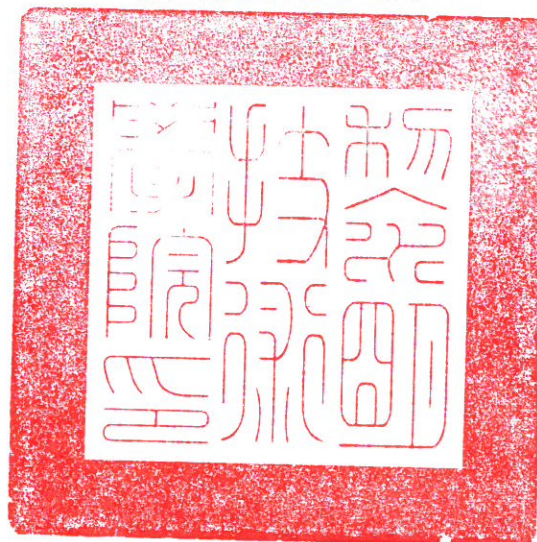


私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

110年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【附表】

學校名稱及用印

黎明技術學院



(請蓋關防)

填表單位

研究發展處

填表人簽章



填表日期

110年5月3日

## 目錄

【附表4】 110年度經費支用預估情形一覽表	附表4-1
【附表5】 近三年重大修繕維護工程說明表	附表5-1
【附表6】 110年度資本門經費支用項目表	附表6-1
【附表7】 110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)	附表7-1
【附表9】 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表9-1
【附表10】 資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	附表10-1
【附表11】 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	附表11-1
【附表12】 資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書	附表12-1
【附表13】 資本門經費需求其他項目規格說明書	附表13-1
【附表14】 經常門經費需求項目明細表	附表14-1
【附表15】 經常門經費需求學輔相關物品明細表	附表15-1
【附表16】 經常門經費需求改善教學相關物品明細表	附表16-1
【附表17】 經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表	附表17-1

**【附表4】110年度經費支用預估情形一覽表**

	獎勵補助款		自籌款			總金額		
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門	
小計	30,609,692		4,680,000		15.29%	35,289,692		
占總金額比率	86.74%		13.26%					
金額	15,304,846	15,304,846	2,340,000	2,340,000		17,644,846	17,644,846	
比率	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%		50.00%	50.00%	

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第一款第二目規定：學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。
2. 依獎勵補助要點第九點第二款規定：本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之五十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，並應符合本部所定資本門與經常門支用比率及流用方式，資本門不得流用至經常門，經常門得流用至資本門，其流用以總經費百分之二十為限。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應依教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點第八點計畫經費變更之規定辦理。經費門之劃分，應依行政院主計總處發布之財物標準分類規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

【附表5】近三年重大修繕維護工程說明表

年度	獎勵補助經費是否支用重大修繕維護工程	支用說明	金額	占資本門比率
108	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
109	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
110	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			

備註：

依獎勵補助要點第九點第三款規定：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費50%內勻支，未經報核不得支用。

**【附表6】110年度資本門經費支用項目表**

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(包 括圖書館自動化設 備、圖書期刊、教 學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表9】)	12,021,409	78.55%	1,340,000	57.26%
	圖書館自動化設備(請另填寫【附表10】)	538,575	3.52%	0	0.00%
	圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表11】)	1,402,358	9.16%	0	0.00%
	小計	13,962,342	91.23%	1,340,000	57.26%
一、	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12】)	830,000	5.42%	400,000	17.09%
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13】)	512,504	3.35%	600,000	25.64%
總計		15,304,846	100.00%	2,340,000	100.00%

備註：

依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)

項目		獎勵補助款		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(不含自籌款金額)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	8,330,000	54.43%	1,170,000	50.00%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	0	0.00%	0	0.00%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	0	0.00%	0	0.00%
		推動實務教學(包含教師編纂教材、製作教具)	900,000	5.88%	40,000	1.71%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	980,000	6.40%	50,000	2.14%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,530,000	10.00%	40,000	1.71%
		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)	180,000	1.18%	0	0.00%
		升等送審(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	80,000	0.52%	0	0.00%
		小計	12,000,000	78.41%	1,300,000	55.56%
二、	學生事務及輔導相關工作 - 占經常門經費2%以上(不含自籌款金額)	外聘社團指導教師鐘點費	120,000	0.78%	0	0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫【附表15】)	70,000	0.46%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	400,000	2.61%	0	0.00%
		小計	590,000	3.85%	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(不含自籌款金額)	134,846	0.88%	40,000	1.71%	
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16】)	1,240,000	8.10%	1,000,000	42.74%	

【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
五、	其他	資料庫訂閱費(備註3)(請另填寫【附表17】)	639,980	4.18%	0	0.00%
		軟體訂購費(備註3)(請另填寫【附表17】)	700,020	4.57%	0	0.00%
		其他(備註4)	0	0.00%	0	0.00%
		小計	1,340,000	8.76%	0	0.00%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註5)	0	0.00%	0	0.00%	
總計		15,304,846	100.00%	2,340,000	100.00%	

備註：

- 依獎勵補助要點第九點第五款第一目規定：本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為年滿六十五歲或公立學校、政府機關退休至私校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府一百零七年度調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資。(3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、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）及升等（包括教師資格送審及教師多元升等機制）之用途。(4)接受前述補助之教師，應為納入補助核配基準之專任教師，惟校長不得接受各項補助，不符前述規定者，將予追繳相關獎勵補助款。
- 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
  - 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
  - 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。

**【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)**

項目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率	金額	比率
<p>(3) 依「教育部獎勵補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在一萬元以下之非消耗品。</p> <p>(4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。</p> <p>3. 依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用，應由經常門其他項下支應。</p> <p>4. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部104年6月17日臺教高(五)字第1040063697號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。</p> <p>5. 依獎勵補助要點第九點第五款第九目規定：已申請兼任師資待遇成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。</p> <p>6. 依獎勵補助要點第九點第五款第二目規定：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。</p> <p>7. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。</p>				



【附表9】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
001-00	電池防爆櫃	45 加侖雙門手動式黃色防火安全櫃。外部尺寸：(H)1651 x (W)1092 x (D)457 (mm)。內部尺寸：(H)1537 x (W)1003 x (D)370 (mm)。層板數：2	1	台	55,000	55,000	專業課程教學使用	機械工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
002-00	絕緣工具組	絕緣套筒棘輪扳手組 26件組。#四分棘輪扳手Drive 1/2"。#絕緣延長桿250 mm, 1/2 "。#絕緣六角套筒1/2 ", 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm。#絕緣開口扳手 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm。#一字絕緣螺絲起子4支。尺寸如下：4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150, 8 x 175 mm。#絕緣鋼絲鉗200 mm。#絕緣斜口鉗180 mm。#絕緣尖嘴鉗200 mm。#電錶；1支 #絕緣電纜剝皮刀。1支 #絕緣電工刀。	2	組	48,000	96,000	專業課程教學使用	機械工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	5月	
003-00	組合式系統工作站	組合式系統工作站包含:雙門置物櫃x1。單門垃圾桶型置物櫃x1。工具櫃x1。鐵製桌板x1。上架組x1。連接桿x2。	2	套	48,000	96,000	專業課程教學使用	機械工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
004-00	靜音型空壓機	空壓機規格：1.工作壓力:7 kg/cm <sup>2</sup> G。2.排氣量 1484 L/min。3.馬力 10 HP。4.電壓:220V/60Hz/單相。乾燥機規格:1.處理風量:1.2m <sup>3</sup> /min。2.露點溫度:2-10°C。3.電壓: 220V / 60Hz / 單相。儲氣筒規格：1.容量300L以上。2.操作壓力9Kg以上。3.附配件及工檢證明。精密過濾器:1.過濾精度:3μ+1μ*2μ+0.1μ。2.包含安裝、配管等材料	1	台	200,000	200,000	專業課程教學使用	機械工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	7月	
005-00	油電混合車	動力型式:汽油。引擎型式:自然進氣,直列4缸, DOHC雙凸輪軸,16氣門。排氣量 1497cc。最大馬力 77hp/5200rpm。最大扭矩 14.5kgm/4000rpm。馬達出力 68hp/21.1kgm壓縮比 13。系統總合輸出 113hp	1	台	350,000	350,000	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
006-00	電動車	動力系統：1.永磁同步馬達，最大功率為80 kW ( 110 hp )，最大扭矩為280 N·m ( 210 ft·lb )。2.配備24kWh鋰離子電池，可提供90 kW ( 120 hp ) 的電力輸出。	1	台	350,000	350,000	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
007-00	電動高爾夫球車	中古2人座高爾夫球車：定格電壓/電池: 48V / 12V × 4 個 GS BV150Z。1.充電器:定電流充電器。2.爬坡度:20度。3.剎車系統: 機械式可調式剎車內建煞車能量回收系統。4.馬達配置: DC / 2.6kw。5.車架:合金鋼。	1	台	95,000	95,000	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
008-00	電動機車	採用換電系統：最大功率:6kW @ 3,000 rpm。最大馬力：8hp @ 3,000 rpm。最大扭力(馬達/輪上)。22 / 180 Nm @ 0-2,500 rpm。	6	台	60,000	360,000	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	7月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
009-00	機車渦電流模組化底盤馬力機	速克達與中排量機車之動力計功能如下：1.定點動力測試2.動態動力測試3.急加速測試4.加速測試5.時速表測試6.大氣資訊7.動力校正符合DIN, EEC and SAE 規範8.動態測試結束後自動煞車功能9.即時顯示轉速、動力、扭力、車輛時速10.模擬實際道路行駛之滾輪與11.空氣阻力12.自動計算傳動損失與區軸動力輸出13.最高時速: 300 [kmh]14.滾輪寬度: 0,25 [m]15.滾輪直徑: 0,39 [m]16.總慣量: 4,7 [kg/m <sup>2</sup> ]17.保固、技術支援與維修:交機後提供一年免費保固	1	套	980,000	980,000	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	11月	
010-00	底盤馬力機冷卻風扇及行車模擬軟體	雙冷卻風扇(含可調懸臂)。機車行車模擬軟體。筆記型電腦(14吋,i5以上,SSD硬碟,含作業系統,USB to RS232轉接器)。	1	套	400,000	400,000	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	11月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
011-00	電動二輪車示教平台	大型顯示器。詳細線路標示及查修孔。電動二輪車整車動力系統。一鍵式充電開關。運行指示燈。教學投影片。故障排除箱。教育訓練3小時。	1	套	98,000	98,000	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
012-00	電動二輪車組裝教學套件	電動二輪車整車零組件及控制系統：動力電池、安裝及拆卸教學手冊、教學投影片、收納櫃、絕緣工具及特工、教育訓練3小時	1	套	98,000	98,000	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
013-00	智慧汽車實習實驗裝置進階實驗	1.智慧汽車與汽車警報配線模組(含範程式)。2.智慧汽車與 HUD 抬頭顯示器配線模組(含範程式)。3.智慧汽車與汽車安全日行燈配線模組(含範程式)。4.智慧汽車與警示燈配線模組(含範程式)。5.智慧汽車與左右方向燈配線模組(含範程式)。6.智慧汽車與倒車顯影配線模組(含範程式)。7.智慧汽車與倒車雷達配線模組(含範程式)。8.智慧汽車與車輛娛樂影音實驗模組(含範程式)。9.車聯網無線通訊 WIFI 模組(含範程式)。10.開關模組五組 LED 倒車雷達 警示。11.含教育訓練。搭配課程-汽車電子進階實驗至少 9 單元。12.教學掛圖。	5	台	48,000	240,000	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	5月	



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
014-00	花崗石面板工作台	設備尺寸:A.花崗石面板工作台/下層板/方管腳(1050x700x850/1000mm±1%)。1.面板使用 SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作，下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。2.圍板使用 SUS 304# HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼板製作。3.底板使用 SUS 304# HL PVC 1.2mm 厚不銹鋼板製作，下加植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。4. 附全不銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍110mm~173mm)。5.整台內外，全部毛邊處理。6.面板石材為2cm 印度黑花崗石，全光邊水磨處理。B.附單水槽/下層板/方管腳(750x700x850/1000mm±1%)1. 台面採用SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形斜邊製作，下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。2. 水槽使用 SUS 304# HL PVC1.2 mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形製作，附溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。3.層板採用SUS 304# HL PVC1.2mm 厚不銹鋼板製作，下加植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。4.腳管使用 SUS 304 1-1/2" □1.2T不銹鋼方管，附全不銹鋼高低調整腳。	10	台	35,000	350,000	實作課程操作使用	觀光休閒系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
015-00	單台攪拌機置台	設備尺寸：700x700x600mm±1%。1.附下層板/台面夾板補強。2.面板使用 SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作，下加6分(18mm)夾板補強及SUS 304# HL PVC 1.0mm厚不銹鋼封板封底。3.底板使用 SUS 304# HL PVC 1.2mm 厚不銹鋼板製作，下加植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。4.附全不銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍110mm~173mm)。5.整台內外，全部毛邊處理。	2	台	11,000	22,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
016-00	雙台攪拌機置台	設備尺寸：1500x700x600mm ±1%。1.附下層板/台面夾板補強。2.面板使用 SUS 304# HL PVC 1.5 mm 厚不銹鋼板製作，下加6分(18mm)夾板補強及SUS 304# HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼封板封底。 3.底板使用 SUS 304# HL PVC 1.2 mm 厚不銹鋼板製作，下加植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。 4. 附全不銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍110mm~173mm)。 5.整台內外，全部毛邊處理。	4	台	12,000	48,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
017-00	攪拌機	<p>20公升攪拌機設備尺寸： 530x520x880mm±1%。1.附安全網/齒輪傳動式/1/2HP /SP-200A。2.馬達 1/2馬力(375W)交流馬達，自潤軸承，冷卻風扇。</p> <p>3.控制板置於機器前端。攪拌機需配至下列標準控制鈕：啟動開關；緊急停止開關，使用者可在緊急情況下立即將攪拌機停機；附15分鐘計時器，機器依設定時間停止運轉。過載保護器。</p> <p>4.熱處理強化合金材質，精準研磨齒輪，持久耐高壓潤滑油包覆齒輪。行星齒輪使用大型嵌齒輪。馬達直接傳動齒輪箱，此獨特設計可產生高扭力攪拌馬力。</p>	10	台	32,000	320,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	<p>校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。</p> <p>PP44~54</p>	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
018-00	明火烤箱置架台	設備尺寸: 610x500x500mm±1%。1.內部不銹鋼電源接線槽。2.台面使用 SUS 304# HL PVC 2.0mm 厚不銹鋼板製作，下加40x20厚度1.2T扁管補強及使用 SUS 304# HL PVC 1.0 mm 厚不銹鋼板封底。3.支撐柱採用ø4英吋(114.3mm)2.0T不銹鋼圓管，外包SUS 304# HL PVC 1.0 mm厚不銹鋼圍板。4.整台內外，全部毛邊處理	5	台	11,000	55,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
019-00	出餐工作台櫃	設備尺寸: 1750x1100x850mm ±1%。1.面板前緣斜角特殊造型設計。2.台面採用SUS 304# HL PVC1.5mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形斜邊製作，下加6分(18mm)夾板補強及SUS 304# HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼封板封底。3.底板採用SUS 304# HL PVC1.2mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割斜角製作，下加植不銹鋼釘補強及方脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。4.附全不銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍110mm~173mm)。	5	台	55,000	275,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
020-00	不銹鋼補板										

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
020-01	不銹鋼補板	設備尺寸: 1400x250x170mm。 1.不銹鋼檔牆採用 SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作。 2.全部毛邊處理。	2	台	11,500	23,000	實作課程 操作使用	觀光休閒 系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
020-02	不銹鋼補板	設備尺寸: 1000x250x170。1.不銹鋼檔牆採用 SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作。 2.全部毛邊處理。	2	台	11,500	23,000	實作課程 操作使用	觀光休閒 系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
020-03	不銹鋼補板	設備尺寸: 1400x180x170mm±1%。1.不銹鋼檔牆採用 SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作。 2.全部毛邊處理。	2	台	11,500	23,000	實作課程 操作使用	觀光休閒系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
021-00	單層電烤箱	單層電烤箱K-5加石板及蒸汽設備尺寸: 740x810x420mm±1%。1.電源: 1φ-220V / 4.2KW。 2.內部尺寸: 480x700x200mm。 3.數字顯示高精度溫度控制器。 4.內部保溫層填塞採用進口高密度保溫棉，具紅外線烤焙功能。 5.需附石板及蒸汽功能。	10	台	150,000	1,500,000	實作課程 操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
022-00	四尺臥式冷藏冰箱	四尺臥式冷藏冰箱-左機 PASDA 設備尺寸: 200x750x850/950mm±1%。 1. 面板採 SUS 304# 1.0t HL PVC折壓成型。2. 箱體外板採 SUS 304# 0.6 mm厚不銹鋼板 · 內板採用0.6 mm厚不銹鋼板 製作。3. 箱體內部中間 PU 絕緣 保溫層厚度 50 mm 。4. 壓縮機	1	台	35,000	35,000	實作課程 操作使用	觀光休閒 系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
023-00	工作台/下層板					0					
023-01	轉角工作台/雙下層板	(方管腳)(面板前緣斜角特殊造型設計)設備尺寸： 400/650x122/750x850/1000mm±1%。1. 台面採用SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形斜邊製作，下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。 2. 層板及底板採用 SUS304#1.0mm 厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。3.腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。	2	台	10,000	20,000	實作課程 操作使用	觀光休閒 系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
023-02	工作台/雙下層板	(方管腳)(面板前緣斜角特殊造型設計)設備尺寸 650x750x850/1000mm±1%。 1. 台面採用SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形斜邊製作，下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。2. 層板及底板採用SUS304#1.0mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。3. 腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。	6	台	10,000	60,000	實作課程 操作使用	觀光休閒 系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
023-03	工作台/下層板(L行厚牆)	設備尺寸 1250x750x850/950mm±1%。 1. 台面採用SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形斜邊製作，下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。2. 層板及底板採用SUS304#1.0mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。3. 腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。	1	台	12,000	12,000	實作課程 操作使用	觀光休閒 系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
023-04	工作台/下層板(方管腳)	設備尺寸 650x750x850/950mm±1%。 1. 面板採 SUS 304# 1.0t HL PVC折壓成型。2. 箱體外板採 SUS 304# 0.6 mm厚不銹鋼板，內板採用0.6 mm厚不銹鋼板製作。3. 箱體內部中間 PU 絕緣保溫層厚度 50 mm。4. 壓縮機採進口品	1	台	11,000	11,000	實作課程 操作使用	觀光休閒 系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
024-00	單水槽櫥櫃工作台	設備尺寸:1000x750x850/950±1%。1.掀門設計/附活動層板。2.台面使用 SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形製作。3.水槽使用 SUS 304# HL PVC 1.2mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形製作，附溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。4.圍板使用 SUS 304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製作。5.櫃腳使用 Ø 2" x H140 不銹鋼管，附高低調整腳(全不銹鋼全銑製作)。6.全部毛邊處理。	1	台	25,000	25,000	實作課程 操作使用	觀光休閒 系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
025-00	出餐工作台櫃	(面板前緣斜角特殊造型設計)設備尺寸930x1100x850mm±1%。1. 台面採用SUS 304# HL PVC1.5mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形斜邊製作，下加6分(18mm)夾板補強及SUS 304#HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼封板封底。2. 底板採用SUS 304# HL PVC1.2mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割斜角製作，下加植不銹鋼釘補強及方脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。3. 附全不銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍110mm~173mm)。	2	台	50,000	100,000	實作課程操作使用	觀光休閒系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
026-00	明火烤箱					0					

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
026-01	明火烤箱	設備尺寸600x550x550mm±1%。1. 外型材質 430 # 1.0mm厚不銹鋼板製作。2. 內部配件材質 430 # 1.2及1.5mm厚不銹鋼板製作。3. 加熱型態：電熱式上部加熱，可分段直接控制電壓溫度(分兩邊獨立控制)。4. 電源：1φ-220V / 4KW -18.2A。5. 採雙向軸承X.Y軸，可於把手任意一端調整較順暢，重型設計(總計使用10顆軸承)。6. 附塑膠高低調整腳。7. 請提供30A無熔絲開關，獨立迴路避免過載跳電，並附接地線防止漏電(注意電壓升降問題)。8. 整台內外，全部毛邊處理。9.此設備保固二年。	3	台	35,000	105,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
026-02	明火烤箱	設備尺寸400x550x550mm±1%。1. 外型材質 430 # 1.0mm厚不銹鋼板製作。2. 內部配件材質 430 # 1.2及1.5mm厚不銹鋼板製作。3. 加熱型態：電熱式上部加熱，可分段直接控制電壓溫度(分兩邊獨立控制)。4. 電源：1φ-220V / 2KW -9.1A。5. 採雙向軸承X.Y軸，可於把手任意一端調整較順暢，重型設計(總計使用10顆軸承)。6. 附塑膠高低調整腳。7. 請提供15A無熔絲開關，獨立迴路避免過載跳電，並附接地線防止漏電(注意電壓升降問題)。8. 整台內外，全部毛邊處理。9.此設備保固二年。	2	台	33,000	66,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職業基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
027-00	明火烤箱置架台	(內部不銹鋼電源接線槽)設備尺寸400x500x500mm±1%。1. 台面使用 SUS 304# HL PVC 2.0mm 厚不銹鋼板製作，下加 40x20厚度1.2T扁管補強及使用 SUS304# HL PVC 1.0 mm 厚不銹鋼板封底。2. 支撐柱採用ø4 英吋(114.3mm)2.0T不銹鋼圓管，外包SUS 304# HL PVC 1.0 mm厚不銹鋼圍板。3. 整台內外，全部毛邊處理。	2	台	11,000	22,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
028-00	四門立式冷凍冰箱(氣冷式)	設備尺寸1210x800x2040mm±1%。1. 箱體側板採 SUS 430# 0.6 mm厚不銹鋼板。2. 箱體內板採 SUS 304# 0.4 mm厚不銹鋼板。3. 箱體門板採 SUS 304# 0.6 mm厚不銹鋼板。4. 箱體內部中間 PU 絕緣保溫層厚度 50 mm 保溫效果最佳。5. 壓縮機採進口品。6. 冷凍溫度 -16° ~ -20° C範圍(冷媒採 R-404)。7. 使用微電子數位式冷藏冷凍系統控制器。8. 電源採 1φ220V - 1HP。9. 整體內容量 970L。10. 附件：置物架8片、置物架掛勾32支、集水盤1個、鎖片1片。	1	台	45,000	45,000	實作課程操作使用	觀光休閒系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
029-00	四門立式冷藏冰箱(氣冷式)	設備尺寸1210x800x2040mm±1%。1. 箱體側板採 SUS 430# 0.6 mm厚不銹鋼板。2. 箱體內板採 SUS 304# 0.4 mm厚不銹鋼板。3. 箱體門板採 SUS 304# 0.6 mm厚不銹鋼板。4. 箱體內部中間 PU 絕緣保溫層厚度 50 mm 保溫效果最佳。5. 壓縮機採進口品。6. 冷藏溫度 3° ~ 8° C範圍(冷媒採 R-134A)。7. 使用微電子數位式冷藏冷凍系統控制器。8. 電源採 1φ220V - 1/3HP。9. 整體內容量 970L。10. 附件：置物架8片、置物架掛勾32支、集水盤1個、鎖片1片。	1	台	40,000	40,000	實作課程 操作使用	觀光休閒系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	
030-00	雙層電烤箱/下發酵箱	設備尺寸 1100x1200x350/450mm±1%。1. 電源：3φ-380V / 8.9KW。2.內部尺寸: 480x700x200mm。3.數字顯示高精度溫度控制器。4.內部保溫層填塞採用進口高密度保溫棉。5.需附石板及蒸汽功能。6.發酵箱五盤式(噴霧式)。7.每層加石板及蒸汽	1	台	320,000	320,000	實作課程 操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	5月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
031-00	投影機					0					
031-01	投影機	投影系統:解析度:1920*1080。亮度:1200 LED Lumens。對比度:3000000 :1。光源壽命: Up to 30000。輸入:HDMI、USB Type C、USB Type A、SD Card、Wifi。輸入電壓:100~240V。保固:全機保固兩年	1	台	30,000	30,000	專業課程教學使用	機械工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	5月	
031-02	投影機	畫面 16:10 解析度：WUXGA 1920x1024 (含)或以上；亮度: 4700 ANSI 流明(含以上)；含滑槽式防盜吊架及安裝	2	台	67,000	134,000	通識課程教學使用	通識中心	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	7月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
032-00	無線電麥克風接收機組	高頻·2隻無線麥克風(含線材及安裝)	1	組	19,597	19,597	通識課程教學使用	通識中心	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	7月	
033-00	喇叭	2音路(含吊架及安裝)	4	個	13,500	54,000	通識課程教學使用	通識中心	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	7月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
034-00	綜合擴大機	1.輸出功率:80W含以上(含線材及安裝) 2.LINE輸入訊號:1組含或以上 3.音樂音量大小調整 4.麥克風音量大小調整 5.電腦聲音介面需由擴大機輸出	1	台	26,000	26,000	通識課程教學使用	通識中心	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	7月	
035-00	電動車牙機	(1)電動車牙機含架組： a.電動絞牙機:np50a電動絞牙機1/2"~2"/ 600 W或以上，單相、110V60Hz/ 40 rpm或以上 / 自動回油裝置/ 標準附件 自開式牙模頭貳個 1/2" -3/4" 牙刀壹組， 1" -2" 牙刀壹組，往復台組合含絞刀座、切刀座各壹式及1"牙模座，含切削油壹加侖，壹桶。 b.車牙機架組:800*500*600*1.6mmT含架附4輪3"以上2直2煞可動。(裝配np50a車牙機專用)	3	台	77,000	231,000	課程：水電工程實務、自來水配管實習，上課教學使用。	電機工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	8月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
036-00	教學用變壓器	油入式變壓器750KVA 11.4/22.8KV -380/220V 效率98.40%；高壓熔線/PF24KV 50A 63KA；高壓電纜線/XLPE25KV 38mm <sup>2</sup> *1/C x3含末端處理頭；無熔線斷路器/MCCB3P600A 50KA含鋼板烤漆箱體改裝復原；電源纜線XLPE600V 200mm <sup>2</sup> *1/C含銅管型端子(以上含安裝作業)	1	組	700,529	700,529	課程：水電工程實務、自來水配管實習，上課教學使用。	電機工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	8月	
037-00	無線喊話器	1.放大器：Class D，最大輸出50 W，失真< 1%，頻響 50 Hz ~ 18 kHz 2.靈敏度：正常：90 dB，最大：102 dB□ 3.喇叭：5 吋全音域高效率喇叭 4.音源輸入： -麥克風：Ø 6.3 mm 插座 -LINE IN：Ø 3.5 mm 插座 -獨立音量控制□ 4.音源輸出：LINE OUT Ø 3.5 mm 插座	1	台	16,000	16,000	配合教學與課程之需求，建構服飾系專業教室教學設備	服飾設計系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	8月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
038-00	桌上型熱昇華轉印印表機	微針點式壓電噴墨技術 (piezoelectric) 電壓：100~120V 解析度：5760*1440dpi 體積：705mm (寬) *322mm (深) *215mm(高) 重量：12.5公斤 A3大尺寸六色列印(含以上)	1	台	25,000	25,000	配合教學與課程之需求，建構服飾系專業教室教學設備	服飾設計系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	8月	
039-00	超高速四線包縫機	兩針四線，兩針寬度2.2MM 伺服馬達450W，電壓：單相220V需附定位器 使用車針：DC*27 最高速度：7,500 S.P.M 最大針距：3.8MM 押腳高度：5.5MM 全台包含機頭+伺服馬達+車板+腳架+腳架輪+20個LED磁鐵式電燈組(含以上)	2	台	34,500	69,000	配合教學與課程之需求，建構服飾系專業教室教學設備	服飾設計系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	8月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
040-00	綜合擴大機	360W綜合擴大機規格：I.功率輸出：（連續輸出）1KHz•THD>1%•28'1 IOOV 360W：14Q 70V 360W：8Q 53.6V 360W。2.輸出電壓：BQ 53.6V：14Q 70V：28Q loov。3.分區廣播時輸出電壓 IOOV訊號。4.AUX輸出 IV IOOQ：REC輸出 IV IOOQ。5.動飽容量：正常 I.OdB.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。不平衡式每腳接地600Q：PHONO。不平衡式每腳接地600Q：AUX1 220KC AUX2 220KC：AUX3 220KC。9.靈敏度：麥克風 1~5, 0.5mV：PHONO 4mV：AUX1 100mV：AUX2 100mV：AUX3 100mV.10.麥克風I MUTE動作時靈敏度 0.1mV. II.音質調整：低音 BASS 在 100Hz+/-1 OdB 高音 TREBLE 在 10KHz+/-1 OdB。12.輸入過載 + 26dBu.13.IM失真率：< 0.1%.14.總諧波失真：麥克風 0.5mV 靈敏度<0.2%：AUX1.5V 靈敏度<0.1%.15.訊號雜訊比：麥克風增益> 60dB：AUX 增益> 80dB.16.USB實料格式：WMA：MP3.17.FM頻率範圍：87.5 MHz ~ 108.0 MHz.18.功率消耗：待機30W：音訊號 720W：全功率（連續）960W：保險絲 12Amp.	1	台	35,700	35,700	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	8月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
041-00	寬指向性二音路崁入式喇叭	規格: 設計:2 way, 2 speaker 單元:Tweeter: 1/2" Woofer: 5.5" 頻率響應: 50Hz-20KHz 分頻點 :8KHz 阻抗 :8Ω 100V 1KΩ 靈敏度:91dB 額定功率 :100W 10W RMS 尺寸: HxØ(mm) H66 dia202 孔徑 164 重量: (kg) 1.6 顏色:白色	1	台	17,220	17,220	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	8月	
042-00	二音路吊掛式喇叭	規格 SPECIFICATIONS: 設計:2 way, 2 speaker 單元頻率: Woofer: 6.5" , Tweeter: 1/2" 頻率響應: 55Hz-20kHz 分頻點: 8kHz 阻抗:100V 1KΩ 靈敏度: 91dB 額定功率: 100W(10W RMS) 尺寸 HxWxD (mm): 192x315x183 重量 :1.6 (kg) 顏色 :白	1	台	21,420	21,420	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	8月	



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
043-00	高傳真無線麥克風主機	高傳真無線麥克風主機(耳掛1組,手持麥克風*1組)<<接收主機>> 頻道數:雙頻道 機箱: EIA 標準半 U 金屬機箱 顯示器: 裝配綠色背光 LCD · 接收訊號時自動改變亮度 · 可識別「工作」與「待機」頻道。 頻段: UHF 480 ~ 934 MHz ( 依照各國電波法規要求 ) 頻寬: 24 MHz 最大偏移度: < ± 40 kHz 接收方式: CPU 控制自動選訊接收 實用靈敏度: 輸入 10 dBμV 時 · S/N > 80 dB 綜合S/N比: > 106 dB ( A ) 綜合T.H.D.: < 0.5% @ 1 kHz 綜合頻響: 50 Hz ~ 18 kHz 靜音控制 獨創的闌式『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制 音頻輸出插座: XLR 平衡式及 Ø 6.3 mm 不平衡式 最大輸出電壓: 兩段切換: 非平衡式 10 dBV / 0 dBV · 平衡式固定 0 dBV 電源供應: 12 ~ 15 V DC · 1A <<手持麥克風>> 音頭模組: 電容式MU-90/ 80/ 70及動圈式MU-59/ 39	1	台	24,150	24,150	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫:落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	8月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		顯示器：綠色背光LCD 頻段：UHF 480~934 MHz ( 依照各國電波法規 ) 頻寬：24 MHz 發射功率：30 mW ( 依照當地電波法規 ) 偏移度：< ± 40 kHz 諧波輻射：< 4 nW 輸入靈敏度：0 dB=音頭靈敏度 <<UHF窄頻佩戴發射器>> 偏移度：< ±40 kHz 音頭模組：MU-33麥克風模組 最大輸入：0 dBV 顯示器：綠色背光LCD 頻段 UHF: 480~934 MHz ( 依照各國電波法規 ) 頻寬：24 MHz 輸入阻抗：可切換低阻抗的Mic-in及高阻抗的Line-in 輸出功率：可切換10或50 mW ( 依照當地電波法規 ) 諧波輻射：< 4 nW 尺寸：63 × 82 × 22 mm ( 長×高×寬 ) 重量：約83 g 電池：AA電池兩只使用時間 約12小時以上									

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
044-00	變頻直立式洗衣機	1.顏色：不銹鋼 2.容量：16kg 3.本體尺寸(mm)：寬640 X深667 X高1042 4.外箱尺寸(mm)：寬725 X深760 X高1130	1	台	23,010	23,010	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	8月	
045-00	核心網路交換器引擎卡版	Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor 1 Module Spare	1	組	370,000	370,000	為提供全校師生優質的數位學習環境。本案為108年購置核心交換器的延伸。購置後，可將本校核心交換器建置為HA(高可靠度)之架構。	圖資中心	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	8月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
046-00	伺服器	PowerEdge R740 Server	2	台	222,500	445,000	為提供全校師生優質的數位學習環境。	圖資中心	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	8月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
047-00	智慧商務物聯網實習套件	<p>主控制器1.5GHz四核心高速處理器(含)以上,含作業系統。提供IOT自有雲教學系統,並能同時處理10組以上雲端物聯網實務教學系統之影像與雲端real time感測資料與控制,並具有雲端處理功能內含4G空間內建USB QuickAccess與Raspbain。含可視化IOT自有雲系統資料儲存之軟體與韌體。</p> <p>可延伸至NAS Apache/ Mysql/ node-RED freeboard之自有雲雲端系統與教學內容。</p> <p>藍芽模組、Zigbee模組、WiFi Arduino IOT maker board、RFID讀卡模組(支援13.56MHz Mifare規枯)。</p> <p>輸入控制組,至少600xI/O、符合3PIN 公規杜邦S-V-G防短路保護規範URATx3與SPI/I2C,支援PlayBT藍芽,並可獨立供電與電源開關並附microSD port。</p> <p>溫濕度感測控制組</p> <p>應用實驗板為Arduino Mega2560或同級板(含)以上。</p> <p>使用ZigBee相同無線傳輸模組2組以上。</p>	1	套	40,000	40,000	數位行銷教室教學專業設備,以提升教學品質。	時尚經營管理系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫:落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	9月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>觸控螢幕11吋(含)以上·提供270x180x48mm +/-5mm鋁合金支撐保護腳座·提供主控制器固定與實驗器之電力組·具可移動式與可活動視角功能。</p> <p>提供 IoT Certified Engineer 之210x210mm +/-5mm之教學板·至少含Temp. / Hum. /Light / LEDx2 / Camara並搭配 IoT課程與認證之圖儀表內容之教學。</p> <p>2.9" 88x36x1mm+/-1mm白色PCB超薄型電子紙10件。</p> <p>無線鍵盤滑鼠組。</p>									

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
048-00	Python物聯網實習套件	<p>主控制器1.5GHz四核心高速處理器(含)以上,含作業系統。提供IOT自有雲教學系統,並能同時處理10組以上雲端物聯網實務教學系統之影像與雲端real time感測資料與控制,並具有雲端處理功能內含4G空間內建USB QuickAccess與Raspbain。含可視化IOT自有雲系統資料儲存之軟體與韌體。</p> <p>可延伸至NAS Apache/ Mysql/ node-RED freeboard之自有雲端系統與教學內容。</p> <p>藍芽模組、Zigbee模組、WiFi Arduino IOT maker board、RFID 讀卡模組(支援13.56MHz Mifare規格)。</p> <p>輸入控制組,至少600xI/O、符合3PIN 公規杜邦S-V-G防短路保護規範URATx3與SPI/I2C,支援PlayBT藍芽,並可獨立供電與電源開關並附microSD port。</p> <p>溫濕度感測控制組。</p> <p>應用實驗板為Arduino Mega2560或同級板(含)以上。</p>	2	套	35,000	70,000	數位行銷教室教學專業設備,以提升教學品質。	時尚經營管理系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫:落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	9月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>使用ZigBee相同無線傳輸模組2組以上。</p> <p>觸控螢幕11吋(含)以上，提供270x180x48mm +/-5mm鋁合金支撐保護腳座，提供主控制器固定與實驗器之電力組，具可移動式與可活動視角功能。</p> <p>PlayPython學習板，白色教育板，電源分流連接亦可獨立外接，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。</p> <p>提供IoT Certified Engineer 之210x210mm +/-5mm之教學板，至少含Temp. / Hum. /Light / LEDx2 / Camara並搭配IoT課程與認證之圖儀表內容之教學。</p> <p>線鍵盤滑鼠組</p> <p>32HDMI吋弧型螢幕。</p>									



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
049-00	數位多功能講桌	1. 機體材質:採用1.2mm~2.0mm鋼板搭配木紋材質·附安全鎖 2. 機體尺寸:(W)640x(D)705x(H)1115mm 3. 操作平台:具有265x607mm平台·便於操作使用 4. 螢幕面孔:適用範圍520x310mm(一般15~22吋液晶螢幕)具有下潛式調整仰角功能·可任意調整觀看角度(20~40度) 5. 台板扶手:提供左右扶手功能·讓演講者握扶·尺寸45mm 6. 鍵盤滑鼠架:隱藏式·滑軌抽拉·可容納標準鍵盤及滑鼠 7. 讀卡機座:可外接讀卡機使用 8. 麥克風收藏盒:具有線麥克風及5米麥克風線收藏盒便於收納使用 9. 輔助台板:右側具抽拉式大型485×435mm輔助台板·承重25公斤·可放置筆記型電腦、資料提示機等;並具收藏連接線功能 10. 活動輪腳柱:機底具3吋活動輪四只·其中二只具煞車功能	3	台	70,000	210,000	目標強化專業教室教學設備·以達到培養學生務實致用之技術能力。	化妝品應用系	校務發展:系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫:落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	11月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		11. 擴充性:可擴充指紋辨視管理系統、網路防盜及網路管理系統 12. 麥克風:提供電容式鵝頸麥克風及有線麥克風·附5米連接線 13. 照明:可擴充鵝頸式白光LED省電照明燈具 14. 擴音系統:輸出功率60W·音質穩定 15. 喇叭:提供30W高功率喇叭二只 16. DVD退片孔:具DVD播放機預留退片孔位 17. 密碼:使用者需事先輸入正確密碼·方可啟動講桌功能 18. 省電:講桌具省電裝置·50分鐘未使用自動關閉電源 19. 支援HDMI 短矩陣切換器可在面板操控 (含以上)									

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
050-00	無線喊話器	1.放大器 Class D · 最大輸出 50 W · 失真 < 1% · 頻響 50 Hz~18 kHz 2.靈敏度：正常：90 dB · 最大：102 dB 3.喇叭：5 吋全音域高效率喇叭 4.音源輸入：麥克風：Ø 6.3 mm 插座；LINE IN：Ø 3.5 mm 插座。 5.獨立音量控制 6.音源輸出 LINE OUT Ø 3.5 mm 插座 7.含可充電式麥克風兩組 · 單槽充電座一組	4	台	20,447	81,788	目標強化專業教室教學設備，以達到培養學生務實致用之技術能力。	化妝品應用系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	11月	
051-00	展演控台筆電	Acer A515-54G-5764 15.6吋效能筆電(紅)(或相同規格以上) 處理器：Intel® Core™ i5 顯示晶片：NVIDIA® GeForce® MX250 2GB GDDR5 VRAM 記憶體：4GB DDR4(Onboard) 硬碟：256GB PCIe SSD 螢幕：15.6" FHD/霧面/LED背光/IPS 2x2 MU-MIMO、Bluetooth® 5.0	2	台	23,000	46,000	擬擴充現有設備，於多機作業，或影視相關實務課程使用，	表演藝術系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	6月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
052-00	影片後製剪輯機	Core i5 2.6GHz (Windows作業系統) Intel X299 晶片組 記憶體：8GB×1，共8GB 硬碟機：SSD250G硬碟	4	台	13,900	55,600	擬擴充現有設備，於多機作業，或影視相關實務課程使用。	表演藝術系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	7月	
053-00	攝影棚無線麥克風組	MIPRO ACT-74 嘉強 無線麥克風組(或相同規格以上) 領夾麥克風*4 EIA標準1U的金屬機箱 純自動選訊接收，音碼雜音鎖定 雙重靜音控制 預設400個不受干擾的頻率及1組使用者自行設定及儲存的16個頻率。 具有Auto Scan	1	組	19,000	19,000	擬擴充現有設備，於多機作業，或影視相關實務課程使用。	影視傳播系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	7月	
054-00	空拍機	DJI Mini 2 折疊式迷你空拍機(或相同規格以上) 三軸機械增穩相機。 4倍變焦。 最長31分鐘續航時間。 10公里高清图傳。	5	台	19,990	99,950	擬擴充現有設備，於多機作業，或影視相關實務課程使用。	影視傳播系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	7月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
055-00	行動無線麥克風組	RODE 羅德 WIRELESS GO* 4套 (或相同規格以上) 傳輸類型 :2.4GHz數位頻率系統 聲學原理 :電阻式麥克風 指向方式 :全向 等效輸入噪聲@最大增益 : 21.8dB 頻率範圍 : 50Hz - 20kHz	1	套	28,000	28,000	擬擴充現有設備，於多機作業，或影視相關實務課程使用，	影視傳播系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	7月	
056-00	後級擴大機	Crown XLI 1500(或相同規格以上) AB類擴大機 提供立體聲、並聯、橋接模式 可選擇0.775V或1.4V輸入靈敏度 具有兩個XLR、兩個RCA輸入 內建冷卻風扇防止過熱	1	台	13,200	13,200	擬擴充現有設備，於多機作業，或影視相關實務課程使用，	戲劇系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	7月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
057-00	微軟CA 授權	授權最新版方案(教職員全校授權)Windows Upg, Office, Visual Studio, SQL, Visio, Windows Server 三年授權	1	套	3,250,000	3,250,000	全校微軟教學軟體授權 依據尊重智慧財產權，使用正版軟體。	圖資中心	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。 深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	11月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
058-00	電腦	機殼：尺寸(高*寬*深)：550 x 315 x 525 mm (±2%) NET WEIGHT：14.95 kg(±2%) i5-10400F含以上 Intel B系列晶片組含以上 記憶體：8Gx2或16Gx1共16GB 硬碟：SSD 500GB SATA 2.5吋含以上 硬碟：1TB HDD 3.5吋含以上 顯示卡：GTX 1660 Super 含以上 POWER：550W含以上 ※不含螢幕 ※不含作業系統 ※不含光碟機	5	套	43,306	216,530	1.電腦及數位學習課程上課教學使用 2.電腦繪圖使用	數位多媒體系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。 深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	6月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
059-00	筆記型電腦	Core i5 2.4GHz(Windows作業系統) 記憶體:8GB*1，共8GB 硬碟機:1TB SATA 7200RPM 硬碟 光碟機:DVD Super MultiRPM 燒錄器 14吋(含)以上IPS(橫向電場效應)或VA(垂直配向)面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器(含以上)	1	台	34,440	34,440	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果及專業教室教學使用	機械工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	9月	
060-00	彩色雷射傳真複合機	EPSON AL-CX37DNF A4規格(Color 12~16頁)彩色印表機	1	台	37,275	37,275	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果及專業教室教學使用	機械工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	9月	
合 計						13,361,409					



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
-----	------	----	----	----	------	------	------	------	----------------------	--------	----

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

第二優先採購設備

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
061-00	電源時序控制器	1. 八迴路輸出具各別的LED順序指示燈。 A. 具有防止電磁波及射頻干擾的濾波功能。 B. LCD顯示交流電壓總電流負載及時鐘。 C. 具有防止瞬間衝擊電流及突波的功能。 D. 前面板具有一個不經開關及不經調節作用的交流電輸出插座。 2. 總負載容量為1800瓦。 3. 總負載斷路開關及總電源開關裝置於前面板。 4. 尺寸為1.75英吋(44mm)高,19英吋(482mm)寬,11.5英吋(292mm)深。 5. 9.7磅(4.4公斤)重。	1	台	19,215	19,215	教學課程示範使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。 深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
062-00	HDMI訊號傳輸器含訊號線	HDMI訊號傳輸器： 1.傳送端介面-1 x HDMI輸入,1 x RJ45輸出 2.接收端介面-1 x HDMI輸出,1 x RJ45輸出, 1 x RJ45輸入 3.支援解析度-最高解析度1920 x 1080 60Hz 4.傳輸距離-訊號可達100米,接收器可串級或 串接Giga Switch繼續擴充 5.網線種類-CAT.5e / CAT.6 6.電源供應-傳送端及接收端 DC 12V 1A 7.體積-傳送端及接收端 125 X 84 X 27mm 8.重量-傳送端 240g 接收端 240g HDMI訊號線： 1.具備高傳導不易氧化特性 2.高純度銅導體·傳輸不失真 3.支援4Kx2K 3840*2160@30HZ 分辨率 4.適用PS5/PS4 PRO/藍光播放機/劇院級投影機/Note book等設備 5.支援最新的HDMI兼容乙太網路和3D電視的功能組件	1	台	23,100	23,100	教學課程示範使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。 深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
063-00	HDMI影音分離器含訊號線	HDMI影音分離器： 1.將VGA端的影音訊號輸出轉換為HDMI訊號輸入 2.支援720P/1080i/1080P影音輸出 3.支援VGA 800*600~1920*1080 影音輸入 4.有音源孔，可外接擴充音源裝置，附音源線 5.全長20公分，轉接便利 HDMI訊號線： 1.具備高傳導不易氧化特性 2.高純度銅導體，傳輸不失真 3.支援4Kx2K 3840*2160@30HZ分辨率 4.適用PS5/PS4 PRO/藍光播放機/劇院級投影機/Note book等設備 5.支援最新的HDMI兼容乙太網路和3D電視的功能組件	1	台	21,525	21,525	教學課程示範使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。 深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
064-00	液晶顯示器	50吋液晶顯示器： 1. 面板尺寸(英吋) ;50吋 2. 面板解析度:4K(3840 x 2160) 3. 尺寸(寬x高x深):含底座 1112x672x243(mm) ; 不含底座 1112x642x70(mm) 4. 電源需求:110V 5. 倍頻: 60HZ 6. 功能選單語言:中文 7. HDMI高畫質數位影音端子: 3組 8. SPDIF光纖輸出端子 9. 色差端子(Y,Pb,Pr):1組 10. AV影音端子: 1組 11. VGA電腦影像端子(D-SUB):無 12. USB插槽:2組 50吋懸吊式電視掛架： 1. 此懸吊式電視架適用於 32"~57"LCD、LED顯示器 2. 符合VESA規格20x20cm ~ 60x40cm 3. 承重：68.2kg 4. 可左右旋轉60度·俯仰往上5度·往下15度 5. 鐵管標準長度 72.5~150cm (可另加購延長管) 6. 適合在家庭和商務等各種場所使用 7. 易於安裝特性·SPCC高強度鋼板壓鑄成型	2	台	23,835	47,670	教學課程 示範使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。 深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
065-00	廚房抽油煙罩設備	倒T型抽油煙罩01款 x 1座 1. 尺寸110x110x15/30cm 2. 本體使用SUS304 1.2m/m 不鏽鋼板(毛絲面)製作 3. 煙罩採家用廚房濾網尺寸37.5x28.5cm(6片) 4. 雙側燈照明採LED內嵌式照明燈 5. 全部毛邊處理  倒T型抽油煙罩02款 x 2座 1. 尺寸115x115x15/30cm 2. 本體使用SUS304 1.2m/m 不鏽鋼板(毛絲面)製作 3. 煙罩採家用廚房濾網尺寸37.5x28.5cm(6片) 4. 單側燈照明採LED內嵌式照明燈 5. 全部毛邊處理	1	式	375,000	375,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		倒T型抽油煙罩03款 x 1座 1. 尺寸200x125x15/30cm 2. 本體使用SUS304 1.2m/m 不鏽鋼板(毛絲面)製作 3. 煙罩採家用廚房濾網尺寸32x24.5cm(12片) 4. 單側燈照明採LED內嵌式照明燈 5. 全部毛邊處理  倒T型抽油煙罩04款 x 4座 1. 尺寸115x210x15/30cm 2. 本體使用SUS304 1.2m/m 不鏽鋼板(毛絲面)製作 3. 煙罩採家用廚房濾網尺寸320x245x10m/m(12片) 4. 照明採LED內嵌式照明燈 5. 全部毛邊處理									

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
065-00	萬能蒸烤箱	1.尺寸:(W×D×H)850×642×1014 2.電源: 220V/3φ,3P 50A 3P 漏電斷路器要接地 3.功率:18.9KW 4.容量:10X1/1GN 5.液晶螢幕式操作面板 6.自動清洗系統,進水管徑3/4" (150-600kPa),排水管徑2" 7.蒸煮溫度30°C ~ 130°C,蒸烤溫度30°C ~ 300°C,燒烤溫度30°C ~ 300°C 8.回溫功能Finishing 9.急速降溫及濕度調整功能 10.智慧型6點探針 11.定位輔助裝置 12.手持噴槍及自動回縮裝置 13.高效能獨立蒸氣鍋爐 14.雙風扇動態空氣渦流,5段風速調整 15.可提供HACCP參數 16.LED分層照明 17.原廠2年保固 18.通過Energy Star 節能標章 19.IPx5防水等級 20.支援注音輸入法 21.三層隔熱防燙玻璃 22.支援Wifi連結及App操作 23.附台製烤盤 24.內外材質都是符合DIN1.4301標準的不銹鋼	1	台	472,500	472,500	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。 深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	8月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
066-00	吧檯儲藏櫃	訂製品:LOCAL MADE (190*60*75單位公分含以上) 材質:木座(6分木心板) 下層為德式拉籃附鎖	1	架	78,520	78,520	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫:落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	10月	有剩餘款才採購
067-00	吧檯 工作檯面附收納櫃	訂製品:LOCAL MADE (70*60*75單位公分含以上) 1.檯面使用SUS 304 1.5mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2.櫃門板使用SUS 304 1.0mm厚不鏽鋼板製作，內板使用SUS 304 0.8mm厚不鏽鋼板製作，分層為活動隔板。 3.櫃腳使用不鏽鋼管，附高低調整腳。	2	架	49,850	99,700	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫:落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	10月	有剩餘款才採購



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
068-00	吧檯水槽	訂製品:LOCAL MADE (100*60*76單位公分含以上) 1.檯面使用SUS 304 1.5mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2.水槽使用SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，附落水頭、溢水頭、溢水管及止水塞等裝置。 3.水槽尺寸: 85*45*40cm 4.腳架使用不鏽鋼管，附高低調整腳。	1	台	46,919	46,919	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	10月	有剩餘款才採購
069-00	吧檯瀝水工作檯	訂製品:LOCAL MADE (130*60*77單位公分含以上) 檯面:沖孔式水槽版 1.檯面使用SUS 304 1.5mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2.水槽使用SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，附落水頭、溢水頭、溢水管及止水塞等裝置。 3.水槽尺寸: 120*45*40cm 4.圍板使用SUS 304 1.0mm厚不鏽鋼板製作。 5.腳架使用不鏽鋼管，附高低調整腳。	1	台	68,800	68,800	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
070-00	水槽工作檯+快速架	訂製品:LOCAL MADE (65*60*78單位公分含以上) 1.檯面使用SUS 304 1.5mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2.水槽使用SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，附落水頭、溢水頭、溢水管及止水塞等裝置。 3.水槽尺寸: 50*45*40cm 4.腳架使用不鏽鋼管，附高低調整腳。	1	台	49,520	49,520	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	10月	有剩餘款才採購
071-00	白鐵櫥櫃式工作檯	訂製品:LOCAL MADE(100*60*79CM) 1.檯面使用SUS 304 1.5mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2.櫃門板為白鐵拉門使用SUS 304 1.0mm厚不鏽鋼板製作，內板使用SUS 304 0.8mm厚不鏽鋼板製作，分層為活動隔板。 3.櫃腳使用不鏽鋼管，附高低調整腳。	1	台	68,800	68,800	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫：落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
072-00	AHD全功能旋轉式攝影機	影像感應: 1/2.8" STARVIS™ CMOS RAM/ROM: 1024M/128M 掃瞄系統: 循序式 電子快門速度: 1/1s~1/30,000s 最低照明顏色 : 0.005Lux@F1.6; 黑/白 : 0.0005Lux@F1.6 S/N 比: 大於 55dB 焦距 : 4.8mm~120mm 光圈值: F1.6 ~ F4.4 視角 H: 62.8° ~ 2.6° 光學變焦: 25x 對焦控制: 自動/手動 最短對焦距離: 100mm~ 1000mm 壓縮 H.265+/H.265/H.264+/H.264 串流:3串流 解析度: 1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240)	1	台	45,675	45,675	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫:落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
073-00	全功能攝影機 控制盤	操縱桿: 3 軸線 , vector-solving, with twisting, return to-center head 連接頭: RJ-45,RS232,RS485,RS422,USB 鍵盤通信: 直接模式,網路模式 直接模式接口: R S232/R S4 85 DVR Protocol : DH2 DomeProtocol:DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PELCO-D1/PELCO-P1 網路模式介面 : RJ45 DVR / Network Dome IP Address / Port / Protocol 電源: 電源轉接器,輸入 100V~240V 50Hz /6 0Hz, 輸出 DC12V / 1000mA RS485: 1 port · PTZ 控制 電源供應: DC12V / 1000mA 電源功耗: 5W	1	台	14,175	14,175	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫:落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
074-00	5MP DVR錄放影機	H.265+ / H.265 雙流影像壓縮 · 全新圖示直覺化操作 IVS 智慧型影像監控· 人臉偵測、絆線&區域入侵、遺留/遺失 智慧搜尋、人臉快速搜尋 同軸聲音/升級/警報· 同一線纜多工傳輸設計 支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像訊號輸入 最多支援6 路IPC，每路支援8MP· 最高 24Mbps 接入頻寬 智能風扇設計· 可依據 CPU 溫度自動開啟或關閉 手機遠端監控(iPhone、iPad、Android) AHD攝影機: 5MP、4MP、3MP、1080P@25/30fps· 720P@25/30fps 影像輸入: 4路· BNC	1	台	24,675	24,675	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展:學生學習促進策略-增建專業教學設備、系科特色精進策略-建置特色專業教室。耕計畫:落實教學創新及提升教學品質PP44~54。	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
075-00	4K HDMI訊號處理器	<p>4K HDMI訊號處理器(含22吋監看螢幕)&lt;&lt;4:1 2K/4KHDMI訊號切換器&gt;&gt;</p> <p>1.讓 4 組 HDMI A/V 訊號來源，共享於一台 HDMI 顯示設備</p> <p>2.透過前端面板的按鈕，即可輕鬆切換 4 組 A/V 影像訊號</p> <p>3.隨插即用- 無須加裝軟體，安裝迅速</p> <p>4.支援 HDMI 格式 12 位元色深</p> <p>5.支援新世代高清環繞音訊模式 DTS-HD Master Audio 及 DOLBY TrueHD</p> <p>支援 1080p 顯示時，訊號傳送速率可達 2.25 Gbits</p> <p>6.支援 60Hz 螢幕刷新率</p> <p>7.長距離訊號傳輸 - 最遠達 20 公尺(24 AWG)以及 15 公尺(28 AWG)</p> <p>&lt;&lt;4:1 2K/4KHDMI訊號切換器&gt;&gt;</p> <p>1.支援 HDMI 2.0 / Full 3D</p> <p>2.具備輸入:HDMI 1 Port / 輸出:HDMI 4 Port，透過產品可同時同步輸出4個畫面</p>	1	台	14,070	14,070	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	10月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		3.支援最高解析度 3840×2160(4Kx2K) @60Hz 4.支持 AWG26 HDMI 標準電纜 5.1080p: 輸入線材長度≤ 15公尺；輸出線材長度≤ 15公尺 4K: 輸入線材長度≤ 8公尺；輸出線材長度≤ 8公尺 6.輸入支援: XBOX / PS4 / 影音播放器 / 電腦 / 機上盒等 7.輸出支援: 電視 / 投影機 / 顯示器等 8.體積小巧·安裝簡便·隨插即用·不需安裝任何驅動程式 <<22吋監看螢幕>> 1.炫彩硬板技術 2.窄邊框設計 3.HDMI及VGA 輸入介面 4.護眼的不閃屏技術及低藍光模式 5.面板尺寸:21.5吋,546.87mm									

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
076-00	變頻窗型冷氣	三洋SA-L28VA變頻窗型冷氣電壓(v)：220 冷房能力：2.8KW(2500Kcal/h)r410A	2	台	30,000	60,000	上課需求(冷凍空調實驗室)	電機工程系F501	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	8月	有剩餘款才採購
077-00	單眼相機	2,420萬像素CMOS影像感應器含以上 每秒6張高速連拍含以上 全球最快0.03秒自動對焦含以上 內置Wi-Fi-NFC連接 內置HDR短片拍攝 45點全十字型自動對焦感應器含以上 3吋觸控螢幕"含以上	3	套	22,000	66,000	1.課程上課教學使用	數位多媒體系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。PP44~54	10月	有剩餘款才採購



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
078-00	玻璃白板	(1)尺寸： 120*123.5cm*2+20*210cm*1(±5%) (2)玻璃筆槽457m(±5%) (3)含安裝固定	1	座	70,000	70,000	目標強化專業教室教學設備，以達到培養學生務實致用之技術能力。	化妝品應用系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。 深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	11月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
079-00	微機器人套件	樂高機器人(教育版) EV3主機 1台 顏色感應器 2個 超音波感應器 1個 陀螺儀感應器 1個 大型EV3馬達 2個 中型EV3馬達 1個 充電鋰電池 1個 USB電線 1條 電線(50CM) 1條 電線(25CM) 4條 電線(35CM) 2條 樂高零件541個 聲音 Sensor *10 個 溫度計 Sensor *20 個 130 小馬達 Pack 藍芽雙模組(dual Mode)	10	台	254,000	254,000	配合教學與課程之需求，建構專業教室教學設備	機械工程系	校務發展：系(科)特色精進策略-建置時尚民生特色專業教室、學生學習促進策略-強化實作職能基礎、地區產業連結策略-產業合作技術傳承發展學生職能。 深耕計畫：落實教學創新及提升教學品質、發展學校特色。 PP44~54	12月	有剩餘款才採購
合 計						1,919,864					

【附表10】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
001	Hyread行動圖書館	<p>一、電子書牆硬體規格</p> <p>1.85吋(含)以上電視牆</p> <p>2.解析度:支援 3840 x 2160(含)以上</p> <p>3.觸控技術:紅外線20點觸控及同步書寫·HID隨插即用·無須安裝驅動程式及校正軟體</p> <p>4.4mm(含)AG防眩光強化玻璃</p> <p>5.電子書牆控制主機</p> <p>-CPU: Intel 處理器</p> <p>-記憶體:8G、硬碟:128G</p> <p>二、行動圖書館平台規格</p> <p>1.提供圖書館已購買之Hyread電子書的導覽服務·讀者可透過瀏覽、點選、掃描QR code借閱電子書之服務。</p> <p>2.提供圖書館LOGO及公告訊息banner推廣。</p>	1	式	390,000	390,000	提供學校電子書互動及借閱	圖資中心	校務發展-學生學習促進策略/深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質-策略3:建構學習歷程資訊與跨領域多元自主網路學習環境策略4:建構學生創新創業環境。PP44~54	9月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
		3.電子書瀏覽:圖書館可在管理端自行設定以下: 4.本館精選書單及自訂主題書單(無限制書單數量) 5.關鍵字查詢 6.具備QR code掃描功能:行動設備可使用任何QR code掃描軟體掃描,自動判斷讀者是否有安裝HyRead Library APP,若有,讀者的行動設備將自動開啟APP,並顯示該本電子書的借閱頁面;若無,讀者行動設備依作業系統會導引至APP store或Google play,讓讀者下載APP。									

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
002	筆記型電腦(二)	1.Core i7 2.1GHz (Windows作業系統) 2.記憶體：4GB×2或 8GB×1，共8GB 3.硬碟機：1TB SATA 7200RPM 硬碟 4.光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 5.15吋(含)以上 IPS(橫向電場效應)或 VA(垂直配向)面板 寬螢幕LED背光模組 彩色液晶顯示器(含 以上)	2	台	41,475	82,950	提升教學活動	圖資中心	校務發展-學生學習 促進策略/深耕計畫- 落實教學創新及提升 教學品質-策略3：建 構學習歷程資訊與跨 領域多元自主網路學 習環境策略4：建構 學生創新創業環境。 PP44~55	9月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
003	人流技術網路攝影機	NVR錄影主機 1.內含8埠POE 10/100MBPS 2.內含一顆 4TB監控專用 硬碟	1	組	65,625	65,625	統計入館人數	圖資中心	校務發展-學生學習促進策略/深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質-策略3：建構學習歷程資訊與跨領域多元自主網路學習環境策略4：建構學生創新創業環境。PP44~56	9月	
合 計						538,575					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【附表11】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
001		V					1	批	600,000	600,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	校務發展-學生學習促進策略/深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質-策略3：建構學習歷程資訊與跨領域多元自主網路學習環境策略4：建構學生創新創業環境。PP44~54	11月	
002		V					1	批	150,000	150,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	校務發展-學生學習促進策略/深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質-策略3：建構學習歷程資訊與跨領域多元自主網路學習環境策略4：建構學生創新創業環境。PP44~54	11月	

優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
003						V	1	批	352,358	352,358	提供全校 師生閱覽	圖資中 心	校務發展-學生學 習促進策略/深耕 計畫-落實教學創 新及提升教學品 質-策略3：建構學 習歷程資訊與跨領 域多元自主網路學 習環境策略4：建 構學生創新創業環 境。PP44~54	10月	教學 影片
004						V	1	批	300,000	300,000	提供全校 師生閱覽	圖資中 心	校務發展-學生學 習促進策略/深耕 計畫-落實教學創 新及提升教學品 質-策略3：建構學 習歷程資訊與跨領 域多元自主網路學 習環境策略4：建 構學生創新創業環 境。PP44~54	11月	電子 書(永 久使 用)
合 計										1,402,358					

備註：



優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【附表12】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
01-00	主動式重低音喇叭	200W含或以上主動式	2	組	48,500	97,000	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫：提升高教公共性 善盡社會責任	7月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
02-00	空拍機	4K/60fps 影片+4800萬像素照片(含以上)。 最高34分鐘續航(含以上)。 10公里全高清圖傳(含以上)。 HDR照片、影片、全景拍攝。 焦點跟隨：聚焦、智能跟隨、興趣點環繞。 8K移動縮時攝影(含以上)。 一鍵短片·酷炫畫面。 高級輔助飛行系統。 最遠10公里圖傳距離(含以上)。 附:飛行器*1、遙控器*1、智能飛行電池*3、電池充電器*1、AC電源線*1、降噪螺旋槳(對)*6、遙控器轉接線	1	台	58,080	58,080	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性 善盡社會責任	7月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
		(USB Type-C接頭)*1、遙控器轉接線(Lightning接頭)*1、遙控器轉接線(標準Micro USB接頭)*1、雲台保護罩*1、數據線-USB3.0 Type-C *1、備用搖桿(對)*1、ND鏡套裝(ND16/64/256)*1、電池管家*1、電池-行動電源換器*1、單肩包*1、記憶卡256GB*1。 含DJI CARE REFRESH換新服務一年*1、一場操控教育訓練									
03-00	瑞克箱(大)	長90cm*寬45cm*高85cm(含輪高) 附：輪子	2	個	19,500	39,000	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性 善盡社會責任	7月	
04-00	瑞克箱(小)	長60cm*寬60cm*高85 cm 附:輪子	1	個	19,000	19,000	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性 善盡社會責任	7月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
05-00	活動機箱	尺寸:12U(含輪子) 電源時序控制器 含設備安裝及測試	1	個	59800	59,800	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	校務發展：友善 校園經營策略/深 耕計畫: 提升高教 公共性 善盡社會 責任	8月	
06-00	12CH前級混 音器	A.8(MIC/LINE)(含)以上輸 入,2組(含)以上立體線性輸入. B.所有麥克風(MIC)輸入軌道, 內建高通濾波器及可調整壓 縮器. C.內建DSP數位效果器 D.1組(含)以上RCA錄放音輸 出 / 入及CONTROL ROOM 輸出. 2.頻率響應：10HZ(含)以下. 至20KHZ(含)以上@+1/- 3dB. 3. 總諧波失真：0.1%(含)以 下.	1	台	53,120	53,120	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	校務發展：友善 校園經營策略/深 耕計畫: 提升高教 公共性 善盡社會 責任	8月	
07-00	投影機	亮度:3700ANSI 流明 解析度:1920*1200	1	台	55,000	55,000	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	校務發展：友善 校園經營策略/深 耕計畫: 提升高教 公共性 善盡社會 責任	8月	

附表12 - 4

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
08-00	攜帶式氣壓銀幕	100" 攜帶式氣壓銀幕	1	組	14,000	14,000	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性 善盡社會責任	8月	
09-00	大型繪圖機	機種尺寸: 36英吋 顏色: 4色(C,M,Y,MK) 最大列印解析度: 2400 x 1200 dpi 列印速度:25秒/頁(A1/D)和82張/小時(A1/D) 連接介面:乙太網路(1000Base-T)/Wi-Fi 記憶體: 1GB	1	組	135,000	135,000	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性 善盡社會責任	9月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
10-00	室外型成績 列印繳費系 統	<p>壹、箱型主體:</p> <p>1.區分為上中下門之直立式箱型主體，以厚度1.6mm以上鍍鋅鋼板，高度在170公分以內，寬度在70公分以內，深度在60公分以內。</p> <p>2.上中下門必須裝設各一組防盜鎖。</p> <p>3.上中下門之設計必須180°全面打開。</p> <p>貳.上門為業管單位共管，內部有：</p> <p>1.17.3吋超靈敏觸控式彩色液晶螢幕(含以上)</p> <p>1-1.亮度：300 cd / m2含以上。</p> <p>1-2.對比度：400：1。</p> <p>1-3.面板解析度：1,920 × 1,080(Full HD)。含以上</p> <p>1-4.輸出介面：USB or RS232(單點觸控)。</p> <p>1-5.軟體支援：Windows 10作業系統。</p> <p>2.電腦系統主機：</p>	1	組	700,000	700,000	學生使用	全校性使用	<p>校務發展：</p> <p>行政效能提升策略：</p> <p>行政效能提升：</p> <p>協助校務發展與完善 教學、輔導、 服務及各項行政事務</p>	9月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
		2-1.CPU:Inteli5雙核心含以上。 2-2.主記憶體：4GB含以上。 2-3.固態硬碟機：120G含以上 · 硬碟1T。 2-4.100/1000乙太網路卡內 建。 2-5.Windows10作業系統。 3.自動化不斷電系統 4.投幣辨識裝置： 4-1可投幣種類：新台幣50元、 10元、5元、1元硬幣。 參.中門為出納組管理專用·內 部有： 1.紙鈔機（驗鈔機）： 1-1可接受：紙鈔100元、500 元、1000元。 2.循環找零裝置： 3.找鈔機：採用ATM出鈔模組 4.現金快速計算主機板 5.防盜警報器									



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
		6.熱感式收據機： 6-1紙張寬度:6±0.5公分含以上。 6-2可使用紙張長度:100米含以上。 6-3解析度:203dpi含以上。 6-4採用USB傳輸介面。 肆.下門為註冊組管理專用，內部有： 1.雷射印表機： 1-1可列印A4紙張含以上。 1-2速度：A4每分鐘38頁含以上。 1-3紙張容量：第一匣250張含以上，第二匣250張含以上。 1-4記憶體：128MB含以上。 1-5具有USB連接埠及網卡輸出列印功能。 2.前端繳費系統 3.帳務出納系統 4.後端管理系統 5.顯示自動結帳統計總金額功能 6.悠遊卡繳費功能									
合 計						1,230,000					

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
-----	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------------	--------	----

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

#### 第二優先採購設備

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
-----	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------------	--------	----

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
11-00	行動無線擴音機	<p>放大器Class D，最大輸出190W，失真&lt;1%，頻響50Hz~18kHz。靈敏度，正常：89dB，最大：108dB。喇叭系統1吋高音號角式，8吋中低音紙盆式的雙音路系統。涵蓋角度H80°×V60°。音源輸入，有線麥克風：XLR平衡式及O6.3mm不平衡式插座。無線麥克風：可安裝4組接收模組。收音座：DPM-3/CDM-2選配)。LINE訊號：RCA不平衡式插座。音源輸出RCA不平衡式插座。藍牙功能有。外接喇叭O6.3mm輸出插座。音量控制，各種輸入音量獨立控制，手動及無線遙控主音量。特殊功能，高低音控制，VOP廣播優先，麥克風迴音。收納盒可收納手握及佩戴式發射器攜帶與架設手提、以伸縮提把及滑輪拖拉，有腳架座可架設在三腳架上。....等。每組內附無線麥克風*2、充電器。</p>	1	台	36,000	36,000	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性 善盡社會責任	9月	有剩餘款才採購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
12-00	除濕機	消耗功率：234W。水箱容 量：5.5公升。 商品尺寸：寬370x高650x深 310mm。 外箱尺寸：寬446x高700x深 382mm。淨重：18kg。總 重量：19Kg。適用坪數：23 坪以下。電源： 110V~60Hz。	1	台	28,000	28,000	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	校務發展：友善 校園經營策略/深 耕計畫: 提升高教 公共性 善盡社會 責任	9月	有剩 餘款 才採 購

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
13-00	無線擴音機	放大器Class D，最大輸出50W ，失真<1%，頻響 50Hz~18kHz。靈敏度正常： 90dB，最大：102dB。喇叭5吋 全音域高效率喇叭。音源輸入麥 克風：6.3 O插座，LINE IN： 3.5 O插座，獨立音量控制音源 輸出LINE OUT 3.5 O插座。警 報器具有高效率警報聲。電源供 應外接100~240V。AC交換式 電源及內建14.8V/2.6A鋰電池 (直流最大消耗功率60W)。充電 時間4小時(自動充電管理)待 機時間12小時以上。電池容量 顯示4個LED燈顯示電池電量剩 餘百分比。尺寸(寬×高×深)135 ×140×240mm。重量(含電池) 約1.8kg±3%。內建接收機：單 頻道。接收模組UHF PLL電路， 具有Auto Scan及ACT自動頻道 搜尋同步鎖定功能。...等。每組 內附麥克風、充電器、遙控器。	1	台	14,000	14,000	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	校務發展：友善 校園經營策略/深 耕計畫: 提升高教 公共性 善盡社會 責任	9月	有剩 餘款 才採 購
合 計						78,000					

【附表13】資本門經費需求其他項目規格說明書

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
01-1	校園安全	廁所緊急按鈕	1. 壁掛閃光型 2. 閃光 + 喇叭, 二線式 3. 使用電源: 10~16VDC (DC12V 機型) 18~28VDC (DC24V 機型) 4. 消耗電流: 150mA (DC12V 機型) 100mA (DC24V 機型) 5. 警報頻率: 2.4~3.7KHz 6. 警報音量: 110 dB 7. 閃光指示: 8只強光LED 8. 逆接保護: 有 . 安裝方式: 壁掛 9. 外型尺寸: 122 x 73 x 43 mm(±5%) 10. LK-4500A 為單輸出	1	式	425,000	425,000	校園安全	環安中心	校務發展: 友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性P.76 善盡社會責任P.78	8月	

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
			11. 塑膠蓋板 12. 輸出接點；NO / NC (1A/125VAC) 13. 一組或二組獨立接 點, 可選配 14. 具面板保護開關 (Tamper Switch), 容量 15. 1A/125VAC, 可選 配									
02-0		冷氣機					0					

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
02-1		冷氣機	1.窗型定頻(線控或遙控或2者) 2.冷房能力7.2KW含或以上 3.含安裝及鐵架保固一年	1	台	29,353	29,353	改善實驗實習教室冷氣設備	機械工程系	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性P.76 善盡社會責任P.78	7月	
02-2		窗型冷氣	窗型變頻冷暖雙吹式冷氣，適用坪數10坪。能源效率等級：CSPF第一級冷氣。外形尺寸(mm)：寬680*高468*深900。冷氣能力：6.9kw，暖氣能力：6.9kw	2	台	59,650	119,300	通識課程教室使用	通識中心	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性P.76 善盡社會責任P.78	7月	



優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
02-3		分離式冷氣機 (一)	1對1分離式冷氣機 室外主機 *1 壁掛內機 *1 ● 冷房能力 2.3KW(含以上) ● 暖房能力 2.6KW(含以上) ● CSPF 3.91 ● 電源 220V / 60Hz ● 外機尺寸(高×寬× 深) 545×730×285 mm(±3%) ● 內機尺寸(高×寬× 深) 285×750×200 mm(±3%) ● 冷媒 R410A ● 運轉電流 3.6 A ● 主機安裝孔距 540 ×270 mm ● 主機重量 26KG(± 3%) ● 配管 2分3分(標準 配管)	4	台	73,000	292,000	改善實驗實 習教室冷氣 設備	全校(數 媒系 *1、餐 管系 *2、表 藝系*1)	校務發展：友善 校園經營策略/深 耕計畫: 提升高教 公共性P.76 善盡 社會責任P.78	7月	

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
02-4	實驗實習	分離式冷氣機 (二)	1對1分離式冷氣機 室外主機 *1 壁掛內機 *1 ● 冷房能力 2.3KW(含以上) ● 暖房能力 2.6KW(含以上) ● CSPF 3.91 ● 電源 220V / 60Hz ● 外機尺寸(高×寬× 深) 545×730×285 mm(±3%) ● 內機尺寸(高×寬× 深) 285×750×200 mm(±3%) ● 冷媒 R410A ● 運轉電流 3.6 A ● 主機安裝孔距 540 ×270 mm ● 主機重量 26KG(± 3%) ● 配管 2分3分(約10 米至18米±3%)	1	台	83,000	83,000	改善實驗實習教室冷氣設備	圖資中心網路組	校務發展：友善校園經營策略/深耕計畫: 提升高教公共性P.76 善盡社會責任P.78	7月	

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
02-5	實驗實習	分離式冷氣機 (三)	分離式 冷氣能力： 7.2KW(含) 以上 R32冷媒	2	台	60,000	120,000	燈光教室空 調改善	戲劇系	校務發展：友善 校園經營策略/深 耕計畫: 提升高教 公共性P.76 善盡 社會責任P.78	7月	
02-6	實驗實習	分離式冷氣機 (四)	分離式 冷氣能力： 6.3KW(含) 以上 R32冷媒	1	台	43,851	43,851	舞蹈教室空 調改善	表演藝術	校務發展：友善 校園經營策略/深 耕計畫: 提升高教 公共性P.76 善盡 社會責任P.78	7月	
合 計							1,112,504					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「設備類別」分為省水器材、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。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【附表14】經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	改善教學、教師薪資及師資結構	新聘(三年以內)專任教師薪資	增聘產業實務經驗教師、技術級助理教授與助理教授以上師資，改善教學及師資結構。	系教評會審議、校教評會審議、專責會議	25	9,500,000	校務發展-教師教學提升策略(P.21)。深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質策略1產業職能傳承培育，精進實務技能(學校發展特色)(P.40)。	
2	改善教學、教師薪資及師資結構	推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	依據本校提昇教師素質經費處理辦法第13與14條規定補助辦理。獎助案應與系科本位課程或跨領域學程接軌，以配合本校課程與教學之發展方向。	教務處審查作業、系教評會審議、校教評會審議	60	940,000	校務發展-教師教學提升策略(P.21)。深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質策略：策略2促進教師教學創新(P.39)。	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
3	改善教學、教師薪資及師資結構	研究(獎勵補助教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究等)	研究類—為提昇教師學術研究及教學能力，鼓勵教師積極投入研究工作以提昇本校教師產學與實務應用技術研究水準。教師提出研究案，並依據本校提昇教師素質經費處理辦法第9條規定補助辦理。	產學研究案：研發處審查作業、系教評會審議、校教評會審議。校內研究案：研發處審查作業、系教評會審議、研究發展及產學合作審查委員	40	1,030,000	校務發展-教師教學提升策略-地區產業連結策略(P.23-24)。深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質：策略1產業職能傳承培育，精進實務技能(學校發展特色)(P.40)。策略2促進教師教學創新、改善教學品質(PP.39)。	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
4	改善教學、教師薪資及師資結構	研習(包括教師個人研習、學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	研習類-依照本校提昇教師素質經費處理辦法第8條規定辦理獎勵補助教師參加或辦理短期研習，提昇教師學術研究及教學能力，鼓勵，各系舉辦教師研習或研討會，獎勵教師參與相關研討會與研習。	參加研習：簽文經系及主管同意至校長核可。自辦研習：系級教評會審議、研究發展及產學合作審查委員會審議。	30	1,570,000	校務發展-教師教學提升策略-地區產業連結策略(P.23-24)。深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質：策略1產業職能傳承培育，精進實務技能(學校發展特色)(P.40)。策略2促進教師教學創新、改善教學品質(PP.39)。	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
5	改善教學、教師薪資及師資結構	進修	進修類—提昇教師學術研究及教學能力，鼓勵教師進修博士學位及第二專長碩士學位，以提高師資素質，改善師資結構及改進教學。依本校「教師在職進修辦法」規定程序完成申請與審查，並本校提昇教師素質經費處理辦法第7條規相關定辦理。	系教評會審議、校教評會審議	4	180,000	校務發展-教師教學提升策略-地區產業連結策略(P.23-24)。深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質：策略1產業職能傳承培育，精進實務技能(學校發展特色)(P.40)。策略2促進教師教學創新、改善教學品質(PP.39)。	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
6	改善教學、教師薪資及師資結構	升等(包括送審及教師多元升等機制)	升等送審—依照本校提昇教師素質經費處理辦法第7條規相關定辦理。鼓勵教師升等送審改善師資結構，提昇教師學術研究及教學能力。此外，依本校「教師聘任暨升等辦法」相關規定辦理論文(著作)或以多元升等含技術升等等之外審作業。補助升等外審費及補助款等相關外審費用。	系教評會審議、校教評會審議	5	80,000	校務發展-教師教學提升策略-地區產業連結策略(P.23-24)。深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質：策略1產業職能傳承培育，精進實務技能(學校發展特色)(P.40)。策略2促進教師教學創新、改善教學品質(PP.39)。	



優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
7	學生事務及輔導相關工作	外聘社團指導教師鐘點費	依照活動分配社團指導老師鐘點費—外聘具有專業技能老師教導學生社團之社員提升專業技能與知識。	學務處審核，並簽文核可	10	120,000	校務發展-在地關懷營造策略(P.25)、友善校園經營策略-優化社團與課外活動(P.26)。高教深耕-善盡社會責任-策略9樂齡牽手，社區關懷扶助(P.P.55~59)	
8	學生事務及輔導相關工作	物品(單價1萬元以下之非消耗品)	學務處依年度學生活動內容規劃分配	學務處審核，並簽文核可	5	70,000	校務發展-在地關懷營造策略(P.25)、友善校園經營策略-優化社團與課外活動(P.26)。高教深耕-善盡社會責任-策略9樂齡牽手，社區關懷扶助(P.P.55~59)	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
9	學生事務及輔導相關工作	其他學輔相關工作經費	學務處依年度學生活動內容規劃分配	學務處審核，並簽文核可	18	400,000	校務發展-在地關懷營造策略(P.25)、友善校園經營策略-優化社團與課外活動(P.26)。高教深耕-善盡社會責任-策略9樂齡牽手，社區關懷扶助(P.P.55~59)	
10	行政人員相關業務研習及進修	務研習類—獎勵行政人員短期進修研習與參加校外e-化之研習與專業等活動。自辦研習類—舉辦教育訓練研討會與研習。	依照本校提昇行政人員素質經費處理辦法處理	參加研習：簽文經相關業務列管單位主管、校長核可。行政單位自辦研習：行政單位簽文經校長校核可。	20	174,846	校務發展-行政效能提升策略(P.27-28)。深耕計畫-落實教學創新及提升教學品質。策略2促進教師教學創新、改善教學品質(PP.39)。	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
11	改善教學相關物品 (單價1萬元以下之 非消耗品)	單價1萬元以下之 非消耗品	改善教學物品：由 各群之系科提學生 實作與實習物品， 以改善實作與實習 教學成效，同時圖 資中心規劃學生共 同之數位學習環 境。	系務議、採購會 議、專責會議	100	2,240,000	校務發展-系科特 色精進與學生學 習促進策略-建置 時尚民生特色專 業教室，協助建 立實習教室物品 與改善各系實習 教學物品 (P.21)。深耕計 畫-落實教學創新 及提升教學品質- 策略1產業職能傳 承培育，精進實 務技能 (P.P.38~40)	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
12	其他	資料庫訂閱費	全校及學群之授權 使用年限在2年以 下之資料庫訂閱	學群提出需求圖資 中心規劃、採購會 議、專責會議	5	639,980	校務發展-學生學 習促進策略/充足 教學圖書軟體與 資料庫(P.23)。 深耕計畫-落實教 學創新及提升教 學品質-策略4建 構跨領域多元學 習環境，優化學 習歷程與跨領域 多元自主網路學 習環境策策略6優 化學生創新創業 環境。 (P.P.394~40)	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
13	其他	軟體訂購費	全校及學群之授權 使用年限在2年以 下之資料庫訂閱	學群提出需求圖資 中心規劃、採購會 議、專責會議	1式(60套)	700,020	校務發展-學生學 習促進策略/充足 教學圖書軟體與 資料庫(P.23)。 深耕計畫-落實教 學創新及提升教 學品質-策略4建 構跨領域多元學 習環境，優化學 習歷程與跨領域 多元自主網路學 習環境策策略6優 化學生創新創業 環境。 (P.P.394~40)	
合 計						17,644,846		

備註：

1. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及兼任師資授課鐘點費。若有編列單價一萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填【附表15~17】之明細表。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。

【附表15】經常門經費需求學輔相關物品明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	桌巾	大型桌巾450*150±10%	6	條	2,950	17,700	學生活動使用	全校各社團	校務發展-在地關懷營造策略、友善校園經營策略-優化社團與課外活動。高教深耕-善盡社會責任-策略9樂齡牽手,社區關懷扶助。	8月	
2	塑鋼摺合椅	465*525*775cm±10%	50	個	370	18,500	學生活動使用	全校各社團	校務發展-在地關懷營造策略、友善校園經營策略-優化社團與課外活動。高教深耕-善盡社會責任-策略9樂齡牽手,社區關懷扶助。	8月	
3	不鏽鋼置物架	W120 x D75 x H182公分免螺絲角鋼架·3尺/3分板	3	個	4,500	13,500	學生會倉庫	學生會	校務發展-在地關懷營造策略、友善校園經營策略-優化社團與課外活動。高教深耕-善盡社會責任-策略9樂齡牽手,社區關懷扶助。	8月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
4	摺疊桌	180*60cm±10%	10	張	1,590	15,900	學生活動使用	全校各社團	校務發展-在地關懷營造策略、友善校園經營策略-優化社團與課外活動。高教深耕-善盡社會責任-策略9樂齡牽手,社區關懷扶助。	8月	
5	耐重摺疊手推車	耐重500KG；長90X寬60X高90公分±10%	1	個	4,400	4,400	學生活動使用	全校各社團	校務發展-在地關懷營造策略、友善校園經營策略-優化社團與課外活動。高教深耕-善盡社會責任-策略9樂齡牽手,社區關懷扶助。	8月	
合 計						70,000					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【附表16】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
1	專業教室 物品	包膠專業壺鈴	6KG	1	個	1,000	1,000	實習教學	觀光休閒系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	
2	專業教室 物品	包膠專業壺鈴	18KG	1	個	2,835	2,835	實習教學	觀光休閒系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	



優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
3	專業教室 物品	包膠專業壺鈴	28KG	1	個	4,410	4,410	實習教學	觀光休閒系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	
4	專業教室 物品	口布	1.56*56CM 2.棉質 3.一包25件	2	包	1,875	3,750	實習教學	觀光休閒系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
5	專業教室 物品	展示牌	W45 * D60 * H148	2	支	3,070	6,140	實習教學	觀光休 閒系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
6	專業教室 物品	拖把架	W85 * D38 * H107	1	座	8,337	8,337	實習教學	觀光休 閒系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
7	專業教室 物品	EVERPURE MC2 濾芯	EV9612-56 處理水量：9,000加 侖(視當地水質狀況而 定)	8	支	2,851	22,808	實習教學	觀光休 閒系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
8	專業教室 物品	IBM會議桌	180*60*H75cm	7	張	1,943	13,601	實習教學	觀光休 閒系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
9	專業教室 物品	陶瓷自由栓(水 龍頭組)	一組2支、陶瓷心軸 材質、出水管長度18 ±20cm	16	組	1,000	16,000	中西餐烹調 與烘焙相關 課程使用	餐飲管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
			馬口碗10個 (不鏽鋼 材質、16±1cm) 配菜盤10個 (不鏽鋼 材質、24±1cm) 不銹鋼粉篩1個 (不鏽 鋼材質、30±1cm) 60CM鐵尺1支 (不鏽 鋼材質、刻度60cm) 麵包刀1支 (不鏽鋼材 質、全長38±2cm(刀 刃25±2)) 廚房剪刀1把 (握柄塑 膠材質、刀刃全鋼材 質) 打蛋器1支 (不鏽鋼材 質、36±2cm) 橡皮刮刀1支 (全矽膠 耐熱材質、35±2cm) 不鏽鋼切麵刀1支 (不 鏽鋼材質、寬16*高 13±1cm) 耐熱手套1雙 (耐熱 200度加長型)									

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
10	專業教室 物品	廚房用具組	漏勺1支 (不鏽鋼材 質、直徑26±2cm、 全長60±5cm) )炒瓢1支 (木柄不鏽 鋼材質、直徑12± 1cm、全長55±5cm 炒鏟1支 (木柄不鏽鋼 材質、寬度10± 1cm、全長30±5cm) 不鏽鋼量杯1個 (不鏽 鋼材質、300±10cc) 量匙1組 (不鏽鋼材質 (包含1/4t、1/2t、 1t、1T)) 湯匙1支 (不鏽鋼材 質、18±1cm)餐叉1 支 (不鏽鋼材質、20 ±1cm) 木鏟2支 (竹或木材 質、30±1cm)	12	組	8,300	99,600	中西餐烹調 與烘焙相關 課程使用	餐飲管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註	
			濾水盆1個 (不鏽鋼材質、直徑29±2cm) 湯勺1支 (不鏽鋼材質、容量5oz) 平杓(有孔洞)1支 (木柄不鏽鋼材質、全長33±2cm) 肉槌1支 (鋁合金材質、24±2*7±1*3±0.5cm) 鋼盆6個 (不鏽鋼上圓直徑33±2x下圓直徑15.5±1x高13.5±1cm) 小濾網1支 (不鏽鋼材質、直徑18±1cm、全長34±5cm) 削皮刀1支 (塑膠柄材質、全長15±3cm) 魚鱗器1支 (不鏽鋼材質、全長25±5cm)										

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
11	專業教室 物品	調味醬煮鍋 (矮)-單柄 16cm	內徑16cm(外徑 17.5cm) *高6.5cm ± 2cm	24	支	1,000	24,000	中西餐烹調 與烘焙相關 課程使用	餐飲管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
12	專業教室 物品	調味醬煮鍋 (矮)-單柄 18cm	內徑18cm(外徑 19.5cm) *高7cm ± 2cm	24	支	1,050	25,200	中西餐烹調 與烘焙相關 課程使用	餐飲管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	



優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
13	專業教室 物品	調味醬煮鍋 (高)-單柄 18cm	內徑18cm(外徑 19.5cm) *高11cm ± 2cm	13	支	1,100	14,300	中西餐烹調 與烘焙相關 課程使用	餐飲管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
14	專業教室 物品	折疊手推車	顏色：黑色 材質：鋁合金/塑膠 /TPR橡膠輪 承重：150KG 毛重：7.2KG 淨重：6.4KG 打開尺寸： 68*41*92cm 摺疊尺寸： 69*41*8cm	6	台	2,180	13,080	中西餐烹調 與烘焙相關 課程使用	餐飲管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
15	專業教室 物品	水杯	1.300ml 2.一箱18支	1	箱	1,134	1,134	餐服相關課 實習使用	旅館管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	
16	專業教室 物品	口布	1.56*56CM 2.棉質 3.一包30件	2	包	1,925	3,850	餐服相關課 實習使用	旅館管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
17	專業教室 物品	方檯布	1.160*160CM 2.一包5件	1	包	2,100	2,100	餐服相關課 實習使用	旅館管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	
18	專業教室 物品	水壺	1.不銹鋼材質 2.容量 1800~2000ml 3.一箱4支	2	箱	2,400	4,800	餐服相關課 實習使用	旅館管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
19	其他非消耗品	會議桌運輸車	1.尺寸:寬192*深70* 總高150cm 2.材質:鐵烤漆	2	台	9,800	19,600	餐服相關課 實習使用	旅館管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	
20	其他非消耗品	圍欄桿(伸縮 條)	長度:2米	3	支	1,800	5,400	旅館相關課 實習使用	旅館管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
21	專業教室 物品	阿拉斯加冰淇淋杯	1.容量:260cc 2.一箱15支	2	箱	1,155	2,310	品酒相關課 實習使用	旅館管 理系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	
22	專業教室 物品	瑪格麗塔杯	1.容量:170cc 2.一箱18支	1	箱	1,080	1,080	品酒相關課 實習使用	旅館管 理系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
23	其他非消耗品	無線吸塵器	1.無線 2.集塵方式：可洗式 集塵筒 3.型式：手持式, 直立 式 4.容量：0.5L以內 5.尺寸：1208x256x 204mm以內 6.重量3.3kg以下 7.電壓：電池、功	1	台	7,190	7,190	房務實習課程使用	旅館管理系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	
24	實習實驗物品	舞蹈教室專用 音箱	承受功率：150W(額 定)300W(最大) 阻抗：8歐姆 介面類別型：XLR平衡 輸入 靈敏度：96dB/mW 尺寸： 含專用吊架一只、 XLR接頭一組及安裝 測試	10	台	5,409	54,086	擬擴充現有設備，於多機作業，或影視相關實務課程使用	表演藝術系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
25	專業教室 物品	攝影棚吸音板	600*1200*25mm	55	塊	1,800	99,000	擬擴充現有 設備，於多 機作業，或 影視相關實 務課程使用	影視傳 播系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	
26	專業教室 物品	紅龍	萬向伸縮帶欄柱 材質：銀柱 圍欄長度：200cm	10	支	2,848	28,480	攝影棚內製 作，分區製 作點位	影視傳 播系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
27	實習實驗 物品	實況擷取盒	<ul style="list-style-type: none"> <li>•介面：USB 2.0 (USB Micro)</li> <li>•影像輸入/輸出 (Pass-Through)：HDMI</li> <li>•聲音輸入/輸出 (Pass-Through)：HDMI</li> <li>•最高Pass-Through 解析度：1080p60</li> </ul>	4	個	9,424	37,696	擬擴充現有設備，於多機作業，或影視相關實務課程使用。	戲劇系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	
28	其他非消耗品	彩妝照明燈	(1)尺寸：Ø145 H230(±5%) (2)燈泡：E27 X 1，含燈泡 (3)材質：琥珀色玻璃 (4)含安裝固定	3	盞	5,000	15,000	教學環境補強	化妝品應用系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	11月	



優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
29	其他非消耗品	整體造型照明燈	(1)尺寸： W140*H210*D105 (±5%)(2)燈泡：JC 12V 20W X 1， OSRAM燈泡+變壓 器，含燈泡 (3)材 質：不鏽鋼、水晶 (4)含安裝固定	16	盞	5,000	80,000	教學環境補強	化妝品 應用系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	11月	
30	專業教室物品	環狀補光燈	(1)功耗:80W (2)光源:6400LM (3)尺寸:24寸 (4)色溫:3300K- 6500K (5)光照:暖光、白光、暖白光 (以上規格含以上)	4	組	7,000	28,000	教學環境補強	化妝品 應用系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	11月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
31	其他非消耗品	辦公椅	(1)主材質：合成皮 (2)尺寸：寬度45cm、深度41cm、高度103cm(±5%) (3)輪子：滑輪/PP輪 (4)可升降 (5)椅背：低背	13	張	1,100	14,300	教學環境補強	化妝品應用系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	11月	
32	專業教室物品	單面磁性白板	(1)單面磁性 (2)可移動式 (3)寬7尺*高4尺(含以上))	1	座	8,713	8,713	教學環境補強	化妝品應用系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	11月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
33	其他非消耗品	造型專用椅	皮革椅面，無輪子、 無扶手、氣壓棒升 降、電鍍腳、 48~69cm(±5%)	3	張	1,850	5,550	教學環境補 強	化妝品 應用系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	11月	
34	其他非消耗品	彩妝專用椅	皮革椅面，無輪子、 無扶手、氣壓棒升 降、電鍍腳、 48~69cm(±5%)	5	張	1,850	9,250	教學環境補 強	化妝品 應用系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	11月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
35	專業教室 物品	家用縫紉機	機體尺寸：寬度： 38.5x深28.5x高 16cm、機體重量(淨 重)：約6~8kg、使 用車針：家庭用縫紉 車針(HA×1)、定格 電壓/消費電力： 110V/60Hz/45W(含 以上)	2	台	9,995	19,990	配合教學與 課程之需求 ，建構服飾 系專業教室 教學設備。	服飾設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
36	專業教室 物品	工業熨斗	採懸吊手按式水門， 採機械式控制閥與加 熱器分離、熨斗底尺 斗 197mmx106mm(長 *寬)、230v/1110w 50/60Hz(含以上)	8	台	3,901	31,208	配合教學與 課程之需求 ，建構服飾 系專業教室 教學設備。	服飾設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
37	專業教室 物品	小型燙馬	尺寸：長約 31.3cm；寬約 3.3cm/13cm(兩頭) ·厚度約5cm(含以 上)	3	台	1,042	3,126	配合教學與 課程之需求 ·建構服飾 系專業教室 教學設備。	服飾設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室·協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
38	教學器材	廣播系統網點	智慧教學錄影廣播系 統--有線版。	10	個	1,462	14,620	上課使用	數位多 媒體系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室·協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
39	資訊器材	固態硬碟SSD	480GB含以上，連續 讀取450MB/連續寫 入400MB含以上。	9	個	2,000	18,000	學生上課使 用	數位多 媒體系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
40	資訊器材	電競螢幕	1920x1080 FHD解 析度含以上，支援 HDMI、DisplayPort 介面。	5	個	7,361	36,805	學生上課使 用	數位多 媒體系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
41	資訊器材	電競耳機	降噪、可靜音麥克風、遊戲和音訊平衡控制，環繞音效。	7	個	4,000	28,000	學生上課使用	數位多媒體系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	
42	專業教室物品	事務椅	活動式，46*60*83cm 含以上，黑皮。	8	張	1,200	9,600	學生上課使用	數位多媒體系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
43	專業教室 物品	摺疊桌	桌面尺寸:179*73公分 含以上。桌子高度: 約59/71/83公分含以 上。抗UV特殊處理 不褪色。桌面採高密 度聚乙烯材質。	6	個	1,750	10,500	學生上課使 用	數位多 媒體系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室。協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
44	專業教室 物品	電子防潮箱	容積150L(含以上)、 控濕30~55%RH、使 用電源AC110V	1	台	9,000	9,000	存放攝影與 先關電子設 備	創意產 品設計 系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室。協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	



優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
45	實習實驗 物品	指向型麥克風	0.5吋電容收音頭 14dB的超低底噪配 合超心型指向 防震系統 具備高通濾波器以 及-10dB、+20dB的 增減控制	1	台	8,000	8,000	影音攝影使 用	創意產 品設計 系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
46	專業教室 物品	動力延長線	15A/10米、過載自 動斷電、2mm2雙層 披覆電線	5	件	750	3,750	實作課程使 用電源延伸	創意產 品設計 系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
47	實習實驗 物品	腳架雲台套組	收納約40cm 展開約150cm 載重約8kg 重量：約1.56kg 材質：鋁合金	1	組	8,438	8,438	產品攝影使用	創意產 品設計 系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
48	專業教室 物品	手烘機	尺寸： 260x90x205mm電 壓：110V/50HZ	2	支	2,940	5,880	製鞋教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
49	專業教室 物品	小型鑽床	尺寸： 600x390x190mm、 電壓： 110V/60HZ、 OUTPUT：1/4、 KW：0.18、HEAT： 75°C	1	台	3,630	3,630	製鞋教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
50	專業教室 物品	劃線規	尺寸：1-12mm 12 支入(全號組)	1	組	1,638	1,638	製鞋教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
51	專業教室 物品	天皮剪	尺寸：65x230mm	1	支	1,575	1,575	製鞋教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
52	專業教室 物品	切條機刀片	尺寸：80x1x40mm	1	包	1,050	1,050	袋包教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
53	專業教室 物品	拔榿架附座立 式	尺寸： 300x190x470mm	1	支	1,030	1,030	製鞋教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
54	專業教室 物品	馬靴撞鏈	尺寸：480x50mm	1	支	1,575	1,575	製鞋教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
55	專業教室 物品	布樣剪	鋸齒尺寸：3mm	1	支	1,890	1,890	製鞋教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
56	專業教室 物品	布樣剪	鋸齒尺寸：5mm	1	支	1,890	1,890	製鞋教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
57	專業教室 物品	法斬(正反斬)	菱斬間距：2.7mm	1	套	8,000	8,000	袋包教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
58	專業教室 物品	法斬	菱斬間距：3.38mm	1	套	8,000	8,000	袋包教學實 務用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
59	專業教室 物品	肩背包刀模	11支版型刀模：1.前 後片45.7x33.3 cm。 2.底片41x13 cm3.內 前後片45.7x28.2 cm。4.內前後上片 43.3x7 cm。5.開口 袋25.5x28 cm。6.拉 鍊內裡22 x33 cm。 7.底襯片23 x10 cm。8.背帶59 x8.3	1	套	6,696	6,696	袋包課程使 用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
60	專業教室 物品	水桶包刀模	5支版型刀模：1.底 襯EPE23.7x13.3 cm。2.底片 27.8x17.2 cm。3.內 袋口上片41x7.8 cm。4.內前後下片 41x29 cm。5.前後片 41x45 cm	1	套	4,409	4,409	袋包課程使 用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	



優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
61	專業教室 物品	樣品鞋楦	35-42號	1	組	5,200	5,200	製鞋課程使用	時尚設計系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	9月	
62	專業教室 物品	日本橋柄綠頭 半圓-粗銼	全長：220mm銼紋 長：100mm銼刀 長：12.8mm銼刀 厚：3.9mm	1	組	1,020	1,020	金工課程使用	時尚設計系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
63	專業教室 物品	台製日式金屬 焊片剪	尺寸：長131*寬53* 厚8mm、剪口長 度：25mm	1	組	1,400	1,400	金工課程使 用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
64	專業教室 物品	經濟型雙頭蠟 銼刀	尺寸：長196*寬13* 厚4.3mm、銼紋長： 76mm、雙頭銼紋： 一粗一中	1	組	1,250	1,250	金工課程使 用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
65	專業教室 物品	瑞士魚牌 200mm半圓 00號	全長：200mm銼紋 長：100mm銼刀 長：6.3mm銼刀厚： 2.2mm	1	組	1,650	1,650	金工課程使 用	時尚設 計系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
66	專業教室 物品	討論桌	長150cm寬70cm含 前左右隔板(高 123cm)	4	張	9,450	37,800	師生課業輔 導使用	時尚經 營管理 系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
67	資訊器材	無線影音鏡像器	廠牌: Dawise 型號: 六代PT31 顏色: 黑 支援的設備: 蘋果, 安 卓, 微軟裝置 支援影音同步傳輸模 式: AirPlay/Miracast/D LNA/WIDI USB供電(DC+5V)	1	組	3,166	3,166	師生課業輔 導使用	時尚經 營管理 系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室, 協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
68	實習實驗 物品	工具層架1	黑砂紋免螺絲角鋼 120*60*255(公分)層 板數 六層含安裝	4	組	5,200	20,800	教學實習	車輛工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室, 協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
69	實習實驗 物品	工具層架2	黑砂紋免螺絲角鋼 150*60*255(公分) 層板數 六層含安裝	2	組	5,850	11,700	教學實習	車輛工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
70	實習實驗 物品	工具層架3	黑砂紋免螺絲角鋼 120*45*255(公分)層 板數 六層含安裝	4	組	3,800	15,200	教學實習	車輛工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
71	專業教室 物品	游標卡尺	材質:不鏽鋼一體成形 量測範圍: 0~200mm解析度: 0.02mm 數位顯示 附 檢測數值輸出接口	1	支	6,500	6,500	實習教學	機械工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	
72	專業教室 物品	游標卡尺	形式:數位卡尺量測範 圍:0~150mm解析 度:0.01mm	2	支	2,010	4,020	實習教學	機械工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
73	專業教室 物品	游標卡尺	材質:不鏽鋼一體成形 量測長度: 0~200mm解析度: 0.02mm	2	支	1,200	2,400	實習教學	機械工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	
74	專業教室 物品	平行塊	精度:±0.01mm 材 質:S50C規格:9組/盒 (長度150mm)	2	組	9,300	18,600	實習教學	機械工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
75	專業教室 物品	分度盤	立橫2用工作檯 面:150mm、渦輪減 速比:90:1、夾頭:三 爪連動100mm	1	組	9,701	9,701	實習教學	機械工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	
76	專業教室 物品	分度盤	形式:可傾斜(角度 0~90旋轉180度)工 作檯面:100mm夾頭: 三爪連動100mm	1	組	9,900	9,900	實習教學	機械工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	6月	



優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
77	專業教室 物品	短路(測試)保 護器	320*230*77*1.2t,過 載,短路 短路電流4A 以上· 短路時有蜂鳴 器鳴響及亮光· 必須 有分辨短路現況功能 1ψ3W110/220V 式 /A-N短路蜂鳴器鳴響 及A亮光· ./B-N短路 B亮光蜂鳴器不鳴 響./A-B短路蜂鳴器	18	只	4,800	86,400	電路迴路短 路保護	電機工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室· 協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	
78	專業教室 物品	真空機	Vi-160SV· 內搭真空 錶電壓110v/60hz 抽 氣量6.0cfm真空壓力 2pa馬力1/2· 尺寸 338*138*275. 重量 10.3kg	5	只	7,951	39,755	冷媒系統抽 真空用	電機工 程系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室· 協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
79	實習實驗 物品	開發模組	WIFI+藍牙2合1雙核 CPU低功耗	10	組	1,000	10,000	專題研究	資訊科 技系	系科特色精進與學生 學習促進策略-建置時 尚民生特色專業教室 ·協助建立實習教室 物品與改善各系實習 教學物品/落實教學創 新及提升教學品質-策 略3。PP44~54	6月	
80	實習實驗 物品	單晶片學習模 組	處理器Cortex-A72 64-bit SoC · 1.5GHz	6	個	3,773	22,638	專題研究	資訊科 技系	系科特色精進與學生 學習促進策略-建置時 尚民生特色專業教室 ·協助建立實習教室 物品與改善各系實習 教學物品/落實教學創 新及提升教學品質-策 略3。PP44~54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
81	其他非消耗品	折疊椅	塑鋼材質*4	15	組	1,480	22,200	專業教室上課用	車輛工程系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	
82	實習實驗物品	零件架	三層式50x30x80cm (長寬高範圍公差±10%)	16	台	3,500	56,000	車輛工場上課用	車輛工程系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
83	其他非消耗品	研討桌	1. 桌板120*70cm (正負5%) 2. 含抽屜與活動櫃 3. 含線槽	2	張	9,250	18,500	師生研討使用	車輛工程系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	
84	其他非消耗品	研討椅	W51*D59*H88(正負5%)	3	張	1,780	5,340	師生研討使用	車輛工程系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
85	其他非消耗品	研討桌	1. 桌板120*70cm (正負5%) 2. 含抽屜與活動櫃 3. 含線槽 4. 含活動電腦主機架 & 面板 5. 含桌面中抽	4	張	9,553	38,212	師生研討使用	餐飲管理系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	
86	其他非消耗品	研討椅	W47*D59*H115	1	張	2,150	2,150	師生研討使用	餐飲管理系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
87	其他非消耗品	研討桌	1. 桌板140*70cm (正負5%) 2. 含抽屜 3. 含線槽	8	張	9,690	77,520	師生研討使用	車輛系*1 數媒系*3 表藝系*2 餐飲系*1 觀休系*1	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	
88	其他非消耗品	研討椅	W51*D59*H88(正負5%)	7	張	1,780	12,460	師生研討使用	數媒系*3 表藝系*2 餐飲系*1 觀休系*1	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
89	其他非消耗品	下置式櫃	1. 鋼制 2. W90*D45*H74(正負5%)	7	個	2,050	14,350	師生研討使用	數媒系*3 表藝系*2 餐飲系*1 觀休系*1	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	6月	
90	其他非消耗品	研討桌	1. W100*D70/灰白色(正負5%) 2. 含中抽 3. 含線槽	3	個	9,000	27,000	師生研討使用	機械工程系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	8月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
91	其他非消耗品	研討桌	1. W160*H143(正負5%) 2. 含中抽 3. 含線槽	1	個	9,800	9,800	師生研討使用	機械工程系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	8月	
92	其他非消耗品	研討椅	W62*D59*H88(正負5%)	3	張	2,450	7,350	師生研討使用	機械工程系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	8月	



優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
93	其他非消耗品	研討椅	W62*D59*H110(正負5%)	1	張	2,600	2,600	師生研討使用	機械工程系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	8月	
94	其他非消耗品	抽屜櫃	W40*D60*H64/十輪滑軌/三層	5	個	2,450	12,250	師生研討使用	機械工程系	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	8月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
95	其他非消耗品	折疊椅	電鍍黑皮折合椅 (黑皮)W45*D45*H78	177	張	1,250	221,250	學生體育上課使用	學務處	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	9月	
96	其他非消耗品	堆車	W110*D55*H193cm	6	台	9,500	57,000	學生體育上課使用	學務處	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
97	資訊器材	液晶顯示器	1.32"螢幕 2.輸入端子： HDMIx2 3.面板解析度： 1366x768	1	台	7,500	7,500	全校師生閱覽使用	圖資中心	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	
98	資訊器材	DVD播放器	1.支援Full HD 108p 影片播放 2.HDMI輸出孔， USB插槽	1	台	3,317	3,317	全校師生閱覽使用	圖資中心	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
99	其他非消耗品	閱覽椅	1.W505*D555*H790 mm 2.鋼管椅腳架 12.7mm*管厚 1.5mm 3.背板PP材質	20	張	1,500	30,000	全校師生閱覽使用	圖資中心	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	
100	其他非消耗品	課桌椅	單人聯結	200	張	1,600	320,000	一般教室上課用	通識中心	系科特色精進與學生學習促進策略-建置時尚民生特色專業教室，協助建立實習教室物品與改善各系實習教學物品/落實教學創新及提升教學品質-策略3。P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
101	專業教室 物品	IBM會議桌	1.尺寸:長180x寬60x 高74(cm) 2.顏色:白色 3.桌子檯面板採用塑 合板材,外貼耐火板 ,表面防水耐高溫 3.桌腳可收折 4.結構穩固,不生鏽	10	張	2,580	25,800	教室課桌	餐飲管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室,協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
102	專業教室 物品	IBM會議桌	1.尺寸:長180x寬60x 高75(cm) 2.顏色:白色 3.桌腳可收折	7	張	1,943	13,601	實習教學	觀光休 閒系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室,協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
103	其他非消耗品	白宮摺疊椅	W47*D50*H83 一對	10	組	1,580	15,800	餐服相關課 實習使用	旅館管 理系	系科特色精進與學 生學習促進策略- 建置時尚民生特色 專業教室，協助建 立實習教室物品與 改善各系實習教學 物品/落實教學創 新及提升教學品 質-策略3。 P.44~P.54	7月	
合 計							2,240,000					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【附表17】經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
1	WGSN資料庫	流行時尚資料庫授權 期一年	1	式	199,980	199,980	提供設計學 群師生使用	圖資中心	校務發展-學生學習 促進策略/深耕計 畫-落實教學創新及 提升教學品質-策略 3：建構學習歷程資 訊與跨領域多元自 主網路學習環境策 略4：建構學生創新 創業環境。 PP44~54	7月	限制 性招 標
2	CEPS中文電子期 刊暨平台服務	全類中文電子期刊資 料庫授權期一年	1	式	300,000	300,000	提供全校師 生使用	圖資中心	校務發展-學生學習 促進策略/深耕計 畫-落實教學創新及 提升教學品質-策略 3：建構學習歷程資 訊與跨領域多元自 主網路學習環境策 略4：建構學生創新 創業環境。 PP44~54	8月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
3	餐飲文化暨管理 資料庫	餐飲文化暨管理資料 庫授權期一年	1	式	48,000	48,000	提供餐飲師 生使用	圖資中心	校務發展-學生學習 促進策略/深耕計 畫-落實教學創新及 提升教學品質-策略 3：建構學習歷程資 訊與跨領域多元自 主網路學習環境策 略4：建構學生創新 創業環境。 PP44~54	8月	限制 性招 標
4	競業知識網-華文 全媒體知識總匯	電子資料庫授權期一 年	1	式	55,000	55,000	提供全校師 生使用	圖資中心	校務發展-學生學習 促進策略/深耕計 畫-落實教學創新及 提升教學品質-策略 3：建構學習歷程資 訊與跨領域多元自 主網路學習環境策 略4：建構學生創新 創業環境。 PP44~54	8月	限制 性招 標



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
5	Walking Library	電子資料庫資授權期 一年	1	式	37,000	37,000	提供全校師生使用	圖資中心	校務發展-學生學習 促進策略/深耕計 畫-落實教學創新及 提升教學品質-策略 3：建構學習歷程資 訊與跨領域多元自 主網路學習環境策 略4：建構學生創新 創業環境。 PP44~54	8月	限制 性招 標
6	Creative Cloud 完整應用程式	完整軟體應用程式授 權期一年	60	套	11,667	700,020	提供全校教 學使用	圖資中心	校務發展-學生學習 促進策略/深耕計 畫-落實教學創新及 提升教學品質-策略 3：建構學習歷程資 訊與跨領域多元自 主網路學習環境策 略4：建構學生創新 創業環境。 PP44~54	9月	
合 計						1,340,000					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。