

113 學年度

第2次整體發展經費核配專責小組會議

會議紀錄

健行科技大學 技術合作處 113 學年度第 1 學期

整體發展經費核配專責小組會議簽到表

時間：113 年 11 月 13 日（星期三）12 時 00 分

地點：行政大樓 A1002 會議室

主持人：郭校長瑞祥

記錄：黃佳文

出缺席情況：出席：36 人、請假：5 人、實到：31 人。

出席人員	簽名	出席人員	簽名
主席 郭校長瑞祥	郭瑞祥	當然委員 詹主秘明興	詹明興
當然委員 廖教務長梨月	廖梨月	當然委員 李學務長宜致	李宜致
當然委員 張總務長振陽	張振陽	當然委員 許處長仁綜	許仁綜
當然委員 呂處長慈恩	呂慈恩	當然委員 曾處長曉萍	曾曉萍
當然委員 魯院長大德	魯大德	當然委員 黃院長吉宏	請假
當然委員 曾院長真真	曾真真	當然委員 吳院長偉立	吳偉立
當然委員 陳主任信北	陳信北	當然委員 劉主任淑貞	劉淑貞
當然委員 楊館長靜汶	楊靜汶	當然委員 陳主任建儒	陳建儒
選任委員 彭正平老師	彭正平	選任委員 黃厚生老師	黃厚生
選任委員 張木盛老師	張木盛	選任委員 陳宏瑞老師	請假
選任委員 王啟秀老師	請假	選任委員 楊琮平老師	楊琮平
選任委員 鄭培成老師	鄭培成	選任委員 沈冠甫老師	沈冠甫

出席人員	簽名	出席人員	簽名
選任委員 沈慈珍老師	請假	選任委員 周復華老師	周復華
選任委員 陳明孝老師	陳明孝	選任委員 魏淑美老師	魏淑美
選任委員 曹輝雄老師	曹輝雄	選任委員 鄭世楠老師	鄭世楠
選任委員 梁國柱老師	梁國柱	選任委員 王阿成老師	王阿成
選任委員 詹益臨老師	請假	選任委員 陳育民老師	陳育民
選任委員 郭淑玲老師	郭淑玲	選任委員 呂主任文隆	呂文隆

列席人員：

列席人員	簽名	列席人員	簽名

健行科技大學 113 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：113 年 11 月 13 日（星期三）中午 12:00

貳、地點：行政大樓 A1002 會議室

參、主席致詞:略

紀錄:黃佳文

肆、上次會議決議案執行情形

案號	案由	辦理情形
1	114 年度資本門(圖儀設備)預算編列案。	業依會議決議內容辦理，並據以執行。

決議：同意備查。

伍、工作報告：

- 1.感謝各單位的配合，預算編列作業順利完成。
- 2.設備採購若有特殊電力需求，敬請事前洽詢營繕組。
- 3.112 學年度各教學實驗室(含專業教室)平均使用率為 66.95%，檢附各教學實驗室使用率一覽表，如附件一。
- 4.113 年度資本門圖儀設備已執行完畢，請各計畫主持人於 11/29(五)前，完成中程計畫 113 年度資本門評估指標實際值之回填。
- 5.113 年度獎補助款資本門圖儀設備已採購完畢，目前執行情況如下：

表 1 113 年度獎補助經費執行情形

單位:元

項目	113 年度獎補助經費執行情況-資本門		
	核配經費 (獎補助+自籌款)	已執行採購經費 (統計至 113.10.31)	優先序
教學儀器設備	19,989,572	20,266,388	1-49
圖書館自動化設備	1,008,400	973,400	圖 1-6
圖書期刊、教學媒體	2,902,260	2,693,451	圖書博物 採購中
學生事務及輔導相關設備 (學生社團活動所需之器材設備)	982,090	831,828	學 1-11
其他-校園安全設備等	29,600	29,600	總 1
總計	24,911,922	24,794,667	

6.113 年度獎補助經費經常門執行進度說明：

- (1)經常門經費截至 113 年 10 月 31 日共計執行補助款 17,522,187 元 (執行率為 86.76%)、自籌款 3,397,075 元(執行率為 35.42%)。
- (2)各項目執行率低於 80%者以紅色標記，並已請各單位說明原因，及預計執行時間。

(3)如果單位已執行完畢，但尚有餘額(標餘款、執行餘額等)，請通知秘書室辦理經費流出。

表 2 113 年度獎補助經費執行情形(經常門)

統計至 113.10.31

權責單位	項目	執行率 (獎補助)	執行率 (自籌款)	執行率低於 60%原因說明	預計執行時間
人事室	新聘(三年以內)專任教師薪資	100%	35.06%		
	113 年度提高現職專任教師薪資	99.97%	25.81%		
	專業實務研習	96.15%	14.00%		
	進修	98.20%	未編列		
	行政人員研習進修	59.72% 92.98%	未編列	待經費流用後，核銷完成即結束執行。	預計 11 月 12 日完成。
	專業證照研習	62.68%	5.68%	教師參與專業證照研習作業正在辦理中。	將於 113 年 12 月進行最終結算與流用。
	一般研習	49.94%	6.00%	本年度截至 8 月底，教師參與研習多為 16 小時(含)以上之實務研習。	將於 113 年 12 月進行最終結算與流用。
教務處	升等送審	33.33%	未編列	依本校教師升等送審辦法規定，教師每年應於 3 月底及 9 月底前提出升等，截至目前共有 2 位教師提出升等，其中 1 人正在辦理核銷。	預計 11 月中將餘額流用。
	教師輔導學生考取專業技能證照、輔導學生實習及創新創業競賽/計畫獎勵金	0%	0%	相關作業正在辦理中。	預計 11 月 19 日通過校教評會議後，12 月中完成核銷與結案。
	教師教學優良獎勵	0%	0%		
教學卓越中心	教師編纂教材獎助金	100%	100%		
	教師製作教具獎助金	100%	100%		
	彈性薪資	83.33%	未編列		
學務處	推廣健康促進活動	99.59%	未編列		
	推展生活教育活動	100%	未編列		
	推展身心健康宣教活動	100%	未編列		
	外聘社團指導教師鐘點費	33.33%	未編列	尚未執行完畢，學生課程多為 113-1 學期	10 月前完成。
	學輔相關經費(物品)	73.83%	未編列		
技	深耕服務交通費	100%	未編列		

權責單位	項目	執行率 (獎補助)	執行率 (自籌款)	執行率低於 60%原因說明	預計執行時間
合處	教師參與國際學術研討會	100%	未編列	相關作業正在辦理中。 預計 11 月初通過教評會，12 月中完成核銷與結案。	
	研究(獎勵)、著作(含自籌款)	0%	0%		
	校外競賽獎勵	0%	0%		
	教師考取證照獎金	0%	0%		
電算中心	校園軟體	100%	100%		
圖書館	圖書館電子資源	100%	100%		
土木系	大型研討會(土木系)	100%	未編列		
財金系	大型研討會(財金系)	100%	未編列		
電機系	大型研討會(電機系)	未編列	0%	綠能研討會預計於 11 月辦理。	預計於 11 月 30 日核銷完畢。
各系	改善教學之相關物品	100%	未編列		

陸、提案討論：

案由一：113 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」學輔經費-學輔相關物品預算變更案，提請討論。(提案單位:學務處)

說明：基於 113 年度物價調整因素，學輔經費中學輔相關物品項目（優先序 17-3 及 17-4）預算不足，擬取消採購，俾利資源合理運用。

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價
發展社會能力	17-3	Power Source	規格如下/或同級品以上：長(cm)：30 寬(cm)：14 高(cm)：44 產品淨重(kg)：4.7	1	台	3,000	3,000
發展社會能力	17-4	煙燻槍	規格如下/或同級品以上：尺寸：5.75 x 3.25 x 6.75 英寸 重量：2.04 磅 電池：4 x AA 電池	1	台	7,000	7,000

決議:照案通過。

案由二：113 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」經、資門預算變更案，提請討論。(提案單位:秘書室)

說明：因應教育部核定之 113 年度獎勵補助經費總金額調整為 23,602,388 元，

經、資門總經費相應調整為 11,801,194 元，部分經費將轉列為自籌款支應。詳細變更內容及對照表如附件二。

決 議:照案通過。

案由三：114 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」學輔經費預算案，提請討論。(提案單位:學務處)

說 明：114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費中，學輔經費擬編列 890,674 元。各項金額分配詳見附件三。

決 議: 照案通過。

案由四：114 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」經常門經費預算案，提請討論。(提案單位:秘書室)

說 明：114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費中，經常門經費擬編列 38,121,443 元，另加本校自籌款 6,458,399 元，總計 44,579,842 元。詳細分配情形請參閱附件四。

決 議:

(一)主任秘書補充說明:秘書室請經常門各業管單位，依據 113 年度的使用狀況與 114 年度欲達成的目標規劃使用預算，其中學輔經費，由學務處依 114 年度需求統籌規劃，並經過學務會議通過，約 890,674 元(詳見附件三)；改善教學相關物品，各系申請計 26 項物品，約 1,077,769 元，詳見附件四之附表。

(二) 照案通過。

案由五：114 年度資本門(圖儀設備)申請項目審查案，提請討論。(提案單位：技術合作處)

說 明：

(一)114年度預算-圖儀設備總經費計41,713,503元，包含獎勵補助款、自籌款、標餘款及校內經費，各單位圖儀設備經費及資本門經費支用項目表如附件五。

(二)本年度限制型招標共計 6 項，分別為優先序 5、43、84-87 等項次。

(三)114 年度預算-圖儀設備申請項目，請參閱附件六。

決 議：

(一) 技合處處長補充說明:

- (1)技合處於 113/8/6 召開預算會前會，擬定預算編列原則、113/9/5 召開預算編列說明會，啟動 114 年度預算編列、並且針對各系提出之特色發展型計畫於 112/9/25-112/10/24 召開討論會議，充分討論各單位預算之需求與優先序。於優先序排定後並於 113/10/25 請各院院長確認各單位編列金額，提案送專責會議審議。
- (2)配合 114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書之資本門編列，依照前述開會之結論規劃以下四群，第一群:優先序 1-72 預計以獎補助經費採購；第二群:優先序 73-77 預計以自籌款採購；第三群:優先序 78-83 預計依照標餘款或其他經費的實際情況依序進行採購；圖書館優先序 1-2 為申請獎補助經費自動化設備；圖書期刊、教學媒體申請獎補助經費 3,300,000 元；學務處優先序 1-6 為申請獎補助經費項目學生事務與輔導相關設備；第四群:不列入報部項目:優先序 84-87 係用於維護數位金融資訊教室之品質與環境，預計擬以校內經費挹注。

(二)照案通過。

柒、臨時動議。

捌、散會。

附件一

健行科技大學 112 學年度 實習(驗)室使用率統計表

系別	實驗室名稱	教室編號	負責老師	總使用率	備註
土木系	材料實驗室	B101	黃名村	86.50%	
土木系	土壤力學實驗室	BB101	郭來松	41.89%	
土木系	土木3D 工程技術實驗室	B403	董寧謙	60.49%	
材料學程	車輛電池實驗室 綠能材料實驗室	E403	楊進義	58%	
車輛系	汽車修護工廠	K101	徐榮鴻	100%	
車輛系	車輛引擎實習工廠	E101	郭穎祺	34.30%	
車輛系	車輛電子實驗室	E512	陳育民	37.17%	
車輛系	機車修護工廠	E401-402-404-406	牟善琦/ 劉家彰	35.00%	
車輛系	二輪車輛性能實驗室	E103	郭穎祺	55.69%	
機械系	精密射出成型實驗室	E104	簡民原	63.76%	
機械系	CNC 車床工廠	E105	陳健忠	63.58%	
機械系	超精密加工實驗室	E106	王阿成	100%	
機械系	材料實驗室	E107	譚安宏	43.28%	
機械系	模具實習工廠	E108	陳健忠	68.90%	
機械系	量測與感測控制實驗室	E509	林仲廉	100%	
機械系	熱處理實驗室	E102A	譚安宏	43.28%	
機械系	精密量具實驗室	E204	陳振堂	59.40%	
機械系	自動控制實驗室	E208	陳亘佑	40.47%	
機械系	CAD/CAM 實驗室	E210	梁國柱	100%	
機械系	電腦輔助繪圖實驗室	E214	曾裕民	65.43%	
機械系	微奈米材料表面分析實驗室	E215	譚安宏	43.28%	
機械系	逆向工程實驗室	E302	陳健忠	63.90%	
機械系	光學與振動量測實驗室	E409	黃吉宏	75.40%	
機械系	電化學防腐實驗室	E410	譚安宏	57.61%	
機械系	計算力學與機構設計實驗室	E414	劉家彰	57%	
機械系	影像伺服實驗室	E416	劉家彰	57%	
機械系	熱流實驗室	E506	郭穎祺	31.96%	
機械系	非傳統加工實驗室	E507	王阿成	100%	
機械系	綜合工廠	E1樓 E-B1	劉正雄	61.04%	
電子系	半導體與光電元件實驗室	D214	翁旭谷	91.22%	

電子系	超大型積體電路實驗室	D215	翁旭谷	50.06%	
電子系	特殊應用積體電路實驗室	D217	鄭智元	96.30%	
電子系	單晶片暨嵌入式系統設計實驗室	D218	蔣東建	54.40%	
電子系	人工智慧機器人實驗室	D319	彭正平	48.30%	
電子系	資訊技術實驗室	D320	彭正平	66.92%	
電子系	智慧綠能實驗室	D632	卓聖芬	67.90%	
電子系	FPGA 實驗室	D633	簡宗莆	64.60%	
電子系	電競教室	L601	蔡雅玲	88.88%	
電機系	室內配線與工業配電實驗室	D102-103	莊岱諺	100%	
電機系	電機機械實驗室	D105	葉官倂	43.48%	
電機系	監控與可程式控制器實驗室	D207	郭姿君	76.80%	
電機系	自動控制實驗室	D302	胡文豐	61.54%	
電機系	嵌入式系統與數位信號實驗室	D307	李盛輝	97.53%	
電機系	電子電路實驗室	D603	王金標	76.54%	
電機系	電力電子實驗室	D614	蔡懷文	35.60%	
電機系	電腦輔助設計實驗室	D702	陳美汝	71.19%	
電機系	綠色能源實驗室	D710	林慶輝	64.33%	
電機系	冷凍空調實驗室	D110-113	李盛輝	87.60%	
資工系	思科網路學院實驗室	D107A	魯大德/ 張木盛	99.04%	
資工系	資訊安全實驗室	D518	陳信北	73.80%	
資工系	資訊類專業證照教學輔助實驗室	D216	王福東	93.80%	
資工系	行動商務實驗室	D321	韓維愈	94.00%	
資工系	資訊技術整合實驗室	D517	李鈺華	100%	
資工系	進階資安滲透實驗室	D717	許振銘	70.51%	
資工系	網路架設實驗室	D509	李岳軍	51.20%	
財金系	數位金融資訊教室	A520	沈冠甫	79.80%	
財金系	金融情境教室	A804	沈冠甫	58.60%	
工管系	智能管理實驗室 品質管理實驗室	C502	張英仲 李水彬	92.55%	
工管系	電腦教室	C504	陳叔君	76.13%	
工管系	企業系統整合與應用實驗室	C505A	陳立元	54.32%	

工管系	人因工程實驗室	C505B	陳宏瑞	54%	
工管系	資料辨識與分析實驗室	C602B	李水彬	52.30%	
工管系	生產排程實驗室	C602C	張子筠	55.56%	
工管系	門市服務實驗室 智能管理專題教室	C603	黃妙齡	84.91%	
企管系	知識管理實驗室	A503	黃少澤	100%	
企管系	時尚專業教室	A512	王冰凝	71.60%	
企管系	時尚專業美容技能教室	A613	周妍菲	64.30	
資管系	資訊安全管理實驗室	A423	陳皆成	77.78%	
資管系	企業電子化實驗室	A425	曾斐金	100%	
資管系	資訊技術整合實驗室	A426	鄧安文	100%	
資管系	多媒體實驗室	D730	郭枝盈	69.41%	
行銷系	行銷企劃實驗室	A402	羅景文	86%	
行銷系	創意與創新實驗室	A403	許哲瑋	99.10%	
行銷系	智慧物流實驗室	A404	薛哲夫/ 楊琮平	100.00%	
行銷系	i 健康運動行銷實驗室	A919	蔡心怡	68.8%	
室設系	木工坊	CB101	蕭良豪	51.30%	
室設系	電腦輔助設計教室	C501	張子鍵	52.95%	
餐旅系	綜合廚藝實習教室	CB105	李政諺	41.15%	
餐旅系	多功能宴會廳	L102	楊小淇	23.42%	
餐旅系	ISO 廚房	L104	李正雲	77.80%	
餐旅系	開放式餐廚教室	L105	沈育禎	76.68%	
餐旅系	西廚教室	L201	黃經典	100%	
餐旅系	房務教室	L205	黃鈺芳	79.01%	
餐旅系	中西式點心教室	L301	蔡明燕	77%	
餐旅系	飲調教室	L401	曹輝雄	94%	
餐旅系	專業品酒教室	L402	賴宗成	80.25%	
餐旅系	咖啡與品茶教室	L405	王聖元	77.50%	
餐旅系	巧克力教室	L506	李政諺	77.91%	
餐旅系	餐服教室	L509	廖音茵	81.40%	
餐旅系	實習客房	L1001-1004	林斯葳	74%	
應外系	多媒體語言教室	A703	邱建宇	44.60%	
應外系	情境教室	A814	魏淑美	60.39%	
應外系	日韓文化情境教室	A802	黃金梅	17.56%	
應外系	多媒體語音同步教室	A822	黃貴敏	40.05%	
國企系	國際企業經營專業教室	C303	楊適如	57.68%	

國企系	觀光休閒與行銷專業教室	C402	彭開瓊	97.53%	
國企系	機艙模擬專業教室	C403	賴勇成	54.11%	
國企系	航空服務專業教室	C404	莊育詩	87.93%	
國企系	遊藝專題教室	C405B	陳明李	85.59%	
數媒系	3D 數位攝影棚	L801	邱俊欽	51.88%	
數媒系	數位動畫設計實驗室	L802	黃瓊緯	88.50%	
數媒系	數位影音暨錄音工程實驗室	L810	周復華	81.10%	
	共105間實驗室			66.95%	

附件二

113 年度調整經費前後對照表(經常門)

項目				獎勵補助款金額				自籌款金額		
				調整前	調整後	比率(%)		調整前	調整後	比率(%)
一、	改善教學、教師薪資及師資結構(占經常門經費60%以上)	教師薪資經費	新聘(三年以內)專任教師薪資	1,642,760	1,642,760	36.94%	13.92%	3,278,520	3,278,520	18.23%
			提高現職專任教師薪資	3,550,593	2,530,615		21.44%	4,264,820	5,284,798	29.38%
		現職專任教師彈性薪資		756,000	756,000	63.06%	6.41%	0	0	0.00%
		推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)		3,206,000	3,206,000		27.17%	569,500	569,500	3.17%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)		2,000,000	2,000,000		16.95%	567,000	567,000	3.15%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)		825,819	825,819		7.00%	75,250	75,250	0.42%
		進修(護理高階師資不足之學校,應優先選送教師進修博士學位)		260,000	260,000		2.20%	0	0	0.00%
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)		75,000	75,000		0.64%	0	0	0.00%
		小計		12,316,172	11,296,194	100.00%	95.72%	8,755,090	9,775,068	54.35%
二、	學生事務及輔導相關工作	外聘社團指導教師鐘點費		30,000	30,000	0.25%		0	0	0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表17】)		274,790	274,790	2.33%		0	0	0.00%

項目			獎勵補助款金額			自籌款金額		
			調整前	調整後	比率(%)	調整前	調整後	比率(%)
(占經常門經費2%以上)	其他學輔相關工作經費		200,210	200,210	1.70%	0	0	0.00%
	小計		505,000	505,000	4.28%	0	0	0.00%
三、	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)		151,781	0	0.00%	50,000	201,781	1.12%
四、	改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表18】)		245,615	0	0.00%	0	245,615	1.37%
五、	其他	電子資料庫訂閱費用	4,878,418	0	0.00%	385,000	5,263,418	29.26%
		軟體訂購費用	2,100,000	0	0.00%	400,000	2,500,000	13.90%
		其他	0	0	0.00%	0	0	0.00%
		小計	6,978,418	0	0.00%	785,000	7,763,418	43.16%
六、	兼任師資授課鐘點費		0	0	0.00%	0	0	0.00%
七、	學生留用合作機構		0	0	0.00%	0	0	0.00%
總計			20,196,986	11,801,194	100.00%	9,590,090	17,985,882	100.00%

113 年度調整經費前後對照表(資本門)

項目			原規劃金額				變更後金額				備註
			獎勵補助款		自籌款		獎勵補助款		自籌款		1.因應教育部核定之 113 年度獎勵補助經費總金額調整為 23,602,388 元，經、資門獎勵補助經費相應調整為 11,801,194 元。 2. 原規劃獎勵補助款 8,395,791 元將轉列為自籌款支應。
			金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	
一、	教學及研究設備(含圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表 11】)	15,538,779	76.94%	4,450,793	94.40%	9,964,649	84.44%	10,301,739	78.57%	
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表 12】)	961,500	4.76%	46,900	0.99%	926,500	7.85%	46,900	0.36%	
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表 13】)	2,685,016	13.29%	217,244	4.61%	48,617	0.41%	2,762,089	21.07%	
		小計	19,185,295	94.99%	4,714,937	100.00%	10,939,766	92.70%	13,110,728	100.00%	
二、	學生事務及輔導相關設備－占資本門經費 2%以上(不含自籌款金額)(請另填寫【附表 14】)		982,090	4.86%	0	0%	831,828	7.05%	0	0%	
三、	其他－省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施(請另填寫【附表 15】)		29,600	0.15%	0	0%	29,600	0.25%	0	0%	
總 計			20,196,985	100.00%	4,714,937	100.00%	11,801,194	100.00%	13,110,728	100.00%	

附件三

經常門_學生事務及輔導相關工作預估經費

項目	預估經費	備註
外聘社團指導教師鐘點費	100,000	
學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另見下表)	90,674	優先序 17-1~17-8
其他學輔相關工作經費	700,000	推展身心健康宣教活動、推展生活教育活動、推廣健康促進活動
<u>小計</u>	890,674	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用社團	用途說明
17-1	動圈式麥克風音頭	規格如下/或同級品以上：開關配置：有、內含配件：麥克風夾、專用袋、頻率響應範圍：50-15,000 Hz、指向性：心型指向、靈敏度：- 54.5 dBV/Pa (1.85 mV) 1 Pa = 94 dB SPL、阻抗：Rated impedance is 150 Ω (300 Ω actual) for connection to microphone inputs rated low impedance、接孔：3-pin XLR 公頭、重量：298 公克 $\pm$ 5 公克、尺寸：16.2 x 5.1 公分長 $\pm$ 3cm	4	支	3,750	15,000	流行音樂歌唱社	流行音樂歌唱社
17-2	無線藍牙鍵盤/滑鼠	規格如下/或同級品以上：1. 鍵盤：高 x 寬 x 深：373.5 公釐 x 143.9 公釐 x 21.3 公釐 $\pm$ 3 公釐 重量：558 公克 $\pm$ 5 公克 (含電池)2. 藍牙無線滑鼠可雙模式藍芽+USB、重量： $\pm$ 60g $\pm$ 5g(不含電池)	1	組	3,100	3,100	國聯會	提升行政效率，有效辦理國際交流與多元文化融合各項活動
17-3	麥克風	規格如下/或同級品以上：1.動圈式麥克風・麥克風含 on/off switch 開關 2.隨附 mic 夾+原廠拉鍊收納袋 3.多功能人聲與樂器選擇，保固一年	2	支	4,000	8,000	國聯會	提升行政效率，有效辦理國際交流與多元文化融合各項活動。
17-4	足球門框	規格如下/或同級品以上：長 3M 高 2M 深 1.2M $\pm$ 10cm	2	個	4,750	9,500	國聯會	增進外籍學生凝聚力、向心力與活動力，提升社團辦理

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 社團	用途說明
								活動效率
17-5	鋁合金雙面架+雙面磁白板	規格如下/或同級品以上： 尺寸90cm 高 x120cm 寬±5cm (含筆盒)	1	個	6,537	6,537	學生會	提升社團辦理活動及會議時紀錄、張貼文宣使用。
17-6	鋁合金雙面架+雙面磁白板	規格如下/或同級品以上： 尺寸90cm 高 x60cm 寬±5cm 成人用	1	個	4,537	4,537	學生會	提升社團辦理活動及會議時紀錄、張貼文宣使用。
17-7	高階羽球拍	規格如下/或同級品以上： 材質：碳纖維 握把尺寸:G5	5	支	4,800	24,000	羽球社	有效辦理羽球社社團課程及辦理活動競賽時增加球技，與社員間交流切磋。
17-8	中階羽球拍	規格如下/或同級品以上： 材質：碳纖維 握把尺寸:G5	10	支	2,000	20,000	羽球社	有效辦理羽球社社團課程及辦理活動競賽時增加球技，與社員間交流切磋。
合計						90,674		

附件四

114年度經常門經費支用項目表

項 目			獎勵補助款			
			預估獎勵補助		自籌款	
			金額	比率(%)	金額	比率(%)
一、改善教學、教師薪資及師資結構(占經常門經費60%以上)	教師	新聘(三年以內)專任教師薪資	6,103,620	16.01%	539,900	8.36%
	薪資	提高現職專任教師薪資	6,573,815	17.24%	681,765	10.56%
	經費	小計(占本小目經費 60%以內)	12,677,435	49.41%	1,221,665	—
	現職專任教師彈性薪資		756,000	1.98%	0	0%
	推動實務教學(包含教師編纂教材、製作教具)		6,240,000	16.37%	486,500	7.53%
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)		4,600,000	12.07%	870,000	13.47%
	研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)		940,700	2.47%	83,750	1.30%
	進修(護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位)		367,305	0.96%	0	0.00%
	升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)		75,000	0.20%	0	0.00%
小計		25,656,440	67.30%	2,661,915	41.22%	
二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上)	外聘社團指導教師鐘點費		100,000	0.26%	0	0.00%
	學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫附表 17)		90,674	0.24%	0	0.00%
	其他學輔相關工作經費		700,000	1.84%	0	0.00%
	小計		890,674	2.34%	0	0.00%
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5%以內)			605,000	1.59%	25,000	0.39%
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)			1,077,769	2.83%	0	0.00%
五、其他	電子資料庫訂閱費用		5,000,000	13.12%	2,560,000	39.64%
	軟體訂購費用		3,260,000	8.55%	1,211,484	18.76%
	其他		1,631,560	4.28%	0	0.00%
	小計		9,891,560	25.95%	3,771,484	58.40%
六、兼任師資授課鐘點費			0	0	0	0.00%
七、提升學生留用合作機構			0	0	0	0.00%
總 計			38,121,443	100.00%	6,458,399	100.00%

附件四

114 年度資本門預算明細表

經費來源	獎勵補助款	自籌款	標餘款	校內經費	合計
行政單位	7,731,143	1,300,000			9,031,143
電子計算機中心	2,832,193				2,832,193
圖書館	3,500,000	1,300,000			4,800,000
學生事務處(課指組)					896,950
學生事務處(體育組)					352,000
通識教育中心					150,000
工程學院	8,247,815				8,247,815
土木工程系	3,079,171				3,079,171
車輛工程系					580,000
機械工程系	2,982,144				2,982,144
應用空間資訊系	1,606,500				1,606,500
民生設計學院	3,713,372		719,700		4,433,072
室內設計與管理系			359,700		684,700
國際企業經營系					758,551
數位多媒體設計系			360,000		377,105
餐旅管理系					175,980
應用外語系	2,436,736				2,436,736
商管學院	7,792,621		117,360		8,374,981
工業管理系	2,891,317				2,891,317
企業管理系					543,000
行銷與流通管理系			117,360		385,980
財務金融系					465,000
資訊管理系	4,089,684				4,089,684
電資學院	10,636,492	990,000			11,626,492
資訊工程系	4,473,111				4,473,111
電子工程系	1,357,977				1,357,977
電機工程系	4,805,404	990,000			5,795,404
合計	38,121,443	2,290,000	837,060	465,000	41,713,503

資本門經費支用項目表

附件五

項 目		獎勵補助款		自籌款	
		金額	比率	金額	比率
一、教學及研究設備(請另填寫參考附表 11)	教學及研究設備	33,724,493	88.47%	990,000	43.23%
(含圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	圖書館自動化設備(請另填寫參考附表 12)	1,500,000	3.93%	0	0%
	圖書期刊、教學媒體(請另填寫參考附表 13)	2,000,000	5.25%	1,300,000	56.77%
	小計	37,224,493	97.65%	2,290,000	100%
二、學生事務及輔導相關設備(占資本門經費 2%以上【不含自籌款金額】)		896,950	2.35%	0	0%
三、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施)(請另填寫參考附表 15)		0	0%	0	0%
總 計		38,121,443	100%	2,290,000	100%

114 年度私立技專校院獎勵補助經費支用預估情形一覽表

	獎勵補助款						
	預估獎勵補助(A)		自籌款(B)			總金額(C)	
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)
小計	76,242,886		8,748,399		11.47%	84,991,285	
占總金額比率(%)	89.71%		10.29%				
金額	38,121,443	38,121,443	2,290,000	6,458,399		40,411,443	44,579,842
比率(%)	50%	50%	26.18%	73.82%		47.55%	52.45%

年度	預算編號	限制型招標	院所名稱	單位名稱	計畫性質	主持人	序號	品名	規格	設備放置地點	說明	單價	數量	品名單位	金額	累計金額	經費來源	預算執行期間-起	預算執行期間-迄	與中程連結
114	114-20900-220-01	否	行政單位	電子計算機中心	教學實驗室基本需求計畫	范君瑋	1	個人電腦	規格如下/或同級品以上：一般型電腦Intel Core i7，記憶體：32GB，硬碟：1TB SSD(含)以上，顯示卡：NVIDIA 4060，作業系統：Microsoft Windows隨機版，顯示器：27吋，解析度2k(含)以上。	A221 電腦教室	A221個人電腦，該教室支援全校電腦課程及臨時借用，需維持良好妥善，為提供安全完善教學環境規劃汰換。	36,500	61	套	2,226,500	2,226,500	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-4
114	114-20900-220-02	否	行政單位	電子計算機中心	教學實驗室基本需求計畫	范君瑋	2	還原系統	規格如下/或同級品以上:電腦還原軟體系統，買斷授權數量61套，提供主控管理系統。	A221電腦教室	汰換A221還原系統，原系統已不支援新版Windows作業系統及安全性更新，為提供安全完善教學環境需汰換還原管理系統。	222,693	1	套	222,693	2,449,193	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-4
114	114-20900-220-03	否	行政單位	電子計算機中心	教學實驗室基本需求計畫	范君瑋	3	教學廣播系統	規格如下/或同級品以上：電腦教室數位廣播教學系統，使用數位訊號連接，教師端1台，學生端60台，液晶觸控主控台。	A221電腦教室	A221廣播教學系統，目前系統因常有子機及線路故障造成訊號不良無法正常使用問題，為維持廣播功能規劃汰換。	240,000	1	套	240,000	2,689,193	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-4
114	114-20900-220-04	否	行政單位	電子計算機中心	教學實驗室基本需求計畫	范君瑋	4	軟體廣播系統	規格如下/或同級品以上：電腦教室數位廣播教學系統，使用軟體式廣播系統，授權65台電腦，買斷授權。支援服務: 提供四年免費產品諮詢及升級服務、含安裝服系統安裝，支援WINDOWS 10及WINDOWS 11系統。	L609電腦教室	汰換民設大樓L609電腦教室廣播教學系統，目前系統因常有故障造成訊號不良無法正常使用，且年限已七年之久，為維持廣播功能規劃汰換。	143,000	1	套	143,000	2,832,193	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-4
114	114-60000-384-01	是	通識教育中心	通識教育中心	教學實驗室基本需求計畫	張恩瑞	5	I健行平台軟體擴充	規格如下/或同級品以上： 1.軟體擴充功能： (1)APP系統升級、效能提升，擴充網頁版本使用介面 APP 系統升級，包含作業系統相容性升級支援最新版本 APP 效能提升，支援預載，提升讀取效能 APP 系統擴充支援跨平台網頁版進入學習平台 (2)擴充口說AI檢測功能 擴充口說 AI 檢測功能，提供學習者可透過 AI 語音辨識進行口說練習或測驗 教師可於教學後台檢視學生學習成效及成績 (3)口說AI檢測功能線上評分服務 (4)需可符合學術教學條件下取得軟體及課程智慧財產權使用權及公開播放之規範 (5)課程?容為 1000 人永久使用授權，附課程授權書 (6)含遠端連線安裝，安裝在健行校內英語學習雲端伺服器	A727通識教育中心	高教深耕計畫，分項一，子計畫：1-5-1：厚實英語競爭核心，征戰世界頂尖舞台	150,000	1	套	150,000	2,982,193	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-1-3
114	114-20200-1062-01	否	行政單位	學生事務處	教學實驗室基本需求計畫	鄭依茹	6	排球柱	規格如下/或同級品以上：大滾輪排球柱、不鏽鋼材質、單台重量110KG、2台1組、總高度:250CM、含球柱保護墊。	室外排球場	大學部體適能等體育課程	58,000	1	組	58,000	3,040,193	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	4-2-6
114	114-20200-1062-02	否	行政單位	學生事務處	教學實驗室基本需求計畫	鄭依茹	7	比賽球桌	規格如下/或同級品以上：比賽球桌25MM，每桌含配件:比賽網架*1	體育館2樓桌球室	大學部體適能等體育課程	19,000	2	張	38,000	3,078,193	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	4-2-6
114	114-20200-1062-03	否	行政單位	學生事務處	教學實驗室基本需求計畫	鄭依茹	8	電動跑步機	規格如下/或同級品以上： 1.機台尺寸：長208X 寬87 X 高150cm(加減5%)。 2.電壓需求：110V。 3.速度範圍：0.8~20km/hr(含以上)，速度加/減幅度為0.1，另面板上需具有1/2/4/6/8/10(六組含以上)速度快速調整鍵。 4.坡度範圍：0~15%，另面板上需具有六組(含以上)坡度快速調整鍵。 5.馬達馬力：4HP AC(含以上)。 6.跑帶面積：152cm X 55cm(加減10公分)、厚度2.5mm。 7.6.5吋(含以上)大型LCD藍背光或LED顯示窗格，可顯示運動時之時間、速度、坡度、距離、卡路里、心律等數據。 8.內建17組(含以上)不同運動課程選擇功能。 9.具手握心跳握把及內建式無線心跳傳輸功能。 10.面板上裝置有一組(含以上)大型風扇系統及MP3音源輸入孔。 11.最大使用者重量達200KG含以上。 12.具有緊急停止鍵及安全夾設計。 13.自驗收合格日起，由承標廠商保固3年。	體育館F303體適能中心	大學部體適能等體育課程	128,000	2	台	256,000	3,334,193	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	4-2-6
114	114-50100-330-01	否	民生創意學院	應用外語系	院統籌電腦教室之汰舊換新計畫	陳徵蔚	9	個人電腦	規格如下/或同級品以上： 處理器:i7 13700 (第13代處理器) 記憶體:16G*1 硬碟: 500GB M.2 SSD 硬碟 作業系統 Win 版作業系統 提供USB鍵盤+滑鼠 23.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	A703多媒體語言教室	簡報英語,進階商用英文能力訓練(一),英文字根與字彙等課程	32,907	64	台	2,106,048	5,440,241	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2

114	114-50100-330-03	否	民生 創意 學院	應用外 語系	院統籌電 腦教室之 汰舊換新 計畫	陳 徵 蔚	10	還原系統	規格如下/或同級品以上：即時還原 & 集中管理系統 - WAN版 買斷版本,共計64人授權 還原模式：有自動還原、暫不還原、定時新增還原點，共三種 模式 自動還原：每次開機都自動還原。 暫不還原：每次開機都不還原，保留硬碟資料當前狀況 定時還原/存點：可以設定每次、每間隔幾天的幾點幾分、每週 幾的幾點幾分、每月幾號的幾點幾分，就自動執行還原或自動 新增還原點。 硬碟保護方式：安裝時，可自定義要保護的磁區還原。	A703多媒 體語言教室	簡報英語,進階商用英文能力訓練(一),英 文字根與字彙等課程	220,672	1	套	220,672	5,660,913	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-50100-330-04	否	民生 創意 學院	應用外 語系	院統籌電 腦教室之 汰舊換新 計畫	陳 徵 蔚	11	軟體廣播系 統	規格如下/或同級品以上： 多媒體網路教學系統 共計64人授權 螢幕廣播：可將教師主控端螢幕顯示內容及語音廣播至學生被 控端，且學生端無法擅自中止廣播。 可支援DirectDraw、Direct3D、DirectX 和OpenGL等螢幕加速驅動 程式。 支援 4K解析度螢幕廣播 視窗廣播：教師主控端可以視窗模式廣播至學生被控端，選擇 不鎖定學生機鍵盤及滑鼠，使學生被控端可一邊接受廣播一邊 跟著操作，達到同步學習效果，學生可根據自身的需要，調整 視窗大小。 全螢幕廣播：進行「全螢幕廣播」時，老師可鎖定學生端的滑 鼠及鍵盤，並且系統可自動切換學生端解析度，使學生端與教 師端的解析度一致。	A703多媒 體語言教室	簡報英語,進階商用英文能力訓練(一),英 文字根與字彙等課程	110,016	1	套	110,016	5,770,929	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30500-548-01	否	商管 學院	工業管 理系	院統籌電 腦教室之 汰舊換新 計畫	陳 叔 君	12	個人電腦	規格如下/或同級品以上： 處理器:i7 13700 (第13代處理器) 記憶 體:16G*1 硬碟: 400GB M.2 SSD 硬碟+900GB SATA硬碟 作業系統 Win 版作業系統 提供USB鍵盤+滑鼠 23.5吋(含)以上IPS或PLS或 VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	C504電腦教 室	智能管理跨領域契合式學分學程；大學 部或研究生使用／計概／計程／電子商 務／網路行銷／多媒體應用／專案管理 ／企業資源規劃等；汰舊換新	35,250	61	台	2,150,250	7,921,179	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30500-548-02	否	商管 學院	工業管 理系	院統籌電 腦教室之 汰舊換新 計畫	陳 叔 君	13	網管功能交 換器	規格如下/或同級品以上：1930 24G 4SFP+ 24埠網管型交換器 (JL682A)	C504電腦教 室	智能管理跨領域契合式學分學程；大學 部或研究生使用／計概／計程／電子商 務／網路行銷／多媒體應用／專案管理 ／企業資源規劃等；汰舊換新	20,000	1	台	20,000	7,941,179	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30500-548-03	否	商管 學院	工業管 理系	院統籌電 腦教室之 汰舊換新 計畫	陳 叔 君	14	網管功能交 換器	規格如下/或同級品以上: 1930 48G 4SFP+ 48埠網管型交換器 (JL685A)	C504電腦教 室	智能管理跨領域契合式學分學程；大學 部或研究生使用／計概／計程／電子商 務／網路行銷／多媒體應用／專案管理 ／企業資源規劃等；汰舊換新	40,000	1	台	40,000	7,981,179	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30500-548-04	否	商管 學院	工業管 理系	院統籌電 腦教室之 汰舊換新 計畫	陳 叔 君	15	還原系統	規格如下/或同級品以上：授權61台，純軟體架構，支援PXE網 路開機協定大量佈署安裝／提供多帳號管理／具備作業系統保 護功能，適用Windows UEFI全系列64位元，支援立即還原並提供 每次/每天/每週/每月/手動/不還原等功能／支援Windows操作環境 任一電腦均可對部份或全部電腦提供全自動智慧型差異性資料 更新功能等	C504電腦教 室	智能管理跨領域契合式學分學程；大學 部或研究生使用／計概／計程／電子商 務／網路行銷／多媒體應用／專案管理 ／企業資源規劃等；汰舊換新	196,115	1	套	196,115	8,177,294	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30500-548-05	否	商管 學院	工業管 理系	院統籌電 腦教室之 汰舊換新 計畫	陳 叔 君	16	教學廣播系 統	規格如下/或同級品以上：授權61台，支援Windows教師端與學生 端可跨不同作業系統完成廣播功能／教師端可同時跨頻道廣播 給所有學生機／教師端廣播教學時，可選擇全螢幕廣播／螢幕 廣播時提供電子白板功能／教師端可以遠端下達命令對學生端 電腦開機或關機	C504電腦教 室	智能管理跨領域契合式學分學程；大學 部或研究生使用／計概／計程／電子商 務／網路行銷／多媒體應用／專案管理 ／企業資源規劃等；汰舊換新	108,702	1	套	108,702	8,285,996	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30200-518-01	否	電資 學院	電機工 程系	院統籌電 腦教室之 汰舊換新 計畫	李 盛 輝	17	個人電腦	規格如下/或同級品以上： *處理器：intel Core i7-13700 *記憶 體：16G *硬碟：固態硬碟400G+硬碟900G *作業系統：Windows 11 PRO專業版 *可直立旋轉23.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬 螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	D307嵌入 式系統與數 位信號實驗 室	用於: 日四技/必修/計算機概論 日四技/ 選修/電腦輔助電子電路設計與實習 日 四技/選修/空調工程與設計 進四技/必修 /電子學 進四技/必修/微處理機應用 進 四技/必修/程式設計 進四技/必修/職涯 探索與規劃 進四技/選修/感測器與實習 碩士班/選修/類神經網路在控制系統之 應用 碩士班/選修/感測技術與應用	34,564	61	台	2,108,404	10,394,400	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2

114	114-30200-518-03	否	電資學院	電機工程系	院統籌電腦教室之汰舊換新計畫	李盛輝	18	教學廣播系統	規格如下/或同級品以上： *主控端:觸控式操作螢幕*1,老師端*1點,學生端*60點 *連接介面:各子機以數位式HDMI介面連接電腦 *含舊系統拆除及新系統安裝設定及佈線	D307嵌入式系統與數位信號實驗室	用於: 日四技/必修/計算機概論 日四技/選修/電腦輔助電子電路設計與實習 日四技/選修/空調工程與設計 進四技/必修/電子學 進四技/必修/微處理機應用 進四技/必修/程式設計 進四技/必修/職涯探索與規劃 進四技/選修/感測器與實習碩士班/選修/類神經網路在控制系統之應用 碩士班/選修/感測技術與應用	195,000	1	套	195,000	10,589,400	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30400-486-01	否	工程學院	土木工程系	教學實驗室基本需求計畫	董寧謙	19	個人電腦	規格如下或同級品以上: 處理器 I7 13700 (第13代處理器) 記憶體 32G固態硬碟1TB 電源供應器500W 提供USB鍵盤+滑鼠 NVIDIA T400 4GB專業繪圖卡 / 23.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED	B403土木3D工程技術實驗室	大學部規劃必修課程：電腦輔助繪圖（1）電腦輔助繪圖（2）建築資訊模型（3）程式設計與應用、工程圖學等	41,478	55	台	2,281,290	12,870,690	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30400-486-04	否	工程學院	土木工程系	教學實驗室基本需求計畫	董寧謙	20	還原系統	規格如下或同級品以上: 數位學習及知識管理:55人授權 可在每顆硬碟上安裝作業系統並具備系統保護還原及網路更新功能，在同一操作平台即可管理多顆硬碟多系統，無須透過其他伺服器就能獨立運作。藉由本管理系統即可支援立即還原備份還原功能；並可設定每次/每天/每週/每月/手動/不還原等功能。當硬體還原卡故障或拔除時，於10天內無需任何人為處理，自動產生系統保護功能，所有多重開機系統及分割區皆可正常使用，且所有功能必須能完整運作不妨礙作業方便維修	B403土木3D工程技術實驗室	大學部規劃必修課程：電腦輔助繪圖（1）電腦輔助繪圖（2）建築資訊模型（3）程式設計與應用、工程圖學等	280,885	1	套	280,885	13,151,575	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30400-486-05	否	工程學院	土木工程系	教學實驗室基本需求計畫	董寧謙	21	教學廣播系統	規格如下或同級品以上: 提供1組廣播系統 USB-主控盤 商品為買斷版本 1.系統支援Windows 7 32/64bits、Windows 8.1 32/64bits、Windows 10 32/64 bits作業系統 2.系統維護及管理功能：設備存取控制： -在教師端可對光碟、USB等設備，設定學生端的使用規則 -具備上網控制及程式控制：可設定黑(白)名單模式，禁止或允許學生被控端進入該黑(白)名單網站或程式軟體 -設備鎖定：教師主控端能對遠端所有學生被控端電腦或指定學生機電腦的螢幕、鍵盤、滑鼠進行鎖定及解鎖 -具發送檔案功能；全螢幕/視窗模式；螢幕快照功能；鎖定功能；發送Ctrl+Alt+Del命令；重新整理桌面功能 -網路影院：教師主控端播放可進行即時影音廣播，支援影片及多種音訊格式 -具備語音廣播/電子白板/電子點名並可強制點名機制 -遠端監看：教師可於主控端清楚看到單一／部分／全部的學生端畫面，給予適時的輔導並教師主控端可「同時」一次監看多台(大於16台)學生機畫面	B403土木3D工程技術實驗室	大學部規劃必修課程：電腦輔助繪圖（1）電腦輔助繪圖（2）建築資訊模型（3）程式設計與應用、工程圖學等	131,230	1	套	131,230	13,282,805	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30400-486-06	否	工程學院	土木工程系	教學實驗室基本需求計畫	董寧謙	22	擴大機	規格如下或同級品以上: 廣播混音擴大機 1.功率輸出:(連續輸出)1KHz,THD>1%,42Ω 100V 240W 21Ω 70V 240W : 8Ω 43.8V 240W 2.輸出電壓:8Ω 43.8V:21Ω 70V:42 : 422 100V 3.輸入電壓:交流115/230V直流24V 4.AUX 輸出1V 100Ω : REC 輸出 1V 100Ω 5.動態容量:正常1.0dB. 6.功率頻寬:20Hz~20KHz(+/-5dB). 7.頻率響應:50Hz~15KHz(+/-3dB). 8.輸入阻抗:麥克風1~5,不平衡式每?接地6002 PHONO,不平衡式每?接地600Ω: AUX1 220K Ω : AUX3 220K Ω 9.靈敏度:麥克風1~5,0.5mV PHONO 4mV AUX1 100mV : AUX2 100mV : AUX3 100mV. 10,麥克風1 MUTE動作時靈敏度0.1mV. 11.BT傳輸版本:5.0 12.USB,SD卡資料格式:MP3. 13.FM頻率範圍 : 87.5MHz~108.0MHz.	B403土木3D工程技術實驗室	大學部規劃必修課程：電腦輔助繪圖（1）電腦輔助繪圖（2）建築資訊模型（3）程式設計與應用、工程圖學等	51,766	1	台	51,766	13,334,571	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30500-549-02	否	商管學院	工業管理系	發展學校重點特色計畫	李國樑	23	個人電腦	規格如下/或同級品以上： 處理器:i7 13700 (第13代處理器) 記憶體:16G*1 硬碟: 400GB M.2 SSD 硬碟+900GB SATA硬碟 作業系統 Win 版作業系統 提供USB鍵盤+滑鼠 23.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	C602C碳議題研究實驗室	用於碳足跡教學，碳足跡查證系統課程	35,250	5	台	176,250	13,510,821	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30100-554-04	否	電資學院	電子工程系	系級學程及特色發展計畫	彭正平	24	迷你電腦	規格如下/或同級品以上：中央處理器:Intel Core I5-13500 作業系統:Windows 11 Pro 記憶體:DDR5-4800/5600MHz 8GB*1 固態硬碟:1 x M.2 512G SSD 顯示晶片:Integrated-Intel UHD Graphics 770 主機板晶片 :Intel B760 chipset 網路裝置:Intel AX210 (Gig+), Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 10/100/1000 Mbps 擴充空間:Front I/O 1x USB 3.2 Gen2x2 Type-C 2x USB 3.2 Gen1 Type-A 2x USB2.0 1x Mic in 1x Audio Jack (Line out/Mic in/Headphone out) Rear I/O 2x USB3.2 Gen2 Type-A 1x USB2.0 1x RJ45 LAN 2x Display Port 1.4 1x HDMI ((或可專案特規造機選擇此輸出改為: DP1.2/COM/VGA/2.5G LAN) 1x Kensington lock 1x DCin 1x Padlock ring	D218 單晶片暨嵌入式系統設計實驗室 (勞部數位電子檢定術科考場)	數位邏輯設計實習、數位電子甲、乙級技能檢定	22,897	41	台	938,777	14,449,598	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2

114	114-30100-554-01	否	電資學院	電子工程系	系級學程及特色發展計畫	彭正平	25	數位智能管理系統	規格如下/或同級品以上：1. 老師機及學生機廣播盒影像輸出入介面為標準HDMI訊號。2. 系統外接盒外殼採用鐵金屬材質，提高設備散熱降低機器損壞、防掉落碰撞損壞及落實資源回收再生。3. 提供教師液晶硬體主控台遠端執行電腦上網中斷、電腦全部喚醒及電腦全部關機，以利教師管理教學環境。4.系統主控台採中文全彩顯示觸控主控台，提供廣播、黑屏、停止三種快速功能鍵，配合座位數字鍵及作用鍵可提供其他教學功能。5.節點共計41台電腦；廣播專用線材(含安裝)、液晶觸控主控台	D218 單晶片暨嵌入式系統設計實驗室 (勞部數位電子檢定術科考場)	數位邏輯設計實習、數位電子甲、乙級技能檢定	201,461	1	套	201,461	14,651,059	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30100-554-03	否	電資學院	電子工程系	系級學程及特色發展計畫	彭正平	26	電腦還原系統	規格如下/或同級品以上：1.具備作業系統保護功能，適用Windows UEFI全系列64位元，支援立即還原並提供每次/每天/每週/每月/手動/不還原等功能2.適用Linux作業系統，並提供Linux系統備份還原功能，可設定每次/每天/每週/每月/手動/不還原等還原方式。3.支援硬碟種類：SSD固態硬碟、SATA硬碟、 SSHD混合式硬碟等。4.支援GPT磁碟分割表，硬碟容量最大128T，分割區最大容量4T。5.在還原保護狀態下，提供暫時保留資料不還原功能。6.授權41套	D218 單晶片暨嵌入式系統設計實驗室 (勞部數位電子檢定術科考場)	數位邏輯設計實習、數位電子甲、乙級技能檢定	146,739	1	套	146,739	14,797,798	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30100-554-05	否	電資學院	電子工程系	系級學程及特色發展計畫	彭正平	27	無線AP	規格如下/或同級品以上：*具備 Wi-Fi 6 (802.11ax) 技術和 Aruba 智慧軟體創新功能 *一個 10/100/1000BASE-T 乙太網路介面 (RJ-45) *5 GHz 最高可達 1.2Gbps 無線資料傳輸率 *2.4GHz 最高可達 574Mbps 無線資料傳輸率	D218 單晶片暨嵌入式系統設計實驗室 (勞部數位電子檢定術科考場)	數位邏輯設計實習、數位電子甲、乙級技能檢定	15,000	1	台	15,000	14,812,798	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30310-087-01	否	工程學院	車輛工程系	系級學程及特色發展計畫	賴柔雨	28	電動車系統教學平台	規格如下/或同級品以上： 一、主要規格 1.48V鋰電池組-額定電壓DC48V，最大電量15Ah內建電池溫度感測器 2.12V鉛酸電池-額定電壓DC12V，最大電量8.6Ah 3電池管理系統-輸入額定低壓DC12V，輸入額定高壓DC48V，最大輸出電流12A，13串鋰電池電壓平衡，預充電控制繼電器，支援CAN Bus 協定 4.儀表-輸入額定電壓DC12V，7吋彩色LCD觸控螢幕，內建蜂鳴器支援CAN Bus 協定 5.車載充電模組-輸入額定低壓DC12V，輸入額定高壓AC110～220V，輸出額定電壓DC52V，最大輸出電流5A，支援CAN Bus、J1772協定 6.直流電壓轉換模組-輸入額定電壓DC48V，輸出額定電壓DC12V，最大輸出電流1A 7馬達控制模組-輸入額定低壓DC12V，輸入額定高壓DC48V，三相正弦電流輸出，輸出最大功率800W，支援CAN Bus 協定 8.馬達及負載裝置-800W永磁馬達，馬達位置感測器，手動可調式負載 9.充電槍-輸入額定電壓AC90～265V，輸出額定電壓AC90～265V，輸出最大電流16A，輸出功率3500W。 10.儀器與檢測工具 (1)混合型示波器一組(2)數位三用電錶1組(3)電流?錶一組(4)主動式試探棒一組(5)LCR錶一組 二、教學平台須具備下列功能 1電池管理系統須有控制放電與充電功能 2電池管理系統須有電池溫度監控與管理功能 3電池管理系統須有電池均衡功能 4電池管理系統須有SOC計算功能 5電池管理系統須具備電池過電壓與過電流保護措施 6電池管理系統須具有預充電控制功能 7馬達控制器須具備三相馬達控制、加速踏板冗餘控制功能 8液晶儀表板須可顯示電池電量、車速、故障提示等功能 9系統平台須具備CAN Bus、J1772通訊協定 10系統能控制馬達轉速 三.工作環境：充電電壓為AC 110~220V（J1772），避免長時間日照、不防水 四.產品尺寸:185cm*140cm*60cm (含工作桌)(加減5%)	E101車輛引擎實習工廠	教學設備(大學部車輛相關實習課程學生使用)	382,000	1	組	382,000	15,194,798	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-3
114	114-40400-501-01	否	商管學院	行銷與流通管理系	系級學程及特色發展計畫	蔡心怡	29	慢速回放系統主機	規格如下/或同級品以上： 提供高效的1080p60 工作流程 顯示即時重播和變速播放 兩個帶有縮放器的 HDMI 輸入、一個 HDMI 輸出和 HDMI 預覽輸出 RCA L/R 音訊輸入和輸出 SD 卡插槽 內建預覽監視器 專用傳輸按鈕包括播放、暫停、前進、後退、標記入點和標記出點。 具有光學編碼的慢速/穿梭輪可實現精確、流暢的控制， T 形桿可讓您調整播放速度視訊和音訊效果 • 畫中畫和分割 • 剪切、混合和擦除過渡 • 水平翻轉、靜止影像播放和測試圖案輸出 • 延遲、高通濾波器、壓縮器和噪音門 • 均衡器、限制器和測試音輸出 內含sdi/hdmi雙向轉換器及相關線材	A919-i健康運動行銷實驗室	運動休閒推廣、行銷企劃與影像製作傳播等相關發展特色課程，讓學生能培養運動傳播技術、節目製播、賽事轉播與評論等專業技能，培育運動傳播專業技術人才。	136,620	1	組	136,620	15,331,418	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-40400-501-02	否	商管學院	行銷與流通管理系	系級學程及特色發展計畫	蔡心怡	30	攜帶式監看螢幕	規格如下/或同級品以上：超高清（3840 * 2160）畫質 快速回應時間5毫秒 圖像翻轉功能 最新四分割功能，並在一個螢幕顯示4種不同畫面 四路4K HDMI輸入，一路3G-SDI輸入輸出，一路DVI輸入，一路VGA輸入。 隨身型航空鋁箱	A919-i健康運動行銷實驗室	運動休閒推廣、行銷企劃與影像製作傳播等相關發展特色課程，讓學生能培養運動傳播技術、節目製播、賽事轉播與評論等專業技能，培育運動傳播專業技術人才。	32,200	1	組	32,200	15,363,618	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2

114-114	114-40400-501-05	否	商管學院	行銷與流通管理系	系級學程及特色發展計畫	蔡心怡	31	攜帶式導播機	規格如下/或同級品以上：金屬外殼,附提把 13.3 吋 Full HD IPS LCD 面板 程式輸出與多重檢視功能來源可選音訊輸出 內建散熱風扇設計 包括4 個標準轉換的HDMI 輸入、USB 網路攝影機輸出、HDMI 輸出、帶有EQ 和動態的Fairlight 音訊混音器、用於畫中畫的DVE、過渡效果、綠幕色度鍵、20 個標題靜態媒體池。以H.264格式直接錄製到USB隨身碟以及透過乙太網路直接串流到YouTube Live等	A919-i健康運動行銷實驗室	運動休閒推廣、行銷企劃與影像製作傳播等相關發展特色課程，讓學生能培養運動傳播技術、節目製播、賽事轉播與評論等專業技能，培育運動傳播專業技術人才。	49,900	2	組	99,800	15,463,418	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114-114	114-30300-630-01	否	工程學院	機械工程系	系級學程及特色發展計畫	陳健忠	32	桌上型電腦	規格如下/或同級品以上： 1.處理器:i7 13700 (第13代處理器) 記憶體:8G*2 硬碟: 500GB M.2 SSD 硬碟+1TB SATA硬碟 作業系統 Win 版作業系統 提供USB鍵盤+滑鼠 2. 顯示器23.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	E102A教室及E108模具工廠	教學設備(大學部銑床_CNC銑床乙級證照、產品設計實務、數控工具機等課程使用。)	33,227	32	台	1,063,264	16,526,682	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-1
114-114	114-30300-630-02	否	工程學院	機械工程系	系級學程及特色發展計畫	陳健忠	33	電腦備份工具/軟體版	規格如下/或同級品以上： 1.數位學習及知識管理: 具備作業系統保護功能，適用 Windows 全系列 32/64 位元，支援立即還原並提供每次/每天/每 週/每月/手動/不還原等功能 2. 支援硬碟種類:IDE 硬碟、SATA 硬碟、固態硬碟、SSHD 混合式硬碟等 備註:商品為買斷版本，可供還原32電腦。 2.可供32電腦使用，備註:商品為買斷版本。	E102A教室及E108模具工廠	教學設備，提供電腦還原及廣播教學 (大學部銑床_CNC銑床乙級證照、產品設計實務、數控工具機等 課程使用。)	158,880	1	套	158,880	16,685,562	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-1
114-114	114-30300-630-03	否	工程學院	機械工程系	系級學程及特色發展計畫	陳健忠	34	Mastercam 2025教育版	規格如下/或同級品以上： Mastercam 2025教育版 1.分為設計（CAD）、製造加工（CAM）CAD模組功能： 2D、3D線架構暨曲線繪圖、尺寸標註、曲面繪圖、實體繪圖等模組。CAM模組功能： 銑床（Mill）：2D加工、Dynamic高速、3D 曲面加工、3D 高速加工刀具路徑。 車床（Lathe）：端面、粗車、精車、螺紋車削、徑向車削等路徑。 2. USB USB軟體安裝碟 1只 3. LIC 軟體序號授權（單機版7套授權） 軟體序號授權（網路版25套授權） 4. B3D 軟體操作手冊 5. 單機版及網路版皆為永久授權版	E102A教室及E108模具工廠	教學設備，提供電腦還原及廣播教學 (大學部銑床_CNC銑床乙級證照、產品設計實務、數控工具機等 課程使用。)	1,760,000	1	套	1,760,000	18,445,562	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-1
114-114	114-40600-493-01	否	民生創意學院	餐旅管理系	系級學程及特色發展計畫	曹輝雄	35	製冰機	規格如下/或同級品以上： 製冰能力:約56kg/日(含以上) 儲冰量：自然落下時約14kg 最大儲冰量約27kg 電源：單相100V-110V 消費電力：350W 尺寸：寬630x深525x高800mm(+/-10%) 冰型：方型角冰28*28*32 mm(+/-10%) 冷卻方式:氣冷	L401飲調教室	基礎飲料實務及進階飲料實務等課程	123,480	1	台	123,480	18,569,042	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-4
114-114	114-40600-494-01	否	民生創意學院	餐旅管理系	系級學程及特色發展計畫	王聖元	36	磨豆機(手撥)	規格如下/或同級品以上： 1.電壓:110V2.功率：450W 3.尺寸:22*38.5*57.5cm(寬*深*高)以上尺寸加減5% 4.豆槽容量:1.3公斤 5.刀盤尺寸:64mm	L 405咖啡與品茶教室	基礎飲料實務、進階飲料實務、專業飲料實務、專業咖啡實務、餐旅實務(大學部學生使用)等相關飲料課程	26,250	2	台	52,500	18,621,542	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-4
114-114	114-30700-455-01	否	工程學院	應用空間資訊系	系級學程及特色發展計畫	黎驥文	37	手持式RTK 3D掃描裝置	規格如下/或同級品以上： 1.設備重量：500g ± 50g 2.GNSS天線尺寸（需可追蹤4種衛星訊號以提高精度），衛星訊號來源：GPS、BeiDou、Galileo、GLONASS 3.雷射測量精度：± 3 mm (取決於亮度、紋理及入射角) 測距範圍：地面雷射: 0.5 m - 30 m 前方雷射: 0.5 m - 15 m 4.RTK定位精度（重複性靜態測量） 位差7 毫米，15分鐘 高程8毫米，15分鐘 位差15毫米，30分鐘 高程32毫米，30分鐘 5.手持顯示螢幕： *6.1吋顯示器 *2556 x 1179 像素，460 ppi 解析度 * 晶片：6 核心 CPU 配備 2 個效能核心與 4 個節能核心 5 核心 GPU 16 核心神經網路引擎 *256GB儲存空間 *4800 萬像素主相機、1200 萬像素超廣角、望遠鏡頭；6 倍以上（含）光學變焦功能 *感測器：Face ID、光學雷達掃描儀、氣壓計、高動態範圍陀 螺儀、高 g 值加速度計、接近感測器、雙環境光度感測器	CB103測量計算教室	系級學程及特色發展計畫[空間建模應用研究中心(深耕型)] 課程:測量學、全球衛星導航	265,400	1	套	265,400	18,886,942	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-4-4
114-114	114-30700-455-02	否	工程學院	應用空間資訊系	系級學程及特色發展計畫	黎驥文	38	航測工作站	規格如下/或同級品以上： 1.工作站軟體，DATEM Summit Evolution FC版(或同級品) 1套 含立體製圖及立體視圖功能，永久教育版。 2.立體鏡((1)顯示螢幕數量*2，尺寸 24吋。(2)分光鏡(Beamsplitter Mirror)*1(3)螢幕解析度: 1,920 x 1,080(4)對比值(Contrast Ratio):1,000: 1)及3D滑鼠 2組 3.繪圖工作站 1 套 (1)處理器:INTEL 19-14900K (2)主機板: Z790晶片 (3)記憶體:DDR5 32G*2 5600 (4)顯示卡:NVIDIA T1000 8G (5)固態硬碟SSD: 1TB (6)電源供應: 1000W	B401三維建模及視覺應用專業教室	系級學程及特色發展計畫[空間建模應用研究中心(深耕型)] 課程:無人機攝影應用、航空攝影測量	625,000	1	套	625,000	19,511,942	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-4-4
114-114	114-40300-530-01	否	商管學院	企業管理系	系級學程及特色發展計畫	周妍菲	39	雙人多功能美甲桌	規格如下或同級品以上: 1.尺寸：185*77*47CM(以上尺寸加減5%) 2.材質：木心板；外觀：PVC貼皮 3.插座電線使用1.6MM白扁線 4.電源線使用2.0MM絞線	A512時尚專業教室	美容乙、丙級證照、美甲師二級證照、美睫師二級證照、頭皮養護師證、新娘秘書證、iPAS品牌管理師	18,100	30	張	543,000	20,054,942	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2

114	114-30200-515-01	否	電資學院	電機工程系	教學實驗室基本需求計畫	胡文豐	40	AI人工智慧六軸機械手臂教學平台	規格如下/或同級品以上： 1. 自由度：6軸2. 有效負載：248g±5%3. 工作半徑：269mm±5%4. 重複定位精度：±0.5mm5. 手臂本體重量：980g±5g6. 通訊介面：USB / Type-C7. 可結合樂高、Blockly圖形化程式控制8. 終端控制方式為吸盤與夾爪9. 兩件式塑膠鉚釘扣件結合等距多孔板材(厚度低於3.5mm)，PCB支撐柱固定感測控制元件。10. 兩件式塑膠鉚釘與其固定垂直塊結合成3D立體底座，含L固定腳與3孔固定板11. Playrobot python白色學習板：Pi電源分流連接板，具有4個PWM腳位連接port、4組DC馬達接腳，杜邦5~12V 5Pin電源保護端子座。16組紅黑黃三色3PIN杜邦GPIO。 12. 人工智慧功能：(1)連線google AI雲端，使用連續自然語音敘述方式至少包含斷詞分析、連續指令控制之NLP規格。(2) 可辨識圖卡或字卡，色彩辨識並使機器人表現不同的運動模式。(3) 手臂教學採python。至少提5組(含)以上供影像辨識與控制教學單元與OpenCV應用，能進行影像辨識開發。(4) HD 720p(含)以上高品質視訊攝像鏡頭，五百萬畫素(含)以上照片拍攝。(5) 雙核同步多執行序驅動架構，至少高於1.4GHz(含)以上四核心高速處理器及一組具PWM與DI/O之操作系統，需合作業系統。	D302自動控制實驗室	(1)日四技/模糊控制實務。(2)日四技/圖控程式設計實務。(3)日四技/控制系統實習。(4)日四技/控制系統(一)。(5)日四技/機器人控制與實習。(6)日四技/控制系統電腦輔助設計。(7)日四技/機器人開發實務(8)研究所/非線性系統。	71,400	30	台	2,142,000	22,196,942	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30600-644-01	否	電資學院	資訊工程系	教學實驗室基本需求計畫	張木盛	41	硬碟拷貝機	規格如下/或同級品以上：一對七 最快支援每分鐘30GB(500MB/sec.)。 快速拷貝」支援FAT16/32/64, NTFS, Linux(Ext2/Ext3/Ext4),Mac(HFS, HFS+, HDSX)。 管理日誌：詳細記錄每一項操作內容 資料清除：快速清除、完整清除、 DoD抹除與安全清除。 開放式平台設計可支援多種介面的硬碟和SSD。	D107思科網路實驗室	本實驗室主要配合資訊工程系之發展特色學程名稱：網路技術契合式學分學程，網路架設乙級術科考場及高中職學生參訪及實作等之安排， 日四技課程包含網路架設與管理3/4，繞送網路3/4，廣域網路3/4，無線網路3/3，網路攻防技術3/3， CCNA國際專業證照3/3，CCNP進階路由與交換技術3/3， 網路架設乙級技術士證照3/3等課程之需求	123,900	1	台	123,900	22,320,842	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-2
114	114-30600-644-02	否	電資學院	資訊工程系	教學實驗室基本需求計畫	張木盛	42	印表機	規格如下/或同級品以上： A4規格 多功能印表機(碳粉電子顯像式) 雙面列印器 多工能紙匣 600dpi解析度以上 RAM 32MB以上具有NIC網路介面 具有USB介面	D107思科網路實驗室	本實驗室主要配合資訊工程系之發展特色學程名稱：網路技術契合式學分學程，網路架設乙級術科考場及高中職學生參訪及實作等之安排， 日四技課程包含網路架設與管理3/4，繞送網路3/4，廣域網路3/4，無線網路3/3，網路攻防技術3/3， CCNA國際專業證照3/3，CCNP進階路由與交換技術3/3， 網路架設乙級技術士證照3/3等課程之需求	29,211	1	台	29,211	22,350,053	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-2
114	114-40100-447-01	是	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	賴勇成	43	臺灣亞瑪迪斯訂位系統	規格如下/或同級品以上：亞瑪迪斯系統授權5年。提供使用台數75組登入權限為上限。使用年限114年9月1日至119年8月31日。講義教材可透過專屬連接下載。	C404航空服務專業教室	日四技航空票務與訂位系統，國際企業管理等課程	100,000	1	套	100,000	22,450,053	獎補助款	2025/6/1	2025/12/31	2-4-2
114	114-40100-447-02	否	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	賴勇成	44	軟體廣播系統	規格如下/或同級品以上： 1.須具備單一、群組或全體用戶端遠端開關機、重新啟動功能。 2.須具備遠端命令功能：可由主控端統一控制及同步用戶端電腦時間、執行程式。 3.須具備訊息發送、檔案分發功能，可將文字訊息通知以跑馬燈方式顯示在用戶端桌面、檔案分發派送給單一、群組或全體用戶。 4.須具備用戶端群組管理功能，可將單一、部分或全部用戶端納入到群組中管理設定，便利管理人員使用。 5.須提供管理介面以方便進行系統管理維護。 6.提供老師機對單一、部分、全體學生端進行螢幕廣播教學，同時播放100臺1080P高清視頻無卡頓，實現多媒體高清教學，當伺服器宕機、網路中斷或學生端人為重啟後，無需人為干預，自動續播，確保廣播教學正常進行。 7.支援70套授權	C404航空服務專業教室	日四技航空票務與訂位系統，國際企業管理等課程	199,920	1	套	199,920	22,649,973	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-40100-448-01	否	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	賴勇成	45	教學投影機	規格如下/或同級品以上： 1.型式： 三片TFT LCD裝置 2.電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V 3-1.輸出白色亮度 ≥ ANSI 6000流明 3-2.輸出彩色亮度 ≥ ANSI 6000流明 4.輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」 5.解析度：WXGA 1280 X 800(含)以上 6.投影尺寸：投影畫面最大尺寸 300吋(含)以上 7.含安裝連工帶料(HDMI訊號線材等)	C403機艙模擬專業教室	本計畫屬於航空行銷及觀光休閒領域，客艙服務及會展經營課程	58,500	1	組	58,500	22,708,473	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2

114	114-40100-448-02	否	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	賴勇成	46	教學擴大機組	規格如下/或同級品以上： 1.教學擴大機組(含兩支無線麥克風) 2.輸出功率150W*2(4Ω),100W*2(8Ω)3.MIC輸入X4組，訊噪比<-100dB4.音量控制4組MIC音量獨立控制 5.USB/SD MP3播放/FM/藍芽無線接收BMB碼遙控功能、除溼散熱風扇	C403機艙模擬專業教室	本計畫屬於航空行銷及觀光休閒領域，客艙服務及會展經營課程	36,000	1	組	36,000	22,744,473	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-40100-449-01	否	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	彭開琮	47	教學投影機	規格如下/或同級品以上： 1.型式：三片 TFT LCD裝置2.電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V3-1.輸出白色亮度 ≥ ANSI 5000流明3-2.輸出彩色亮度 ≥ ANSI 5000流明4.輸出光源：雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」 5.解析度：標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上6.投影距離：(投影鏡頭起算) 79cm(含)以下投影畫面為80吋或202cm(含)以上(對角線)7.需與教室現有教學電視整合安裝同步顯示	C402觀光休閒與行銷專業教室	品牌管理實務,電子商務與網路行銷等課程	94,500	1	套	94,500	22,838,973	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-40700-215-01	否	民生創意學院	室內設計與管理系	發展學校重點特色計畫	沈慈珍	48	日本色研色立體	規格如下/或同級品以上： A5大小壓克力版12枚(12色相) 油性色票兩面貼附 共308色 明度9階段 高度:27cm，左右:33.5cm，內附原廠說明書，透明色卡3色	C401	設計素描/色彩計畫/基本設計	25,000	1	個	25,000	22,863,973	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-2-4
114	114-40700-215-02	否	民生創意學院	室內設計與管理系	發展學校重點特色計畫	沈慈珍	49	曼賽爾色立體	規格如下/或同級品以上： MUNSELL 298色 高*左右： 23cm * 31cm A5大小（10色相） 共298色，10段明度內附以油性色票兩面貼附的弧形塑膠版10枚(10色相 / A5大小)/ 共298色 / 明度10階段。	C401	設計素描/色彩計畫/基本設計	20,000	1	個	20,000	22,883,973	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-2-4
114	114-30500-548-06	否	商管學院	工業管理系	教學實驗室基本需求計畫	陳叔君	50	SAP S/4 HANA諮詢與服務費	規格如下/或同級品以上： SAP S/4 HANA諮詢與服務費,ERP配銷模組/生管模組/財務模組及人資等模組可使用；服務年限2年	C504電腦教室	智能管理跨領域契合式學分學程；大學部或研究生使用企業資源規劃／企業資源規劃實務等；汰舊換新	200,000	1	套	200,000	23,083,973	獎補助款	2025/8/1	2025/12/31	2-4-2
114	114-30100-553-01	否	電資學院	電子工程系	教學實驗室基本需求計畫	簡宗甫	51	直立式伺服器	規格如下/或同級品以上： *Intel Xeon E-2334 8M快取, 3.4GHz, 四核心, 單CPU *16G DDR4 3200 ECC UDIMM, 最大支援128GB *2TB SATA3 7200rpm硬碟機 *SATA控制器: Intel C256, 支援軟體 RAID 0,1,5,10 *內搭燒錄機, 讀卡機 *合作業系統 *含24吋液晶螢幕*1台 *含安裝	D633FPGA實驗室	用於日四技學制及進修部學制/必選修課程/數位邏輯設計實習、數位積體電路測試實務等課程及支援技能檢定。	56,000	1	台	56,000	23,139,973	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30310-084-01	否	工程學院	車輛工程系	教學實驗室基本需求計畫	徐福君	52	汽油噴射引擎碟煞機車	規格如下/或同級品以上： 1.國產四行程機車。 2.四行程SOHC氣冷引擎。 3.採用五合一噴射引擎控制電腦。 4.引擎怠速運轉穩定、聲光系統、起動系統及電器作用正常無故障碼。 5.煞車型式:前碟後鼓 6.附件一：修護資料x1套、車主使用手冊x1套。	E401E402、E404、E406機車修護工廠	日四技/必修/機車檢修與診斷實習 進四技/必修/機車檢修與診斷實習 進四技/選修/機車修護證照輔導	33,000	3	輛	99,000	23,238,973	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-3
114	114-30310-084-02	否	工程學院	車輛工程系	教學實驗室基本需求計畫	徐福君	53	化油器引擎碟煞機車	規格如下/或同級品以上： 1.國產化油器機車。 2.燃油系統採用強制供油，具汽油泵。 3.排氣量:150cc ±5%。 4.引擎型式空冷單缸SOHC,無段變速。 5.引擎怠速運轉穩定、聲光系統、起動系統及電器作用正常。 6.煞車型式：前碟後鼓。 7.附件：修護資料x1套。	E401E402、E404、E406機車修護工廠	日四技/必修/機車檢修與診斷實習 進四技/必修/機車檢修與診斷實習 進四技/選修/機車修護證照輔導	33,000	3	輛	99,000	23,337,973	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-3-3
114	114-40700-213-01	否	民生創意學院	室內設計與管理系	教學實驗室基本需求計畫	蔡馨文	54	電腦	規格如下/或同級品以上： * Apple M3 晶片配備 8 核心 CPU (4 個效能核心與 4 個節能核心)、10 核心 GPU 與 16 核心神經網路引擎 * 512GB SSD 儲存裝置 * 16GB 統一記憶體 * 兩個 Thunderbolt / USB 4 埠 * 兩個 USB 3 埠 * Gigabit 乙太網路 * 巧控滑鼠 * 含 TouchID 的巧控鍵盤 - 中文 (注音)	C304互動設計教室	室內設計(一)(二)(三)(四)/基本設計	62,900	1	台	62,900	23,400,873	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-40700-213-02	否	民生創意學院	室內設計與管理系	教學實驗室基本需求計畫	蔡馨文	55	觸控顯示器	規格如下/或同級品以上： 86吋 Internal Memory：32GB (儲存) / 4GB (RAM) 亮度（不含玻璃，Typ.）：440 nit（最大）、390 nit（標準） 解析度：3,840 × 2,160 (UHD) 多點觸控：40 點 (最多)	C304互動設計教室	室內設計(一)(二)(三)(四)/基本設計	85,000	1	台	85,000	23,485,873	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30610-217-01	否	民生創意學院	數位多媒體設計系	教學實驗室基本需求計畫	洪瑞文	56	實物提示機	規格如下/或同級品以上： 4K解析度，1200萬畫素(含)以上，桌上型，無燈箱 鵝頸設計 影像感測器 1/3 13MP CMOS Color Image Sensor 輸出解析度 XGA / 720p / 1080p / 4K (2160p)幀 速率 XGA / 720p / 1080p：60/50 fps2160p：30/25 fps 特寫 5 cm 放大倍率 2x for 1080p (1920x1080)3x for 720p (1280x720)2.8x for XGA (1024x768) 數位變焦 30x機械變焦 6.8x 最大拍攝面積 420mm x 316mm (16.5 x12.4) 燈 LED Lamp 手臂 Joint-Free Gooseneck Power External Power Supply, 100-240V AC 輸入 HDMI x1 輸出 HDMI x1 / USB 2.0 控制 USB 內置麥克風 Yes 記憶體插槽 USB Flash Drive (up to 256GB) 自動調諧 Yes, One Button for Optimization Image 對焦模式 Auto / Manual 影像模式 Photo / Text / Film / Slide / Microscope 影像旋轉 0° / 90° / 180° / 270° / Flip / Mirror 獨立視音訊錄製 Yes 視訊/音訊錄製 One Touch Button Records Image and Sound Synchronously HDMI 直通 Active Pass-through, up to 2160p 60 Hz 尺寸（長x寬x高）(236 x 106 x 280 mm)以上尺寸加減5%	L810數位影音暨錄音工程實驗室	提升配音實務、專業音響學、設計素描、造型原理、數位攝影等實務演示操作性專業課程教學設備、提升學生學習效果與效率。	17,105	1	台	17,105	23,502,978	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2

114-114	40100-445-02	否	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	楊適如	57	智慧教室控制模組環控版	規格如下/或同級品以上：1. 控制器可獨立控制電腦開機 / 關機，支援偵測電腦狀態，免避電腦不正常關機。2. 控制器內建50w擴大機，可連接被動式喇叭，直接播放音源。3. 控制面板具備音源調整鈕，可調整音量大小及靜音。4. 具備兩組6.3mm麥克風孔，可連接手持式麥克風或領夾式麥克風組。5. 控制器相關參數設定採用WEB方式，無須安裝任何軟體配置設備，如：IP設定、紅外線學習、RS-232控制碼設定、情境設定等參數設定。6. 可擴充網頁管理功能，使用者透過WEB遠端管控教室端的電腦及顯示設備。	C303國際企業經營專業教室	日四技航空地勤管理、觀光與民航資源概論、觀光與航空經營管理、領團實務、觀光航空匯兌實務、零售業管理、民宿經營實務、企業個案分析	50,298	1	組	50,298	23,553,276	獎補助款	2025/1/1	2025/12/31	2-4-2
114-114	40100-445-03	否	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	楊適如	58	智慧教室控制模組單機版	規格如下/或同級品以上：1. HDMI x 4 / VGA x1 輸入訊號，2 路HDMI 訊號同步或獨立輸出，內建edid 模組，支援最高解析度4Kx2K@60Hz。2. 具紅外線IR自動學習功能，具備16組儲存空間，可相容各廠牌顯示設備控制。3. 提供一組RS-232具備16組儲存空間，可控制觸控電視、投影機等顯示設備。4. 提供一組RS-485具備16組儲存空間，可控制電動布幕、燈控模組等設備。5. 具備4組前級獨立旋鈕音頻增益微調功能。6. 提供4組I/O接點，可偵測觸控電視or投影機狀態、防盜偵測、設備檢測等應用。7. 提供Line in、Line out、Rec Out 等三3.5mm音源輸入與輸出，整合於錄播主機與外接式擴大機等場景。	C303國際企業經營專業教室	日四技航空地勤管理、觀光與民航資源概論、觀光與航空經營管理、領團實務、觀光航空匯兌實務、零售業管理、民宿經營實務、企業個案分析	23,463	4	組	93,852	23,647,128	獎補助款	2025/1/1	2025/12/31	2-4-2
114-114	40700-216-01	否	民生創意學院	室內設計與管理系	系級學程及特色發展計畫	張子鍵	59	LCD光固化3D列印套組	規格如下/或同級品以上： 成型尺寸47*40*66cm(以上尺寸加減5%) Phrozen Pump&Fill 自動注料機 Phrozen Cure Mega S 二次固化機 Phrozen Wash Mega S 清洗機X Phrozen Sonic Saber 超音波刀 列印工具組(光固化) 含Phrozen 韌性樹脂 - ABS+ Like	C501電腦輔助設計教室	室內設計(一)(二)(三)(四)/基本設計/3D電腦繪圖與實習/專題製作	132,100	1	台	132,100	23,779,228	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114-114	30400-488-01	否	工程學院	土木工程系	教學實驗室基本需求計畫	郭來松	60	數位式土壤直剪儀	規格如下/或同級品以上： 1.最大垂直載重200kgf 2.剪動速率0.06~2mm/min 3.馬力1/8HP 4.數位顯示垂直位移 水平位移及剪力 5.垂直位移計10mm*1 6.水平位移計20mm*1	BB101土壤力學實驗室	日四技施工實務學程及進四技土壤力學試驗	248,000	1	台	248,000	24,027,228	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114-114	30400-487-01	否	工程學院	土木工程系	教學實驗室基本需求計畫	黃名村	61	電動水泥砂漿流度台	規格如下/或同級品以上： 1.銅製流度盤 2.銅製流度模尺寸：底部內 ϕ 100 mm，頂端內 ϕ 70 mm，高50 mm，厚度5 mm 3.附振動次數計數器 4.流度台和控制器為分離式 5.電源：110 V / 60 Hz / 單相	B101材料實驗室	土木材料與試驗，工程地質等課程	43,000	2	台	86,000	24,113,228	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114-114	40100-448-04	否	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	賴勇成	62	智慧教室控制模組單機版	規格如下/或同級品以上： 1. HDMI x 4 / VGA x1 輸入訊號，2 路HDMI 訊號同步或獨立輸出，內建edid 模組，支援最高解析度4Kx2K@60Hz。2. 具紅外線IR自動學習功能，具備16組儲存空間，可相容各廠牌顯示設備控制。3. 提供一組RS-232具備16組儲存空間，可控制觸控電視、投影機等顯示設備。4. 提供一組RS-485具備16組儲存空間，可控制電動布幕、燈控模組等設備。5. 具備4組前級獨立旋鈕音頻增益微調功能。6. 提供4組I/O接點，可偵測觸控電視or投影機狀態、防盜偵測、設備檢測等應用。7. 提供Line in、Line out、Rec Out 等三3.5mm音源輸入與輸出，整合於錄播主機與外接式擴大機等場景。	C403機艙模擬專業教室	本計畫屬於航空行銷及觀光休閒領域，客艙服務及會展經營課程	23,463	1	組	23,463	24,136,691	獎補助款	2025/1/1	2025/12/31	2-4-2
114-114	40100-448-03	否	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	賴勇成	63	智慧教室控制模組環控版	規格如下/或同級品以上： 1. 控制器可獨立控制電腦開機 / 關機，支援偵測電腦狀態，免避電腦不正常關機。2. 控制器內建50w擴大機，可連接被動式喇叭，直接播放音源。3. 控制面板具備音源調整鈕，可調整音量大小及靜音。4. 具備兩組6.3mm麥克風孔，可連接手持式麥克風或領夾式麥克風組。5. 控制器相關參數設定採用WEB方式，無須安裝任何軟體配置設備，如：IP設定、紅外線學習、RS-232控制碼設定、情境設定等參數設定。6. 可擴充網頁管理功能，使用者透過WEB遠端管控教室端的電腦及顯示設備。	C403機艙模擬專業教室	本計畫屬於航空行銷及觀光休閒領域，客艙服務及會展經營課程	50,298	1	組	50,298	24,186,989	獎補助款	2025/1/1	2025/12/31	2-4-2
114-114	40500-456-01	否	商管學院	資訊管理系	系級學程及特色發展計畫	鄧安文	64	個人電腦	規格如下/或同級品以上： 一般型電腦Intel Core i7-13700(Windows作業系統) (第13代處理器) 記憶體32G 固態硬碟1TB 電源供應器500W 提供USB鍵盤+滑鼠 23.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器 人體工學支架與可調整螢幕可上下旋轉90度・完整連接埠・D-Sub x 1、DVI-D x 1、HDMI x 1(1.4)、DisplayPort x1(1.2)色域 Color Gamut (Typ.): 72%、NVIDIA RTX A2000 12GB專業繪圖卡	A426資訊技術整合實驗室	日四技巨量資料分析，軟體開發實務，物件導向語言設計等課程	62,137	61	台	3,790,357	27,977,346	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2

114	114-40500-456-04	否	商管學院	資訊管理系	系級學程及特色發展計畫	鄧安文	65	還原系統	規格如下/或同級品以上： 共計61人授權商品為買斷版本,單硬碟管理版本,藉由本管理系統即可支援立即還原備份還原功能；並可設定每次/每天/每週/每 月/手動/不還原等功能。 當硬體還原卡故障或拔除時，於10天內無需任何人為處理，自動產生系統保護功能，所有多重開 機系統及分割區皆可正常使用，且所有功能必須能完整運作不妨礙作業方便維修。	A426資訊技術整合實驗室	日四技巨量資料分析，軟體開發實務，物件導向語言設計等課程	190,625	1	套	190,625	28,167,971	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-40500-456-05	否	商管學院	資訊管理系	系級學程及特色發展計畫	鄧安文	66	教學廣播系統	規格如下/或同級品以上： 硬碟空間模組(硬碟擴充為2TB SSD) 61人授權商品為買斷版本,具備上網控制及程式控制：可設定黑(白)名單模式，禁止或允許學生被控端進入該黑(白)名單網 站或程式軟體	A426資訊技術整合實驗室	日四技巨量資料分析，軟體開發實務，物件導向語言設計等課程	108,702	1	套	108,702	28,276,673	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30700-455-03	否	工程學院	應用空間資訊系	系級學程及特色發展計畫	黎驥文	67	手持式全能掃描儀	規格如下/或同級品以上： 1.含雷射、雷達、影像資料感測軟體(永久授權版) 2. 3D點雲及正射影像後處理軟體(永久授權版) 3. GNSS定位訊號放大器	CB103測量計算教室	系級學程及特色發展計畫[空間建模應用研究中心(深耕型)] 課程:工程測量、測量學	716,100	1	套	716,100	28,992,773	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-4-4
114	114-40100-445-01	否	民生創意學院	國際企業經營系	教學實驗室基本需求計畫	楊適如	68	壓克力展示架組	規格如下/或同級品以上： 各5面，5mm/60*235*30H/圓邊*1，5mm/70*95*30H/圓邊*1，5mm/95*160*30H/圓邊*1，5mm/50*150*30H/圓邊*2，5mm/50*70*30H/圓邊*2(以上尺寸加減5%)	C303國際企業經營專業教室	日四技航空地勤管理、觀光與民航資源概論、觀光與航空經營管理、領團實務、觀光航空匯兌實務、零售業管理、民宿經營實務、企業個案分析	51,720	1	組	51,720	29,044,493	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30600-645-01	否	電資學院	資訊工程系	系級學程及特色發展計畫	吳匡時	69	電腦主機組	規格如下/或同級品以上:i7-12700/32G NON-ECC DDR5-4800 /1TB M.2+1TB SATA /DVD-RW/CRD/GeForce RTX 4090 GAMING 24G 顯示卡/1000W 80+ Gold/ Win11 home/USB鍵盤 /USB滑鼠 顯示器23.5吋含以上 內含以下介面D-Sub x 1、DVI-D x 1、HDMI x1(1.4)、DisplayPort x1(1.2)	D717進階資安滲透實驗室	安全程式設計:網站滲透測試與防護實務等課程	98,000	41	台	4,018,000	33,062,493	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-4-2
114	114-30600-645-02	否	電資學院	資訊工程系	系級學程及特色發展計畫	吳匡時	71	廣播系統	規格如下/或同級品以上: 學生端介面為HDMI介面 廣播系統主控端*1 學40人 買斷版	D717進階資安滲透實驗室	安全程式設計:網站滲透測試與防護實務等課程	180,000	1	台	180,000	33,242,493	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-4-2
114	114-30600-645-03	否	電資學院	資訊工程系	系級學程及特色發展計畫	吳匡時	70	還原系統	規格如下/或同級品以上： 1.具備作業系統保護功能，適用Windows 全系列 32/64位元，支援立即還原並提供每次/每天/每週/每月/手動/不還原等功能 2.支援硬碟種類:IDE 硬碟、SATA 硬碟、固態硬碟、SSHD 混合式硬碟等 3.學生端41人買斷版本.	D717進階資安滲透實驗室	安全程式設計:網站滲透測試與防護實務等課程	122,000	1	套	122,000	33,364,493	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-4-2
114	114-30200-520-01	否	電資學院	電機工程系	教學實驗室基本需求計畫	蔡懷文	72	2通道桌上型數位示波器	規格如下/或同級品以上： 70MHz 2通道桌上型數位示波器 1. 頻寬：70MHz(含)以上。 2. 類比通道數：4(含)以上。 3. 取樣率:1GSa/s(含)以上。 4. 記憶體長度： 每通道最大10Mpts(含)以上。 5. 7吋(含)以上TFT彩色 LCD顯示器，8x10格線。 6. 波形更新率：50,000次/s (含)以上。 7. 垂直靈敏度：1mV(含)以下~10V(含)以上/div。 8. 水平掃描時間：5ns/div(含)以下~100s/div(含)以上。 9. 水平觸發格數：前置觸發 最大10 div；後置觸發 最大2,000,000 div(含)以上。 10. 觸發源：CH1、CH2、EXT、LINE(含)更多。 11. 具有 交替ALT觸發功能；觸發閉鎖 Hold off範圍：4ns ~ 10s。 12. 局部放大功能ZOOM：雙視窗顯示，可做波形播放與暫停。 13. 具水平時間、垂直電壓及觸發 一鍵歸零設置功能。 14. 數學運算: 加、減、乘、除、FFT(1M點max)、FFTrms (雙視窗同時顯示時域及頻域)。 15. 自動量測參數36種(含)以上：有教學圖示，分為 電壓類,時間類,延遲類(可量測2通道的相位差)；最多可同時顯示8組自動量測參數。 16. 每通道具備獨立垂直通道操作鍵。 17. 內建APP：數位電壓錶(DVM)、數位濾波器、資料記錄功能。 18. 提供中英文及 多國語言操作環境。 19. 附件：AC電源線x1，操作說明書x1。	D614電力電子實驗室	產學國二技/必修/電力電子學 產學日二技/選修/電腦輔助配線設計與實習 進四技/必修/電子學實習 產學國四技/選修/電子學實習 日四技/必修/電子學實習 日四技/選修/電腦輔助電子電路設計與實習 日四技/選修/電動機控制實習 日四技/選修/單晶片微電腦應用設計及實習 進四技/選修/交換式電源 碩士班/選修/切換式電源供應器設計	18,000	20	台	360,000	33,724,493	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-1-1
114	114-30200-520-02	否	電資學院	電機工程系	教學實驗室基本需求計畫	蔡懷文	73	任意波型訊號產生器	規格如下/或同級品以上： 1. 可同時獨立輸出：CH1 (1uHz to 10MHz)、Pulse脈波 (1uHz to 25MHz)、同步SYNC。 2. 頻率範圍：正弦波/任意波1 μ Hz ~ 10MHz，方波1uHz ~ 10MHz，三角波1uHz~1MHz含以上。 3. 內建200MSa/s, 14bit, 100MHz重複率, 記憶長度16k點(含以上)真實逐點輸出任意波功能。 4. 輸出振幅 範圍：全波段1mVpp到10 Vpp (50 Ω 阻抗),單位：Vpp, Vrms, dBm。 5. 波形輸出保護：短路保護,超載時繼電器自動關閉主輸出/隔離通道設計：輸出/輸入/機殼與大地隔離，對大地的最大承受隔離電壓±42Vpk (直流+交流峰值)。 6. 提供四種方式進行任意波編輯：直接透過面板操作、CSV輸入、PC軟體、與數位示波器進行波形重建。 7. 提供PC軟體供任意波編輯：可搭配數位示波器擷取波形並載入波形，內建66種波形進行任意編輯，整段或分段輸出。 8. 儲存/載入：10組設定記憶體 (可保存儀器狀態、ARB波形資料和設置)。 9. 螢幕：4.3吋(含以上)彩色TFT LCD。 10. 使用電源：AC100~240V(自動切換), 50~60Hz	D614電力電子實驗室	產學國二技/必修/電力電子學 產學日二技/選修/電腦輔助配線設計與實習 進四技/必修/電子學實習 產學國四技/選修/電子學實習 日四技/必修/電子學實習 日四技/選修/電腦輔助電子電路設計與實習 日四技/選修/電動機控制實習 日四技/選修/單晶片微電腦應用設計及實習 進四技/選修/交換式電源 碩士班/選修/切換式電源供應器設計	13,000	20	台	260,000	33,984,493	自籌款	2025/1/1	2025/7/31	2-1-1

114	114-30200-520-06	否	電資學院	電機工程系	教學實驗室基本需求計畫	蔡懷文	74	數位功率表	規格如下/或同級品以上：數位功率表 1.4” TFT LCD顯示幕, 5位數量測顯示 含以上。 2. 基準度：±(0.1%讀值+0.1%檔位)。 3. 標準畫面:顯示2個主測項+6個次測項；簡易畫面:顯示4個主測項的測試值。 4. 19種功率量測參數：電壓(Vrms/ V+pk / V-pk)、電流(Irms/ I+pk / I-pk)、頻率(VHz/ IHz)、功率(P/ P+pk / P-pk)、波峰因素(CFV/ CFI)、視在功率(VA)、無效功率(VAR)、功率因數(PF)、相位角(DEG)、總諧波失真率(THDV/ THDI)。 5. 功率解析度最高可達1uW含以下。 6. 最小電流檔位5mA, 解析度可達0.1uA含以下。 7. 符合IEC 62301功率量測時之需求。 8. 電壓/電流測試頻寬可達DC,45Hz~6kHz含以上。 9. 電流/電壓可測至CF為3的畸形波, 半量程CF可達6。 10. W-h功率時間/A-h電流時間 積分功能。 11. 具總諧波失真量測。 12. 具 前面/後板 測試端子。 13. 最大輸入電壓/電流：600Vrms / 20Arms含以上。 14. 輸入阻抗(50Hz/60Hz)：電壓 2.4 MΩ；電流 5mΩ (0.5A~20A)。 15. 最大允許隔離電壓：300V含以上。 16. PT/CT比例設定： 1 ~ 9999.999。 17. 電壓/電流量測檔位：7.5V~600V / 2.5mA~20A含以上。 18. 電壓/電流量測精確度：45 Hz~66 Hz ±(0.1 % 讀值+0.1 % 檔位)。 19. 功率因數量測範圍：0.0001 ~1.0000 精確度 + 0.1% 讀值。 20. 標準介面: RS-232C, USB device, LAN；可選購介面:GPIB。 21. 提供免費軟體下載,可做Data log及 Test Report。 22. 使用電源：AC100V ~ 240V, 50Hz/60Hz。 23. 附件：電源線x1, 測試線GTL-209 x 2, CD x 1 (操作手冊/ USB driver)。 24. 尺寸重量: 270(W) x 110(H) x 350(D) mm, 約 2.9kg 含以下。	D614電力電子實驗室	產學國二技/必修/電力電子學 產學日二技/選修/電腦輔助配線設計與實習 進四技/必修/電子學實習 產學國四技/選修/電子學實習 日四技/必修/電子學實習 日四技/選修/電腦輔助電子電路設計與實習 日四技/選修/電動機控制實習 日四技/選修/單晶片微電腦應用設計及實習 進四技/選修/交換式電源 碩士班/選修/切換式電源供應器設計	26,000	5	台	130,000	34,114,493	自籌款	2025/1/1	2025/7/31	2-1-1
114	114-30200-520-03	否	電資學院	電機工程系	教學實驗室基本需求計畫	蔡懷文	75	電動車教學模組	規格如下/或同級品以上：1. 方波電壓 PWM 調整方式。 2. 採用獨特的驅動電路。 3. 採用高性能 MOS 管，提高控制器的可靠性。 4. 無極調速和反轉識別功能。 5. 具有過熱保護功能，使控制器在運轉時得到有效保護。 6. 具有過電流負載保護功能。 7. 適用馬達類型：三相位置 120 度感應器的無刷馬達。	D614電力電子實驗室	產學國二技/必修/電力電子學 產學日二技/選修/電腦輔助配線設計與實習 進四技/必修/電子學實習 產學國四技/選修/電子學實習 日四技/必修/電子學實習 日四技/選修/電腦輔助電子電路設計與實習 日四技/選修/電動機控制實習 日四技/選修/單晶片微電腦應用設計及實習 進四技/選修/交換式電源 碩士班/選修/切換式電源供應器設計	20,000	10	台	200,000	34,314,493	自籌款	2025/1/1	2025/7/31	2-1-1
114	114-30200-520-04	否	電資學院	電機工程系	教學實驗室基本需求計畫	蔡懷文	76	升降機裝修異常檢出電路電力電子驗證設備	規格如下/或同級品以上:符合升降機丙級第三站功能測試檢定設備 內含:異常檢出電路,SW1切換開關,RO,A啟斷開關,模擬測試盤。 功能需求:如檔案線路圖所示,RO電譯需檢測為異常檢出電譯,SW1送上時為開門動作,時限異常迴路開始計時在一定時間內門無法激磁則RO激磁,關門異常檢出可以模擬反轉開門,時限內關門完成,則門閉合接點A啟斷,關門時限異常電路失效。	D614電力電子實驗室	產學國二技/必修/電力電子學 產學日二技/選修/電腦輔助配線設計與實習 進四技/必修/電子學實習 產學國四技/選修/電子學實習 日四技/選修/電腦輔助電子電路設計與實習 日四技/選修/電動機控制實習 日四技/選修/單晶片微電腦應用設計及實習 進四技/選修/交換式電源 碩士班/選修/切換式電源供應器設計	20,000	10	台	200,000	34,514,493	自籌款	2025/1/1	2025/7/31	2-1-1
114	114-30200-520-05	否	電資學院	電機工程系	教學實驗室基本需求計畫	蔡懷文	77	升降機裝修電氣控制配電盤設備	規格如下/或同級品以上：符合升降機裝修丙級第一站檢定設備 內含:4a4b電磁接觸器4個,啟動停止開關4個,3p端子台,12p端子台,無熔絲開關,檢測盤,短路保護裝置。 功能需求:符合檔案線路圖所示 1. 優先選擇電路A,搶答電路先搶先贏。 2. 優先選擇電路B,搶答電路後搶後贏。 3. 電譯作動檢出電路C,計數電路。 4. 電譯作動檢出電路D,進位轉換電路。	D614電力電子實驗室	產學國二技/必修/電力電子學 產學日二技/選修/電腦輔助配線設計與實習 進四技/必修/電子學實習 產學國四技/選修/電子學實習 日四技/必修/電子學實習 日四技/選修/電腦輔助電子電路設計與實習 日四技/選修/電動機控制實習 日四技/選修/單晶片微電腦應用設計及實習 進四技/選修/交換式電源 碩士班/選修/切換式電源供應器設計	20,000	10	台	200,000	34,714,493	自籌款	2025/1/1	2025/7/31	2-1-1
114	114-40400-501-03	否	商管學院	行銷與流通管理系	系級學程及特色發展計畫	蔡心怡	78	筆記型電腦	規格如下/或同級品以上： 14吋 WQXGA (2560 x 1600) 16:10 IPS 霧面 500nits DCI-P3: 100% 120Hz Intel [®] Core Ultra 7 Processor 155H 1.4/GHz 16GB DDR5 SO-DIMM + 1x DIMM	A919-i健康運動行銷實驗室	運動休閒推廣、行銷企劃與影像製作傳播等相關發展特色課程，讓學生能培養運動傳播技術、節目製播、賽事轉播與評論等專業技能，培育運動傳播專業技術人才。	58,680	2	台	117,360	34,831,853	標餘款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2

114	114-40700-216-02	否	民生創意學院	室內設計與管理系	系級學程及特色發展計畫	張子鍵	79	筆記型電腦	規格如下/或同級品以上：(i7-14650HX/32G/1TB/RTX 4070-8G/WIN11) 螢幕:16.0 “ 16:10 WQXGA (2560x1600) 165Hz Display（100% sRGB, PantoneR Validated, TUV Rheinland-certified, Dolby VisionR, NVIDIA Advanced Optimus, G-SYNC）處理器: Intel Core™ i7-14650HX Processor 記憶體:32GB (16Gx2) DDR5-5600 2x DDR5 Slots (DDR5-5600MHz, Up to 32GB) SSD 固態硬碟:(PCIe Gen4 SSD 1TB) 2x M.2 SSD slots (Supports 2x PCIe Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD, Up to 2TB) 顯示晶片: NVIDIA GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU 8GB GDDR6 Boost Clock 2175MHz / Maximum Graphics Power 140 W	C401	室內設計(一)(二)(三)(四)/基本設計/3D電腦繪圖與實習/專題製作	60,000	2	台	120,000	34,951,853	標餘款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30610-216-01	否	民生創意學院	數位多媒體設計系	發展學校重點特色計畫	翁美寧	80	筆記型電腦	規格如下/或同級品以上：GIGABYTE 技嘉AORUS 16X ASG 16吋筆記型電腦(i7-14650HX/32G/1TB/RTX 4070 8G/WIN11) 螢幕:16.0 “ 16:10 WQXGA (2560x1600) 165Hz Display（100% sRGB, PantoneR Validated, TUV Rheinland-certified, Dolby VisionR, NVIDIA Advanced Optimus, G-SYNC）處理器: Intel Core i7-14650HX Processor (30M Cache, up to 5.2 GHz, 16 cores : 8 P-core and 8 E-core) 記憶體:32GB (16Gx2) DDR5-5600 2x DDR5 Slots (DDR5-5600MHz, Up to 32GB) SSD 固態硬碟:(PCIe Gen4 SSD 1TB) 2x M.2 SSD slots (Supports 2x PCIe Gen4x4 NVMe M.2 SSD, Up to 2TB) HDD 硬碟:N/A 顯示晶片: NVIDIA GeForce RTX 4070 Laptop GPU 8GB GDDR6 Boost Clock 2175MHz / Maximum Graphics Power 140 W 光碟機:N/A IO port Left Side：1 x DC in 1 x RJ-45 1 x HDMI 2.1 1 x Type-A support USB3.2 Gen2 1 x Type-C with Thunderbolt4 (support USB4, DisplayPort 1.4 and Power Delivery 3.0) Right Side：1 x Type-A support USB3.2 Gen2 1 x Type-C support USB3.2 Gen2, DisplayPort 1.4 1 x MicroSD (UHS-II) 1 x Audio Jack support mic / headphone combo 網路功能: Wi-Fi: Intel Wi-Fi 7 Wireless (802.11be 2x2) LAN: 1G Bluetooth: Bluetooth V5.4 電池:99Wh 尺寸:35.6(W) x 25.4(D) x 2.0~2.7(H) cm 作業系統: Windows 11 Home	L802數位動畫設計實驗室	1. 學程名稱：數位影片創作契合式學分學程 2. 課程名稱：3D電腦動畫(一)(二)(三)、動畫設計實務、3D動畫視覺特效	60,000	3	台	180,000	35,131,853	標餘款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-40700-213-04	否	民生創意學院	室內設計與管理系	教學實驗室基本需求計畫	蔡馨文	81	筆記型電腦	規格如下/或同級品以上：16吋 / M3 Pro晶片 / 12核心CPU / 18核心GPU / 18GB記憶體 / 512GB SSD	C304互動設計教室	室內設計(一)(二)(三)(四)/基本設計	84,900	2	台	169,800	35,301,653	標餘款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-40700-213-03	否	民生創意學院	室內設計與管理系	教學實驗室基本需求計畫	蔡馨文	82	筆記型電腦	規格如下/或同級品以上：14吋 / M3 Pro晶片 / 11核心CPU / 14核心GPU / 18GB記憶體 / 512GB SSD	C304互動設計教室	室內設計(一)(二)(三)(四)/基本設計	69,900	1	台	69,900	35,371,553	標餘款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-30610-216-02	否	民生創意學院	數位多媒體設計系	發展學校重點特色計畫	翁美寧	83	筆記型電腦	規格如下/或同級品以上：18吋AI智慧主機(i9-13980HX/16GBx2/1TB/W11/RTX 4080/W11/G834JZ-0031A13980HX-NB) 螢幕：18-inch QHD+ 16:10 (2560 x 1600, WQXGA) 240Hz 處理器：13th Gen Intel® Core™ i9-13980HX Processor 2.2 GHz (36M Cache, up to 5.6 GHz, 24 cores: 8 P-cores and 16 E-cores) 記憶體：16GB DDR5-4800 SO-DIMM *2 硬碟：1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 Performance SSD 獨立顯卡：NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU 12GB GDDR6(MUX Switch + NVIDIA® Advanced Optimus) 無線網路：Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.2 (*Bluetooth® version may change with OS version different.)	L802數位動畫設計實驗室	1. 學程名稱：數位影片創作契合式學分學程 2. 課程名稱：AI輔助多媒體創作、3D電腦動畫(一)(二)(三)、動畫設計實務、3D動畫視覺特效。	90,000	2	台	180,000	35,551,553	標餘款	2025/1/1	2025/7/31	2-4-2
114	114-40200-356-01	是	商管學院	財務金融系	教學實驗室基本需求計畫	沈冠甫	84	資料更新費用	規格如下/或同級品以上：數位金融資訊教室資料庫更新：包括台灣股市之證券、期貨、權證、基金。A.台灣股市之上市/上櫃公司即時報價。B.台灣期貨交易所即時報價 C.台灣權證市場之即時報價。D.除權息資料。E.台灣股市即時新聞標題及內容。資料更新期間自民國114年8月1日至115年7月31日止。	A520數位金融資訊教室	維護數位金融資訊教室設備之品質及環境。用於 1.大學部日四技、進日技及研究所/必修/課程名稱：財務資訊軟體應用、財務工程資訊系統應用、財務報表分析專題、金融商品軟體應用、金融科技導論、投資組合分析與機構理財。2.股票分析契合式學分學程/選修/課程名稱：股票投資實戰、全球資產配置、基金管理、技術分析、投資基本分析、數位金融APP應用、金融大數據分析。財務資訊軟體、程式設計導論、財金統計應用、理財規劃實務、證券投資分析、數位金融、機器人理財概論、全球資產配置	210,000	1	套	210,000	35,761,553	校內經費	2025/6/1	2025/12/31	2-4-2

114	114-40200-356-02	是	商管學院	財務金融系	教學實驗室基本需求計畫	沈冠甫	85	系統維護費用	規格如下/或同級品以上：數位金融資訊教室系統維護資料庫包括: 1.操盤家系統 2.虛擬交易所系統(證券+期貨+選擇權) 3.虛擬交易所撮合主機系統 4.即時資訊接收主機系統 5.資料庫主機系統 6.交易相關資料庫 7.期貨避險系統 8.證期權風險控管系統 9.多螢幕投資決策系統 10.投資組合最佳化系統 11.財務工程學習系統。資料庫系統維護期間自民國114年8月1日至115年7月31日止。	A520數位金融資訊教室	維護數位金融資訊教室設備之品質及環境。1.「智慧理財」、「數位金融」跨領域契合式學分學程；2.用於大學部日四技、進四技及研究所/必選修/課程名稱：金融行銷、技術分析、產業分析、投資基本分析、基金管理、金融風險管理、金融大數據分析、全球資產配置、外幣商品投資、金融科技導論、財富管理、銀行管理實務、金融企劃實務、金融互聯網、創新創業實務。財務資訊軟體、程式設計導論、財金統計應用、理財規劃實務、證券投資分析、數位金融、機器人理財概論、全球資產配置	190,000	1	套	190,000	35,951,553	校內經費	2025/6/1	2025/12/31	2-4-2
114	114-40200-356-03	是	商管學院	財務金融系	教學實驗室基本需求計畫	沈冠甫	86	網路證照測驗系統維護	規格如下/或同級品以上：網路證照測驗系統維護期間自民國114年8月1日至115年7月31日止。	A520數位金融資訊教室	維護數位金融資訊教室設備之品質及環境。1.「智慧理財」、「數位金融」跨領域契合式學分學程；2.用於 大學部日四技、進四技及研究所/必選修/課程名稱：金融行銷、技術分析、產業分析、投資基本分析、基金管理、金融風險管理、金融大數據分析、全球資產配置、外幣商品投資、金融科技導論、財富管理、銀行管理實務、金融企劃實務、金融互聯網、創新創業實務。財務資訊軟體、程式設計導論、財金統計應用、理財規劃實務、證券投資分析、數位金融、機器人理財概論、全球資產配置。	40,000	1	套	40,000	35,991,553	校內經費	2025/6/1	2025/12/31	2-4-2
114	114-40200-356-04	是	商管學院	財務金融系	教學實驗室基本需求計畫	沈冠甫	87	ADSL(光纖)線路費用	規格如下/或同級品以上：速率升級至下載50M/上傳5M，使用期間自民國114年8月1日至115年7月31日止。	A520數位金融資訊教室	維護數位金融資訊教室設備之品質及環境。1.「智慧理財」、「數位金融」跨領域契合式學分學程；2.用於大學部日四技、進四技及研究所/必選修/課程名稱：金融行銷、技術分析、產業分析、投資基本分析、基金管理、金融風險管理、金融大數據分析、全球資產配置、外幣商品投資、金融科技導論、財富管理、銀行管理實務、金融企劃實務、金融互聯網、創新創業實務。財務資訊軟體、程式設計導論、財金統計應用、理財規劃實務、證券投資分析、數位金融、機器人理財概論、全球資產配置。	25,000	1	套	25,000	36,016,553	校內經費	2025/6/1	2025/12/31	2-4-2
114	114-21000-147-01	否	行政單位	圖書館	教學實驗室基本需求計畫	黃沛汝	書1	中外文圖書	規格如下/或同級品以上：中外文圖書	圖書館	全校師生使用	1,050,000	1	批	1,050,000	1,050,000	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-1
114	114-21000-147-02	否	行政單位	圖書館	教學實驗室基本需求計畫	黃沛汝	書2	多媒體資源	規格如下/或同級品以上：多媒體資源	圖書館	全校師生使用	550,000	1	批	550,000	1,600,000	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-1
114	114-21000-147-03	否	行政單位	圖書館	教學實驗室基本需求計畫	黃沛汝	書3	電子資源(使用年限二年(含)以上)	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	圖書館	全校師生使用	1,700,000	1	批	1,700,000	3,300,000	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-1
114	114-21000-148-01	是	行政單位	圖書館	教學實驗室基本需求計畫	黃沛汝	圖1	圖書館門禁系統	規格如下/或同級品以上： 1、圖書安全系統(單通道型) 2、數位自動展翼開門管理系統(1進型): 含展翼開門2座/組，讀卡閱讀機，控制介面模組，遙控開關 3、出口刷卡門禁更新設備，含:讀卡閱讀器，控制介面模組，門柱控制及統計軟體升級Web版 4、玻璃屏風(寬124cm*高95cm，活動式)以上尺寸加減5% 5、玻璃屏風(寬44cm*高95cm，固定式)以上尺寸加減5%	圖書館	圖書館門禁系統全校師生使用	1,420,000	1	套	1,420,000	1,420,000	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-2
114	114-21000-148-02	否	行政單位	圖書館	教學實驗室基本需求計畫	黃沛汝	圖2	繪圖機	規格如下/或同級品以上： 1、36吋A0落地型繪圖機 2、最大列印解析度:2400 x 1200 dpi 3、4.3 彩色觸控式面板4、內建記憶體:1GB 5、含設備安裝及設定	圖書館	全校師生使用，辦理各式活動使用	80,000	1	台	80,000	1,500,000	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-2
114	114-20200-1060-01	否	行政單位	學生事務處	教學實驗室基本需求計畫	曾品源	學1	平板電腦	規格如下/或同級品以上： 1.尺寸:13吋 2.行動網路機型512GB 3.1TB以上 4.2,000,000:1 對比度、2752 x 2064 像素，264 ppi 解析度 5.含觸控筆	F149國聯會	用於辦理國際交流與多元文化融合各項活動使用。	69,000	1	台	69,000	69,000	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	1-1-2

114	114-20200-1060-02	否	行政單位	學生事務處	教學實驗室基本需求計畫	曾品源	學2	個人電腦	規格如下/或同級品以上： 處理器:i7 13700 (第13代處理器) 記憶體32G 固態硬碟1TB 電源供應器500W 提供USB鍵盤+滑鼠 面板尺寸(吋)：27、長寬比：16:9、顯示畫面尺寸(水直)597.6 x 336.15、顯示面板：Non-Glare、可視角度 (CR10, H/V)：178°/178°、像素間距：0.311mm、解析度：1920x1080、色彩飽和度 (sRGB)：99% 亮度 (Typ)：250cd/m ² 支援 HDMI、DisplayPort介面 / G-Sync相容 背光類型：LED、面板類型：IPS、內建揚聲器 含到校安裝/設定	F149國聯會	提升行政效率，有效辦理國際交流與多元文化融合各項活動。	39,000	1	台	39,000	108,000	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-2-3
114	114-20200-1060-03	否	行政單位	學生事務處	教學實驗室基本需求計畫	曾品源	學3	個人電腦	規格如下/或同級品以上： *處理器：intel Core i7-13700 *記憶體：16G *硬碟：固態硬碟400G+硬碟900G *作業系統：Windows 11 PRO專業版 *23.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	F140學生議會	用於提升社團事務、社團行政效率，有利於資料保存社團傳承、辦理活動使用。	34,564	10	台	345,640	453,640	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-2-3
114	114-20200-1060-04	否	行政單位	學生事務處	教學實驗室基本需求計畫	曾品源	學4	無線擴音機	*總輸出功率 290 W rms，最大 410～700 W *無線接收模組 兩組 ISM 5 GHz *播音模組 內建 DPM-3P 錄放音模組座及 SD / USB 輸入 *輸入插座 Combo XLR 平衡式 MIC IN 插座 x2，3.5 及 6.3 插座各 1 *輸出插座 6.3 插座及 SUB插座各 1 *音效控制 DSP 數位音效控制鈕 *接收模組:接收或中繼發射模組 *發射器:搭配手握式無線麥克風2支	F117樂活青年社	用於辦理樂活青年社各項宣教活動及其他活動使用	61,000	1	台	61,000	514,640	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-2-3
114	114-20200-1060-05	否	行政單位	學生事務處	教學實驗室基本需求計畫	曾品源	學5	個人電腦	規格如下/或同級品以上： *處理器：intel Core i7-13700 *記憶體：16G *硬碟：固態硬碟400G+硬碟900G *作業系統：Windows 11 PRO專業版 *26.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)	F122學生會	用於提升社團事務、社團行政效率，有利於資料保存社團傳承、辦理活動使用。	34,931	10	台	349,310	863,950	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-2-3
114	114-20200-1060-06	否	行政單位	學生事務處	教學實驗室基本需求計畫	曾品源	學6	雷射印表機	規格如下/或同級品以上： *A3 *標準紙盤：250張 *另附一個550張容量紙匣 *列印速度：A4-32 ppm A3-18.2 ppm *記憶體容量:2 G *網路連線功能	F123羽球社	用於社團事務處理行政事務及資料留存列印資料。	33,000	1	台	33,000	896,950	獎補助款	2025/1/1	2025/7/31	2-2-3