

清 雲 科 技 大 學

98 學年度

第 1 次整體發展經費核配專責小組會議

會議紀錄

中 華 民 國 98 年 9 月 3 日

清雲科技大學 98 學年度第一次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 1/4

| 時間 | 98 年 9 月 1 日上午 9:00 至 12:00 | | 地點 | 雲鵬館一樓 |
|----|-----------------------------|-----|-------------|-------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 1 | 校長 | 李大偉 | 李大偉 | |
| 2 | 副校長 | 江青瓊 | 江青瓊 | |
| 3 | 副校長 | 陳春盛 | 出差 | |
| 4 | 主任秘書 | 陳維魁 | 陳維魁 | |
| 5 | 教務長 | 杜振輝 | 請假 | |
| 6 | 學務長 | 范振鳳 | 范振鳳 | |
| 7 | 總務長 | 許秋萍 | 請假 | |
| 8 | 技術合作處 處長 | 郭來松 | 郭來松 | |
| 9 | 電資學院 院長 | 簡澄陞 | 簡澄陞 | |
| 10 | 商學院 院長 | 金榮勇 | 金榮勇 | |
| 11 | 工學院 院長 | 黃吉宏 | 黃吉宏 | |
| 12 | 管理學院 院長 | 潘振雄 | 請假, 至他校進行評稿 | |
| 13 | 人事室 主任 | 詹明興 | 詹明興 | |
| 14 | 會計室 主任 | 葉麗玉 | 葉麗玉 | |
| 15 | 電算中心 主任 | 李衍博 | 李衍博 | |
| 16 | 圖書館 館長 | 劉家彰 | 公假, 出國發表論文 | |

清雲科技大學 98 學年度第一次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 2/4

| 時間 | 98 年 9 月 1 日上午 9:00 至 12:00 | | 地點 | 雲鵬館一樓 |
|----|-----------------------------|-----|-----|-------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 17 | 獨立所及校級研究中心 | 孔祥科 | 孔祥科 | |
| 18 | 電子系 代表 | 簡宗莆 | 簡宗莆 | |
| 19 | 電機系 代表 | 卓中興 | 卓中興 | |
| 20 | 資工系 代表 | 李勇昇 | 請假 | |
| 21 | 工管系 代表 | 林炯禮 | 林炯禮 | |
| 22 | 企管系 代表 | 洪麗花 | 洪麗花 | |
| 23 | 行銷系 代表 | 李曜純 | 李曜純 | |
| 24 | 資管系 代表 | 李岳軍 | 李岳軍 | |
| 25 | 財金系 代表 | 許怡隆 | 許怡隆 | |
| 26 | 國企系 代表 | 彭開瓊 | 彭開瓊 | |
| 27 | 應外系 代表 | 謝怡娟 | 請假 | |
| 28 | 通識教育中心 代表 | 劉萬青 | 劉萬青 | |
| 29 | 應資系 代表 | 黎驥文 | 黎驥文 | |
| 30 | 土木系 代表 | 鄭世楠 | 請假 | |
| 31 | 機械系 代表 | 陳振堂 | 陳振堂 | |

清雲科技大學 98 學年度第一次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 3/4

列席：

| 時間 | 98 年 9 月 1 日上午 9:00 至 12:00 | | 地點 | 雲鵬館一樓 |
|----|-----------------------------|-----|-------|-------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 1 | 電子工程系(所)主任 | 廖裕評 | 廖裕評 | |
| 2 | 電機工程系(所)主任 | 王金標 | 王金標 | |
| 3 | 資訊工程系(所)主任 | 魯大德 | 魯大德 | |
| 4 | 土木工程系主任 | 詹益臨 | 詹益臨 | |
| 5 | 機械工程系(所)主任 | 李正國 | 李正國 | |
| 6 | 應用空間資訊系主任 | 張嘉強 | 張嘉強 | |
| 7 | 物業管理學位學程主任 | 蕭良豪 | 蕭良豪 | |
| 8 | 材料製造科技學位學程主任 | 楊進義 | 楊進義 | |
| 9 | 工業工程與管理系主任 | 鄭昌奇 | 鄭昌奇 | |
| 10 | 行銷與流通管理系主任 | 江宏志 | 江宏志 | |
| 11 | 資訊管理系(所)主任 | 林譽方 | 林譽方 | |
| 12 | 國際企業經營系主任 | 吳 克 | 吳 克 | |
| 13 | 財務金融系(所)主任 | 李婉真 | 李婉真 | |
| 14 | 應用外語系主任 | 李小清 | 李小清 | |
| 15 | 企業管理系主任 | 林玲圓 | 林玲圓 | |
| 16 | 通識中心 | | 王 輝 | |
| 17 | 語言中心 | | 黃 廷 群 | |

清雲科技大學 98 學年度第一次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 4/4

列席：

| 時間 | 98 年 9 月 1 日上午 9:00 至 12:00 | | 地點 | 雲鵬館一樓 |
|----|-----------------------------|-----|-----|-------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 1 | 技合處 | 張以詩 | 張以詩 | |
| 2 | " | 張以詩 | 張以詩 | |
| 3 | " | 蘇菁格 | 蘇菁格 | |
| 4 | 圖書館 | 邱以正 | 邱以正 | |
| 5 | 圖書館 | 歐漢芬 | 歐漢芬 | |
| 6 | 會計室 | 吳嘉文 | | |
| 7 | 學務處 | 蔡嘉文 | | |
| 8 | 語言中心 | 張雅婷 | 張雅婷 | |
| 9 | 中亞所 | | 閔宇廷 | |
| 10 | 廳外系 | | 陳微蔚 | |
| 11 | 體育組 | 鄭依蓁 | 鄭依蓁 | |
| 12 | 電子系 | 徐永瑜 | 徐永瑜 | |
| 13 | 中亞所 | 傅江坤 | 傅江坤 | |
| 14 | 事務組 | 楊靜波 | | |
| | | | | |
| | | | | |

清雲科技大學 98 學年度第 1 次整體發展經費核配專責小組會議紀錄

壹、時間：98 年 9 月 1 日（星期二）09:30-10:30

貳、地點：雲鵬館 1 樓視聽室

參、主席致詞：謝謝各位能夠一同參與此次會議，也很高興本校獲得教育部的肯定，再次取得教學卓越計畫，證明全校同仁的努力是有代價的。由於大環境的影響，本年度預算相對減少，因此請各單位秉持摶節原則，謹慎提列各項預算，讓每一項經費的使用發揮最大的功效，再次謝謝各位老師！

肆、上次會議決議案執行情形

| 案號 | 案由 | 辦理情形 |
|----|---|--|
| 1 | 學生事務與輔導相關設備(優先序 7)之「籃球比賽設備組」規格中籃球 BKF-1 數量申請變更案 | 業依會議決議內容辦理變更。 |
| 2 | 優先序 15 之「一對一分離式冷氣機」申請變更規格案 | 1. 業依會議決議內容辦理變更。 2. 本案配合修正改由學校其他經費支應。 |
| 3 | 學生事務與輔導相關設備優先序 16 之「八角球」採購規格變更案 | 業依會議決議內容辦理變更。 |
| 4 | 優先序 49「觸控式顯示器」及優先序 50「多媒體液晶顯示器」採購規格變更案 | 業依會議決議內容辦理撤回。 |
| 5 | 優先序 104「PLC 可程式控制器」數量調整案 | 為維持教學品質，採購數量仍維持 50 套，經費不足部份由標餘款支付。 |
| 6 | 優先序 123「環境監控管理系統」、優先序 124「教學廣播系統」及優先序 125「數位監視系統」申請銷案 | 業依會議決議內容辦理撤回。 |
| 7 | 優先序 143「PowerCam」數位教材製作軟體，申請銷案 | 業依會議決議內容辦理撤回。 |
| 8 | 優先序 264「安全服務閘道器」升級案及優先序 265「集中式系統日誌收集軟體」修正「項目名稱案」 | 業依會議決議內容辦理變更。 |
| 9 | 優先序 313「財務金融實驗室資料更新」、優先序 316「台灣財經商品風 | 業依會議決議內容辦理變更。 |

| 案號 | 案 | 由 | 辦 | 理 | 情 | 形 |
|----|---|---|---------------|---|---|---|
| | 險控管加值資料庫」、優先序 317「財務金融實驗室 ADSL 線路費用」、優先序 319「財務金融實驗室系統維護費」，申請預算轉移經常門使用案 | | | | | |
| 10 | 優先序 343「日本語能力測驗考古題三級-線上測驗」申請銷案 | | 業依會議決議內容辦理銷案。 | | | |
| 11 | 優先序 361「舊屏風拆除」修改數量案 | | 業依會議決議內容辦理變更。 | | | |
| 12 | 增加優先序 384 電子計算機中心採購 DV 案 | | 業依會議決議內容辦理新增。 | | | |
| 13 | 新增優先序 397-400「太陽光電發電系統安裝及測試技能檢定場之建立計畫」案 | | 業依會議決議內容辦理新增。 | | | |
| 14 | 新增優先序 401「大樓物業管理系統(軟體)」案 | | 業依會議決議內容辦理新增。 | | | |
| 15 | 新增軍訓室個人電腦組及寬螢幕彩色液晶顯示器設備項目案 | | 業依會議決議內容辦理新增。 | | | |
| 16 | 優先序 297 競爭型計畫「零售服務之展演實習平台計畫」計畫主持人變更及增加經費案案 | | 業依會議決議內容辦理銷案。 | | | |
| 17 | 資訊工程系 D503 擬新成立實驗室[資訊技術與電腦通訊研究實驗室]案 | | 進行實驗室建置中。 | | | |

決定：照案通過。

伍、工作報告：

- 一、99 年度整體發展獎補助預算編審作業時程，詳如第 4 頁。
- 二、9/11(二)~9/21 PM 6:00 開放線上申請，基本型及競爭型圖儀設備上網申請時間相同。所申請之設備若為競爭型計畫所需，請於 9/21 以前，以書面申請方式，送至技合處彙整，再由主任秘書召集會議審查。

陸、提案討論：

案由一：99 年度資本門(圖儀設備)經費核配案，提請討論。

說明：

- 一、按單位權重、班級權重、著作績效、國科會績效、產學績效等原則分配預算，各單位分配預算：電資學院 1011.86 萬元、工學院 712.70 萬元、管理學院 752.98 萬元、商學院 359.98 萬元、通識中心 57.81 萬元、語言中心 24.29 萬元、計算機中心 600 萬元、圖書館 1600 萬元、技合處 80 萬元。
- 二、績效指標是以各系填報於校務基本資料庫的資料為依據，故請

主任轉知老師務必提供完整資料，俾利行政單位上傳校務基本資料庫。

決 議：照案通過。

清雲科技大學

99 年度整體發展獎補助預算編審作業時程

| 項次 | 內容 | 執行部門 | 99 年度預算 完成日期 |
|----|--|---|-----------------------------|
| 1 | 召開協調會： (1)會計室召開 (2)協調系統可開放填寫時間。 | 秘書室、教務處 總務處、圖書館 技合處、學務處 人事室、會計室 計算機中心 | 8/18(二) |
| 2 | 發通告：(填預算) (1)第一次開放： <u>9/1(二)~9/21(一)</u> PM6:00 止 上線填列 99 年度整體發展獎補助經費預算 (2)預算注意事項說明(如附件)，依規定填寫，請注意時效，逾期者視同放棄。 | 全校 | 8/19(三) |
| 3 | 管理單位起始會議時間： (1)技合處：召開第一次專責會議(分配經費) (2)系統填寫說明會：技合處、人事室召開(另發通告) (3)學務處：召開第一次學務會議 | 技合處 人事室 學務處 | 9/1(二) 9/1(二) 9/16(三) |
| 4 | 轉檔(一)： 電算中心將資料轉檔給各管理單位(依各處室需求轉檔) 轉檔給：總務處、技合處、人事室、會計室、計算機中心 | 計算機中心 | 9/22(二) 至 9/25(五) |
| 5 | 審核(一)： 第一次審核，中程年度計畫預算中「草案」中資料 含規格審核 (1)總務處審核相關設備之規格、施工等項目是否符合 (2)計算機中心審核相關教學儀器設備等項目是否符合 | 技合處 總務處 人事室 會計室 計算機中心 | 9/28(一) 至 10/2(五) |
| 6 | 修正(一)： 第一次修正，預算系統第二次開放(由管理單位自行通知) | 全校 | 10/5(一) 至 10/7(三) |
| 7 | 轉檔(二)： 電算中心將資料轉檔給各管理單位 | 計算機中心 | 10/8(四) 至 10/9(五) |
| 8 | 競爭型計畫審核： 由主任秘書將競爭型計畫審核完畢送技合處 (會議紀錄決議：和基本型同一日關系統) | 秘書室 技合處 總務處 | 10/12(一) 前 |

| 項次 | 內容 | 執行部門 | 99 年度預算 完成日期 |
|----|---|--|---|
| 9 | <p>審核(二)：審核文字說明檔</p> <p>一、技合處彙整資本門文字檔：</p> <p>(1)總務處彙整相關設備 (2)計算機中心彙整教學儀器設備 (3)學務處彙整訓輔經費之資本門 (4)圖書館彙整圖書軟體資源 以上資料(1)~(4)將彙整完資料送交技合處</p> <p>二、人事室彙整經常門文字檔：</p> <p>(1)教務處彙整編纂教材、製作教具、教學優良獎 (2)技合處研發組彙整研究、著作、出席國際性學術會議 (3)技合處校友組彙整改進教學(教師考取專業證照) (4)學務處生輔組彙整學生事務與輔導相關經費、學輔相關政策研習(對象：教師) 以上資料(1)~(4)將彙整完資料送交人事室</p> | <p>總務處 學務處 圖書館 教務處 技合處 人事室 計算機中心</p> | <p>10/12(一) 至 10/16(五)</p> |
| 10 | <p>審核規格及經費：</p> <p>(1)技合處審核資本門經費 (2)人事室審核經常門經費</p> | <p>技合處 人事室</p> | <p>10/19(一) 至 10/23(五)</p> |
| 11 | <p>管理單位完成會議時間：</p> <p>(1)技合處：專責會議 預訂 10/28(三) (2)人事室：校教評會 預訂 10/15(四) (3)學務處：學務會議 預訂 10/14(三)</p> | <p>技合處 人事室 學務處</p> | <p>10/28(三) 10/15(四) 10/14(三)</p> |
| 12 | <p>修正(二)：</p> <p>預算系統第三次開放(由管理單位自行通知) 競爭型計畫：系統要鎖；只開放基本型計畫做修正</p> | <p>全校</p> | <p>10/29(四) 至 10/30(五)</p> |
| 13 | <p>轉檔(三)：</p> <p>電算中心將資料轉檔給各管理單位</p> | <p>計算機中心</p> | <p>11/2(一) 至 11/3(二)</p> |
| 14 | <p>審核(三)：</p> <p>第三次審核，中程年度計畫預算「執行」中資料</p> | <p>技合處 人事室 會計室</p> | <p>11/4(三) 至 11/6(五)</p> |
| 15 | <p>會計室審核紙本經費：</p> <p>(1)人事室、技合處提供經主管簽章後之附表紙本送會計室審核。(承辦人員另寄電子檔核對)</p> | <p>技合處 人事室 會計室</p> | <p>11/6(五)</p> |

| 項次 | 內容 | 執行部門 | 99 年度預算 完成日期 |
|----|--|-------------------|---------------------------|
| | (2)會計室審核後之資本門經費紙本送總務處審核 (3)總務處審核後經主管簽章後送會計室 | 總務處 會計室 | 11/9(一) 至 11/10(二) |
| | (4)會計室審核報部用附表紙本並簽章送秘書室 | 會計室 秘書室 | 11/11(三) 至 11/13(五) |
| 16 | 文字檔送至秘書室： (1)技合處、人事室將彙整後文字檔送秘書室 (含電子檔及主管簽章後之紙本) (2)技合處彙整報部用附表電子檔送秘書室 | 技合處 人事室 秘書室 | 11/13(五) |
| 17 | 報部： 秘書室彙整將文件送教育部 | 秘書室 | 11/20(五) |
| 18 | 轉檔： 電算中心將 99 年度執行中預算轉入會計系統 | 計算機中心 | 12/01(二) 至 12/02(三) |
| 19 | 會計系統審核： 會計室審核會計系統預算資料，勾選使用單類別等 | 會計室 | 12/03(四) 至 12/15(二) |
| 20 | 發公告： 會計室通告各單位(2010/01/01)) 即可上系統使用年度預算 | 全校 | 12/21(一) |

附件：

- (1)99 年度預算編審作業時程表(會計室)
- (2)99 年度圖儀設備相關注意事項(會計室)
- (3)99 年度圖儀設備經費作業規範(技合處)

備註

- (1)技合處：「經費作業規範」，如有變動依 9/1 召開之會議內容為依據。

清 雲 科 技 大 學

98 學年度

第 2 次整體發展經費核配專責小組會議

會議紀錄

中 華 民 國 98 年 11 月 9 日

清雲科技大學 98 學年度第二次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 1/3

| 時間 | 98 年 10 月 28 日 中午 12:00 | | 地點 | 清雲館 1002 |
|----|-------------------------|-----|-----|----------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 1 | 校長 | 李大偉 | 李大偉 | |
| 2 | 副校長 | 江青瓊 | 江青瓊 | |
| 3 | 副校長 | 陳春盛 | | |
| 4 | 主任秘書 | 陳維魁 | 陳維魁 | |
| 5 | 教務長 | 杜振輝 | 杜振輝 | |
| 6 | 學務長 | 范振鳳 | 范振鳳 | |
| 7 | 總務長 | 許秋萍 | 許秋萍 | |
| 8 | 技術合作處 處長 | 郭來松 | 郭來松 | |
| 9 | 電資學院 院長 | 簡澄陞 | 簡澄陞 | |
| 10 | 商學院 院長 | 黃同圳 | 黃同圳 | |
| 11 | 工學院 院長 | 黃吉宏 | 黃吉宏 | |
| 12 | 管理學院 院長 | 潘振雄 | 潘振雄 | |
| 13 | 人事室 主任 | 詹明興 | 詹明興 | |
| 14 | 會計室 主任 | 葉麗玉 | 葉麗玉 | |
| 15 | 電算中心 代表 | 李衍博 | 李衍博 | |
| 16 | 圖書館 代表 | 劉家彰 | 劉家彰 | |

清雲科技大學 98 學年度第二次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 2/3

| 時間 | 98 年 10 月 28 日中午 12:00 | | 地點 | 清雲館 1002 |
|----|------------------------|-----|---------|----------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 17 | 獨立所及校級研究中心 代表 | 閔宇經 | 閔宇經 | |
| 18 | 電子系 代表 | 簡宗莆 | 簡宗莆 | |
| 19 | 電機系 代表 | 卓中興 | 卓中興 | |
| 20 | 資工系 代表 | 李勇昇 | 李勇昇 | |
| 21 | 工管系 代表 | 林炯禮 | 林炯禮 | |
| 22 | 企管系 代表 | 洪麗花 | 洪麗花 | |
| 23 | 行銷系 代表 | 李曜純 | 李曜純 | |
| 24 | 資管系 代表 | 李岳軍 | 李岳軍 | |
| 25 | 財金系 代表 | 許怡隆 | 許怡隆 | |
| 26 | 國企系 代表 | 彭開瓊 | 彭開瓊 | |
| 27 | 應外系 代表 | 謝怡娟 | 謝怡娟 | |
| 28 | 通識教育中心 代表 | 劉萬青 | 劉萬青 | |
| 29 | 應資系 代表 | 黎驥文 | 黎驥文 | |
| 30 | 土木系 代表 | 鄭世楠 | 請假,另有會議 | |
| 31 | 機械系 代表 | 施泉炎 | 施泉炎 | |
| 32 | 實習輔導組 組長 | 陳桂媛 | 陳桂媛 | |

清雲科技大學 98 學年度第二次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 3/3

列席：

| 時間 | 98 年 10 月 28 日中午 12:00 | | 地點 | 清雲館 1002 |
|----|------------------------|-----|-----|----------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 1 | 電子工程系(所)主任 | 廖裕評 | 廖裕評 | |
| 2 | 電機工程系(所)主任 | 王金標 | | |
| 3 | 資訊工程系(所)主任 | 魯大德 | | |
| 4 | 土木工程系主任 | 詹益臨 | 詹益臨 | |
| 5 | 機械工程系(所)主任 | 李正國 | | |
| 6 | 應用空間資訊系主任 | 張嘉強 | | |
| 7 | 物業管理學位學程主任 | 蕭良豪 | 蕭良豪 | |
| 8 | 材料製造科技學位學程主任 | 楊進義 | 楊進義 | |
| 9 | 工業工程與管理系主任 | 鄭昌奇 | 鄭昌奇 | |
| 10 | 行銷與流通管理系主任 | 江宏志 | 江宏志 | |
| 11 | 資訊管理系(所)主任 | 林譽方 | 林譽方 | |
| 12 | 國際企業經營系主任 | 吳 克 | 吳 克 | |
| 13 | 財務金融系(所)主任 | 李婉真 | 李婉真 | |
| 14 | 應用外語系主任 | 李小清 | 李小清 | |
| 15 | 企業管理系主任 | 林玲圓 | 林玲圓 | |
| 16 | 語言中心 | 張雅婷 | 張雅婷 | |
| 17 | 國企系 | 莊育詩 | 莊育詩 | |

陳志成

高嘉敏

清雲科技大學 98 學年度第 2 次整體發展經費核配專責小組會議紀錄

壹、時間：98 年 10 月 28 日（星期三）12:00

貳、地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

參、主席致詞：

一、教育部針對本校 97 年執行清冊之審查意見之一為「各項支用項目（優先序）執行與原計畫之相符程度雖相符，惟相較於其他學校變更項目較多（10 件）」。
去年是 10 件變更項目案，教育部已來函指正，今年數字並未減少，請各位委員轉知所屬單位的老師特別注意。

二、本校對於提升教學的各項設備，向來不遺餘力，但也請老師在提列預算時，慎重思考欲採購之項目是否有其必要？有其必要性後，品名是否具體？規格的提列是否清楚？都應確實考慮周詳。

三、謝謝各位委員出席本次會議，也請各位委員為本校 99 年預算嚴加審查。

肆、上次會議決議案執行情形

| 案號 | 案由 | 辦理情形 |
|----|---------------------|-----------------------------|
| 1 | 99 年度資本門(圖儀設備)經費核配案 | 各單位業依會議決議內容完成預算編列，並提本次會議討論。 |

伍、工作報告：

一、教育部針對本校 97 年執行清冊之審查意見之一為「各項支用項目（優先序）執行與原計畫之相符程度雖相符，惟相較於其他學校變更項目較多（10 件）」。
98 年度經費執行情況，有 4 項採購項目變更規格，6 項採購項目申請銷案，共計有 10 項變更案，請各位代表轉知系上老師對於採購項目之規格應審慎提列，避免變更情況一再發生。

二、自 9 月 21 日各單位填報 99 年圖儀設備經費後，感謝總務處及電算中心同仁的協助，讓各項申請項目的審查得以順利進行。本年度預算填寫之問題已較往年減少許多，但仍有需注意改進的地方如下：

（一）「記憶體」屬電腦耗材，各單位如有申請「記憶體」，皆已告知申請老師刪除。

（二）「個人電腦」之規格，有部分單位填寫為「無作業系統」，根據電算

中心意見，除非該電腦確定會使用其他作業系統，否則應填寫「含作業系統」，以利採購後之安裝使用。

(三)「筆記型電腦」之編列，以系為單位，每 10 位老師可申請一台筆記型電腦，惟各筆記型電腦應放置於系辦公室，非供私人使用。

(四)電算中心已於 98 年採購「數位攝影機」20 台，並分配至各系，99 年度提出「數位攝影機」者均已刪除。

(五)「數位相機」之編列，因數位攝影機亦有照相功能，每系申請一部「數位相機」，並放置於系辦公室，非供私人使用。「數位相機」規格由電算中心統一規範。

三、本次經費審查過程中，有系務會議或院務會議刪除之項目，但金額並未隨之刪除，造成系務會議紀錄、院務會議紀錄及系統鍵入項目核對上之複雜性，類此行政流程之疏失，請轉知改善。

四、10 月 29 日及 30 日開放系統進行第三次修改，請老師依限修改。

陸、提案討論：

一、案由：98 年度資本門優先序 94，高階高畫質彩色數位攝影機(硬碟) 變更規格案，提請討論。(提案單位:機械工程系)

說明：本案係修改整組設備中之「規格」，原「規格」因資料誤植，致與欲採購之「高階高畫質彩色數位攝影機(硬碟)」設備完全無關。故「規格」應變更為「共同供應契約資訊設備，LP5-970060 第十組彩色數位相機及攝影機第 25 項高階高畫質彩色數位攝影機(硬碟)或同級以上」。請參閱附件一。

決議：

(一) 機械系雖亦配有攝影機，但因本案所欲採購之攝影機係為配合拍攝相關教學設備之動態行為，且其規格屬最高階之攝影機，機械系現有之攝影機無法足其需求，本案有購買之必要。

(二) 照案通過。

二、案由：98 年度資本門優先序 129，彩色雷射印表機變更金額案，提請討論。(提

案單位：企業管理系)

說明：本案係中信局案號：LP5-960060 第一組第 30 項 HP Color LaserJet 5550dn 或同級品以上，單價原為 76,539 元，因物價上漲，金額調漲為 NT\$83,689 元，增加 7,150 元，修改單價為 83,689 元，增加之金額由企管系 99 年預算扣除。請參閱附件二。

決議：照案通過

三、案由：98 年度學生事務與輔導相關設備(優先序 4)之「棒球球棒組」變更規格案，提請討論。(提案單位：學生事務處)

說明：本案係修改整組設備中規格標示，即「棒球球棒組」規格中原規格寫法係指商品型號，針對實際規格(如重量、大小、材質等)部份標示不清楚，導致購買不易，故將規格標示清晰，並增加同級品或同級品以上。請參閱附件三。

決議：照案通過

四、案由：98 年度學生事務與輔導相關設備(優先序 19)之「影片後製軟體」規格變更案，提請討論。(提案單位：學生事務處)

說明：本案係修改整組設備中之威力導演規格，即「影片後製軟體」規格中威力導演 7 停產，故修改規格為威力導演 8。請參閱附件四。

決議：照案通過。

五、案由：98 年度學生事務與輔導相關設備(優先序 27)之「折疊椅」規格變更案，提請討論。(提案單位：學生事務處)

說明：本案係修改整組設備中之折疊椅規格，即「折疊椅」規格中尺寸 W180*D60*H74 為誤植，故規格變更為 29*22*27 CM。請參閱附件五。

決議：照案通過。

六、案由：98 年度國企系競爭型計畫建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台(優先序 222)子項目 TMT 國際貿易乙丙級檢定教學模擬平台申請變更獨家廠商一案，提請討論。(提案單位：國際企業經營系)

說明：本案因獨家廠商新都資訊科技公司僅能提供丙級檢定無法提供乙級證

照教學相關資料及建置教學平台，無法符合使用單位需求，因此修改軟體開發獨家廠商由唯鼎企管資訊有限公司建置國際貿易乙丙級檢定教學模擬平台及國貿業務檢定題庫 TSIT 系統，故申請變更。請參閱附件六。

決議：

- (一) 本案係因獨家廠商無法提供使用單位之需求，由使用單位提案申請變更廠商。惟「獨家廠家」應有其不可取代性，使用單位能立即找到另家廠商提供產品，表示其未具「獨家」資格。
- (二) 本案改採一般性招標，並請申請單位嚴格遵守「限制性招標」之規範。

七、案由：99 年度資本門(圖儀設備)申請項目審查案，提請討論。

說明：

- (一) 99 年度資本門預算共計 60,920,249 元，其中各單位資本門基本圖儀設備經費計 39,028,233 元，各單位申請預算一覽表如下：

| 電資學院 | 申請預算 | 工學院 | 申請預算 | 商學院 | 申請預算 | 管理學院 | 申請預算 | 行政單位 | 所提預算 |
|------|------------|---------|-----------|-----|-----------|------|-----------|---------|------------|
| 電子系 | 3,439,475 | 土木系暨空防所 | 2,163,273 | 財金系 | 719,812 | 工管系 | 1,842,118 | 通識教育中心 | 581,996 |
| 電機系 | 3,419,169 | 機械系 | 3,053,214 | 國企系 | 1,452,500 | 企管系 | 2,070,154 | 語言中心 | 231,150 |
| 資工系 | 3,164,801 | 應資系 | 742,500 | 應外系 | 901,271 | 行銷系 | 865,137 | 學務處 | 1,003,931 |
| 電資學院 | 95,120 | 物業學程 | 559,523 | 中亞所 | 183,490 | 資管系 | 2,719,285 | 電子計算機中心 | 6,033,159 |
| 合計 | 10,118,565 | 材料學程 | 587,000 | 合計 | 3,257,073 | 合計 | 7,496,694 | 圖書館 | 3,200,155 |
| | | 合計 | 7,105,510 | | | | | 合計 | 11,050,391 |

- (二) 各單位所提 99 年競爭型計畫共計 30 件，經初審會議及複審會議審查後，通過競爭型計畫 16 件，經費共計 21,892,016 元，競爭型計畫一覽表如下：

| 順序 | 系所別 | 計畫名稱 | 計畫主持人 | 提列金額 |
|----|------------|------------------------|-------|-----------|
| 1 | 資訊工程系 | 資訊類專業證照教學輔助與系統整合品質改善計畫 | 魯大德 | 2,263,309 |
| 2 | 材料製造科技學位學程 | 綠能材料製造課程之改善教學計畫 | 譚安宏 | 1,646,800 |
| 3 | 應用外語系 | 多媒體專業翻譯教室設備升級計畫 | 李小清 | 613,984 |
| 4 | 行銷與流通管理系 | 運籌管理研究中心多功能教學環境提升計畫 | 江宏志 | 782,057 |
| 5 | 機械工程系 | 逆向工程整合課程更新設備改善教學計畫 | 陳健忠 | 1,339,675 |
| 6 | 財務金融系 | 財金實證教學與研究能力提升計畫 | 李婉真 | 663,000 |
| 7 | 應用空間資訊系 | 行動測繪系統實務教學設備建置 | 黎驥文 | 821,920 |

| | | | | |
|----|----------|-----------------------------|-----|-----------|
| 8 | 物業管理學位學程 | 專題製作室改善計畫 | 蕭良豪 | 1,068,622 |
| 9 | 國際企業經營系 | 國際企業全球經貿管理網路整合教學平台 | 莊育詩 | 700,000 |
| 10 | 機械工程系 | 奈米高分子複合材料微細發泡射出成型 | 黃世欣 | 2,000,000 |
| 11 | 資訊管理系 | 建置虛擬化伺服器與災難復原重建領域教學環境 | 李振燾 | 453,092 |
| 12 | 企業管理系 | 網路創業暨行銷經營模擬系統 | 王啟秀 | 550,000 |
| 13 | 資訊管理系 | 改善「企業電子化」之教學計畫 | 許呈如 | 282,000 |
| 14 | 語言中心 | 建置清雲科大語言學習與資源中心 | 楊舒涵 | 2,934,500 |
| 15 | 資訊工程系 | 資通安全整合與應用學程跨院推動計畫 | 陳信北 | 2,061,307 |
| 16 | 電子工程系 | 清雲科技大學與美商國家儀器聯合實驗室與認證中心成立計畫 | 廖裕評 | 3,711,750 |

(三) 99 年度資本門(圖儀設備)申請項目，請參考附件。

決議：

- (一) 冷氣、空調設備等屬行政事務設備，不適合於本次提列，各單位有提冷氣申請者，一律刪除，並統一由總務處調查需求性後編列。
- (二) 「數位相機」各系以一部為原則，已有「數位相機」之系所，本次如再編列，應予刪除。
- (三) 各實驗室可編列一部「雷射印表機」，且已有「雷射印表機」之實驗室不宜再編列「彩色雷射印表機」。
- (四) 「教學廣播系統」之規格統一由電算中心訂定。
- (五) 物業管理學位學程所提競爭型計畫，「專題製作室改善計畫」，僅保留「指靜脈認證系統辨識器」、「客戶關係管理學習與安全認證系統」，其餘經費均予刪除。
- (六) 其餘項目，逐項審查結果如附表，並授權技合處重新調整優先序。

柒、臨時動議。

捌、散會。

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 預估單價 | 預估總額 | 用途說明 | 使用單位 | 決議 | 累計總額 |
|-----|------------|--|----|---------|---------|----------|-------|----|---------|
| 1 | 光譜儀教學套件 | 規格如下/或同級品以上： 光譜儀 USB 650 波長 350-1000nm,雷射.(紅)(綠)(藍)(白)光.近紅外光.LED 近紅外光.紫外線.6V 燈泡.太陽光.室內日光燈,電源:電壓 AC 110V-240V/50-60Hz 輸出 DC5V,總重量:5.8kg,附教學手冊(教師版)*1(學生版)*1,Ocean Spectrasuite 光碟*1.實驗講義 Powerpoint 光碟*1,可供 6 種實驗。 | 1 | 91,000 | 91,000 | 光譜儀教學實習 | 電子工程系 | 通過 | 91,000 |
| 2 | 光學顯微量測實習系統 | 規格如下/或同級品以上： *鏡筒：三眼式 45 度/90 度/360 度 *目鏡：大視野目鏡(30X) *ZOOM: 1~6.5X *焦距：高低倍率皆齊焦 *輔助鏡：2X *光學倍率：30X~390X *影像倍率:45X~585X A:雷射光經 BS(90%/10%)元件反射至共軛光學系統 B:被測物元件散射雷射光經共軛光學系統,進而穿透 BS 元件 C:提高散射接收率 D:雷射光不經 BS 元件反射,以 100%全光量進入共軛光學系統 *系統： A:以最高物鏡為基準點,光軸偏移量：±0.05mm 焦距 | 1 | 180,000 | 180,000 | 奈米顯微量測實習 | 電子工程系 | 通過 | 271,000 |

| | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|---|---------|---------|-------------------|-------|----|---------|
| 3 | 麥克森干涉教學套件 | 規格如下/或同級品以上： 1.雷射 x1 組 2.透鏡組、反射鏡組、分光鏡組 x1 組 3.平板 x1 片 4.平移台 x1 組 | 1 | 90,000 | 90,000 | 麥克遜干涉儀實習 | 電子工程系 | 通過 | 361,000 |
| 4 | LED-電流電壓特性曲線量測系統 | 規格如下/或同級品以上： 1. NI PXI-1033 Chassis, Integrated MXI Express, 5 Peripheral Slots 1 Port PCIe, 3m Cable 2. NI PXI-4130 Power SMU, with APS-4100 Auxiliary Power | 1 | 130,000 | 130,000 | LED 之電流電壓特性曲線量測實習 | 電子工程系 | 通過 | 491,000 |
| 5 | LED 光學特性量測實習系統 | 規格如下/或同級品以上： ◆光度量測 (1)光強度 (2)總光通量 (3)2D/3D 配光曲線 ◆光譜/色度量測 (※配 spectra meter： 350-850 nm, 250 data points, 2 nm pixel resolution USB connection with LIBRA brand，可量測 (1)主波長 (2)峰值波長 (3)中心波長 (4)半高寬 (5)三刺激值 (6)色度座標 (7)色純度 (8)色溫 | 1 | 99,000 | 99,000 | LED 光學特性量測實習 | 電子工程系 | 通過 | 590,000 |
| 6 | 太陽能電池分析儀 | 規格如下/或同級品以上： 1.單晶片 I-V 特性曲線測試 2. 可找出太陽能模組最大功率的工作點 (Vmaxp, Imaxp) 3.量測最大功率時 (Pmax) 的最大電壓 (Vmaxp) 最大電流 (Imaxp) 4.量測開路電壓 (Vopen) 與短路電流 (Ishort) 5.移動指標可顯示 I-V 特性曲線每一點的特性值 6.可選購攜帶式印表機將圖形與特性值直接複製下來 7.在標準光源下可直接顯示太陽能電池的轉換效率 $\eta(\%)$ 與 FF 值 8.可以自動掃描或單點測試 9. DC | 1 | 47,250 | 47,250 | 太陽能光電實習用 | 電子工程系 | 通過 | 637,250 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----|---------|---------|-----------------------|-------|----------------------------|-----------|
| 7 | 太陽能最大功率追蹤實習系統 | 規格如下/或同級品以上： NI ELVIS/USB-6251 Bundle (Academic Use Only)附太陽能最大功率追蹤元件 | 1 | 93,800 | 93,800 | 太陽能光電實習用 | 電子工程系 | 通過 | 731,050 |
| 8 | 個人電腦 | 台灣銀行共同供應契約之電腦及伺服器(LP5-970060)(第一組)個人電腦之主機第5項 1.CPU:Pentium Dual-Core 2.5GHz(800MHz FSB) 2.Windows 作業系統) 3.記憶體:DDR2 800 2GB *1 4.硬碟:490GB 7200 RPPM 5.IC卡讀卡機或記憶卡讀卡機 6.光碟機:支援雙模式寫入與覆寫(DVD±R/RW) 7.直立式外殼及電源供應器 8 中英文鍵盤 7.光學滾輪滑鼠 | 33 | 18,443 | 608,619 | 持續改善教學設備施 | 電機工程系 | 通過 | 1,339,669 |
| 9 | 數位儲存示波器 | 規格如下/或同級品以上：數位儲存示波器 TDS-2022B+電流探棒 A622 | 3 | 87,500 | 262,500 | 配合太陽光電發電系統架設訓練實驗室實習使用 | 電機工程系 | 1.請刪除名稱中「+電流探棒」 2.修正後通過 | 1,602,169 |
| 10 | 無刷伺服馬達實驗平台(含數位控制器) | 規格如下/或同級品以上： 無刷伺服馬達實驗平台 1.無刷伺服馬達/300W(學校自備) 2.磁粉剎車器 3.無刷伺服控制器 *無刷伺服驅動電路 *磁粉剎車激磁電路 *電源供應裝置 *控制箱 4.馬達固定平台 *無刷伺服馬達L型固定架 *磁粉剎車L型固定架 *聯軸器 *高強度鋁合金固定平台 5.AD/DA 伺服控制卡含MATLAB 介面程式 6.教學控制軟體及教材 數位控制器 *CPU：INTEL E2160 *主機板： | 3 | 198,000 | 594,000 | 使學生經由實驗了解無刷馬達的動作方式及原理 | 電機工程系 | 通過 | 2,196,169 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---|---|---------|---------|----------------|-------|---|-----------|
| | | MSI P35 Neo3- | | | | | | | |
| 11 | Pro/ENGINEER 教育版軟體 | 規格如下/或同級品以上： 1.65 User License 2.CAD/CAM 全模組 3.Perpetual 4.1 年更新和升級皆免 費 | 1 | 360,000 | 360,000 | 持續改善教學設 備施 | 機械工程系 | 1.請刪除規格中 「4.1 年更新 和升級皆免 費...」 2.修正後通過 | 2,556,169 |
| 12 | 筆記型電腦 | 規格如下/或同級品以上：臺灣銀行 LP5-970060 電腦設備第 3 組筆記型 電腦第 14.01 項一般型筆記型電腦 Core 2 Duo Mobile 2.0GHz (Windows 作業系統) (14 吋)(537)Acer TravelMate 4730(98/06/18 廠商降價促銷)(中國 大陸)[環保證號(有效日期)： 4525(2011/3/19)] 現營資訊有限公 司(07-LP5-5089) | 1 | 33,000 | 33,000 | 「書報討論」課 程使用 | 機械工程系 | 通過 | 2,589,169 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|---------|-----------|-------|----|-----------|
| 13 | 高溫爐 | <p>規格如下/或同級品以上，含： MODEL: YS-2 1.內部尺寸:20*20*40cm 2.外部尺寸:54*65*62cm 3. W20*H20*D40 1200°C 220V 雙面加熱 4.電源:220V 電流:20A 5.溫度範圍:1200°C 常用 1100°C 6.溫度控制器:微電腦觸控方式PID自動演算功能,雙字幕顯示,精度±1°C 7.測溫體 K type 8.發熱體:加熱線,爐內四面加熱 9.箱體材質:鍍鋅鋼板粉體烤漆及耐高溫漆 10.保溫:陶瓷棉及保溫磚雙重保溫 11.含儀器設備</p> | 2 | 39,000 | 78,000 | 持續改善教學設備施 | 機械工程系 | 通過 | 2,667,169 |
| 14 | 精密型真空氣氛控制系統 | <p>規格如下/或同級品以上，含： 一.水平三區間高溫控制爐:反應爐尺寸:300mm(W)X300mm(D)X400mm(L);反應爐材質:SUS304不銹鋼及氧化鋁/氧化矽保溫棉;最高溫度:1200°C;最高使用溫度:1100°C;溫度穩定度:±3°C;Kanthal A1級Ni-Cr-Al合金線(Sweeden);可對開式腔體設計;內建隱藏式加熱線圈;外腔體靜電粉體烤漆;具超溫斷電功能;強制氣冷式不銹鋼內腔設計;K-Type爐體保溫熱電偶;75mm(OD)X70mm(ID)X800mm(L)兩端開口石英管;石英</p> | 1 | 392,000 | 392,000 | 持續改善教學設備施 | 機械工程系 | 通過 | 3,059,169 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|---|---|---------|---------|-----------|-------|--|-----------|
| 15 | 電子秤 | 1.秤量 2Kg 以上。2.解析度 $\leq 0.01g$ 。3.附防塵罩。 | 4 | 25,000 | 100,000 | 持續改善教學設備施 | 土木工程系 | 1.請增列「規格如下/或同級品以上：」，並修正規格「3.附防塵套」 2.修正後通過 | 3,159,169 |
| 16 | 火災模擬軟體 | 規格如下/或同級品以上： UC-WIN/ROAD international advance Academic version 永久授權 for 教育版安裝 | 1 | 105,000 | 105,000 | 支援教學使用 | 土木工程系 | 1.請增列「規格如下/或同級品以上：」 2.修正後通過 | 3,264,169 |
| 17 | 火災模擬軟體 | 規格如下/或同級品以上： UC-WIN/ROAD plug-in for EXODUS(adademic)永久授權 for 教育版安裝 | 1 | 131,250 | 131,250 | 支援教學使用 | 土木工程系 | 1.請增列「規格如下/或同級品以上：」 2.修正後通過 | 3,395,419 |
| 18 | 智慧型火災模式建立 | 規格如下/或同級品以上： 英國 SMARTFIR/EEXODUS 3 年授權租賃 for 教育版安裝 | 1 | 242,550 | 242,550 | 支援教學使用 | 土木工程系 | 1.請修正名稱：「智慧型火災模式系統」 2.修正後通過 | 3,637,969 |
| 19 | 緊急事故管理 | 規格如下/或同級品以上： ARCHIBUS Emergency Preparedness 緊急事故準備 永久授權 for 企業版本及教育版本安裝 不受限 | 1 | 209,475 | 209,475 | 支援教學使用 | 土木工程系 | 1.請修正名稱：「緊急事故管理系統」 2.修正後通過 | 3,847,444 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|--|---|---------|---------|----------|----------|---|-----------|
| 20 | 敲擊回音教學設備 | 規格如下/或同級品以上：敲擊回音 1. AD 資料轉換器 (1) 接收範圍 0~5 MHZ (2) 12 bit (3) 能將接收訊號轉換傳輸至電腦 2. 訊號接收器 2 組 (1) 高度約 12cm (2) 可將突波訊號傳輸至 AD 轉換器 3. 可感測敲擊器 重 0.34LB、2.4LB、12.1LB 各一組，可感測敲擊能量及敲擊時間傳至 AD 轉換 | 1 | 580,000 | 580,000 | 持續改善教學設施 | 土木工程系 | 通過 | 4,427,444 |
| 21 | 擴音設備組 | 規格如下/或同級品以上：含擴大器 (80W) 1 個、輕鋼架喇叭 6 個、無線麥克風 1 支、有線麥克風 1 支等 | 1 | 19,500 | 19,500 | 支援教學使用 | 工業工程與管理系 | 通過 | 4,446,944 |
| 22 | 雷射印表機 | 規格如下/或同級品以上：臺灣銀行 LP5-970061 第 1 組印表機第 4.02 項 A4 規格(26~30 頁)雷射印表機 (13) | 1 | 14,284 | 14,284 | 支援教學使用 | 工業工程與管理系 | 通過 | 4,461,228 |
| 23 | 筆記型電腦 | 規格如下/或同級品以上：臺灣銀行 LP5-970060 第 3 組筆記型電腦第 15.02 項一般型筆記型電腦 Core 2 Duo Mobile 2.26GHz (Windows 作業系統) (14 吋) | 1 | 37,000 | 37,000 | 支援教學使用 | 工業工程與管理系 | 1.請刪除規格中「Acer TravelMate... 2011/3/19)】」 2.修正後通過 | 4,498,228 |
| 24 | 大圖輸出機 | 規格如下/或同級品以上：A0 規格八色墨水彩色噴墨繪圖印表機或同級品以上 | 1 | 127,932 | 127,932 | 支援教學使用 | 工業工程與管理系 | 1.請補充規格說明 2.修正後通過 | 4,626,160 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------|---|---|---------|---------|-------------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| 25 | 心率錶 | 規格如下/或同級品以上： 記錄頻率:1/2/5/15/60 秒儲存一次你的心律、步速/步頻和海拔高 手錶測量精確度： 在 25 °C 溫度條件下，小於±0.55 秒/天 心率錶測量精確度：±1%或者 1 次/分鐘，以數值較大者為準。穩定狀態下適 用的精確度。心率測量範圍： 15-240 速度顯示範圍： 步速傳感器：0-36 公里/小時或者 0- 22,3 英里/小時，步頻 0-255；G3 GPS 傳感器：0- 250 公里/小時或者 0-155,3 英里/小時；速度傳感器：0- 127 公里/小時或者 0- 7 | 1 | 20,710 | 20,710 | 量測運動或作業時心率 | 工業工程與管理系 | 通過 | 4,646,870 |
| 26 | 光纖角度計 | 規格如下/或同級品以上： 滿刻度範圍:±1.0 V 於 900 關節角度時. 感應器平直位置的輸出: 2.5 V ± 0.2 V. 精確度:±2% of FS. 解析度:0.050 雜訊:0.07 mVrms/Hz ^{1/2} . 3dB 頻寬: 1.0 kHz. 環境: -400C 至 + 700C. 溫度敏感度:±2% of FS, -400C 至 +700C. 重量 45g 工作電壓: 5 至 15 VDC (5 VDC 電流, 150C: ≤5 mA). | 1 | 240,000 | 240,000 | 量測人體運動時各支節段產生的角度,進而算出人體內部受力狀況 | 工業工程與管理系 | 通過 | 4,886,870 |
| 27 | 雷射距離測試器 | 規格如下/或同級品以上： 延遲測量。 前端測量或底部測量選擇四倍數位瞄準器。 螢幕照明燈顯示，防水，防塵。 螢幕圖形顯示。 多功能底座(方便對角測量最大值)。 | 1 | 16,065 | 16,065 | 用以收集廠區搬運人員執行人工物料搬運時實際行走的距離 | 工業工程與管理系 | 1.請補充規格說明(數值) 2.修正後通過 | 4,902,935 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|--|---|---------|---------|------------------------|-------|----|-----------|
| 28 | 入侵偵測防禦設備 | 效能 200Mbps 低階入侵防禦系統，具 IDS/IPS 及 IEEE 802.1q VLAN，內建攻擊特徵 2300 條以上，可偵測到 100 種以上 P2P 及 DoS/DDoS 行為，可對網路應用進行頻寬與流量管制，3 年軟硬體保固，中文化報表及操作介面。含教材與安裝與教育訓練。 | 4 | 159,915 | 639,660 | 資通安全整合與應用學程跨院推動計畫使用之設備 | 資訊工程系 | 通過 | 5,542,595 |
|----|----------|--|---|---------|---------|------------------------|-------|----|-----------|

| | | | | | | | | | |
|----|-------|---|---|--------|---------|------------------------|-------|--------------------------------------|-----------|
| 29 | 防火牆設備 | 效能 200Mbps 防火牆 50 萬個以上同時連線，200M 傳輸效能，具 NAT 功能、IDS 入侵記錄之警報與管理，支援 Dual-WAN，政策式負載平衡和設備備援的功能，中文化操作介面。含教材與安裝與教育訓練。 | 4 | 94,883 | 379,532 | 資通安全整合與應用學程跨院推動計畫使用之設備 | 資訊工程系 | 1.刪除品名中：「含教材與安裝與教育訓練」等文字。 2.修正後通過 | 5,922,127 |
|----|-------|---|---|--------|---------|------------------------|-------|--------------------------------------|-----------|

| | | | | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|-----------|-------------------|-------|---|-----------|
| 30 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上：Intel Core 2 Quad 2.33GHz,硬碟 500GB 以上, 記憶體 2G,19 吋寬螢幕,鍵盤滑鼠, 統購案(LP5-970060)電腦主機之第 52 項及顯示器第 4.04 項款。 | 65 | 26,835 | 1,744,275 | 行動商務實驗室 設備更新計畫 | 資訊工程系 | 1.請刪除規格 「此外，本案 之主機...本 實驗室之線 路。」 2.修正後通過 | 7,666,402 |
| 31 | 廣播教學系統 | 規格如下/或同級品以上： 包含教學廣播系統平台式主控器 1 組,教學廣播系統訊號增益中繼器 1 組,提供 64 個教學廣播系統學生端 3. 提供獨立之中文平台式主控器，能於 BIOS 下進行同步廣播影像及監看、等功能之操作。 4. 中文平台式主控器採獨立架構設計，其基本要求為： 4-1, 外觀採塑鋼成型，防震、防塵、並採內建式 SWITCHPOWER 電源供應器，非採用外掛式變壓器，內部機板以 SMD 四層板(含以上)製程。 4-2.距陣式學生序位表，分別以三組光感式微型 LED 顯示學生開關機偵測、接收訊號、學生求助 | 1 | 118,497 | 118,497 | 行動商務實驗室 設備更新計畫 | 資訊工程系 | 請電算中心統一規格 | 7,784,899 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|--|---|---------|---------|-----------------------------------|---------|----|-----------|
| 32 | 全球導航衛星系統(GNSS)三頻信號接收器 | 規格如下/或同級品以上： 1.可接收 GPS L1/L2/L2C/L5 + GLONASS L1/L2 衛星相位資料 2.可進行靜態及動態相對基線觀測定位 2.配件含:GPS/GLONASS 天線盤,信號纜線,CDU 操作軟體,GPS 網形平差軟體(20 套授權) | 1 | 684,500 | 684,500 | 可支援 GPS 衛星定位,GPS 衛星資料處理,專題實作等課程使用 | 應用空間資訊系 | 通過 | 8,469,399 |
| 33 | 全景像機 | 規格如下/或同級品以上： 1.至少六個 CCD，每個 CCD 解析力至少可達到 1024x768(真實 80 萬)像素，每個 CCD 均可獨立控制鏡頭，且鏡頭可預先率定。 2.影像擷取卡及可處理全景影像之發展套件。 | 1 | 398,000 | 398,000 | 行動測繪系統實務教學設備建置所需感測系統 | 應用空間資訊系 | 通過 | 8,867,399 |
| 34 | 微型姿態感測元件 | 規格如下/或同級品以上： 1.六向度姿態及方位感測能力 2.具加速計、陀螺儀、磁力計功能 3.整合 GPS 接收器，靜態壓力及溫度感測 4.提供即時三維定向、定位及加速度訊號處理能力 5.提供介面擴充發展套件 | 1 | 350,000 | 350,000 | 行動測繪系統實務教學設備建置所需定位及定向裝置 | 應用空間資訊系 | 通過 | 9,217,399 |
| 35 | 方位定向計 | 規格如下/或同級品以上： 1.定向範圍 :傾角 90°；旋角及滾角 180° 2.精確度:靜止情況精確度 0.5°，一般動態或任意方向角精度 2° 3.具加速計、陀螺儀、磁力計功能 4.提供即時三維定向及加速度訊號處理能力 5.提供介面擴充發展套件 | 1 | 73,920 | 73,920 | 行動測繪系統實務教學設備建置所需之簡易定向裝置 | 應用空間資訊系 | 通過 | 9,291,319 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------|---|---|---------|---------|--------|------------|----|-----------|
| 36 | 真空元件量測系統 | <p>規格如下/或同級品以上：含： 1. 基板加熱承載盤： Substrate Holder:可裝置 4"wafer,基板具旋轉裝置 轉速：150RPM(MAX),真空旋轉模組一</p> <p>台, Temperature:25°C~1200°C,X-Y-Z Travel: 15mmx15mmx15mm,1500 Threads Per Inch 10nm Resolution,C Type 高感溫熱電偶,藍寶石超高速氣體放電系統,可程式電腦控制溫度及氣氛,RS-485 溝通界面針對溫度及反應氣氛,直流電定電流加熱方式 2.內建</p> | 1 | 360,000 | 360,000 | 支援教學使用 | 材料製造科技學位學程 | 通過 | 9,651,319 |
| 37 | 精密氣壓式光學防震桌 | <p>規格如下/或同級品以上：含： Size:1000mm×700mm×800mm(LXWXH) 花崗石陶瓷桌板,精密調壓控制器,使用高效能氣壓防震系統 (效能：60Hz:99.50% 30Hz:99.00%),可承受壓力：3500~3600kg/cm²,自然頻率：12Hz,反應速度：0.1ms,水平精度：±0.005mm.</p> | 1 | 92,000 | 92,000 | 支援教學使用 | 材料製造科技學位學程 | 通過 | 9,743,319 |
| 38 | 四點探針座測試控制台 | <p>規格如下/或同級品以上：含： 1. 測試控制台 :300mm×250mm×200mm (LXWXH), 不鏽鋼底座 8 mm 2. 四點探針頭, 探針針距 1mm×4 針距 1000um 3.探針頭深度:1 mm 4. 量測尺寸:半徑 105 mm 5.針頭壓力:50-500g</p> | 1 | 70,000 | 70,000 | 支援教學使用 | 材料製造科技學位學程 | 通過 | 9,813,319 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|--------|---------|---------|-------------|-----------------------|------------|
| 39 | 面電阻測試儀 | 規格如下/或同級品以上：含： 1. 量測範圍:10m 歐姆-22K 歐姆;50 m 歐姆-100K 歐姆 2.精確度:1% 3. 量測速度:10samples/sec 4.電 源:AC90V-260V 5.4PP 測試標準 片 | 1 | 65,000 | 65,000 | 支援教學使用 | 材料製造科 技學位學程 | 通過 | 9,878,319 |
| 40 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上：電腦主機 採中信局標個人電腦主機之第 14 條，螢幕則採個人電腦顯示器第 12 條。 | 5 | 31,663 | 158,315 | 專題製作室使用 | 物業管理學 位學程 | 通過 | 10,036,634 |
| 41 | 彩色印表機 | 規格如下/或同級品以上：彩色印表 機採中信局標印表機之第 27 項次 | 1 | 66,098 | 66,098 | 專題製作室使用 | 物業管理學 位學程 | 1.請補充規格說 明 2.修正後通過 | 10,102,732 |
| 42 | 42 吋觸控面板 | 規格如下/或同級品以上：42 吋，解 析度：4096x4096 | 1 | 26,000 | 26,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學 位學程 | 1.請補充規格說 明 2.修正後通過 | 10,128,732 |
| 43 | 數位筆(學生實習 使用) | 規格如下/或同級品以上：型號： DP-201 (Bluetooth+USB model) 重 量：30g 尺寸：153x19x17mm(不 含筆套)157x21x18mm(含筆套) 資 料傳輸介面：USB 1.1 standard (USB 2.0 standard can be used) Bluetooth 1.2 standard 記憶體：1 MB (約 可存 40 張 A4 資料) 運作溫度：0°C to 40°C 內建電池：鋰電子充電電 池 運作時間：2 小時(120 分鐘)以 上，待機時間 10 小時(未蓋 | 10 | 13,500 | 135,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學 位學程 | 通過 | 10,263,732 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|---------|---------------|----------|----|------------|
| 44 | 觸控電腦 | 規格如下/或同級品以上：中央處理器：Intel® ATOM™ 330 Processor 雙核心 1.6GHz 533MHz Hyper Threading 記憶體：2GB DDR2，可擴充最高至 4GB 硬碟機：320G SATAII 5400rpm 螢幕：20 吋 16:9 寬螢幕 (1000:1 對比) 網路介面：內建 10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面，高速無線網路 802.11n 無線網卡 光碟機：Tray-in Super Multi DVD 燒錄 作業系統：正版 | 5 | 24,000 | 120,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 通過 | 10,383,732 |
| 45 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上： 1.主機：台灣銀行 LP5-970060 第一組 個人電腦主機 第 10 項 一般型電腦 Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB) (Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕) 2. 顯示器：台灣銀行 LP5-970060 第二組 個人電腦之顯示器 第 2.01 項 17 吋彩色液晶顯示器 (內建防刮玻璃)(獨立顯示器不含主機) | 20 | 26,866 | 537,320 | 電腦教室 C402 所使用 | 國際企業經營系 | 通過 | 10,921,052 |
| 46 | 整合式機房環境監控系統 | 規格如下/或同級品以上： 一．系統功能 ．整合的機房環境控制系統，包含門禁、電力(市電及 UPS)、消防、監視、空調、溫濕度均能整合監控。 ． log 紀錄可提供日、週、月報表，格式可為.xls 或.pdf 或其他檔案格式。 ． 漏水偵測及處理機制，機房部份按裝漏水偵測帶。 ． 電力監控：監控市電及 UPS 迴路。 ． 控制室內 | 1 | 722,925 | 722,925 | 強化機房管理 | 電子計算機中心 | 通過 | 11,643,977 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|---|----|---------|---------|---------------|---------|---------------------------|------------|
| | | 的數套空調系統(各組空調輪動、輪休狀態，溫度異常時，空調備援機?動)。 • 顯示機房的溫溼度，並與空調系統結合連動。 • 告警通報：機房發生任何重大異常事件時(例如溫度 | | | | | | | |
| 47 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上： 1.主機:台灣銀行 LP5-970060 第一組 個人電腦主機 第 10 項 一般型電腦 Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB)(Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕) 2.顯示器: 台灣銀行 LP5-970060 第二組 個人電腦之顯示器 第 2.01 項 17 吋彩色液晶顯示器 (內建防刮玻璃)(獨立顯示器不含主機) | 5 | 26,866 | 134,330 | 電腦教室 C404 所使用 | 國際企業經營系 | 通過 | 11,778,307 |
| 48 | 教學廣播系統 | 規格如下/或同級品以上：信業教學廣播系統主控台+65 台學生端 | 1 | 120,000 | 120,000 | 電腦教室 C404 所使用 | 國際企業經營系 | 請電算中心統一規格 | 11,898,307 |
| 49 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上： 1.主機:台灣銀行 LP5-970060 第一組 個人電腦主機 第 10 項 一般型電腦 Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB)(Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕) 2.顯示器:2.顯示器: 台灣銀行 LP5-970060 第二組 個人電腦之 | 10 | 26,866 | 268,660 | 電腦教室 C405 所使用 | 國際企業經營系 | 請刪除格規多餘文字「2.顯示器:」，並斟酌修改文字 | 12,166,967 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|---------|--------|-------|----------|------------|
| | | 顯示器 第 2.01 項 17 吋彩色液晶顯示器 (內建防刮玻璃)(獨立顯示器不含主機) | | | | | | | |
| 50 | P2P 流量分析測試系統 | P2P 流量分析測試系統, P2P applications, identify and differentiate P2P traffic (KaZaA, Thunder, MSN, Yahoo, QQLive), analyze the impact of P2P traffic on network and applications performance | 1 | 219,450 | 219,450 | 支援教學使用 | 資訊工程系 | 請以中文說明規格 | 12,386,417 |
| 51 | 入侵偵測防禦系統設備 | (效能 45Mbps)可即時分析網路傳輸封包，以偵測是否有非法入侵或癱瘓服務之攻擊，支援多種網路操作模式。 | 1 | 159,915 | 159,915 | 支援教學使用 | 資訊工程系 | 請修改規格說明 | 12,546,332 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|---|---|-----------|-----------|------------|---------|---------|------------|
| 52 | 低階繪圖伺服器 | 規格如下/或同級品以上： 臺灣銀行 LP5-970060 第 4 組第 10 項，低階繪圖伺服器(Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz 一顆)(Windows 作業系統)(Serial ATA 硬碟) | 1 | 57,036 | 57,036 | 支援教學使用 | 財務金融系 | 通過 | 12,603,368 |
| 53 | 不斷電系統 | 規格如下/或同級品以上： 臺灣銀行 LP5-970061 第 5 組，直立型 1500VA 在線式(ON-Line)不斷電系統 | 1 | 12,793 | 12,793 | 支援教學使用 | 財務金融系 | 通過 | 12,616,161 |
| 54 | 不斷電系統 | 規格如下/或同級品以上： 臺灣銀行 LP5-970061 第 3 組第 8 項，直立型 3000VA 在線式(ON-Line)不斷電系統 | 1 | 31,983 | 31,983 | 支援教學使用 | 財務金融系 | 通過 | 12,648,144 |
| 55 | 入侵偵測防禦設備 | 效能 1000Mbps 高階入侵防禦系統 | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 | 防止各類網路入侵攻擊 | 電子計算機中心 | 請補充規格說明 | 15,048,144 |
| 56 | 監視系統 | 規格如下/或同級品以上： 1.高解析紅外線攝影機 4 只 2.4 路數位錄放影機 1 組： MPEG-4 壓縮模式 遠端 IE 瀏覽、監控 外接滑鼠 | 1 | 29,500 | 29,500 | 實驗室管理 | 機械工程系 | 通過 | 15,077,644 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|--------|---------|-------------------|-------|--------------------------|------------|
| | | 多工處理附遙控器 VGA 輸出 1000 GB 硬碟 | | | | | | | |
| 57 | 電腦主機 | 規格如下/或同級品以上： 1.主機：臺灣銀行採購部 LP5-970060 電腦設備第一組個人電腦之主機第 18 項一般型電腦 Core 2 Dual 2.66GHz(1333MHz FSB) (windows 作業系統) (獨立主機不含螢幕)(117)(台灣)同級品以上 2.顯示器：臺灣銀行採購部 LP5-970060 電腦設備第二組個人電腦之顯示器第 3.03 項 19 吋寬螢幕彩色液晶顯示器 (內建防刮玻璃功能)(獨立顯示器不含主機)(389) LG W1942TT(不論數量得再議價)(台灣)同級品以上 | 20 | 33,496 | 669,920 | 持續改善教學設備 | 企業管理系 | 請修改名稱為「個人電腦」，並刪除規格中廠牌名稱。 | 15,747,564 |
| 58 | 觸控操作雙核心多媒體電腦 | 規格如下/或同級品以上： LCD 20" 16:9 Widescreen 作業系統 正版 WindowsR Vista Home Premium (可升級至正版 WindowsR 7) 觸控式螢幕 Yes 處理器&晶片組 IntelR Atom? Processor 330 Dual core NVIDIA ION? 記憶體 DDR2 SO-DIMM 2GB(up to 4GB) 硬碟機 250GB/320GB SATAII 5400rpm Optical Drive Su | 18 | 32,500 | 585,000 | 支援運籌管理中心提升多功能教學環境 | 企業管理系 | 通過 | 16,332,564 |
| 59 | 專業繪圖多媒體電腦 | 規格如下/或同級品以上： Apple iMac 20 吋多媒體電腦 MB417TA/A 同級品以上 | 10 | 54,500 | 545,000 | 持續改善教學設備 | 企業管理系 | 1.本項改編列於行銷系，他系可至行銷系使用相關設 | 16,877,564 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|--|---|--------|--------|-------------|-------|------------------|------------|
| | | | | | | | | 備。 2 請補充規格說明。 | |
| 60 | NVivo 8 Full License 應用軟體 | 規格如下/或同級品以上： NVivo 8 Full License 質性分析軟體單機版 *For Academic Single User License 同級品以上。 | 1 | 22,000 | 22,000 | 提升以網絡行銷基本能力 | 企業管理系 | 通過 | 16,899,564 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------|--|----|---------|---------|---------------------|--------------|-----------------------------------|------------|
| 61 | 麥克風系統 | 規格如下/或同級品以上： 含8迴路麥克風混音機*2、白鐵麥克風連接面板、有線麥克風*12、麥克風桌架*10、麥克風落地架*2、專業麥克風 10m 連接線、高級 3C 麥克風隔離線材*120m、五金另料、配線及安裝、舊系統整合暨測試。 | 1 | 150,000 | 150,000 | 多媒體專業翻譯 教室設備升級計畫 | 應用外語系 | 施工及安裝請 分開提例 | 17,049,564 |
| 62 | 雷射印表機 | 規格如下/或同級品以上： 臺灣銀行採購部LP5-970061 電腦設備第1組印表機第 4.02 項 A4 規格(26~30 頁)雷射印表機 (12)Fuji Xerox Phaser 3428DN(28 頁,一體成型,不支援 Linux 作業系統)(中國大陸)現營資訊有限公司(09-LP5-2883) | 1 | 14,284 | 14,284 | 多媒體專業翻譯 教室設備升級計畫 | 企業管理系 | 請修改放置地點，刪除「現營資訊有限公司(09-LP5-2883)」 | 17,063,848 |
| 63 | 觸控操作雙核心 多媒體電腦 | 規格如下/或同級品以上： LCD 20" 16:9 Widescreen 作業系統 正版 WindowsR Vista Home Premium (可升級至正版 WindowsR 7) 觸控式螢幕 Yes 處理器&晶片組 IntelR Atom? Processor 330 Dual core NVIDIAR ION? 記憶體 DDR2 SO-DIMM 2GB(up to 4GB) 硬碟機 250GB/320GB SATAII 5400rpm Optical Drive Su | 18 | 32,500 | 585,000 | 多媒體專業翻譯 教室設備升級計畫 | 行銷與流通 管理系 | 通過 | 17,648,848 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|-------------|---|--------|--------|----------------------------|--------------|---------------------------|------------|
| 64 | 單眼數位相機 | Nikon D5000 | 1 | 25,900 | 25,900 | 行銷企畫實驗室 設備擴充與作品 展示計畫 | 行銷與流通 管理系 | 規格不可列廠 牌名稱，請修正 規格說明 | 17,674,748 |
|----|--------|-------------|---|--------|--------|----------------------------|--------------|---------------------------|------------|

| | | | | | | | | | |
|----|-------|-------------------|---|--------|--------|---|----------|-------------------|------------|
| 65 | 大型攝影台 | Falcon Eyes 1020A | 1 | 11,000 | 11,000 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。本項為攝影平台 | 行銷與流通管理系 | 規格不可列廠牌名稱，請修正規格說明 | 17,685,748 |
|----|-------|-------------------|---|--------|--------|---|----------|-------------------|------------|

| | | | | | | | | | |
|----|------|---|----|---------|-----------|--|----------|----|------------|
| 66 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上： 1. 主機：台灣銀行採購部共同供應契約 LP5-970060 電腦及伺服器第 1 組個人電腦之主機第 22 項：一般型電腦 Core i7 2.66GHz(4.8GT/s QPI) (Windows 作業系統) 2.顯示器：台灣銀行採購部共同供應契約 LP5-970060 電腦及伺服器第 2 組個人電腦之顯示器第 4 項：19 吋寬螢幕彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能) | 2 | 49,600 | 99,200 | 1.智慧型商車實驗室原教師用教學電腦因使用年限已久尚未更新，其效能無法符合教學所需，目前暫借用一個學生用電腦作為教學使用，學生實際可用電腦數為 59 台。 2.由於大一計算機課程常有高年級的學生要重補修，導致學生電腦有不足現象。 | 行銷與流通管理系 | 通過 | 17,784,948 |
| 67 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上： 1. 一般型電腦 Core 2 Quad 2.66GHz (1333MHz FSB) (Windows 作業系統) 2. 復活卡 PLUS 版 (for.win Vista) | 65 | 29,799 | 1,936,935 | 汰換 A 4 2 5 教學用電腦主機 | 資訊管理系 | 通過 | 19,721,883 |
| 68 | 交換器 | 規格如下/或同級品以上： 有網管功能之高速乙太網路交換器高階 24 埠 10/100 Base-TX (16.05) | 4 | 29,957 | 119,828 | 汰換 A425 及 A423 教學用交換器 | 資訊管理系 | 通過 | 19,841,711 |
| 69 | 交換器 | 規格如下/或同級品以上： 有網管功能之超高速乙太網路交換器 48 埠 10/100/1000Base-T (26.07) | 1 | 155,117 | 155,117 | 擴充伺服器存取頻寬 | 資訊管理系 | 通過 | 19,996,828 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|---------|---------|---|-------|---------|------------|
| 70 | 筆記型電腦 | 規格如下/或同級品以上： 一般型筆記型電腦 Core 2 Duo Mobile 2.26GHz (Windows 作業系統) (12吋) (含記憶體擴充) | 1 | 48,000 | 48,000 | 調校設定與管理 機房設備 | 資訊管理系 | 通過 | 20,044,828 |
| 71 | Adobe CS4 軟體 | 規格如下/或同級品以上： | 20 | 20,000 | 400,000 | 支援學生上課需求 | 資訊管理系 | 請補充規格說明 | 20,444,828 |
| 72 | 彩色雷射印表機 | 規格如下/或同級品以上： 臺灣銀行 LP5-970061 第一組第 31 項 A3 規格(Color 36 項含以上)彩色印表機(雙面列印器) (含記憶體擴充) | 1 | 102,345 | 102,345 | 教學、研究 | 應用外語系 | 通過 | 20,547,173 |
| 73 | 影像編輯伺服器 | 規格如下/或同級品以上： 臺灣銀行 LP5-970060 第一組第 22 項，一般型電腦 Core i7 2.66GHz(4.8GT/s QPI) (Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕) 1.加購臺灣銀行 LP5-970060 第二組第 14 項，24 吋(含)以上寬螢幕彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(獨立顯示器不含主機)\$10,000 2.換購 700W 電源供應器\$5,700 3.加購 SATAII 1.5TB 硬碟\$4,200 4.加購 DDR3 2G-1600*3 白金版/三通道一組共 6G*2\$8,40 | 1 | 73,137 | 73,137 | 教學、研究 (因應應外系-英文新聞播報，需較高等級之設備處理後續相關剪輯、編輯、合檔工作) | 應用外語系 | 通過 | 20,620,310 |
| 74 | 筆記型電腦 | 規格如下/或同級品以上： 1.處理器：Intel Core 2 Duo SU9400(1.4GHz) 2.獨立顯卡：ATI HD4330 (實體 512MB) 3.記憶體：2G DDR3 記憶體 4.硬碟：500G (SATA) 5.螢幕：16：9 之 HD13.3 吋，LED 背光(1366 x 768) 6.其他：5 合 1 讀卡機、視訊、HDMI、VGA 7.無線網路： | 1 | 36,000 | 36,000 | 教學、研究 | 應用外語系 | 通過 | 20,656,310 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|---------|-------|--------|--------------|------------|
| | | 802.11b/g/Draft-N、藍芽 8.作業系統：Windows Vista Home Premium (含記憶體擴充) | | | | | | | |
| 75 | 記憶翻譯軟體 | 規格如下/或同級品以上： 1.不含硬體設備、電腦作業系統，亦不包括基本作業系統安裝及電腦網路設定工程 2.含安裝及教育訓練 3.授權時間為永久使用授權 | 25 | 24,000 | 600,000 | 教學、研究 | 應用外語系 | 通過 | 21,256,310 |
| 76 | 多媒體數位液晶顯示器 | 規格如下/或同級品以上： 1.42吋 2.1920 x1080 高解析度 3.HDTV 對應(1080p/1080i/720p/480p) 4.HDMI 高解析多媒體影音端子 5.1100:1 超高對比/500cd/m2 高亮度 6.178 度水平/垂直可視角度 7.5msec 高速動態技術 8.壁掛對應 (含拆箱、壁掛定位、線路設定) | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學、研究 | 應用外語系 | 通過 | 21,306,310 |
| 77 | 電腦 | 規格如下/或同級品以上： 中信局第 18 項:一般型電腦 Core 2 Quad 2.66GHz 另含擴充記憶體 2GB(1333MHz FSB) (Windows 作業系統) (獨立主機不含螢幕) | 4 | 28,924 | 115,696 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 請修改名稱為「個人電腦」 | 21,422,006 |
| 78 | 材料應力應變裝置平台 | 規格如下/或同級品以上： 含基本單元以及毫米頭、樣本固定器、施力臂與 7 種樣本每種各 10 件 | 1 | 43,300 | 43,300 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 21,465,306 |
| 79 | 正弦波產生器 | 規格如下/或同級品以上： 頻率範圍 0-800Hz 解析度 0.1Hz 兩組頻率調整鈕 1Hz 及 0.1Hz 紅色 LED | 3 | 15,800 | 47,400 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 21,512,706 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|---|---------|---------|--------------|--------|----|------------|
| | | 數字顯示幕 附電源變壓器 | | | | | | | |
| 80 | 氧氣感應器 | 規格如下/或同級品以上： 1.測量範圍 0 至 100% 2.精密度 1% 3.取樣速率:100 samples/sec max | 1 | 14,500 | 14,500 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 21,527,206 |
| 81 | 二氧化碳感應器 | 規格如下/或同級品以上： 1.測量範圍 0 至 300,000 ppm CO2 2.精密度 10% 3.附加 1 個 250 取樣瓶 4.取樣速率:10 samples/sec max | 1 | 18,700 | 18,700 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 21,545,906 |
| 82 | 光譜燈管電源與基座 | 規格如下/或同級品以上： 1.3KV 電源供應器 2.附有燈座夾 | 1 | 14,400 | 14,400 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 21,560,306 |
| 83 | 光譜連接線 | 規格如下/或同級品以上： 1.波長範圍:400-2100nm 2.長度:2 公尺 3.光導纖維,直徑:400µm | 3 | 10,000 | 30,000 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 21,590,306 |
| 84 | 自動化光學元件檢測實習系統 | 規格如下/或同級品以上： 1.AOI 自動化光學檢測平台教具.附馬達,馬達控制卡和 CCD 光源,鏡頭設備。 2.可做馬達.影像處理相關結合教學.EX 面板.太陽能元件。 | 1 | 276,000 | 276,000 | 自動化光學元件檢測實習用 | 電子工程系 | 通過 | 21,866,306 |
| 85 | 光電元件量測系統 | 規格如下/或同級品以上： 1.Measuring Stage ,4"Wafer Chuck,X-Y Travel:4"x4" ,There are Micropositioners which can put on the Special Platen ,Vacuum Hole on the Chuck,Chuck Theta Rotation:0-30 deg 2. Stereo Microscope * Eyepieces:20X ,Zoom M.A.G:0.7-4.5X ,Optical | 1 | 180,000 | 180,000 | 自動化光學元件檢測實習用 | 電子工程系 | 通過 | 22,046,306 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------|--|---|---------|---------|---|---------|---|------------|
| 86 | 生醫電子實習系統 | 規格如下/或同級品以上： NI ELVIS/USB-6251 Bundle (Academic Use Only)附生醫電子實驗相關板 | 1 | 93,800 | 93,800 | 生醫電子 ECG 實習 (台灣銀行共同供應契約查無品名) | 電子工程系 | 通過 | 22,140,106 |
| 87 | 內容安全閘道器 (資管系) | Bluecoat SG210-5 可提供以 Java 為基礎的 Web 管理介面 (Browser-based)、指令行介面 (Command line interface)、可 Telnet，與密碼保護的主控台；另提供線上使用手冊，可利用管理畫面線上閱完整的手冊資料，附原廠授權經銷與保固維修證明。 | 1 | 255,228 | 255,228 | 資通訊安全學程課程使用 須通過 ICSA 認證，另須具備多重 logging 功能，可依不同使用協定或自訂政策，將使用者上網行為記錄並寫入各自 logging 檔案 (放置資管 A423) | 資訊工程系 | 1.請刪除名稱中「 (資管系)」，使用單位變更為「資管系」 2.修正後通過 | 22,395,334 |
| 88 | 有線乙太網路交換器 | 規格如下/或同級品以上： 1.埠數：獨立主機本身提供 48 個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100/1000Base-T 埠(含)以上，或採用 44 個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100/1000Base-T 埠(含)以上，及提供 4 埠(含)以上 GBIC(Gigabit Interface Converter)/MiniGBIC(SFP) (Small Formfactor Pluggable)擴充槽(含)以上，可支援 1000Base-SX 或 1000Base-LX 或 1000Base-ZX 或 | 2 | 155,117 | 310,234 | 98 學年系統組將擴增六台伺服器，而現有乙太網路交換器已無空間可連接伺服器，因此計畫採購兩台有線乙太交換器做為計算機中心未來擴充之伺服器使用。 | 電子計算機中心 | 通過 | 22,705,568 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|--|---|-----------|-----------|---|-------------|--|------------|
| 89 | 印表機 | 規格如下/或同級品以上： CM1312MFP (3600dpi) | 1 | 13,643 | 13,643 | 實驗室設備,列印 實驗成果。(台 灣銀行共同供應 契約查無品名) | 電子工程系 | 1.請修正規格， 刪除用途說 明中「(台灣銀 行共同供應 契約查無品 名)」 2.修正後通過 | 22,719,211 |
| 90 | 應用層防火牆 | 規格如下/或同級品以上： 獨立主 機採硬體式設備(Hardware Appliance)架構，並使用嵌入式或專 屬作業系統，本身提供 3 埠(含)以 上 10/100Mbps(含)以上速率連接 埠介面 2-11-2.整體處理效能 Throughput 須達 100Mbps 或 3000 TPS(Transaction per seconds) 2-11-3.支援 Inline 或 Monitor 或 Reverse Proxy 等運作模式 2-11-4.具備即時阻斷攻擊能力 2-11-5.具備防禦 Cookie 竊改 | 1 | 2,600,000 | 2,600,000 | 防範網路攻擊。 | 電子計算機 中心 | 通過 | 25,319,211 |
| 91 | 功率分析儀 | 規格如下/或同級品以上：量測範 圍:600V,30A,18KW;4 組顯示視 窗,25 段自動或手調,具 RS-232 介面. | 8 | 24,800 | 198,400 | 儀器設備汰舊換 新 | 電機工程系 | 通過 | 25,517,611 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|----|---------|---------|--|-------|--|------------|
| 92 | SPCE3200 實驗儀 發展設備 凌陽 公司生產 新華 電腦代理 | 規格如下/或同級品以上： 1. SJ Probe(USB ICE) 2. SPEC3200 Embedded 3. System Board 4. 3.5" TFT LCD Module 5. CMOS Image Module 6. Software CD | 20 | 29,500 | 590,000 | 每套包含： 1. SJ Probe(USB ICE) 2. SPEC3200 Embedded 3. System Board 4. 3.5" TFT LCD Module 5. CMOS Image Module 6. Software CD | 電機工程系 | 請刪除名稱中 「凌陽公司生 產 新華電腦 代理」，修改規 格為中文，修改 用途說明 | 26,107,611 |
| 93 | 1.掌上型線性 IC 測試器 | 規格如下/或同級品以上： 各類型 線性 IC 測試 | 2 | 31,500 | 63,000 | 汰舊換新 | 電機工程系 | 請修改規格說 明 | 26,170,611 |
| 94 | 2.桌上型數位 IC 測試器 | 規格如下/或同級品以上： 各類型 數位 IC 測試 | 1 | 29,800 | 29,800 | 汰舊換新 | 電機工程系 | 請修改規格說 明 | 26,200,411 |
| 95 | 旋轉曲屈疲勞試 驗機 | 規格如下/或同級品以上，含： MODEL:TN-8120-10 1.最大曲 屈:10kgf-M 2.回轉數值 (約):2900R.P.M(50HZ)， 3500R.P.M(50HZ) 3.計數 器:10,000,000 4.負荷桿長 度:200mm 5.重錘:組合 100kg,最少 2kg 以上 6.電動機:220V 3PH/0.4KW 7.自動停止裝置:自動 計數停機 8.機械尺 寸:W1300xD400xH1000mm 9.重 量:約 350kg 10.電源:3ψ,220VAC 50/60HZ(OPTI | 1 | 370,000 | 370,000 | 教學及研究設備 (目前材料實驗 室『機械工程實 驗(一)』授課課程 進行的疲勞試驗 所使用的設備係 71 年所購置，設 備十分老舊，且 部分零件損壞無 法修護，以致實 驗時噪音大，影 響教學品質，因 此打算設備汰舊 換新) | 機械工程系 | 通過 | 26,570,411 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--|---|---------|---------|---|-------|--|------------|
| 96 | CHARPY 衝擊試驗機 | <p>規格如下/或同級品以上，含： MODEL:TN-8041A-30 1.測試能力:300J/30kgf-M 2.錘轉軸中心與打擊點之間距離:750mm 3.錘刀半徑:2mm 4.錘刀刃角度:30° 5.錘上昇角度:140° 6.錘重:26kg 7.錘在衝擊點上的速度:5m/sec 8.尺寸大小:W46xD88xH130cm 9.機器重量:約 300kg 10.電腦系統: (1)PC1 套(附電腦桌) (2)連線轉換卡*1 (3)軟體 1 套:試片資料設定、自動算出衝擊值、統計資料、報表顯</p> | 1 | 860,000 | 860,000 | <p>教學及研究設備(目前材料實驗室『機械工程實驗(一)』授課課程進行的衝擊試驗所使用的設備係71年所購置，設備十分老舊，且齒輪損壞無法修護，以致影響教學品質，因此打算設備汰舊換新)</p> | 機械工程系 | 通過 | 27,430,411 |
| 97 | 網路安全開道設備-Antimalware (資管系) | <p>可進行異常的病毒與惡意程式等進行過濾、防止、詳實記錄及追蹤分析等多重服務功能。 1</p> | 1 | 319,302 | 319,302 | <p>資通訊安全學程課程使用 內建病毒與惡意程式等特徵基本資料，讓學生可線上實作；另請廠商免費贈送全國大專院校資安技能競賽-金盾獎等相關課程教材及強化學生演練相關實務做法</p> | 資訊工程系 | <p>請刪除名稱中「(資管系)」，修改規格說明，使用單位變更為「資管系」</p> | 27,749,713 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|--|---|---------|---------|--|-------|--------------------------------------|------------|
| 98 | CF 卡硬體模組 | 規格如下/或同級品以上： 1.PCMCIA 讀卡機及 PCMCIA 轉接卡+(CF 卡自備) 2. 建議 CF 卡使用工業級規格 1G 以下 3. 含設施 | 1 | 190,000 | 190,000 | 教學及研究設備； 學生 CNC 程式直接傳輸不用經個人電腦防止電腦程式中毒，若電腦中毒會影響程式正確性，以致發生撞機器。 | 機械工程系 | 請修改規格說明：2.修改為「1G 以上」) 並刪除 3. 含設施等文字。 | 27,939,713 |
|----|----------|--|---|---------|---------|--|-------|--------------------------------------|------------|

| | | | | | | | | | |
|----|----------|---|---|--------|---------|--|-------|----------|------------|
| 99 | 統計製程管制軟體 | <p>規格如下/或同級品以上： (1) TQA 精密量測系統 1.資料處理器 可連接 Mitutoyo 可輸出量具(如分釐卡.游標卡尺,高度計.....) 含 RS232 線 2.游標卡尺 (日製 Mitutoyo 可輸出至電腦) 0-150mm *2, 0-300mm*2 數位輸出, 含 1m 線材接到資料處理器 (2)品質管理教育版軟體 1.QC e 化 SPC 統計分析軟體 500 單機版 網路適用於 ACCESS 資料庫(含電腦:電腦硬體規格 雙核心 CPU 19"以上 LCD 螢幕 彩色噴墨印表機) *繁簡中文</p> | 2 | 76,650 | 153,300 | <p>教學設備 (精密量測與實習程統計製程管制: 使用游標卡尺與分厘卡等數位量測工具了解統計製程管制之概念及應用,運用 SPC 於製程監控及改善及了解計算製程能力指標與製程能力分析) 品質管理教育版之軟硬體(含電腦系統、游標卡尺、分厘卡等數位量測工具)須由同一廠商安裝且測試完成與保固</p> | 機械工程系 | 軟硬體需分開提列 | 28,093,013 |
|----|----------|---|---|--------|---------|--|-------|----------|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---|---|---------|---------|--|-------|----|------------|
| 100 | 個人電腦 | 1.電腦主機：規格如下/或同級品以上：一般型電腦 Phenom X3 2.3GHz(3600MHz HyperTransport)(Windows 作業系統)。 2.顯示器：規格如下/或同級品以上：22 吋(含)以上寬螢幕彩色液晶顯示器 (內含防刮玻璃功能) | 2 | 29,957 | 59,914 | 教學及研究設備 (目前半導體實驗室所使用的設備係 86 年所購置，設備十分老舊，且常常故障，影響教學品質，因此打算設備汰舊換新) | 機械工程系 | 通過 | 28,152,927 |
| 101 | 輻射劑量計(可測氬氣) X 射線和伽瑪輻射劑量計 | 規格如下/或同級品以上： 5.Minimum pulse duration at dose rate up to 1.3 Sv/s within the pulse (AT1123, AT1123A) 10 ns 6.短期輻射最小脈衝時間:30ms 7.環境連續輻射劑量測量範圍: 50 nSv - 10 Sv 及 8.能量範圍: 0,015 - 10 MeV 9.能量反應係數對於銫 137: 15 keV to 60 keV | 1 | 181,125 | 181,125 | 物業環境管理課程學生實習用。 | 土木工程系 | 通過 | 28,334,052 |
| 102 | 多功能氣體偵測器 | 規格如下/或同級品以上： 1. 尺寸: 98mm, 78mm, 197mm 2. 重量:0.5kg 3. ABS 外殼材質 4. LCD 螢幕顯示 5. 內置式採樣 PUMP 6. 標準偵測種類: 溫度:0-50°C, 最小解析度: 0.1°C 溼度:0-100%RH, 最小解析度: 0.02 7. 增加偵測種類: 甲醛:0-10ppm, 最小解析度: 0.01ppm 有機氣體:0-50ppm, 最小解析度: 0.01ppm 氨氣: 0-50ppm, 最小解析度: 0.04ppm(偵測極限) | 1 | 219,712 | 219,712 | 物業環境管理課程學生實習用。 | 土木工程系 | 通過 | 28,553,764 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|---|---|---------|---------|----------------|-------|-------------------------------------|------------|
| 103 | TES-1370 非色散式紅外線二氧化碳測試器 | 規格如下/或同級品以上： 測量範圍：CO ₂ ：0~6,000 ppm，擴散式取樣 濕度：10%~95%RH 及溫度：-20°C~+60°C/-4°F~+140°F 單晶片微處理器電路及大型LCD顯示 76.5mm*50.5mm*2.7mm pH：0 到 14 pH 及 mV：0 到 1999mV 溫度：0 到 100°C，32 到 200°F | 1 | 17,325 | 17,325 | 物業環境管理課程學生實習用。 | 土木工程系 | 1.請刪除名稱中型號「TES-1370」 2.修正後通過 | 28,571,089 |
| 104 | 1393 磁場測試儀 | 規格如下/或同級品以上： • 提供 – 快速、可靠和容易的方法來量測包含電源線、家電和工業設備的電磁場輻射等級。 • 具有物超所值、攜帶方便等特點，並可量測不同頻寬的電磁場輻射。 • 可同時顯示微特斯拉及毫高斯二種單位。 • 資料鎖定、最大 / 最小值鎖定功能。 • 資料具有記憶及讀取功能，999 筆資料 | 1 | 18,900 | 18,900 | 物業環境管理課程學生實習用。 | 土木工程系 | 1.請刪除名稱中型號「1393」，並修改規格說明 2.修正後通過 | 28,589,989 |
| 105 | 三維空間校園建置教學模組 | 規格如下/或同級品以上： 含教育訓練課程-TerraExplorer Pro 操作課程。 三維空間校園教學範例與指導。 技術諮詢服務。 | 1 | 97,020 | 97,020 | 地理資訊教學及應用。 | 土木工程系 | 1.請修改規格說明 2.修正後通過 | 28,687,009 |
| 106 | 三軸加速規量測量系統 | 規格如下/或同級品以上： NI9234,24Bit Sigma-Delta ADCs,51.2kS/s Max Samp Rate, 4 Input Simultaneous, Software Selectable IEPE and AC/DC Coupling, Anti-Aliasing Filters, 102 dB Dynamic Range Triaxial Ceramic Shear Accelerometer, 5 mV/g | 1 | 116,991 | 116,991 | 學生實習用。 | 土木工程系 | 1.修改規格說明為中文 2.修正後通過 | 28,804,000 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|---|---------|---------|---|----------|----------------------|------------|
| 107 | 互動式電子白板 | 規格如下/或同級品以上： 台灣銀行採購部共同供應契約 LP5-980016 事務設備第七組互動式電子白板第4項 | 1 | 60,728 | 60,728 | 1.原有白板因長久使用表面已有損傷難以擦拭乾淨，影響教學效果，且無法配合數位教材的多元使用功能。 2.目前上課學生視線多盯著電腦螢幕，無法與老師有較好的互動，學生不容易專心。 3.互動式電子白板可以解決上述問題,同時也提供了投影機的功能(目前實驗室無投影機設備)，有利於評鑑時的成果簡報 | 行銷與流通管理系 | 通過 | 28,864,728 |
| 108 | 雷射雕刻系統夾治具 | 因應不同規格之名片，設計並製作一可調式治具，整合應用於自動化雷射雕刻系統中。 | 1 | 350,000 | 350,000 | 雷射雕刻系統自動化夾治具，可提升加工品的適用性，增加可加工品的彈性 | 工業工程與管理系 | 1.請修改規格說明 2.修正後通過 | 29,214,728 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|---|---------|---------|--|----------|----|------------|
| 109 | MATLAB 軟體 | 規格如下/或同級品以上： MATLAB 工程科學分析軟體 包含： 1.MATLAB 2.Optimization Toolbox 3.Parallel Computing Toolbox 4.Genetic Algorithm and Direct Search Toolbox 5.Neural Network Toolbox 6.Fuzzy Logic Toolbox 7.Spreadsheet Link EX * 跨平台校園網路 5 人授權 使用教育版 * 保固一年(含) | 1 | 315,000 | 315,000 | 新增教學實驗室設備 (課程名稱：生產排程、作業研究專題、專題製作) | 工業工程與管理系 | 通過 | 29,529,728 |
| 110 | Minitab 15 版 | 規格如下/或同級品以上：Minitab 15 版 56-65 users 買斷 | 1 | 105,000 | 105,000 | 由原有 25-35 users 買斷升級至 56-65 users 買斷 | 工業工程與管理系 | 通過 | 29,634,728 |
| 111 | 個人電腦 | 1.臺灣銀行 LP5-970060 第 1 組第 14 項一般型電腦 Core 2 Quad 2.33GHz(1333MHz FSB) (Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕) 2.臺灣銀行 LP5-960070 第 2 組第 7.02 項高階 19 吋彩色液晶顯示器 (獨立顯示器不含主機)(預設不含護目鏡) | 5 | 29,495 | 147,475 | 1.輔助電腦教學與實機操作用 2.使用課程名稱：工程圖學與電腦繪圖、企業資源規劃、商業套裝軟體、資料庫管理、六標準差管理、電子商務、統計實務與軟體應用、資料探勘、企業電子化實務等課程 | 工業工程與管理系 | 通過 | 29,782,203 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------|--|---|--------|---------|--|--------------|--|------------|
| 112 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上： 1. 一般型電腦 Core 2 Quad 2.66GHz(1333MHz FSB) (Windows 作業系統) 2. 19 吋寬螢幕彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能) | 4 | 33,699 | 134,796 | 品質管理實驗室 量測系統改善計畫 | 工業工程與 管理系 | 通過 | 29,916,999 |
| 113 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上： 1. 主機：一般型電腦 Core i7 2.66GHz(4.8GT/s QPI) (Windows 及 Linux 作業系統)(獨立主機不含螢幕) (180) Acer Aspire M7720(台灣) 2. 顯示器：22 吋(含)以上寬螢幕彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(獨立顯示器不含主機) Acer V223W (AR)內建防刮玻璃(不論數量得再議價)(98/6/26 廠商降價促銷)(台灣/中國大陸) | 4 | 43,747 | 174,988 | 目前工管系 C602B 資料辨識與分析實驗的電腦及機器設備為 91 年所購買，相關規格已無法滿足大量資料處理及影像處理的需求，擬更新電腦設備以利實驗室教學、研究以及學生專題的進行。 | 工業工程與 管理系 | 1.請刪除規格中第 1 項「一般型」及「Acer V223W ... (台灣 / 中國大陸)」 2.修正後通過 | 30,091,987 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|----|---------|-----------|--|----------|------------------------------|------------|
| 114 | 一般型筆記型電腦 | 規格如下/或同級品以上：一般型筆記型電腦 Core 2 Duo Mobile 2.4GHz (Windows 作業系統) (15 吋) | 1 | 46,908 | 46,908 | 目前工管系 C602B 資料辨識與分析實驗的電腦及機器設備為 91 年所購買，相關規格已無法滿足大量資料處理及影像處理的需求，擬更新電腦設備以利實驗室教學、研究以及學生專題的進行。 | 工業工程與管理系 | 1.刪除規格中第 1 項「一般型」 2.修正後通過 | 30,138,895 |
| 115 | A0 規格八色墨水彩色噴墨繪圖印表機 | 規格如下/或同級品以上：中信局電腦周邊標案,第一組,第 57 項 機型:HP DesignJet Z2100 44 inch | 1 | 127,932 | 127,932 | A0 規格八色墨水彩色噴墨繪圖印表機,限 HP 機種 | 資訊工程系 | 1.請修改項目名稱 2.修正後通過 | 30,266,827 |
| 116 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上：電腦主機採中信局標個人電腦主機之第 52 條，螢幕則採個人電腦顯示器第 4 條第 04 款。含作業系統(教育版)。含蓮騰還元卡或同等級以上，依中信局標準選擇可採購最高等級 還原 PC 作業系統設定，防止學生任意修改設定，降低系統不穩定發生。含增桌上型電腦記憶體模組 Unbuffered DIMM DDR2 533 2GB 240PIN | 35 | 30,160 | 1,055,600 | 教學用 | 資訊工程系 | 通過 | 31,322,427 |
| 117 | 教學廣播系統 | 規格如下/或同級品以上： 包含廣播主控端及 32 個學生端 | 1 | 118,497 | 118,497 | 教學用 | 資訊工程系 | 1.請修改規格說明 | 31,440,924 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|----|-----------|-----------|--|------------|---------|------------|
| | | | | | | | | 2.修正後通過 | |
| 118 | 路由器網路設備 | 規格如下/或同級品以上:cisco 1841 | 16 | 64,000 | 1,024,000 | cisco 1841 | 資訊工程系 | 請修改規格說明 | 32,464,924 |
| 119 | 交換器網路設備 | 規格如下/或同級品以上:交換器網路設備 | 2 | 155,117 | 310,234 | Cisco Systems WS-C2960G-48T C-L | 資訊工程系 | 請修改規格說明 | 32,775,158 |
| 120 | 教學用有線麥克風擴大機組 | 規格如下/或同級品以上:教學用有線麥克風擴大機組 | 1 | 16,000 | 16,000 | 教學用有線麥克風擴大機組 | 資訊工程系 | 請修改規格說明 | 32,791,158 |
| 121 | 高速乙太網路交換器 | 規格如下/或同級品以上:含2埠GBIC以上,共同契約26項或規格以上之同級品. | 1 | 130,000 | 130,000 | 教學用 | 資訊工程系 | 請修改規格說明 | 32,921,158 |
| 122 | 光電材料製程系統 | 規格如下/或同級品以上: 1.真空腔體:腔體尺寸:500mm(W)X400mm(D)X500mm(H),3"濺鍍槍,待鍍物上方具手動濺鍍物擋板(並可旋轉0~60度),腔體內加熱管具包覆式冷卻水夾層,腔體門具觀測窗(120mm),並具手動視窗擋板,腔體下正中心具手動閘門,腔體內部具可拆式拋光濺鍍擋板,NW25手動閘門,內外腔體電解拋光處理.可擴充至三組濺鍍源裝置,預留三種氣體進入口,可擴充至一組 Turbo Pump. 2.4"擴散幫浦 (ULVAC):Model:ULK-04A,幫浦最高真空度:3.0 | 1 | 1,180,000 | 1,180,000 | 綠能材料製造教學設備,使用於表面處理,薄膜科學與工程,光電檢測技術,微奈米材料製程,實務專題等課程。 | 材料製造科技學位學程 | 通過 | 34,101,158 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------|--|----|---------|---------|------------------------------------|------------|----|------------|
| 123 | 模組化燃料電池教學平台 | 規格如下/或同級品以上： 1.流量供應： 陽極為金屬低壓儲氫罐供應燃料，規格如下： 儲氫量：5.4g / 60std. Liters (condition dependent), 直徑：51mm 高度：165mm,重量：800g,操作溫度：0~75℃,儲存溫度：-29~54℃,具美國 DOT 認證 陽極使用氫氣專用浮子流量計控制流量，規格如下： 適用氣體: H2,流量範圍: 1000mL/min, 操作最大溫度: 54℃, 操作最大壓力: 100Psi 陰極為空氣幫浦供應燃料，規格如下:電 壓：AC | 1 | 93,000 | 93,000 | 燃料電池課程示範教學平台使用於燃料電池技術與實務專題課程. | 材料製造科技學位學程 | 通過 | 34,194,158 |
| 124 | 高能量振動球磨機 | 規格如下/或同級品以上：(型式為 SPEX8000D-115 型) 1.主機 (Mixer/Mill): 運轉模式-3D 多向振動研磨,運動行程-前後與左右,馬達轉速-1700 轉/分,馬達-1/3hp,程式控制-數位式計時器,樣品容量-標準 (50ml)2 個,2 段式安全開關. 2.研磨罐:合金鋼罐 4 個與研磨球 6 個. | 1 | 373,800 | 373,800 | 綠能材料製造教學設備,使用於材料工程實驗,粉末冶金,實務專題等課程。 | 材料製造科技學位學程 | 通過 | 34,567,958 |
| 125 | 指靜脈認證系統辨識器 | 規格如下/或同級品以上： 連結介面：USB2.0 設備內感應器：Infrared LED+Camera 外型尺寸：W59*D82*H74mm 重量：96g 溫度：攝氏 5~35 度 溼度：20~80%RH 他人接受率 0.0001% 本人受拒率：0.01% 消費電力：<500mA(Power from UBC) 應用範例： 1.Windows logon 2.應用程式認證 3.機密性高要求系統 | 10 | 20,000 | 200,000 | 指靜脈認證系統辨識器 | 物業管理學位學程 | 通過 | 34,767,958 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|---|---------|---------|---|----------|---------|------------|
| 126 | 客戶關係管理學習與安全認證系統 | 規格如下/或同級品以上：登入介面串接 1. 本系統登入方式為透過指紋辨識 API 串接指紋資料庫，做為管理者識別 紀錄查詢 "1. 管理功能：查詢、修改、刪除 2. 可依日期區間查詢 3. 個人登入次數、時間統計" | 1 | 225,000 | 225,000 | 客戶關係管理學習與安全認證系統 | 物業管理學位學程 | 請修改規格說明 | 34,992,958 |
| 127 | 超高速乙太網路交換器 | 規格如下/或同級品以上： 第四組網路設備項次 9.05; 無網管功能之超高速乙太網路交換器 48 埠 10/100/1000Base-T Cisco Systems SLM2048. | 1 | 31,557 | 31,557 | 電腦有線網路設備; 用以學生使用 All-In-One PC 上網使用. | 行銷與流通管理系 | 通過 | 35,024,515 |
| 128 | 訊號來源切換器 | EXTRON MVX88 VGA A 8*8VGA 矩陣 | 1 | 105,000 | 105,000 | 用以切換教師用教學電腦畫面以及學生展示用電腦畫面，以方便老師進行互動教學使用. | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 35,129,515 |
| 129 | 磁碟陣列儲存系統 | 規格如下/或同級品以上： 機架式 2U FC to SCSI 或 FC to SAS 磁碟陣共同供應契約案號 LP5-970060 第 5 組第 14.01 項 | 1 | 293,177 | 293,177 | 擴充高階伺服器性能 | 資訊管理系 | 通過 | 35,422,692 |
| 130 | KVM 電腦切換器 | 規格如下/或同級品以上： 數位式 32 埠(共同供應契約案號 LP5-970061 第 8 組第 11 項)) | 1 | 159,915 | 159,915 | 擴充高階伺服器管理供能 | 資訊管理系 | 通過 | 35,582,607 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|---|--------|--------|-------|--------|------------|------------|
| 131 | DVD 錄放影機 | 規格如下/或同級品以上： ◎支援讀取檔案格式： DVD-V,DVD-R(DL)/-RW,DVD+R(DL)/+RW,DVD-RAM,CD,SVCD,VCD,CD-R/RW,CD-DA,MP3,WMA,JPEG,DivX ◎內建 500GB 硬碟，最長可錄 1,422 小時 ◎HDMI 1.3 版 1080p 升頻播出 ◎HDMI 控制功能(含暫停實況錄影) ◎多規格支援(DVD Multi)可讀寫 DVD±R/RW、DVD±R DL、RAM ◎播放支援 Deep color 廣色域及 3D 雜訊抑制 ◎14bi | 1 | 37,900 | 37,900 | 教學研究 | 應用外語系 | 通過 | 35,620,507 |
| 132 | 橋樑承載器和放大器 PS-2199 | 規格如下/或同級品以上： 1.放大器一個 2.負載感測器四個:範圍:±100N | 3 | 28,800 | 86,400 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | | 35,706,907 |
| 133 | 高階橋樑套件組 ME-6992 | 規格如下/或同級品以上： I 型樑柱 # 5 (x24) 24 公分 I 型樑柱 # 4 (x54) 17 公分 I 型樑柱 # 3 (x54) 11.5 公分 I 型樑柱 # 2 (x24) 8 公分 I 型樑柱 # 1 (x24) 5.5 公分 連結器 (x42) 全方位連接 (x6) 平坦連結器 (x6) 角度連結器 (x24) 直行連結器 (x24) 軌道連結器 (x6) 滑輪及 O 型環(x12) 軸心 (x2) 空間墊片 (x12) 收集 | 3 | 21,600 | 64,800 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 請合併為「力學模組」 | 35,771,707 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|--|----|---------|-----------|---|--------|------------|------------|
| 134 | 即時答題系統 | 規格如下/或同級品以上： 含程式開發控制、五組(含)以上問答裝置、無線網通裝置可支援 100 阜、ID 辨識裝置、固定外殼 | 2 | 14,000 | 28,000 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 刪除 | 35,799,707 |
| 135 | 即時答題接收裝置 | 規格如下/或同級品以上： 即時接收 100 阜以上、含起/始切換，即時資訊系統 | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 刪除 | 35,859,707 |
| 136 | GPS 定位感應器 PS-2175 | 規格如下/或同級品以上： 1.利用衛星三角定位，可決定位置以及速度。 2.可顯示經度、緯度、海拔高度、衛星數量。 3.速度解析度度：0.1 m/s。 4.位置解析度：經緯度模式：2 公尺，相對位置模式：0.2 公尺。 | 1 | 11,500 | 11,500 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 請修改規格說明 | 35,871,207 |
| 137 | 嵌入式量測系統 | 規格如下/或同級品以上：NI ELVIS II Basic Bundle (For Academic Use Only) Includes NI ELVIS II Workstation and NI LabVIEW Power Cord, AC, U.S., 120 VAC | 16 | 101,535 | 1,624,560 | 成立認證中心基本量測設備之套數為 25 套，可以此設備開授基本量測與控制之課程(電機系彭榲富教授之”控制系統”)(電子系周復華教授之”嵌入式計算系統設計”)(資工系邱綺文教授之”密碼系統”) | 電子工程系 | 請修改規格說明為中文 | 37,495,767 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|---|----|-----------|-----------|--|-------|------------|------------|
| 138 | 嵌入式量測系統 | 規格如下/或同級品以上：NI ELVIS II Basic Bundle (For Academic Use Only) Includes NI ELVIS II Workstation and NI LabVIEW Power Cord, AC, U.S., 120 VAC | 9 | 101,535 | 913,815 | 成立認證中心基本量測設備之套數為 25 套，可以此設備開授 基本量測與控制之課程(電機系彭極富教授之”控制系統”)(電子系周復華教授之”嵌入式計算系統設計”)(資工系邱綺文教授之”密碼系統”) | 電子工程系 | 請修改規格說明為中文 | 38,409,582 |
| 139 | 熱機械黏彈儀 | 規格如下/或同級品以上：Dynamical Mechanical Analyzer 100-230V, 50/60Hz for the temperature range -190C to 600C. No optical window. Clamp set with titanium drive components: - Single and dual cantilever - 3 point bending - Tension - Compression - Shear clamps | 1 | 2,000,000 | 2,000,000 | 量測塑膠材料之黏彈性質 | 機械工程系 | 請修改規格說明為中文 | 40,409,582 |
| 140 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上：一般型電腦 Pentium Dual-Core 2.5GHz(800MHz FSB) (windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕)/含同級品或以上， 19 吋寬螢幕彩色液晶顯示器 (獨立顯示器不含主機)(預設不含護目鏡)/含同級品或以上 | 25 | 25,587 | 639,675 | 逆向工程整合課程教學使用 | 機械工程系 | 通過 | 41,049,257 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------|---|----|---------|---------|------------------------------------|-------|----|------------|
| 141 | 模具物理特性量測系統 | 規格如下/或同級品以上： 一. 模具物理特性量測系統 1.6"不銹鋼平台 2. x-y y 行程 :6"*" 6" 3.真空 ON OF 4.平台具真空孔 5.真空 Pump:-40mmH;-535 .3KPa 6.顯微鏡具粗微調功能 7.AEA -800 探針座 *X-Y-Z Z 行程： 181mmx18mm18m *每英吋 12000 對線 *202 奈米解析度 *1 set 8.三軸探針桿 *三軸 cable 連結三軸 connector male * 1.5m 長* 4set | 1 | 700,000 | 700,000 | 逆向工程整合課程教學使用 | 機械工程系 | 通過 | 41,749,257 |
| 142 | 示波器 | 規格如下/或同級品以上： 1. 60MHz/4CH 頻寬,四通道 2. 2GS/s 的即時取樣率 3. 自動設定功能表 4. 探棒檢查精靈 5. USB 介面 | 10 | 68,985 | 689,850 | 1.增加班級數 2.據自評委員見議:降低每組人數至 1~2 人 | 電機工程系 | 通過 | 42,439,107 |
| 143 | 信號產生器 | 規格如下/或同級品以上： 1. 頻率範圍:0.1Hz~20MHz 2. 頻率解析度:100mHz 3. 頻率準確度及穩定度:±20ppm 4. 具 TTL 及 CMOS OUT 5. 10 組面板儲存 6. 六位數 150MHz 頻率計 7. 具 AM/FM | 10 | 14,000 | 140,000 | 1.增加班級數 2.據自評委員見議:降低每組人數至 1~2 人 | 電機工程系 | 通過 | 42,579,107 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|---|---|---------|---------|---|-------|-----------------|------------|
| 144 | Investment Advisor 投資系統 | 規格如下/或同級品以上： 軟體的建構包含： 1.教師版一套；授權安裝一台電腦 2.學生版；授權財金系上所有電腦使用 3.案例教材手冊及簡報檔 | 1 | 360,000 | 360,000 | 一、學生版僅授權財金系上所有電腦使用。 二、學生版基金資料及版本不提供更新，基金資料提供至安裝當時最新的資料為止。 三、教師版每一授權數量限安裝在壹台機器，授權使用一年，授權期限內提供基金資訊及軟體版本更新。 | 財務金融系 | 請修正項目名稱，並修改規格說明 | 42,939,107 |
| 145 | 99年專業證照測驗題庫 | 規格如下/或同級品以上： 1.證券商業業務員題庫;2.期貨商業業務員題庫;3.證券商高級業務員題庫;4.授信投顧業務員題庫;5.理財規劃人員題庫;6.信託業務人員題庫;7.銀行內控人員題庫;8.初階外匯人員題庫;9.會計乙級題庫;10.企業內部控制題庫;11.初階授信人員題庫;12.會計丙級題庫更新;13.記帳士題庫;14.投資型保險業務員題庫;15.人身保險代理人題庫; | 1 | 195,000 | 195,000 | 題庫增購期間為(99/8/1~100/7/31) | 財務金融系 | 請修正項目名稱刪除99年文字 | 43,134,107 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|--|----|--------|---------|--|-------|---|------------|
| 146 | 集中式系統日誌 收集軟體 (資管 系) | Sawmill Reporter 5-Pack | 1 | 50,000 | 50,000 | 資通訊安全學程 課程使用 搭配 原規劃資安管理 實驗室之防火牆 報表產出及深入 研析運用所需 (放置資管 A423) | 資訊工程系 | 請刪除項目名 稱中「(資管 系)」,修改規 格說明,使用單 位變更為「資管 系」 | 43,184,107 |
| 147 | 數位儲存示波器 | 規格如下/或同級品以上： TDS1001B 40MHz (500MS/s) | 30 | 32,200 | 966,000 | 實驗室基本教學 儀器 (台灣銀 行共同供應契約 查無品名) | 電子工程系 | 通過 | 44,150,107 |
| 148 | Mastercam | 規格如下/或同級品以上： 1.2D、3D 繪圖模組 2.曲面加工 3.加工模擬切削模組 4.2 軸高速加 工模組 5 3 軸高速加工模組 6.最 佳化高效率模組 7.開放式後處理 模組 8.DNC 一對一模組 9.圖檔 轉換模組 10.CAD/CAM 軟體 3D 銑床 X3 版系統 | 10 | 50,000 | 500,000 | 目前勞委會舉辦 CNC 銑床工乙級 或 CNC 車床乙 級.證照檢定都使 用 Mastercam 軟 體做為技能檢定 程式設計軟體,為 了學生考 CNC 銑床工乙級證照. 上數控工具機與 實習.在課堂上使 用此套軟體先行 訓練學生. | 機械工程系 | 請修改項目名 稱須含中文 | 44,650,107 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---|----|---------|---------|-----------------------------------|-------|---------------------|------------|
| 149 | SPCE3200 GPS Module | 規格如下/或同級品以上： | 20 | 6,000 | 120,000 | GPS 應用模組 | 電機工程系 | 請修改項目名稱須含中文，並補充規格說明 | 44,770,107 |
| 150 | SPCE3200 ZigBee Module | 規格如下/或同級品以上： | 20 | 3,500 | 70,000 | ZigBee 應用模組 | 電機工程系 | 請修改項目名稱須含中文，並補充規格說明 | 44,840,107 |
| 151 | 太陽能功率表 | 規格如下/或同級品以上： 1. 3-1/2位，1999 最大讀值 2. 檔位：2000W/m ² 、634Btu/(ft ² *h) 3. 解析度：1W/m ² 、1Btu/(ft ² *h) 4. 準確度：±10W/m ² [±3 Btu / (ft ² *h)] 或 ±5%讀值之其中最大者。 溫度係數±0.38W/m ² / °C [±0.12 Btu / (ft ² *h) / °C] 偏離 25°C 時 5. 角度準確性：餘弦校正<5%(角度<60°時) 6. 漂移：<±2% / 每年 7. 校正：使 | 1 | 7,140 | 7,140 | 太陽能光電實習用 (金額一萬元以下，台灣銀行共同供應契約查無品名) | 電子工程系 | 通過 | 44,847,247 |
| 152 | 市調問卷系統 | 規格如下/或同級品以上： 1.市調問卷 2.市調問卷作業 3.市調問卷搜尋 4.問卷結果統計分析 | 1 | 150,000 | 150,000 | 網路版 | 企業管理系 | 通過 | 44,997,247 |
| 153 | 線上行銷經營運籌中心 | 規格如下/或同級品以上： 1.拍賣商品詳細資料 2.拍賣商品搜尋 3.拍賣處理機制 | 1 | 200,000 | 200,000 | 網路版 | 企業管理系 | 請修改項目名稱須含中文，並修正規格說明 | 45,197,247 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|----|---------|---------|--|---------|-----------------------------|------------|
| 154 | 線上黃金出價模擬交易系統 | 規格如下/或同級品以上： 1.具備黃金飾品資料庫 2.交易管理 3.商品庫存查詢管理 4.帳戶即時損益管理 5.具各項交易損益報表 6.具競賽排名功能 | 1 | 200,000 | 200,000 | 網路版 | 企業管理系 | 請修改項目名稱 | 45,397,247 |
| 155 | HERM 高效企業典範模型-配銷模組 | [含]: HERM 硬體平台網路儲存設備專用主機 [註]: 同時上線人數:100U(含資材/採購/業務部)續約授權買斷 | 1 | 282,000 | 282,000 | 利用教學系統的內涵來瞭解企業內部組織的設計，同時亦藉此認識各組織部門，其日常營運工作的重點為何。 | 資訊管理系 | 通過 | 45,679,247 |
| 156 | 雷射多功能事務機 | 規格如下/或同級品以上： 臺灣銀行 LP5-970061 項次:第一組第 37 項，A4 規格(21~30 頁)多功能雷射印表機(傳真功能) | 1 | 20,789 | 20,789 | 教學、研究 | 應用外語系 | 建議單一功能為佳，並請修正規格說明 | 45,700,036 |
| 157 | 學生專題應用軟體 | 規格如下/或同級品以上： OxMetrics Enterprise 6 或最新版(For Academic Single User License, Windows) | 1 | 44,000 | 44,000 | 教學、學生專題研究之用 | 財務金融系 | 通過 | 45,744,036 |
| 158 | 電子商務軟體維護費 | 規格如下/或同級品以上：高龍電子商務軟體維護費 | 1 | 80,000 | 80,000 | 電腦教室 C402 所使用 | 國際企業經營系 | 刪除，請改列為國企系經常門經費，費用由該系圖儀經費扣除 | 45,824,036 |
| 159 | 廣播教學學生端子機 | 規格如下/或同級品以上： 搭配信業廣播教學系統 | 11 | 1,500 | 16,500 | 設備擴充增購 | 機械工程系 | 本項預算為因應原有教室位子之增加，因此為制限型招標。 | 45,840,536 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|---|---|-----------|-----------|--|-------|-----------------------------|------------|
| 160 | Labview 軟體 | 規格如下/或同級品以上：NI Academic Site License - College Teaching Includes 1 Year Standard Service 含輔導 3 師資證照培訓 | 1 | 1,018,500 | 1,018,500 | 可以此設備開授 LabVIEW 認證輔導課程，包括基礎認證 (CLAD)、進階認證 (CLD)、高階認證 (CLA)。可以此設備開授相關應用課程(資工系邱綺文教授之”密碼系統”) (電機系彭極富教授之”控制系統”) (電子系周復華教授之”嵌入式計算系統設計”) | 電子工程系 | 請修正規格說明為中文及刪除「含輔導 3 師資證照培訓」 | 46,859,036 |
| 161 | 學生專題應用軟體 | 規格如下/或同級品以上： SsfPack 3.0 或最新版(For Academic Single User License, Windows) | 1 | 19,000 | 19,000 | 教學、學生專題研究之用 | 財務金融系 | 通過 | 46,878,036 |
| 162 | 教學廣播系統 | 規格如下/或同級品以上：教學廣播系統 | 1 | 78,000 | 78,000 | 教學廣播系統 | 資訊工程系 | 請修正規格說明 | 46,956,036 |
| 163 | 伺服器機櫃 | 1U 伺服器機架 | 1 | 30,000 | 30,000 | 安置伺服器用 | 資訊工程系 | 請修正規格說明 | 46,986,036 |
| 164 | BOSS 應用軟體 | 規格如下/或同級品以上：BOSS(企業經營模擬教學系統)升級 2009 版同級品以上 | 1 | 198,000 | 198,000 | BOSS 應用軟體 | 企業管理系 | 通過 | 47,184,036 |
| 165 | 圖控式教學管理伺服器系統平台 (教師端) | 含桌上型教師電腦 1 台、19 吋 LCD 螢幕 2 台、教學控制機 1 台、教材管理器 1 台、耳機麥克風 1 台 | 1 | 57,507 | 57,507 | 改善教學 | 教務處 | 使用單位變更為「語言中心」 | 47,241,543 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|---|----|---------|-----------|------------------------------------|-------|-------------------------------|------------|
| 166 | 數位語言儲存單元(學生端) | 含學生終端機 51 台、耳機麥克風 51 台 | 51 | 42,284 | 2,156,484 | 改善教學 | 教務處 | 使用單位變更為「語言中心」 | 49,398,027 |
| 167 | 圖控式教學管理伺服器系統平台安裝及測試 | 含學生桌面修改及開孔 1 式、高架地板開孔 1 式、網路線 1 式、主控桌及輔助桌 1 張 | 1 | 86,009 | 86,009 | 改善教學 | 教務處 | 安裝及測試費用須分開提列，使用單位變更為「語言中心」 | 49,484,036 |
| 168 | 擴充教學系統設備 | 含教師雙螢幕主電腦及 LCD1 套、數位/類比轉換控制器 1 台、專業型學生桌 30 張、學生端 19"LCD 顯示器(含：拆箱及安裝、固定)60 台、LCD 電源建置、配線 1 式、線上直播 VGA 及視訊廣播器 1 式 | 1 | 634,500 | 634,500 | 改善教學 | 教務處 | 請修改名稱，硬體設備須分開提列，使用單位變更為「語言中心」 | 50,118,536 |
| 169 | 台式數位萬用表 | 規格如下/或同級品以上： GDM-8245 50,000 位元數 | 30 | 9,195 | 275,850 | 實驗室基本教學儀器 (金額一萬元以下，台灣銀行共同供應契約查無品名) | 電子工程系 | 請修正規格說明 | 50,394,386 |
| 170 | 彩色雷射印表機 | A3 規格(Color8-20 頁)彩色印表機(雙面列印器)(或同等級以上) | 1 | 69,296 | 69,296 | 改善教學 | 教務處 | 請修正規格說明 | 50,463,682 |
| 171 | 冷氣機 | 規格如下/或同級品以上：1 對 1 吊隱式分離機 7500Kcal/hr X 4 | 1 | 248,666 | 248,666 | 實驗室基本設備 | 電子工程系 | 刪除 | 50,712,348 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|---|-------|-------|----------------|----------|----------------------|------------|
| 172 | TES-1335 數位式照度計 | 規格如下/或同級品以上：顯示：3-3/4 位液晶顯示及類比條碼指示 測量：40.00Lux、400.0Lux、4000Lux、40.00KLux、400.0KLux、40.00fc、400.0fc、4000fc、40.00Kfc 過載顯示顯示：“OL” 解析度：0.01 Lux (0.01fc) 準確度： $\pm 3\%rdg \pm 0.5\% f.s$ (大於 10KLux 檔準確度為 $\pm 4\%rdg \pm 10dgts$ ，以色溫 2856K 標準平面燈校正。光譜準確性： $f'1 < 6\%$ ；溫度特性 ± 0 | 1 | 4,725 | 4,725 | 物業環境管理課程學生實習用。 | 土木工程系 | 請刪除項目名稱中型號「TES-1335」 | 50,717,073 |
| 173 | TES-1390 電磁場強度測試器 | 規格如下/或同級品以上：讀值顯示：3-1/2 位液晶顯示器，最大讀值 1999 檔位 200/2000 毫高斯 20/200 微泰斯拉 0.1/1 毫高斯 0.01/0.1 微泰斯拉 30 Hz 到 300 Hz | 1 | 4,200 | 4,200 | 物業環境管理課程學生實習用。 | 土木工程系 | 請刪除項目名稱中型號「TES-1390」 | 50,721,273 |
| 174 | 血壓計 | 規格如下/或同級品以上：記憶功能-14 組測量組 扇型腕帶 機體重量：約 430G 外型尺寸：125X94X119MM 適用臂圍：22~32CM | 1 | 2,070 | 2,070 | 量測人體運動作業時血壓數值 | 工業工程與管理系 | 通過 | 50,723,343 |
| 175 | 照度計 | 規格如下/或同級品以上：量測範圍 20/200/2000/20000 Lux (1330 also Footcandle for 1334A) 200/2000/20000/200000 Lux (1332A) 20000 lux-reading x 10; 200000 lux-reading x 100 準確度 $\pm 3\% rdg \pm 0.5\% f.s.$ (< 10,000 lux) $\pm 4\% rdg \pm 10dgts$ (> 10,000 lux) (以色溫 2856 K 標準平面燈校正) | 1 | 2,300 | 2,300 | 用以量測室內照明數值 | 工業工程與管理系 | 通過 | 50,725,643 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|---|----|--------|---------|------------------------------|--------------|----|------------|
| 176 | 數位式卡尺 | 規格如下/或同級品以上： 測定範圍 150mm 解析度 0.01mm SPC 輸出, 液晶螢幕 | 4 | 4,050 | 16,200 | 品質管理實驗室 量測系統改善計畫 | 工業工程與 管理系 | 通過 | 50,741,843 |
| 177 | 數位式捲尺 | 規格如下/或同級品以上： >5 公尺, 解析度 0.1mm | 4 | 2,100 | 8,400 | 品質管理實驗室 量測系統改善計畫 | 工業工程與 管理系 | 通過 | 50,750,243 |
| 178 | SPC 線 | 規格如下/或同級品以上： 2M | 4 | 1,450 | 5,800 | 品質管理實驗室 量測系統改善計畫 | 工業工程與 管理系 | 通過 | 50,756,043 |
| 179 | USB 單孔盒 | 規格如下/或同級品以上： 連接 SPC 線 | 4 | 5,000 | 20,000 | 品質管理實驗室 量測系統改善計畫 | 工業工程與 管理系 | 通過 | 50,776,043 |
| 180 | 4500 仟卡 分離式一對一冷氣 | 規格如下/或同級品以上：4500 仟卡 分離式一對一冷氣 | 3 | 38,000 | 114,000 | 4500 仟卡 分離式一對一冷氣 | 資訊工程系 | 刪除 | 50,890,043 |
| 181 | 30KVA 電源穩壓器 | 規格如下/或同級品以上：30KVA 電源穩壓器 | 1 | 78,000 | 78,000 | 30KVA 電源穩壓器 | 資訊工程系 | 通過 | 50,968,043 |
| 182 | 41U 伺服器機櫃 內深 90 公分 | 規格如下/或同級品以上：41U 伺服器機櫃 內深 90 公分 | 2 | 28,000 | 56,000 | 41U 伺服器機櫃 內深 90 公分 | 資訊工程系 | 通過 | 51,024,043 |
| 183 | 300 型合金鋼高架地板 (坪) | 規格如下/或同級品以上：300 型合金鋼高架地板 (坪) | 28 | 5,800 | 162,400 | 300 型合金鋼高架地板 (坪) | 資訊工程系 | 通過 | 51,186,443 |
| 184 | Cat 6 資訊網點 施工(含 patch panel) | 規格如下/或同級品以上：Cat 6 資訊網點施工(含 patch panel) | 96 | 800 | 76,800 | Cat 6 資訊網點 施工(含 patch panel) | 資訊工程系 | 通過 | 51,263,243 |
| 185 | 電源配置 | 規格如下/或同級品以上：電源配置 | 20 | 1,200 | 24,000 | (每張桌子電源 插座 8 只) | 資訊工程系 | 通過 | 51,287,243 |
| 186 | 180 公分 OA-平桌 | 規格如下/或同級品以上：電腦桌 180 公分 OA-平桌 | 20 | 3,800 | 76,000 | 電腦桌 | 資訊工程系 | 通過 | 51,363,243 |
| 187 | 電腦椅子 | 規格如下/或同級品以上：電腦椅子 | 35 | 1,200 | 42,000 | 電腦椅子 | 資訊工程系 | 通過 | 51,405,243 |
| 188 | 公文櫃 | 規格如下/或同級品以上：公文櫃 | 3 | 7,500 | 22,500 | 公文櫃 | 資訊工程系 | 通過 | 51,427,743 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|-------------------------|----|-------|--------|---|-------|--|------------|
| 189 | 桌上型電腦記憶體模組 | 規格如下/或同級品以上：桌上型電腦記憶體模組 | 35 | 1,525 | 53,375 | 桌上型電腦記憶體模組 Unbuffered DIMM DDR2 533 2GB 240PIN | 資訊工程系 | 用途說明 「Unbuffered DIMM DDR2 533 2GB 240PIN」請移至規格說明內，並修改為中文 | 51,481,118 |
| 190 | 防毒軟體 Symantec Anti-Virus (資管系) | 支援多伺服器架構並能在各伺服器之間同步安全策略 | 20 | 411 | 8,220 | 資通訊安全學程課程使用 有效保護 PC 及 Notebook 防止不安全節點破壞，以強化實驗室終端使用者之防禦所需。(可根據多層級群組策略，策略繼承使得管理員能夠在任意一級群組上設定安全策略，並且使這些策略應用到所有的子群組) (放置資管 A423) | 資訊工程系 | 請刪除名稱中「(資管系)」，使用單位變更為「資管系」 | 51,489,338 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|----|--------|--------|-------------------------|----------|---------|------------|
| 191 | 冷氣機 | 規格如下/或同級品以上：冷房能力：9000KCAL/H | 1 | 50,000 | 50,000 | 應用空間資訊專題製作實驗室獨立空調系統 | 應用空間資訊系 | 刪除 | 51,539,338 |
| 192 | 冷氣機安裝施工 | 規格如下/或同級品以上：含:追加冷煤銅管(5米長),鎢熔絲開關箱(3P50A),5米平方電源線(20米長),排水器 | 1 | 8,000 | 8,000 | 應用空間資訊專題製作實驗室獨立空調系統施工費用 | 應用空間資訊系 | 刪除 | 51,547,338 |
| 193 | 顯示卡 | 規格如下/或同級品以上：NVIDIA Quadro FX 570 | 5 | 8,422 | 42,110 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 通過 | 51,589,448 |
| 194 | 還原卡 | 規格如下/或同級品以上： | 57 | 1,500 | 85,500 | 電腦教室 C402 所使用 | 國際企業經營系 | 請補充規格說明 | 51,674,948 |
| 195 | 冷氣機與相關配備 | 規格如下/或同級品以上：C403 獨立空調 禾聯 一對二埋入式、室外機架、管線 | 1 | 91,500 | 91,500 | 電腦教室 C403 所使用 | 國際企業經營系 | 刪除 | 51,766,448 |
| 196 | 手動壁掛式布幕 | 規格如下/或同級品以上：臺灣銀行 LP5-980016 第 5 組第 9 項手動壁掛式 70 吋×70 吋 CASOS MM-87 壁席 | 1 | 2,000 | 2,000 | 電腦教室 C402 所使用 | 國際企業經營系 | 通過 | 51,768,448 |
| 197 | 還原卡 | 規格如下/或同級品以上： | 5 | 1,500 | 7,500 | 電腦教室 C404 所使用 | 國際企業經營系 | 請補充規格說明 | 51,775,948 |
| 198 | 電腦椅 | 規格如下/或同級品以上： | 19 | 1,800 | 34,200 | 電腦教室 C404 所使用 | 國際企業經營系 | 請補充規格說明 | 51,810,148 |
| 199 | 還原卡 | 規格如下/或同級品以上： | 28 | 1,500 | 42,000 | 電腦教室 C405 所使用 | 國際企業經營系 | 請補充規格說明 | 51,852,148 |
| 200 | 冷氣機與相關配備 | 規格如下/或同級品以上：C405A 冷氣 禾聯 一對一埋入式、室外機架、管線 | 1 | 36,690 | 36,690 | 電腦教室 C405A 所使用 | 國際企業經營系 | 刪除 | 51,888,838 |
| 201 | 手動壁掛式布幕 ---安裝工資 | 規格如下/或同級品以上： | 1 | 1,800 | 1,800 | 電腦教室 C402 所使用 | 國際企業經營系 | 通過 | 51,890,638 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|---|-------|-------|--|---------|----|------------|
| 202 | 冷氣機與相關配備---安裝工資 | 規格如下/或同級品以上： | 1 | 8,000 | 8,000 | 電腦教室 C403 所使用 | 國際企業經營系 | 刪除 | 51,898,638 |
| 203 | 冷氣機與相關配備---安裝工資 | 規格如下/或同級品以上： | 1 | 3,000 | 3,000 | 電腦教室 C405A 所使用 | 國際企業經營系 | 刪除 | 51,901,638 |
| 204 | Ucinet 6 應用軟體 | 規格如下/或同級品以上： "Ucinet 6 電子下載版 含軟體與 PDF 手冊 *For Academic Single-user license 同級品以上" | 1 | 6,000 | 6,000 | 社會網絡分析的學者認為，在紛陳的社會現象背後，其實可以清理出某種「社會結構」，(這個社會結構的概念在社會網絡的學者中有一定的看法)。這個社會結構的基本樣態相當程度影響、乃至於決定了整體社會現象的展現，因此如何從複雜的社會關係網絡中析取社會結構的基本構成，成為許多社會網絡分析學者共同的「志業」。在實際的學術工作當中，社會網絡分析的學者不斷地試圖去化簡複雜的整體的社會網絡，發展出最能掌握整體社 | 企業管理系 | 通過 | 51,907,638 |

會網絡的的概
念。

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|---|-------|-------|---|-------|-----------------|------------|
| 205 | MindManager 8 for Windows 應用軟體 | 規格如下/或同級品以上： "MindManager 8 for Windows (下載版) *For Academic Single-user license 同級品以上" | 1 | 6,000 | 6,000 | MindManager 是一個創造、管理和交流思想的通用標準，其視覺化的繪圖軟體有著直觀、友好的用戶介面和豐富的功能，這將幫助使用者有序地組織其思維、資源和專案進程。MindManager 也是一個易於使用的專案管理軟體，能很好提高專案組的工作效率和小組成員之間的協作性。它作為一個組織資源和管理專案的方法，可從腦圖的核心分枝派生出各種關聯的想法和資訊。 | 企業管理系 | 請修正項目名稱，並修改規格說明 | 51,913,638 |
|-----|--------------------------------|---|---|-------|-------|---|-------|-----------------|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----------------------------|---|-------|-------|--|----------|---------|------------|
| 206 | 高解析廣角鏡頭 | 配合 Sony HDR-XR520 所使用的廣角鏡一個 | 1 | 5,900 | 5,900 | 配合 Sony HDR-XR520 所使用的廣角鏡；若採購上述產品，強烈建議一併加購廣角鏡，彌補原始鏡頭缺失。 | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 51,919,538 |
| 207 | 迷你燈架 | FalconEyes L1100 迷你燈架 | 1 | 700 | 700 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。 | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 51,920,238 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--------|---|-----|-----|--|--------------|-------------|------------|
| 208 | LB-22H 輕型延伸 桿附沙袋 | LB-22H | 1 | 800 | 800 | 行銷系行銷企畫 實驗室目前設備 僅能提供平面商 業攝影使用，但 無法做為動態影 像 DV 拍攝使 用，若能增購持 續光燈組，則可 以提供學生完成 錄影拍攝，即為 小型電視主播台 基本配備。 4、 5、6、8、9、10、 11、12、13、14 等 項目為持續燈組 組件（不可拆 離）。 | 行銷與流通 管理系 | 請修改規格說 明 | 51,921,038 |
|-----|---------------------|--------|---|-----|-----|--|--------------|-------------|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------|---|-------|-------|--|----------|----|------------|
| 209 | 大型立式旋轉 4 用控光幕 | 立式旋轉 4 用控光幕 150X200 | 1 | 5,800 | 5,800 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。 | 行銷與流通管理系 | 通過 | 51,926,838 |
|-----|---------------|---------------------|---|-------|-------|--|----------|----|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|------|-----------------|----|-----|-------|--|----------|---------|------------|
| 210 | 螺旋燈泡 | Falcon eyes 40W | 16 | 600 | 9,600 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。 | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 51,936,438 |
|-----|------|-----------------|----|-----|-------|--|----------|---------|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|----|---|-----|-----|---|----------|---------|------------|
| 211 | GE 滑輪小燈架 | GE | 1 | 600 | 600 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。本項為攝影平台 | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 51,937,038 |
|-----|----------|----|---|-----|-----|---|----------|---------|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------------------|---|-------|-------|---|----------|---------|------------|
| 212 | Mettle 雙頻無線閃光燈感應器 AC | Mettle 雙頻無線閃光燈感應器 AC | 1 | 1,200 | 1,200 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。本項為攝影平台 | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 51,938,238 |
|-----|----------------------|----------------------|---|-------|-------|---|----------|---------|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|----------------------------|---|-------|--------|---|----------|---------|------------|
| 213 | Mettle 60*60 四管冷光無影罩(不含燈泡) | Mettle 60*60 四管冷光無影罩(不含燈泡) | 4 | 2,600 | 10,400 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。本項為攝影平台 | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 51,948,638 |
|-----|----------------------------|----------------------------|---|-------|--------|---|----------|---------|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------|-------------|---|-------|-------|---|----------|---------|------------|
| 214 | SLS-LS8B 小型燈架(黑) | SLS-LS8B(黑) | 2 | 1,200 | 2,400 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。本項為攝影平台 | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 51,951,038 |
|-----|------------------|-------------|---|-------|-------|---|----------|---------|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|--------------|---|-------|-------|---|----------|---------|------------|
| 215 | 立式可調角度反光板 | AURORA LP-88 | 1 | 3,150 | 3,150 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。本項為攝影平台 | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 51,954,188 |
|-----|-----------|--------------|---|-------|-------|---|----------|---------|------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---------------------------|---|-------|-------|---|----------|---------|------------|
| 216 | AURORA HSG 反光板鵝頸關節 | AURORA HSG | 1 | 400 | 400 | 行銷系行銷企畫實驗室目前設備僅能提供平面商業攝影使用，但無法做為動態影像 DV 拍攝使用，若能增購持續光燈組，則可以提供學生完成錄影拍攝，即為小型電視主播台基本配備。 4、5、6、8、9、10、11、12、13、14 等項目為持續燈組組件（不可拆離）。本項為攝影平台 | 行銷與流通管理系 | 請修改規格說明 | 51,954,588 |
| 217 | 無線電話 | 規格如下/或同級品以上： 2.4G 數位無線 | 1 | 2,000 | 2,000 | 調校設定與管理 機房設備 | 資訊管理系 | 刪除 | 51,956,588 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|--|---|--------|--------|--|--------|----|------------|
| 218 | 2008 資料庫伺服器軟體 | 規格如下/或同級品以上：如中信局項次 24, SQL Server 2008 資料庫伺服器軟體(標準授權版) | 5 | 7,729 | 38,645 | 1. 於資料庫相關課程中協助老師教學以及提供學生實作練習。 2. 提供學生實務專題製作中系統設計與實作平台。 | 資訊管理系 | 通過 | 51,995,233 |
| 219 | Windows Server 2008 作業系統 | 規格如下/或同級品以上：如中信局項次 15, Windows Server 2008 作業系統(標準授權版) | 5 | 3,752 | 18,760 | 1.SQL Server 2008 所需之作業系統軟體 | 資訊管理系 | 通過 | 52,013,993 |
| 220 | 木製播報台 | 規格如下/或同級品以上： W180*D45*H74cm | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學研究 | 應用外語系 | 通過 | 52,043,993 |
| 221 | 可換式背影布幕 | 規格如下/或同級品以上： W200*H300cm | 1 | 80,000 | 80,000 | 教學研究 | 應用外語系 | 通過 | 52,123,993 |
| 222 | 可換式背景布幕 施工費 | 規格如下/或同級品以上:(含修改天花板,安裝施工) | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學研究 | 應用外語系 | 通過 | 52,143,993 |
| 223 | 還原卡 | 規格如下/或同級品以上： 1. 支援作業平台 Windows 95 / 98 / NT / Me / 2000 / XP / 2003 2. 支援硬碟類型包括 SATA/IDE/E-IDE/SCSI/DMA33/DMA66/DMA100 3. 支援 NTFS、FAT32、FAT16、BIG DOS 檔案系統格式 4. 支援 200GB 以上的硬碟 | 4 | 1,000 | 4,000 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 52,147,993 |
| 224 | 線震動器 WA-9857 | 規格如下/或同級品以上： 1.可產生 60Hz 固定頻率。 2.不銹鋼震盪片，附有磁鐵。 3.附有電源變壓器一個。 4.附 3 公尺波動繩。 5. | 3 | 5,800 | 17,400 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 52,165,393 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|--|---|--------|--------|------------------|--------|----|------------|
| | | 搭配正旋產生器或 750 介面則可產生不同頻率。 | | | | | | | |
| 225 | 克拉尼平板組 WA-9607 | 規格如下/或同級品以上： 1.可顯示不同頻率共振現象 2.正方形共振平版一片，24cm*24cm 3.圓形共振平版一片，直徑 24cm 4.克拉尼共振專用顯示沙，0.8 公斤。 5. 需搭配垂直震盪器及功能產生器 | 3 | 6,500 | 19,500 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 52,184,893 |
| 226 | 光譜燈管 (氫)SE-9461 | 規格如下/或同級品以上： 1.波長範圍：4200A 至 6700A 2.光譜條數：5 3.燈管長度： 260 mm 4.發光長度： 100 mm 5.導電方式：通過兩端 6.啟動電壓：3kV | 1 | 2,500 | 2,500 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 52,187,393 |
| 227 | MyWorld GIS 軟體 SE-7382C | 規格如下/或同級品以上： 用空照圖或地形圖作為背景圖 可結合圖片、影片、或相關文件至地圖上 可匯入 GPS 數據，並投射資料至圖形上 可進行多人地理研究計畫 以表格或圖示顯示資料 距離量測工具 | 1 | 3,900 | 3,900 | 教學實驗用 | 通識教育中心 | 通過 | 52,191,293 |
| 228 | 投影機 | 規格如下/或同級品以上： 中信局標液晶投影機 3000ANSI 流明(含)以上，XGA | 1 | 67,614 | 67,614 | 協助提升電資學院所屬系所教學品質 | 電資學院 | 通過 | 52,258,907 |
| 229 | 個人電腦 | 規格如下/或同級品以上： 電腦主機採中信局標個人電腦主機： Intel Core 2 Duo 2.8GHz (1066MHz FSB)/ 500GB 硬碟/ 內建 3.5 吋讀卡機/ 2GB 記憶體/ DVD 燒錄器 (Windows 作業系統) 螢幕則採個人電腦顯示器： 19 吋寬螢幕彩色 | 1 | 27,506 | 27,506 | 協助提升電資學院所屬系所教學品質 | 電資學院 | 通過 | 52,286,413 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|----|---------|---------|-------------------------|-------|----|------------|
| | | 液晶顯示器 | | | | | | | |
| 230 | 冷氣機 | 規格如下/或同級品以上： 1對1吊隱式分離機 7500Kcal/hr X 3 及相關零組件 如附件 | 1 | 196,035 | 196,035 | 實驗室基本設備(台灣銀行共同供應契約查無品名) | 電子工程系 | 刪除 | 52,482,448 |
| 231 | 冷氣機 | 規格如下/或同級品以上： 1對1吊隱式分離冷氣機 7500Kcal/hr | 4 | 38,850 | 155,400 | 資訊技術課程與認證教學 | 電子工程系 | 刪除 | 52,637,848 |
| 232 | 冷氣機施工安裝費 | 規格如下/或同級品以上： 1對1吊隱式分離冷氣機 4台之週邊材料與施工費用 | 1 | 93,266 | 93,266 | 資訊技術課程與認證教學 | 電子工程系 | 刪除 | 52,731,114 |
| 233 | 白板 | 規格如下/或同級品以上： 弧型琺琅白板(含筆槽) H120*W750*D15CM (鋁框及筆槽等結構均需接縫) | 1 | 32,499 | 32,499 | 資訊技術課程與認證教學 | 電子工程系 | 通過 | 52,763,613 |
| 234 | 白板施工安裝費 | 規格如下/或同級品以上： 弧型琺琅白板施工安裝及舊拆(不含清運) | 1 | 3,000 | 3,000 | 資訊技術課程與認證教學 | 電子工程系 | 通過 | 52,766,613 |
| 235 | 電腦椅 | 規格如下/或同級品以上： 中信局無扶手辦公椅(第 511 項) | 45 | 1,371 | 61,695 | 資訊技術課程與認證教學 | 電子工程系 | 通過 | 52,828,308 |
| 236 | 鐵櫃 | 規格如下/或同級品以上： 118X40X88(cm),鐵門含底座 | 9 | 2,915 | 26,235 | 置放設備 | 電子工程系 | 通過 | 52,854,543 |
| 237 | 辦公桌 | 規格如下/或同級品以上： (OA-160, 附一只 ABS 鍵盤架) 1600*700*740mm(中信局辦公場所用品編號:914) | 8 | 2,995 | 23,960 | 上課及置放儀器用 (金額一萬元以下) | 電子工程系 | 通過 | 52,878,503 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|--|----|-------|--------|--|-------|----|------------|
| 238 | 電腦辦公椅 | 規格如下/或同級品以上： 500*580*900~970mm（中信局辦公場所用品編號:538） | 20 | 1,787 | 35,740 | 上課用（金額一萬元以下） | 電子工程系 | 通過 | 52,914,243 |
| 239 | 高活動櫃 | 規格如下/或同級品以上： 400*600*650mm（中信局辦公場所用品編號:2121） | 8 | 2,437 | 19,496 | 上課及置放零件、物品用（金額一萬元以下） | 電子工程系 | 通過 | 52,933,739 |
| 240 | 嵌入式微控雛型 | 規格如下/或同級品以上：Freescale NI ELVIS Microcontroller Prototype Board | 16 | 6,195 | 99,120 | 可以此設備開授嵌入式系統相關專業課程(電機系彭極富教授之”控制系統”)(電子系周復華教授之”嵌入式計算系統設計”)(資工系邱綺文教授之”密碼系統”) | 電子工程系 | 通過 | 53,032,859 |
| 241 | 嵌入式微控雛型 | 規格如下/或同級品以上：Freescale NI ELVIS Microcontroller Prototype Board | 9 | 6,195 | 55,755 | 可以此設備開授嵌入式系統相關專業課程(電機系彭極富教授之”控制系統”)(電子系周復華教授之”嵌入式計算系統設計”)(資工系邱綺文教授之”密碼系統”) | 電子工程系 | 通過 | 53,088,614 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|----|---------|---------|---|-------------|----|------------|
| 242 | 電腦教室伺服器 機房隔間 | 輕隔間 W740*H270cm+單開門 W90*H210cm(含組裝) | 1 | 53,000 | 53,000 | 將電腦輔助設計 實驗室之伺服器 機房與教學區域 作區隔,避免伺服 器所產生的噪音 影響教學,並使伺 服器可以單獨進 行空調,維持伺服 器之正常運作 | 電機工程系 | 通過 | 53,141,614 |
| 243 | 供應鏈與採購物 流管理系統 (WEB) | 唯鼎企管資訊有限公司供應鏈與採 購物流管理系統(WEB) | 1 | 350,000 | 350,000 | 唯鼎企管資訊有 限公司供應鏈與 採購物流管理系 統(WEB) | 國際企業經 營系 | 通過 | 53,491,614 |
| 244 | 客戶鏈與行銷物 流管理資訊系統 (WEB) | 唯鼎企管資訊有限公司客戶鏈與行 銷物流管理資訊系統(WEB) | 1 | 350,000 | 350,000 | 唯鼎企管資訊有 限公司客戶鏈與 行銷物流管理資 訊系統(WEB) | 國際企業經 營系 | 通過 | 53,841,614 |
| 245 | 還原卡 | 規格如下/或同級品以上： 1. 支援 作業平台 Windows 95 / 98 / NT / Me / 2000 / XP / 2003 2. 支援硬碟類 型包括 SATA/IDE/E-IDE/SCSI/DMA33/D MA66/DMA100 3. 支援 NTFS、 FAT32、FAT16、BIG DOS 檔案系 統格式 4. 支援 200GB 以上的硬 碟 | 11 | 1,000 | 11,000 | 穩定作業系統及 防止學生更動電 腦軟體及資料， 還原電腦系統用 | 機械工程系 | 通過 | 53,852,614 |
| 246 | 砂錐儀 | 規格如下/或同級品以上：符合 ASTM D1556(含錐筒.裝料桶.底板 | 5 | 4,800 | 24,000 | 汰舊換新 | 土木工程系 | 通過 | 53,876,614 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|---|-------|--------|---|----------|---------|------------|
| | | 各一) | | | | | | | |
| 247 | 電子秤 | 1.秤量 25Kg 以上。2.最小讀數 1g。 3.含螢幕校正。 | 4 | 9,500 | 38,000 | 汰舊換新 | 土木工程系 | 通過 | 53,914,614 |
| 248 | 微電腦防潮箱 | 規格如下/或同級品以上：有效容積：124L。控制方式：微電腦控制、溼度±5%RH。濕度調整：30%RH 以下。 | 2 | 9,100 | 18,200 | 儀器防潮用。 | 土木工程系 | 通過 | 53,932,814 |
| 249 | 吸頂半球攝影機 | 規格如下/或同級品以上：高解析，請見廠商估價單 | 2 | 4,800 | 9,600 | 實驗室監控與安全使用 | 工業工程與管理系 | 請修正規格說明 | 53,942,414 |
| 250 | 錄影監控卡 | 規格如下/或同級品以上：視訊輸入標準 BNC 接頭四組輸入端子，壓縮技術 SMICT 壓縮晶片，視訊格式 NTSC 640*480 / PAL 704*576，插卡介面 標準 PCI Slot，作業平台 Windows 2000/XP | 1 | 6,000 | 6,000 | 實驗室監控與安全使用 | 工業工程與管理系 | 通過 | 53,948,414 |
| 251 | 擴音設備組安裝、測試、線材、零配件 | 規格如下/或同級品以上：擴音設備組安裝、測試、線材、零配件 | 1 | 4,500 | 4,500 | 擴音設備組的安裝、測試、線材、零配件等 | 工業工程與管理系 | 通過 | 53,952,914 |
| 252 | 數位相機 | 規格如下/或同級品以上：1200 萬畫素或同級品以上 | 1 | 7,990 | 7,990 | 人因工程課有結合服務學習，針對服務的廠商提供作業環境與流程的改善，需透過相機記錄現場環境,作為後續改善的討論依據. | 工業工程與管理系 | 通過 | 53,960,904 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|---|---|-------|--------|---|----------|----|------------|
| 253 | 吸頂半球攝影機 | 影像元件 1/3" SONY Super HAD CCD Sensor; 攝像圖素 NTSC:537x505, PAL:537x597; 解析度 420 TVL; 最低照度 0.1 Lux / F 2.0 (Day), 0 Lux (IR on); 信噪比 More than 48dB; 鏡頭 Board Lens 4.3mm / F2.0 自動白平衡 Auto 自動增益控制 Auto 逆光補正 Auto 影像輸出 1 Vp-p / 75 Ohms 操作溫度 | 1 | 4,800 | 4,800 | 1.加強實驗室安全與管理 2.使用課程名稱：工程圖學與電腦繪圖、企業資源規劃、商業套裝軟體、資料庫管理、六標準差管理、電子商務、統計實務與軟體應用、資料探勘、企業電子化實務等課程 | 工業工程與管理系 | 通過 | 53,965,704 |
| 254 | 吸頂半球攝影機 | 規格如下/或同級品以上： 影像元件 1/3" SONY Super HAD CCD Sensor;攝像圖素 NTSC:537x505, PAL:537x597 ;解析度 420 TVL ; 最低照度 0.1 Lux / F 2.0 (Day), 0 Lux (IR on);其他詳列如估價單 | 1 | 4,800 | 4,800 | C504 電腦教室 監控設備 | 工業工程與管理系 | 通過 | 53,970,504 |
| 255 | 還原卡 | 規格如下/或同級品以上：支援 windows2000/XP/2003 | 5 | 1,800 | 9,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 通過 | 53,979,504 |
| 256 | 數位相機 | 規格如下/或同級品以上： 臺灣銀行 LP5-970060 第 10 組第 8.01 項 1200 萬畫素彩色數位相機 (1516)SONY DSC-W230 同級品以上 | 2 | 7,985 | 15,970 | 本系老師提出 8 門服務學習專業課程,相關之教學成果需使用數位相機,本系隻數位相機恐不敷使用. | 企業管理系 | 刪除 | 53,995,474 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|---|----|-------|--------|--|--------------|-------------|------------|
| 257 | 網路攝影機 | 規格如下/或同級品以上： 羅技 快看專業版 PRO9000 真實 200 萬 畫素/內建麥克風 高解析度 2 百萬 像素感應器 自動對焦系統 | 2 | 3,990 | 7,980 | 提供上課老師錄 製數位教材用,提 昇教材品質. 保管老師：李祥 銘 | 企業管理系 | 通過 | 54,003,454 |
| 258 | 網路攝影機 | 規格如下/或同級品以上： 2 百萬 像素感應器、自動對焦、自動追蹤 功能 | 1 | 3,990 | 3,990 | 提供上課老師錄 製數位教材用 | 行銷與流通 管理系 | 通過 | 54,007,444 |
| 259 | 廣播教學系統 | 規格如下/或同級品以上：台灣銀行 採購部共同供應契約招標案號： LP5-970090 契約編號： 09-LP5-4937 第八組系統應用軟 體(教育版) 33 智慧教學錄影廣播 系統 TRBS 7.0 | 37 | 1,037 | 38,369 | 提供教師教學、 示範操作步驟、 並可監控同學操 作情況使用。 | 行銷與流通 管理系 | 通過 | 54,045,813 |
| 260 | 網路及電源施工 | 網路及電源施工(以每台單價來計 算). | 46 | 1,500 | 69,000 | 電腦有線網路設 備施工;用以學 生使用 All-In-One PC 上網使用(以每 台單價來計算). | 行銷與流通 管理系 | 通過 | 54,114,813 |
| 261 | 10U 機櫃 | 10U 機櫃 | 1 | 6,000 | 6,000 | 電腦有線網路設 備;用以擺放網 路交換器使用, 使學生得以使用 All-In-One PC 上網使用. | 行銷與流通 管理系 | 請修正規格說 明 | 54,120,813 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|---|--------|--------|--|--------------|-----------------|------------|
| 262 | 訊號來源切換器 安裝配線整合 | 訊號來源切換器之安裝配線整合 | 1 | 20,000 | 20,000 | 用以切換教師用教學電腦畫面以及學生展示用電腦畫面，以方便老師進行互動教學使用，此安裝方式將保留原先的教師展示電腦再結合教師之新增加的 All-In_One PC 教師展示電腦。 | 行銷與流通 管理系 | 通過 | 54,140,813 |
| 263 | 數位相機 | 規格如下/或同級品以上： 1.1210 萬畫素 2.24 倍變焦鏡頭 3.每秒 15 張高速連拍 4.3 吋翻轉式螢幕 5.ISO 6400 高感光 6.1cm 的微距拍攝 7.VR 光學防手震 (含相機包、電池、8G 卡、清潔保護組、腳架) | 1 | 19,000 | 19,000 | 教學、研究 | 應用外語系 | 刪除 | 54,159,813 |
| 264 | 16GB 記憶卡 | 對應 MS PRO DUO 適用機種 平行資料傳輸 (Parallel Data Transfer) 160Mbps (20MB/sec 理論最大值) 最低寫入速度 (Min. Write Speed) 32mbps 產品性能的工作溫度 (guarantee temperature) : -25 度 to 85 度或同級品以上) | 1 | 3,480 | 3,480 | 改善教學 | 教務處 | 刪除，由技合處 支付費用 | 54,163,293 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|---|----|---------|---------|---------------------------|----------|---------|------------|
| 265 | 國泰安 GTA 金融數據產品 (CSMAR 系列數據庫) | 規格如下/或同級品以上：CSAMR Datasets 8 個資料庫。CSMARR China Stock Market：Trading Database、Financial Statements Database；China Stock Market Financial Database – Financial Ratios；China Funds Market Research Database – Closed-end Funds、Open-end Funds；China Funds Performanc | 1 | 663,000 | 663,000 | 教學與研究 | 財務金融系 | 通過 | 54,826,293 |
| 266 | 電源及網路配置 | 規格如下/或同級品以上：配合個人電腦、彩色印表機設置 | 1 | 3,000 | 3,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 通過 | 54,829,293 |
| 267 | 塑鋼折合椅 | 規格如下/或同級品以上： | 50 | 550 | 27,500 | 土壤實驗室椅子使用多年，擬汰舊換新。 | 土木工程系 | 請補充規格說明 | 54,856,793 |
| 268 | 微電腦防潮箱 | 規格如下/或同級品以上：有效容積：124L。控制方式：微電腦控制、溼度±5%RH。濕度調整：30%RH 以下。 | 3 | 9,100 | 27,300 | 精密儀器(電子經緯儀)防潮設備。 | 土木工程系 | 通過 | 54,884,093 |
| 269 | 胡桃色下潛式木桌 | 胡桃色下潛式木桌 | 36 | 8,500 | 306,000 | 用以擺放學生之 All-In-One PC 使用。 | 行銷與流通管理系 | 請修正規格說明 | 55,190,093 |
| 270 | 地毯拆除廢棄物處理 | 地毯拆除廢棄物處理 | 1 | 15,000 | 15,000 | 重新規劃管理中心學生之多功能學習環境。 | 行銷與流通管理系 | 通過 | 55,205,093 |
| 271 | T5 省電燈具 14W*4 | T5 省電燈具 14W*4 | 24 | 2,000 | 48,000 | 重新規劃管理中心學生之多功能學習環境。 | 行銷與流通管理系 | 通過 | 55,253,093 |
| 272 | 辦公椅 | 辦公椅 W500*D580*H900-970MM | 36 | 2,200 | 79,200 | 重新規劃管理中心學生之多功能學習環境。 | 行銷與流通管理系 | 通過 | 55,332,293 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|--|-----|--------|---------|-----------------------|----------|-------------|------------|
| 273 | 修改迴路*1 式+開關*3 | 修改迴路*1 式+開關*3 | 1 | 6,000 | 6,000 | 重新規劃管理中心學生之多功能學習環境. | 行銷與流通管理系 | 通過 | 55,338,293 |
| 274 | 地板挖洞工程 | 地板挖洞工程 | 1 | 6,000 | 6,000 | 重新規劃管理中心學生之多功能學習環境. | 行銷與流通管理系 | 通過 | 55,344,293 |
| 275 | 天花板矽酸鈣板更換 | 天花板矽酸鈣板更換 | 50 | 350 | 17,500 | 重新規劃管理中心學生之多功能學習環境. | 行銷與流通管理系 | 通過 | 55,361,793 |
| 276 | 地毯更新 | 地毯更新 | 26 | 2,800 | 72,800 | 重新規劃管理中心學生之多功能學習環境. | 行銷與流通管理系 | 通過 | 55,434,593 |
| 277 | 木桌(含抽屜) | 規格如下/或同級品以上： W320*D45*H75cm | 9 | 15,000 | 135,000 | 教學研究 | 應用外語系 | 通過 | 55,569,593 |
| 278 | 辦公椅 | 規格如下/或同級品以上： W510*D598*H895-965mm | 36 | 1,919 | 69,084 | 教學研究 | 應用外語系 | 通過 | 55,638,677 |
| 279 | 半圓舞台 | 規格如下/或同級品以上：(含、紅、黃 LED 燈帶、軌道型多功能投射照明燈*2、地毯、網路、電源配線、階梯) | 1 | 55,000 | 55,000 | 教學研究 | 應用外語系 | 通過 | 55,693,677 |
| 280 | 弧型琺瑯白板 | 規格如下/或同級品以上 H120*W350*D15cm (鋁框及筆槽等結構均需接縫、施工安裝) | 1 | 25,000 | 25,000 | 教學研究 | 應用外語系 | 通過 | 55,718,677 |
| 281 | 懸吊式投影機+螢幕移機及配線+天花板修改 | 規格如下/或同級品以上： 懸吊式投影機+螢幕移機及配線+天花板修改 | 1 | 12,000 | 12,000 | 教學研究 | 應用外語系 | 通過 | 55,730,677 |
| 282 | 耳機 | 全罩式頭戴耳機麥克風(或同等級以上) | 300 | 220 | 66,000 | 校園考試(英語基本能力檢測)使用及改善教學 | 教務處 | 刪除，由技合處支付費用 | 55,796,677 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------|--|---|-------|--------|--------------------|-----|---------|------------|
| 283 | 防潮箱 | 塑膠層板*1片、外寸：40寬*42.3深*45.6高CM(或同等級以上) | 1 | 3,600 | 3,600 | 維護電子相關產品及保存教學之重要文件 | 教務處 | 通過 | 55,800,277 |
| 284 | 護貝機 | 4支ROLLER雙石英燈管加熱，冷熱表/溫控/倒退功能，入口寬度大於A4以防歪斜(或同等級以上) | 1 | 5,000 | 5,000 | 教學活動使用 | 教務處 | 通過 | 55,805,277 |
| 285 | 白板 | 4尺*4.5尺 | 1 | 2,200 | 2,200 | 改善教學 | 教務處 | 請修正規格說明 | 55,807,477 |
| 286 | 白板 | 4尺*4.5尺 | 1 | 1,700 | 1,700 | 改善教學 | 教務處 | 請修正規格說明 | 55,809,177 |
| 287 | 白板 | 3尺*4尺 | 1 | 950 | 950 | 改善教學 | 教務處 | 請修正規格說明 | 55,810,127 |
| 288 | 活動式伸縮揭示架 | 含架規格：H185XW76.5cm 白板規格：H96XW70cm 型號：FC-0002或同級品以上) | 1 | 3,600 | 3,600 | 教學活動使用 | 教務處 | 通過 | 55,813,727 |
| 289 | 折合式會議桌 | W1800*D600*H470(mm) 桌板：桌面板厚27mm木質夾板，面貼0.6mm(白色或木紋色)美耐板，四邊PVC封邊。 鋼板：鋼板沖模成型可隨活動鈕伸縮厚0.6mm冷軋壓延磨光鋼板。 桌腳：桌腳30mm*30mm*0.8mm方管，點焊成型，附調整螺絲。 塗裝：一貫自動化高溫隧道式噴霧多道防鏽處理，高溫粉體烤漆磨厚30m以上。表面平滑美觀。(或同級品以上) | 3 | 1,868 | 5,604 | 教學活動使用 | 教務處 | 通過 | 55,819,331 |
| 290 | 推車(普通型) | 台面48*70CM(或同級以上) | 2 | 1,500 | 3,000 | 教學活動使用 | 教務處 | 通過 | 55,822,331 |
| 291 | 理想櫃UG-118A | 玻璃加框三層上置式(或同級以上) | 4 | 4,500 | 18,000 | 放置新購入之教科書及課外書籍 | 教務處 | 通過 | 55,840,331 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|---|----|---------|---------|-----------------------------|----------|----|------------|
| 292 | 碎紙機 | R-1050MX, A4OFESE | 2 | 3,600 | 7,200 | 維護學生及教師 個人資料 | 教務處 | 通過 | 55,847,531 |
| 293 | 手動折紙機 | 用紙尺寸：A3 折型：六種基本折法，可十字折 載紙量：500 張 具進紙角度微調及折盤微調功能 速度：7000/小時 五段速度調整 折型調整：手動(或同等級以上) | 1 | 45,000 | 45,000 | 舉辦英語基本能力檢測考生之參加證製作及其他教學活動使用 | 教務處 | 通過 | 55,892,531 |
| 294 | 桌上型電腦 | 規格如下/或同級品以上： ◎E5300 2.6GHz◎2GB DDR2◎ATI | 4 | 23,000 | 92,000 | 教學研究 | 中亞研究所 | 通過 | 55,984,531 |
| 295 | 麥克風 | 規格如下/或同級品以上： 有線 麥克風 | 9 | 900 | 8,100 | 教學研究 | 中亞研究所 | 通過 | 55,992,631 |
| 296 | 無線麥克風及擴大器組 | 規格如下/或同級品以上： 專用無線麥克風 多重靜音保護 環保省電功能設計 石英晶體鎖頻技術 | 2 | 4,000 | 8,000 | 教學研究 | 中亞研究所 | 通過 | 56,000,631 |
| 297 | 多功能事務機 | 規格如下/或同級品以上： 熱感應式噴墨列印 | 8 | 4,300 | 34,400 | 教學研究 | 中亞研究所 | 刪除 | 56,035,031 |
| 298 | 數位相機 | 規格如下/或同級品以上： 1000 萬畫素高階彩色數位相機 | 1 | 16,990 | 16,990 | 教學研究 | 中亞研究所 | 刪除 | 56,052,021 |
| 299 | 分享器 | 規格如下/或同級品以上： 2 埠 VGA 分享器 | 3 | 1,200 | 3,600 | 教學研究 | 中亞研究所 | 刪除 | 56,055,621 |
| 300 | 電腦線路整理箱 | 規格如下/或同級品以上： 可收納電腦線路延長線網路線等整理箱 | 3 | 6,800 | 20,400 | 教學研究 | 中亞研究所 | 刪除 | 56,076,021 |
| 301 | 流用至 98 年或國科會產學計畫教師執行校內計畫案。 | 流用至 98 年或國科會產學計畫教師執行校內計畫案。 | 1 | 800,000 | 800,000 | 流用至 98 年或國科會產學計畫教師執行校內計畫案。 | 技術合作處 | 通過 | 56,876,021 |
| 302 | 高架地板 | 規格如下/或同級品以上： | 15 | 6,800 | 102,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 56,978,021 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--------------------------------|----|--------|--------|---------|----------|----|------------|
| 303 | 電源配置 | 規格如下/或同級品以上： | 25 | 800 | 20,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 56,998,021 |
| 304 | 網路施工工程 | 規格如下/或同級品以上： | 25 | 1,350 | 33,750 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,031,771 |
| 305 | 地網工程 | 規格如下/或同級品以上： | 1 | 20,000 | 20,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,051,771 |
| 306 | 挖孔工程 | 規格如下/或同級品以上： | 1 | 6,500 | 6,500 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,058,271 |
| 307 | 輕隔間單開門 W100*H210cm | 規格如下/或同級品以上： W100*H210cm | 1 | 9,000 | 9,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,067,271 |
| 308 | 輕隔間 W810*H290cm | 規格如下/或同級品以上： W810*H290cm | 1 | 58,000 | 58,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,125,271 |
| 309 | 輕隔間 W600*H290cm | 規格如下/或同級品以上： W600*H290cm | 1 | 45,000 | 45,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,170,271 |
| 310 | 屏風 W90*H105cm | 規格如下/或同級品以上： W90*H105cm | 10 | 2,450 | 24,500 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,194,771 |
| 311 | 屏風 W70*H105cm | 規格如下/或同級品以上： W70*H105cm | 4 | 1,900 | 7,600 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,202,371 |
| 312 | 屏風 W80*H105cm | 規格如下/或同級品以上： W80*H105cm | 7 | 2,100 | 14,700 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,217,071 |
| 313 | 特殊桌板 W170*D70*H74cm | 規格如下/或同級品以上： W170*D70*H74cm | 4 | 4,800 | 19,200 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,236,271 |
| 314 | 特殊桌板 W260*D70*H74cm | 規格如下/或同級品以上： W260*D70*H74cm | 3 | 6,000 | 18,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,254,271 |
| 315 | 鍵盤架 | 規格如下/或同級品以上： | 17 | 800 | 13,600 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,267,871 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|-------------------------------------|----|--------|--------|---------|----------|----|------------|
| 316 | 辦公椅 500*D580*H900-970mm | 規格如下/或同級品以上： 500*D580*H900-970mm | 17 | 1,950 | 33,150 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,301,021 |
| 317 | 防潮箱 BQ-157 | 規格如下/或同級品以上： BQ-157 | 1 | 9,400 | 9,400 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,310,421 |
| 318 | 公佈欄 240*120公分 | 規格如下/或同級品以上：240*120公分 | 1 | 6,800 | 6,800 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,317,221 |
| 319 | 公佈欄 240*120公分 | 規格如下/或同級品以上：240*120公分 | 3 | 800 | 2,400 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,319,621 |
| 320 | 舊屏風拆除 | 規格如下/或同級品以上： | 9 | 250 | 2,250 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,321,871 |
| 321 | 支撐片 | 規格如下/或同級品以上： | 28 | 550 | 15,400 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,337,271 |
| 322 | 碎紙機 | 規格如下/或同級品以上： | 1 | 13,500 | 13,500 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,350,771 |
| 323 | 圓柱腳 | 規格如下/或同級品以上： | 7 | 800 | 5,600 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,356,371 |
| 324 | 窗簾 W800*H180CM | 規格如下/或同級品以上： W800*H180CM | 1 | 19,500 | 19,500 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,375,871 |
| 325 | 19 英吋網路壁掛 機櫃含安裝 | 規格如下/或同級品以上：19 英吋 | 1 | 12,800 | 12,800 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,388,671 |
| 326 | T5 省電燈具 14W*4 | 規格如下/或同級品以上：14W*4 | 12 | 2,100 | 25,200 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,413,871 |
| 327 | 冷氣機 | 規格如下/或同級品以上：冷房能力：7500KCAL/H | 2 | 39,086 | 78,172 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,492,043 |
| 328 | 追加冷煤銅管 | 規格如下/或同級品以上： | 10 | 580 | 5,800 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,497,843 |
| 329 | 鎢熔絲開關箱 (3P50A) | 規格如下/或同級品以上：3P50A | 2 | 2,500 | 5,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學位學程 | 刪除 | 57,502,843 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|-----------------|----|-------|-------|---------|--------------|----|------------|
| 330 | 5 米平方電源線 | 規格如下/或同級品以上：5 米 | 35 | 280 | 9,800 | 專題製作室使用 | 物業管理學 位學程 | 刪除 | 57,512,643 |
| 331 | 排水器 | 規格如下/或同級品以上： | 2 | 3,000 | 6,000 | 專題製作室使用 | 物業管理學 位學程 | 刪除 | 57,518,643 |

附表五

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 預估單價 | 預估總額 | 用途說明 | 使用單位 | 備註 |
|-----|-----------|---|----|-----------|-----------|---|------|----|
| 1 | 筆記型電腦 | 規格如下/或同級品以上：一般型筆記型電腦 Core 2 Duo Mobile 2.4GHz (Windows 作業系統) | 3 | 51,908 | 155,724 | 行動服務櫃台用/以共同供應契約採購 | 圖書館 | |
| 2 | 圖書自動化系統升級 | 規格如下/或同級品以上：Spyduc C6 升級更新為 Spyduc C8,並與本校校務資訊系統可相容及整合 | 1 | 2,507,732 | 2,507,732 | 原有之 Spyduc C6 系統採用封閉式資料庫,無法與本校 AIP 等校務資訊系統相容及整合,為提升服務效能,擬將系統升級更新為採用開放式資料庫之 C8 版本(限制型招標) | 圖書館 | |
| 3 | 報表軟體 | 規格如下/或同級品以上：Crystal Reports 2008(或最新版)中文版 | 1 | 24,252 | 24,252 | 圖書自動化系統用/採共同供應契約採購 | 圖書館 | |
| 4 | 伺服器 | 規格如下/或同級品以上：2U 超薄型伺服器(Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆(含)以上)(無作業系統)(SAS 硬碟) | 1 | 161,700 | 161,700 | 圖書自動化系統用/採共同供應契約採購 | 圖書館 | |
| 5 | 儲存系統設備 | 規格如下/或同級品以上：機架式 2U SCSI to SATA 或 SAS to SATA 磁碟陣列儲存系統 | 1 | 248,833 | 248,833 | 圖書自動化系統用/採共同供應契約採購 | 圖書館 | |
| 6 | 單槍投影機 | 規格如下/或同級品以上：3500ANSI 流明(含)以上,XGA | 1 | 50,506 | 50,506 | 圖書館 1 樓推廣活動用/採共同供應契約採購 | 圖書館 | |
| 7 | 電動螢幕 | 規格如下/或同級品以上：電動式 70 吋 x70 吋,軸心式管狀馬達 | 1 | 10,628 | 10,628 | 圖書館 1 樓推廣活動用/採共同供應契約採購 | 圖書館 | |
| 8 | 單槍投影機安裝費 | 規格如下/或同級品以上：吊架及線材配置 | 1 | 9,000 | 9,000 | 圖書館 1 樓推廣活動用/採共同供應契約採購 | 圖書館 | |
| 9 | 電動螢幕安裝費 | 規格如下/或同級品以上：天花板內螺旋吊法 | 1 | 5,000 | 5,000 | 圖書館 1 樓推廣活動用/採共同供應契約採購 | 圖書館 | |

| | | | | | | | |
|----|---------|--|---|--------|--------|--------------------|-----|
| 10 | 彩色液晶顯示器 | 規格如下/或同級品以上：電子書、電子期刊、電子資料庫、資訊系統 | 2 | 11,514 | 23,028 | 行動服務櫃台用/以共同供應契約採購 | 圖書館 |
| 11 | 作業系統軟體 | 規格如下/或同級品以上： 微軟 Windows Server 2008(或最新版)標準版 | 1 | 3,752 | 3,752 | 圖書自動化系統用/採共同供應契約採購 | 圖書館 |

附表六

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 預估單價 | 預估總額 | 用途說明 | 使用單位 | 備註 |
|-----|-------------------|--------------------------------|----|-----------|-----------|--------------------------------------|------|----|
| 1 | 電子資源(使用年限二年(含)以上) | 格如下/或同級品以上：電子書、電子期刊、電子資料庫、資訊系統 | 1 | 3,680,000 | 3,680,000 | 電子資源(使用年限二年(含)以上)電子書、電子期刊、電子資料庫、資訊系統 | 圖書館 | |
| 2 | 中文期刊(一) | 規格如下/或同級品以上：中文、大陸期刊及報紙 | 1 | 670,000 | 670,000 | 中文期刊(一)中文、大陸期刊及報紙 | 圖書館 | |
| 6 | 中文期刊(二) | 規格如下/或同級品以上：中文、大陸期刊及報紙 | 1 | 330,000 | 330,000 | 中文期刊(二)中文、大陸期刊及報紙 | 圖書館 | |
| 3 | 西文期刊(一) | 規格如下/或同級品以上：西文、日文期刊及報紙 | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | 西文期刊(一)西文、日文期刊及報紙 | 圖書館 | |
| 7 | 西文期刊(二) | 規格如下/或同級品以上：西文、日文期刊及報紙 | 1 | 1,100,000 | 1,100,000 | 西文期刊(二)西文、日文期刊及報紙 | 圖書館 | |
| 4 | 圖書(一) | 規格如下/或同級品以上：中西文圖書 | 1 | 2,100,000 | 2,100,000 | 圖書(一)中西文圖書 | 圖書館 | |
| 8 | 圖書(二) | 規格如下/或同級品以上：中西文圖書 | 1 | 2,100,000 | 2,100,000 | 圖書(二)中西文圖書 | 圖書館 | |
| 5 | 視聽媒體資源(一) | 規格如下/或同級品以上：Audio-CD/VCD/DVD) | 1 | 310,000 | 310,000 | 視聽媒體資源(一)Audio-CD/VCD/DVD) | 圖書館 | |
| 9 | 視聽媒體資源(二) | 規格如下/或同級品以上：Audio-CD/VCD/DVD) | 1 | 310,000 | 310,000 | 視聽媒體資源(二)Audio-CD/VCD/DVD) | 圖書館 | |

附表七

資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 預估單價 | 預估總額 | 用途說明 | 使用單位 | 備註 |
|-----|----------|---|----|--------|---------|----------------------|-------|---------|
| 1 | 數位攝影機 | 規格如下/或同級品以上：電子書、電子期刊、電子資料庫、資訊系統 | 3 | 31,876 | 95,628 | 各社團辦理活動使用 | 學生事務處 | 95,628 |
| 2 | 桌上型印表機 | 規格如下/或同級品以上：臺灣銀行採購部 LP5-970061 第 1 組印表機第 13.01 項 A3 規格(36~45 頁)、雷射印表機(雙面列印器)、一體成型碳粉匣、支援 Linux 作業系統 | 1 | 52,772 | 52,772 | 社團辦理活動宣傳，會議，成果冊列印使用。 | 學生事務處 | 148,400 |
| 3 | 彩色雷射印表機 | 規格如下/或同級品以上：寬格式(A3)彩色雷射印表機、中性灰階處理、技術色彩校準系統 | 1 | 98,000 | 98,000 | 社團辦理活動宣傳，成果冊製作使用。 | 學生事務處 | 246,400 |
| 4 | 載重置物架 | 規格如下/或同級品以上：400x60x260cm、承重 300kg | 12 | 13,000 | 156,000 | 社團器材室擺設器材使用 | 學生事務處 | 402,400 |
| 5 | 液晶投影機 | 規格如下/或同級品以上：1. XGA1024x768 2. 超高亮度 4500 流明 3. 1.6X 廣角鏡頭 4. 2.4m~3.8m 皆可投影 100 吋大畫面 5. 自動垂直梯形修正 6. 具 2 組電腦輸入 | 1 | 63,000 | 63,000 | 各社團辦理活動使用 | 學生事務處 | 465,400 |
| 6 | 氣壓式布幕 | 規格如下/或同級品以上：尺寸:80 吋氣壓布質:席白(可清洗、無角度限制) | 2 | 12,000 | 24,000 | 各社團辦理活動使用 | 學生事務處 | 489,400 |
| 7 | 原住民表演樂器組 | 規格如下/或同級品以上：木製鼓、含鼓架、鼓棒 | 1 | 15,000 | 15,000 | 社團表演需使用之樂器 | 學生事務處 | 504,400 |
| 8 | 護貝機 | 規格如下/或同級品以上：護貝寬度:A3 | 1 | 16,500 | 16,500 | 各社團辦理活動使用 | 學生事務處 | 520,900 |
| 9 | 體操用泡棉地毯 | 規格如下/或同級品以上：2" 體操用泡棉地毯 | 2 | 88,000 | 176,000 | 社團課程教學練習的安全維護用 | 學生事務處 | 696,900 |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--|----|--------|--------|--------------------------------------|-------|-----------|
| 10 | 電鋼琴 | 規格如下/或同級品以上：1. 音源AWM 動態立體聲採樣 2. 最大發聲數：64 音符 3. 音色選擇：6 | 1 | 39,200 | 39,200 | 社團課程教學、社員練琴及表演使用 | 學生事務處 | 736,100 |
| 11 | 單眼相機組 | 規格如下/或同級品以上：1. 可錄攝機身，1230 萬畫素，繁體中文操作界面 2. 螢幕:2.7 英寸多角度 LCD 螢幕 3. 定焦鏡:35mmF1.83. SDHC-4G4. EN-EL9A 原廠電池 | 1 | 38,250 | 38,250 | 社團課程教學練習用 | 學生事務處 | 774,350 |
| 12 | 電貝斯音箱 | 規格如下/或同級品以上：電貝斯音箱 SVT450H450 瓦 SolidState 音箱頭 | 1 | 95,000 | 95,000 | 社團之前使用器材為社團自購，年代久遠，不敷使用。社團表演、比賽必須使用。 | 學生事務處 | 869,350 |
| 13 | 跳床組 | 規格如下/或同級品以上：1. 方形小跳床 S-120*120CM. H50-40CM 斜度(一座)2. 塔彈跳式跳板(一座) | 1 | 41,475 | 41,475 | 社團課程教學練習用 | 學生事務處 | 910,825 |
| 14 | 公文櫃組 | 規格如下/或同級品以上：1. 上櫃：玻璃加框拉門上置式鋼製公文櫃 900x450x740mm2. 下櫃鐵拉門下置式鋼製公文櫃 900x450x1060mm | 7 | 4,900 | 34,300 | 分配各社團使用 | 學生事務處 | 945,125 |
| 15 | 折合桌 | 規格如下/或同級品以上：W180*D60*H74 | 30 | 1,800 | 54,000 | 分配各社團使用 | 學生事務處 | 999,125 |
| 16 | 折疊椅 | 規格如下/或同級品以上：460*520*760mm、塑板 | 60 | 480 | 28,800 | 分配各社團使用 | 學生事務處 | 1,027,925 |

數

計

清 雲 科 技 大 學

98 學年度

第 3 次整體發展經費核配專責小組會議

會議紀錄

中 華 民 國 99 年 1 月 6 日

清雲科技大學 98 學年度第三次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 1/3

| 時間 | 99 年 1 月 6 日 中午 12:00 | | 地點 | 清雲館七樓 A726 情境教室 |
|----|-----------------------|-----|-----|-----------------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 1 | 校長 | 李大偉 | 李大偉 | |
| 2 | 副校長 | 江青瓊 | 江青瓊 | |
| 3 | 副校長 | 陳春盛 | | |
| 4 | 主任秘書 | 陳維魁 | 陳維魁 | |
| 5 | 教務長 | 杜振輝 | | |
| 6 | 學務長 | 范振鳳 | 范振鳳 | |
| 7 | 總務長 | 許秋萍 | 許秋萍 | |
| 8 | 技術合作處 處長 | 郭來松 | 郭來松 | |
| 9 | 電資學院 院長 | 簡澄陞 | 簡澄陞 | |
| 10 | 商學院 院長 | 黃同圳 | 黃同圳 | |
| 11 | 工學院 院長 | 黃吉宏 | 黃吉宏 | |
| 12 | 管理學院 院長 | 潘振雄 | 潘振雄 | |
| 13 | 人事室 主任 | 詹明興 | 詹明興 | |
| 14 | 會計室 主任 | 葉麗玉 | 葉麗玉 | |
| 15 | 電算中心 代表 | 李衍博 | 李衍博 | |
| 16 | 圖書館 代表 | 劉家彰 | 劉家彰 | |

清雲科技大學 98 學年度第三次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 2/3

| 時間 | 99 年 1 月 6 日 中午 12:00 | | 地點 | 清雲館七樓 A726 情境教室 |
|----|-----------------------|-----|-----|-----------------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 17 | 獨立所及校級研究中心 代表 | 閔宇經 | 閔宇經 | |
| 18 | 電子系 代表 | 簡宗莆 | 簡宗莆 | |
| 19 | 電機系 代表 | 卓中興 | 卓中興 | |
| 20 | 資工系 代表 | 李勇昇 | 李勇昇 | |
| 21 | 工管系 代表 | 林炯禮 | 林炯禮 | |
| 22 | 企管系 代表 | 洪麗花 | 洪麗花 | |
| 23 | 行銷系 代表 | 李曜純 | 李曜純 | |
| 24 | 資管系 代表 | 李岳軍 | 李岳軍 | |
| 25 | 財金系 代表 | 許怡隆 | 許怡隆 | |
| 26 | 國企系 代表 | 彭開瓊 | 彭開瓊 | |
| 27 | 應外系 代表 | 謝怡娟 | 謝怡娟 | |
| 28 | 通識教育中心 代表 | 劉萬青 | 劉萬青 | |
| 29 | 應資系 代表 | 黎驥文 | 黎驥文 | |
| 30 | 土木系 代表 | 鄭世楠 | | |
| 31 | 機械系 代表 | 施泉炎 | 施泉炎 | |
| 32 | 實習輔導組 組長 | 陳桂媛 | 陳桂媛 | |

清雲科技大學 98 學年度第三次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 3/3

列席：

| 時間 | 99 年 1 月 6 日 中午 12:00 | | 地點 | 清雲館七樓 A726 情境教室 |
|----|-----------------------|-----|----|-----------------|
| 序號 | 單 位 | 簽 名 | | |
| 1 | 語言中心代表 | 楊舒涵 | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |

清雲科技大學 98 學年度第 3 次整體發展經費核配專責小組會議紀錄

壹、時間：99 年 1 月 6 日(星期三) 12:00-13:00

貳、地點：清雲館七樓 A726 情境教室

參、主席致詞：(略)

肆、上次會議決議案執行情形

| 案號 | 案由 | 辦理情形 |
|----|--|---|
| 1 | 98 年度資本門優先序 94，高階高畫質彩色數位攝影機(硬碟)變更規格案 | 業依會議決議內容辦理變更，並完成採購。 |
| 2 | 98 年度資本門優先序 129，彩色雷射印表機變更金額案 | 業依會議決議內容辦理變更，並完成採購。 |
| 3 | 98 年度學生事務與輔導相關設備(優先序 4)之「棒球球棒組」變更規格案 | 業依會議決議內容辦理變更，並完成採購。 |
| 4 | 98 年度學生事務與輔導相關設備(優先序 19)之「影片後製軟體」規格變更案 | 業依會議決議內容辦理變更，並完成採購。 |
| 5 | 98 年度學生事務與輔導相關設備(優先序 27)之「折疊椅」規格變更案 | 業依會議決議內容辦理變更，並完成採購。 |
| 6 | 98 年度國企系競爭型計畫建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台(優先序 222)子項目 TMT 國際貿易乙丙級檢定教學模擬平台申請變更獨家廠商一案 | 業依會議決議內容辦理變更，並完成採購。 |
| 7 | 99 年度資本門(圖儀設備)申請項目審查案 | 業依會議決議提報 99 年度整體發展獎補助經費支用計畫書及完成本校 99 年度資本門預算之編列並於 99 年 1 月 1 日上線。 |

伍、工作報告：

一、99 年度各單位所提出之資本門合計金額共編列 71,688,724 元，各單位申請金額如下：

| 單位類別 | 系/所/單位 | 類別 | 申請金額 | 基本型 小計 | 競爭型 小計 | 合計 |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 電資學院 | 電資學院 | 基本型 | 95,120 | 9,434,204 | 6,029,326 | 15,463,530 |
| | | 電子工程系所 | 基本型 | | | |
| | 電機工程系所 | 競爭型 | 3,711,750 | | | |
| | | 基本型 | 3,419,169 | | | |
| | 資訊工程系所 | 競爭型 | 0 | | | |
| | | 基本型 | 3,173,807 | | | |
| 工學院 | 土木工程系 | 基本型 | 2,163,273 | 7,047,510 | 6,233,395 | 13,280,905 |
| | | 競爭型 | 0 | | | |
| | 機械工程系所 | 基本型 | 3,053,214 | | | |
| | | 競爭型 | 3,339,675 | | | |
| | 應用空間資訊系 | 基本型 | 684,500 | | | |
| | | 競爭型 | 821,920 | | | |
| | 材料製造學位學程 | 基本型 | 587,000 | | | |
| | | 競爭型 | 1,646,800 | | | |
| | 物業管理學位學程 | 基本型 | 559,523 | | | |
| | | 競爭型 | 425,000 | | | |
| 管理學院 | 工業工程與管理系 | 基本型 | 1,842,118 | 7,478,724 | 2,859,814 | 10,338,538 |
| | | 競爭型 | 0 | | | |
| | 資訊管理系所 | 基本型 | 2,717,285 | | | |
| | | 競爭型 | 1,527,757 | | | |
| | 企業管理系所 | 基本型 | 1,509,184 | | | |
| | | 競爭型 | 550,000 | | | |
| 行銷與流通管理系 | 基本型 | 1,410,137 | | | | |
| | 競爭型 | 782,057 | | | | |
| 商學院 | 應用外語系 | 基本型 | 882,271 | 3,057,793 | 1,976,984 | 5,034,777 |
| | | 競爭型 | 613,984 | | | |
| | 國際企業經營系所 | 基本型 | 1,343,310 | | | |
| | | 競爭型 | 700,000 | | | |
| | 財務金融系 | 基本型 | 719,812 | | | |
| | | 競爭型 | 663,000 | | | |
| 中亞研究所 | 基本型 | 112,400 | | | | |
| | 競爭型 | 0 | | | | |
| 行政單位 | 語言中心 | 基本型 | 193,239 | | | 3,127,739 |
| | | 競爭型 | 2,934,500 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|-----------|------------|------------|--|------------|-----------|------------|
| | 學務處 | 1,027,925 | | | | 1,027,925 | | |
| | 圖書館 | 基本型 | 3,200,155 | | | 12,800,000 | 6,033,159 | 16,000,155 |
| | | 電子書 | | | | | | |
| | 電算中心 | 6,033,159 | | | | | | |
| | 技合處 | | | | | | | 800,000 |
| | 通識教育中心 | 581,996 | | | | | | 581,996 |
| 合 計 | | | 38,854,705 | 32,834,019 | | 71,688,724 | | |

各單位預算已完成審查，並如期於 99 年 1 月 1 日開放系統進行申請請購。

二、99 年本校支用計畫書資本門採購金額僅列 34,288,050 元(共 132 項)，圖書館列入支用計畫書採購金額 8,801,125 元，以及列入支用計畫書採購訓輔設備 910,825 元，共計 44,000,000 元。

陸、提案討論：

案由一：98 年度整體發展獎補助經費支用計畫書資本門提列項目調整案，提請討論。

說 明：

- 一、本校 98 年報部之支用計畫書資本門金額為 48,197,770 元，98 年資本門獎補助經費（含自籌款）為 28,967,992 元，超出之金額為 19,229,778 元，應以校內經費支應，以校內經費支應之項目應提專責小組通過。
- 二、98 年度整體發展獎補助經費支用計畫書資本門改以校內經費支應項目，請參閱附件一。

決 議：

- 一、優先序 90 電腦主機之經費 326,220 元，配合款 239,228 元，校內經費 86,992 元。
- 二、優先序 94 彩色數位攝影機之經費 42,537 元，配合款 14,855 元，校內經費 27,682 元。
- 三、優先序 96 教學升降機系統之擴增設備之經費 270,000 元，配合款 7,782 元，校內經費 262,218 元。
- 四、優先序 35、89、91、92、93、95 及 97 至 131 項，經費來源為校內經費。

五、圖書館自動化設備優先序 9 視聽媒體資源之經費 87,360 元，配合款 85,555 元，校內經費 1,805 元。

柒、散會（下午 1 時正）。

附件一

| 優先序 | 項目名稱 | 財產編號 | 規格 | 數量 (含單位) | 單價 | 總價 | 用途說明 | 使用單位 | 使用年限 | 放置地點 (請註明教室或 實驗室名稱) | 限制性 招標(請 勾選) | 經費來源 | | 備註 |
|-----|-----------|---------------------------|--|-------------|----------|-----------|---------------------------|------|------|---------------------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | A. 獎補助金額 | B. 自籌(配合)款金額數 | |
| 35 | 彩色數位攝影機 | 3140308-150004(-5)-9811 | 1. SONY HDR-XR500 含腳架 VCT-60AV/MS-MT8GMS PRO DUO(8GB) 2. JVC GZ-HD40TW 含 MS-MT8GMS PRO DUO(8GB)/廣角近拍鏡/油壓大腳架 3. 防潮家 DX-60C(2 台) | 2 台 | 46,437.0 | 138,964 | 提升教學設備品質及環境,建構知識分享與觀摩交流之用 | 資管系 | 5 | A426 | | | | 本項經費來源為校內經費138964 |
| | | 3140308-150006-9811 | | 1 台 | 41,290.0 | | | | | | | | | |
| | | 5010105-340005(-6)-9811 | | 2 台 | 2,400.0 | | | | | | | | | |
| 89 | 一般型電腦 | 3140101-030438(-457)-9805 | LENOVO THINKCENTRE M57P 9088 | 20 台 | 28,785.0 | 575,700 | 教學改善 | 土木系 | 4 | B403 | | | | 本項經費來源為校內經費575,700 |
| 90 | 電腦主機 | 3140101-030362(-376)-9805 | acer M460 主機 | 15 台 | 21,748.0 | 326,220 | 持續改善教學設備,發展專業特色 | 應外系 | 4 | A702/A804 | | | 239,228 | 本項經費來源為校內經費86,992 |
| 91 | 個人電腦 | 3140101-030377(-437)-9805 | acer M460 主機 acer v223w 螢幕含復活卡 XP MAX 版 | 61 套 | 30,947.0 | 1,887,767 | 持續改善教學設備,發展專業特色 | 應外系 | 4 | A702/A804 | | | 1,887,767 | |
| 92 | 實務機器人教學模組 | 3140102-050005(-7)-9811 | Kondo 2 含二足式人型機器人/單一控制面板等 | 3 組 | 75,000.0 | 225,000 | 持續改善教學設備,發展專業特色 | 機械系 | 5 | E405B | | | | 本項經費來源為校內經費 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------------------|--|-----|-----------|---------|-----------------|-----|----|-------|--|--------|-------|--------------------|
| 93 | 移動式機器人教學模組 | 3140102-050001-9811 | 楊朋含 U-Bot 移動平台*1/定位測距模組 Sick LMS291 Laser Range Finder*1/攝影機 pan/tilt/zoom*1 | 1 台 | 358,000.0 | 358,000 | 持續改善教學設備，發展專業特色 | 機械系 | 5 | E405B | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 94 | 彩色數位攝影機 | 3140308-150001-9809 | SONY XR500 | 1 台 | 42,537.0 | 42,537 | 持續改善教學設備，發展專業特色 | 機械系 | 5 | E312 | | 14,855 | | 本項經費來源為校內經費 27682 |
| 95 | 防潮櫃 | 5010105-340002(-3)-9809 | 防潮家 D-196A | 2 台 | 20,000.0 | 40,000 | 持續改善教學設備，發展專業特色 | 機械系 | 6 | E505 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 96 | 教學升降機系統之擴增設備 | 3080103-010001-9812 | 訂定品含流量表/車廂門一組、樓層門三組/油壓實驗/液壓實習台、液壓迴路基礎元件、電器迴路基礎元件、PLC(接點數 32 以上)/小型停車塔 | 1 組 | 270,000.0 | 270000 | 持續改善教學設備，發展專業特色 | 機械系 | 10 | E505 | | | 7,782 | 本項經費來源為校內經費 262218 |
| 97 | 個人電腦 | 3140101-030094(-101)-9810 | ASUS AS-D765/顯示器 ASUS VW195D | 8 台 | 24,490.0 | 195,920 | 持續改善教學設備，發展專業特色 | 機械系 | 4 | E412 | | | | 本項經費來源為校內經費 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---------------------------|--|-----|-----------|---------|--|----------|----|-------------------|--|--|--|-------------|
| 98 | Pin on Disc 磨耗試驗機 | 3100907-320001-9805 | SENSE 含:資料擷取介面卡及軟體/資料儲存及顯示裝置 ASUS 電腦(AS-D692)Intel Core 2 Duo 2.4GHz 記憶體 2GB 硬碟 160GDVD 燒錄器 19吋液晶寬螢幕等 | 1 套 | 398,000.0 | 398,000 | 改善實驗教學設備,建構優質化學習環境 (D517 資訊工程系資訊整合實驗室) | 材料製造學位學程 | 10 | E405B | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 99 | 超音波洗淨器 | 3140303-080002-9805 | TOHAMA DC150H | 1 台 | 18,000.0 | 18,000 | 改善實驗教學設備,建構優質化學習環境 (D517 資訊工程系資訊整合實驗室) | 材料製造學位學程 | 5 | E405B | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 100 | 電腦主機 | 3140101-030288(-289)-9805 | Acer Veriton M460 | 2 台 | 21,748.0 | 43,496 | 改善實驗教學設備,建構優質化學習環境 (D517 資訊工程系資訊整合實驗室) | 材料製造學位學程 | 4 | E405B 材料製造專題製作實驗室 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 101 | 印表機 | 3140302-010018-9805 | HP LaserJet P2015n | 1 台 | 14,284.0 | 14,284 | 改善實驗教學設備,建構優質化學習環境 (D517 資訊工程系資訊整合實驗室) | 材料製造學位學程 | 6 | E405B 材料製造專題製作實驗室 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 102 | 鋼製工作桌 | 5010301-01A017(-18)-9805 | 1200L*900W*750Hmm | 2 張 | 13,000.0 | 26,000 | 改善實驗教學設備,建構優質化學習環境 (D517 資訊工程系資訊整合實驗室) | 材料製造學位學程 | 10 | E405B | | | | 本項經費來源為校內經費 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|---------------------------|-----------------------------|------|-----------|---------|--|----------|---|-------|---|--|--|-------------|
| 103 | 高階高解析度奈米光電量測系統 | 3100708-191001-9807 | X2-K150 | 1 組 | 430,000.0 | 430,000 | 改善實驗教學設備，建構優質化學學習環境(D517 資訊工程系資訊整合實驗室) | 材料製造學位學程 | 5 | E405B | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 104 | PLC 可程式控制器 | 3140402-020001(-50)-9811 | 振旭 3U32RM | 50 套 | 14,000.0 | 700,000 | 持續改善教學設備，發展專業特色 | 機械系 | 5 | E208 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 105 | 超音波洗淨器 | 3140303-080001-9804 | DC150H | 1 台 | 18,000.0 | 18,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 5 | E107 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 106 | Mastercam CAD/CAM 軟體 | 3140503-099323(-327)-9807 | Mastercam X2 CAD/ CAM 軟體 3D | 5 套 | 34,000.0 | 170,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 4 | E102 | v | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 107 | 廣播教學系統 | 3140101-010007-9807 | DM-400D X13 | 1 式 | 50,000.0 | 50,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 5 | E208 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 108 | 筆記型電腦 | 3140101-030088-9810 | HP 8530P | 1 台 | 46,908.0 | 46,908 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 4 | E312 | | | | 本項經費來源為校內經費 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|-------------------------|---|-----|----------|--------|-----------------|-----|---|---------|--|--|--|-------------|
| 109 | 彩色雷射印表機 | 3140302-010027-9806 | HP-COLOR LASERJET 5550 | 1 台 | 76,539.0 | 76,539 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 6 | E214 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 110 | 機器人教學模組 | 3140102-050002(-4)-9811 | Kondo 2 合二足式人型機器人/單一控制面板等 | 3 組 | 75,000.0 | 225000 | 持續改善教學設備，發展專業特色 | 機械系 | 5 | E405B | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 111 | 加熱變形溫度機 | 3101103-388001-9806 | 8054 | 1 組 | 97,000.0 | 97,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 5 | E101 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 112 | 廣播教學系統 | 3140101-010004-9805 | 主控台 DM308A*1/增益器 BT-2088*1/學生控制盒 SB1084A*14 | 1 式 | 98,500.0 | 98,500 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 5 | E210 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 113 | 廣播教學系統 | 3140101-010006-9806 | DBS 教學廣播設備 | 1 式 | 98,500.0 | 98,500 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 5 | E214 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 114 | 文氏管流量計 | 3100912-050001-9807 | HM150.32 | 1 組 | 98,000.0 | 98,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 5 | E101 熱流 | | | | 本項經費來源為校內經費 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------------------------|------------------------------|-----|-----------|---------|-----------------|-----|----|------|--|--|--|-------------|
| 115 | 不斷電系統 | 3101001-070008(-9)-9806 | C-12000 (12KVA) | 2 台 | 105,279.0 | 210,558 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 7 | E214 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 116 | 水槽模組 | 3010603-050001-9807 | 不鏽鋼定製品 | 1 組 | 136,000.0 | 136,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 10 | E101 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 117 | 蕭氏硬度試驗機 | 3100705-020001-9808 | SATO-D | 1 套 | 120,000.0 | 120,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 10 | E107 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 118 | 電動勃氏硬度計 | 3100705-030001-9808 | HBE-3000A | 1 套 | 190,000.0 | 190,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 10 | E107 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 119 | 熔融指數測試儀 | 3100401-390001-9807 | GOTECH | 1 組 | 185,000.0 | 185,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 8 | E101 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 120 | 勃氏自動讀取軟體系統 | 3140101-030066-9808 | 勃氏含 ACER PC/22"LCD/印表機 TX110 | 1 套 | 260,000.0 | 260,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 4 | E107 | | | | 本項經費來源為校內經費 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---------------------------|--|-----|-----------|---------|----------------------|-----|---|------|--|--|--|-------------|
| 121 | 螺旋式空壓機 | 5010108-510001-9809 | SA22A (30HP 氣冷式/冷凍式乾燥機 LD-30HA、b. AIR TANK AR-066、c. 精密過濾器 TLP00165/含施工/ | 1 台 | 358,314.0 | 358,314 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 5 | 模具工廠 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 122 | FreeForm Modeling Omni 觸覺式設計系統 | 3140401-040023-9807 | Phantom Omni 含工作站(雙核心)記憶體2GB/顯示卡/22吋螢幕 | 1 套 | 495,000.0 | 495,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 機械系 | 4 | E302 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 126 | 不斷電系統 | 3101001-070010-9807 | APC SURTA300XLTW | 1 台 | 55,000.0 | 55,000 | 提供伺服器主機穩定電力與延長緊急關機時間 | 資管系 | 7 | A424 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 127 | 投影機 | 5010105-210034-9811 | VIEW SONIC PJL3211 | 1 台 | 30,202.0 | 30,202 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 企管系 | 8 | A503 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 128 | 筆記型電腦 | 3140101-030106(-107)-9811 | IBM Lenovo 2055 | 2 台 | 46,908.0 | 93,816 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 企管系 | 4 | A501 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 129 | 彩色雷射印表機 | 3140302-010002-9811 | HP Color LaserJet 5550dn | 1 台 | 83,689.0 | 83,689 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 企管系 | 6 | A503 | | | | 本項經費來源為校內經費 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|-------------------------|------------|-----|-----------|---------|-----------------|-----|---|------|--|--|--|-------------|
| 130 | 品質管理課程實習模組 | 3070114-120004(-6)-9806 | 品質管理課程實習模組 | 3 個 | 140,000.0 | 420,000 | 品質中心教學實驗設備 | 工管系 | 5 | C502 | | | | 本項經費來源為校內經費 |
| 131 | 階層線性與非線性模型軟體 | 3140503-099314-9806 | HLM V:6 | 1 套 | 100,000.0 | 100,000 | 持續改善教學設施，添購圖儀設備 | 企管系 | 4 | A501 | | | | 本項經費來源為校內經費 |

圖書館自動化及圖書期刊

| 優先 序 | 設備類別 (請填列： A 圖書館自 動化 B 圖 書期刊 C 教學媒體 D 教學研究及 學生事務與 輔導相關設 備 E 其他) | 項目名稱 | 財產編號 | 規格 | 數量 (含單 位) | 單價 | 總價 | 使用單 位 | 使用年限 | 放置地點 (請註明教 室或實驗 室名稱) | 限制 性招 標(請 勾選) | 經費來源 | | 備註 |
|---------|--|------------|------------|--------------------------------------|-----------------|--------|--------|----------|------|-------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | A. 獎 補助 金額 | B. 自籌 (配合) 款金額 數 | |
| 9 | C | 視聽媒體資 源 | KA33980850 | Audio -CD/V CD/D VD/V OD | 1 批 | 87,360 | 87,360 | 圖書館 | | 圖書館 5 樓 | | | 85,555 | 1. 本項經 費來源為 校內經費 1,805 元 2. 99 年 1 月 6 日 98 學年度第 3 次整體發 展經費核 配專責小 組會議通 過 |

清 雲 科 技 大 學

98 學年度

第 4 次整體發展經費核配專責小組會議

會議紀錄

中 華 民 國 99 年 4 月 6 日

清雲科技大學 98 學年度第四次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 1/3

| 時間 | 99 年 4 月 1 日 中午 12:00 | | 地點 | 清雲館 1002 會議室 |
|----|-----------------------|--------|----------|--------------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 1 | 校長 | 李大偉 | 另有其他會議 | |
| 2 | 副校長 | 江青瓊 | 江青瓊 | |
| 3 | 副校長 | 陳春盛 | 校外出差 | |
| 4 | 主任秘書 | 陳維魁 | 陳維魁 | |
| 5 | 教務長 | 杜振輝 | 校外會議 | |
| 6 | 學務長 | 范振鳳 | | |
| 7 | 總務長 | 許秋萍 | 許秋萍 | |
| 8 | 技術合作處 | 處長 郭來松 | 郭來松 | |
| 9 | 電資學院 | 院長 簡澄陞 | 簡澄陞 | |
| 10 | 商學院 | 院長 黃同圳 | 參加院教評會議 | |
| 11 | 工學院 | 院長 黃吉宏 | 參加院教評會議 | |
| 12 | 管理學院 | 院長 潘振雄 | 潘振雄 | |
| 13 | 人事室 | 主任 詹明興 | | |
| 14 | 會計室 | 主任 葉麗玉 | 葉麗玉 | |
| 15 | 電算中心 | 代表 李衍博 | 李衍博 | |
| 16 | 圖書館 | 代表 劉家彰 | 參加圖書館委員會 | |

清雲科技大學 98 學年度第四次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 2/3

| 時間 | 99 年 4 月 1 日 中午 12:00 | | 地點 | 清雲館 1002 會議室 |
|----|-----------------------|-----|-----|--------------|
| 序號 | 單 位 | 姓名 | 簽 名 | |
| 17 | 獨立所及校級研究中心 代表 | 閔宇經 | 閔宇經 | |
| 18 | 電子系 代表 | 簡宗甫 | 簡宗甫 | |
| 19 | 電機系 代表 | 卓中興 | 卓中興 | |
| 20 | 資工系 代表 | 李勇昇 | 李勇昇 | |
| 21 | 工管系 代表 | 林炯禮 | 林炯禮 | |
| 22 | 企管系 代表 | 洪麗花 | 洪麗花 | |
| 23 | 行銷系 代表 | 李曜純 | 李曜純 | |
| 24 | 資管系 代表 | 李岳軍 | 李岳軍 | |
| 25 | 財金系 代表 | 許怡隆 | 許怡隆 | |
| 26 | 國企系 代表 | 彭開瓊 | 彭開瓊 | |
| 27 | 應外系 代表 | 謝怡娟 | 謝怡娟 | |
| 28 | 通識教育中心 代表 | 劉萬青 | 劉萬青 | |
| 29 | 應資系 代表 | 黎驥文 | 黎驥文 | |
| 30 | 土木系 代表 | 鄭世楠 | 鄭世楠 | |
| 31 | 機械系 代表 | 施泉炎 | 施泉炎 | |
| 32 | 實習輔導組 組長 | 陳桂媛 | 陳桂媛 | |

清雲科技大學 98 學年度第四次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 3/3

列席：

| 時間 | 99 年 4 月 1 日 中午 12:00 | | 地點 | 清雲館 1002 會議室 |
|----|-----------------------|-----|----|--------------|
| 序號 | 單 位 | 簽 名 | | |
| 1 | | 何強生 | | |
| 2 | | 蔡嘉文 | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |

清雲科技大學 98 學年度第 4 次整體發展經費核配專責小組會議紀錄

壹、時間：99 年 4 月 1 日（星期四）12:00-13:00

貳、地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

參、主席致詞：(略)

肆、上次會議決議案執行情形

| 案號 | 案由 | 辦理情形 |
|----|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 98 年度整體發展獎補助經費支用計畫書資本門提列項目調整案 | 業依會議決議內容，製作 98 年度整體發展獎補助經費執行清冊報部 |

決議：准予備查。

伍、提案討論：

案由一：98 年度整體發展獎補助經費支用計畫書資本門金額調整案，
提請討論。

說明：

- 一、本校 98 年獎補助經費，原用於資本門之補助款為 9,592,424 元，獎助款為 13,875,568 元，因用於經常門之獎助款有 96,910 元改由校內經費支付，辦理流用至資本門之獎助款。(附件一)
- 二、流用至資本門之獎助款 96,910 元，擬分配做為「優先序 100 電腦主機」(43,496 元)、「優先序 108 筆記型電腦」(46,908 元)之獎助款、6,506 元做為「優先序 101 印表機」(14,284 元)之獎助款，調整後之分配表如附件二。

決議：照案通過。

陸、散會。

附件一

一、獎補助款經費說明

| 學校名稱 | 清雲科技大學 | | |
|--------------|--------------|----------------|---------------|
| A. 補助款金額 | B. 績效型獎助款金額 | C. 自籌（配合）款 10% | D. 總經費（A+B+C） |
| \$15,987,373 | \$23,125,947 | \$5,500,000 | \$44,613,320 |

二、資本門與經常門分配比例

| | 經常門 | | 資本門 | | 合計 |
|----------------|-----|---|------|---|--------------|
| | 比例 | 金額 | 比例 | 金額 | |
| 補助款分配 | 40% | \$6,394,949 | 60% | \$9,592,424 | \$15,987,373 |
| 績效獎助款分配 | 40% | \$9,250,379 \$9,153,469 | 60% | \$13,875,568 \$13,972,478 | \$23,125,947 |
| 自籌款分配 | 0% | \$0 | 100% | \$5,500,000 | \$5,500,000 |
| 總經費分配(佔獎補助款比例) | 40% | \$15,645,328 \$15,548,418 | 60% | \$28,967,992 \$29,064,902 | \$44,613,320 |
| 總經費分配(含自籌款比例) | 35% | | 65% | | |

附件二

| 優先序 | 項目名稱 | 財產編號 | 規格 | 數量 (含單位) | 單價 | 總價 | 用途說明 | 使用單位 | 使用年限 | 放置地點 (請註明教室 或實驗室名 稱) | 限制性 招標 (請勾 選) | 經費來源 | | 備註 |
|-----|-------|---------------------------|-----------------------|-------------|----------|--------|------------------------|--------------|------|-------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | | | | A. 獎補助金 額 | B. 自籌(配 合)款金額 數 | |
| 100 | 電腦主機 | 3140101-030288(-289)-9805 | Acer Veriton M460 | 2 台 | 21,748.0 | 43,496 | 改善實驗教學設備,建構優質化學 習環境 | 材料製造學 位學程 | 4 | E405B | | 43,496 | | |
| 101 | 印表機 | 3140302-010018-9805 | HP LaserJet P2015n | 1 台 | 14,284.0 | 14,284 | 改善實驗教學設備,建構優質化學 習環境 | 材料製造學 位學程 | 6 | E405B | | 6,506 | | 本項經費來源 為校內經費 7,778 |
| 108 | 筆記型電腦 | 3140101-030088-9810 | HP 8530P | 1 台 | 46,908.0 | 46,908 | 持續改善教學設 施,添購圖儀設備 | 機械系 | 4 | E312 | | 46,908 | | |