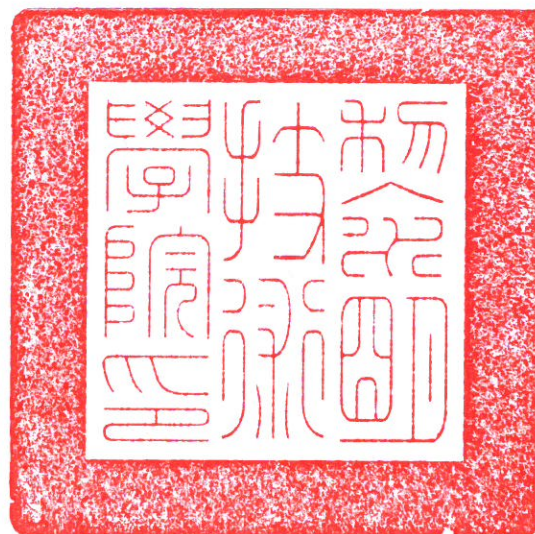


私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

111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

111年5月4日

目錄

【附表6】111年度經費支用預估情形一覽表	附表6-1
【附表7】109～111年度重大修繕維護工程說明表	附表7-1
【附表8】111年度資本門經費支用項目表	附表8-1
【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)	附表9-1
【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表11-1
【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	附表12-1
【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書	附表13-1
【附表14】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14-1
【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書	附表15-1
【附表16】經常門經費需求項目明細表	附表16-1
【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表	附表17-1
【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表	附表18-1
【附表19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表	附表19-1

【附表6】111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	26,806,037		4,100,000		15.30%	30,906,037	
占總金額比率	86.73%		13.27%				
金額	13,403,018	13,403,019	2,050,000	2,050,000		15,453,018	15,453,019
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7】109～111年度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
109	☐ 是 ☒ 否			
110	☐ 是 ☒ 否			
111	☐ 是 ☒ 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，於資本門經費百分之五十內勻支。

【附表8】111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11】)	10,803,860	80.61%	1,400,000	68.29%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	510,500	3.81%	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	1,056,293	7.88%	0	0.00%
		小計	12,370,653	92.30%	1,400,000	68.29%
一、 一、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【附表14】)		462,404	3.45%	0	0.00%
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】)		569,961	4.25%	650,000	31.71%
總 計			13,403,018	100.00%	2,050,000	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9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

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)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	6,800,000	50.73%	1,000,000	48.78%
		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(包括教師編纂教材、製作教具)	880,000	6.57%	30,000	1.46%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	880,000	6.57%	40,000	1.95%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,400,000	10.45%	120,000	5.85%
		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)	65,000	0.48%	5,000	0.24%
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	40,000	0.30%	5,000	0.24%
		小計	10,065,000	75.10%	1,200,000	58.54%
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	120,000	0.90%	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17】)	70,000	0.52%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	253,019	1.89%	5,000	0.24%
		小計	443,019	3.31%	5,000	0.24%
三、	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)		120,000	0.90%	20,000	0.98%
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】)		1,180,000	8.80%	820,000	40.00%
	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫【附表19】)		605,000	4.51%	0	0.00%

【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目			獎勵補助款		自籌款	
			金額	比率	金額	比率
五、	其他	軟體訂購費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	690,000	5.15%	0	0.00%
		其他(備註4)	300,000	2.24%	5,000	0.24%
		小計	1,595,000	11.90%	5,000	0.24%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註5)		0	0.00%	0	0.00%
七、	學生留用合作機構(備註6)		0	0.00%	0	0.00%
總 計			13,403,019	100.00%	2,050,000	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，應為符合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。
 - 依「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」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或使用年限在二年以下之物品或非消耗品。

【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率	金額	比率
(4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。 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。 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107年11月20日臺教高(五)字第1070196432號函「專科以上學校獎助生權益保障指導原則」、109年12月28日「教育部補助大專校院辦理教學助理納保作業要點」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勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求（參技專校院校務資料庫，表7-7獎助生及勞僱型學生兼任助理人數及經費統計表、表7-8勞僱型學生兼任助理之雇主負擔經費來源），得列入經常門「其他」項下。 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。 6. 依獎勵補助要點第九點第五款第十目規定：已申請提升學生留用合作機構成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費僅限用於執行109學年度「產業實務人才培育專班」之系所。 7. 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。 8. 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11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

第一優先

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	VisCam AI影像辨識光學模組	VisCAM(鏡頭組、平面顯示器、連接線、VisCam EDU軟體)3套； VisLab+DB(AI圖像檢測軟體、軟體功能_圖像分類、目標檢測、影像分割)40套。	1	組	374,872	374,872	專業課程教學使用	機械工程系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	7月	
002-00	高速單針平縫機	1.一般薄至中厚布料。 2.最高轉速： 5000S.P.M(含以上)。 3.使用車針：DB*1 14#。 4.最大縫目：5mm。 5.電壓110V	3	台	27,340	82,020	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	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
003-00	無線高畫質儲存裝置系統	1.錄像模式：高畫質1296P 自動循環錄影(含以上) 2.光學鏡頭：5倍光學變焦 鏡頭2.8-12mm(含以上) 3.連線方式：WIFI 4.鏡頭解析：300萬畫素， 夜視6顆LED燈，夜視距離 30米(含以上) 5.分辨率：2K 1296P (含以 上) 6.圖像編碼：H.265 (含以 上) 7.儲存容量：4TB (含以上)	1	組	60,000	60,000	建構服飾系 專業教室教 學設備	服飾設計 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	8月	
004-00	工業乾濕兩用 吸塵器	額定電壓:AC 110V 60Hz 消耗功率:1000/700W 吸塵效率:220W 集塵桶容量:40公升(含以 上)	1	台	20,508	20,508	建構服飾系 專業教室教 學設備	服飾設計 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
005-00	無線喊話器雙 麥克風組	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，充電座一組 8.行動背帶	1	組	17,500	17,500	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	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
006-00	蒸氣掛燙機	淨重:7.3公斤 最高功率:1400瓦 水箱容量:1200毫升(可拆卸式) 電壓:110V 底盤: 304不鏽鋼 蒸氣噴頭:符合人體工學 Start-Stop蒸氣自動模式: 有(紅外線感應) 自動斷電模式:有(雙重) 配件:防燙手套/多功能衣褲架/衣物棉絮毛刷/迷你壓板 3段式伸縮支架 3層防燙蒸氣軟管(約140cm)(含以上)	1	台	32,000	32,000	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	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
007-00	超高速四線包縫機	兩針四線・兩針寬度 2.2MM(含以上) 伺服馬達450W・電壓：單 相220V需附定位器(含以 上) 使用車針：DC*27(含以上) 最高速度：7,500 S.P.M(含 以上) 最大針距：3.8MM(含以 上) 押腳高度：5.5MM(含以 上) 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)	1	台	35,000	35,000	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	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	全景攝影機	影片輸出：2K以上MP4格式 影片輸出 鏡頭光圈：F2.0 ISO：100-1200以上 陀螺儀：3軸以上陀螺儀 聲音：內建麥克風 防水：3米以上防水 影片編碼：H.264	1	套	19,515	19,515	課程上課教學使用	數位多媒體系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	7月	
009-00	電動車系統教學訓練模組	包含交流感應馬達、直流無刷馬達及電池系統組裝與監控之教學模組。	1	組	350,000	350,000	純電動汽車教學	車輛工程系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
010-00	實習車輛	汽車修護乙級技術士考試 用車輛 (TOYOTA、 Premio)。	1	台	42,219	42,219	專業課程教學使用	車輛工程系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	6月	
011-00	機架伺服器	Intel Xeon 4210 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M 快取記憶體, Turbo, HT (85W) DDR4- 2400 * 2 16GB RDIMM, 3200MT/s,雙陣序 * 6 600GB 15K RPM SAS 12Gbps * 4 備援電源供應 器 (1+1),750W規格含以上。	1	台	250,000	250,000	全校師生優質數位學習環境	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
012-00	高拉低拉雙功能訓練機	1.尺寸： 205cm*87cm*220cm(±5%)。 2.重量：230KG(±5%)。 3.配重：80KG。 4.主架材質:內管採用 120*50mm 大R 鋼管。 5.鋼絲繩:採用Φ4.8mm 七股140 芯高強鋼絲,耐磨尼龍表面,承重3000N 6.罩板:外側抗壓高強度鐵材。 7.滑輪:氧化處理鋁合金或玻璃纖維靜音材質。 8.靠墊：超耐磨纖維皮革坐墊,採用模壓一次性成型材料。 9.手把:採用PU材質。 10.踏板：採用可旋轉隱藏式踏板。 11.調節插銷、軌道、螺絲皆為不銹鋼材質。 12.含安裝。	2	組	95,000	190,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	加厚型運動專 用地墊	1. 數量：700片/組。 2. 尺寸： 50cm*50cm*25cm(2.5cm) 。 3. 密度：800kg~900kg/ 立方米。 4. 材質：耐磨防蝕高密度 橡膠。 5. 抗拉強度(CNS 3553) 8 以上。 6. 硬度(CNS 3555) 70以 上。 7. 甲醛釋出量(CNS 1349) 低於0.03mg/L。 8. 耐磨耗指數(CNS 8907) 0.02g。 9. 背面需附連接器。地墊 卡扣350片。 10. 專業重量訓練使用，台 灣製造。 11. 含5年保固。 12. 驗收需檢附抗拉強度、 耐磨耗性、甲醛釋出量、 硬度檢測報告及防焰性能 認證合格證書。	1	組	210,000	210,000	改善教學環 境、提升教 學品質增加 學習效果	觀光休閒 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	多功能訓練架	1.尺寸： 138cm*175cm*235cm(±5%)。 2.重量：288KG(±5%)。 3.主架材質:管採用100*100*3.5mm大R鋼管。 4.可調式槓鈴放置架(J鉤)單邊15個(含以上)、擺放架位間隔8cm(含以下)、側柱雷射數字刻度辨識、後翻活動式踏板一對、左右側各3支多功能伸縮桿、立式槓鈴放置槽1座、左右側各3個(含以上)鍍鋅槓鈴片存儲支架、雙邊引體向上拉桿。 5.附地板台組合及加厚防火地墊1套。 6.含5年維修保固。 7.含安裝。	3	組	90,000	270,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	多功能訓練機	1.尺寸： 152cm*106cm*232cm(±5%)。 2.重量：370KG(±5%)。 3.配重：80KG*左右各一組。 4.主架材質:內管採用120*50mm 大R 鋼管 5.鋼絲繩:採用Φ4.8mm 七股140 芯高強鋼絲,耐磨尼龍表面,承重3000N 6.罩板:外側抗壓高強度鐵材。 7.滑輪:氧化處理鋁合金或玻璃纖維靜音材質。 8.背靠系統:多段式角度與長度伸縮靠背桿。 靠墊：超耐磨纖維皮革坐墊,採用模壓一次性成型材料。 9.手把:採用PU 手把套。 10.手把工具置放掛勾4 個(含以上)。 11.調節插銷、軌道、螺絲皆為不銹鋼材質。	1	組	90,000	90,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	可調式訓練椅	1.尺寸： 144cm*67cm*49cm(±5%)。 2.重量：48KG(±5%)。 3.外觀採用高效保護的環氧粉末塗層。 4.採用120*50mm 大R 鋼管。 5.靠墊：超耐磨纖維皮革坐墊,採用模壓一次性成型材料。 6.底部移動輪胎，座椅和背部多段可調整。 7.含安裝。	3	張	29,000	87,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	俯臥屈腿訓練機	1.尺寸： 153cm*94cm*146cm(±5%)。 2.重量：240KG(±5%)。 3.配重：80KG。 4.主架材質:內管採用 120*50mm 大R 鋼管，外 框需有髮絲紋鋁合金包邊 立柱，框架四角採用黑色 皮革包覆緩衝。 5.鋼絲繩:採用Φ4.8mm 七 股140 芯高強鋼絲,耐磨尼 龍表面,承重3000N 6.罩板:雙面皆為5mm壓克 力抗壓高強度塑膠材料。 7.滑輪:氧化處理鋁合金或 玻璃纖維靜音材質。 8.靠墊：超耐磨纖維皮革坐 墊,採用模壓一次性成型材 料。 9.手把:採用PU材質。 10.調節插銷、軌道、螺絲 皆為不銹鋼材質。 11.含安裝。	1	組	76,000	76,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	坐式大腿伸展 訓練機	1.尺寸： 152cm*99cm*146cm(± 5%)。 2.重量：260KG(±5%)。 3.配重：80KG。 4.主架材質:內管採用 120*50mm 大R 鋼管，外 框需有髮絲紋鋁合金包邊 立柱，框架四角採用黑色 皮革包覆緩衝。 5.鋼絲繩:採用Φ4.8mm 七 股140 芯高強鋼絲,耐磨尼 龍表面,承重3000N 6.罩板:雙面皆為5mm壓克 力抗壓高強度塑膠材料。 7.滑輪:氧化處理鋁合金或 玻璃纖維靜音材質。 8.靠墊：超耐磨纖維皮革坐 墊,採用模壓一次性成型材 料。 9.手把:採用PU材質。 10.調節插銷、軌道、螺絲 皆為不銹鋼材質。 11.含安裝。	1	組	76,000	76,000	改善教學環 境、提升教 學品質增加 學習效果	觀光休閒 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	大腿內收外展訓練機	1.尺寸： 145cm*160cm*146cm(±5%)。 2.重量：243KG(±5%)。 3.配重：80KG。 4.主架材質:內管採用120*50mm 大R 鋼管，外框需有髮絲紋鋁合金包邊立柱，框架四角採用黑色皮革包覆緩衝。 5.鋼絲繩:採用Φ4.8mm 七股140 芯高強鋼絲,耐磨尼龍表面,承重3000N 6.罩板:雙面皆為5mm壓克力抗壓高強度塑膠材料。 7.滑輪:氧化處理鋁合金或玻璃纖維靜音材質。 8.靠墊：超耐磨纖維皮革坐墊,採用模壓一次性成型材料。 9.手把:採用PU材質。 10.調節插銷、軌道、螺絲皆為不銹鋼材質。 11.含安裝。	1	組	77,000	77,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
020-00	全身水療機	1. 容量：108加侖。 2. 尺寸：長50吋*寬24吋* 深28吋*高36吋(±5%)。 3. 材質：不鏽鋼。 4. 含水療桶、馬達及出水量調節裝置。 5. 馬達為外掛式渦流馬達，直徑18cm(±10%)，總長度96cm(±10%)。轉速3500RPM以上，1/2馬力，使用電源110V 50/60Hz。 6. 最大出水量可達55加侖/分鐘。 7. 利用水流的直線流速與超音波等效應，可使患部鬆弛，幫助活動。 8. 含安裝。	1	組	180,000	180,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
021-00	製冰機	1.尺寸：76*82*158cm±5%。 2.電壓：220V。 3.水冷式。 4.儲冰槽 76*82*100cm。 5.產能(天) 300kg。 6.耗電 1300W。 7.機殼不鏽鋼。 8.門片磁性封條設計(保冷佳)。 9.須留進水.排水。	1	台	83,000	83,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	擴大機機櫃音響組	1. 內含五吋二音路喇叭、擴大機及機櫃。 2. 喇叭規格： (1) 頻率：80Hz-20KHz。 (2) 承受功率：100W。 (3) 靈敏度：90dB SPL。 (4) 輸入阻抗：可切換70-100V/8Ω。 (5) 360度可旋轉式銘牌。 3. 擴大機規格： (1) 輸出功率：150W *2(4Ω) , 100W*2(8Ω)。 (2) AUDIO輸入輸出：輸入4組、輸出1組。 (3) VIDEO輸入輸出：輸入3組、輸出1組。 (4) MIC輸入：輸出4組。 (5) 音量控制：4組MIC音量獨立調整。	1	組	90,000	90,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		(6) 音質：音樂總音量、麥克風總音量、音樂高低音、左右聲道平衡調整。 (7) 頻率響應：25Hz-25kHz±1dB，5Hz-50kHz±3dB。 (8) 訊噪比：<-100dB。 (9) 保護：輸出電壓保護，負載削減保護載變壓器與散熱片過熱保護。 (10) 播放器：MIC回音延遲、重複、長短調整。 (11) 其他：USB/SD MP3 播放/FM/藍芽無線接收，BMB碼搖控功能、除濕散熱風扇。 (12) 尺寸： 440mm*390mm*155mm。 4. 台灣製造。含5年保固。									

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
023-00	軟式組合跳箱	1.尺寸：組合尺寸長90cm*寬75cm*高150cm±5%。 長90cm*寬75cm*高15cm*1片 長90cm*寬75cm*高30cm*1片 長90cm*寬75cm*高45cm*1片 長90cm*寬75cm*高60cm*1片 2.材質：表層為加厚防滑皮革（無縫接合），裡層為高密度EPE珍珠綿。 3.接合方式：側邊強力魔鬼氈公母面方便黏合。 4.專業重量訓練使用。	1	組	10,500	10,500	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
024-00	牆面貼鏡	1. 厚度：5mm。 2. 鏡子種類：明鏡。 3. 尺寸：205*207cm(±5%)。 4. 健身房用貼鏡，明亮清晰，高度寬度充足，有利於健身時觀察運動狀況。 5. 含木作打底及加強邊框及鏡面安裝。	1	組	43,000	43,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	7月	
025-00	競技槓片	1. 重量：5kg、10kg、15kg、20kg、25kg。 2. 材質：PU包覆。 3. 形狀：圓形競技槓片，直徑45cm。 4. 孔徑：5cm(含以上)，適用奧林匹克槓。 5. 一組為各重量2片。	4	組	18,900	75,600	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
026-00	計分板計時器組	1.包含：大型多功能電子計分板2組、24秒電子計時器1組、多功能球權交換暫停電子顯示器1組、電子桌上型犯規計時器1組、無線控制器1組、多功能移動式電子計時器1組。 2.規格： (1)大型多功能電子計分板： a.尺寸： 250cm*186cm*10cm(±1cm)。 b.採用壽命長，高亮度之LED燈體顯示結構，字高250mm以上，燈體排列採用7劃字型排列。 c.可設定及顯示任何比賽時間、兩隊得分(3位數)、隊犯規(2位數)、節(局)數1-6、持球方、兩隊暫停各三次指示燈。 c-1. 比賽計時0:00~59:59(紅色)；主、客隊得分0~199(綠色)，客隊得分0~199(黃色)。	1	組	618,419	618,419	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		c-2. 節次1-6(紅色)・各隊犯規總數0~19(綠黃色)・選手背號0~99(紅色)・個人犯規次數0~9(紅色)・暫停指示(黃、綠色各2組)。 c-3. 隊犯規、隊員背號、犯規由黑底白字卡典西德紙電腦刻字標示。 c-4. 可顯示排球賽雙方之贏球數WON・1~19・局數GAME 0~9。 d.時間終了自動響笛或手控響笛。 e.其他功能說明： e-1. 1/10秒計時顯示及停止功能。 e-2. 1/100秒計時顯示及停止功能。 e-3. 停電記憶功能。 e-4. 可設定任何倒數或正數時間計時功能。 e-5. 可適用籃球、排球、桌球、羽球、手球...等室內運動項目。 f. 使用電力 110V AC/5A。 g. 鋁製面板烤漆外殼。									

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
		h. 控制器採用A.B.S材質 i. 製作模具一體成型，並可獨立使用。 j. 隊名顯示器採用電腦字幕機顯示，每字尺寸： 24cm*24cm(±2cm)。可顯示1排4字中文(姓名、隊名)，紅色LED顯示。 k. 控制器尺寸： 20cm*33cm*8.5cm。 l. 遠端藍牙無線辨識開關控制器。 m. 台灣製造，含5年維修保固。 (2)24秒電子計時器： a. 尺寸： 65cm*62cm*10cm(±1%)。 b. 可設定0~99秒正數倒數計時，時間終了附有一組信號控制顯示燈。 c. 可暫停及復歸。 d. 面板採用1.6mm不反光鋁板製作。 e. 外框為鋁製材質並烤漆處理。 f. 使用電力：AC110V，10A									

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
		g. 控制器採用A.B.S材質製作 · 模具一體成型· 並與控制器 連線使用。 h. 符合最新規則14秒計時使 用。 i. 台灣製造· 含1年保固。 (3)多功能球權交換暫停電子 顯示器： a. 尺寸： 52cm*14cm*5.6cm(± 1cm)。 b. 可顯示兩隊請求暫停指示 · 正面採用直徑5mm· 28個 以上紅色LED指示燈排列成三 角狀· 左右各一組。 c. 上面左右各一組紅色指示燈 及控制開關。 d. 使用電力 AC110V 1A。 e. 台灣製造· 含1年保固。 (4)電子桌上型犯規計時器： a. 燈罩尺寸：直徑9cm*高 28cm(±0.5cm)。 b. 可顯示1~5次犯規· 犯規燈 為白色· 第5個燈完時· 全部 顯示紅燈。									

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
		c. 外框材質:底座採用不鏽鋼製作，燈罩採用全白色透明壓克力。 d. 使用電力 AC90~240 1A。 e. 台灣製造，含1年保固。 (5)無線控制器： a. 主機尺寸： 33cm*20cm*9cm(±1cm)。 b. 採用A.B.S塑鋼材質製成。 c. 主機具備LCD操作指令視窗，供操作人員清楚下達指令。 d. 具備可設定至99:59之倒數計時，及跑單秒和跑1/10秒計時顯示功能。 e. 具備「籃球、排球、角力、拳擊、跑步計時、手球.....等」多種可即時替換比賽之操作面板。									

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
		f. 具備記憶功能，可避免因 停電等因素造成比賽資料 流失。 g. 具備一只手按計時控制 開關，公比賽使用。 h. 使用電力 AC120V/60HZ。 i. 台灣製造，含1年保固。 (6)多功能移動式電子計時 器： a. 尺寸：60*39*25cm(± 1cm)。 b. 重量：9kg。 c. 外殼為塑膠一體成型(黑 色)。 d. 計時計分可設定 0:00~59:59(紅色LED)，字 高11.5cm。 e. 各隊得分0~199可由球 隊得分鍵配合累加總得分 數值(黃色)。 f. 各隊犯規次數0~9可由球 隊犯規鍵直接累加次數(黃 色)。									

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
		g. 每隊局數設5個燈顯示1~5局(紅色)。 h. 各隊發球以箭頭顯示(紅色)。 i. 比賽終了換場時，可由換場鍵直接互換。 j. 比賽計時、暫停及休息時間設定均可由設定鍵任意設定所需時間。 k. 比賽時間倒數計時到最後一分鐘可轉換為百分秒計時，終了自動響鈴。 l. 可由計時/暫停鍵隨時配合比賽規則暫停及繼續計時。 m. 可指示比賽進行之節燈數。 n. 24秒計時可與投籃計時器同步計時，具有14秒計時功能。 o. 控制器為觸摸式操作，採ABS一體成型。附一組24/14秒操作器。 p. 使用電源：AC110~240V，2A。 q. 台灣製造，含1年保固。									

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. 本案新購計分版設備須可與本校既有設備遠端連線同步使用、含高空配線作業及舊機移位。 4. 得標廠商於進場施做前須提供計畫書及所用材料及廠牌、規格業主審查、審查過後才可進場施做，含安裝完成。									

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	氣體燃料導管 配管訓練盤	(1)中壓PE管施作與搶修工程本設備應符合110年氣體燃料導管配管技術士乙級技能檢定第一站試題及檢定規範場地之要求，並依經濟部公布之氣體燃料導管配管裝置規則施工2組。 (2)低壓鍍鋅鋼管施工程本設備應符合110年氣體燃料導管配管技術士乙級技能檢定第二站試題及檢定規範場地之要求，並依經濟部公布之氣體燃料導管配管裝置規則施工2組。 (3)PE電融機1台 IN ac230v/40-70hz/OUT 39.5V/1A-60A/40W-2370W/-10-+50C	1	組	608,000	608,000	課程使用	電機工程 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		(4)電動車牙機含架1組: a.電動絞牙機: 日製50AV 電動絞牙機1/2"~2"/ 600 W或以上, 單相、110V或 220V、60Hz/ 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"牙模座貳組, 含切削 油壹加侖, 壹桶。 b. 車牙機架組: 873寬 X500深X880高 mm(含輪 高)附4輪3"以上2直2煞可 動。(裝配np50a車牙機專 用									

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	氮氣管路系統	01.氣源鍍鋅鋼管3/4配置6組。 02.氮氣錶組6組(符合冷凍空調丙級規定壓力)。 03.原系統錶接頭修改及查漏、試壓。8組 04.高壓金屬管1/4*3M6條。 05.油漆防鏽。	1	式	99,750	99,750	上課與技職發展，證照檢定需求	電機工程系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	分離式冷氣	禾聯《定頻冷專》分離式 冷氣 HI-28B1/HO- 285BCSPF 冷氣季節性能 因數 kWh/kWh□ 4.13 除濕能力 L/h□8 電源電壓 V/Hz□ 220/60 運轉電流 Amp□2 消耗電力 W□10 年耗電量(度/年)□ 806能源分級□級 安裝配管 液管/氣管(分)2/3 電源線 (mm²/芯)2.0/3內外 機連接線 (mm²/芯)2.0/3 內外機-高低差 (M)7內外 機-最長配管 (M)15室外機 固定孔距(mm)□45×315	5	台	17,156	85,780	上課與技職 發展・證照 檢定需求	電機工程 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		機體尺寸 寬x高x深(mm)室內機 900 x 310 x 225(mm)室外機 802 x 525 x 298(mm)機體重量 (kg) 室內機 12 (kg) / 室外機 31 (kg)液晶遙控 有韻律風有清淨濾網 有定頻壁掛分離式分類 一對一頂級豪華型									

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
030-00	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"牙模座貳組，含切削油壹加侖，壹桶。 b.車牙機架組: 873寬X500深X880高 mm(含輪高)附4輪3"以上2直2煞可動。(裝配np50a車牙機專用	2	台	118,675	237,350	上課與技職發展，證照檢定需求	電機工程系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	手動牙盤座	rexNP50A用 手動牙盤座 (含 1/2" -3/4" 牙刀壹組 ， 1" -2" 牙刀壹組)	2	組	27,110	54,220	上課與技職 發展，證照 檢定需求	電機工程 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	造型設計專業 實習桌	1.桌板:長方形(直角邊緣)· 內部材質為美耐皿木芯板, 桌面表面與桌腳面貼美耐 板,尺寸W150xD90xH75 (±5%) 2.桌面厚度:3.5cm (±5%) 3.桌腳:厚度9cm (±5%)· 內部材質為美耐皿木芯板 ·面貼平面美耐板·每張 實習桌各裝1組2孔110V插 座·共4組·含插座安裝與 桌腳內部藏電線,電線接插 座到桌腳靠近地面部分出 線,已供後續接電使用。 4.含安裝固定 5.工業風長凳·內部材質為 美耐皿木芯板·表面貼木 皮·椅腳為金屬長方管椅 腳·尺寸W120xD45xH45 (±5%)	9	張	61,316	551,844	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	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
033-00	造型設計專業 鏡台	1.櫃體採用美耐皿木芯板， 面貼木皮，桌面採用美耐 板材質，外觀尺寸： W80xD45(±5%)、桌面淨 深：xH178cm(±5%) 2.桌面厚度:3.5cm(±5%) 3.含安裝固定 4.鏡面:明鏡，尺寸 W80xH66(±5%) 5.1組2孔110V插座 6.附造型專用椅，皮革椅面 ，無輪子、無扶手、氣壓 棒升降、電鍍腳， 48~69cm(±5%)	20	座	20,000	400,000	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	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	
034-00	數位講桌										

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
034-01	數位多功能講桌	SK-130 JECTOR 1. 機體材質:採用 1.2mm~2.0mm鋼板搭配 木紋密集板材，附安全鎖 ，兩邊與後機箱蓋採用 2.0mm全木紋密集板材 質。 2. 機體尺 寸:(W)640x(D)705x(H)111 5mm 附安全鎖 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	2	台	70,000	140,000	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	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	10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
		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 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									

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
		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 4進2出短矩陣切換器可在面板操控 講桌基本設備： 1、多功能控制主機與面板採分離式設計便於維修更換，主機安裝於下櫃體。 主機提供VGA訊號3組輸入及2組輸出功能。 主機提供AV訊號5組輸入及2組輸出功能。 主機提供電容式及動圈式麥克風輸入各一組。 主機提供4組電源輸出插座。 主機提供6組IR學習接口。									

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
		2、36鍵薄膜式按鍵面板， 具LED燈號顯示設備狀態。 面板安裝於第一層抽屜便 於操作及安全鎖保護。 3、內置高功率擴大機，輸 出60W 4、高效率喇叭，輸出 30W*2只，安裝固定於前 門片。 5、電容式上下雙軟管鵝頸 麥克風*1支、長度600mm ，安裝固定於檯面。 6、動圈式有線麥克風+5米 線*1支，收納於前門片麥 克風收納盒。 7、多功能訊號輸出入專用 訊號線*1組，收納於大型 輔助檯面置線盒。 8、HDMI切換器 (4in/2out) *1台(須由控制 面板控制此切換器鐵質數 位電子講桌 (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
034-02	數位多功能講桌	機體尺寸： (W)630x(D)595x(H)1120 mm(±10mm) · 附安全鎖。 機體材質：採用 1.2mm~1.6mm鋼板搭配 木紋材板。 鍵盤滑鼠架：隱藏式，滑 軌抽拉，可容納標準鍵盤 · 附安全鎖。 麥克風收藏盒：具有線/無 線麥克風及線材收納設 計。 輔助台板：右側具抽拉式 497x400mm輔助台板，承 重25公斤，可放置筆記型 電腦、實物提示機等；具 收納連接線功能。 活動輪腳柱：機底具3吋活 動輪四只，其中二只具煞 車功能。 內建功能 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。	1	台	56,000	56,000	強化數位教學 提升教學成效	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		擴音及喇叭：輸出功率 60W，音質穩定；提供 30W高功率喇叭二只。 充電功能：具備AC插座， 可供手持裝置(PAD、手 機、平板、NB)充電。 安全防護密碼：使用者需 事先輸入正確密碼，方可 啟動講桌功能。 省電功能：講桌具省電裝 置，50分鐘未使用自動關 閉電源。 操控面板 電源控制：控制電源、鵝 頸麥克風、投影機開關， 電動銀幕升降停。 影音同步：影音來源各個 獨立選擇(DVD、電腦、 NB、提示機輸入)預覽、 播放。 音量調整：總音量調整， 麥克風音量調整。 連動功能：可連動電動銀 幕及投影機之啟動與關 閉。									

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
		選擇輸出：預覽與播放可選擇不同的訊號來源。 同步輸出：訊號可同步輸出至液晶螢幕及單槍投影機。 連線端子：通用序列埠(USB)-提供連接移動式USB介面記憶裝置。 輸出：110V交流電源插座 - 提供提示機或筆記型電腦使用，網路(RJ45) - 提供筆記型電腦使用。									
035-00	升降式桌上型攪拌機	●外觀尺寸:285*365*420mm±1% ●配件:球狀/槳狀/勾狀攪拌器,各一 ●盛裝容量:約4.8L ●攪拌能力:建議總麵糰重0.5Kg以下 ●使用電壓:AC/110V/附電流過載開關 ●分段轉速:齒輪傳動 6段速度 ●消耗功率:250W ●機器毛重:約13公斤	12	台	21,500	258,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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	真空包裝機	●機械尺寸： 560x380x420mm±5% ●封口線長寬： 300x8mmx1(前封)±5% ●真空泵浦：12m3/hr ●電源：110V ●機器材質：全機#304不 銹鋼 ●淨重：32kgw ●保固：一年	2	台	43,638	87,276	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	8月	
037-00	製冰機	●氣冷式製冰 ●電力: 110V/1φ ●尺寸:670*700*980mm±5% (不含調整腳 150mm) ●日產量：約100kg±10% ●儲冰槽容量：38kg±10% ●全機一年保固	2	台	65,000	130,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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	網路教學分配系統	1.雲主機 * 1 處理器：AMD 12C24T(至少3.0GHZ) 記憶體:128GB DDR4 ECC(16GB*8,伺服器等級專用記憶體) 硬碟: M.2 NVme 1TB SSD * 1顆 * 保固：三年保固 2.雲終端盒 * 10 3.ezVDI-R 智能電腦管理系統永久授權 Client license * 10組(含1年更新維護) 1式	1	式	287,000	287,000	通識課程教學使用	通識中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	7月	
039-00	投影機	畫面 16:10解析度： WUXGA 1920x1200 (含)或以上； 亮度: 4200 ANSI 流明(含以上)；含滑槽式防盜吊架及安裝	2	台	69,000	138,000	課程使用	電機工程系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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	電動銀幕	120"電動銀幕 (16:10) 含:電動銀幕用支撐吊架,安裝	2	台	30,000	60,000	課程使用	電機工程 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	8月	
040-00	電腦										
040-01	商用電腦(一)	第十一代桌上型處理器 Core i5 2.6GHz(含以上) (獨立主機不含螢幕) Intel X299 晶片組(含以上) 記憶體：8GB×1，共8GB 硬碟機：SSD500G硬碟(含以上) 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 (含以上)	43	台	29,240	1,257,320	強化數位教學 提升教學成效	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
040-02	電腦	i5-11400含以上 Intel B系列晶片組含以上 記憶體：8Gx2或16Gx1共 16GB 硬碟：SSD1TB SATA 2.5 吋含以上 顯示卡：RTX3050 8GB POWER：600W含以上 電腦機殼尺寸(HxWxD) 440*260*480mm(±2%) 電腦擴充槽 2xPCI Express x1 電腦USB 6個USB 3.2 Gen1	22	套	41,953	922,966	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	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
040-03	商用電腦(二)	第十一代桌上型處理器 Core i7 2.7GHz(含以上) 記憶體：8GB×2，共16GB 硬碟機：SSD 500G硬碟 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器（含以上） Intel X299 晶片組(含以上) 24吋寬螢幕LED背光模組 彩色液晶顯示器(含以上) NVIDIA Quadro 620專業 中低階繪圖顯示卡（含以上）	5	台	44,358	221,790	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、餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	服飾*1、餐管*4、
041-00	商用筆記型電腦	Core i7 2.1GHz (Windows作業系統) 記憶體：8GB×2，共16GB 硬碟機：SATA SSD500G 固態硬碟硬碟 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 15吋以上彩色液晶顯示器 及180度開闔螢幕、金屬強 韌機身(含以上)	1	台	43,975	43,975	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	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
042-00	劇場防焰布幕	防焰布幕黑色 翼幕4*2(m) 6條 沿幕8*1(m) 3條 背黑8*4(m) 1條 實際所需尺寸依現場量測 為準	1	組	179,328	179,328	多功能實驗 劇場演出	戲劇系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
043-00	劇服縫紉機組	基本型縫紉機 2250(或同等 級以上) *10 10個花樣，可任意隨機變 化 包容是厚布，薄布，或是 伸縮布皆可車合。 電子式踏板 自動穿針裝置	1	組	39,288	39,288	多功能實驗 劇場演出	戲劇系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	劇場通訊設備	Clear Intercom System主機+4台子機 主機Clear-Com MS-704(或同等級以上)+子機Clear-Com RS-703 (或同等級以上)+耳機:Clear-ComCC-300 *4 麥克風輸入阻抗：>=2K 耳機輸入型式：動態 耳機輸入阻抗：>= 1K 耳機輸出阻抗：<= 25 Intercom接頭：(2) 3-pin XLR-M-F Ch. 1 2-Wire	1	組	110,000	110,000	燈光實驗教室演出、授課使用	戲劇系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
045-00	舞蹈行動喇叭	BOSE S1 PRO 多方向擴聲系統(或同等級以上) 額定擴散角度：120° 水平 x 50° 垂直 頻率響應 (+/-3 DB)：62 Hz – 17 kHz 最大聲壓級 @ 1 公尺：103 dB 聲壓級 (峰值 109 dB 聲壓級)	3	台	24,200	72,600	展演、上課使用	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	運動攝影機	GoPro 10(或同等級以上) 全新GP2晶片 HyperSmooth 4.0超強影像穩定 低光源效能再次進化 可拍攝5.3K影片和2,300萬像素相片 充電時，同時將影片自動上傳到雲端	2	台	17,000	34,000	課程成果或活動紀錄、拍攝	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
047-00	電影播放機	NEC PE523X 5200流明(或同等級以上) 台製120吋電動銀幕(或同等級以上) 電源線30米	2	台	46,312	92,624	展演、上課使用	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
048-00	攝錄相機										

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
048-01	攝錄相機 1	索尼攝錄相機 SONY A74 單機身 (或同等級以上) 3,300 萬像素 35 mm 全片 幅背照式 Exmor R CMOS 感光元件 先進的 BIONZ XR 影像處 理器， 0p、10 位元 4:2:2 影片拍 攝 進階影片拍攝功能，包含 對焦圖、呼吸補償和 AF 幫 助功能	2	台	64,980	129,960	課程成果或 活動紀錄、 拍攝	表演藝術 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
048-02	攝錄相機 2	索尼攝錄相機 FX3 全片幅 Cinema Line 相機 4K高畫 質 (或同等級以上) 全片幅性能搭載高感光度 與寬廣動態範圍 高性能 BIONZ XR 影像處 理器 4K (QFHD) 高影格率 120 fps 錄製 以 S-Cinetone™ 實現電影 級色彩科學 提升單獨操作的行動性能	1	台	111,044	111,044	課程成果或 活動紀錄、 拍攝	表演藝術 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
048-03	攝錄相機 3	索尼攝錄相機 SONY A7S3(或同等級以上) 35mm 背照式全片幅 Exmor R™ CMOS 感光元 件 BIONZ XR™ 高速影像處理 器 4:2:2 10 位元錄製 高速混合式自動對焦 (759 點相位式對焦點) XAVC S / XAVC HS	1	台	94,980	94,980	課程成果或 活動紀錄、 拍攝	表演藝術 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
049-00	鏡頭										

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
049-01	鏡頭 1	SONY G 鏡 FE 24-70mm F2.8GM (公司貨)(或同等級 以上) 型號：SEL2470GM (僅供 參考) 濾鏡口徑：82mm 頂級 G Master 系列全片幅 中距望遠鏡頭 極限非球面鏡片(XA) 直接驅動超音波對焦馬達 (DDSSM) Sony 奈米 AR 鍍膜抑制鬼 影與耀光 全片幅適用的 E-mount 專 屬口徑鏡頭	2	顆	60,120	120,240	課程成果或 活動紀錄、 拍攝	表演藝術 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
049-02	鏡頭 2	SONY G 鏡 70-200mm F2.8 G SSM II (公司貨)(或 同等級以上) 型號：SAL70200G2 (僅供 參考) 濾鏡口徑：77mm F2.8 的大口徑望遠鏡頭 SSM (超音波對焦馬達) 防塵防滴 全片幅適用的 A 接環專屬 口徑鏡頭	2	顆	82,333	164,666	課程成果或 活動紀錄、 拍攝	表演藝術 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
050-00	專業剪輯系統	Mac mini (或同等級以上) Apple M1 晶片配備 8 核心 CPU、8 核心 GPU 與 16 核心神經網路引擎 16GB 統一記憶體 1TB SSD 儲存裝置 10 Gigabit 乙太網路 含 Pro Apps Bundle 教育 版 Final Cut Pro、Motion、 Compressor、Logic Pro、MainStage	2	台	46,260	92,520	影片專業剪 輯使用	影視傳播 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
051-00	廣播級監視器	BMD高畫質SmartView 4K 廣播級監視器(Ultra HD機 架型) (或同等級以上) 12G-SDI機架式全解析度廣 播級監視器，呈現 2160p60原生影像。 配備3D LUT、H/V水準垂 直延遲、Blue Only純藍模 式 變焦控制、峰值對焦、自 定義格導欄 支援VESA安裝標準，因此 可安裝於顯示器支架或設 備機架上	2	個	32,000	64,000	影片專業剪 輯使用	影視傳播 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
052-00	剪輯示波器	BMD高畫質SmartScope Duo 4K 2監視器/示波器 (或同等級以上) 雙聯8吋螢幕	2	個	39,900	79,800	影片專業剪 輯使用	影視傳播 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
053-00	專業級無線圖傳系統	專業級無線圖傳 ACCSOON ACCWTT02S CineEye 2SPro 雙頻無線 圖傳(或同等級以上) 視頻輸入格式 1080p 23.98/24/25/29.97/30/50 /59.94/60fps 音頻 44.1KHz/48KHz 16bit/24bit PCM 延遲 <0.06 秒 (不包括相機延遲) 發射功率 17~20dBm 傳輸範圍 2000 英尺 (無障礙物，無干擾) 相機控制 是 功耗4瓦 (典型) APP iOS8.0以上/Android 7.0以上	1	組	55,085	55,085	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質，完善現有無線圖傳。	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
054-00	攝影機穩定器	DJI RS2 專業套裝(或同等級以上) 4.5 公斤超強承重力，負載專業相機 碳纖維軸臂，輕巧耐用 彩色觸控螢幕，快速設定參數，高效調節平衡	3	台	27,000	81,000	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
055-00	專業數位錄音機	Zoom F8n 8軌(或同等級以上) 8聲道/ 10軌現場錄音機/混音台 8個輸入，帶有鎖定的 Neutrik XLR / TRS組合連接器 支持高達24bit/ 192 kHz記錄，44.1 kHz和47.952 kHz / 48.048 kHz 以實現高畫質影像相容性；16/24位分辨率	2	台	39,000	78,000	搭配現有錄音設備，提供學生教學實習時，於外景錄音作業。以利教學所需，與學生實習製作品質，完善現有外景錄音設備。	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
056-00	微距鏡頭	FE 100mm F2.8 STF 索尼 攝錄相機 微距鏡頭 (公司 貨)(或同等級以上) 最短對焦距離0.85 m 濾鏡直徑 72(MM)	1	組	43,000	43,000	主要以提供 新聞採訪需求，可機動 依活動彈性 支援使用， 或擴充系所 教學實習所需、支援各 種靜態、動態拍攝工 作。	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	HDMI 訊號無線傳輸系統	1.傳送器及接收器以 WiFi 5Ghz 無線傳輸將 HDMI 訊號做延長，最遠可達 20 公尺。 (無任何遮蔽物,無其它設備干擾因素;實際傳輸距離會因安裝環境而有所差異) 2.相容 HDMI 1.4,HDCP 1.4。 3.傳送器及接收器具有增益天線，提供訊號傳輸穩定性。 4.援 WiFi 802.11ac 5Ghz 無線傳輸協定。 5.支援觸控功能，可在接收端連接觸控螢幕即可操控傳送端的筆電或電腦主機。 6.支援輸入解析度 1080p@60Hz。 7.支援輸出最高解析度 4k2k@30Hz。	2	組	80,000	160,000	強化數位教學 提升教學品質	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		8.輸出解析度可選擇 1024x768@70Hz (4:3) 、 1280x960@85Hz (4:3) 、 1280x720@50Hz 、 1280x720@60Hz 、 1920x1080@24Hz 、 1920x1080@50Hz 、 1920x1080@60Hz 、 3840x2160@24Hz 、 3840x2160@25Hz 、 3840x2160@30Hz 、 4096x2160@24Hz 、 自 動。 9.支援設備: HDMI 介面設 備、Android 設備 (chromecast) 、IOS 設備 (airplay) 。 10.電源供應:傳送器 USB 供電 ; 接收器 DC5V 0.9A 。 11.HDMI 訊號選擇器含聲 音 12.HDMI訊號延伸器 13.工程版HDMI訊號線 14.投影機專用吊架									

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	數位會議主機	1.以CAT5e網路線連結會議 主機、主席用麥克風及所 有列席用麥克風。 2.聲音及數位控制採D/A、 A/D之間轉換採 24bit@32khz取樣轉換。 3.主機具LCD顯示幕，可顯 示系統連線測試狀態、連 接會議單體數量、會議管 理模式設定、及會議麥克 風輸出音量大小/感度..等功 能狀態。 4.單一主機具3組以上RJ45 會議系統迴路輸出端子， 單一迴路最少可串接20組 麥克風共可連接60組會議 麥克風。 5.具備開機自動測試麥克風 連線正常與否之功能，開 機後麥克風光環不亮或者 呈現閃爍狀態則代表該麥 克風連線不正常。 6.具連線偵錯模式，可單一 順序測試麥克風連線狀態 並由LCD顯示未連線及故障	1	台	50,000	50,000	模擬數位會 議教學 強化數位化 教學成效	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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.具多種會議管理模式：輪替發言模式 / 排隊發言模式 / 雙向要求允許會議模式 / 聲控模式(可設定聲控啟動及自動關閉麥克風之功能)。 8.可設定列席麥克風同時發言之數量1~15支。 9.內建發言視訊連動介面及設定功能，可直接連接高速迴轉攝影機系統做發言者定位追蹤之功能。 10.內建RS-232連動介面，可連線電腦及會議專用軟體做會議圖控管理功能。									

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	嵌入型數位主席單體	1. 具固定式或有螺牙鎖定設計之指向性鵝頸麥克風，長度48cm~ 58cm之間，發言時具有紅色指示光環。 2. 麥克風座具ON/OFF發言按鍵並具紅 / 綠 / 橙 三色LED發言狀態指示燈;可表示等待/排隊發言及配合主席單體或圖控軟體控制的一些發言狀態。 3. 具主席優先控制按鍵，可啟動系統提示音提醒所有出席人員注意，可設定永久終止及暫時終止所有發言中之列席麥克風動作。 4. 當列席要求發言時，主席具備同意及否決列席要求發言之功能，當主席執行同意功能時，可依照列席要求發言之排列順序然後依序開啟列席麥克風之發言功能。	1	台	20,000	20,000	模擬數位會議教學強化數位化教學成效	時尚經營管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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.可內含或外接 ψ 3.5mm 錄音信號輸出插座，與會 人員可直接插入錄音設備 進行各自錄音之功能。 6.單體內置或外接數位音頻 介面連線，音頻介面具兩 組RJ45接頭(機板整體插件 設計、穩固耐用，不得為 外掛轉接盒拼湊而成)，系 統連線採用CAT5e網路電 纜線連結。 7.內建A/D、D/A轉換，能 將資訊、控制信號、聲音 作類比信號及數位編碼轉 換。									

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
060-00	嵌入型數位列席單體	1.為了整體美觀與耐用性，本案採用嵌入式鋁合金材質金屬面板並配合裝潢採嵌入桌面安裝。 2.具固定式或有螺牙鎖定設計之指向性鵝頸麥克風，長度48cm~ 58cm之間，發言時具有紅色指示光環。 3.麥克風座具ON/OFF發言按鍵並具紅 / 綠 / 橙 三色LED發言狀態指示燈;可表示等待/排隊發言及配合主席單體或圖控軟體控制的一些發言狀態。 4.執行要求及排隊發言功能時，三色LED發言狀態指示燈會以不同顏色顯示且鵝頸麥克風發言指示光環也會呈閃爍狀態告知主席。	29	台	17,000	493,000	模擬數位會議教學 強化數位化教學成效	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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.可內含或外接 ψ 3.5mm 錄音信號輸出插座，與會 人員可直接插入錄音設備 進行各自錄音之功能。 6.單體內置或外接數位音頻 介面連線，音頻介面具兩 組RJ45接頭(機板整體插件 設計、穩固耐用，不得為 外掛轉接盒拼湊而成)，系 統連線採用CAT5e網路電 纜線連結。 7.內建A/D、D/A轉換，能 將資訊、控制信號、聲音 作類比信號及數位編碼轉 換。 8.可避免手機及無線電波之 干擾電路設計。									

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	綜合擴大機系統	1.輸出功率:250W+250W(6.3Ω) 2.總諧波失真:THD Into (8Ω) 0.04% 3.頻率響應: MIC: 20Hz to 15KHz ±0~3dB MIUSIC: 20Hz to 20KHz ± 0~3dB 4.輸入靈敏度: MIC: 3mv/10-kΩ DVD.CMD.CD.AUX: 250mv/25-kΩ BGM(continuous): 250mv/10-kΩ 5.音質調控特性: Music Tone Control MUSIC: 低音BASS: ±10dB(100Hz) / 高 音TREBLE: ±10dB(10KHz) MIC: 低音BASS: ± 10dB(100Hz) / 高音TREBLE: ± 10dB(10KHz) 6.輸入位埠阻抗:Pre-output 2v/1-kΩ 7.影像輸入 / 輸出:(靈敏度/阻 抗) 1 Vp-p/75-Ω 8.二音路喇叭4組 9.含安裝	1	組	56,401	56,401	模擬數位會議教學 強化數位化 教學成效	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	無線電麥克風 接收機組	1.ACT自動頻道追鎖功能 2.LED顯示視窗 3.主機前面板各頻道具各別 音量調整旋鈕 4.接收方式: CPU控制自動 選訊接收 5.載波頻段: UHF480~934MHz 6.可預設112個頻率組合 7.綜合頻率響應 50Hz~18KHz 8.音碼及雜訊鎖定, 雙重靜 音控制 9.電容式音頭模組MU- 90(銅殼), 最大音壓 150dB 10.含2支手握無線麥克風	1	組	15,000	15,000	模擬數位會議教學 強化數位化 教學成效	時尚經營 管理系	校務發展計畫: A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫: (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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	電源時序控制器	1.具可分離式19吋機櫃型設計 2.採用最新AVR晶片，效能更高更穩定 3.具16*2 ASCII 液晶顯示面板，供設定使用或監看負載更方便 4.模組連線控制埠*1及擴充連線控制埠 *1 5.功能設定： (1)位址碼設定:面板設定1~255，軟體設定0~255 (2)循序開關電源之間隔時間秒設定:面板設定1~255，軟體設定0~255 (3)可監看本機市電源電壓數值與本機所控制設備電源之負載電流數值。 6.提供3組獨立回路之電源輸出端(每1組有3個AC輸出插座) 7.具單一電源動作指示燈號及連動電源動作指示燈號	2	台	20,000	40,000	模擬數位會議教學 強化數位化教學成效	時尚經營管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		8.面板具單獨開關循序電源 按鈕及全體開關循序電源 按鈕 9.具30A無熔絲安全保護鈕 ， 10.本機具有外部立即啟動 接點，短路時可立即全部 迴路供電，結束時則恢復 原先迴路之供電狀態，方 便用於電子鐘報時與PA廣 播。 11.電源輸入AC110V、 60Hz，30A Max. 12.電源控制輸出電壓等同 於電源輸入(每1組電源輸出 端最大負載為110VAC、 20A，整體最大輸出電流 30A) 13.後背板具功能設定之重 置鈕 14.本機具輸入埠與輸出埠 接端，可直接延伸串接255									

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
		15.具Binary Mode之電腦 連線控制，可供自行編輯 控制系統使用 16.電腦連線之傳輸速率 (RS-232)： 19200bps,n,8,1 17.電源配置,線材配置及系 統整合,									

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	液晶電視	螢幕尺寸：98吋 螢幕外觀尺寸： 2201.3x1261.6x80.3mm 顯示面積： 2159x1215.4mm 顯示器類型：LED 顯示比例：16：9 解析度：3840x2160 亮度：500 cd/m2 對比：5000：1 可視角(度)：178°/178° 刷新率：60Hz 鋼化玻璃：AG等級防眩光 化玻璃•表面採用抗刮防眩 低反光化玻璃(硬度>7H•厚 度4mm) 背光壽命：50,000hours 喇叭：內建15W*15W 操作系統：Android 8.0 記憶體：4G DDR4 儲存空間：32G WIFI：WIFI 2.4G & 5G, 802.11AC	1	台	246,000	246,000	強化數位化 教學 提升教學成 效	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		輸入：TF Card *1, USB 2.0 *1, USB 3.0 *1, HDMI *2, DP in *1, VGA in *1 Audio in *1, Mini YPBPR in *1, LAN in *1, Mini AV in *1, RS232 *1, Coax *1 輸出：HDMI out *1, AUDIO out *1, LAN out *1, 語言：繁體中文、英文切換及多國語言 USB Player格式：支援MP3,WMA,WAV,APE,FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP等格式 螢幕控制：附全功能遙控器,一鍵開關機,螢幕按鈕控制器 軟體功能：支援雙系統切換、內建有線網路共享器及無線分享上網、自動偵測訊號和無訊號自動休眠功能 內建時間/日期/計時器、無線傳輸手機或平板畫面、可讀取多媒體									

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
		檔案格式特殊功能：1.電子 白板軟體2.無線鏡射向投影 3.九分割面投影4.訊自動切 換5.支援光源偵測6.跨平台 批註功能7.定時開關機功能 8.FM-KTA無聲 廣播(選配)9.投票軟體(選 配)10.評分/挑人軟體 11.Personac12.Wi-Fi熱點 分享13.兩側輔助工具 14.USB共享功能 15.OPS有 線網路共享 16.支援旋轉功 能 支援作業系統：Win XP · Win 7 · Win 8 · Win 10- Android · Mac · Chrome OS · Linux									

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	無線雷射高亮度投影機	投影型式：RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影 電源規格：AC100V- 120V/AC200V-240V 液晶板：尺寸0.67吋TFT LCD，畫素數2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3 投影亮度：白色亮度6200 流明，彩色亮度6200流明 標準解析度：WUXGA 1920x1200 最高支援解析度：4096 x 2160 視訊畫素：掃瞄密度1200 條 投影畫面尺寸：50" to 500" 投影方式：360 度無方向 限制 (背投) 視頻相容性：適用於 NTSC/PAL/SECAM 系統 電腦相容：適用於 PC/WQXGA/WUXGA/UX GA/SXGA/XGA/SVGA	3	台	94,000	282,000	強化數位教學 提升教學品質	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		視訊介面 - 輸入：電腦(D-sub-15pin)*2 視訊介面 - 輸入： HDMI*2(HDCP2.3) 視訊介面 - 輸入：HD-BaseT* 1 視頻介面 - 輸出：電腦 (D-sub-15pin)* 1(共用 Computer 2) 視頻介面 - 輸出：HDMI* 1 音訊介面 - 輸入 Stereo mini * 2 音訊介面 - 輸出 Stereo mini * 1 USB：Type A (PC Free , 無線模組) * 1 · Type A (5V2A 電源供應) *1 · Type B*1 RS232：1 RJ45：1 Wireless LAN：內建 Wireless									

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
		Screen Mirroring : Yes (同時無線與 screen mirroring, 需加購 ELPAP11) 喇叭 : 10W * 1 安全裝置 : 具過熱自動斷電保護裝置 投影透鏡調焦方式 手動縮放以及手動焦距調整投影透鏡 投影透鏡焦距 F : 1.5-1.7 , f : 20.0-31.8 mm 投影透鏡放大比例 1-1.6 投影透鏡投射比 1.35~2.2 投影畫面比例 : (寬 : 長) 16 : 10 鏡頭位移範圍 : 垂直 (水平置中) -50% to +50% 水平 (垂直置中) -20% to +20% 數位式梯形修正 : 垂直正負 30 度、水平正負 30 度 燈泡壽命 20,000小時									

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
		對比度：over 2,500,000 : 1(Dynamic contrast : ON) 周邊對應中心亮度比： 86% 色彩重現：Up to 1.07 billion colors 畫面調整 -- 畫面放大：內 建投影畫面局部放大功能 光源型態/耗能：219 W 濾網型號：ELPAF56 使用環境溫度：攝氏0-45 度 風扇噪音值：38dB/27dB (Normal/Eco) 安規認證：BSMI 電磁相容：BSMI									

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
		環境規格：消耗電力 100-120V 358W / 267W (Normal/Quiet,Extended) 消耗電力 220-240V 345W / 258W (Normal/Quiet,Extended) 消耗電流 100-240V 3.1 - 1.4 A 睡眠狀態消耗電力 0.3W 重量 8.3 kg 寬X深X高(公分)不含腳架 44 x 30.4 x 12.2 寬X深X高(公分)含腳架(最大) 44 x 33.9 x 13.6 隨機附贈配件：電源線 (3m)、無線遙控器、電池 x2、使用說明書組、保固 卡、Cable cover									

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	液晶電視	螢幕尺寸：86吋 外觀尺寸： 1943.24x1114.16x87.8mm 顯示面積： 1895.04x1065.96mm 對比：5000：1 耗電：380W 總重量：40Kg 亮度：350 cd/m ² 音效：內建15W*15W喇叭，無須另接音箱 解析度：3840*2160 對比度：16：9 可視角：178/178 背光壽命：50,000hours採用LED背光組，具多國語言操作介面 螢幕控制：附全功能遙控器，一鍵開關機 內建系統：Android 8.0， 4G DDR4，儲存空間：32G， WIFI 2.4G&5G，802.11AC	1	台	69,900	69,900	強化數位教學 提升教學成效	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)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
		信號輸入：HDMI*2, USB 3.0*1, USB 2.0*1, TF Card*1, LAN in*1,Coax*1, RS232*1, AV in*1, YPBPR in*1, Audio in*1, VGA in*1 信號輸出：HDMI out *1, AUDIO out *1, LAN out *1 韌體功能：支援雙系統切 換、環境光源偵測、內建 日期/天氣/網路、訊號自動 偵測和無訊號自動休眠功 能、支援旋轉功能、內建 有線網路共享器及無線分 享上網、USB共享功能無線 投影傳輸手機或平板畫 面、讀取多媒體檔案格 式、FMKTA聲播軟體(選 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
		溫度/濕度：存儲：- 20C~60C/10%~90%,工 作：-5~60/10%0% 支援系統：支援 WinXP/Win/Wn8/Win 10/Android/Mac/Chrom e OS/Linux系統 輸入電壓：AC 100V- 240V,50/60Hz USB Player格式：支援 MP3,WMA,WAV,APE, FLAC,AAC,OGG,M4A, 3GPP等格式									

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
067-00	全景數位教學 擴大機音響組	使用電源：AC 90V~ 240V/60Hz~ 50Hz 輸出功率：120W + 120W 失真率(T.H.D)：0.05% 頻率響應：20Hz~20KHz ±2dB 訊號雜音比(S/N)： 80dB(100Hz) 輸出位準/阻抗： 1V/47Kohm 音質調整(TONE)： 音樂 低音BASS：± 10dB(100Hz) 高音TREBLE：± 10dB(10KHz) 消耗功率：110W 外觀尺寸(寬X高x深)：430 x 100 x 265 mm 重量：淨重3.8kg 360度全景視訊攝影機 含2支無線麥克風 環繞喇叭 含安裝	1	組	30,000	30,000	強化數位教學 提升教學成效	時尚經營 管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
合 計						12,203,860					

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

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	電動跑步機	1.驅動馬力：AC 3.0HP。 2.儀表設計：橙色LED，點矩陣LED。 3.顯示功能：目標訓練、時間、距離、卡路里、無限心跳顯示、BMI質量計算。 4.內件驅動程式： (1) 預設程序：10個。(2) 目標訓練：3個。(3) 自定義鍛鍊：2個。(4) HRC：1個。 5.跑步區域：56*156cm。 6.坡度段數：0~15段。 7.跑帶規格：商業用高級雙層2.5T跑帶。	1	台	88,000	88,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
069-00	臥式健身車	1.尺寸： 1760mm*593mm*1255mm(±5%)。 2.重量：66kg(±5%)。 3.電子錶顯示：5個LED視窗顯示。 4.數據顯示：時間、速度、轉速、距離、脈衝、卡路里、WATT、恢復脈衝。 5.內建訓練程式：12種PROGRAM。 6.16段阻力。 7.手握心率偵測及無線心跳帶偵測。 8.220V電力系統，或可自行採踏自發電(轉速持續到一定程度電子錶會亮起)。 9.最大載重140kg。 10.含安裝。	1	台	83,000	83,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
070-00	滑雪機	1.尺寸： 142cm*62cm*214cm(± 5%)。 2.機台重量：85.5kg(± 5%)。 3.大型背光LCD螢幕可顯示 8種鍛鍊模式，包括 20/10、20/30、自訂間歇 運、4個目標設定和心率控 制。 4.內置Polar無線心率接收 器，可精確監控心率。 5.手動調整L1~14可調磁阻 系統提供多強度訓練。 6.兩種快速替換設計手把， 符合人體工學的下拉式與 橫向手把，以針對不同的 肌肉提供更高舒適度。 7.三段式(高/中/低)不同高 度調整，符合不同訓練效 果所需位置。 8.含安裝。	1	台	99,000	99,000	改善教學環 境、提升教 學品質增加 學習效果	觀光休閒 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
071-00	滾筒乾衣機	1.類型:10KG電能型 2.機體尺寸(CM):高 84.5cmx寬59.5cmx深 60.0cm±5% 3.電壓:110V-60Hz 4.容量: 10 kg 5.熨燙模式:有 6.烘乾溫度:3種 7.乾衣行程:15種 8.內筒材質:不銹鋼 9.額定功率:1800W	1	台	15,007	15,007	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
072-00	劇場燈光控制器	Grand MA command wing(或同等級以上) 4路DMX信號輸出端口 15 個獨立程序推桿 可用作 GrandMA 2 延伸推桿 功能：控制各種舞臺燈光設備 輸入電壓：110V~220V 50~60Hz	2	台	120,000	240,000	攝影棚、多功能實驗劇場演出、教學使用	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
073-00	電腦燈	Moving Lighting Spot(或同等級以上)	6	支	130,000	780,000	攝影棚授課使用	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
074-00	變焦佛式燈	300W white LED zoom fresnel(或同等級以上) LED 變焦佛式燈 3200K 300W	10	台	23,000	230,000	攝影棚授課使用	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
075-00	雙色溫柔光面板燈	LP-150TDX 150W(或同等級以上) 150W LED 雙色溫柔光面板燈	6	台	20,000	120,000	攝影棚授課使用	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
076-00	RGBI-L LED燈	CS CYC XLR LED CE FIXTBLK RGBI-L(或同等級以上) RGBI-L LED燈(42LEDs) 116W	10	台	73,000	730,000	攝影棚授課使用	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
077-00	攝影棚專業用 伸縮剪	攝影棚專業用伸縮剪刀 3.4 米 Maximum Length 3.4M	3	台	49,800	149,400	攝影棚授課 使用	表演藝術 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩 餘款 才採 購
078-00	LED 成像燈	91*3W LED 成像燈 鏡頭 26(或同等級以上) 91*3W LEDs ELP WW Lens 26。 含 2P+G 公插頭 安全鍊 (粗) 鑄鐵掛勾專用燈鉤 成 像夾具 (A size)	10	台	60,000	600,000	攝影棚授課 使用	表演藝術 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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	劇院級投影機	OPTOMA UHD50X 4K UHD(或同等級以上) 3,400 ANSI 高亮度流明 & 500,000:1 高對比 沉浸式真實 4K UHD 解析 度、精確的像素校正 BrilliantColor 色彩優化 & RGBWRGBW 8 色彩 支援 HDR 10 & HLG 高動 態範圍 支援 Full 3D 功能和 ISF 校 準 內建 HDMI 2.0 端子 含專業投影布幕	1	台	60,000	60,000	攝影棚授課 使用	表演藝術 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩 餘款 才採 購
080-00	劇院級音響系 統	SONY 索尼 7.2聲道Dolby Atmos AV劇院組(或同等 級以上) SONY 7.2聲道 Dolby Atmos Bluetooth 連線功能 SONY- DH790+D330+D320+D3 00C	1	組	62,000	62,000	攝影棚授課 使用	表演藝術 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
081-00	無線跟焦器	無線跟焦器 TILTA WLC-T03 原力M (或相同規格以上) 全無線操作 E模式一鍵連線 無線手柄，應用廣泛	2	組	34,000	68,000	課程成果或 活動紀錄、 拍攝	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
082-00	沙雀專業腳架	沙雀 Sachtler 1002 Ace M GS 錄影油壓 三腳架套組-	3	組	19,800	59,400	課程成果或 活動紀錄、 拍攝	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
083-00	口袋雲台相機 套裝組	DJI POCKET 2 口袋雲台相機套裝組(或同等級以上) 照片8倍變焦/影片4倍變焦 ·1/1.7 吋感光元件/6400 萬畫素 聲場跟隨 麥克風可跟隨鏡頭方向收音 聲音變焦 可跟隨變焦距離遠近收音 鏡頭FOV：93° 光圈f/1.8 等效焦距：20 mm 支援4K/60fps超高畫質影像	3	台	16,800	50,400	課程成果或活動紀錄、拍攝	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
084-00	LED雙色溫聚光燈	·2700-6500K可調白點 •Bowens-S支架 •兼容透鏡光學修改器（例如：菲涅爾2X，聚光燈） •菲涅爾2X 高達56,000+ lux •CRI和TLCI得分超過95+ •SSI得分更高比行業標準。 鎢SSI：85; D55 SSI：74	3	盞	29,500	88,500	課程成果或活動紀錄、拍攝	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
085-00	儲存伺服器	QNAP 威聯通 TS-451+- 2G 4Bay(同等級以上) 儲存 伺服器 四核心 Intel® Celeron® 2.0GHz 處理器，突增頻率 可提升至 2.42GHz 2GB DDR3L RAM (1G*2) 混合虛擬應用解決方案： Virtualization Station 與 Container Station 支援 HDMI 輸出播放 Full HD 影音，附贈遙控器	2	台	42,000	84,000	擬擴充同款 設備，於多 機作業，或 影視相關實 務課程使用 ，	影視傳播 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
086-00	廣播級監聽耳 機麥克風	Sennheiser HMD 26-II , 或同級品。 阻抗：600 Ω (耳機)；300 Ω (麥克風) 麥克風響應頻率：40 to 16.000 Hz；動圈式超心型 指向性 音壓級數 (SPL)：115 dB (1 kHz, 1V) 最大音壓級數：127 dB (1kHz, 200 mW, ActiveGard™ off) 失真率：<0.5 % (at 1kHz) 接頭：3 pin XLR(麥克 風)；6.3mm Phone jack(耳機) 導線長度：1m以上 單體與耳罩型式：動圈, 密 閉式 具備聽力保護開關 ActiveGard™功能：保護 聽力在大於 127 dB 於 1kHz 時	2	組	22,000	44,000	搭配多機 EFP轉播作 業教學、學 生實習所需 ，提供現場 播報人員成 音與對講訊 號之監聽與 麥克風設 備。 完善轉播與 新聞製播之 成音作業品 質、強化教 學實習專業 性。	影視傳播 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
087-00	四燈充電提箱	牌子:Aputure 型號:MC 色溫:B200-6500 K 產品尺寸:M35 x 10 x 93.5 mm 重量:M28g 供電方式:Type-C/ 無線充電 充電時間:PD: 1.5H , USB DC5V/2A : 2H , 無線充電: 3.5H 電池續航:2H 亮度:M100lux@0.3M	1	組	15,000	15,000	搭配現有傳統鎢絲燈具，擬購置LED白晝光色溫與RGB效果之補燈，不僅可用於棚內使用輔助光源，也可用於外景廣告、MV、電影短片等多變需求，搭配相關燈光、實務製作課程教學使用。	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
088-00	柔光面板燈	尺寸： 25x6.5x12.5"/63.5x16.5x3 1.8cm 重量：22.2lbs/10.1kg 電源規格：28V直流/100- 240V交流 最大功耗：名義325W，最 大350W 電源：28V直流內部供電 CRI/TLCI (顯色指數/電視 燈光一致性指數)：97日 光燈99鎢絲燈 包含：燈架、軌形支架、 內部供電、PowerCon電源 線	1	組	136,000	136,000	搭配現有傳 統鎢絲燈具 ，擬購置 LED白晝光 色溫與RGB 效果之面燈 ，不僅可用 於棚內使用 輔助光源， 也可用於外 景廣告、電 影短片等多 變需求，搭 配相關燈 光、實務製 作課程教學 使用。	影視傳播 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
089-00	除濕機	Whirlpool惠而浦25公升除濕機WDEE50W(或同級以上) ◎25L/日除濕能力 ◎30%~80%除濕濕度設定 ◎0.5~24小時預約開關機 ◎IPX1防滴水等級	4	台	12,800	51,200	練團室使用	影視傳播系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
090-00	單眼相機	高達每秒約6張高速連拍 全新約200,000像素 RGB+IR測光感應器・OVF 可追蹤人臉及顏色主體 標準ISO 100 - 12,000以上 支援WiFi拍攝 3吋50萬點翻轉觸控螢幕	1	套	61,000	61,000	課程上課教學使用	數位多媒體系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
091-00	專業雲台相機	支援2K/30fps以上超高畫 質影像 具有智能跟隨1.0以上 雙軸以上機械增穩 重量300克(含)以下 FHD: 1920×1080 24以上 fps 1080/60fps(2倍以上慢動 作)	1	套	19,500	19,500	課程上課教 學使用	數位多媒 體系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩 餘款 才採 購
092-00	重型機車	光陽250cc重型機車。	1	台	40,000	40,000	專業課程教 學使用	車輛工程 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
093-00	變頻氬焊機	輸入電壓、頻率 110V/220V±15% 1Ph 50/60HZ；額定輸入電源 容量(KVA) 7；輸出電流調 節範圍(A) 20~200；額定 輸出電壓(V) 28；空載電壓 (V) 56；負載持續率(%) 60；效率(%) 85；重量 (KG) 9；外形尺寸(mm) 370*150*234±5%	1	台	18,858	18,858	專業課程教 學使用	車輛工程 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩 餘款 才採 購
094-00	儲存伺服器	四核心2.2GHZ，記憶體 32GB，內建 M.2 SSD插 槽) 硬碟* 8 SATA HDD / 12T / 7200RPM。	1	台	240,000	240,000	全校師生優 質數位學習 環境	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
095-00	視訊會議攝影機	具備增強之平移/傾斜與變焦功能；搭配會議和視訊會議應用程式；搭配現有的音訊系統或話筒擴音機；高畫質影像採用1/2.8英吋COS傳感器；視頻壓縮H.264/ H.265頻壓縮(含三腳架)。	2	台	39,650	79,300	全校師生優質數位學習環境	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
096-00	直播混音輸出設備組	定額輸入信號：INPUT輸入1 to 4，CH1-CH5放大增益:35dBm；輸入阻抗:5.6kΩ，輸出阻抗: OUTPUT主輸出1kΩ，耳機輸出: 0.1mW (33Ω負載)；使用電源：USB 5V消費電流：400mA (最大)指示燈：Power電源顯示燈(紅)/ 藍芽指示燈 (藍)；外型尺寸：155 x 118 x 29 mm/ 6.1" x 4.6" x 1.1"，重量：261g / 9.2oz (本體)；喇叭系統 1吋高音，	1	台	79,750	79,750	為提供全校師生優質的數位學習環境。	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
		5 吋中低音的雙音路系統； 靈敏度 正常：92 dB，最 大：102 dB；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；音源 輸出 LINE OUT Ø 3.5 mm 插座；內建接收機 雙頻 道；頻寬及預設頻率在頻 寬 24 MHz內，可切換 16 個互不干擾頻率；尺寸（ 長×高×寬）210 × 276 × 165 mm，重量（含電池） 約 2.8 kg；配件：立體聲/ 四輸出/耳擴*1專用耳機*4 3.5mm專用線材手握麥克 風*2耳掛麥克風*2。									

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
097-00	變頻窗型冷氣	日立窗型 冷氣RA-28HV1 冷氣能力：2.8 kW 暖氣能力：2.8 kW 除濕能力：1.78 l/h CSPF：4.83 kWh/kWh 年耗電量：689 度 電源：1φ 220V 60Hz 外形尺寸(mm)：寬600× 高400×深775 安裝孔(mm)：寬620×高 410 製品重量：48 kg	1	台	33,100	33,100	上課與技職 發展，證照 檢定需求	電機工程 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩 餘款 才採 購
098-00	變頻窗型冷氣	sampo AW-PC28D1 外型尺寸(寬*高* 深)560*400*648(MM) 安裝尺寸(寬* 高)580*410(MM) 能源效率等級CSPF第一級 額定能力2.9KW 冷房(氣)能力2.9 出風口出吹 冷媒規格R410A 運轉電流5.38 商品重量5.5KG	1	台	30,000	30,000	上課與技職 發展，證照 檢定需求	電機工程 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任		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
099-00	Full HD無線瞬 時對焦智慧微 型投影機	●技術規格： ◦原生解析度: 1920x1080 ◦亮度: 1000 (LED Lumens) ◦對比度: 3000000:1 ◦色彩處理: 1.07 Billion Colors ◦光源: LED ◦燈泡瓦數: RGBB LED ◦鏡頭: F=1.7, f=6.35mm ◦光學偏移: 100%+/-3% ◦投射比: 1.21 ◦數位變焦: 0.8x-1.0x ◦投影尺寸: 24吋-100吋 ◦投影距離: 0.65m- 2.68m, (80"@2.14m) ◦梯型修正: H:+/-40° , V:+/-40° ◦解析度支援: VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)。 HDTV 相容性: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p。	2	台	30,000	60,000	教學課程使 用	餐飲管理 系	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
		水平掃瞄頻率: 30K-97KHz。垂直掃瞄頻率: 24-85Hz ◦ 體積(WxDxH) 含調整架: 184x184x54mm ●輸入規格: ◦ HDMI: 1, (HDMI 1.4/ HDCP 1.4) ◦ USB Type C: 1 (5V/2A) ◦ 音源輸入 (藍牙): 1 (BT4.2) ◦ USB Type A: 1, (USB2.0 Reader x1) ◦ SD 記憶卡: Micro SD (64GB, SDXC) ◦ Wifi 輸入: 1 (5Gn) ●輸出規格 ◦ 音源輸出 (3.5mm): 1 ◦ 音源輸出 (藍牙): 1 (BT4.2) ◦ 喇叭: 3W Cube x2 ◦ USB Type A (供電): 1, (USB2.0 - 5V/2A,, share with USB A Input)									

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
100-00	不鏽鋼煙燻箱	●尺寸:寬70*深90*高140公分 ●煙燻箱採氣密門 ●材質:304#厚度1.5mm ●插雞架*1片(內插雞桿*12支白鐵條10mm ●煙燻網盤*2片 ●盤子固定杆*1支 ●可調整腳	2	台	49,000	98,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
101-00	落地型丹麥機	●尺寸：261x103x117CM±5% ●電力：220V 1相 ●耗電量：0.75KW ●輸送帶：50x98CM±5%	1	台	168,000	168,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
102-00	教室電視設備	●42吋液晶顯示器15台 ●30m HDMI訊號線9條 ●25m HDMI訊號線6條 ●包含施工安裝	1	式	350,000	350,000	實作課程教室使用	餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
103-00	中壓後傾式排煙機	●電力：3相380V ●馬力：15HP ●底座尺寸：長145x寬68x高110CM±1% ●葉片經模具沖壓成型 ●配合現場管路訂做	1	台	95,000	95,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
104-00	多翼式新鮮風車	●尺寸：底長114.5CMx底寬54CMx總高86CM±1% ●電力：3相380V ●馬力：15HP ●配裝全密閉鋼珠軸承 ●配合現場管路訂做	1	台	55,000	55,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
合 計						5,280,415					

【附表12】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
01	液晶顯示器	70"：4K高解析度 3840 X 2160(含以上)、配置Ultra resolution面板(10 bit面板，高漸層顯 像)、178°超廣可視 角度。	3	台	32,000	96,000	改善討論室 環境	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	8月	
02	無線影音訊號電 視立架	HDMI 訊號線 5M*1；無線影音訊 號傳輸器；電視活動 立架(含安裝)。	3	組	21,500	64,500	改善討論室 環境	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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
03	冷氣	分離式一對一變頻冷氣 2.8KW含以上， 4.42 CSPF含以上， 附排水器，以上含設備安裝、排水配置、 電源配置、必要之鑽牆(洗孔)，設備位置 距離依使用單位規劃 需求為主，請事先勘 查場地以符合使用單 位需求。	4	台	80,000	320,000	改善討論室 環境	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
04	自動化系統串接 軟體	與本教學務資料串接 ，及時更新圖書館系 統資料。	1	式	30,000	30,000	自動化系統 升級	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招生 推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
合 計						510,500					

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. 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

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
05	活動展示架	1.1950 x 740x 470 mm 2.移動式/US商用/觸控型電子看板 1.1950 x 740x 470 mm 2.移動式/US商用/觸控型電子看板	3	台	70,000	210,000	活動展覽用	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	有剩餘款才採購
合 計						210,000					

【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書

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									
1	v						1	批		100,000	全校師生閱覽	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
2		v					1	批		556,293	全校師生閱覽	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	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									
3						v	1	批		400,000	全校師生 閱覽	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	光碟
合 計										1,056,293					

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

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									

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									
4						v	1	批	300,000	300,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	11月	電子書、有剩餘款材採購
合 計										300,000					

【附表14】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
-----	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------------	--------	----

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
001-0	多功能音柱型 講桌式擴音機	最大輸出功率 250W, 4Ω Load (class-D) 音箱型式 5吋低音* 四 顆、1吋高音* 一顆、分 音器 失真比 <0.5% 頻率響應 50Hz-20KHz± 3dB 音源輸入 MIC in x2 (XLR), MIC/LINE in (Ø 6.3mm/XLR COMBO), LINE in (Ø3.5mm), BLUETOOTH in 音源輸出 音域連結 (XLR) 電源供應 交流90-260V AC、直流30-32V DC / 4A 使用電池 鋰電池 (25.9V / 7.8A) x1 使用時間 >20小時(含或 以下) 充電時間 8小時(含或以 上)	2	台	83,900	167,800	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	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
002-0	多功能計時器	尺寸：寬60CM*高 35CM*厚39CM 重量：約9KG 一組兩入(兩面可同時觀看使用) 以上均含或以上	1	組	70,204	70,204	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	
003-0	組合式大球車	100*60*75cm(含或以上) 含密碼鎖	1	車	13,000	13,000	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	
004-0	大型客製化戰術板	90*120cm(含或以上) 含移動式腳架、白板筆、板擦	1	塊	13,000	13,000	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
005-0	手提移動式無線擴音機	放大器：Class D，最大輸出190W，失真<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：H 80° × V 60°。 音源輸入：有線麥克風：XLR 平衡式及 Ø 6.3 mm 不平衡式插座。無線麥克風：最多可選配安裝 4 組接收模組。 LINE訊號：RCA 不平衡式插座。放音模組：CDM-3A 錄放音座。音源輸出：RCA 不平衡式插座。藍牙功能：有。 外接喇叭：Ø 6.3 mm 輸出插座。	1	台	47,000	47,000	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	

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
		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。攜帶及架設：手提、以伸縮提把及滑輪拖拉，有腳架座可架設在三腳架上。電源供應：AC電源：內建 100 ~ 240 V AC，交換式電源及充電供應器（最大消耗功率 220 W）。									

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
		DC及電池：DC 及電池：外加 DC 插座。內建兩只 12 V / 4.5 AH 鉛酸電池或選購 MB-80鋰鐵電池× 2只。充放電時間：充電8小時，連續待機7小時以上。電池容量顯示：4 段 LED 燈顯示電池電量及充電狀況。機箱顏色：純黑。尺寸(寬×高×深)：336 × 545 × 325 mm。重量(含電池)：約16.3 kg。(以上規格均含或以上)									
006-0	字幕機										

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
006-1	字幕機(斜坡)	1. LED字幕機電視牆 P10 規格(間距10mm) · 每字 16*16cm字數: 高1行 寬 16字 共16字 顯示: 高 16cm寬 256cm解析度 16x256 箱體: 高22cm寬 262cm厚度 8 cm 2. 戶外防水、全彩畫 質、可顯示文字、圖片, 動畫,影片,視頻圖像 ; 顏 色、字體可以自選調 整。 3. 字幕機電視牆使用台 灣電源供應器 明緯(含以 上).	1	台	94,000	94,000	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
		4. 機體需完全灌膠防水 LED晶片及模組完全密封 防水大，箱體材質為戶 外防水鍍鋅雙層導流鋁 框 5. 字幕機拆裝方式前方 開啟模組化磁吸維修方 式 6. 點間距10 mm、圖元 組成1R1G1B、模組長高 點數32x 16 pixels、模 組解析度512pixels 產品 亮度 ≥ 6500cd/m² 驅動 方式 4掃恒流驅動 發光 角度140°/65° 7. 最佳觀看角度 10m - 200m 以上均含或以上									

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
006-2	字幕機(國會)	1. LED字幕機電視牆 P10 規格(間距10mm)·每字 16*16cm字數: 高1行 寬 18字 共18字 顯示: 高 16cm寬 288cm解析度 16x288 箱體: 高22cm寬 294cm厚度 8 cm 2. 戶外防水、全彩畫 質、可顯示文字、圖片, 動畫,影片,視頻圖像; 顏 色、字體可以自選調 整。 3. 字幕機電視牆使用台 灣電源供應器 明緯(含以 上). 4. 機體需完全灌膠防水 LED晶片及模組完全密封 防水大·箱體材質為戶 外防水鍍鋅雙層導流鋁 框 5. 字幕機拆裝方式前方 開啟模組化磁吸維修方 式	1	台	57,400	57,400	學校活動使	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
		6. 點間距10 mm、圖元 組成1R1G1B、模組長高 點數32x 16 pixels、模 組解析度512pixels 產品 亮度 ≥6500cd/m² 驅動 方式 4掃恒流驅動 發光 角度140°/65° 7. 最佳觀看角度 10m - 200m 8.含舊機回收 以上均含或以上									
合 計						462,404					

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

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
007-0	專業無線麥克風組	URX-P40 便攜式接收器：振盪器類型晶體控制PLL 合成器；接收類型真分集式；天線類型1/4 λ 波長有線天線（角度可調）；音頻輸出接口3.5 mm 直徑3 極鎖定迷你插孔，外部連接監聽耳機輸出接口3.5 mm 直徑迷你插孔；顯示器 OLED；電源要求DC 3.0 V（兩節LR6/AA型鹼性電池）；DC 5.0 V（由USB Type-C連接器提供）；電池壽命*約六小時；尺寸63 x 70 x 31 mm (2 1/2 x 2 7/8 x 1 1/4 in.)（寬/高/深，不含天線）；重量約131 g (4.6 oz)（不含電池）；UTX-B40 腰包式發射器；射頻輸出功率30	1	組	41,584	41,584	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	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
		mW/5 mW可選薄膜類 型駐極體電容指向性全 指向；輸入接口3.5 mm 直徑3 極鎖定迷你插孔； 顯示器OLED；電源要求 DC 3.0 V (兩節LR6/AA 型鹼性電池) ；DC 5.0 V (由USB Type-C連接 器提供)									

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
		電池壽命*約8小時，輸出功率30 mW；儲存/運輸溫度-20 °C 至+55 °C（-4 °F 至+131 °F）；尺寸63 x 73 x 19 mm (2 1/2 x 2 7/8 x 3/4 in.)（寬/高/深，不含天線）；重量約83 g (2.9 oz)（不含電池）；採用索尼數字音頻處理技術的高品質音效 NFC 同步功能可用於快速方便的安全通道設置（從 URX-P03、URX-P03D 及 URX-S03D 接收器與 UTX-B40 發射器的紅外同步功能）；真正的雙調諧器分集，提供穩定的信號接收能力。									

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
		自動增益模式下的音量控制功能+15 dB 增益音量增強模式，可用於非麥克風音頻線路輸入。提供通道內存，可用於兩台發射器操作時快速切換接收器頻率。發送到接收器的發射器頻率，用於將多個接收器匹配到一個發射器。適用於監控的監聽耳機輸出，接收器用作耳式監視器的監視器模式。調靜音功能；兼容索尼 WL-800/UWP/UWP-D 系列；接收器輸出電平控制；高可見度 OLED 顯示屏，適用於室內外環境。電源 USB 接口，附 SMAD-P5 Mi Shoe 智慧熱靴座。 以上規格均含或以上									

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
008-0	冰箱	526寬*1278高*584深 mm 開門方向：右邊 馬達模式：變頻 電壓：110V 頻率：60HZ 全機保固：1年 含舊機回收 以上均含或以上	1	台	25,000	25,000	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	11月	有剩 餘款 才採 購
009-0	除濕機	電源：110V/60Hz 消耗功率：196W 年耗電量：106(度/年) 水箱容量：5.5公升 商品尺寸：寬370x高 650x深322mm 淨重：17.5kg 總重量：19Kg 以上均含或以上	1	台	26,000	26,000	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	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
010-0	無線擴音機	放大器 Class D・最大輸出 60~102W 頻響 50 Hz ~ 18 kHz 喇叭系統：全音域 接收模組：內建UHF/ISM 5 GHz 1組 輸入插座：6.3Ø 麥克風及3.5Ø Line in插座 輸出插座：3.5Ø 播音模組：內建MP3播音座及抽取式藍牙模組 麥克風：可選購MM-59、MM590A 音量控制：各種輸入音量獨立控制 警報聲：高效率的警報音 電源供應：內建電池座可自行裝填鋰電池充電。具DC插座可外接AC電源供應器 電池：裝填18650鋰電池4顆 待機時間：10小時(含以下) 附麥克風	1	台	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	11月	有剩餘款才採購
合 計						111,584					

【附表15】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
01-0	實驗實習	窗型冷氣	● 冷房能力 7.2KW ● CSPF 3.15 ● 電源:220V / 60Hz ● 尺寸 高×寬×深 435×660×840mm ● 冷媒: R410A ● 啟動電流 54.5 A ● 運轉電流 11.0 A ● 安裝尺寸445×680 mm ● 淨重:71KG ● 施工包含:1.窗戶移除封板2.配電3.新增安裝架	2	台	49,000	98,000	實作課程教室使用	餐飲管理系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9月	
02-0	實驗實習	分離式冷氣	MS140IE/MA140IH TECO東元 24-25坪 一級能效變頻冷暖分離式冷氣	4	台	75,000	300,000	更新舞蹈教室空調	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9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
03-0	實驗實習	懸吊式冷氣	聲寶SAMPO AU-QC140D+CH-QC140D(變頻)(或同等級以上)14.0kW(含)以上・隱藏式或埋入式、CSPF>=5.03kWh/kWh	1	台	71,961	71,961	更新專業教室空調	表演藝術系	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9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
04-0	校園安全	監視系統	1.1080P(2百萬畫素)高解析紅外線彩色CCD攝影機 (附一體 成型 鋁合金防護罩) 10台. 2.1080P(2百萬畫素)高解析半型 紅外線彩色CCD攝影機1台. 3.16 Port DVR錄放影設備(最新 H.264壓縮技術.240張/秒錄 影.4000G SATA硬碟) 2台 4.15U掛壁型機櫃1組. 5.HDMI 1對4切換器1組 6.以上設備規範(含原校區監控系 統整合・配管・配線(HDMI -規 格2.1含以上、同軸電纜-規格5C 168編 (高晶體純銅) 含以上、電 源線-規格 600V聚氯乙稀絕緣及 被覆電纜(VVF),CNS認證,安全電 流:20A,長度:一卷100碼=91.4公 尺,重量:11.8KG,線徑:2.0mm,線 色:2芯/黑色/白色; 適用:插座/電 源開關控制線含以上、網路線 CAT8含以上・五金另料・設備安 裝及校正) 7. 第十一代桌上型電腦2組 組機規格: 7-1.Core i7 2.5GHz	1	式	400,000	400,000	提升校園 安全監控 與掌握。	環安中心	校務發展計畫: A精進教學創新與研 究發展 D促進國際化與招 生推廣 E推動高教公共性與 社會責任 高教深耕計畫: (一)落實教學創新及 提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9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
			7-2.DDR4 2666 16G RAM 7-3.Intel X299 晶片 7-4.24X SATA DVD燒錄機 7-5.SSD High Speed 480M 1TB 7-6.WD HDD 7200轉 2TB 7-7.多媒體鍵盤滑鼠 7-8.專業繪圖晶片顯示卡： 7-9.記憶體容量：4GB DDR5 7-10.記憶體介面：64位元 7-11.記憶體頻寬：29GB/s 7-12.輸出：Dual DVI-I 、 DisplayPort 7-13.最大耗電量：41W 7-14.550W 銅牌Power電源轉換 效率規範 7-15.二大空機殼 7-16.Windows 10 Pro作業系統 7-17.保固:原廠保固一年 8.AOC 24吋HDMI 含5W喇叭螢 幕1組 9.黑白雙面列印多功能雷射事務 機1組 9-1品牌:HP惠普.型號:M428fdn									

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
			9-2機器顏色:白色系 9-3列印顏色:黑白 9-4可列印紙張尺寸:A4、A5、 A6 9-5列印解析度(dpi):1200 x 1200 dpi 9-6列印速度:高達 38 ppm 雙面 列印速度 (A4)高達 31 ipm 9-7每月列印量:750 至 4000 9-8產品功能:掃描、傳真、雙面 列印 9-9適用墨水(碳粉)型號:HP 76A LaserJet 黑色碳粉匣 (約 3,000 頁)、CF276A HP 76X LaserJet 黑色碳粉匣 (約 10,000 頁)、 CF276X 9-10尺寸:497 x 398 x 490 公釐 9-11重量:15.5 公斤 9-12輸入介面:USB、Wifi 9-13適用作業系統:Windows、 MAC 9-14保固:原廠保固一年 10以上規格同級品含以上									

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
05-0	校園安全	智慧型 LED燈光 系統	1.30W 白光LED投射燈 10個. 2.防水型接線盒10個. 3.2.0/4C訊號線1式. 4.屋外型5.5/4C電源線1式. 5.屋外型紅外線偵測器5只. 6.電源供應器10只. 7.以上設備規範(含配管・配線・五金另料・設備安裝及校正) 1式。 8. 第十一代桌上型電腦1組 組機規格： 8-1.Core i7 2.5GHz 8-2.DDR4 2666 16G RAM 8-3.Intel X299 晶片 8-4.24X SATA DVD燒錄機 8-5.SSD High Speed 480M 1TB 8-6.WD HDD 7200轉 2TB 8-7.多媒體鍵盤滑鼠 8-8.專業繪圖晶片顯示卡： 8-9.記憶體容量：4GB DDR5 8-10.記憶體介面：64位元 8-11.記憶體頻寬：29GB/s 8-12.輸出：Dual DVI-I、DisplayPort	1	式	350,000	350,000	提升校園 環境照明 減少碳排放量。	環安中心	校務發展計畫： A精進教學創新與研究發展 D促進國際化與招生推廣 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任	9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
			8-13.最大耗電量：41W 8-14.550W 銅牌Power電源轉換 效率規範 8-15.二大空機殼 8-16.Windows 10 Pro作業系統 8-17.保固:原廠保固一年 9. AOC 24吋HDMI 含5W喇叭螢 幕1組 10黑白雷射印表機1組 10-1紙匣 1：76 x 127 至 216 x 356 mm； 10-2黑白（A4，標準）：最多達 38 ppm 10-3黑白（最佳）：HP FastRes1200（可增強至 4800 x 600 dpi） 10-4標準：256MB DRAM、） 10-5標籤最高月印量:最多達 80,0 10-6原廠保固一年 10-7品牌:HP惠普.型號: HP- M404DN 11. 以上規格同級品含以上									
合 計							1,219,961					

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
-----	------	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------------	--------	----

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16】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	7,800,000	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 C2師資結構與專業精進策略	

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				
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	910,000	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A2數位學習與創新教學策略 C2師資結構與專業精進策略	

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	920,000	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A3實務研究與產學合作策略 C2師資結構與專業精進策略	

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。	20	1,520,000	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A2數位學習與創新教學策略 A3實務研究與產學合作策略 C2師資結構與專業精進策略	

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	70,000	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A3實務研究與產學合作策略 C2師資結構與專業精進策略	

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	45,000	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A2數位學習與創新教學策略 A3實務研究與產學合作策略 C2師資結構與專業精進策略	

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	高教深耕計畫： (三)提升高教公共性 校務發展計畫： B1學生生活與生涯輔導策略 E2弱勢生與外籍生扶助策略 E3社區服務與資源共享策略	
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	高教深耕計畫： (三)提升高教公共性 校務發展計畫： B1學生生活與生涯輔導策略 E2弱勢生與外籍生扶助策略 E3社區服務與資源共享策略	

附表16 - 7

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	258,019	高教深耕計畫： (三)提升高教公共性 校務發展計畫： B1學生生活與生涯輔導策略 E2弱勢生與外籍生扶助策略 E3社區服務與資源共享策略	
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。	6	140,000	校務發展計畫： C-優化校務與行政效能	

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	60	2,000,000	高教深耕計畫： (一)落實教學創 新及提升教學品 質 (二)發展學校特 色 校務發展計畫： A1院系特色發展 與精進策略 A3實務研究與產 學合作策略	
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	605,000	高教深耕計畫： (一)落實教學創 新及提升教學品 質 (二)發展學校特 色 校務發展計畫： A2數位學習與創 新教學策略 C2師資結構與專 業精進策略	

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	690,000	高教深耕計畫： (一)落實教學創 新及提升教學品 質 (二)發展學校特 色 校務發展計畫： A2數位學習與創 新教學策略 C2師資結構與專 業精進策略	
14	其他	其它	於防疫物資購置、 消毒作業、快篩試 劑或相關檢測費 用、教職員及學生 因配合防疫隔離所 增加之經費	依實際發生與需求 依校內法採購	1	305,000	高教深耕計畫： (三)提升高教公 共性 校務發展計畫： B1學生生活與生 涯輔導策略 E2弱勢生與外籍 生扶助策略	
合 計						15,453,019		

備註：

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. 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17～19】之明細表。 2. 表格如不敷使用，請自行增列。								

【附表17】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	腳架	反折收納僅34.8cm 自重1.41kg 承重8kg 最低高度35cm 水平調節旋鈕與360度刻度、使拍攝接片更方便 高溫烤漆工藝，高強度耐磨損 拆單腳無法與VT2、VT3結合使用 (以上±10%)	2	支	9,300	18,600	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。	7月	
2	雙面展示板	65x95x150cm 面板60X90cm 一面壓克力布 一面磁白板 含輪高：160cm (以上±10%)	1	個	7,500	7,500	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	

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
3	落地麥克風架	高度：102cm ~ 232cm 臂長度：78cm 基圓半徑：35.5cm 贈 萬用麥克風夾 (以上±10%)	2	支	3,900	7,800	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。	7月	
4	微波爐	容量：32L 微波火力：1000W 火力調節：6段 自動料理：18道 爐門設計：按壓式 本體尺寸：525mm 寬x401mm深 x310mm高±10% 以上規格均含以上	1	台	8,400	8,400	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。	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
5	電磁爐	額定電壓頻率： 110V~60Hz 消耗電功率：1400W 商品尺寸：27.3cm 寬x32.3cm深x6.4cm 高±10% 總重：2.8kg±10% 火力段調整： 150~1400W 定時時間設定： 5~240分鐘 (以上規格均含以上)	1	台	4,700	4,700	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。	6月	
6	簡報器	高度: 134 公釐 寬: 38 公釐 深度: 28 公釐 重量: 71 公克 最大輸出功率: 小於 1m W 波長: 522 ~ 542 nm 無線技術: 2.4 GHz 無線技術 操作距離: 約 30 公尺 (以上規格均含以上)	2	支	3,900	7,800	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	

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
7	指向型麥克風	頻率影響： 50Hz~20KHz 靈敏度增強：+10dB ±2dB 靈敏度：-38dB± 3dB(0dB=1V/Pa at 1kHz) 等效噪音級：24dBA 電池：內置3.7V 100mAh可充電鋰電池 重量：51g±10% 尺寸：115mm x56mm±10% (以上規格均含以上)	2	支	4,000	8,000	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。	10月	
8	收納櫃	寬37.5×深29×高 144cm 可收納空間內寸：寬 34×深27.5×高34cm 可直立放A4大小紙張 含組裝 (以上±10%)	3	個	2,400	7,200	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					

附表17 - 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
-----	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------------	--------	----

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18】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	資訊器材	主機板	1. CPU : Socket 1151 for 7th/6th Generation Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium® /Celeron 2. 記憶體：2 x DIMM, 最高可支援 到32GB, DDR4 2400/2133 MHz 3. 顯示晶片：支援多 VGA 輸出：DVI- D/RGB 連接埠 4. 主機板尺寸：8.9 吋 x 7.2 吋 (22.6 公 分 x 18.3 公分)	20	個	4,000	80,000	強化資訊設備，促進數位化教學	圖資中心	高教深耕計畫： (一)落實教學創新 及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展 與精進策略 A2數位學習與創 新教學策略 A3實務研究與產 學合作策略 E1在地關懷與文 化創生策略	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
2	資訊器材	中央處理器	Core i5 6400/7400	20	個	5,500	110,000	強化資訊設備，促進數位化教學	圖資中心	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A2數位學習與創新教學策略 A3實務研究與產學合作策略 E1在地關懷與文化創生策略	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
3	資訊器材	硬碟 SSD 500G	1. 容量：500GB SATAIII 2. 讀取560MB/s；寫 入510MB/s 3. AES 256位元加密 4. 獨立NAND容錯陣 列(RAIN)整合性斷電 保護	220	個	2,500	550,000	強化資訊設 備，促進數 位化教學	圖資中 心	高教深耕計畫： (一)落實教學創新 及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展 與精進策略 A2數位學習與創 新教學策略 A3實務研究與產 學合作策略 E1在地關懷與文 化創生策略	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
4	資訊器材	還原系統	1. 支援主機板內建 10/100/1000Mbps 網路卡。 2. 支援Windows作 業系統立即還原、自 動保留、自動儲存、 定時還原 / 儲存還原 模式。 3. 支援多語系操作介 面。 4. 選單支援中文、英 文或中英文字元。 5. 支援UEFIBIOS / GPT模式。 6. 支援IDE / SATA 2TB (含)以上之大容 量硬碟及SSD、M.2 硬碟。	220	套	3,000	660,000	強化資訊設備，促進數位化教學	圖資中心	高教深耕計畫： (一)落實教學創新 及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展 與精進策略 A2數位學習與創 新教學策略 A3實務研究與產 學合作策略 E1在地關懷與文 化創生策略	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
5	資訊器材	廣播教學系統	1. 支援Windows 10 作業系統。 2. 教師端可以全螢幕或視窗的方式廣播至學生端螢幕。 3. 教師可選擇螢幕畫面特定區域，只廣播該區域畫面到學生螢幕。 4. 教師可將某位學生端畫面及聲音，轉播至特定或全體學生端電腦螢幕上。 5. 支援視訊直播、網路影院廣播功能。 6. 教師可將操作的螢幕畫面和語音講解過程，直接錄製成影片檔，以供教學應用。	56	套	2,000	112,000	強化資訊設備，促進數位化教學	圖資中心	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A2數位學習與創新教學策略 A3實務研究與產學合作策略 E1在地關懷與文化創生策略	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
6	資訊器材	記憶體 DDR4 8G	1. 桌上型電腦專用 2. 容量：DDR4 8GB 3. 工作電壓：1.2V	6	個	1,500	9,000	強化資訊設備，促進數位化教學	圖資中心	高教深耕計畫： (一)落實教學創新 及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展 與精進策略 A2數位學習與創 新教學策略 A3實務研究與產 學合作策略 E1在地關懷與文 化創生策略	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
7	其他非消耗品	行動投影機	1. 解析度：FHD 1920*1080 2. 內建9000mAh充電電池 3. 5W藍芽音響喇叭	10	台	9,500	95,000	強化資訊設備，促進數位化教學	時尚經營管理系	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A2數位學習與創新教學策略 A3實務研究與產學合作策略 E1在地關懷與文化創生策略	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
8	其他非消耗品	投影機燈泡	投影機燈泡帶殼	20	個	6,000	120,000	強化資訊設備，促進數位化教學	通識中心	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A2數位學習與創新教學策略 A3實務研究與產學合作策略 E2在地關懷與文化創生策略	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
9	其他非消耗品	課用桌	摺疊桌	40	張	5,000	200,000	改善教學設備	時尚經營管理系	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A2數位學習與創新教學策略 A3實務研究與產學合作策略 E2在地關懷與文化創生策略	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
10	其他非消耗品	課用椅	單人上課用椅	40	張	1,600	64,000	改善教學設備	時尚經營管理系	高教深耕計畫： (一)落實教學創新及提升教學品質 (二)發展學校特色 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： A1院系特色發展與精進策略 A2數位學習與創新教學策略 A3實務研究與產學合作策略 E3在地關懷與文化創生策略	9月	
合 計							2,000,000					

備註：

- 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
- 表格如不敷使用，請自行增列。
- 「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。
- 「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19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表

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	170,000	170,000	提供全校師生閱覽	圖資中心		6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	310,045	310,045	提供全校師生閱覽	圖資中心		8月	限制性招標
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	40,955	40,955	提供全校師生閱覽	圖資中心		9月	限制性招標
4	天下雜誌群知識庫	電子資料庫授權期一年	1	式	84,000	84,000	提供全校師生閱覽	圖資中心		6月	限制性招標
5	Creative Cloud 完整應用程式	完整應用程式教育授權版軟體，60U授權	1	式	690,000	690,000	提供全校師生閱覽	圖資中心		9月	
合 計						1,295,000					

備註：

- 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
- 表格如不敷使用，請自行增列。
- 「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。