or higher),
Video switcher	Function	Input : 8 Primary Video inputs + Title, 4 Channel 1 M/E + 2 Keyer (1 x PinP, 1 x Title) Output: PGM Output, Multi View Output
	Key Type	Luminance Key / Chroma key
Audio mixer	Function	Input: Analog Stereo (x1) / Stereo Embedded Audio inputs (x4) Mixing: Stereo Mixing (x5) Output: PGM (Stereo) (x1)
Video input	SDI	BNC (x4), 75 Ω, 3G SDI/HD/SD SMPTE 292M/259M/424M/425M
	HDMI	Type A (x2) (720x480/576p, 1280x720p, 1920x1080i/p)
	VIDEO input	BNC (x2), NTSC/PAL VIDEO: 1.0 Vp-p 75 Ω, negative sync
	TITLE	D-Sub Shrink 15-pin (x1) (Female) RGB (1600x1200)

Video output	HD SDI	BNC (x1, PGM) 75 Ω, 1.5 Gbps, 270 Mbps SMPTE 292M
	HDMI	HDMI (Type A) (x1, PGM) (720x480/576p, 1280x720p, 1920x1080i/p) HDMI (Type A) (x1, Multi View) (720x480/576p, 1280x720p, 1920x1080i/p)
	VIDEO output	BNC (x1) VIDEO: 1.0 Vp-p 75 Ω, negative sync
Audio input	Embedded audio input	SDI/HDMI 16bit, Sampling; 48HKHz
	Analog input	XLR/TRS Combo Type (CH-1, CH-2)
Audio output	Embedded audio output	SDI/HDMI 16bit, Sampling; 48HKHz
	Analog output	Phono jack (CH-1, CH-2)
	Headphones	Stereo mini jack (x1)
Other interface	LAN	RJ-45 (x2, PC UI Streaming), 100BASE-TX, 1000BASE-T
	USB 2.0	USB Type-miniB (x1)
	Option	φ3.5mm jack (x1)
	TALLY	D-Sub 9-pin (x1) (male)

Distributed by

©2017 Sony Corporation of Hong Kong Ltd. All rights reserved.
Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.
Features and specifications are subject to change without notice.
The values for mass and dimension are approximate.
"SONY" is trademark of Sony Corporation.
All other trademarks are the property of their respective owners.

Version: 072017-AR-V1 Printed in Hong Kong

pro.sony-asia.com

優先序-73~74、80~86
#4

顯示器型號	XT-70CM802	
液晶面板規格	螢幕尺寸	70"
	圖像更新速率(Frame Rate)	120Hz
	背光模組技術	E-LED (側光式 LED 模組)
	智慧動態對比度調整	1M : 1
	自然物理對比度	4000 : 1
	面板液晶物理反應速度 (typical)	4ms
軟體功能	連網功能(瀏覽器)	O
	HDMI-CEC(一按即播)	O
	HDMI-ARC(聲音回傳)	O
	Ambient Light Sensor (智慧型情境光源背光控制)	O
	藍光護眼模式	O (V2.20)
	EPG 電子節目表	O (需另購視訊盒)

零端整合科技股份有限公司
劉妙生

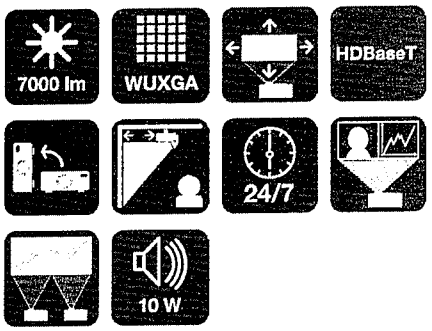
	DLNA 功能	O
	遙控器	CCPRC027
	數位節目錄影	O (需另購視訊盒)
輸入輸出接口	HDMI-in	3
	USB(支援 USB2.0)	2
	Ethernet(乙太網路)	1
	WiFi 無線網卡	O
	AV/色差端子	1
	PC Input(D-sub 15Pin)	1
	Audio in(3.5mm; for PC/DVI)	1
	SPDIF 光纖輸出端子	1
	Audio out(3.5mm)	1
	Antenna 天線輸入頭	2 (類比 + 數位; 需另購視訊盒)
其它	電源板規格	110-220V @ 50-60Hz
	安規認證	BSMI (台灣商品檢驗與產品驗證)
	消費電力	300W
	消費電力(待機狀態)	<0.5W
	壁掛架孔距(mm)	400 x 400
	機台尺寸大小(包含底座)	1589mm x 967.94mm x 342mm
	機台尺寸大小(不包含底座)	1589mm x 926.94mm x 75.26mm
	邊框(上，左，右，下)	22.5mm, 22.5mm, 22.5mm, 33.7mm
	單機重量 (包含底座)	40kg
	單機重量 (不包含底座)	35.3kg

雲端整合科技股份有限公司

優先序-73~74、~~80~86~~ 85-1

EB-G7905U

DATASHEET



Easy to set-up and with low maintenance requirements, this 7,000-lumens WUXGA installation projector boasts bright images, vivid colours and 4K-enhanced detail

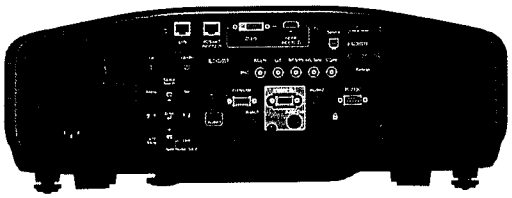
Ideal for professional-looking presentations in a variety of large venues, the EB-G7905U creates images with rich, vivid colours thanks to Epson's 3LCD technology and equally high White and Colour Light Output. With flexible installation and low maintenance, this 4K enhanced projector offers a fit-and-forget solution for scenarios in which only superior projections will do.

Superior image quality

Ensure superb quality and the best possible delivery of presentations with this powerful installation projector for large venues. Featuring Epson's own 3LCD technology and equally high White and Colour Light Output, WUXGA resolution images are vivid and bright, even in daylight with its 7,000 lumens brightness. For a next-level viewing experience, the projector features 4K enhancement, giving images exceptional sharpness, clarity and detail.

Easy positioning

Thanks to a new range of motorised lenses, including optional ultra-short throw (UST) lens, and both vertical and horizontal lens shift, the projector benefits from true 360° installation flexibility allowing it to be placed almost anywhere.



KEY FEATURES

- **Superior picture quality**
  3LCD technology; superior white balance; better colour matching
- **HD images with 4K enhancement**
  Exceptional sharpness, clarity and detail for the real 4K effect
- **Flexible 360° installation**
  True flexibility without distortion or loss of brightness
- **Lens memory function**
  Stores projector settings such as image position, focus and zoom
- **Portrait projection mode**
  Switch mode without having to change the lamp

零端整合股份有限公司
妙動生

No.1 SINCE 2001
EPSON WORLD LEADER IN PROJECTORS
Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNOLOGY	
Projection System	3LCD Technology
LCD Panel	0,76 inch with C2 Fine
IMAGE	
Colour Light Output	7.000 lumen-5.600 lumen (economy) In accordance with IDMS15.4
White Light Output	7.000 lumen - 5.600 lumen (economy) In accordance with ISO 21118:2012
Portrait Colour Light Output	5.600 lm
Portrait White Light Output	5.600 lm
Resolution	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
High Definition	4K enhancement
Aspect Ratio	16:10
Contrast Ratio	50.000 : 1
Native Contrast	2.000 : 1
Lamp	400 W, 3.000 h durability, 4.000 h durability (economy mode)
Lamp (portrait mode)	400 W, 2.000 Hours Durability
Keystone Correction	Manual vertical: ± 45 °, Manual horizontal ± 30 °
Colour Reproduction	Upto 1.07 billion colours
Colour Processing	10 Bits
OPTICAL	
Projection Ratio	1,44 - 2,33:1
Zoom	Motorized, Factor: 1 - 1,6
Lens Shift	Motorized - Vertical ± 67 %, horizontal ± 30 %
Lens position memory	10 positions
Projection Size	50 inches - 300 inches
Projection Lens F Number	1,7 - 2,3
Focus	Motorized
Projection Distance Wide	1,5 m - 9,4 m (50 inch screen)
Projection Distance Tele	2,5 m - 15,1 m (50 inch screen)
Focal Distance	24 mm - 38,2 mm
CONNECTIVITY	
Interfaces	USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n (optional), VGA in, VGA out, DVI in, BNC in, HDBaseT, Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio in (3x), HDMI (HDCP 2.2)
GENERAL	
Energy Use	572 W, 477 W (economy), 0,3 W (standby)
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V,50 Hz - 60 Hz
Product dimensions	525 x 472 x 189 mm (Width x Depth x Height)
Product weight	12,7 kg
Noise Level	Normal: 39 dB (A) - Economy: 31 dB (A) (4K enhancement OFF)
Colour	Black
ADVANCED FEATURES	
Security	Kensington lock, Control panel lock, Password protection
Features	4K enhancement, Built-in speaker, Document Camera Compatible, Lens position memory
Video Colour Modes	Cinema, Dynamic, sRGB, DICOM SIM, Multi Projection
Projector control	via: AMX, Crestron, Control4
OTHER	
Warranty	36 months Carry in or 20.000 h, Lamp: 12 months or 1.000 h (whichever comes first) Optional warranty extension available

EB-G7905U

WHAT'S IN THE BOX

- Cable cover
- Computer cable
- Lens cap
- Remote control incl. batteries
- User's Manual Set
- Power cable

有科雲
限技嫌
公股整
司份合
勤
妙全

EPSON®

EB-G7905U

OPTIONAL ACCESSORIES

- Air Filter - ELPAF30
  V13H134A30
- Lamp - ELPLP93 - EB-G7000 series
  V13H010L93
- Ceiling Mount - ELPMB47 Low EB-G7000/L1000
  V12H802010
- Ceiling Mount - ELPMB48 High EB-G7000/L1000
  V12H803010
- 3D Polarizer - ELPPL01
  V12H618A01
- Adapter - ELPAP10 Wireless LAN b/g/n
  V12H731P01
- Cable - ELPKC02 - 1.8M
  V12H005C02
- Cable - ELPKC09 - 3M VGA-HD15
  V12H005C09
- Ceiling Mount (White) - ELPMB22
  V12H003B22

OPTIONAL LENSES

- Lens - ELPLU04 - G7000 & L1000 Series ST off axis 2
  V12H004U04
- Lens - ELPLU03 - G7000 & L1000 Series ST off axis 1
  V12H004U03
- Lens - ELPLW05 - G7000 & L1000 Series wide zoom 1
  V12H004W05
- Lens - ELPLM08 - Mid throw 1 - G7000/L1000 series
  V12H004M08
- Lens - ELPLL08 - Long throw - G7000/L1000 series
  V12H004L08
- Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - G7000/L1000 series
  V12H004M0A
- Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - G7000/L1000 series
  V12H004M0B
- Lens - ELPLM09 - Mid throw 2 - G7000/L1000 series
  V12H004M09

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H749140
EAN code	8715946612133
Country of Origin	China

有限公司
科技股份有限公司
雲端整合
妙生活

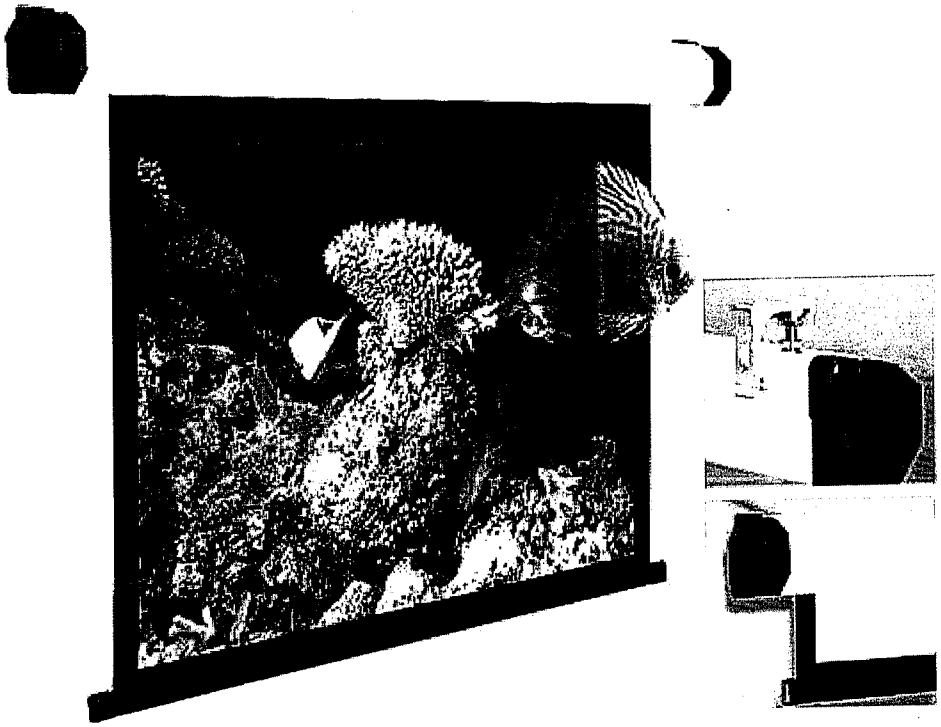
Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EPSON®

OMA Projection Screen Series 99A Model



99A 豪華型電動銀幕

八角形外殼採白色鋼琴鏡面烤漆，銀幕本體採用鋁合金材質、堅固輕巧、防鏽蝕、抗酸鹼、最適合台灣氣候。

Sizes for 99A and 99B series:

Ratio	Screen Size	Viewing Area	Nominal Diagonal
4 : 3 Format	96" x 72" / 244cm x 184cm	94" x 70" / 283cm 178cm	120"/ 304cm
	108" x 81" / 274cm x 207cm	105" x 78" / 266cm x 199cm	135" / 341cm
	120" x 91" / 305cm x 231cm	116" x 87" / 295cm x 221 cm	150" / 377cm
	144" x 109" / 366cm x 277cm	140" x 105" / 356cm x 267cm	180" / 457cm
	160" x 121" / 406cm x 307cm	156" x 117" / 396cm x 297cm	200" / 508cm
	60" x 35" / 152cm x 88cm	57" x 32" / 146cm x 82cm	70" / 176cm
	72" x 42" / 183cm x 106cm	70" x 39" /177cm x 100cm	83" / 211cm
	84" x 48" / 213cm x 122cm	81" x 46" / 207cm x 116cm	97" / 245cm

零端整合科技股份有限公司
劉妙生

優先序-73~74、80~86 #6

直播錄影暨視訊會議室規劃專家
直播錄影方案、各式投影機布幕、視訊會議及會議室設備規劃建置

首頁 | 最新消息 | 關於我們 | 技術專區 | 申請試用 | 聯絡我們

產品資訊

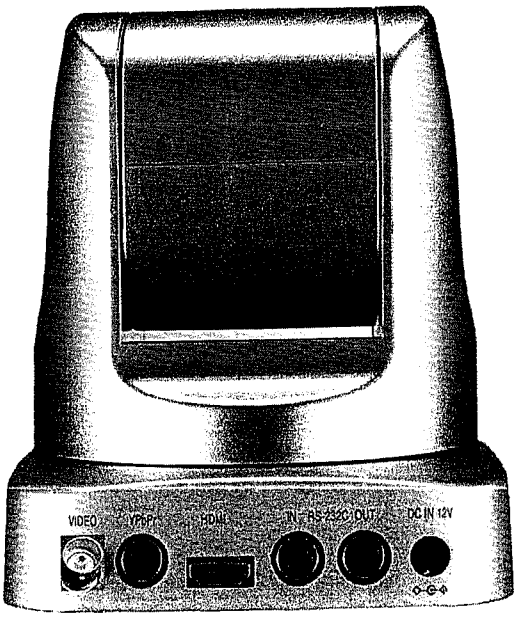
- 多媒體專業會議室規劃
  - Facebook投影設備
  - 會議室整合設計規劃
  - 各式投影機
  - 電動布幕
  - 投影機升降架
  - BXB耳頸式麥克風
  - JTS無線麥克風組
  - AudioKing高傳真擴大機
  - 液晶電視移動架
  - 電視牆系統
- 直播錄影專區
  - Facebook直播設備
  - 直播錄影方案影音說明
  - MG1800USB直播攝影機
  - MG2000 HD高畫質攝影機
  - MG2800直播錄影攝影機
  - MG2HDMI兩路觸控錄播機
  - MG700液晶觸控錄播機
  - PIP影像分割器
- 視訊會議
  - 視訊雲端租賃服務
  - 視訊會議系統
  - M5088視訊會議硬體終端
  - 視訊教學系統
  - 頻寬需求及設備要求
  - 客戶實例
- 會議室專用攝影機
  - MG2000 HD高畫質會議攝影機
  - MG2800直播錄影攝影機
  - MG3500T自動追蹤攝影機
  - HD70USB高畫質攝影機
  - Sony EVI-D70攝影機
  - Sony EVI-HD1攝影機
  - 3D攝影機控制鍵盤

雲端整合科技股份有限公司

劉妙生

- 會議室專業語音設備
  - S310全向麥克風會議機
  - YAMAHA PJP-20UR
  - CH-982平面式麥克風
  - ClearOne Chat50
  - ClearOne Chat150
  - YAMAHA PJP-EC200
  - YAMAHA PJP-10UR
  - YAMAHA PJP-25UR
  - YAMAHA PJP-50USB
  - Yamaha PJP-50R
  - Polycom SoundStation2
  - iMageTech A1
- 數位學習及影音播放平台
  - 雲端數位學習系統服務
  - 雲端影音播放平台

MG2000 HD高畫質會議攝影機



直播神器-解決很多人在直播銷售產品時,攝影機無法很快拍攝到想要抓的畫面!使用這個直播神器,只要自己使用遙控器就可隨時調整攝影鏡頭,還可預先設定鏡頭畫面,最多可設定9個位置喔!

詳細可參考以下影片說明:

https://youtu.be/7Ahqs7aUKvo

http://www.facebook.com/twmegastream/videos/1977427632486352/

雲端整合科技股份有限公司
妙動生動

主要特性：

*真正的**FULL HD**高畫質影像:

採用**1/2.8**英寸，**200**萬有效像素的高品質**HDCMOS**感測器，可實現**1920x1080**超高解析度的優質影像。輸出幅最高可達**60P/30P**。在保證高清晰度的同時，重點滿足了對畫面流暢性的需求。

*低雜訊高信噪比:

攝影機視訊的信噪比直接影響到高畫質會議電視終端的影像壓縮編碼效率。

***20**倍光學變焦:

快速準確而穩定的自動聚焦鏡頭，可達到**20**倍光學變倍。

*寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作:

採用精密步進電機驅動，操作起來非常安靜平穩，能快速地移動到指定位置，並進行大範圍的拍攝。

*全高畫質的多格式視訊影像輸出:

同時提供**HD-SDI**，**YPbPr**類比分量介面、**HDMI**介面。**HD-SDI**，**YPBPR**、**HDMI**可輸出高畫質影像，支援**1080P 60P/30P/25P**、**1080I 60P/50P**、**720 60P/50P**等多種格式。

***RS-232C**遠端控制（**VISCA**協議）:

使用**RS-232C**（**VISCA**協定）介面，可對攝影機的所有設定以及平移/俯仰/縮放操作進行遠端高速通訊控制。通過**RS-232**級聯介面，可連接**7**台攝影機。

*多位址設置:

功能表中設置位址，串聯時自動分配位址。

***9**個位置預設位:

可對**9**個位置進行預先設置，包括水準、俯仰、變倍進行預設，即使在攝影機關掉電源時，預設資料也可以保存下來。

*多功能遙控器:

配備有操作簡便的遙控器，除了可進行基本設定，以及對水準、俯仰、變倍等進行控制外，還可以通過遙控器手動設定攝影頭的相關參數。

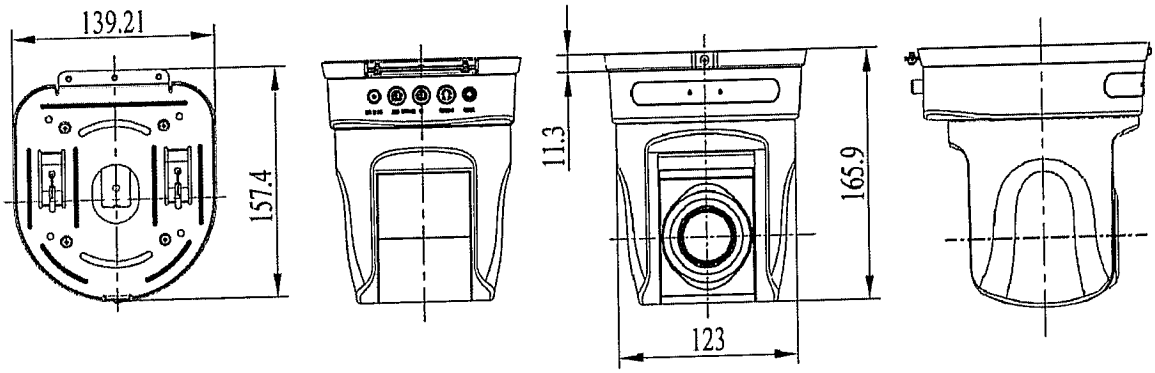
*可選攝像機倒吊功能:

結構上支援攝影機倒裝，並可通過**OSD**功能表設置，採用遙控器改變安裝方式。

***OSD**功能表功能:

豐富的**OSD**功能表，可用遙控器或串口來選擇控制**OSD**功能表。

*應用場合: 會議系統、遠端教學、教育錄播。



2017 All Rights Reserved by Megastream Tech. Inc. 電話:**02-22518421** 傳真:**02-22530060**

雲端整合科技股份有限公司

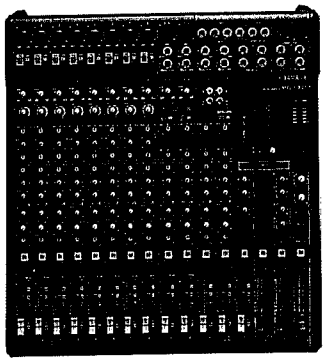
優先序-73~74~80~86
#7-9

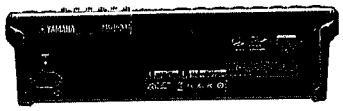
YAMAHA

Mixing Console **MG16XU**

Overview

MG16XU is a versatile mixer suitable for a wide range of users and applications.





Rear Panel

Features

- Input channels: 16 Line Inputs (8 mono, 4 stereo), 10 Mic Inputs with 48V phantom power and HPH per channel.
- Output channels: 2 ST, 1 MONITOR, 4 AUX sends, 4 GROUP, 1 PHONES.
- Bus: 1 ST, 4 GROUP, 4 AUX (incl.FX)
- Robust, impact-resistant, powder-coated metal chassis.
- Internal universal power supply for worry-free operation around the globe, even in unsteady voltage environment.
- Rack Mount Kit included.
- Discrete class A "D-PRE" mic preamps with an inverted darlington circuit.
- Professional "1-knob compressors" with LED indicators.
- Digital effects processors: 24 "SPX" effects
- 24-bit/92kHz 2IN/2OUT USB Audio Interface function.
- Cubase AI access code included for Download on the Steinberg website.
- Cubasis LE available for free download on the App Store.
- MG REC/PLAY available for free download on the App Store.

雲端整合科技股份有限公司

YAMAHA

Specifications

General Specifications

INPUT CHANNELS	LINE INPUT	16 (8 MONO + 4 STEREO)
	MIC INPUT	10
	MONO INPUT (MIC/LINE)	8 (CH1-8)
	MONO/STEREO INPUT (MIC/LINE)	2 (CH9-12)
	STEREO INPUT (LINE)	2
OUTPUT CHANNELS	STEREO OUT	2
	MONITOR OUT	1
	AUX SEND	4
	GROUP OUT	4
	PHONES OUT	1
BUS	STEREO	1
	GROUP	4
	AUX	4 (incl.FX)
USB AUDIO - USB IN/OUT		Yes (2 IN / 2 OUT, USB Audio Class 2.0 compliant, Sampling Frequency: Max 192kHz, Bit Depth: 24-bit)
PHANTOM POWER		+48V
POWER REQUIREMENTS		100-240V 50Hz/60Hz
POWER SUPPLY TYPE		Internal Universal Power Supply
POWER CONSUMPTION		30W
DIMENSIONS	W x D x H	444mm x 500mm x 130mm (17.5" x 19.7" x 5.1")
NET WEIGHT		6.8kg (15.0lbs)
INCLUDED ACCESSORIES		AC Power Code, Rack-mount kit, Owner's manual, Technical Specifications, Cubase AI Download Information
SOFTWARE APPLICATION	Steinberg CUBASE AI	Yes (Download access code included. Download on the Steinberg web site)
	Steinberg CUBASIS LE	Yes (Download on the App Store) (Apple iPad Camera Connection Kit/Lightening to USB Camera Adapter required)
	MG REC/PLAY (WAV)	Yes (Download on the App Store) (Apple iPhone/iPad Camera Connection Kit/Lightening to USB Camera Adapter required)
OPTIONAL ACCESSORIES		FC5 Foot Switch
OPERATING TEMPERATURE		0 to 40°C

Featured Functions

D-PRE MIC PREAMP	Yes
1-KNOB COMP	Yes
SPX DIGITAL EFFECTS	Yes (24 programs. REV HALL1 / REV HALL 2 / REV ROOM 1 / REV ROOM 2 / REV STAGE 1 / REV STAGE 2 / REV PLATE / DRUM AMB / EARLY REF / GATE REV / SINGLE DLY / DELAY / VOCAL ECHO / KARAOKE / PHASER / FLANGER / CHORUS 1 / CHORUS 2 / SYMPHONIC / TREMOLO / AUTO WAH / RADIO VOICE / DISTORTION / PITCH CHANGE)

Electrical Specifications

TOTAL HARMONIC DISTORTION	+14dBu (20Hz to 20kHz) Gain knob: Min	0.03%
	+24dBu (1kHz) Gain knob: Min	0.005%
FREQUENCY RESPONSE		+0.5/-1.5dB (20Hz - 48kHz), refer to the nominal output level @1kHz, GAIN knob: Min
HUM & NOISE LEVEL	Equivalent input noise	-128 dBu (20Hz–20 kHz, Rs: 150Ω, Gain knob: Max)
	Residual output noise	-102 dBu (STEREO OUT, STEREO master fader: Min)
CROSSTALK	@ 1kHz	-78dB
INPUT CHANNEL FUNCTION	PAD	26dB
	HPH	80Hz, 12dB/oct (Mono/Stereo: MIC only)
	COMP	1 knob compressor (Gain/Threshold/Ratio) Threshold: +22dBu to -8dBu, Ratio: 1:1 to 4:1 Output level: 0dB to 7dB Attack time: approx. 25msec Release time: approx. 300msec
INPUT CHANNEL EQ	High	±15dB (10kHz shelving)
	Mid	±15dB (Mono 250Hz-5kHz peaking, Stereo 2.5kHz peaking)
	Low	±15dB (100Hz shelving)
LED LEVEL METER	Pre Monitor Level	2 x 12 points LED meter (PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30dB)
PEAK LED		LED turns on when post EQ signal reaches 3dB below clipping level

優先序-73~74、80~86

YAMAHA

Mixing Console **MG16XU**

2/2

Specifications

Analog Input Characteristics

INPUT TERMINAL	PAD 26dB	GAIN TRIM POSITION	ACTUAL LOAD IMPEDANCE	FOR USE WITH NOMINAL	INPUT LEVEL Sensitivity*1	Nominal	Max. before clip	CONNECTOR
MIC/LINE 1 – 8	OFF	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mics/Lines	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	Combo jack*2 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12.3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	+4 dBu (1.228 V)	
	ON	+38 dB			-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
MIC 9/10 – 11/12	-	+64 dB	3kΩ	50-600Ω Mic	-80 dBu (0.077 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	XLR-3-31*3 (Balanced)
		+20 dB			-36 dBu (12.3 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	-6 dBu (388.2mV)	
LINE 9/10 – 11/12	-	+38 dB	10kΩ	600Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-14 dBu (154.6 mV)	Phone jack*5 (Unbalanced)
		-6 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+30 dBu (24.51 V)	
LINE 13/14 – 15/16	-	-	10kΩ	600Ω Lines	-30 dBu (24.5 mV)	-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	Phone jack*5 RCA Pin (Unbalanced)

Analog Output Characteristics

OUTPUT TERMINALS	ACTUAL SOURCE IMPEDANCE	FOR USE WITH NOMINAL	OUTPUT LEVEL Nominal	Max. before clip	CONNECTOR
STEREO OUT [L, R]	75Ω	600Ω Lines	+4 dBu (1.228 V)	+24 dBu (12.28 V)	XLR-3-32*3 Phone jack*5 (Balanced)
MONITOR OUT [L, R], AUX SEND [1 - 4], GROUP OUT [1 - 4]	150Ω	10kΩ Lines	+4 dBu (1.228 V)	+20 dBu (7.750 V)	Phone jack*4 (Impedance Balanced)
PHONES	110Ω	40Ω Phones	3mW + 3mW	100mW + 100mW	Stereo phone jack

Analog Output Characteristics

OUTPUT TERMINALS	FORMAT	DATA LENGTH	Fs	CONNECTOR
USB	USB Audio Class 2.0	16 / 24bit	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4kHz, 192 kHz	USB Standard-B

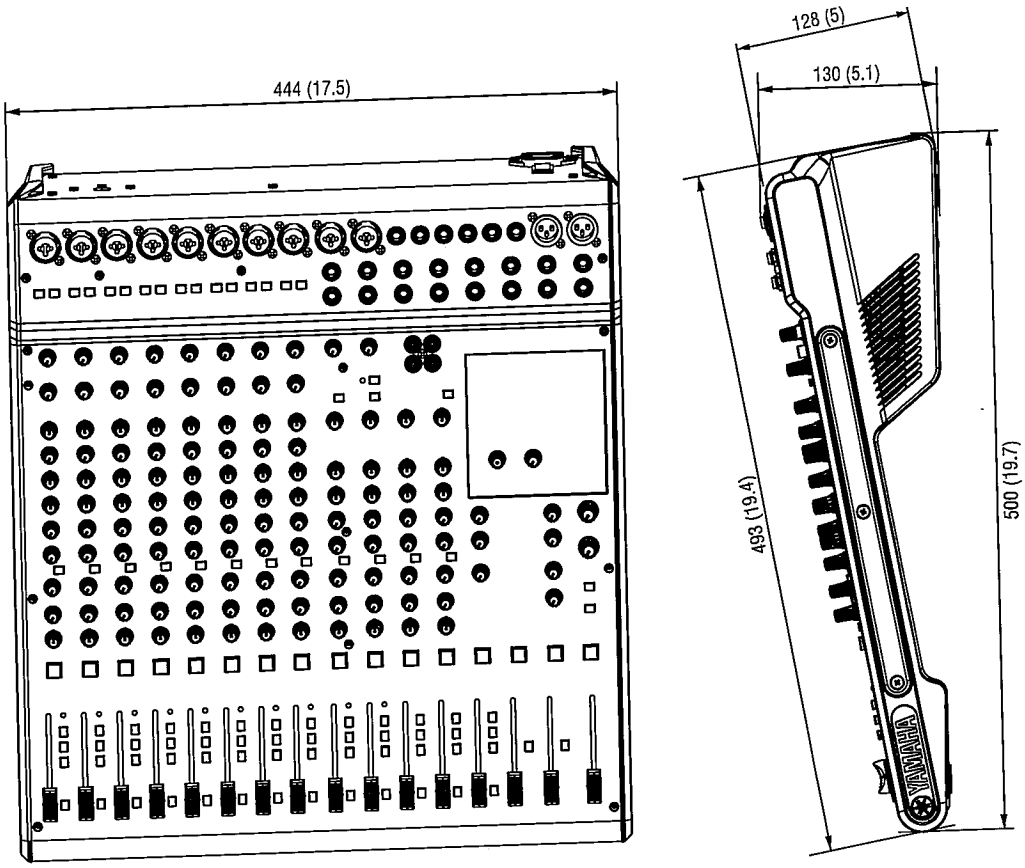
0dBu is referenced to 0.775Vrms.
*1 Sensitivity is the lowest level that will produce an output of +4dBu (1.228V) or the nominal output level when the unit is set to maximum gain. (All level controls are maximum position.)
*2 1&Sleeve = GND, 2&Tip = HOT, 3&Ring = COLD
*3 1 = GND, 2 = HOT, 3 = COLD
*4 Tip = HOT, Ring = COLD, Sleeve = GND
*5 Tip = Signal, Sleeve = GND

雲端整合科技股份有限公司

優先序-73~74、80~86

Dimensions

Unit: mm (inch)



Options

- Foot Switch FC5

Software

- MG REC/PLAY
- Steinberg Cubase AI
- Steinberg Cubasis LE

雲端整合科技股份有限公司
妙想生活

YAMAHA

Mixing Console **MG16XU**

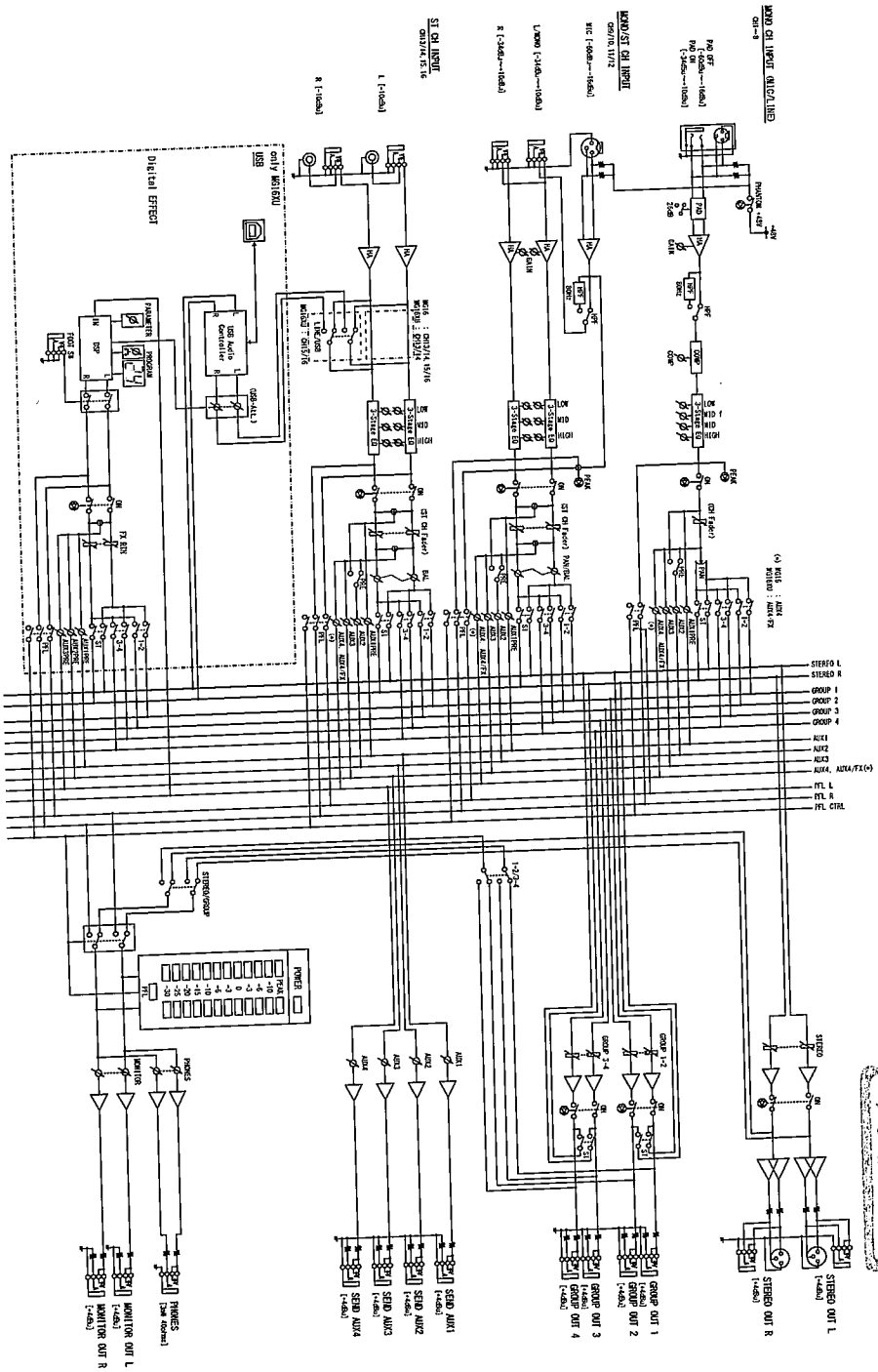
Architectural and Engineering Specifications

The Yamaha MG16XU Mixing Console shall be a versatile 16-channel mixer that is suitable for a wide range of users and applications. The MG16XU shall have 16 line inputs (8 mono, 4 stereo) and 10 microphone inputs with 48-volt phantom power and a high-pass filter for each channel. Two stereo outputs, one monitor output, four auxiliary (effects) sends, four group sends, and one headphone output shall be provided. One stereo bus, four group buses, and four auxiliary (effects) buses shall be provided. The mixing console's microphone preamplifiers shall be discrete class-A "D-PRE" types for high sound quality. Yamaha's 1-knob compressors with LED indicators shall be included for easy compression control. A digital effects processor with 24 high-quality "SPX" effects shall be included to allow creative sound processing. The mixing console shall be equipped with a 24-bit/192-kHz 2-in/2-out USB digital audio interface, and shall be supplied with an access code that will allow Cubase AI music production software to be downloaded from the Steinberg website. Steinberg's Cubasis LE multi-touch sequencer for the iPad and Yamaha's MG Rec&Play recording application for the iPad and iPhone shall be available for download from the App Store at no charge. The mixing console shall be robust and built into an impact-resistant powder-coated metal chassis. The mixing console shall have an internal universal power supply that is capable of powering the unit stably from AC mains voltages around the world. A rack mount kit shall be included. Dimensions shall be 444 (W) x 500 (D) x 130 (H) mm (17.5" x 19.7" x 5.1"). Weight shall be 6.8kg (15.0lbs).

雲端整合科技股份有限公司
勳妙生

優先序-73~74、80~86

Block Diagrams



雲端整合科技股份有限公司

劉妙生

YAMAHA CORPORATION
P.O.BOX 1, Hamamatsu Japan
www.yamahaproaudio.com

*All information subject to change without notice.
*All trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.

Created in March, 2017

優先序-73~74、80~86
#7-2

Superlux®
JUST PLAY IT
舒伯乐

HMC 660
HMD 660

耳機麥克風

使用手冊

2007, SUPERLUX Inc.
LB1HMD660011C (Rev. I)

技術數據

耳機部份

換能原理
動圈式

工作原理
耳罩封閉式

頻率響應
20~20,000 Hz

標稱阻抗
150Ω

標稱聲壓級
94 dB

總諧波失真
≦0.2%

負載功率
100mW

標稱頭戴壓力
約3.5牛頓

HMC660 麥克風

類型
電容式

指向性
超心型 (圖3)

頻率響應
50~15,000 Hz (圖4)

靈敏度 (1kHz開路電壓)
-40dBV/Pa (10.0mV/Pa) 3dB

標稱阻抗
200Ω

等效噪聲級 (A計權)
24dB (IEC/DIN 651)

最大聲壓級 (1kΩ 負載)
136dB SPL (THD≦1% 1kHz)

動態范圍 (1kΩ 負載)
112dB

頭段外型尺寸
Φ20mm x 15mm(0.79"x0.59")

HMD660 麥克風

類型
動圈式

指向性
心型 (圖1)

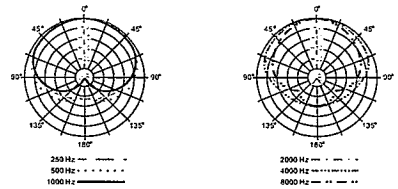
頻率響應
150~10,000 Hz (圖2)

靈敏度 (1kHz開路電壓)
-60dBV/Pa (1.0mV/Pa) 3dB

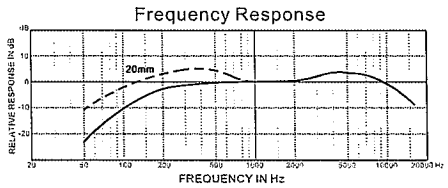
標稱阻抗
250Ω

最大聲壓級 (1kΩ 負載)
136dB SPL (THD≦1% 1kHz)

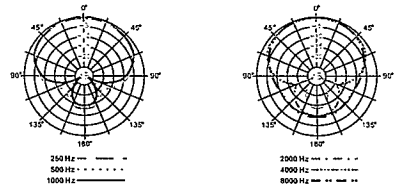
頭段外型尺寸
Φ16mm x 12mm(0.63"x0.47")



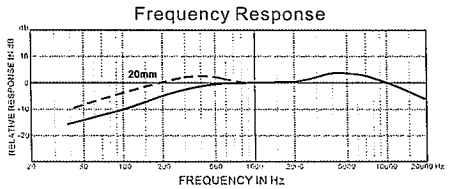
典型的心型極座標圖型(圖1)



典型頻率響應(圖2)



典型的超心型極座標圖型(圖3)



典型頻率響應(圖4)

HMC660 HMD660

概述

HMC660/HMD660系列耳機乃設計供專業人士，以符合他們同時要求高品質監聽與通訊。精密的聲學設計整合了驅動器、耳朵墊、頭帶等，整合專業的電容/動圈話筒，使得聆聽與講話的性能，同時達到均衡音色與高動態範圍。

適合現場實況轉播、DJ、個人視訊會議、線上遊戲、多媒體應用等。型號中的C表示採用電容式話筒，D表示採用動圈話筒。

特徵

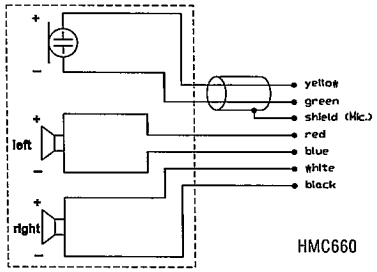
- 錄音棚等級耳機。
- 專業級麥克風。

雲端整合科技股份有限公司
妙生

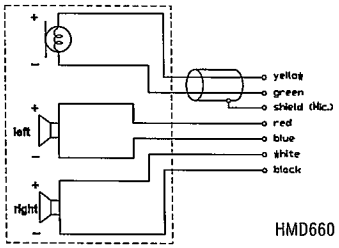
- 動圈式/電容式單一指向性麥克風，高聲壓，大動態，低失真，低雜訊輸入。
- 麥克風軟軸彎曲，定位確實，不遮擋視線，具有近講效應。

型號	訊號線	耳機接頭	麥克風接頭
HMC660 HMD660	彈簧線/3米	裸線	裸線
HMC660X HMD660X	直線/1.5米	3.5mm 接頭 附6.3mm立體轉換頭	XLR3M
HMC660E HMD660E	直線/1.5米	3.5mm 接頭 附6.3mm立體轉換頭	3.5mm 立體接頭 單音訊號

接線圖



HMC660



HMD660

隨供附件

660X，660E ---------- 6.3mm立體轉換頭

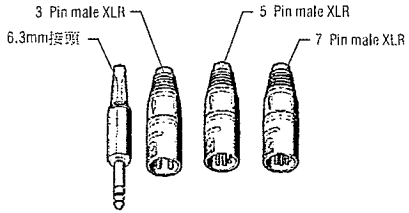
防風海綿罩 ---------- S11

6.3mm
立體轉換頭

S11
防風海綿罩

選供附件

適應不同場所的需求，HMC660/HMD660麥克風可選購以下接頭：



認識您的麥克風

舒伯樂提供各種款式麥克風供專業人士與玩家選用。認識您手中的麥克風，是成功收音的第一步。

換能方式的考量

動圈式

構造簡單，耐用，環境適應力強。良好的動圈式麥克風，可以承受極大的音壓而不失真。適用性廣，唯結構限制，小型 的極限不如電容式可以縮小到更微小的外型。一般大多不需要電源就能工作。

電容式

極輕質量的振膜，敏感度高，可 以小型 ，適合小外型的需要，也適合錄音室對於極度細節描寫的特性。必須有電源方能運作，例如幻象電源或者電池供應。

距離音源的考量

近場收音與遠距收音的音效差別很大。歌唱錄音或者現場演唱通常都採用近場收音。適當的臨近效應是其中一個需要的效果，同時較少的回授問題則是現場擴聲的需要。

遠距收音常見於錄音，特別是單點立體聲錄製大型團體，例如交響樂團或者合唱團等。

遠距收音若採用壓力梯度麥克風(心型、8字型、槍型均屬之)，因為聲學特性，缺少了臨近效應，將會有比較弱的低頻響應。

採用壓力型麥克風(無指向)在遠距離收音將會有比較豐富的低頻響應，因為此類麥克風對於遠近之間，均有相同的頻率響應

使用耳機注意事項

- 不要碰撞或強烈震動，耳機的振動系統的結構非常精細，強烈的振動會造成振動系統的位移，嚴重時會造成蹭固。
- 耳機線不要打折、不要纏繞，高檔的耳機引線非常高級，像日本鐵三角高檔耳機的引線有PC—OCC單晶銅，在一根線中一般只有一個晶體，打折會使晶體產生微小的裂紋，使導線的性能降低。
- 長時間過大音量使用耳機將有損您的聽覺。
- 於駕車時或者有類似安全考量時，請勿使用耳機，除非此耳機/耳機麥克風組是用於通信用途。

GF PRO AUDIO
Shanghai · Shenzhen · Taipei

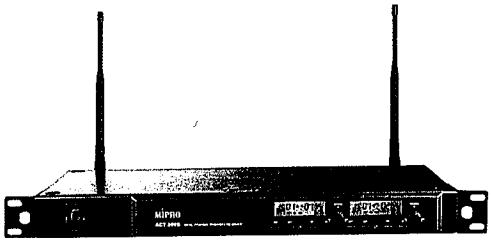
廣範實業有限公司
GOANG-FANN CO.,LTD.
台北縣汐止市福德一路342巷2弄7號3樓
Tel: 886-2-2693 1323
Email: sales@superlux.com.tw
Http://www.superlux.com.tw

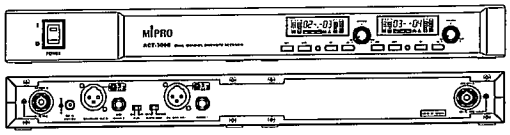
中國區代理
上海廣範電子有限公司
SHANGHAI TENLUX ELECTRONIC CO.,LTD.
上海市同音路1225弄2號2樓
Tel: 86-21-5270 0599
Fax: 86-21-5270 2180
Email: shsales@superlux.com.tw

雲端整合科技股份有限公司
妙生

優先序-73~74、80~86
#7-3

MIPRO ACT-300B 1U 雙頻道自動選訊接收機





主要特點

- 採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。
- 裝配綠色背光 LCD 顯示器，可同時設定群組、頻道、頻率。調整接收靈敏度，顯示天線選訊動作、訊號強度、音頻輸出強度、發射器電池容量、雜訊警示、鎖定或解除面板操作。自動改變亮度，可識別「工作」與「待機」頻道。
- 採用 CPU 控制自動選訊接收方式，獨家音碼、雜訊鎖定雙重靜音控制，消除斷音及雜訊。
- 採用電子式按鍵操作面板，具有操作鎖定功能防止誤動作。
- 首創依據雜音指示燈調整『SQ』，調高接收靈敏度增加接收距離，調低靈敏度避免雜訊干擾。
- 具有最先進的 Auto Scan 可自動搜尋快速設定不受干擾的工作頻道，首創的 ACT 功能，快速、精確的自動鎖定發射與接收頻道。
- 預設音量輸出等於麥克風音頭的靈敏度，可切換選擇最佳的輸出音量，確保麥克風決不產生飽和失真。
- 天線座提供強波器的偏壓，可外接 MIPRO 天線系統增加接收距離及訊號品質。
- 後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關，可以切換輸出的音量大小。DC 電源輸入插座提供外部電源供應器的輸入。雙頻道接收機增加一個輸出混合切換開關，可以切換兩頻道混合輸出。
- 採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，每一個頻段 24MHz 的頻寬，內建具有無條件限制的互不干擾頻率，具有 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率。
- 獨創的雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，不但接收距離遠，而且消除接收斷音及避免電腦設備、點歌機、光碟機等輻射雜訊干擾。

主要規格

頻道數	雙頻道
機箱	EIA 標準 1U 金屬機箱
顯示器	裝配綠色背光 LCD，接收訊號時自動改變亮度，可識別「工作」與「待機」頻道。
頻段	UHF 480 ~ 934 MHz（依照各國電波法規要求）
頻寬	24 MHz
偏移度	< ± 40 kHz
實用靈敏度	輸入 10 dB μ V 時，S/N > 80 dB
綜合 S/N 比	> 106 dB(A)
綜合 T.H.D.	< 0.5% @ 1 kHz
綜合頻率響應	50 Hz ~ 18 kHz，具低頻衰減濾頻電路
接收方式	CPU 控制自動選訊接收
接收天線	後置分離式設計
預設頻率數	第 1 ~ 6 群組各預設 8 個無條件限制的互不干擾頻率，第 7 ~ 10 群組各預設 16 個互不干擾頻率，共預設 112 個頻率組合。最後第 11 群組是使用者自行設定及儲存偏好的 8 個頻率。
振盪模式	PLL 電路，頻率穩定度≦± 0.005% (-10 ~ +60℃)
靜音控制	獨創的閘式『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制
音量輸出	具有音量控制器個別調整音量
音頻輸出插座	XLR 平衡式及 6.3 mm Ø 不平衡式
最大輸出電壓	兩段切換：非平衡式 10 dBV / 0 dBV，平衡式 16 dBV / 0 dBV
電源供應	12 ~ 15 V DC，1A
電源消耗功率	5.5 W
尺寸(寬×高×深)	420 × 44 × 180 mm
重量	約 1.4 kg

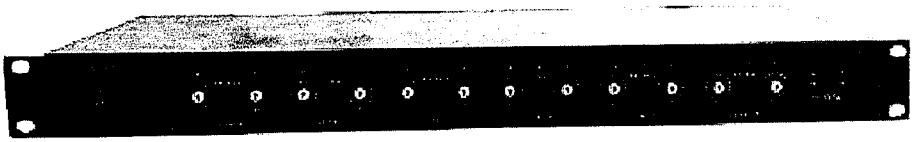
有科雲
限技端
公股整
司份合
妙生劉

MIPRO®
嘉強電子股份有限公司
總公司：60096 嘉義市北港路 814 號
Tel: 05-2380809 | Fax: 05-2380803
www.mipro.com.tw | mipro@mipro.com.tw

本規格表內容若有變更，恕不另行通知。MI017/05

新大呈科技有限公司

HD DX212音頻信號分配器



- ►2組XLR平衡輸入
- ►12組XLR平衡輸出
- ►面板18組LED顯示
  6組切換平衡
- ►面板12組音量旋鈕

DX212 音頻信號分配器

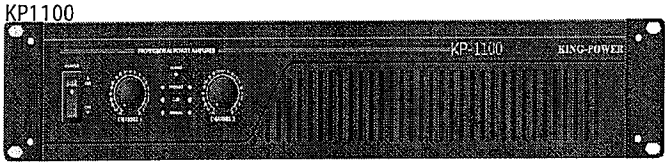
規格

- 輸入：2 組.使用 XLR 平衡輸入
- 輸出：共 12 組.使 用 XLR 平衡輸出
- 面板 18 組 LED 顯示 6 組切換平衡
- 面板 12 組音量旋鈕
- 最大輸入電壓：不平衡 8V.平衡 16V
- 最大輸出電壓：不平衡 8V.平衡 16V
- 輸入阻抗：44kΩ
- 輸出阻抗：22kΩ
- 頻率響應：10hz~20khz ±1db / 5HZ~120KHZ ±3db
- 增益：MIN~MAX
- 信號噪音比：>110db
- 失真率：THD+N<0.01%
- 分離度：>70db
- 五組輸出可個別對兩組輸入信號作無失真的混合
- 同時可個別選則 stereo 或 mono 輸出
- 兩組輸入各有自動信號輸入指示燈
- 電壓：AC 120V/240V 電壓可切換
- 消耗功率：20W 以下

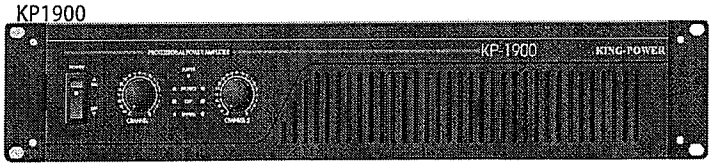
雲端整合科技股份有限公司
劉妙生

KING-POWER 專業舞台擴大機

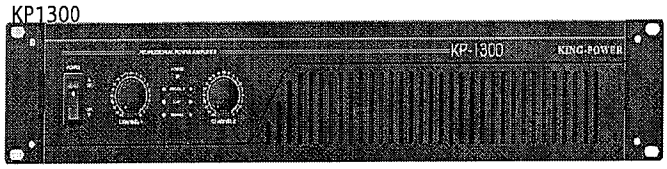
KP1100



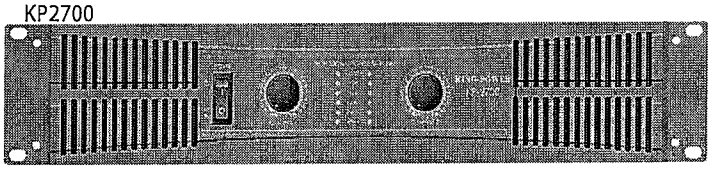
KP1900



KP1300

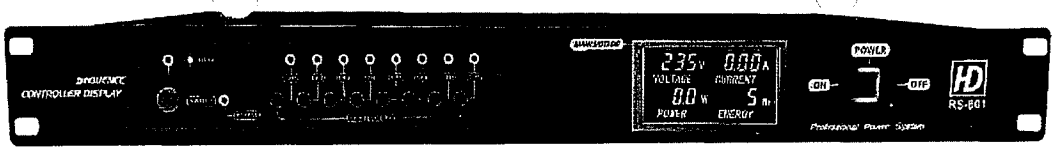


KP2700



規格 \ 型號	KP1100	KP1300	KP1900	KP2700
輸出功率rms pre 2ohm . 1kHz.1% T.H.D	--	--	--	2800W EIAJ
4ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	960W EIAJ	1560W EIAJ	1960W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	380W EIAJ	480W EIAJ	680W EIAJ	980W EIAJ
橋接rms per 4ohm .1kHz .1% T.H.D	1520W EIAJ	1920W EIAJ	2720W EIAJ	3920W EIAJ
8ohm .1kHz .1% T.H.D	760W EIAJ	1160W EIAJ	1560W EIAJ	1700W EIAJ
T.H.D(總諧波失真率)20~20kHz@ rated output power 4ohm	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%	less than 0.002%
SMPTE IMD(互調失真)	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%
迴轉率(Slew Rate)	42V/us	42V/us	42V/us	42V/us
VOLTAGE GAIN(電壓增益)	30db	30db	33db	35db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)@rated output power 8ohms	0.7v rms (0db v)	0.7v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)	0.9v rms (0db v)
頻道分離度	66db	66db	66db	66db
保護功能：短路、零負載、超低音、RF干擾保護、輸出DC補償感知迴路、具保險絲重置功能	有	有	有	有
訊號壓縮限制器	有	有	有	有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)1db/1w rms 8ohms	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz	5Hz~120kHz 20Hz~20kHz
0.2db @rated output 8ohms S/N RATIO(信噪比)Below rated output	98db unweight	100db unweight	100db unweight	100db unweight
POWER CONSUMPTION(電源消耗)@rated output power 8ohms	5A @ 120V AC	5A @ 120V AC	7A @ 120V AC	10A @ 120V AC
COOLING SYSTEM(冷卻系統)	溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱			
DAMPING FACTOR(阻尼係數)	>500	>500	>500	>500
2組喇叭SPEAKER接頭	可選擇立體/並聯/橋接操作模式			
尺寸W*H*D	482*88*330	482*88*330	482*88*330	482*88*420
WRIGHT(重量)	14 kg	13 kg	15.1 kg	22 kg

本產品具有經濟部商品檢驗合格證明、電磁波檢驗合格、歐盟CE認證、附出廠保固證明文件。



HD RS801 電源時序供應器

產品規格

- 電力輸入條件(單向 3 線)：AC90-260V/50-60Hz
- 通路數量：8 路 單路最大輸出 20A
- 8 路電源指示燈 8 路繼電器吸合指示燈 一組選擇按鍵
- 每迴路具有獨立保險絲
- 輸出電源插座規格：萬用插座，磷銅材質，符合歐美標準
- 每路開關間隔時間：默認 1 秒（時間可通過軟件自由設置）
- 電路板規格：雙面噴錫電路板，主電源走線二次加厚加粗處理
- 變壓器規格：內置開關電源，適用全球電壓
- 按下觸發開關，從第 1 路起按順序供電給 8 路電源，再次按下觸發開關，則從第 8 路起反順序關閉 8 路電源
- 具電源濾波功能 面板具有單路獨立開關按鍵
- 電壓顯示表類型：大屏液晶電壓表、電能、電流、功率顯示(共四種)
- 遙控功能：無（可選配）
- 連機功能：具有一組 RS232 及 RJ45 可透過電腦及中控控制,一次可控制 8.32CH 獨立電路
- 外接控制開關接口:通過 RJ45 級聯介面 可將最多 99 台設備連結 級聯狀態下能可一鍵控制時序動作
- 時序間隔時間可調:通過撥碼開關 可依需設定秒數間隔開關時間）
- 隨機控制軟件及支持中控功能：有
- 電源淨化功能（EMI 專業電網濾波器）：無（可選配）
- 短路過流保護斷路器配置：有
- 機身尺寸（長＊寬＊高）：480mm*210mm*48mm
- 單機包裝尺寸（長＊寬＊高）：560mm*335mm*100mm
- 總重量（含包裝）：4.5KG

雲端整合科技股份有限公司

少生

優先序-73~74、80~86

列印

台灣票據交換所

查詢者：hb12679 高靜瑜　　單位：2470 八德分行　　查詢日期：107/02/21 11:10:40

第一類票據信用資料查覆單

茲將下列戶號 (帳號) 票據信用資料查覆如下， 請　查照

查詢日：107年02月21日　　查覆資料截止日： 107年02月09日

戶名： 雲端整合科技股份有限公司　　戶號： 0028922940

開戶行代號：000000000　　負責人戶號： H120557866

帳號：000000000

查　覆　結　果

一、 退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、 拒絕往來資訊
無拒絕往來紀錄。

三、 經通報終止為其本票擔當付款人資訊
未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、 開戶總數資訊
已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 001 戶。

五、 其他重大資訊
無。

六、 關係戶資訊
無。

說明：

優先序-73~74、80~86

（1） 查覆單列印之戶號後 (*) 註記者， 係指該戶號經電腦驗算為不 邏輯之資料。

（2） 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。

（3） 因建檔及註記作業時差， 本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。

（4） 不具法人人格之行號、 團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。

（5） 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。

（6） 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。

（7） 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具， 始可作為證明之文件。

資料來源： 台灣票據交換所

單位章

列印 票信查詢主畫面

健行學校財團法人健行科技大學
投標廠商證件審查表

（證件請依表列順序排放並將本表置於首頁）

採購案號：107-A0131-1475145

標的名稱：資工系購電競教室設備壹批

廠商名稱：**雲端整合科技股份有限公司**

統一編號：28922940

電話：03-3656602

標封內應附之文件	合格	不合格	不合格原因
1. 廠商設立或登記證明（「營利事業登記證」不再作為證明文件，廠商請勿檢附）	✓		
2. 押標金票據或現金繳納憑據(新台幣 46,410 元整) ※以現金附於投標文件繳納押標金，是為資格不合格廠商。	✓		
2. 廠商納稅證明文件	✓		
3. 投標廠商聲明書	✓		
4. 廠商信用之證明	✓		
5. 同等品說明文件(☐同等品比較資料暨審查表) ☐有；☑無：本項不審查 （廠商有提出同等品，且其所提出之同等品經審查非同等品者，為不合格廠商）			

資格審查結果：☑合格　☐不合格

審查人：韓維爾　　日期：107.2.23

優先序-73~74、80~86

經濟部一公司資料查詢　公司統編：28922940　公司名稱：雲端整合科技股份有限公司

公司基本資料

統一編號	28922940
公司狀況	核准設立
公司名稱	雲端整合科技股份有限公司
資本總額(元)	5,000,000
實收資本額(元)	5,000,000
代表人姓名	劉妙生
公司所在地	桃園市八德區瑞興里1鄰仁德五路60號2樓
登記機關	桃園市政府
核准設立日期	097年01月30日
最後核准變更日期	105年06月24日
所營事業資料	CC01110 電腦及其週邊設備製造業 CC01120 資料儲存媒體製造及複製業 E605010 電腦設備安裝業 F113050 電腦及事務性機器設備批發業 F113070 電信器材批發業 F118010 資訊軟體批發業 F119010 電子材料批發業 F213060 電信器材零售業 F401010 國際貿易業 I103060 管理顧問業 I301010 資訊軟體服務業 I301030 電子資訊供應服務業 ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

雲端整合科技股份有限公司

劉妙生

優先序-73~74、80~86

營業人銷售額與稅額申報書(401)

(一般稅額計算----專營應稅營業人使用)

第二聯：收執聯

所屬年月份：106 年 11 — 12 月

金額單位:新臺幣元

統一編號	28922940
營業人名稱	雲端整合科技股份有限公司
稅籍編號	393101734
負責人姓名	劉妙生
營業地址	桃園市 八德區仁德五路60號2樓

註記欄		
核准按月申報		
核准合併總繳單位	總機構彙總報繳	
	各單位分別申報	

使用發票份數 11 份

銷項 區分 / 項目	應稅 銷售額		稅額		零稅率銷售額
三聯式發票、電子計算機發票	1	2,690,590	2	134,529	3 (非經海關出口應附證明文件者)
收銀機發票(三聯式)及電子發票	5	0	6	0	7 0
二聯式發票、收銀機發票(二聯式)	9	0	10	0	11 (經海關出口免附證明文件者)
免用發票	13	0	14	0	15 0
減：退回及折讓	17	0	18	0	19 0
合計	21 (1)	2,690,590	22 (2)	134,529	23 (3) 0
銷售額總計 (1)+(3)	25 (7)	2,690,590 元(	內含銷售固定資產	27	0 元)

稅額計算 代號	項目		稅額
1.	本期(月)銷項稅額合計	(2) 101	134,529
7.	得扣抵進項稅額合計	(9)+(10) 107	29,684
8.	上期(月)累積留抵稅額	108	69,854
10.	小計(7+8)	110	99,538
11.	本期(月)應實繳稅額(1-10)	111	34,991
12.	本期(月)申報留抵稅額(10-1)	112	0
13.	得退稅限額合計	(3)x5%+(10) 113	0
14.	本期(月)應退稅額(如 12>13 13>12 則為 13 12)	114	0
15.	本期(月)累積留抵稅額(12-14)	115	0

進項 區分 / 項目		得扣抵進項稅額 金額		稅額	
統一發票扣抵聯 (包括一般稅額計算之電子計算機發票扣抵聯)	進貨及費用	28	179,229	29	8,962
	固定資產	30	0	31	0
三聯式收銀機發票扣抵聯及一般稅額計算之電子發票	進貨及費用	32	414,436	33	20,722
	固定資產	34	0	35	0
載有稅額之其他憑證 (包括二聯式收銀機發票)	進貨及費用	36	0	37	0
	固定資產	38	0	39	0
海關代徵營業稅繳納證扣抵聯	進貨及費用	78	0	79	0
	固定資產	80	0	81	0
減：退出、折讓及海關退還溢繳稅款	進貨及費用	40	0	41	0
	固定資產	42	0	43	0
合計	進貨及費用	44	593,665	45 (9)	29,684
	固定資產	46	0	47 (10)	0
進項總金額(包括不得扣抵憑證及普通收據)	進貨及費用	48	593,665 元		
	固定資產	49	0 元		
進口免稅貨物	73	0 元			
購買國外勞務	74	0 元			

保稅區營業人按進口報關程序銷售貨物至我國境內課稅區之免開立統一發票銷售額 82. 0 元

收件編號：	H2892294010612B765D
申報日期：	107年01月12日
申報次數：	001 次
進銷項筆數：	25 筆
法院拍賣進項資料筆數：	0 筆
零稅率銷售額筆數：	0 筆
營業人申報固定資產退稅清單筆數：	0 筆
營業人購買舊乘人小汽車及機車進項憑證明細筆數：	0 筆
已納稅額：	依實際繳款金額為準
最後異動日期：	107年01月12日 15:45:39
製表日期：	107年01月12日

財政部 北區國稅局 107.01.12 營業稅網路申報收件章

申辦情形	姓名	身分證統一編號	電話	登錄文(字)號
自行申報	劉妙生	H12055****	02-27192800	
委任申報				

說明

一、本申報書適用專營應稅及零稅率之營業人填報.

二、如營業人申報當期(月)之銷售額包括有免稅、特種稅額計算銷售額者，請改用(403)申報書申報。

三、納稅者如有依納稅者權利保護法第7條第8項但書規定，為重要事項陳述者，請另填報「營業稅聲明事項表」並檢附相關證明文件。

雲端整合科技股份有限公司 劉妙生

投 標 廠 商 聲 明 書

本廠商參加健行科技大學招標採購電競教室設備壹批案之投標，茲聲明如下：

項次	聲明事項	是(打V)	否(打V)
一	本廠商之營業項目不符合公司法或商業登記法規定，無法於得標後作為簽約廠商，合法履行契約。		✓
二	本廠商有違反政府採購法（以下簡稱採購法）施行細則第 33 條之情形。		✓
三	本廠商或負責人與招標機關之首長/採購案之洽辦機關之首長/受委託辦理採購之法人或團體之負責人，有採購法第 15 條第 4 項規定之涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親，或同財共居親屬之利益之情形。		✓
四	本廠商是採購法第 38 條規定之政黨或與政黨具關係企業關係之廠商。		✓
五	本廠商之負責人或合夥人是採購法第 39 條第 2 項所稱同時為規劃、設計、施工或供應廠商之負責人或合夥人。		✓
六	本廠商是採購法第 39 條第 3 項所稱與規劃、設計、施工或供應廠商同時為關係企業或同一其他廠商之關係企業。		✓
七	本採購案如係以選擇性招標或限制性招標辦理，或係以公開招標辦理但投標廠商未達 3 家之情形，本廠商之得標價款會有採購法第 59 條第 1 項所稱高於本廠商於同樣市場條件之相同工程、財物或勞務之最低價格之情形。		✓
八	本廠商已有或將有採購法第 59 條第 2 項所稱支付他人佣金、比例金、仲介費、後謝金或其他利益為條件，促成採購契約之簽訂之情形。		✓
九	本廠商、共同投標廠商或分包廠商是採購法第 103 條第 1 項及採購法施行細則第 38 條第 1 項所規定之不得參加投標或作為決標對象或分包廠商之廠商。【投標廠商應於投標當日遞送投標文件前至工程會網站 web.pcc.gov.tw 查詢自己(包括總公司及各分公司)、共同投標廠商、分包廠商是否為採購法第 103 條第 1 項之拒絕往來廠商】		✓
十	本廠商就本採購案，係屬公職人員利益衝突迴避法第 2 條及第 3 條所稱公職人員或其關係人，涉及違反公職人員利益衝突迴避法第 9 條『公職人員或其關係人，不得與公職人員服務之機關或受其監督之機關為買賣、租賃、承攬等交易行為』。【違反者，依公職人員利益衝突迴避法第 15 條規定處罰】		✓
十一	本廠商是依法辦理公司或商業登記且合於中小企業發展條例關於中小企業認定標準之中小企業。(該認定標準第 2 條摘要如下：一、製造業、營造業、礦業及土石採取業實收資本額在新臺幣 8,000 萬元以下或經常僱用員工數未滿 200 人者。二、除前款規定外之其他行業前一年營業額在新臺幣 1 億元以下或經常僱用員工數未滿 100 人者。) (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予中小企業之項目及金額，可自備附件填寫) 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 合計金額＿＿＿＿＿＿	✓	
十二	本廠商目前在中華民國境內員工總人數逾 100 人。 (答「是」者，請填目前總人數計＿＿＿人；其中屬於身心障礙人士計＿＿＿人，原住民計＿＿＿人。)		✓
十三	本廠商屬經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者，不得從事經濟部投資審議委員會公告之「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」。【上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站 http://www.moeaic.gov.tw/】		✓
十四	本廠商是原住民個人或政府立案之原住民團體。 (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之項目及金額，可自備附件填寫。如無，得填寫「0」) 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 項目＿＿＿＿＿＿ 金額＿＿＿＿＿＿ 合計金額＿＿＿＿＿＿		✓

附註	1. 第一項至第十項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；聲明書內容有誤者，不得作為決標對象。 2. 第十一項、第十二項、第十四項未填者，機關得洽廠商澄清。 3. 本採購如屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，第十三項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；如非屬上開採購，答「是」、「否」或未答者，均可。 4. 本聲明書填妥後附於投標文件遞送。
	投標廠商名稱：雲端整合科技股份有限公司
	投標廠商章及負責人章 日期：107.02.21

(106.6.28 版)

健行學校財團法人健行科技大學招標-同等品審查表

本表格適用於涉及同等品之採購案，如欲提出同等品者，應於投標文件內預先提出，並於本表內敘明及檢具足以證明「同等品」之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料供本校審查，如檢附為型錄或相關證明文件時，應以螢光筆或其他方式標示規格，以便於快速審標；如經本校審查非同等品者，則為不合格之廠商。

NO	名稱	規格	同等品審查	使用人判定
1		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合
2		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合
3		同招標規格	□檢附 型錄或相關證明文件 □敘明：	□符合 □優於 □不符合

以上審查結果□合格 □不合格 / 審查者簽名：

第_____項不符合，不合格原因：

雲端整合科技股份有限公司

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學

□開標□議價 ☑決標 □流標 □廢標 紀錄

時間：民國 107 年 2 月 23 日下午 4 時 30 分　　地點：行政大樓 211 會議室

案號	107-A0131-1475145	開標次別	☑第一次 □第二次
標的名稱及數量摘要	資工系購電競教室設備壹批（預算金額 1,547,000 元）	招標方式	☑公開招標
		公告日期	107.2.1

投標廠商	出席	標價	優先減價	第一次比減價	第二次比減價	第三次比減價
雲端整合科技	✓	1,516,060		不減價		
融意視聽	✓	1,530,000		不減價		
智聯服務	✓	1,470,000		1,320,000		
捷達數位系統	✓	1,360,000	1,330,000	1,290,000		
宜寬資訊	✓	1,388,000		1,288,000		

審標結果 / 流標原因 / 廢標原因

一、本案投標廠商計 5 家，開標前合格投標廠商計 5 家，審標結果 5 家符合招標文件規定，其餘 0 家不合格。

二、宜寬資訊報價（減價後）新臺幣（下同）1,288,000 元整最低，且在底價 1,300,000 元整以內，經主持人當場依政府採購法第 52 條宣布決標。

三、□投標廠商未達 3 家，經主持人當場宣布流標。

四、□開標後經審標結果，無得為決標對象之廠商，經主持人當場宣布廢標。

五、其他：

決標原則 / 得標廠商 及 決標金額

決標原則：依政府採購法第五十二條第一項第一款宣布決標。

得標廠商：宜寬資訊（□股份有限公司 ☑有限公司）

新台幣（含稅）：128萬8,000元整

履約期限：107 年 3 月 25 日完成交貨及安裝測試。

保固年限：壹年　；押標金：新台幣 46,410 元整。

其他：（超底價決標時須另註明超底價之金額、比率及必須決標之緊急情事）

得標廠商代表簽名（或蓋章）：宜寬資訊有限公司　李世凡　鍾啟仁

（不通知投標廠商到場者，免簽名或蓋章）

決標過程

（註明減價/比減價格/超底價決標/協商/綜合評選之過程）

異議或申訴事件

（註明尚未解決之異議或申訴事件之處理情形）

備註

原產地國別：中国

主持人	李大偉（簽章）	使用單位	韓維愈 李博堯（簽章）
監辦單位	王啟清（簽章）	管理單位	楊宇白（簽章）

承辦單位：事務組　　記錄：楚萃勛

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學

採購案件決標／無法決標投標文件審查結果書面通知單

開標時間 107 年 2 月 23 日；下午 4 時 30 分　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	107-A0131-14751458 資工系購電競教室設備壹批招標案	開標次別	第一次
		招標方式	公開招標
		決標日期	107 年 2 月 23 日

投標廠商	投標文件審查結果	不合格原因
雲端整合科技／高忠意、視聽、	☑合格 ☐不合格	
智聯服務／捷達數位系統	☑合格 ☐不合格	
宜寬資訊	☑合格 ☐不合格	

☑開標當場宣佈結標結果，並以本通知單告知各投標廠商。

得標廠商：宜寬資訊有限公司

決標金額：1288,000 元；底價金額：130,0000 元

☐無法決標理由：

☐依據政府採購法第 48 條第 1 項第__款規定不予開標、決標。

☐依據政府採購法第 48 條第 2 項規定，第 1 次開標，因未達 3 家而宣佈流標。

☐各投標廠商報價均超過核定底價，依據政府採購法第 53 條規定，宣佈廢標。

☐審標結果無得為決標對象之廠商，宣佈廢標。

☐其他：

採購招標機關蓋章：　　廠商蓋章：

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

宜寬資訊有限公司　李世凡

附註：

一、本表係依據政府採購法第 51、61 條及施行細則第 61、85 條。

二、契約生效日自機關（甲方）決標日起生效。

三、請貴公司於收到本通知後，蓋完章後回覆給本校，謝謝！

四、總務處事務組　承辦人員：楚先生

電話：03-4581196#3625

傳真：03-250-3877

地址：桃園縣中壢市健行路 229 號（行政大樓 A211 室）

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學

採購案件決標／無法決標投標文件審查結果書面通知單

開標時間 107 年 2 月 23 日；下午 4 時 30 分　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	107-A0131-14751458 資工系購電競教室設備壹批招標案	開標次別	第一次
		招標方式	公開招標
		決標日期	107 年 2 月 23 日

投標廠商	投標文件審查結果	不合格原因
雲端整合科技／融意視聽	☑合格 ☐不合格	
聲聯服務／捷達數位系統	☑合格 ☐不合格	
宜寬資訊	☑合格 ☐不合格	

☑開標當場宣佈結標結果，並以本通知單告知各投標廠商。

得標廠商：宜寬資訊有限公司

決標金額：1,288,000 元；底價金額：1,300,000 元

☐無法決標理由：

☐依據政府採購法第 48 條第 1 項第__款規定不予開標、決標。

☐依據政府採購法第 48 條第 2 項規定，第 1 次開標，因未達 3 家而宣佈流標。

☐各投標廠商報價均超過核定底價，依據政府採購法第 53 條規定，宣佈廢標。

☐審標結果無得為決標對象之廠商，宣佈廢標。

☐其他：

採購招標機關蓋章：

健行科技大學 事務組 Chien Hsin University

廠商蓋章：

附註：

一、本表係依據政府採購法第 51、61 條及施行細則第 61、85 條。

二、契約生效日自機關（甲方）決標日起生效。

三、請貴公司於收到本通知後，蓋完章後回覆給本校，謝謝！

四、總務處事務組　承辦人員：楚先生

電話：03-4581196#3625

傳真：03-250-3877

地址：桃園縣中壢市健行路 229 號（行政大樓 A211 室）

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學

採購案件決標／無法決標投標文件審查結果書面通知單

開標時間 107 年 2 月 23 日；下午 4 時 30 分　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	107-A0131-14751458 資工系購電競教室設備壹批招標案	開標次別	第一次
		招標方式	公開招標
		決標日期	107 年 2 月 23 日

投標廠商	投標文件審查結果	不合格原因
雲端整合科技／融意視聽	☑合格 ☐不合格	
智聯服務／捷達數位系統	☑合格 ☐不合格	
宜寬資訊	☑合格 ☐不合格	

☑開標當場宣佈結標結果，並以本通知單告知各投標廠商。

得標廠商：宜寬資訊有限公司

決標金額：1,288,000 元；底價金額：1,300,000 元

☐無法決標理由：

☐依據政府採購法第 48 條第 1 項第__款規定不予開標、決標。

☐依據政府採購法第 48 條第 2 項規定，第 1 次開標，因未達 3 家而宣佈流標。

☐各投標廠商報價均超過核定底價，依據政府採購法第 53 條規定，宣佈廢標。

☐審標結果無得為決標對象之廠商，宣佈廢標。

☐其他：

採購招標機關蓋章：　　廠商蓋章：

附註：

一、本表係依據政府採購法第 51、61 條及施行細則第 61、85 條。

二、契約生效日自機關（甲方）決標日起生效。

三、請貴公司於收到本通知後，蓋完章後回覆給本校，謝謝！

四、總務處事務組　承辦人員：楚先生

電話：03-4581196#3625

傳真：03-250-3877

地址：桃園縣中壢市健行路 229 號（行政大樓 A211 室）

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學

採購案件決標／無法決標投標文件審查結果書面通知單

開標時間 107 年 2 月 23 日；下午 4 時 30 分　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	107-A0131-14751458 資工系購電競教室設備壹批招標案	開標次別	第一次
		招標方式	公開招標
		決標日期	107 年 2 月 23 日

投標廠商	投標文件審查結果	不合格原因
雲端整合科技／融意視聽	☑合格 ☐不合格	
智聯服務／捷達數位系統	☑合格 ☐不合格	
宜寬資訊	☑合格 ☐不合格	

☑開標當場宣佈結標結果，並以本通知單告知各投標廠商。

得標廠商：宜寬資訊有限公司

決標金額：1,278,000 元；底價金額：1,300,000 元

☐無法決標理由：

☐依據政府採購法第 48 條第 1 項第__款規定不予開標、決標。

☐依據政府採購法第 48 條第 2 項規定，第 1 次開標，因未達 3 家而宣佈流標。

☐各投標廠商報價均超過核定底價，依據政府採購法第 53 條規定，宣佈廢標。

☐審標結果無得為決標對象之廠商，宣佈廢標。

☐其他：

採購招標機關蓋章：　　廠商蓋章：

附註：

一、本表係依據政府採購法第 51、61 條及施行細則第 61、85 條。

二、契約生效日自機關（甲方）決標日起生效。

三、請貴公司於收到本通知後，蓋完章後回覆給本校，謝謝！

四、總務處事務組　承辦人員：楚先生

電話：03-4581196#3625

傳真：03-250-3877

地址：桃園縣中壢市健行路 229 號（行政大樓 A211 室）

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學

採購案件決標／無法決標投標文件審查結果書面通知單

開標時間 107 年 2 月 23 日；下午 4 時 30 分　　地點：行政大樓 211 會議室

標的名稱及數量摘要	107-A0131-14751458 資工系購電競教室設備壹批招標案	開標次別	第一次
		招標方式	公開招標
		決標日期	107 年 2 月 23 日

投標廠商	投標文件審查結果	不合格原因
雲端整合科技/融意視聽	☑合格 ☐不合格	
聖聯服務/捷達數位系統	☑合格 ☐不合格	
宜寬資訊	☑合格 ☐不合格	

☑開標當場宣佈結標結果，並以本通知單告知各投標廠商。

得標廠商：宜寬資訊有限公司

決標金額：1,238,000 元；底價金額：1,300,000 元

☐無法決標理由：

☐依據政府採購法第 48 條第 1 項第__款規定不予開標、決標。

☐依據政府採購法第 48 條第 2 項規定，第 1 次開標，因未達 3 家而宣佈流標。

☐各投標廠商報價均超過核定底價，依據政府採購法第 53 條規定，宣佈廢標。

☐審標結果無得為決標對象之廠商，宣佈廢標。

☐其他：

採購招標機關蓋章：	廠商蓋章：
健行科技大學 事務組 Chien Hsin University	雲端整合科技股份有限公司 劉妙生

附註：

一、本表係依據政府採購法第 51、61 條及施行細則第 61、85 條。

二、契約生效日自機關（甲方）決標日起生效。

三、請貴公司於收到本通知後，蓋完章後回覆給本校，謝謝！

四、總務處事務組　承辦人員：楚先生

電話：03-4581196#3625

傳真：03-250-3877

地址：桃園縣中壢市健行路 229 號（行政大樓 A211 室）

優先序-73~74、80~86

列印時間：107/2/26 14:6:34

決標公告

公告日:107/02/27

[機關代碼]45002806
[機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[單位名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關地址]320桃園市中壢區健行路229號
[聯絡人]楚萃勛
[聯絡電話]03-4581196分機3625
[傳真號碼]03-2503877
[電子郵件信箱]tcchu@uch.edu.tw
[標案案號]107-A0131-1475145
[招標方式]公開招標
[決標方式]最低標
[是否依政府採購法施行細則第64條之2辦理] 否
[新增公告傳輸次數]01
[是否依據採購法第106條第1項第1款辦理]否
[標案名稱]資工系購電競教室設備壹批
[決標資料類別]決標公告
[是否屬共同供應契約採購]否
[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)]否
[是否複數決標]否
[是否共同投標]否
[標的分類]財物類449其他特殊用途之機具及其零件
[是否屬統包]否
[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證] 否
[開標時間]107/02/23 16:30
[原公告日期]107/02/01　原公告日期係指最近1次招標公告或更正日期
[採購金額]1,547,000元
[採購金額級距]公告金額以上未達查核金額
[辦理方式] 補助
[是否適用條約或協定之採購]
[是否適用WTO政府採購協定(GPA)] 否
[是否適用臺紐經濟合作協定(ANZTEC)] 否
[是否適用臺星經濟夥伴協定(ASTEP)] 否
[預算金額是否公開]是
[預算金額]1,547,000元
[是否訂有底價]是
[是否受機關補助]是
[補助機關代碼]3.9
[補助機關名稱]教育部
[補助金額]1,547,000
[履約地點]桃園市(非原住民地區)
[履約地點(含地區)]桃園市－中壢區
[是否含特別預算]否
[歸屬計畫類別]非屬愛台十二項計畫
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本]是
[本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本]是

[投標廠商家數]5
[投標廠商1]
[廠商代碼]24476912
[廠商名稱]宜寬資訊有限公司
[是否得標]是
[組織型態]公司登記
[廠商業別]其他
[廠商地址]114臺北市內湖區 舊宗路2段121巷26號4樓
[廠商電話]02- 26083502
[決標金額]1,288,000元
[得標廠商國別]中華民國(Republic of China (Taiwan))
[是否為中小企業]是
[是否為原住民個人或政府立案之原住民團體]否
[預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之金額]0元
[履約起迄日期]107/02/24－107/03/25
[雇用員工總人數是否超過100人]否
[投標廠商2]
[廠商代碼]29147138
[廠商名稱]捷達數位系統股份有限公司
[是否得標]否
[組織型態]公司登記
[投標廠商3]
[廠商代碼]57604000
[廠商名稱]智聯服務股份有限公司
[是否得標]否
[組織型態]公司登記
[投標廠商4]
[廠商代碼]69713708
[廠商名稱]融意視聽有限公司
[是否得標]否
[組織型態]公司登記
[投標廠商5]
[廠商代碼]28922940
[廠商名稱]雲端整合科技股份有限公司
[是否得標]否
[組織型態]公司登記
[決標品項數]1
[第1品項]
[品項名稱]資工系購電競教室設備壹批
[是否以單價及預估需求數量之乘積決定最低標]否
[得標廠商1]
[得標廠商]宜寬資訊有限公司
[預估需求數量]1
[得標廠商原始投標金額]1,388,000元
[決標金額]1,288,000元
[底價金額]1,300,000元
[標比大於等於99%之理由]廠商減價金額在底價以內
[標比]99.08%
[原產地國別1]中國大陸(Mainland China)
[原產地國別得標金額1]1,288,000元
[未得標廠商1]
[未得標廠商]捷達數位系統股份有限公司

優先序-73~74、80~86

[是否合格]是
[標價金額]1,360,000元
[未得標原因]資格、規格合於招標文件但非最低(高)標
[標價偏低理由]
[未得標廠商2]
[未得標廠商]智聯服務股份有限公司
[是否合格]是
[標價金額]1,470,000元
[未得標原因]資格、規格合於招標文件但非最低(高)標
[標價偏低理由]
[未得標廠商3]
[未得標廠商]融意視聽有限公司
[是否合格]是
[標價金額]1,530,000元
[未得標原因]資格、規格合於招標文件但非最低(高)標
[標價偏低理由]
[未得標廠商4]
[未得標廠商]雲端整合科技股份有限公司
[是否合格]是
[標價金額]1,516,060元
[未得標原因]資格、規格合於招標文件但非最低(高)標
[標價偏低理由]
[決標公告序號]001
[決標日期]107/02/23
[決標公告日期]107/02/27
[契約編號]0
[是否刊登公報]是
[底價金額]1,300,000元
[底價金額是否公開]是
[總決標金額]1,288,000元
[決標金額是否係依預估條件估算之預估金額]否
[總決標金額是否公開]是
[是否依採購法第58條規定採次低標或次次低標決標]否
[契約是否訂有依物價指數調整價金規定]否 ，招標文件未訂物價指數調整條款
[未列物價調整規定說明]財物案
[履約執行機關代碼]45002806
[履約執行機關名稱]健行學校財團法人健行科技大學
[機關主（會）計是否派員監辦]是 ，實地監辦
[機關有關單位（機關內之政風、監查（察）、督察、檢核或稽核單位）是否派員監辦]是 ，實地監辦
[附加說明]

優先序-73~74、80~86

採購案號：107-A0131-1475145

資工系購電競技教室設備壹批明細表

項目	標的名稱	規格	數量	單價	總價	廠牌型號
一	投影機組	詳規格書	數量：1台	$292,000	$292,000	EPSON
二	視訊攝影機組	詳規格書	數量：1組	$127,700	$127,700	KATOHD
三	音響設備組	詳規格書	數量：1組	$334,000	$334,000	YAMAHA
四	硬碟錄影機組	詳規格書	數量：1組	$9,300	$9,300	AverMedia
五	個人電腦	詳規格書	數量：2台	$22,500	$45,000	ASUS
六	數位攝影機組	詳規格書	數量：1套	$50,000	$50,000	Sony
七	導播機	詳規格書	數量：1台	$150,000	$150,000	Sony
八	螢幕	詳規格書	數量：4台	$70,000	$280,000	Infocus

優先序-73~74、80~86

檔　　號：04020300
保存年限：20
電子簽核

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1072100597
1072100597

簽　於　事務組　日期：中華民國107年02月26日
密等及解密條件或保密期限：
附　　件：（2件）1072100597_1_ATTCH1.pdf （附件一決標公告）
1072100597_2_ATTCH2.pdf （附件二契約）

主旨：資工系購電競教室設備壹批招標案，請核示。

說明：

一、已於民國107年2月23日下午4時30分完成開標，宜寬資訊有限公司以總價（含稅）新台幣128萬8,000元整承作。

二、附決標公告及契約書。

三、退還未得標廠商捷達數位系統股份有限公司押標金新台幣46,410元整。

擬辦：奉核後，採購契約書辦理用印相關事宜。

創稿文號：1072100597

健行學校財團法人健行科技大學　公文簽核流程表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	楚萃勛技士		事務組		107-02-26 14:18	創文
					事務組 技士 楚萃勛 2018/2/26 下午 02:18:01	
2	何貴榮組長		事務組	107-02-26 14:41	107-02-26 14:41	串簽
					事務組 組長 何貴榮 2018/2/26 下午 02:41:51	
3	莊敬弘總務長		總務處	107-02-26 17:15	107-02-26 17:15	串簽
擬請同意簽約用印。					總務處 總務長 莊敬弘 2018/2/26 下午 05:15:54	
4	會計室登記桌		會計室	107-02-27 07:49	107-02-27 07:50	串簽
					會計室 登記桌 會計室 2018/2/27 上午 07:50:20	
5	王啟秀主任	[會計室加簽]	會計室	107-02-27 08:58	107-02-27 08:58	串簽

優先序-73~74、80~86

					主任 王啟秀 2018/2/27 上午 08:58:25	
6	出納組登記桌		出納組	107-02-27 13:56	107-02-27 13:58	串簽
					出納組 登記桌 出納組 2018/2/27 下午 01:58:00	
7	何宜修書記	[出納組加簽]	出納組	107-02-27 13:58	107-02-27 13:58	串簽
1.款項已匯入本校土銀227-1帳戶。 2.款入帳中。					出納組 書記 何宜修 2018/2/27 下午 01:58:43	
8	劉淑貞組長		出納組	107-02-27 15:19	107-02-27 15:20	串簽
配合辦理相關事宜					出納組 組長 劉淑貞 2018/2/27 下午 03:20:24	
9	莊敬弘總務長		總務處	107-02-27 16:53	107-02-27 16:54	串簽
擬請同意簽約用印。					總務處 總務長 莊敬弘 2018/2/27 下午 04:54:04	
10	李大偉校長	[李大偉(丙)校長.代理]	校長室	107-02-27 16:57	107-02-27 16:58	決行
同意簽約用印。					校長室 校長. 李大偉(丙) 2018/2/27 下午 04:58:04	
11	楚萃勛技士		事務組	107-03-01 07:13		擲回

楚萃勛1070301 0713

優先序-73~74、80~86

健行學校財團法人健行科技大學財務採購契約

採購案號：107-A0131-1475145

資工系購電競教室設備壹批

健行學校財團法人健行科技大學財物採購契約

(105.1.22 版本)

健行學校財團法人健行科技大學(以下簡稱機關)及得標廠商(以下簡稱廠商)雙方同意依政府採購法(以下簡稱採購法)及其主管機關訂定之規定訂定本契約，共同遵守，其條款如下：

第一條　契約文件及效力

(一)契約包括下列文件：

1. 招標文件及其變更或補充。
2. 投標文件及其變更或補充。
3. 決標文件及其變更或補充。
4. 契約本文、附件及其變更或補充。
5. 依契約所提出之履約文件或資料。

(二)契約文件，包括以書面、錄音、錄影、照相、微縮、電子數位資料或樣品等方式呈現之原件或複製品。

(三)契約所含各種文件之內容如有不一致之處，除另有規定外，依下列原則處理：

1. 招標文件內之投標須知及契約條款優於招標文件內之其他文件所附記之條款。但附記之條款有特別聲明者，不在此限。
2. 招標文件之內容優於投標文件之內容。但投標文件之內容經機關審定優於招標文件之內容者，不在此限。招標文件如允許廠商於投標文件內特別聲明，並經機關於審標時接受者，以投標文件之內容為準。
3. 文件經機關審定之日期較新者優於審定日期較舊者。
4. 大比例尺圖者優於小比例尺圖者。
5. 決標紀錄之內容優於開標或議價紀錄之內容。
6. 同一優先順位之文件，其內容有不一致之處，屬機關文件者，以對廠商有利者為準；屬廠商文件者，以對機關有利者為準。
7. 本契約之附件與本契約內之廠商文件，其內容與本契約條文有歧異者，除對機關較有利者外，其歧異部分無效。
8. 招標文件內之標價清單，其品項名稱、規格、數量，優於招標文件內其他文件之內容。

(四)契約文件之一切規定得互為補充，如仍有不明確之處，應依公平合理原則解釋之。如有爭議，依採購法之規定處理。

(五)契約文字：

1. 契約文字以中文為準。但下列情形得以外文為準：

(1)特殊技術或材料之圖文資料。

(2)國際組織、外國政府或其授權機構、公會或商會所出具之文件。

(3)其他經機關認定確有必要者。

2. 契約文字有中文譯文，其與外文文意不符者，除資格文件外，以中文為準。其因譯文有誤致生損害者，由提供譯文之一方負責賠償。

3. 契約所稱申請、報告、同意、指示、核准、通知、解釋及其他類似行為所為之意思表示，除契約另有規定或當事人同意外，應以中文(正體字)書面為之。書面之遞交，得以面交簽收、郵寄、傳真或電子資料傳輸至雙方預為約定之人員或處所。

(六)契約所使用之度量衡單位，除另有規定者外，以法定度量衡單位為之。

(七)契約所定事項如有違反法令或無法執行之部分，該部分無效。但除去該部分，契約亦可成立者，不影響其他部分之有效性。該無效之部分，機關及廠商必要時得依契約原定目的變更之。

(八)經雙方代表人或其授權人簽署契約正本3份，機關2份、廠商1份，並由雙方各依規定貼用印花稅票。

第二條　履約標的

(一)廠商應給付之標的及工作事項(由機關於招標時載明)：資工系購電競教室設備壹批

(二)機關辦理事項(由機關於招標時載明，無者免填)：_____

第三條　契約價金之給付

契約價金之給付，得為下列方式(由機關擇一於招標時載明)：

■依契約價金總額結算。因契約變更致履約標的項目或數量有增減時，就變更部分予以加減價結算。若有相關項目如稅捐、利潤或管理費等另列一式計價者，應依結算總價與原契約價金總額比例增減之。但契約已訂明不適用比例增減條件，或其性質與比例增減無關者，不在此限。

□依實際供應之項目及數量結算，以契約中所列履約標的項目及單價，依完成履約實際供應之項目及數量給付。若有相關項目如稅捐、利潤或管理費等另列一式計價者，應依結算總價與原契約價金總額比例增減之。但契約已訂明不適用比例增減條件，或其性質與比例增減無關者，不在此限。

□部分依契約價金總額結算，部分依實際供應之項目及數量結算。屬於依契約價金總額結算之部分，因契約變更致履約標的項目或數量有增減時，就變更部分予以加減價結算。屬於依實際供應之項目及數量結算之

部分，以契約中所列履約標的項目及單價，依完成履約實際供應之項目及數量給付。若有相關項目如稅捐、利潤或管理費等另列一式計價者，應依結算總價與契約價金總額比例增減之。但契約已訂明不適用比例增減條件，或其性質與比例增減無關者，不在此限。

□其他：_____

第四條　契約價金之調整

(一)驗收結果與規定不符，而不妨礙安全及使用需求，亦無減少通常效用或契約預定效用，經機關檢討不必拆換、更換或拆換、更換確有困難，或不必補交者，得於必要時減價收受。

□採減價收受者，按不符項目標的之契約價金____%(由機關視需要於招標時載明)減價，並處以減價金額___%(由機關視需要於招標時載明)之違約金。減價及違約金之總額，以該項目之契約價金為限。

(二)依契約價金總額結算給付者，未列入標價數量清單之項目或數量，其已於契約載明應由廠商供應或為廠商完成履約所必須者，仍應由廠商負責供應，不得據以請求加價。如經機關確認屬漏列且未於其他項目中編列者，應以契約變更增加契約價金。

(三)契約價金，除另有規定外，含廠商及其人員依中華民國法令應繳納之稅捐、規費及強制性保險之保險費。依法令應以機關名義申請之許可或執照，由廠商備具文件代為申請者，其需繳納之規費不含於契約價金，由廠商代為繳納後機關覈實支付，但已明列項目而含於契約價金者，不在此限。

(四)中華民國以外其他國家或地區之稅捐、規費或關稅，由廠商負擔。

(五)廠商履約遇有下列政府行為之一，致履約費用增加或減少者，契約價金得予調整：

1. 政府法令之新增或變更。
2. 稅捐或規費之新增或變更。
3. 政府公告、公定或管制費率之變更。

(六)前款情形，屬中華民國政府所為，致履約成本增加者，其所增加之必要費用，由機關負擔；致履約成本減少者，其所減少之部分，得自契約價金中扣除。其他國家政府所為，致履約成本增加或減少者，契約價金不予調整。

(七)廠商為履約須進口自用機具、設備或材料者，其進口及復運出口所需手續及費用，由廠商負責。

(八)契約規定廠商履約標的應經第三人檢驗者，除另有規定外，其檢驗所需

費用，由廠商負擔。

第五條　契約價金之給付條件

(一)除契約另有約定外，依下列條件辦理付款：

1. 預付款(無者免填)：

(1)契約預付款為契約價金總額____%(由機關於招標時載明；其額度以不逾契約價金總額或契約價金上限之30%為原則)，付款條件如下：_____(由機關於招標時載明)。

(2)預付款於雙方簽定契約，廠商辦妥履約各項保證，並提供預付款還款保證，經機關核可後在___日(由機關於招標時載明)內撥付。

(3)預付款應於銀行開立專戶，專用於本採購，機關得隨時查核其使用情形。

(4)預付款之扣回方式如下：_____(由機關於招標時載明；無者免填)。

2. 分期付款(無者免填)：

(1)契約分期付款為契約價金總額____%(由機關於招標時載明)，其各期之付款條件：_____(由機關於招標時載明)

(2)廠商於符合前述各期付款條件後提出證明文件及預付款還款保證(契約未約定預付款還款保證者則免)。機關於15工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後15工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為30工作天。

3. 分批付款(由機關視需要於招標時載明，無者免填)：

□分批交貨，分批付款，每批數交貨完畢後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於15工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後15工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為30工作天。

□得分批交貨，但全部批數交貨完畢後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於15工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後15工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為30工作天。

4. 訓練費之付款(由機關視需要於招標時載明，無者免填)：

□訓練完成後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於15工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後15工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥

補助款者，付款期限為 30 工作天。

□其他：_____（由機關於招標時載明）。

5. 安裝測試費之付款(由機關視需要於招標時載明，無者免填)：

□安裝測試完成後付款。廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

□其他：_____（由機關於招標時載明）。

6. **驗收後付款：於驗收合格，廠商繳納保固保證金（契約未明定需繳納保固保證金者則免）後，機關於接到廠商提出請款單據後 15 工作天內，一次無息結付尾款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。**

7. 其他付款條件：_____

8. 機關辦理付款及審核程序，如發現廠商有文件不符、不足或有疑義而需補正或澄清者，機關應一次通知澄清或補正，不得分次辦理。其審核及付款期限，自資料澄清或補正之次日重新起算；機關並應先就無爭議且可單獨計價之部分辦理付款。

9. 廠商履約有下列情形之一者，機關得暫停給付契約價金至情形消滅為止：

(1)履約實際進度因可歸責於廠商之事由，落後預定進度達__%(由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 111 條第 1 項所定百分比）以上，且經機關通知限期改善未積極改善者。

(2)履約有瑕疵經書面通知改善而逾期未改善者。

(3)未履行契約應辦事項，經通知仍延不履行者。

(4)廠商履約人員不適任，經通知更換仍延不辦理者。

(5)其他違反法令或契約情形。

10. 物價指數調整(無者免填)：

(1)履約進行期間，如遇物價波動時，得依行政院主計總處公布之物價指數_____(由機關載明指數名稱)，就漲跌幅超過 5%之部分，調整契約價金(由機關於招標時載明得調整之標的項目)。

(2)適用物價指數基期更換者，其換基當月起完成之履約標的，自動適用新基期指數核算履約標的調整款，原依舊基期指數結清之履約標的款不予追溯核算。每月公布之物價指數修正時，處理原則亦同。

11. 契約價金得依前目或_____(如指定指數，由機關於招標時載明，無者免填)調整者，應註明下列事項：
(1)得調整之成本項目及金額。
(2)調整所依據之一定物價指數及基期。
(3)得調整及不予調整之情形。
(4)調整公式。
(5)廠商應提出之調整數據及佐證資料。
(6)管理費及利潤不予調整。
(7)逾履約期限之部分，以契約規定之履約期限當時之物價指數(如指定指數，由機關於招標時載明，無者免填)為當期資料。但逾期履約係可歸責於機關者，不在此限。
12. 契約價金總額曾經減價而確定，其所組成之各單項價格得依約定或合意方式調整（例如減價之金額僅自部分項目扣減）；未約定或合意調整方式者，如廠商所報各單項價格未有不合理之處，視同就廠商所報各單項價格依同一減價比率（決標金額/投標金額）調整。投標文件中報價之分項價格合計數額與決標金額不同者，依決標金額與該合計數額之比率調整之。
13. 廠商計價領款之印章，除另有約定外，以廠商於投標文件所蓋之章為之。
14. 廠商應依身心障礙者權益保障法、原住民族工作權保障法及採購法規定僱用身心障礙者及原住民。僱用不足者，應依規定分別向所在地之直轄市或縣（市）勞工主管機關設立之身心障礙者就業基金及原住民族中央主管機關設立之原住民族綜合發展基金之就業基金，定期繳納差額補助費及代金；並不得僱用外籍勞工取代僱用不足額部分。招標機關應將國內員工總人數逾100人之廠商資料公開於政府電子採購網，以供勞工及原住民族主管機關查核差額補助費及代金繳納情形，招標機關不另辦理查核。
15. 契約價金總額，除另有規定外，為完成契約所需全部材料、人工、機具、設備及施工所必須之費用。
16. 因非可歸責於廠商之事由，機關有延遲付款之情形，廠商投訴對象：
(1)採購機關之政風單位；
(2)採購機關之上級機關；
(3)法務部廉政署；
(4)採購稽核小組；
(5)採購法主管機關；

(6)行政院主計總處。

(二)廠商請領契約價金時應提出電子或紙本統一發票，無統一發票者應提出收據。

(三)廠商請領契約價金時應提出之其他文件為(由機關於招標時載明，無者免填)：

□外國廠商之商業發票。

□成本或費用證明。

□海運、空運提單或其他運送證明。

■送貨簽收單。

□裝箱單。

□重量證明。

□檢驗或檢疫證明。

□保險單或保險證明。

■保固證明【詳健行科技大學採購財物規格書之規範】。

□契約規定之其他給付憑證文件。

(四)前款文件，應有出具人之簽名或蓋章。但慣例無需簽名或蓋章者，不在此限。

(五)履約標的自中華民國境外輸入，契約允許以不可撤銷信用狀支付外國廠商契約價金，廠商遲延押匯或所提示之文件不符契約或信用狀規定，致機關無法提貨時，不論機關是否辦理擔保提貨，其因此而發生之額外倉租及其他費用，概由廠商負擔。

(六)廠商履約有逾期違約金、損害賠償、採購標的損壞或短缺、不實行為、未完全履約、不符契約規定、溢領價金或減少履約事項等情形時，機關得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商給付或自保證金扣抵。

(七)履約範圍包括代辦訓練操作或維護人員者，其費用除廠商本身所需者外，有關受訓人員之旅費及生活費用，由機關自訂標準支給，不包括在契約價金內。

(八)分包契約依採購法第 67 條第 2 項報備於機關，並經廠商就分包部分設定權利質權予分包廠商者，該分包契約所載付款條件應符合本條前列各款規定(採購法第 98 條之規定除外)，或與機關另行議定。

第六條　稅捐

(一)以新臺幣報價之項目，除招標文件另有規定外，應含稅，包括營業稅。由自然人投標者，不含營業稅，但仍包括其必要之稅捐。

(二)廠商為進口施工或測試設備、臨時設施、於我國境內製造財物所需設備

或材料、換新或補充前已進口之設備或材料等所生關稅、貨物稅及營業稅等稅捐、規費，由廠商負擔。

(三)進口財物或臨時設施，其於中華民國以外之任何稅捐、規費或關稅，由廠商負擔。

第七條　履約期限

(一)履約期限(由機關於招標時載明)：

□廠商應於__年__月__日以前或(□決標日□機關簽約日□機關通知日□收到信用狀日)起__天/月內將採購標的送達_____(指定之場所)/完成_____(交易條件)。

■廠商應於 107 年 3 月 25 日以前或(■決標日□簽約日□收到信用狀日)起____天/月內將採購標的送達李增奎老師定之場所)，安裝測試完畢，且測試結果符合契約規定。

□分批交貨之期限：_____

□完成交貨之期限：_____

□完成安裝測試之期限：_____

□其他：_____

(二)測試期間(無者免填)：_____

(三)本契約所稱日(天)數，除已明定為日曆天或工作天者外，以□日曆天□工作天計算(由機關於招標時勾選；未勾選者，為日曆天)：

1. 以日曆天計算者，所有日數均應計入。
2. 以工作天計算者，下列放假日，均應不計入：
   (1)星期六（補行上班日除外）及星期日。但與(2)至(6)放假日相互重疊者，不得重複計算。
   (2)中華民國開國紀念日（1 月 1 日）、和平紀念日（2 月 28 日）、兒童節（4 月 4 日，放假日依「紀念日及節日實施辦法」規定）、勞動節（5 月 1 日）、國慶日（10 月 10 日）。
   (3)勞動節之補假（依勞動部規定）；軍人節（9 月 3 日）之放假及補假（依國防部規定，但以國軍之採購為限）。
   (4)農曆除夕及補假、春節及補假、民族掃墓節、端午節、中秋節。
   (5)行政院人事行政總處公布之調整放假日及補假。
   (6)全國性選舉投票日及行政院所屬中央各業務主管機關公告放假者。
3. 履約項目如包括工程之施工，免計工作天之日，以不得施工為原則。廠商如欲施工，應先徵得機關書面同意，該日數□應；□免計入履

約期限（由機關於招標時勾選，未勾選者，免計入履約期限）。

4. 其他：_____（由機關於招標時載明）。

□前述期間全天之工作時間為上午___時___分至下午____時____分，中午休息時間為中午____時____分至下午____時____分；半天之工作時間為上午____時____分至下午____時____分。

(四)契約如需辦理變更，其履約標的項目或數量有增減時，變更部分之履約期限由雙方視實際需要議定增減之。不受增減項目或數量影響之部分，契約原約定之履約期限不予變更。

(五)履約期限展延：

1. 履約期限內，有下列情形之一，且確非可歸責於廠商，而需展延履約期限者，廠商應於事故發生或消失後__日內（由機關於招標時載明；未載明者，為 7 日）通知機關，並檢具事證，以書面向機關申請展延履約期限。機關得審酌其情形後，以書面同意延長履約期限，不計算逾期違約金。其事由未逾半日者，以半日計；逾半日未達 1 日者，以 1 日計。

(1)發生契約規定不可抗力之事故。

(2)因天候影響無法施工。

(3)機關要求全部或部分暫停履約。

(4)因辦理契約變更或增加履約標的數量或項目。

(5)機關應辦事項未及時辦妥。

(6)由機關自辦或機關之其他廠商因承包契約相關履約標的之延誤而影響契約進度者。

(7)其他非可歸責於廠商之情形，經機關認定者。

2. 前目事故之發生，致契約全部或部分必須停止履約時，廠商應於停止履約原因消滅後立即恢復履約。其停止履約及恢復履約，廠商應儘速向機關提出書面報告。

(六)期日：

1. 履約期間自指定之日起算者，應將當日算入。履約期間自指定之日後起算者，當日不計入。

2. 履約標的須於一定期間內送達機關之場所者，履約期間之末日，以機關當日下班時間為期間末日之終止。當日為機關之辦公日，但機關因故停止辦公致未達原定截止時間者，以次一辦公日之同一截止時間代之。

(七)廠商履約交貨之批數如下(由機關視需要於招標時載明，無者免填)。

■一次交清。

□分____批交貨。

第八條　履約管理

(一)與契約履約標的有關之其他標的，經機關交由其他廠商承包時，廠商有與其他廠商互相協調配合之義務，以使該等工作得以順利進行。因工作不能協調配合，致生錯誤、延誤履約期限或意外事故，其可歸責於廠商者，由廠商負責並賠償。受損之一方應於事故發生後儘速書面通知機關，由機關邀集雙方協調解決。

(二)履約標的未經驗收移交機關前，所有已完成之履約標的及到場之材料、機具、設備，包括機關供給及廠商自備者，均由廠商負責保管。如有損壞缺少，概由廠商負責。其屬經機關已估驗計價者，由廠商賠償。部分業經驗收付款者，其所有權屬機關，禁止轉讓、抵押、出租、任意更換或其他有害所有權行使之行為。

(三)履約標的未經驗收前，機關因需要使用時，廠商不得拒絕。但應由雙方會同使用單位協商認定權利與義務後，由機關先行接管。使用期間因非可歸責於廠商之事由，致遺失或損壞者，應由機關負責。

(四)契約所需履約標的材料、機具、設備、工作場地設備等，除契約另有規定外，概由廠商自備。

(五)前款工作場地設備，指廠商為契約履約之場地或履約地點以外專為契約材料加工之場所之設備，包括履約管理、工人住宿、材料儲放等房舍及其附屬設施。該等房舍設施，應具備滿足工作人員生活與工作環境所必要的條件。

(六)廠商自備之材料、機具、設備，其品質應符合契約之規定，進入機關履約場所後由廠商負責保管。非經機關許可，不得擅自運離。

(七)各項設施或設備，依法令規定須由專業技術人員安裝、履約或檢驗者，廠商應依規定辦理。

(八)廠商接受機關或機關委託之機構之人員指示辦理與履約有關之事項前，應先確認該人員係有權代表人，且所指示辦理之事項未逾越或未違反契約規定。廠商接受無權代表人之指示或逾越或違反契約規定之指示，不得用以拘束機關或減少、變更廠商應負之契約責任，機關亦不對此等指示之後果負任何責任。

(九)契約之一方未請求他方依契約履約者，不得視為或構成一方放棄請求他方依契約履約之權利。

(十)契約內容有須保密者，廠商未經機關書面同意，不得將契約內容洩漏予與履約無關之第三人。

(十一)廠商履約期間所知悉之機關機密或任何不公開之文書、圖畫、消息、物品或其他資訊，均應保密，不得洩漏。

(十二)轉包及分包：

1. 廠商不得將契約轉包。廠商亦不得以不具備履行契約分包事項能力、未依法登記或設立，或依採購法第 103 條規定不得參加投標或作為決標對象或作為分包廠商之廠商為分包廠商。
2. 廠商擬分包之項目及分包廠商，機關得予審查。
3. 廠商對於分包廠商履約之部分，仍應負完全責任。分包契約報備於機關者，亦同。
4. 分包廠商不得將分包契約轉包。其有違反者，廠商應更換分包廠商。
5. 廠商違反不得轉包之規定時，機關得解除契約、終止契約或沒收保證金，並得要求損害賠償。
6. 前目轉包廠商與廠商對機關負連帶履行及賠償責任。再轉包者，亦同。

(十三)廠商及分包廠商履約，不得有下列情形：僱用無工作權之人員、供應不法來源之履約標的、使用非法車輛或工具、提供不實證明、違反人口販運防制法、非法棄置廢棄物或其他不法或不當行為。

(十四)契約訂有履約標的之原產地者，廠商供應之標的應符合該原產地之規定。

(十五)採購標的之進出口、供應、興建或使用涉及政府規定之許可證、執照或其他許可文件者，依文件核發對象，由機關或廠商分別負責取得。但屬應由機關取得者，機關得通知廠商代為取得，費用詳第 4 條。屬外國政府或其授權機構核發之文件者，由廠商負責取得，並由機關提供必要之協助。如因未能取得上開文件，致造成契約當事人一方之損害，應由造成損害原因之他方負責賠償。

(十六)廠商應對其履約場所作業及履約方法之適當性、可靠性及安全性負完全責任。

(十七)廠商之履約場所作業有發生意外事件之虞時，廠商應立即採取防範措施。發生意外時，應立即採取搶救、復原、重建及對機關與第三人之賠償等措施。

(十八)機關於廠商履約中，若可預見其履約瑕疵，或其有其他違反契約之情事者，得通知廠商限期改善。

(十九)廠商不於前款期限內，依照改善或履行者，機關得採行下列措施：

1. 自行或使第三人改善或繼續其工作，其費用由廠商負擔。
2. 終止或解除契約，並得請求損害賠償。

3. 通知廠商暫停履約。

(二十)履約所需臨時場所，除另有規定外，由廠商自理。廠商應規範其人員、設備僅得於該臨時場所或機關提供之場所內履約，並避免其人員、設備進入其他場所或鄰地。

(二十一)機關提供之履約場所，各得標廠商有共同使用之需要者，廠商應依與其他廠商協議或機關協調之結果共用場所。

(二十二)機關提供或將其所有之財物供廠商加工、改善或維修，其須將標的運出機關場所者，該財物之滅失、減損或遭侵占時，廠商應負賠償責任。機關並得視實際需要規定廠商繳納與標的等值或一定金額之保證金_____（由機關視需要於招標時載明）。

(二十三)廠商於機關場所履約者，應隨時清除在該場所暨週邊一切廢料、垃圾、非必要或檢驗不合格之材料、工具及其他設備，以確保該場所之安全及環境整潔，其所需費用概由廠商負責。

(二十四)廠商供應履約標的之包裝方式，應符合下列規定(無者免填)：

□防潮、防水、防震、防破損、防變質、防鏽蝕、防曬、防鹽漬、防污或防碰撞等。

□恆溫、冷藏、冷凍或密封。

□每單位包裝之重量、體積或數量：_____

□包裝材料：_____

□包裝外應標示之文字或標誌：_____

□包裝內應隨附之文件：_____

□其他必要之方式：_____

(二十五)採購標的之包裝及運輸方式，契約未訂明者，由廠商擇適當方式為之。包裝及運輸方式不當，致採購標的受損，除得向保險公司求償者外，由廠商負責賠償。

(二十六)以海空運輸入履約標的：

1. 以 CFR/CPT 或 CIF/CIP 條件簽約者，廠商應依照契約規定負責洽船或洽機裝運。以其他條件簽約者，由機關負責洽船或洽機裝運。

2. 廠商安排之承運船舶，如因船齡或船級問題而發生之額外保險費，概由廠商負擔。除另有規定外，財物不得裝於艙面。

(二十七)廠商履約人員對於所應履約之工作有不適任之情形者，機關得要求更換，廠商不得拒絕。

(二十八)其他(由機關擇需要者於招標時載明)

第九條　履約標的品管

(一)廠商在履約中，應對履約品質依照契約有關規範，嚴予控制，並辦理自主檢查。

(二)機關於廠商履約期間如發現廠商履約品質不符合契約規定，得通知廠商限期改善或改正。廠商逾期未辦妥時，機關得要求廠商部分或全部停止履約，至廠商辦妥並經機關書面同意後方可恢復履約。廠商不得為此要求展延履約期限或補償。

(三)契約履約期間如有由機關分段查驗之規定，廠商應按規定之階段報請機關監督人員查驗。機關監督人員發現廠商未按規定階段報請查驗，而擅自繼續次一階段工作時，得要求廠商將未經查驗及擅自履約部分拆除重做，其一切損失概由廠商自行負擔。但機關監督人員應指派專責查驗人員隨時辦理廠商申請之查驗工作，不得無故遲延。

(四)契約如有任何部分須報請政府主管機關查驗時，除依法規應由機關提出申請者外，應由廠商提出申請，並按照規定負擔有關費用。

(五)廠商應免費提供機關依契約辦理查驗、測試、檢驗、初驗及驗收所必須之儀器、機具、設備、人工及資料。但契約另有規定者，不在此限。契約規定以外之查驗、測試或檢驗，其結果不符合契約規定者，由廠商負擔所生之費用；結果符合者，由機關負擔費用。

(六)查驗、測試或檢驗結果不符合契約規定者，機關得予拒絕，廠商應免費改善、拆除、重作、退貨或換貨。

(七)廠商不得因機關辦理查驗、測試或檢驗，而免除其依契約所應履行或承擔之義務或責任，及費用之負擔。

(八)機關就廠商履約標的為查驗、測試或檢驗之權利，不受該標的曾通過其他查驗、測試或檢驗之限制。

(九)機關提供設備或材料供廠商履約者，廠商應於收受時作必要之檢查，以確定其符合履約需要，並作成紀錄。設備或材料經廠商收受後，其滅失或損害，由廠商負責。

第十條　保險

(一)廠商應於履約期間辦理下列保險(由機關擇定後於招標時載明；未載明者無)，其屬自然人者，應自行另投保人身意外險。

□安裝財物綜合保險。(是否附加第三人意外責任險、鄰近財物險、雇主意外責任險，由機關擇定後於招標時載明)

□雇主責任險。

□機械保險、電子設備綜合保險或鍋爐保險。

□廠商應按進口財物契約價格(CIF/CIP 價款)之 110%投保海/空運輸全

險，包括協會貨物條款(海)／(空運)，協會貨物兵險條款，協會貨物罷工條款及偷竊、挖盜、未送達、漏失、破損、短缺、暴動險等(由機關於招標時載明)，並延伸至機關指定之地點，以涵蓋在中華民國境內之內陸保險。

□其他_____

(二)廠商依前款辦理之保險，其內容如下(由機關視保險性質擇定或調整後於招標時載明)：

1. 承保範圍：(由機關於招標時載明，包括得為保險人之不保事項)
2. 保險標的：履約標的。
3. 被保險人：以機關及廠商為共同被保險人。
4. 保險金額：含財物金額、運費及保險費之 110%。
5. 第三人意外責任險：(載明每一個人體傷或死亡之保險金額下限，每一事故體傷或死亡之保險金額下限，每一事故財物損害之保險金額下限，上述理賠合併單一事件之保險金額下限與保險期間最高累積責任上限。應含廠商、分包廠商、機關及其他任何人員，並包括鄰近財物險。)
6. 每一事故之自負額上限：(由機關於招標時載明)
7. 運輸險保險期間：自_____(地點)起至契約所定_____(地點)止。
8. 受益人：機關(不包含責任保險)。
9. 未經機關同意之任何保險契約之變更或終止，無效。但有利於機關者，不在此限。
10. 其他：_____

(三)保險單記載契約規定以外之不保事項者，其風險及可能之賠償由廠商負擔。

(四)採購進口財物以 CIF 或 CIP 條件簽約者，廠商應依契約規定條件辦理保險。保險單或保險證明書應於押匯時背書予機關。

(五)採購進口財物以 CFR/CPT 或 FOB/FCA 條件簽約者，廠商應於每批貨物裝運前將裝運資料書面通知機關，以便機關辦理保險。廠商如未及時通知，致機關未能辦妥貨物保險因而發生之一切損失或損害，應由廠商負責賠償。

(六)前款之書面資料應記載下列資料：招標案號、契約編號、財物名稱、數量、發票總金額、船名或機名(加註航次)、裝貨港口或機場、預定啟運時間、預定到達時間。

(七)廠商向保險人索賠所費時間，不得據以請求延長履約期限。

(八)廠商未依契約規定辦理保險、保險範圍不足或未能自保險人獲得足額理賠者，其損失或損害賠償，由廠商負擔。

(九)保險單正本1份及繳費收據副本1份，應於辦妥保險後即交機關收執。因不可歸責於廠商之事由致須延長履約期限者，因而增加之保費，由契約雙方另行協議其合理之分擔方式。

(十)廠商應依中華民國法規為其員工及車輛投保勞工保險、全民健康保險及汽機車第三人責任險。其依法免投勞工保險者，得以其他商業保險代之。

(十一)海空運輸險之保險金額，得為包括內陸險在內之設備器材運抵機關場所金額之全險，並包括偷竊、挖盜、未送達、漏失、破損、短缺、戰爭、罷工及暴動險(由機關擇定後於招標時載明)。

(十二)安裝綜合保險之承保範圍，得包括山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、豪雨、冰雹、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害、火災、爆炸、破壞、竊盜、搶奪、強盜、暴動、罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭等事項所生之損害(實際承保範圍，由機關於招標時載明)。

(十三)機關及廠商均應避免發生採購法主管機關訂頒之「常見保險錯誤及缺失態樣」所載情形。

第十一條　保證金

(一)保證金之發還情形如下(由機關擇定後於招標時載明)：

□預付款還款保證，依廠商已履約部分所占進度之比率遞減。

□預付款還款保證，依廠商已履約部分所占契約金額之比率遞減。

□預付款還款保證，於驗收合格後一次發還。

□履約保證金於履約驗收合格且無待解決事項後30日內發還。有分段或部分驗收情形者，得按比例分次發還。

□履約保證金依履約進度分_____期平均發還。

□履約保證金依履約進度分_____期發還，各期之條件及比率如下(由機關於招標時載明)：

□履約保證金於履約驗收合格且無待解決事項後 30 日內發還_____%(由機關於招標時載明)。其餘之部分於_____(由機關於招標時載明)且無待解決事項後30日內發還。

□廠商於履約標的完成驗收付款前應繳納保固保證金。

□保固保證金於保固期滿且無待解決事項後30日內一次發還。

□差額保證金之發還，同履約保證金。

■其他：保固金於保固期滿且無待解決事項後，廠商憑據向總務處事

務組申請。

(二)因不可歸責於廠商之事由，致全部終止或解除契約，或暫停履約逾__個月(由機關於招標時載明；未載明者，為 6 個月)者，履約保證金應提前發還。但屬暫停履約者，於暫停原因消滅後應重新繳納履約保證金。因可歸責於機關之事由而暫停履約，其需延長履約保證金有效期之合理必要費用，由機關負擔。

(三)廠商所繳納之履約保證金及其孳息得部分或全部不予發還之情形：

1. 有採購法第 50 條第 1 項第 3 款至第 5 款、第 7 款情形之一，依同條第 2 項前段得追償損失者，與追償金額相等之保證金。
2. 違反採購法第 65 條規定轉包者，全部保證金。
3. 擅自減省工料，其減省工料及所造成損失之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。
4. 因可歸責於廠商之事由，致部分終止或解除契約者，依該部分所占契約金額比率計算之保證金；全部終止或解除契約者，全部保證金。
5. 查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理，其不合格部分及所造成損失、額外費用或懲罰性違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。
6. 未依契約規定期限或機關同意之延長期限履行契約之一部或全部，其逾期違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。
7. 須返還已支領之契約價金而未返還者，與未返還金額相等之保證金。
8. 未依契約規定延長保證金之有效期者，其應延長之保證金。
9. 其他因可歸責於廠商之事由，致機關遭受損害，其應由廠商賠償而未賠償者，與應賠償金額相等之保證金。

(四)前款不予發還之履約保證金，於依契約規定分次發還之情形，得為尚未發還者；不予發還之孳息，為不予發還之履約保證金於繳納後所生者。

(五)廠商如有第 3 款所定 2 目以上情形者，其不發還之履約保證金及其孳息應分別適用之。但其合計金額逾履約保證金總金額者，以總金額為限。

(六)保固保證金及其孳息不予發還之情形，準用第 3 款至第 5 款之規定。

(七)廠商未依契約規定履約或契約經終止或解除者，機關得就預付款還款保證尚未遞減之部分加計年息__%(由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則依機關撥付預付款當日中華郵政股份有限公司牌告一年期郵政定期儲金機動利率)之利息，隨時要求返還或折抵機關尚待支付廠商之價金。

(八)保證金以定期存款單、連帶保證書、連帶保證保險單或擔保信用狀繳納者，其繳納文件之格式依採購法之主管機關於「押標金保證金暨其他擔

保作業辦法」所訂定者為準。

(九)保證金之發還，依下列原則處理：

1. 以現金、郵政匯票或票據繳納者，以現金或記載原繳納人為受款人之禁止背書轉讓即期支票發還。
2. 以無記名政府公債繳納者，發還原繳納人。
3. 以設定質權之金融機構定期存款單繳納者，以質權消滅通知書通知該質權設定之金融機構。
4. 以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納者，發還開狀銀行、通知銀行或保兌銀行。但銀行不要求發還或已屆期失效者，得免發還。
5. 以銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納者，發還連帶保證之銀行或保險公司或繳納之廠商。但銀行或保險公司不要求發還或已屆期失效者，得免發還。

(十)保證書狀有效期之延長：

廠商未依契約規定期限履約或因可歸責於廠商之事由，致有無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成履約之虞，或機關無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成驗收者，該保證書、保險單或信用狀之有效期應按遲延期間延長之。廠商未依機關之通知予以延長者，機關將於有效期屆滿前就該保證書、保險單或信用狀之金額請求給付並暫予保管，其所生費用由廠商負擔。其須返還而有費用或匯率損失者，亦同。

(十一)履約保證金或保固保證金以其他廠商之履約及賠償連帶保證代之或減收者，履約及賠償連帶保證廠商（以下簡稱連帶保證廠商）之連帶保證責任，不因分次發還保證金而遞減。該連帶保證廠商同時作為各機關採購契約之連帶保證廠商者，以 2 契約為限。

(十二)連帶保證廠商非經機關許可，不得自行申請退保。其經機關查核，中途失其保證能力者，由機關通知廠商限期覓保更換，原連帶保證廠商應俟換保手續完成經機關認可後，始能解除其保證責任。

(十三)機關依契約規定認定有不發還廠商履約保證金之情形者，除已洽由連帶保證廠商接續履約者外，該連帶保證廠商應於 5 日內向機關補繳該不發還金額中，原由連帶保證代之或減收之金額。

(十四)廠商為優良廠商或押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商而減收履約保證金、保固保證金者，其有不發還保證金之情形者，廠商應就不發還金額中屬減收之金額補繳之。

(十五)契約價金總額於履約期間增減累計金額達新臺幣 100 萬元者(或機關於招標時載明之其他金額)，履約保證金之金額應依契約價金總額增

減比率調整之，由機關通知廠商補足或退還。

第十二條　驗收

(一)廠商履約所供應或完成之標的，應符合契約規定，無減少或滅失價值或不適於通常或約定使用之瑕疵，且為新品。

(二)驗收程序(由機關擇需要者於招標時載明)：

■廠商應於履約標的預定完成履約日前或完成履約當日，將完成履約日期書面通知機關。除招標文件另有規定者外，機關應於收到該書面通知之日起__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 92 條規定，為 7 日）內會同廠商，依據契約核對完成履約之項目及數量，以確定是否完成履約。

□履約標的完成履約後有初驗程序者，廠商應於完成履約後__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 92 條規定，為 7 日）內，將相關資料送請機關審核。機關應於收受全部資料之日起__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 92 條規定，為 30 日）內辦理初驗，並作成初驗紀錄。初驗合格後，機關應於__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 93 條規定，為 20 日）內辦理驗收，並作成驗收紀錄。廠商未依機關通知派代表參加初驗或驗收者，除法令另有規定外，不影響初驗或驗收之進行及其結果。如因可歸責於機關之事由，延誤辦理初驗或驗收，該延誤期間不計逾期違約金；廠商因此增加之必要費用，由機關負擔。

□無初驗程序者，機關應於接獲廠商通知備驗或可得驗收之程序完成後__日（由機關於招標時載明；未載明者，依採購法施行細則第 94 條規定，為 30 日）內辦理驗收，並作成驗收紀錄。廠商未依機關通知派代表參加驗收者，除法令另有規定外，不影響驗收之進行及其結果。如因可歸責於機關之事由，延誤辦理驗收，該延誤期間不計逾期違約金；廠商因此增加之必要費用，由機關負擔。

□其他(例如得依履約進度分期驗收，並得視案件情形採書面驗收)：_____。

(三)查驗或驗收有試車、試運轉或試用測試程序者，其內容（由機關於招標時載明，無者免填)：

廠商應就履約標的於____(場所)、_____(期間)及_____(條件)下辦理試車、試運轉或試用測試程序，以作為查驗或驗收之用。試車、試運轉或試用所需費用，由廠商負擔。但契約另有規定者，不在此限。

(四)查驗或驗收人對隱蔽部分拆驗或化驗者，其拆除、修復或化驗所生費用，拆驗或化驗結果與契約規定不符者，該費用由廠商負擔；與規定相符者，該費用由機關負擔。契約規定以外之查驗、測試或檢驗，亦同。

(五)履約標的完成履約後，廠商應對履約期間損壞或遷移之機關設施或公共設施予以修復或回復，並將現場堆置的履約機具、器材、廢棄物及非契約所應有之設施全部運離或清除，並填具完成履約報告，經機關勘驗認可，始得認定為完成履約。

(六)履約標的部分完成履約後，如有部分先行使用之必要，應先就該部分辦理驗收或分段查驗供驗收之用，並得就該部分支付價金及起算保固期。

(七)廠商履約結果經機關初驗或驗收有瑕疵者，機關得要求廠商於_____日內（機關未填列者，由主驗人定之）改善、拆除、重作、退貨或換貨(以下簡稱改正)。逾期未改正者依第 14 條規定計算逾期違約金。但逾期未改正仍在契約原訂履約期限內者，不在此限。

(八)廠商不於前款期限內改正、拒絕改正或其瑕疵不能改正，或改正次數逾____次(由機關於招標時載明；無者免填)仍未能改正者，機關得採行下列措施之一：

1. 自行或使第三人改正，並得向廠商請求償還改正必要之費用。
2. 終止或解除契約或減少契約價金。

(九)因可歸責於廠商之事由，致履約有瑕疵者，機關除依前二款規定辦理外，並得請求損害賠償。

第十三條　保固

(一)保固期：本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固__壹__年(由機關於招標時載明)。

(二)本條所稱瑕疵，包括損裂、坍塌、損壞、功能或效益不符合契約規定等。但屬第 14 條第 5 款所載不可抗力或不可歸責於廠商之事由所致者，不在此限。

(三)保固期內發現之瑕疵，應由廠商於機關指定之合理期限內負責免費無條件改正。逾期不為改正者，機關得逕為處理，所需費用由廠商負擔，或動用保固保證金逕為處理，不足時向廠商追償。但屬故意破壞、不當使用、正常零附件損耗或其他非可歸責於廠商之事由所致瑕疵者，由機關負擔改正費用。

(四)保固期內，採購標的因可歸責於廠商之事由造成之瑕疵致全部無法使用時，該無法使用之期間不計入保固期；致部分採購標的無法使用者，該部分採購標的無法使用之期間不計入保固期，並由機關通知廠商。

(五)為釐清發生瑕疵之原因或其責任歸屬，機關得委託公正之第三人進行檢驗或調查工作，其結果如證明瑕疵係因可歸責於廠商之事由所致，廠商應負擔檢驗或調查工作所需之費用。

(六)瑕疵改正後 30 日內，如機關認為可能影響本履約標的任何部分之功能與效益者，得要求廠商依契約原訂測試程序進行測試。該瑕疵係因可歸責於廠商之事由所致者，廠商應負擔進行測試所需之費用。

(七)機關得於保固期間及期滿前，通知廠商派員會同勘查保固事項。

(八)保固期滿且無待決事項後 30 日內，機關得應廠商要求簽發一份保固期滿通知書予廠商，載明廠商完成保固責任之日期。

第十四條　遲延履約

(一)逾期違約金，以日為單位，按逾期日曆天數，每日依契約價金總額__‰（由機關於招標時載明比率；未載明者，為 1‰ ）計算逾期違約金。因可歸責於廠商之事由，致終止或解除契約者，逾期違約金應計算至終止或解除契約之日止。

1. 廠商如未依照契約所定履約期限完成履約標的之供應，自該期限之次日起算逾期日數。但未完成履約之部分不影響其他已完成部分之使用者，按未完成履約部分之契約價金，每日依其__‰ （由機關於招標時載明比率；未載明者，為 3‰ ，但以每日依契約價金總額計算之數額為上限）計算逾期違約金。

2. 初驗或驗收有瑕疵，經機關通知廠商限期改正，自契約所定履約期限之次日起算逾期日數，但扣除以下日數：

(1)履約期限之次日起，至機關決定限期改正前歸屬於機關之作業日數。

(2)契約或主驗人指定之限期改正日數（機關得於招標時刪除此部分文字）。

(二)採部分驗收或分期驗收者，得就該部分或該分期之金額計算逾期違約金。

(三)逾期違約金之支付，機關得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商繳納或自保證金扣抵。

(四)逾期違約金為損害賠償額預定性違約金，其總額（含逾期未改正之違約金）以契約價金總額之__%（由機關於招標時載明，但不高於 20%；未載明者，為 20%）為上限，且不計入第 15 條第 10 款之賠償責任上限金額內。

(五)因下列天災或事變等不可抗力或不可歸責於契約當事人之事由，致未能

依時履約者，廠商得依第 7 條第 5 款規定，申請延長履約期限；不能履約者，得免除契約責任：

1. 戰爭、封鎖、革命、叛亂、內亂、暴動或動員。
2. 山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、颶風、豪雨、冰雹、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害。
3. 墜機、沉船、交通中斷或道路、港口冰封。
4. 罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭。
5. 毒氣、瘟疫、火災或爆炸。
6. 履約標的遭破壞、竊盜、搶奪、強盜或海盜。
7. 履約人員遭殺害、傷害、擄人勒贖或不法拘禁。
8. 水、能源或原料中斷或管制供應。
9. 核子反應、核子輻射或放射性污染。
10. 非因廠商不法行為所致之政府或機關依法令下達停工、徵用、沒入、拆毀或禁運命令者。
11. 政府法令之新增或變更。
12. 我國或外國政府之行為。
13. 其他經機關認定確屬不可抗力者。

(六)前款不可抗力或不可歸責事由發生或結束後，其屬可繼續履約之情形者，應繼續履約，並採行必要措施以降低其所造成之不利影響或損害。

(七)廠商履約有遲延者，在遲延中，對於因不可抗力而生之損害，亦應負責。但經廠商證明縱不遲延給付，而仍不免發生損害者，不在此限。

(八)契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬分段完成履約使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：

1. 未逾分段進度但逾最後履約期限者，扣除已分段完成履約使用或移交部分之金額，計算逾最後履約期限之違約金。
2. 逾分段進度但未逾最後履約期限者，計算逾分段進度之違約金。
3. 逾分段進度且逾最後履約期限者，分別計算違約金。但逾最後履約期限之違約金，應扣除已分段完成履約使用或移交部分之金額計算之。
4. 分段完成履約期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得個別計算違約金，不受前目但書限制。

(九)契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬全部完成履約後使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：

1. 未逾分段進度但逾最後履約期限者，計算逾最後履約期限之違約金。
2. 逾分段進度但未逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金

者，於未逾最後履約期限後發還。

3. 逾分段進度且逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金者，於計算逾最後履約期限之違約金時應予扣抵。

4. 分段完成履約期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得計算違約金，不受第 2 目及第 3 目之限制。

(十)廠商未遵守法令致生履約事故者，由廠商負責。因而遲延履約者，不得據以免責。

(十一)因可歸責於廠商之事由致延誤履約進度，情節重大者之認定，除招標文件另有規定外，適用採購法施行細則第 111 條規定。(機關得於招標文件載明情節重大之認定方式)

(十二)本條所稱「契約價金總額」為：■結算驗收證明書所載結算總價，並加計可歸責於廠商之驗收扣款金額；□原契約總金額(由機關於招標時勾選；未勾選者，為第 1 選項)。有契約變更之情形者，雙方得就變更之部分另為協議(例如契約變更新增項目或數量之金額)。

第十五條　權利及責任

(一)廠商應擔保第三人就履約標的，對於機關不得主張任何權利。

(二)廠商履約，其有侵害第三人合法權益時，應由廠商負責處理並承擔一切法律責任及費用，包括機關所發生之費用。機關並得請求損害賠償。

(三)廠商履約結果涉及智慧財產權(包含專利權、商標權、著作權、積體電路電路布局權、營業秘密、植物品種權等)者：(由機關於招標時載明，互補項目得複選，如僅涉及著作權者，請就第 4 目至第 12 目勾選。註釋及舉例文字，免載於招標文件)

註：在流通利用方面，考量資訊軟體系統開發之特性，如其內容包含機關與廠商雙方之創作智慧，且不涉及機關安全、專屬使用或其他特殊目的之需要，機關得允許此軟體著作權於機關外流通利用，以增進社會利益。機關亦宜考量避免因取得不必要之權利而增加採購成本。

□機關取得部分權利(內容由機關於招標時載明)。

■機關取得全部權利。

□機關取得授權(內容由機關於招標時載明)。

□機關有權永久無償利用該著作財產權。

例：採購已在一般消費市場銷售之套裝資訊軟體，機關依廠商或第三人之授權契約條款取得永久無償使用權。

□以廠商為著作人，並取得著作財產權，機關取得下列著作財產權授

權，於該著作之著作財產權存續期間及約定授權範圍內，有在任何地點、任何時間、以任何方式利用該著作之權利，廠商不得撤銷此項授權，且機關不須因此支付任何費用。(項目由機關於招標時勾選)

【1】□重製權　【2】□公開口述權　【3】□公開播送權
【4】□公開上映權　【5】□公開演出權　【6】□公開傳輸權
【7】□公開展示權　【8】□改作權　【9】□編輯權
【10】□出租權

例：採購一般共通性需求規格所開發之資訊應用軟體，如約定由廠商取得著作財產權，機關得就業務需要，為其內部使用之目的，勾選【1】重製權及【9】編輯權。如機關擬自行修改著作物，可勾選【8】改作權。如採購教學著作物，可勾選【2】公開口述權及【6】公開播送權。

□以廠商為著作人，其下列著作財產權於著作完成同時讓與機關，廠商並承諾不行使其著作人格權。(項目由機關於招標時勾選)

【1】□重製權　【2】□公開口述權　【3】□公開播送權
【4】□公開上映權　【5】□公開演出權　【6】□公開傳輸權
【7】□公開展示權　【8】□改作權　【9】□編輯權
【10】□出租權

例：採購一般共通性需求規格所開發之資訊應用軟體，機關得就業務需要，為其內部使用之目的，勾選【1】重製權及【9】編輯權。如機關擬自行修改著作物，可勾選【8】改作權。如採購教學著作物，可勾選【2】公開口述權及【3】公開播送權。

□以廠商為著作人，機關取得著作財產權，廠商並承諾對機關不行使其著作人格權。

例：採購機關專用或機關特殊需求規格所開發之資訊應用軟體，機關取得著作財產權之全部。

□以機關為著作人，並由機關取得著作財產權之全部。

□機關出資委託廠商設計之資訊應用軟體於開發或維護完成後，以機關為著作人，並由機關取得著作財產權之全部，廠商於開發或維護完成該應用軟體時，經機關同意：(項目由機關於招標時勾選)

【1】□取得機關之使用授權與再授權之權，於每次使用時均不需徵得機關之同意。

【2】□取得機關之使用授權與再授權之權，於每次使用均需徵得機關同意。

□機關與廠商共同享有著作人格權及著作財產權。

例：採購廠商已完成之資訊應用軟體，並依機關需求進行改作，且機關與廠商均投入人力、物力，該衍生之共同完成之著作，其著作人格權由機關與廠商共有，其著作財產權享有之比例、授權範圍、後續衍生著作獲利之分攤內容，由機關於招標時載明。

□機關取得授權，於利用著作財產權存續期間，有轉授權他人利用該著作之權利。上開他人包括：_____（由機關於招標時載明）

□其他。（內容由機關於招標時載明）

例：機關得就其取得之著作財產權，允許廠商支付對價，授權廠商使用。

(四)訂約機關為政府機關者，以政府機關所屬公法人為權利義務主體。

(五)廠商保證對於其受雇人或受聘人職務上完成之著作，依著作權法第 11 條第 1 項但書及第 12 條規定，與其受雇人或受聘人約定以廠商為著作人，享有著作人格權及著作財產權。惟此一約定僅止於廠商與其受雇人或受聘人間。廠商與機關間之權利及責任，仍以本契約為準。

(六)除另有規定外，廠商如在契約使用專利品，或專利性施工方法，或涉及著作權時，其有關之專利及著作權益，概由廠商依照有關法令規定處理，其費用亦由廠商負擔。

(七)機關及廠商應採取必要之措施，以保障他方免於因契約之履行而遭第三人請求損害賠償。其有致第三人損害者，應由造成損害原因之一方負責賠償。

(八)機關對於廠商、分包廠商及其人員因履約所致之人體傷亡或財物損失，不負賠償責任。對於人體傷亡或財物損失之風險，廠商應投保必要之保險。

(九)廠商依契約規定應履行之責任，不因機關對於廠商履約事項之審查、認可或核准行為而減少或免除。

(十)因可歸責於廠商之事由，致機關遭受損害者，廠商應負賠償責任，□廠商無需對「所失利益」負賠償責任；機關應負之賠償責任，亦不包含廠商所失利益（由機關於招標時勾選；未勾選者，依民法第 216 條第 1 項規定：「損害賠償，除法律另有規定或契約另有訂定外，應以填補債權人所受損害及所失利益為限。」）；賠償責任之認定，有爭議者，依照爭議處理條款辦理。除第 14 條規定之逾期違約金外，契約訂定之損害賠償金額上限為_____（由機關視案件特性與需求於招標時載明；未載明者，依民法第 216 條第 1 項規定）。其訂有上限者，於法令另有規定，或廠商故意隱瞞瑕疵、故意或重大過失行為，或對第三人發生侵權行為，對機關所造成之損害賠償，不受賠償金額上限之限制。

(十一)連帶保證廠商應保證得標廠商依契約履行義務，如有不能履約情事，即續負履行義務，並就機關因此所生損失，負連帶賠償責任。

(十二)連帶保證廠商經機關通知代得標廠商履行義務者，有關廠商之一切權利，包括尚待履約部分之契約價金，一併移轉由該連帶保證廠商概括承受，本契約並繼續有效。得標廠商之保證金及已履約而尚未支付之契約價金，如無不支付或不發還之情形，得依原契約規定支付或發還該得標廠商。

(十三)廠商與其連帶保證廠商如有債務等糾紛，應自行協調或循法律途徑解決。

第十六條　契約變更及轉讓

(一)機關於必要時得於契約所約定之範圍內通知廠商變更契約(含新增項目)，廠商於接獲通知後，除雙方另有協議外，應於__天（由機關於招標時載明；未載明者，為 10 天）內向機關提出契約標的、價金、履約期限、付款期程或其他契約內容須變更之相關文件。契約價金之變更，其底價依採購法第 46 條第 1 項之規定。

契約原有項目，因機關要求契約變更，如變更之部分，其價格或履約條件改變，得就該等變更之部分另行議價。新增工作中如包括原有契約項目，經廠商舉證依原單價履約顯失公平者，亦同。

(二)廠商於機關接受其所提出須變更之相關文件前，不得自行變更契約。除機關另有請求者外，廠商不得因前款之通知而遲延其履約期限。

(三)機關於接受廠商所提出須變更之事項前即請求廠商先行施作或供應，其後未依原通知辦理契約變更或僅部分辦理者，應補償廠商所增加之必要費用。

(四)契約約定之採購標的，其有下列情形之一者，廠商得敘明理由，檢附規格、功能、效益及價格比較表，徵得機關書面同意後，以其他規格、功能及效益相同或較優者代之。但不得據以增加契約價金。其因而減省廠商履約費用者，應自契約價金中扣除。

1. 契約原標示之廠牌或型號不再製造或供應。
2. 契約原標示之分包廠商不再營業或拒絕供應。
3. 較契約原標示者更優或對機關更有利。
4. 契約所定技術規格違反採購法第 26 條規定。

(五)廠商提出前款第 1 目、第 2 目或第 4 目契約變更之文件，其審查及核定期程，除雙方另有協議外，為該書面請求送達之次日起__天（由機關於

招標時載明；未載明者，為 10 天）內。但必須補正資料者，以補正資料送達之次日起__天（由機關於招標時載明；未載明者，為 10 天）內為之。因可歸責於機關之事由逾期未核定者，得依第 7 條第 5 款申請延長履約期限。

(六)廠商依前款請求契約變更，應自行衡酌預定履約時程，考量檢(查、試)驗所需時間及機關受理申請審查及核定期程後再行適時提出，並於接獲機關書面同意後，始得依同意變更情形施作。除因機關逾期未核定外，不得以資料送審為由，提出延長履約期限之申請。

(七)契約之變更，非經機關及廠商雙方合意，作成書面紀錄，並簽名或蓋章者，無效。

(八)廠商不得將契約之部分或全部轉讓予他人。但因公司分割或其他類似情形致有轉讓必要，經機關書面同意轉讓者，不在此限。

廠商依公司法、企業併購法分割，受讓契約之公司（以受讓營業者為限），其資格條件應符合原招標文件規定，且應提出下列文件之一：

1. 原訂約廠商分割後存續者，其同意負連帶履行本契約責任之文件；
2. 原訂約廠商分割後消滅者，受讓契約公司以外之其他受讓原訂約廠商營業之既存及新設公司同意負連帶履行本契約責任之文件。

第十七條　契約終止解除及暫停執行

(一)廠商履約有下列情形之一者，機關得以書面通知廠商終止契約或解除契約之部分或全部，且不補償廠商因此所生之損失：

1. 有採購法第 50 條第 2 項前段規定之情形者。
2. 有採購法第 59 條規定得終止或解除契約之情形者。
3. 違反不得轉包之規定者。
4. 廠商或其人員犯採購法第 87 條至第 92 條規定之罪，經判決有罪確定者。
5. 因可歸責於廠商之事由，致延誤履約期限，情節重大者。
6. 偽造或變造契約或履約相關文件，經查明屬實者。
7. 擅自減省工料情節重大者。
8. 無正當理由而不履行契約者。
9. 查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理者。
10 有破產或其他重大情事，致無法繼續履約者。
11. 廠商未依契約規定履約，自接獲機關書面通知之次日起 10 日內或書面通知所載較長期限內，仍未改正者。
12. 違反環境保護或勞工安全衛生等有關法令，情節重大者。

13. 違反法令或其他契約規定之情形，情節重大者。

(二)機關未依前款規定通知廠商終止或解除契約者，廠商仍應依契約規定繼續履約。

(三)契約經依第 1 款規定或因可歸責於廠商之事由致終止或解除者，機關得依其所認定之適當方式，自行或洽其他廠商完成被終止或解除之契約；其所增加之費用及損失，由廠商負擔。無洽其他廠商完成之必要者，得扣減或追償契約價金，不發還保證金。機關有損失者亦同。

(四)契約因政策變更，廠商依契約繼續履行反而不符公共利益者，機關得報經上級機關核准，終止或解除部分或全部契約，並與廠商協議補償廠商因此所生之損失。但不包含所失利益。

(五)依前款規定終止契約者，廠商於接獲機關通知前已完成且可使用之履約標的，依契約價金給付；僅部分完成尚未能使用之履約標的，機關得擇下列方式之一洽廠商為之：

1. 繼續予以完成，依契約價金給付。
2. 停止製造、供應或施作。但給付廠商已發生之製造、供應或施作費用及合理之利潤。

(六)非因政策變更而有終止或解除契約必要者，準用前 2 款規定。

(七)廠商未依契約規定履約者，機關得隨時通知廠商部分或全部暫停執行，至情況改正後方准恢復履約。廠商不得就暫停執行請求延長履約期限或增加契約價金。

(八)因可歸責於機關之情形，機關通知廠商部分或全部暫停執行：

1. 致廠商未能依時履約者，廠商得依第 7 條第 5 款規定，申請展延履約期限；因此而增加之必要費用（例如但不限於管理費），由機關負擔。
2. 暫停執行期間累計逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 2 個月）者，機關應先支付已依機關指示由機關取得所有權之履約標的之價金。
3. 暫停執行期間累計逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 6 個月）者，廠商得通知機關終止或解除部分或全部契約，並得向機關請求賠償因契約終止或解除而生之損害。因可歸責於機關之情形無法開始履約者，亦同。

(九)因非可歸責於廠商之事由，機關有延遲付款之情形：

1. 廠商得向機關請求加計年息__%（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則依機關簽約日中華郵政股份有限公司牌告一年期郵政定期儲金機動利率）之遲延利息。

2. 廠商得於通知機關__個月後（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 1 個月）暫停或減緩履約進度、依第 7 條第 5 款規定，申請展延履約期限；廠商因此增加之必要費用，由機關負擔。
3. 延遲付款達__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 3 個月）者，廠商得通知機關終止或解除部分或全部契約，並得向機關請求賠償因契約終止或解除而生之損害。

(十)除契約另有約定外，履行契約需機關之行為始能完成，而機關不為其行為時，廠商得定相當期限催告機關為之。機關不於前述期限內為其行為者，廠商得通知機關終止或解除契約，並得向機關請求賠償因契約終止或解除而生之損害。

(十一)因契約規定不可抗力之事由，致全部契約暫停執行，暫停執行期間持續逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 3 個月）或累計逾__個月（由機關於招標時合理訂定，如未填寫，則為 6 個月）者，契約之一方得通知他方終止或解除契約。。

(十二)廠商不得對本契約採購案任何人要求、期約、收受或給予賄賂、佣金、比例金、仲介費、後謝金、回扣、餽贈、招待或其他不正利益。分包廠商亦同。違反規定者，機關得終止或解除契約，或將溢價及利益自契約價款中扣除。

(十三)本契約終止時，自終止之日起，雙方之權利義務即消滅。契約解除時，溯及契約生效日消滅，雙方並互負保密義務。

第十八條　爭議處理

(一)機關與廠商因履約而生爭議者，應依法令及契約規定，考量公共利益及公平合理，本誠信和諧，盡力協調解決之。其未能達成協議者，得以下列方式處理之：

1. 依採購法第 85 條之 1 規定向採購申訴審議委員會申請調解。
2. 經契約雙方同意並訂立仲裁協議書後，依本契約約定及仲裁法規定提付仲裁。
3. 依採購法第 102 條規定提出異議、申訴。
4. 提起民事訴訟。
5. 依其他法律申(聲)請調解。
6. 依契約或雙方合意之其他方式處理。

(二)依前款第 2 目提付仲裁者，約定如下：

1. 由機關於招標文件及契約預先載明仲裁機構。其未載明者，由契約雙方協議擇定仲裁機構。如未能獲致協議，由機關指定仲裁機構。

上開仲裁機構，除契約雙方另有協議外，應為合法設立之國內仲裁機構。

2. 仲裁人之選定：

(1)當事人雙方應於一方收受他方提付仲裁之通知之次日起 14 日內，各自從指定之仲裁機構之仲裁人名冊或其他具有仲裁人資格者，分別提出 10 位以上(含本數)之名單，交予對方。

(2)當事人之一方應於收受他方提出名單之次日起 14 日內，自該名單內選出 1 位仲裁人，作為他方選定之仲裁人。

(3)當事人之一方未依(1)提出名單者，他方得從指定之仲裁機構之仲裁人名冊或其他具有仲裁人資格者，逕行代為選定 1 位仲裁人。

(4)當事人之一方未依(2)自名單內選出仲裁人，作為他方選定之仲裁人者，他方得聲請□法院；□指定之仲裁機構（由機關於招標時勾選；未勾選者，為指定之仲裁機構）代為自該名單內選定 1 位仲裁人。

3. 主任仲裁人之選定：

(1)二位仲裁人經選定之次日起 30 日內，由□雙方共推；□雙方選定之仲裁人共推（由機關於招標時勾選）第三仲裁人為主任仲裁人。

(2)未能依(1)共推主任仲裁人者，當事人得聲請□法院；□指定之仲裁機構（由機關於招標時勾選；未勾選者，為指定之仲裁機構）為之選定。

4. 以□機關所在地；□其他：_____為仲裁地（由機關於招標時載明；未載明者，為機關所在地）。

5. 除契約雙方另有協議外，仲裁程序應公開之，仲裁判斷書雙方均得公開，並同意仲裁機構公開於其網站。

6. 仲裁程序應使用□國語及中文正體字；□其他語文：_____。（由機關於招標時載明；未載明者，為國語及中文正體字）

7. 機關□同意；□不同意（由機關於招標時勾選；未勾選者，為不同意）仲裁庭適用衡平原則為判斷。

8. 仲裁判斷書應記載事實及理由。

(三)依採購法規定受理調解或申訴之機關名稱：行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會。地址：110. 台北市信義區松仁路 3 號 9 樓（中油大樓）。電話：(02) 87897530

(四)履約爭議發生後，履約事項之處理原則如下：

1. 與爭議無關或不受影響之部分應繼續履約。但經機關同意無須履約者不在此限。

2. 廠商因爭議而暫停履約，其經爭議處理結果被認定無理由者，不得就暫停履約之部分要求延長履約期限或免除契約責任。

(五)本契約以中華民國法律為準據法，並以機關所在地之地方法院為第一審管轄法院。

第十九條　其他

(一)廠商對於履約所僱用之人員，不得有歧視婦女、原住民或弱勢團體人士之情事。

(二)廠商履約時不得僱用機關之人員或受機關委託辦理契約事項之機構之人員。

(三)廠商授權之代表應通曉中文或機關同意之其他語文。未通曉者，廠商應備翻譯人員。

(四)機關與廠商間之履約事項，其涉及國際運輸或信用狀等事項，契約未予載明者，依國際貿易慣例。

(五)機關及廠商於履約期間應分別指定授權代表，為履約期間雙方協調與契約有關事項之代表人。

(六)依據「政治獻金法」第7條規定，與政府機關（構）有巨額採購契約，且於履約期間之廠商，不得捐贈政治獻金。

(七)本契約未載明之事項，依採購法及民法等相關法令。

採購案案號：107-A0131-1475145

採購案名稱：資工系購電競教室設備壹批

契約總價款：新台幣：新台幣128萬8,000元整（含運送、保險、稅捐、規費及其他費用）

立契約書人：

機關：健行學校財團法人健行科技大學

負責人：校長　李大偉

地址：桃園市中壢區健行路229號

廠商：宜寬資訊有限公司

統一編號：24476911

負責人：李世凡

地址：新北市泰山區泰林路[illegible]號（育成中心）

電話：02-8531-3141

中　華　民　國　1　0　7　年　2　月　2　3　日

優先序-73~74、80~86

宜寬資訊有限公司

新北市泰山區泰林路三段22號(育成中心)
統一編號：24476912 公司電話：02-8531-3141 公司傳真：02-8531-1914
匯款帳號：宜寬資訊有限公司 028-03-500866-9 國泰世華銀行松江分行

出貨單

客戶名稱：健行科技大學 資工系
聯絡人： 李增奎 老師
E-Mail： tkli@uch.edu.tw
電 話： 03-4581196#7703
傳 真：
地 址： 桃園市中壢區健行路229號

出貨日期： 2018年3月20日
報價單號： 20180307002
承辦業務： 李世凡 Simon
連絡電話： 0935-007-425
E-mail： simon24476912@gmail.com

項次	品 名	數量	單價	總計
1	資工系購電競技教室設備壹批			
2	投影機組	1		
3	視訊攝影機組	1		
4	音響設備組	1		
5	硬碟錄影機組	1		
6	個人電腦	2		
7	數位攝影機組	1		
8	導播機	1		
9	螢幕	4		
	//以下空白			
總價	零 元整	總計(含稅)		$0

宜寬資訊有限公司 報價章 TEL:02-85313141 FAX:02-85311914 新北市泰山區泰林路三段22號(育成中心)

客戶簽收欄 李增奎 3/22

優先序-73~74、80~86

宜寬資訊有限公司

新北市泰山區泰林路三段22號 (育成中心)
統一編號：24476912 公司電話：02-8531-3141 公司傳真：02-8531-1914
匯款帳號：宜寬資訊有限公司 028-03-500866-9 國泰世華銀行松江分行

出貨單

客戶名稱：健行科技大學 資工系
聯絡人： 李增奎 老師
E-Mail： tkli@uch.edu.tw
電 話： 03-4581196#7703
傳 真：
地 址： 桃園市中壢區健行路229號

出貨日期： 2018年3月20日
報價單號： 20180307002
承辦業務： 李世凡 Simon
連絡電話： 0935-007-425
E-mail ： simon24476912@gmail.com

項次	品 名	數量	單價	總計
1	資工系購電競技教室設備壹批			
2	投影機組	1		
3	視訊攝影機組	1		
4	音響設備組	1		
5	硬碟錄影機組	1		
6	個人電腦	2		
7	數位攝影機組	1		
8	導播機	1		
9	螢幕	4		
	//以下空白			
總價	零 元整	總計(含稅)		$0

宜寬資訊有限公司 報價章 TEL:02-85313141 FAX:02-85311914 新北市泰山區泰林路三段22號(育成中心)

客戶簽收欄

健行科技大學
資訊工程系
Chien Hsin University

3/22

健行科技大學採購設備及營繕工程驗收報告

優先序:73~74、80~86

採購名稱	資工系-電競教室設備採購		
採購依據	原請購單號 1070035	廠商名稱	宜寬資訊有限公司
採購金額	☑未達公告金額☐公告金額以上未達查核金額☐查核金額以上未達巨額☐巨額		
契約金額	763,000	完成履約日期	107 年 03 月 22 日
履約期限	107 年 03 月 25 日	履約有無逾期	☐ 逾期 ☑ 未逾期

驗收經過：驗收完成日:107 年 04 月 16 日　　地點：民生創意學院 L601

1. 案號：107-A0131-1475145。

驗收電競教室設備採購，規格：

(A)投影機組：(a)投影機*1(b)含 150 吋電動布幕*2
(c)含 HDMI 影像延長器組/各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。

(B)視訊攝影機組：(a)HD 高畫質視訊攝影機*2(b)多功能遙控器*1(c)攝影機控制盤組*1
(d)含各式應用線材/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。

(C)音響設備組：(a)混音機*1(含機架固定組)(b)耳機麥克風*5(主播*2/導播*1/備用*2)
(c)無線麥克風組*1(主機+無線克風*2)(d)音頻信號分配器*1(e)擴大機*2
(f)重低音喇叭擴大機*1(g)10 吋懸吊喇叭*4(h)15 吋重低音喇叭*2
(i)電源時序器*1(採用 19 英吋標準主機殼，支援機櫃安裝方式)
(j)監看用螢幕*1(21 吋以上,VGA+HDMI 雙介面,IPS LED,亮度:250 cd/m2,對比率:1,000:1,反應時間：4ms)(k)以上含各音響組件安裝及週邊五金線材/與導播機連線安裝測試。

(D)硬碟錄影機組：(a)影音輸入:HDMI:Wii U, Xbox 360, Xbox One, PS4,色差端子&RCA 左右聲道:Wii U, Xbox360,PS3,3.5mm 立體聲:麥克風(b)影音輸出:HDMI (Pass-thru)，3.5mm 立體聲: 耳機(c)檔案儲存:USB 埠: USB2.0/3.0 硬碟,SATA 插槽:2.5 吋 SATA 硬碟
(d)網路連線:Ethernet LAN(10Base-T/ 100Base-T)(e)解析度:(若有更高或更多種的解析度時,不限制一定要滿足全部底下列出的解析度)(f)輸入/Pass-through:480i,480p,720p,1080i,1080p
(g)錄影:480i,480p,720p,1080i,1080p(h)另含 2.5 吋 SATA 1T 硬碟(錄影用)。

出貨完成符合申請單位需求。(品項及規格詳如採購規格)

2. 檢附照片及出貨單。

驗收結果：
☑與契約、圖說、貨樣規定相符。
☐與契約、圖說、貨樣規定不符及其情形：

改善、拆除、重作、退貨、換貨之期限：

機器儀器設備測試經過與結果：
經測試運作正常
☐本新購儀器設備，無需接地要求。
☑是☐否 本新購儀器設備，接於 3 孔接地插座。
☐是☐否 本新購儀器設備，廠商接地線符合要求。

簽名：李婷秀

電子驗收暨核銷單號：1070103

申請單位	保管人	單位主管	承辦單位	總務處	驗收單位	能源管理人	驗收單位主管	管理單位	技術合作處	監驗單位	會計室
資工系	李婷秀 0416	韓維愈 0416	0416	[illegible]	吳宏鎮 0416			(營繕工程及事務設備免會驗)	黃佐文 0416	(採購金額拾萬元以內免會驗)	王啟秀 0416

註：金額逾新台幣壹萬元(含)，須檢附本驗收報告。單位自辦案兩萬元(含)以下、無實體交貨之維修和勞務、食品、租賃契約、公用事業依固定費率供應之財物及專案計畫兩萬元(含)以下之耗材等得免填本報告。

編號：1060606　　表單編號：GA-R-608 版本 G1

優先序-73~74、80~86

健行科技大學採購設備及營繕工程驗收報告

採購名稱	資工系-電競教室設備採購		
採購依據	原請購單號 1070044	廠商名稱	宜寬資訊有限公司
採購金額	☑未達公告金額☐公告金額以上未達查核金額☐查核金額以上未達巨額☐巨額		
契約金額	525,000	完成履約日期	107 年 03 月 22 日
履約期限	107 年 03 月 25 日	履約有無逾期	☐ 逾期 ☑ 未逾期

驗收經過：驗收完成日:107 年 04 月 16 日　　地點：民生創意學院 L601

1. 案號：107-A0131-1475145。

驗收電競教室設備採購，規格：

(A)個人電腦*2:(a)一般型電腦 Corei5 6400(Windows10Pro 作業系統)處理器(b)記憶體 8G(c)硬碟 SATA3 1TB(d)內建光碟機 DVDRW(e)原廠鍵盤滑鼠主機需有 BSMI,CE, FCC 認證(f)含螢幕*1:(1)尺寸:21.5 吋(16:9)(2)反應時間:4ms(3)訊號接頭:D-SUB,HDMI(4)亮度:250 cd/m2(5)可視角(H/V):178/178(6)解析度:1920X1080(7)面板:IPS(8)無邊框設計/不閃屏/低藍光。

(B)數位攝影機組: (a)1/5.8 型背照式 ExmorR®CMOS 感光元件(b)BIONZ X 影像處理器(c)內建 Wifi(IEEE802.11b/g/n)/NFC 功能(d)30 倍光學變焦/ 229 萬畫素(e)7.5cm(3.0 型)LCD 顯示幕(f)光學防手震功能(g)線控、油壓操作三腳架 x1(h)原廠鋰電池 x1(i)原廠電源供應器 AC-L200 x1(j)64G 記憶卡 x1(k)錄製格式(視訊)與 AVCHD 格式 2.0 版相容：MPEG4-AVC/H.264、MP4：MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H.264(l)影片解析度 AVCHD (m)錄製格式(靜態影像)JPEG (符合 DCF 2.0 版、Exif 2.3 版、MPF Baseline 標準)(n)靜態影像大小(相片模式) (o)麥克風內建變焦麥克風(p)錄音格式(q)含 HDMI 轉 SDI 影像轉換器/HDMI 影像延長器組/各式應用線材/各式應用五金/與導播機連線安裝測試。

(C)導播機*1:(a)導播機*1(b)另含監看用螢幕*1:(1)21 吋以上(2)VGA+HDMI 雙介面(3)IPS LED(4)亮度:250cd/m^2(5)對比率:1,000:1(6)反應時間:4ms。

(D)螢幕*4: (a)螢幕尺寸 70"(b)圖像更新速率(Frame Rate)120Hz(c)背光模組技術 E-LED (側光式 LED 模組)(d)智慧動態對比度調整 1M：1(e)自然物理對比度 4000：1(f)面板液晶物理反應速度(typical)8ms(g)輸入輸出接口:HDMI、USB(支援 USB2.0)、AV/色差端子 1、PC Input(D-sub 15Pin)1、Audio in(3.5mm; for PC/DVI)1、SPDIF 光纖輸出端子 1(h)電源板規格 110-220V(i)含 HDMI 影像延長器組/各式應用線材/大型液晶懸吊架含延長桿組/各式應用五金/吊掛安裝/與導播機連線安裝測試。

出貨完成符合申請單位需求。(品項及規格詳如採購規格)

2. 檢附照片及出貨單。

驗收結果：

☑與契約、圖說、貨樣規定相符。

☐與契約、圖說、貨樣規定不符及其情形：

改善、拆除、重作、退貨、換貨之期限：

機器儀器設備測試經過與結果：

經測試運作正常、

☐本新購儀器設備，無需接地要求。

☑是☐否 本新購儀器設備，接於 3 孔接地插座。

☐是☐否 本新購儀器設備，廠商接地線符合要求。

簽名：李增奎

電子驗收暨核銷單號：1070115

申請單位	保管人	單位主管	承辦單位	總務處	驗收單位	能源管理人	驗收單位主管	管理單位	技術合作處	監驗單位	會計室
資工系	李增奎 0416	韓維愈 0416	0416	[illegible]	吳兆鎮 0416			(營繕工程及事務設備免會驗)	黃信文 0416	(採購金額拾萬元以內免會驗)	王啟秀 0416

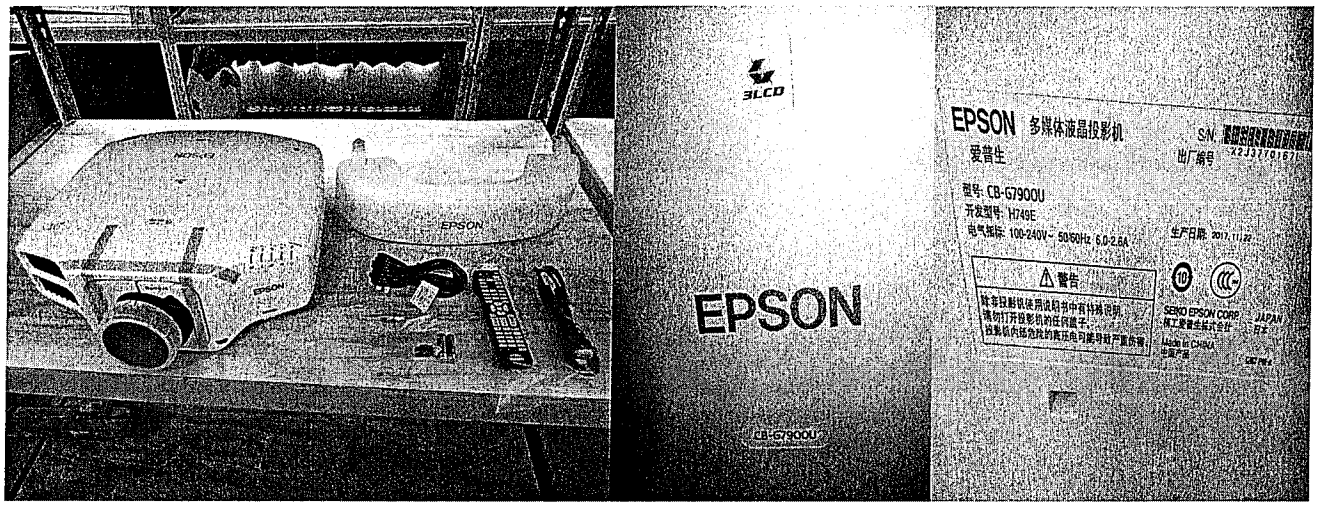
註：金額逾新台幣壹萬元(含)，須檢附本驗收報告。單位自辦案兩萬元(含)以下、無實體交貨之維修和勞務、食品、租賃契約、公用事業依固定費率供應之財物及專案計畫兩萬元(含)以下之耗材等得免填本報告。

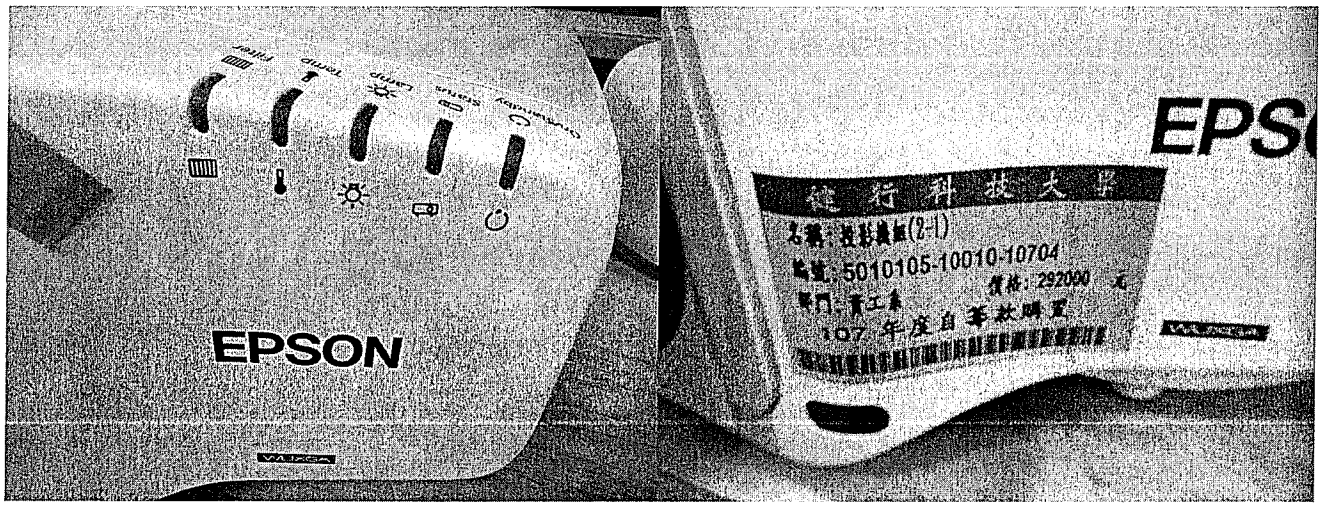
編號：1060607　　表單編號：GA-R-608 版本 G1

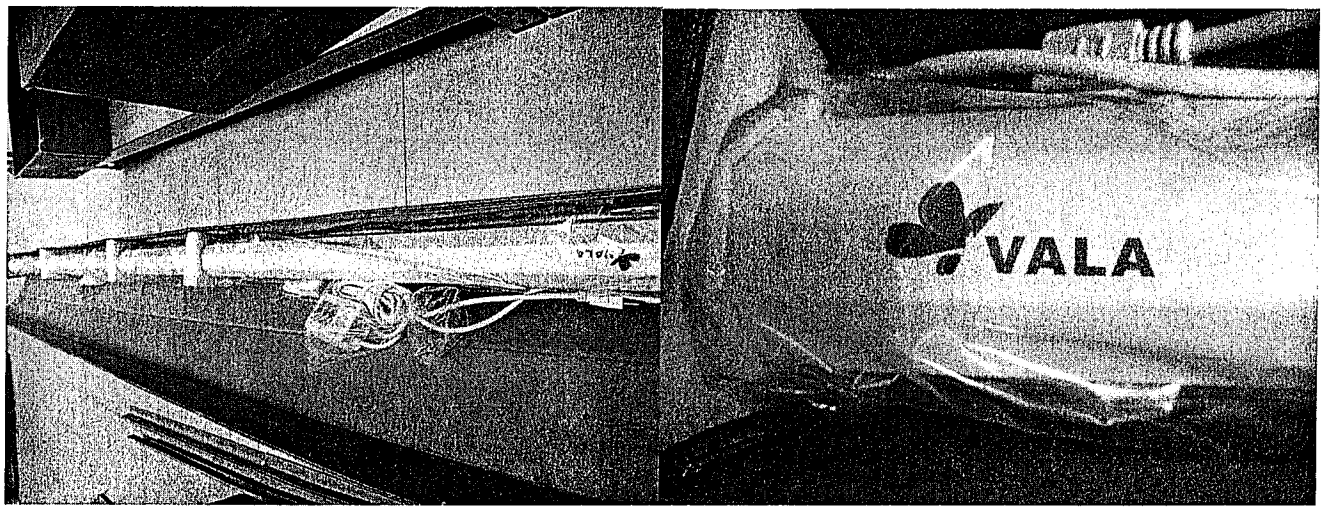
建行科技大學-驗收照片資料表

品名：資工系-電競教室設備採購
學年度：107　　經費來源：ED-P001-SF
驗收日期：107.04.16　　申請單位：資工系
驗收報告：1060606　　驗收單號：1070103

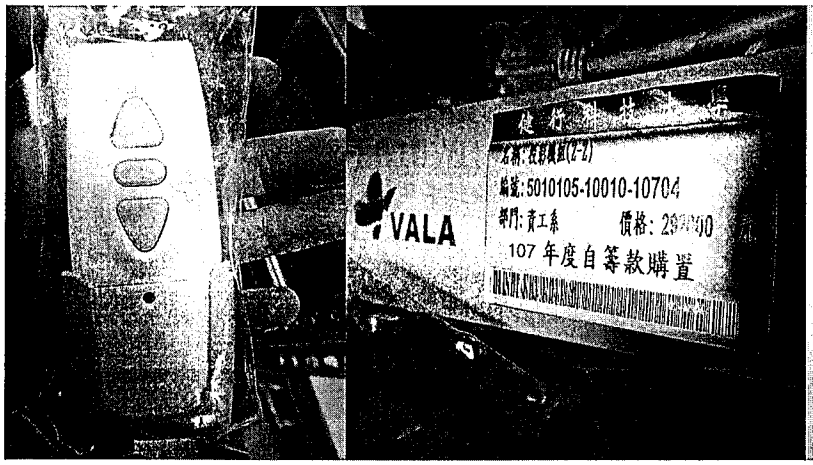
整體照片

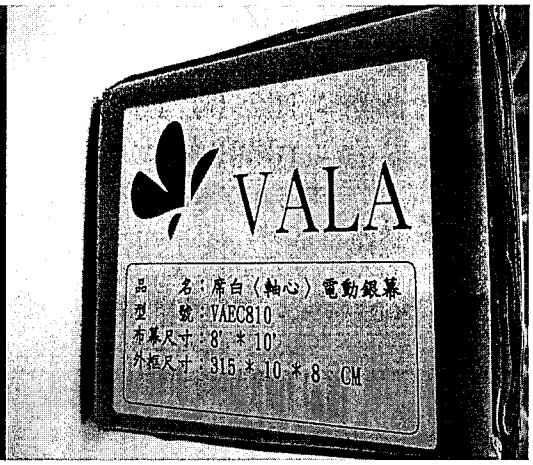


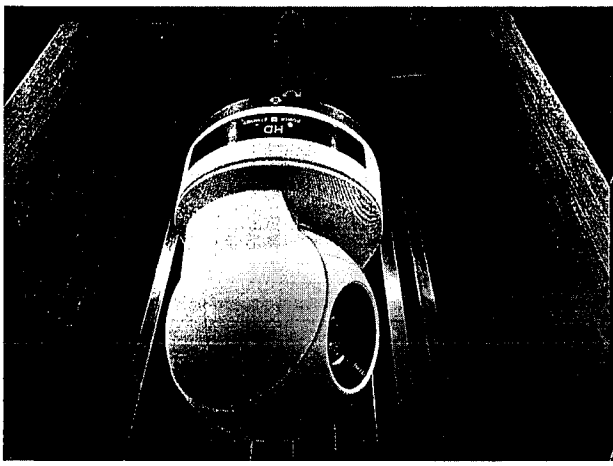


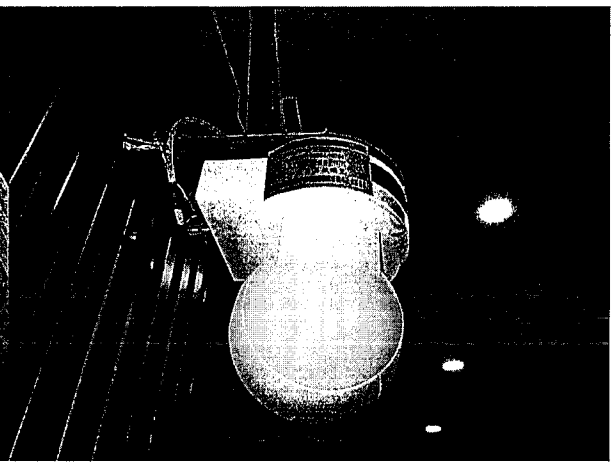


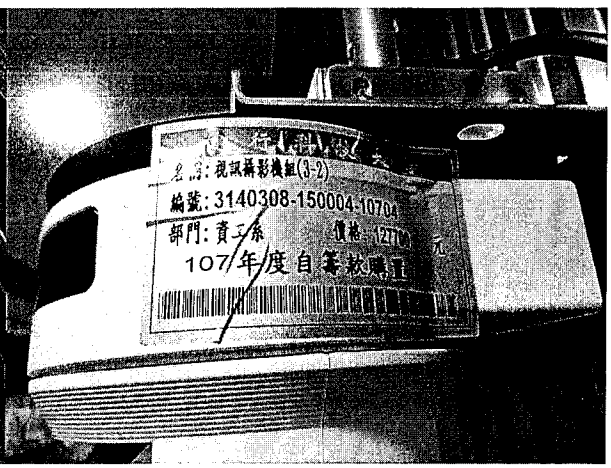
建行科技大學-驗收照片資料表



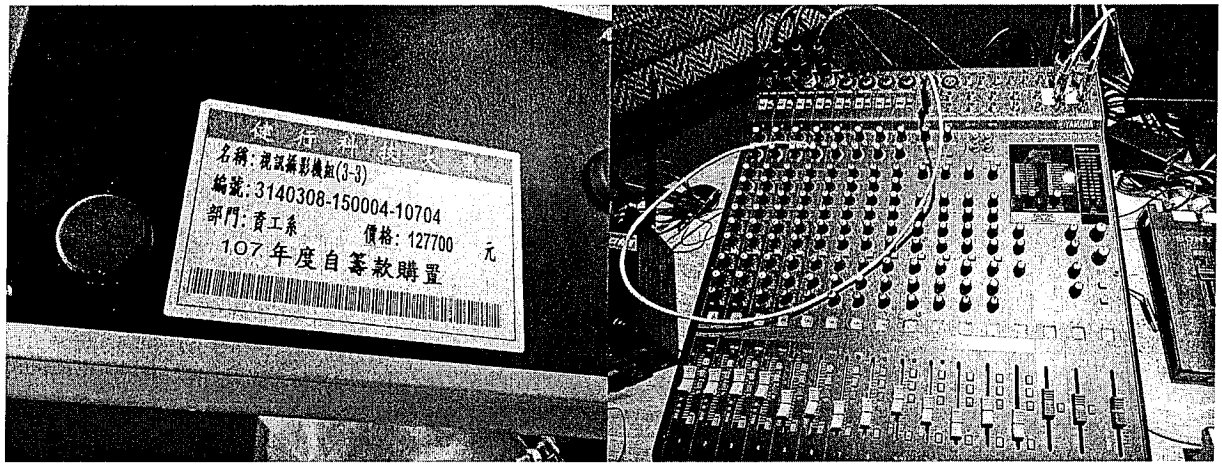


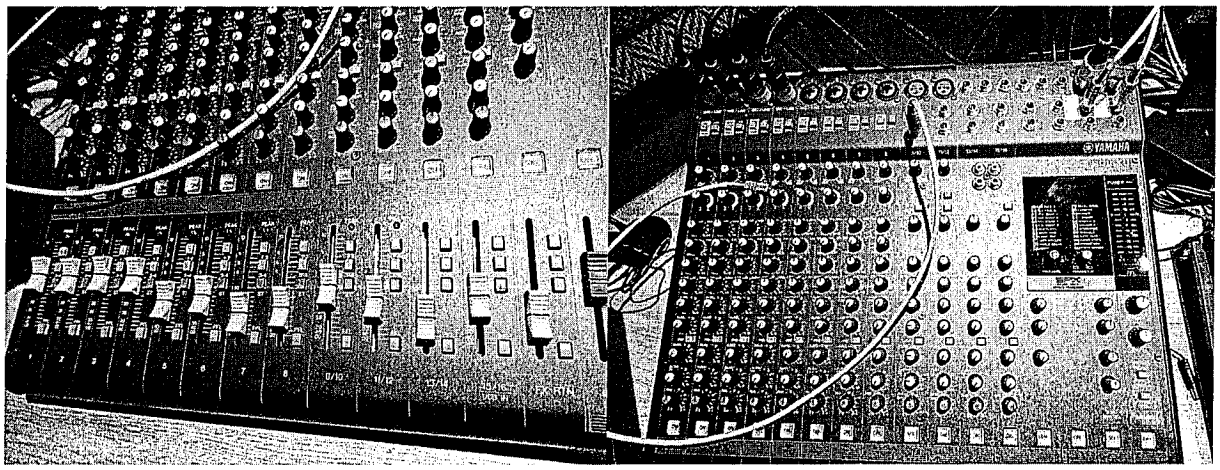


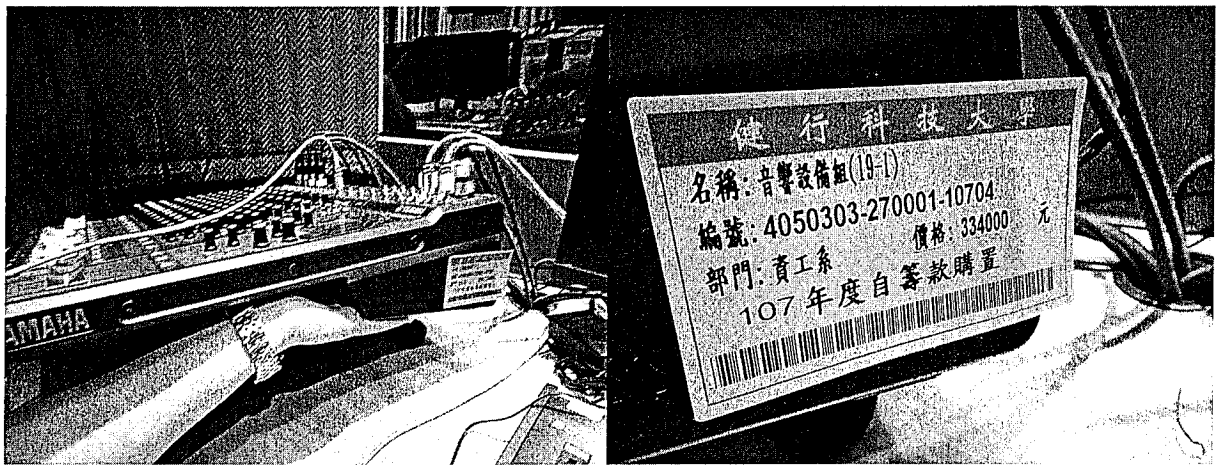




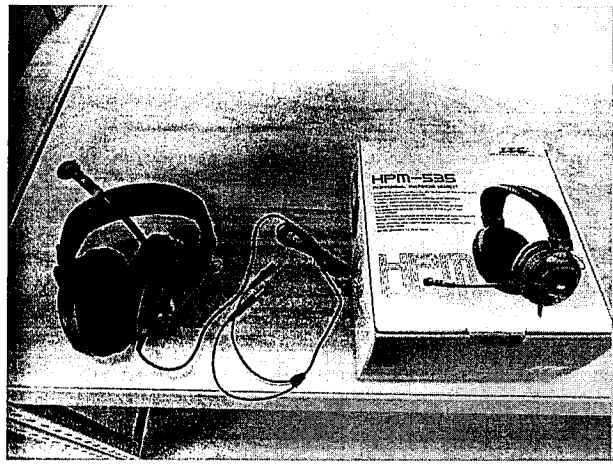
建行科技大學-驗收照片資料表

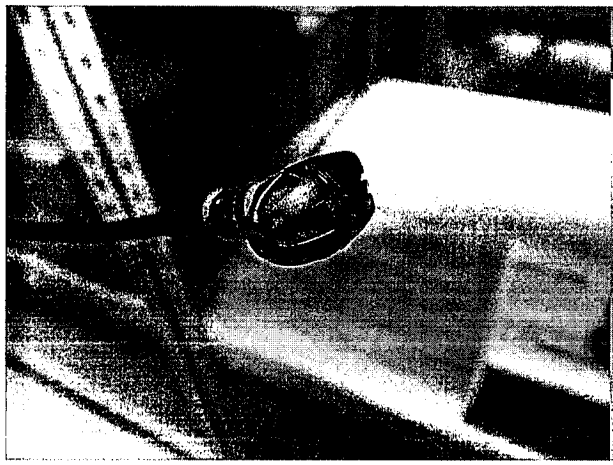


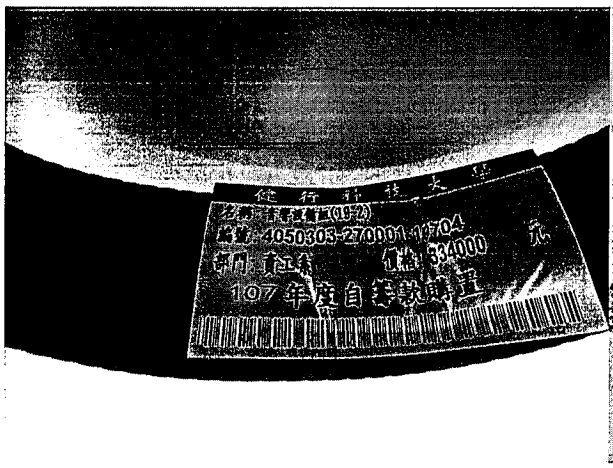


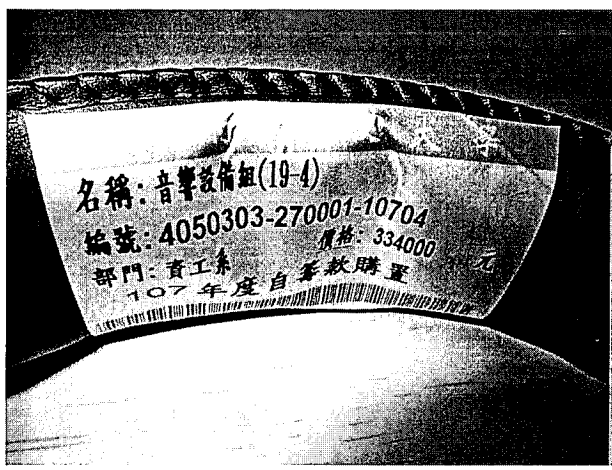


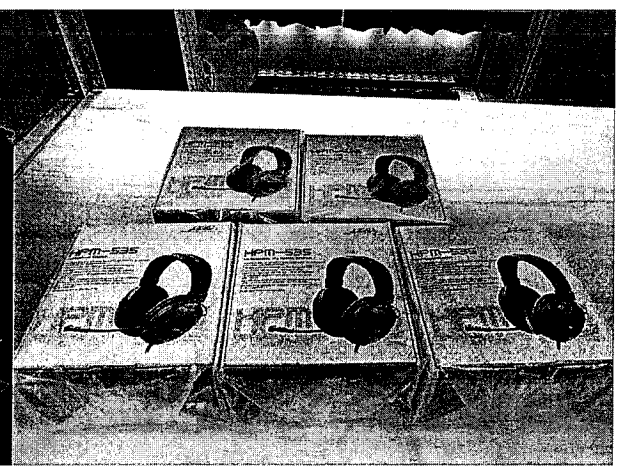
建行科技大學-驗收照片資料表



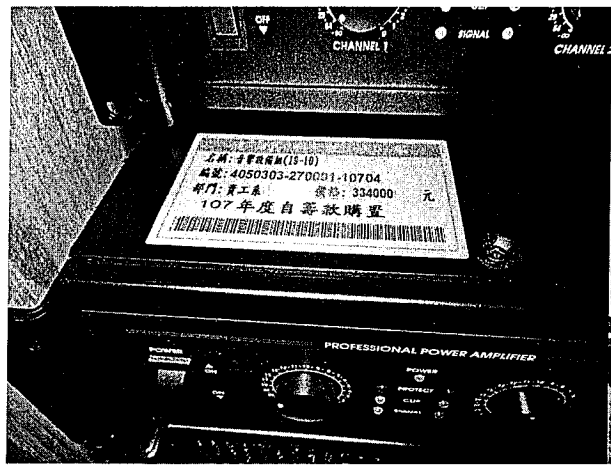


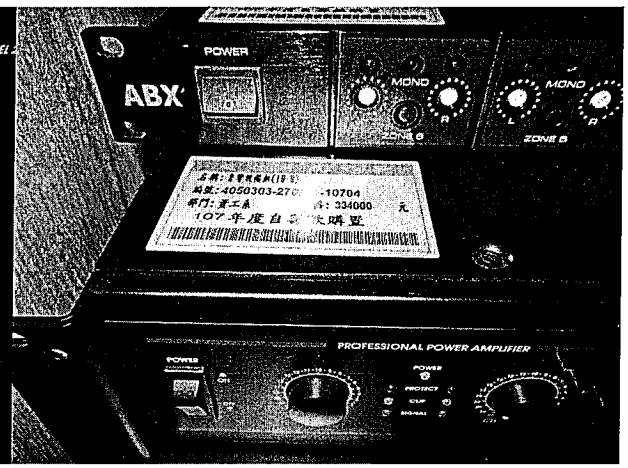


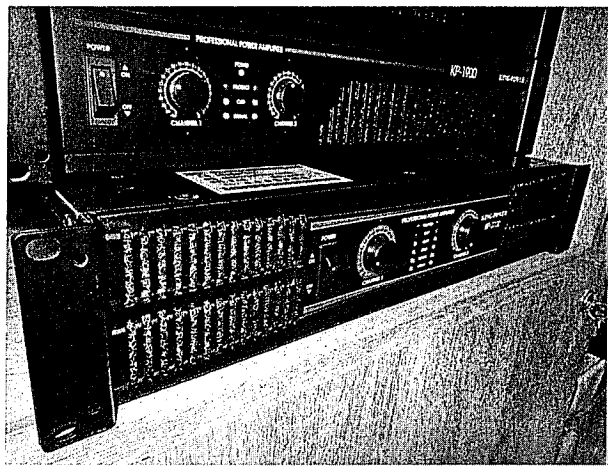




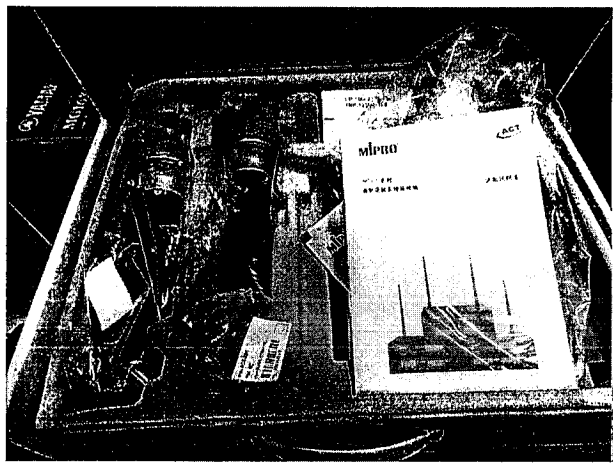
建行科技大學-驗收照片資料表

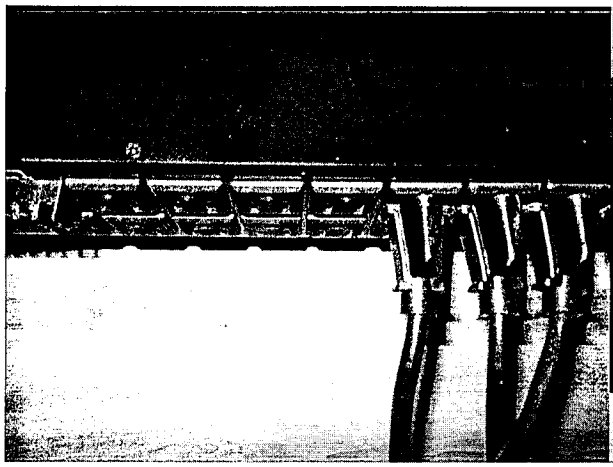


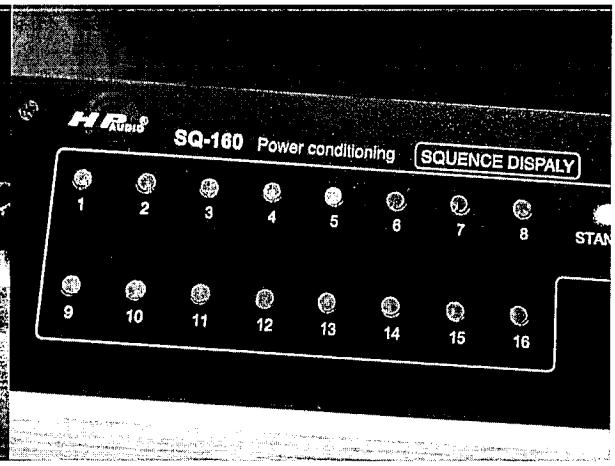


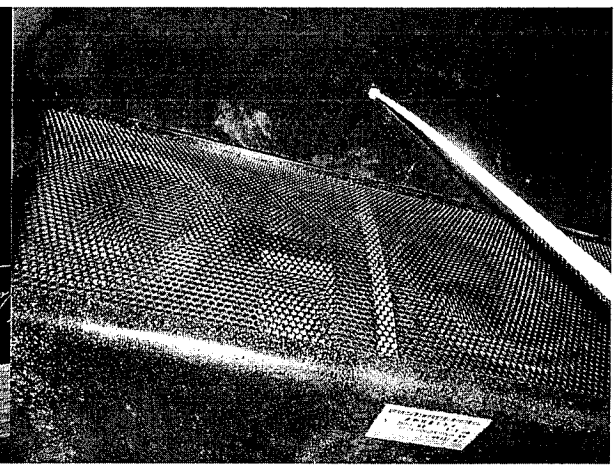


建行科技大學-驗收照片資料表

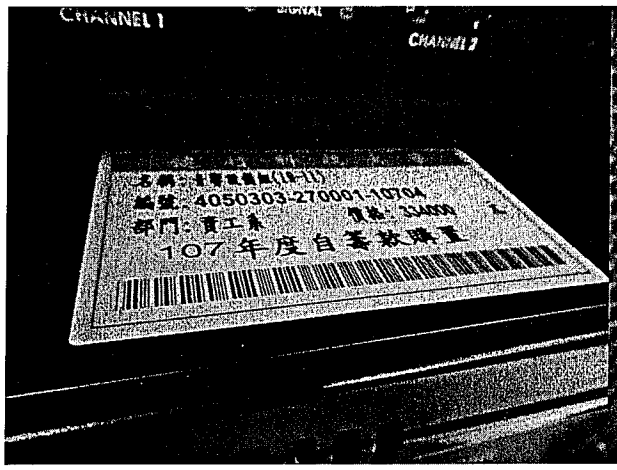


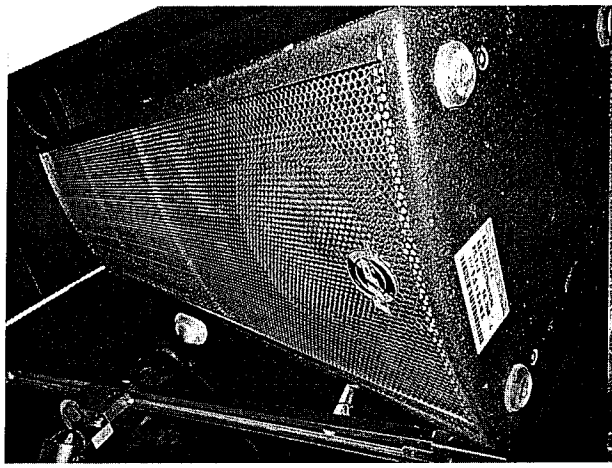


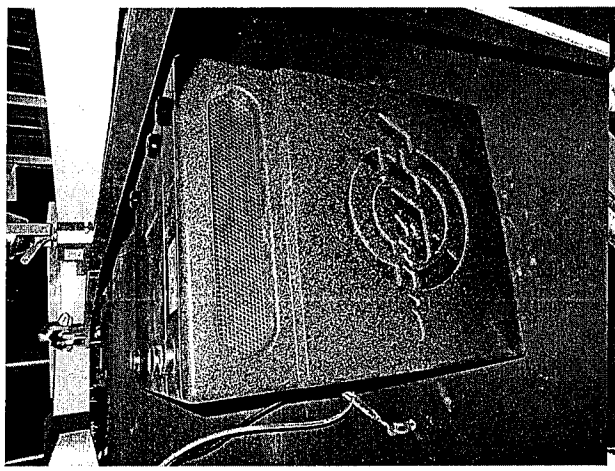


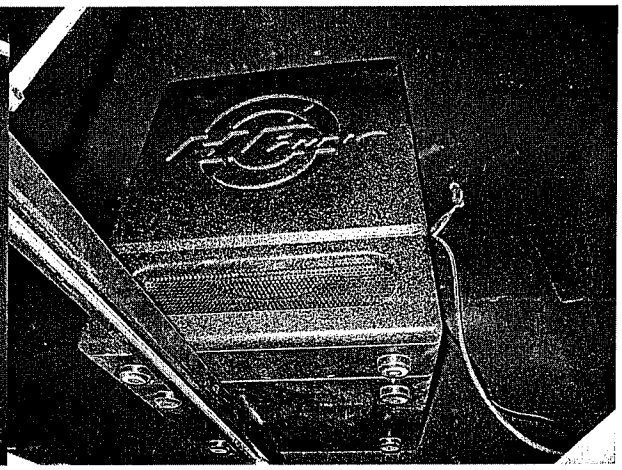


建行科技大學-驗收照片資料表

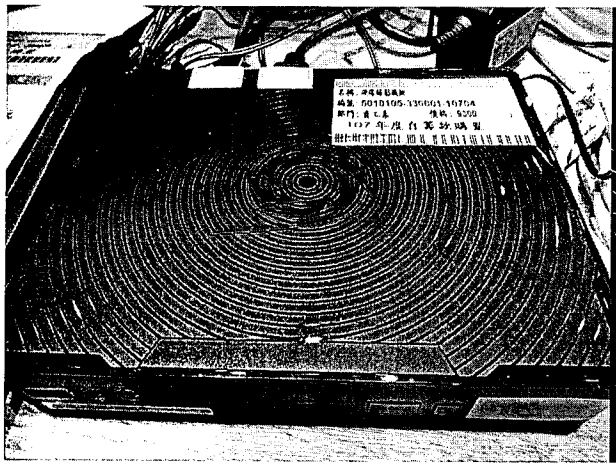


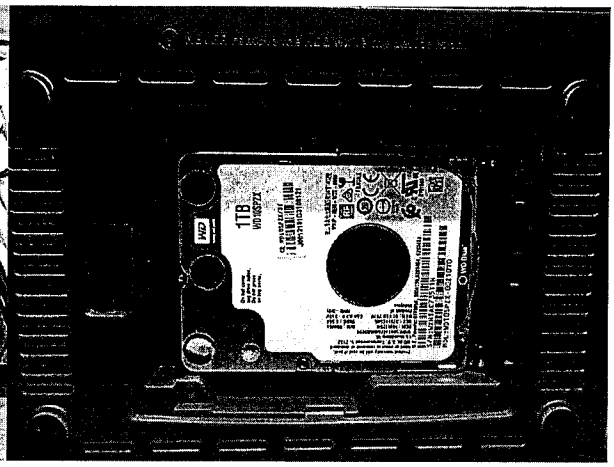






建行科技大學-驗收照片資料





優先序-73~74、80~86

建行科技大學-驗收照片資料表

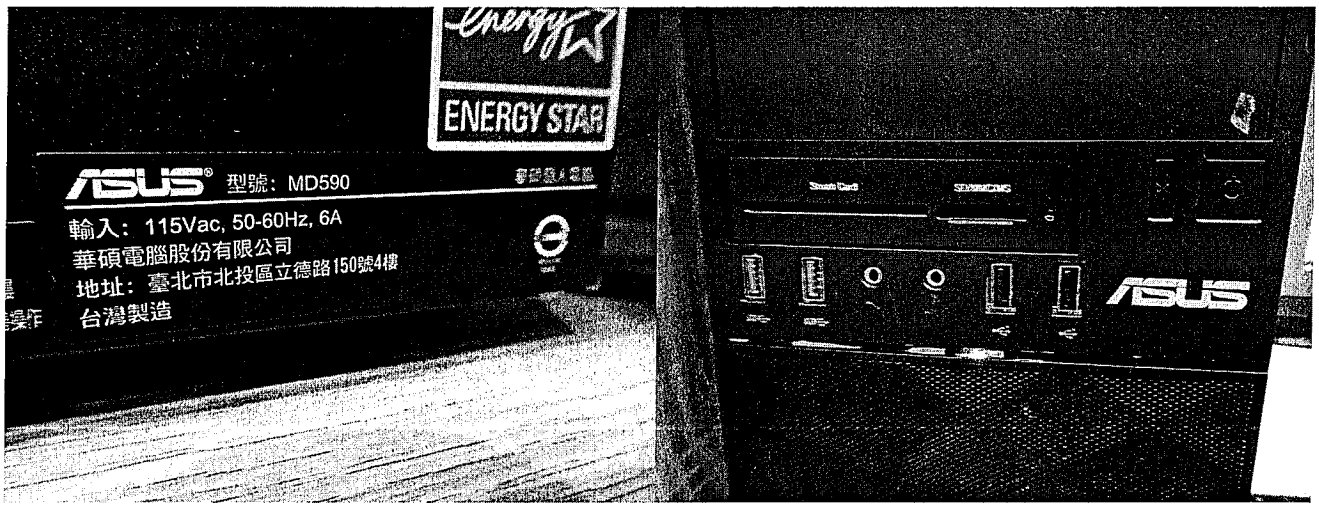
品名：資工系-電競教室設備採購

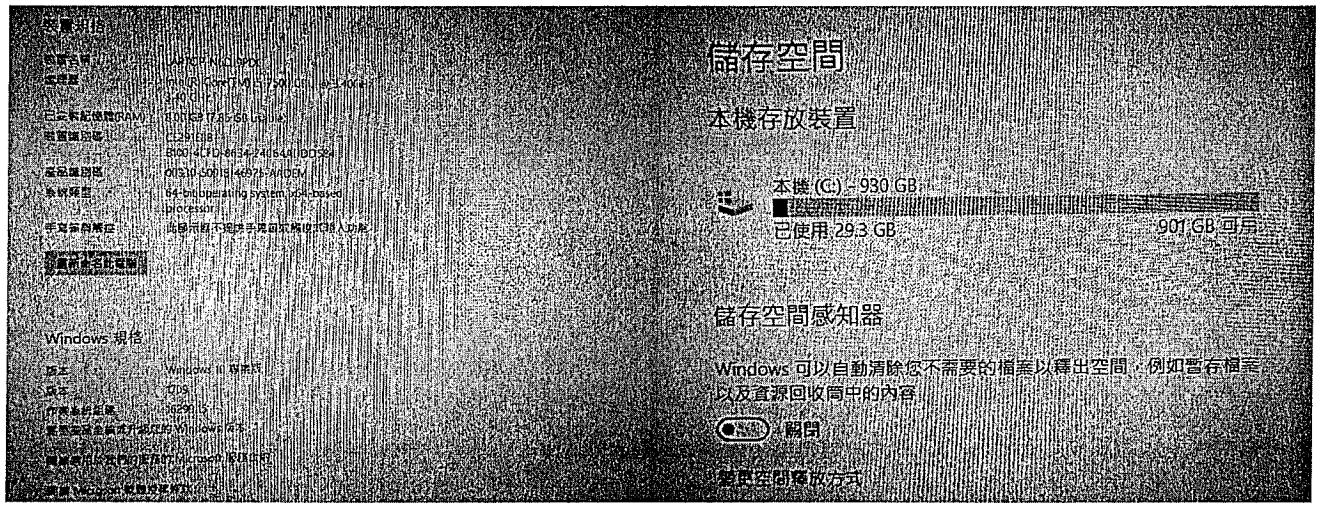
學年度：107　　經費來源：ED-P001

驗收日期：107.04.16　　申請單位：資工系

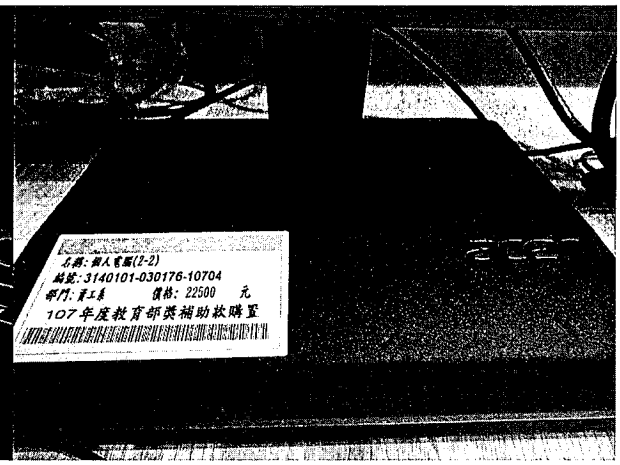
驗收報告：1060607　　驗收單號：1070115

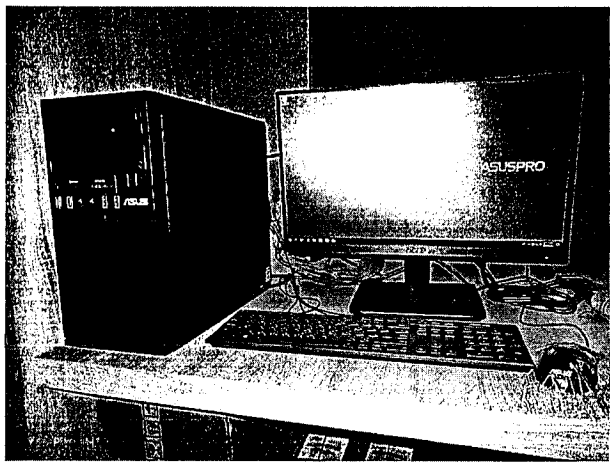
整體照片

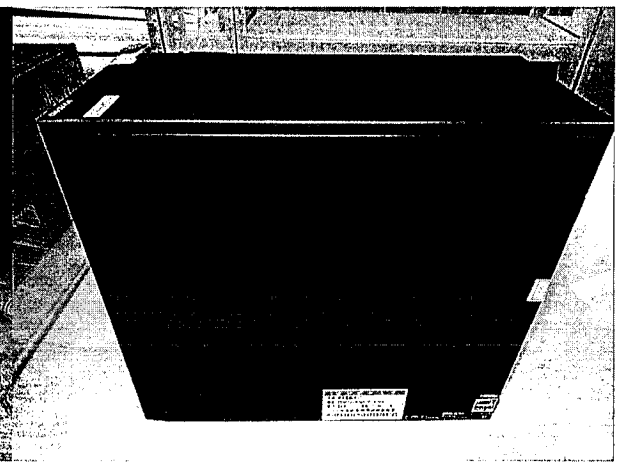


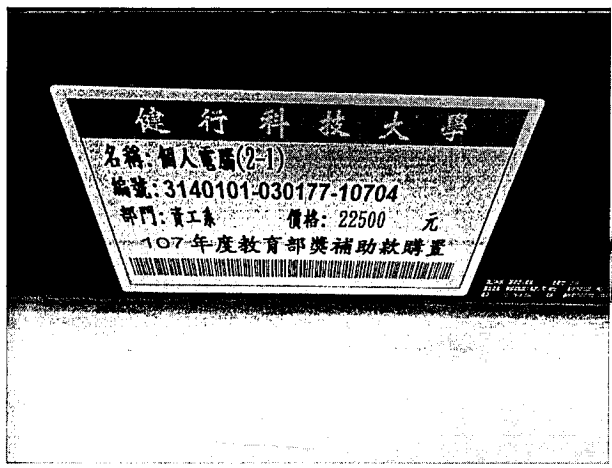


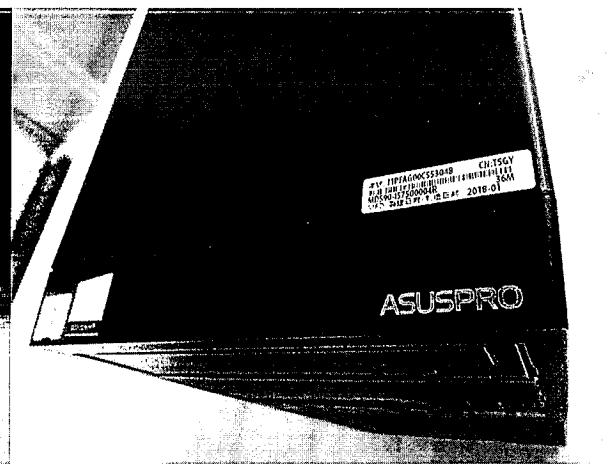
建行科技大學-驗收照片資料表



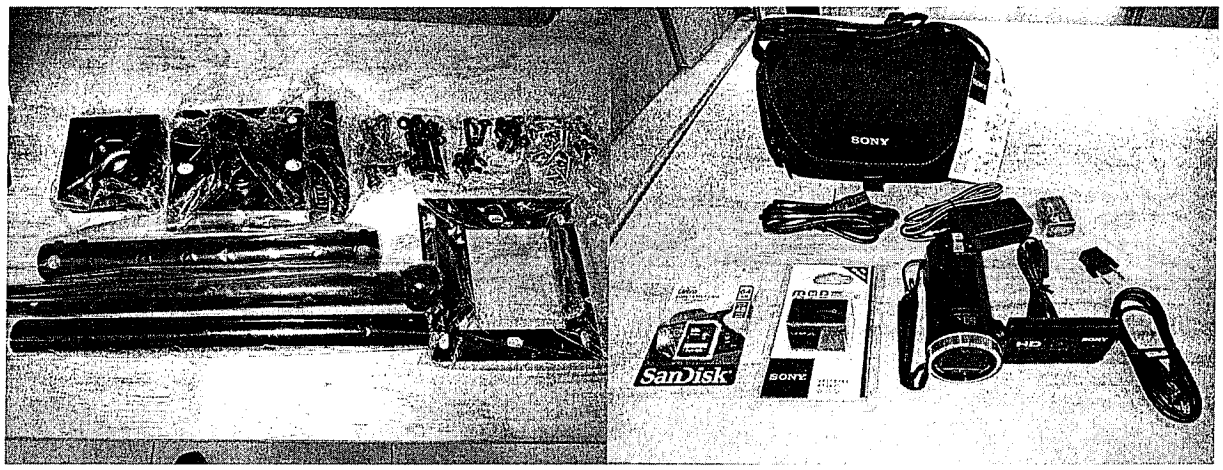


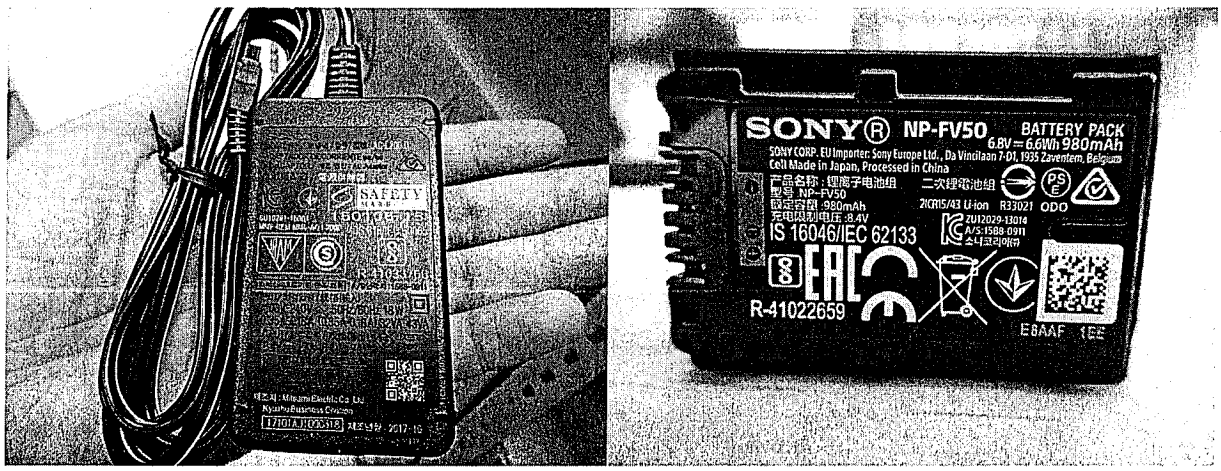


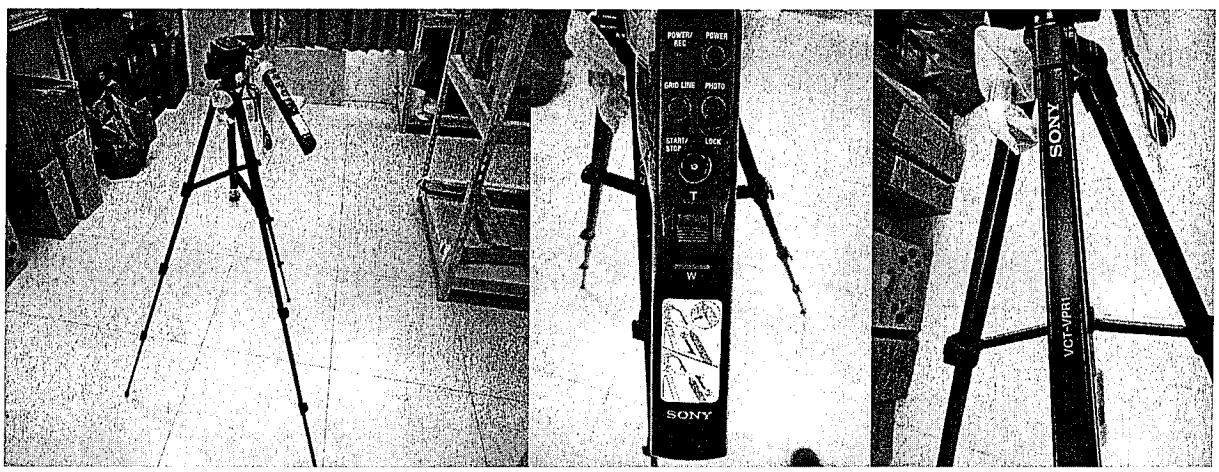




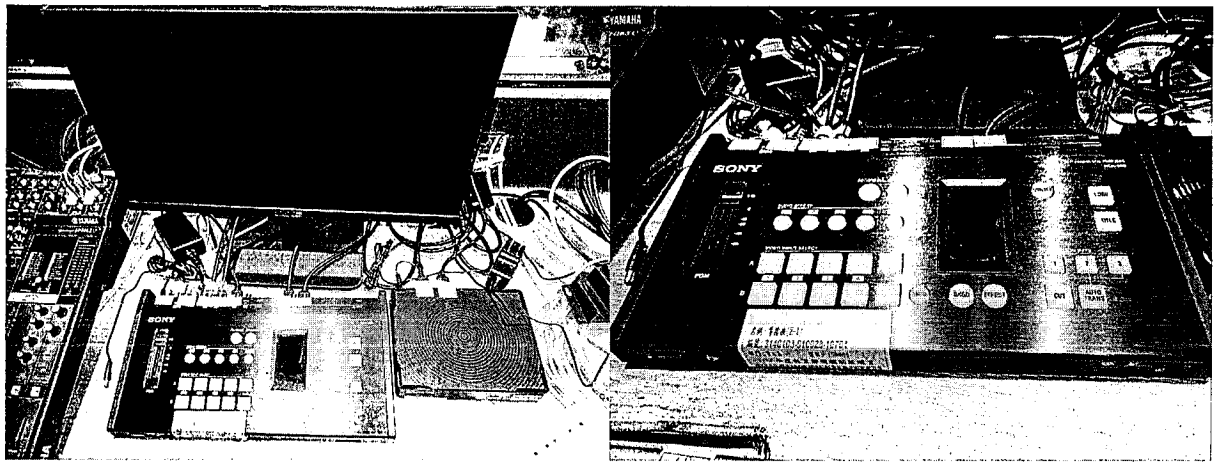
建行科技大學-驗收照片資料表

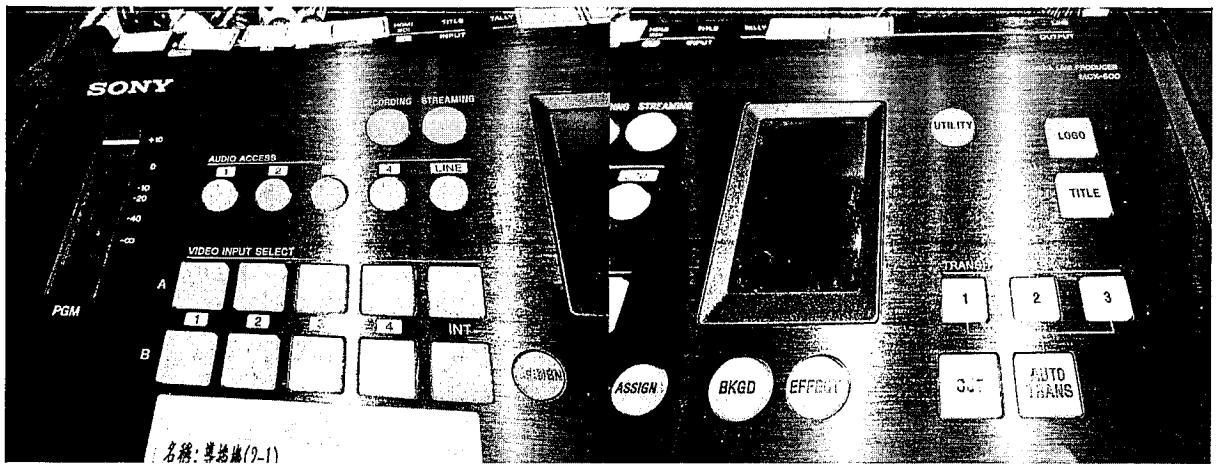


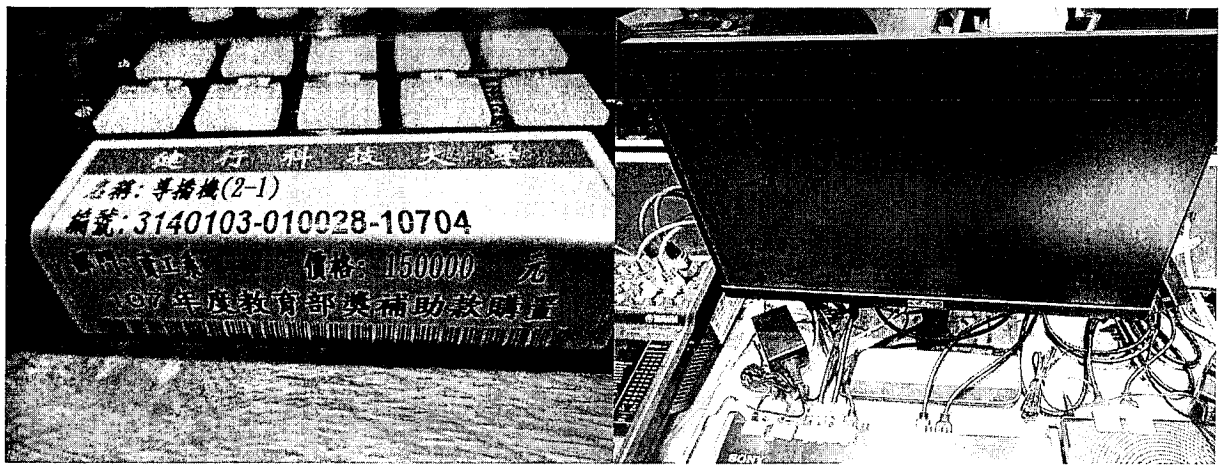




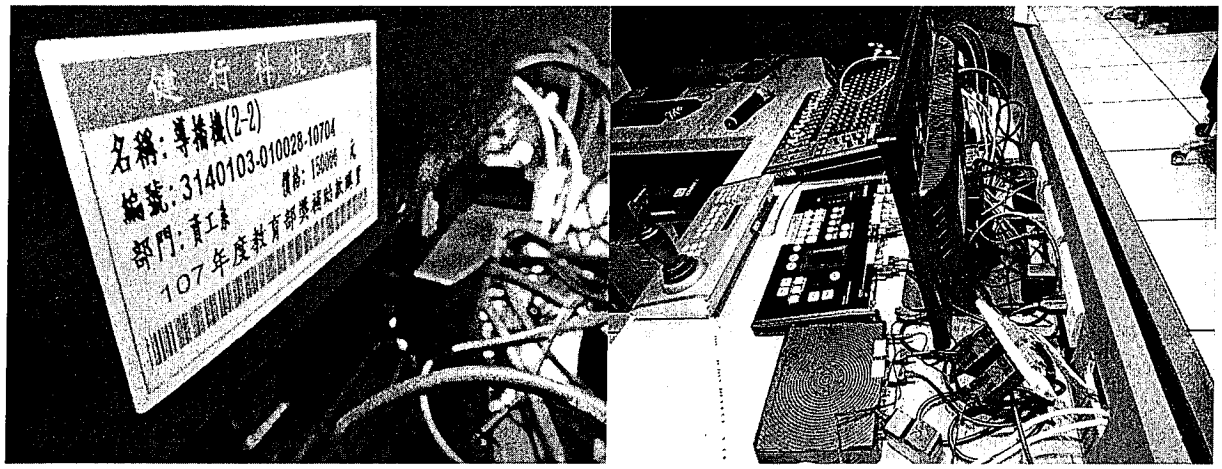
建行科技大學-驗收照片資料表



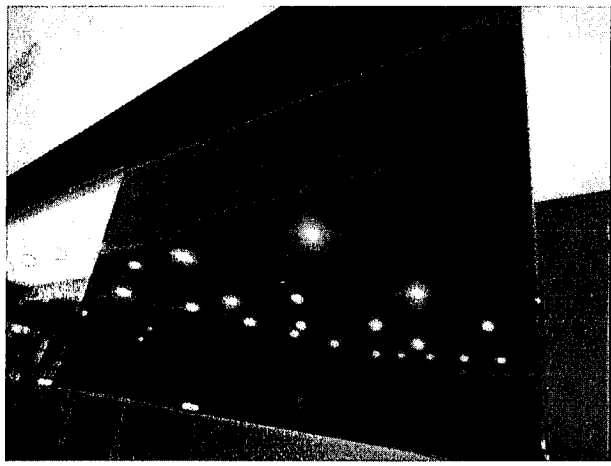


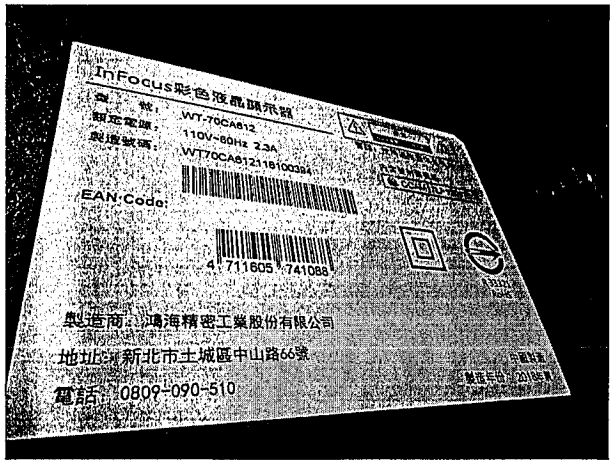


建行科技大學-驗收照片資料表



建行科技大學-驗收照片資料表





健 行 科 技 大 學

財 產 增 加 單

科　　目：儀器設備

明細科目：

中 華 民 國 107 年 4 月

附單據 件

字 第 號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.04.16	3140101-030176(-177)-10704	個人電腦	ASUS MD590/處理器：Core i5-6400(Windows 10 Pro 作業系統)、記憶體 8G、硬碟 SATA3 1TB，內建光碟機 DVDRW，原廠鍵盤滑鼠主機需有 BSMI,CE, FCC 認證；螢幕(Acer ET221Q)：尺寸：22 吋(16:9)、反應時間:4ms、訊號接頭:D-SUB,HDMI、亮度:250 cd/m2、可視角(H/V):178/178、解析度:1920*1080、面板：不閃屏	台	2	22500	45000	4	資工系	L601	
107	107.04.16	3140308-150003-10704	數位攝影機組	SONY HDR-PJ675/1/5.8 型背照式 Exmor RR CMOS 感光元件、BIONZ X 影像處理器、內建 Wifi(IEEE802.11b/g/n)/NFC 功能、30 倍光學變焦/229 萬畫素、7.5cm(3 吋)LCD 顯示幕、光學防手震功能、線控、油壓操作三腳架 x1、原廠鋰電池 x1、原廠電源供應器 AC-L200x1、64G 記憶卡 x1、、5.1 聲道麥克風內建變焦麥克風，含 HDMI 轉 SDI 影像轉換器/HDMI 影像延長器組與導播機連線安裝測試	台	1	50000	50000	5	資工系	L601	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070044	1070115										

填表人:　　單位主管:　　總務處:　　會計室:　　校長:

營繕組張凱淳 0503 1083

營繕組長張振陽

0504

總務長莊敬弘

會計室 主任王啓秀

0504/16

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-73~74、80~86

健行科技大學

財產增加單

科　　目：儀器設備

明細科目：

中華民國 107 年 4 月

附單據　件

字　第　號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.04.16	3140103-010028-10704	導播機	SONY MCX-500/可調整按鍵配置 LCD 觸控螢幕實現智慧化控制，同時支援 PC 端 GUI 軟體操控、支援 Logo(SD 卡導入)，字幕（DSK）和畫中畫功能，具有 CUT、MIX、WIPE 等切換特效、輸入：8 個主要視訊輸入＋標題，4 通道 1 個 M/E+2 個 Keyer、Tally 訊號可傳送至相連的攝錄影機、Chroma key 直接去背功能、內建 YouTube Live 或 Facebook Live 直播編碼器、內建 5ch 立體聲 音頻混音器，含監看用螢幕(Acer ET221Q)：22 吋、VGA+HDMI 雙介面、IPS LED、亮度：250cd/m2	台	1	150000	150000	4	資工系	L601	
107	107.04.16	3140307-030001(-4)-10704	螢幕	InFocus XT-70CM612/螢幕尺寸 70 吋、圖像更新速率：120Hz、背光模組技術 E-LED(側光式 LED 模組)、智慧動態對比度調整 1M：1、自然物理對比度 4000:1、反應速度：8ms、輸入輸出接口：HDMI、USB(支援 USB2.0)、AV/色差端子 1、PC Input(D-sub 15Pin)1、Audio in(3.5mm; for PC/DVI)1、SPDIF 光纖輸出端子 1、電壓：110-220V，含 HDMI 影像延長器組、各式應用線材、延長桿組吊掛安裝、與導播機連線安裝測試	台	4	70000	280000	5	資工系	L601	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070044	1070115										

填表人:　營繕組張凱淳 0503/1000

單位主管:　營繕組長張振陽

總務處:　0504 總務長[illegible]

會計室:　辦事員曾瑞評 0504/1545

0504/16 會計室主任王啓秀

校長:　0507 校長[illegible]

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-73~74、80~86

健行科技大學

財產增加單

科　　目：儀器設備

明細科目：

中華民國 107 年 4 月

附單據　件

字　第　號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.04.16	5010105-210010-10704	投影機組	EPSON GB-G7900U/投影方式：3LCD，RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影、電源:100~240V AC、投影亮度:7000 流明、解析度:WUXGA 1920x1200、視訊畫素:掃瞄密度 1200 條、投影畫面尺寸:50~300 吋、投射方式:前投、背投、天花板模式、具過熱自動斷電保護裝置、投影畫面比例(寬:長):16:10、數位式梯形修正:內建垂直±45 度梯形修正功能、使用環境溫度 0°C~45 °C，含 150 吋電動布幕	台	1	292000	292000	8	資工系	L601	
107	107.04.16	3140308-150004-10704	視訊攝影機組	視訊攝影機 KATO KT-HD60C、攝影機控制器 KATO KT-410C/HD 高畫質視訊攝影機*2:FULL HD 高畫質影像、低雜訊高信噪比、20 倍光學變焦、寬範圍、高速度，低噪音的平移/俯仰操作、全高畫質的多格式視訊影像輸出、RS-232C 遠端控制、多位址設置、9 個位置預設位、多功能遙控器、可倒吊安裝、OSD 功能表功能；攝影機控制盤組*1:可同時遠端連線控制至少 2 台 HD 高畫質視訊攝影機之平移/俯仰/縮放操作	組	1	127700	127700	5	資工系	L601	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070035	1070103										

填表人:　　單位主管:　　總務處:　　會計室:　　校長:

營繕組張凱淳 0503/1000

營繕組長張振陽 0503

總務長莊敬弘 0504

辦事員曾瑞評 0504/1545

校長李大偉 0507

會計室主任王啓秀 0504/16

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-73~74、80~86

健行科技大學

財產增加單

科　　目：儀器設備

明細科目：

中華民國 107 年 4 月

附單據　件

字　第　號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.04.16	4050303-270001-10704	音響設備組	YAMAHA MG16XU 混音機/JTS hpm535 耳機麥克風/MIPRO ACT-312B 無線麥克風/ABX MX212 音頻信號分配器/Kingpower KP1900 擴大機/Kingpower KP2700 重低音喇叭擴大機/HP Audio hp2100 10 吋懸吊喇叭/HP Audio SW15 15 吋重低音/HP Audio SQ160 電源時序控制器/監控螢幕/混音機(16 線性輸入(8 單音+4 立體聲))*1 台；耳機麥克風(靈敏度:96dB SPL，主播 x2/導播 x1/備用 x2)；無線麥克風組(主機+無線麥克風 x2/EIA 規格 1U 機箱、頻段：UHF480~934MHz)；音頻信號分配器*1 台；擴大機 x2 台；重低音喇叭擴大機(總諧波失真率：less than 0.002%)x1 台；10 吋懸吊喇叭(高音單體：44mm/低音單體：10 吋兩組 Speakon)x4 個；15 吋重低音喇叭(低音單體：15 吋兩組 Speakon/輸入頻率響應：35Hz-300Hz)x2 個；電源時序器(8 路大功率電源輸出，單路最大輸出 20A，總輸入電流容量 65A/採用 19 英寸標準主機殼)x1 台；監看用螢幕(21 吋以上/IPS LED/亮度：250cd/m2、反應時間：4ms)*1 台	組	1	334000	334000	10	資工系	L601	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070035	1070103										

填表人: 營繕組張凱淳 0503/1000

單位主管: 營繕組長張振陽 0503

總務處: 總務長莊敬 0504

會計室: 辦事員曾瑞評 0504/1505 0504 會計室主任王啓秀

校長: 校長李天偉(丁) 0507

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-73~74、80~86

健 行 科 技 大 學

財 產 增 加 單

科　　目：儀器設備　　中華民國 107 年 4 月　　附單據 件

明細科目：　　字 第 號

學年度	日期	財產編號	名稱	規格	單位	數量	單價	總價	年限	保管人	存置地點	備註
107	107.04.16	5010105-330001-10704	硬碟錄影機組	AverMedia GC530/影音輸出:HDMI (Pass-thru)，3.5mm 立體聲:耳機、檔案儲存:USB 埠(USB 2.0/3.0 硬碟)/SATA 插槽(2.5 吋 SATA 硬碟)、網路連線:Ethernet LAN (10Base-T/100Base-T)、免電腦擷取可編輯影像與上傳，另含 2.5 吋 SATA 1T 硬碟(錄影用)	組	1	9300	9300	5	資工系	L601	
	請購單號:	驗收單號:										
	1070035	1070103										

填表人:　營繕組張凱淳 0503/1000

單位主管:　營繕組組長張振陽

總務處:　總務長莊[illegible] 0504

會計室:　辦事員曾瑞評 0506/1505　會計室主任王啓秀 0504/16

校長:　校長李[illegible](T) 0507

表單編號:GA-R-610 版本 A1

優先序-73~74、80~86

健行科技大學 優先序:

憑證粘貼單 107 年度教育部獎補助

款付對象	得標廠商	預算編號	107-30600-410-07.14.15.21.22.23.24.25
憑證編號	金額(小寫) 億 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元 * * 1 2 8 8 0 0 0	用途說明：資工系-電競教室設備 三樓驗收暨核銷單 Y1070102 一.請會計室開立30天期票 二.申請約金轉保固46,410元整(保固壹年)	□獎勵補助款 □自籌款 □校內經費

經手人	申請單位主管	驗收人	經辦主管	總務長	會計室	校長
0430 技士楚萃勛 1500	資訊工程系主任韓維愈 0501/1400 電資學院代院長江青瓚 0501/1130	營繕組吳宏鎮 0501/1400 營繕組張凱淳 營繕組組長張振陽	事務組長何貴榮 1500	0504 總務長莊敬弘	辦事員曾瑞評 0501/1505 0501016 會計室主任王啓秀	0507 校長李大偉

AT 38292754 統一發票(二聯式)

一〇七年三、四月份

買受人：健行學校財團法人健行科技大學 107年4月20日

地址：縣市 鄉鎮市區 路街 段 巷 弄 號 樓 室

品名	數量	單價	金額	備註
電競教室設備	1 批	1288000	1288000	
(明細如附)				
總計				

總計新臺幣(中文大寫) 億 仟 壹 佰 貳 拾 捌 萬 捌 仟 佰 拾 元

課稅別 應稅 零稅率 免稅

營業人蓋用統一發票專用章

宜寬資訊有限公司 統一發票專用章 統一編號 24476912 負責人:李世凡 電話:02-26083502 臺北市 內湖區舊宗路2段121巷26號4樓

※應稅、零稅率、免稅之銷售額應分別開立統一發票，並應於各欄標「V」。

第二聯 收執聯

		金額
		1,288,000
		-
		-
		-
		-
		-
7	優先序 73,77,80,81,83,84,85,86	-
8		-
9		-
		-
合計		1,288,000

(3)結帳憑證時以10張為限，由上往下依序全部排列，切勿重疊，並將金額及摘要填寫在右方表格。

(4)超支之發票(收據)，請註明並簽章，以資識別。

(5)憑證粘貼單內容如有更改，其更改處須經手人簽章。

營繕組張凱淳

財產編號	設備名稱	單位	數量	單價	總價
3140101-030176(-177)-10704	個人電腦	台	2	22500	45000
3140308-150003-10704	數位攝影機組	台	1	50000	50000
3140103-010028-10704	導播機	台	1	150000	150000
3140307-030001(-4)-10704	螢幕	台	4	70000	280000
5010105-210010-10704	投影機組	台	1	292000	292000
3140308-150004-10704	視訊攝影機組	組	1	127700	127700
4050303-270001-10704	音響設備組	組	1	334000	334000
5010105-330001-10704	硬碟錄影機組	組	1	9300	9300

表單編號：AO-R-002 版本C1

優先序-73~74、80~86

驗收暨核銷單	單號:1070103	*V1070103*

學年度	請購單類型	申請單位	填表日期	請購人	原請購單號
107	校內經費-5000以上	資訊工程系(30600)	107/3/24	李增奎	1070035

採購說明	請購品類型	經費來源
電競教室設備採購	機器儀器設備	ED-P001-SF,教育部整體發展經費-儀器設備(學校經費自籌款)

預算編號	會計科目	項次	品名	數量	單位	單價	總價	決標金額	核銷金額	優先序	發票/收據號碼
107-30600-410-22	機械儀器及設備-資訊工程系	1	投影機組	1	台	350,000	350,000	292,000	292,000	83	AT38292754
107-30600-410-23	機械儀器及設備-資訊工程系	2	視訊攝影機組	1	組	153,000	153,000	127,700	127,700	84	AT38292754
107-30600-410-24	機械儀器及設備-資訊工程系	3	音響設備組	1	組	400,000	400,000	334,000	334,000	85	AT38292754
107-30600-410-25	機械儀器及設備-資訊工程系	4	硬碟錄影機組	1	組	10,000	10,000	9,300	9,300	86	AT38292754

得標廠商:	宜寬資訊有限公司	進貨日期	2018/3/22	驗收日期	2018/4/16	預計放置地點	L601	申請總價合計: 913,000元	決標金額合計: 763,000元	核銷金額合計: 763,000元

簽辦序號	簽辦人	簽核完成時間	簽辦意見
1	李增奎	2018/3/24 上午 10:39:10	●李增奎送出[驗收暨核銷單]給吳宏鎮
2	吳宏鎮	2018/4/30 下午 02:21:32	吳宏鎮送出[驗收暨核銷單]給楚萃勛意見:已驗收完成，依規定辦理核銷。
3	楚萃勛	2018/4/30 下午 02:29:22	楚萃勛送出[驗收暨核銷單]給莊敬弘意見:結案並辦理核銷
4	莊敬弘	2018/5/4 上午 10:41:47	莊敬弘送出[驗收暨核銷單]給曾瑞評意見:擬請同意。
5	曾瑞評	2018/5/4 下午 03:45:22	曾瑞評送出[驗收暨核銷單]給王啟秀意見:核銷單據已審核,請辦理。
6	王啟秀	2018/5/4 下午 04:16:03	王啟秀送出[驗收暨核銷單]給李大偉意見:擬請同意
7	李.大偉	2018/5/7 上午 10:22:20	李.大偉送出[驗收暨核銷單]給李增奎意見:可.

優先序:73~74、80~86

驗收暨核銷單	單號:1070115	*V1070115*

學年度	請購單類型	申請單位	填表日期	請購人	原請購單號
107	校內經費-5000以上	資訊工程系(30600)	107/3/27	李增奎	1070044

採購說明	請購品類型	經費來源
電競教室設備採購	機器儀器設備	ED-P001,教育部整體發展經費-儀器設備

預算編號	會計科目	項次	品名	數量	單位	單價	總價	決標金額	核銷金額	優先序	發票/收據號碼
107-30600-410-07	機械儀器及設備-資訊工程系	1	個人電腦	2	台	27,000	54,000	45,000	45,000	73	AT38292754
107-30600-410-14	機械儀器及設備-資訊工程系	2	數位攝影機組	1	台	60,000	60,000	50,000	50,000	80	AT38292754
107-30600-410-15	機械儀器及設備-資訊工程系	3	導播機	1	台	180,000	180,000	150,000	150,000	77	AT38292754
107-30600-410-21	機械儀器及設備-資訊工程系	4	螢幕	4	台	85,000	340,000	280,000	280,000	81	AT38292754

得標廠商:	宜寬資訊有限公司	進貨日期	2018/3/22	驗收日期	2018/4/16	預計放置地點	L601	申請總價合計: 634,000元	決標金額合計: 525,000元	核銷金額合計: 525,000元

簽辦序號	簽辦人	簽核完成時間	簽辦意見
1	李增奎	2018/3/27 上午 10:57:40	●李增奎送出[驗收暨核銷單]給吳宏鎮
2	吳宏鎮	2018/4/30 下午 02:22:08	吳宏鎮送出[驗收暨核銷單]給楚萃勛意見:已驗收完成，依規定辦理核銷。
3	楚萃勛	2018/4/30 下午 02:30:54	楚萃勛送出[驗收暨核銷單]給莊敬弘意見:結案並辦理核銷
4	莊敬弘	2018/5/4 下午 03:27:48	莊敬弘送出[驗收暨核銷單]給曾瑞評意見:擬請同意。
5	曾瑞評	2018/5/4 下午 03:45:13	曾瑞評送出[驗收暨核銷單]給王啟秀意見:核銷單據已審核,請辦理。
6	王啟秀	2018/5/4 下午 04:15:44	王啟秀送出[驗收暨核銷單]給李大偉意見:擬請同意
7	李.大偉	2018/5/7 上午 10:22:33	李.大偉送出[驗收暨核銷單]給李增奎意見:可.

計室收件章 107.5.08 曾瑞評

107.5.15

D500P2

優先序-73~74、80~86

于學校財團法人健行科技大學

轉帳傳票

總號	
分號	050082

收方　　中華民國107年 5月 15日　　付方

會計科目	摘要	金額	會計科目	摘要	金額
應付款項 3169391		1,288,000.00	機械儀器及設備		1,288,000.00
應付票據-應付票據-機械儀器及設備	支付宜寬資訊有限公司投影機組...等等(土銀227支107/5/20)	1,288,000.00	機械儀器及設備-機械儀器及設備-資訊工程系	資訊工程系驗收單:1070103:投影機組1台	292,000.00
存入保證金		46,410.00	機械儀器及設備-機械儀器及設備-資訊工程系	資訊工程系驗收單:1070103:視訊攝影機組1組	127,700.00
存入保證金-保固金	資工系購電競教室設備一批採購案履約金:收據：020072'：宜寬資訊有限公司(保固1年)	46,410.00	機械儀器及設備-機械儀器及設備-資訊工程系	資訊工程系驗收單:1070103:音響設備組1組	334,000.00
			機械儀器及設備-機械儀器及設備-資訊工程系	資訊工程系驗收單:1070103:硬碟錄影機組1組	9,300.00
107 年度教育部獎補助			機械儀器及設備-機械儀器及設備-資訊工程系	資訊工程系驗收單:1070115:個人電腦2台	45,000.00
優先序:	73,77,80,81,83,84,85,86		機械儀器及設備-機械儀器及設備-資訊工程系	資訊工程系驗收單:1070115:數位攝影機組1台	50,000.00
		已匯(寄)	機械儀器及設備-機械儀器及設備-資訊工程系	資訊工程系驗收單:1070115:導播機1台	150,000.00
		出納組	機械儀器及設備-機械儀器及設備-資訊工程系	資訊工程系驗收單:1070115:螢幕4台	280,000.00
	過	次	頁		

製票 辦事員曾瑞評　出納 出納組長劉淑貞　複核 登帳 會計室呂慧珊　主辦會計人員 會計室主任王啓秀　校〔院〕長 或授權代簽人 校長李大偉(丁)

107.05.08　106050627

優先序-73~74、80~86

行學校財團法人健行科技大學

轉帳傳票

總號	
分號	050082

收方　　中華民國 107. 5. 15　　付方

會計科目	摘要	金額	會計科目	摘要	金額
	承	前	頁		
			存入保證金		46,410.00
			存入保證金-履約金	沖資工系購電競教室設備一批採購案履約金：收據：020072'：宜寬資訊有限公司	46,410.00
合	計	$1,334,410.00	合	計	$1,334,410.00

出納組

製票：辦事員曾瑞評　　出納：出納組長劉淑貞　　複核：會計室呂慧珊　　主辦會計人員：會計室主任王啓秀　　校〔院〕長或授權代簽人：校長李大偉(丁)

107.05.08　106050627