

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

113年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【附表】

黎明技術學院



學校名稱及用印

(請蓋關防)

填表單位

研究發展處

填表人簽章

研究發展處
長 王士賓

填表日期

113年6月11日

目錄

【附表6】113年度經費支用預估情形一覽表	附表6-1
【附表7】113年度資本門經費支用項目表	附表7-1
【附表8】113年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)	附表8-1
【附表9】111~113年度重大修繕維護工程說明表	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】113年度經費支用預估情形一覽表

	獎勵補助款(A)		自籌款(B)			總金額(C)		
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)	
小計	32,736,256		4,000,000			12.22%	36,736,256	
占總金額比率(%)	89.11%		10.89%					
金額	16,368,128	16,368,128	2,000,000	2,000,000	18,368,128		18,368,128	
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。如有特殊需求必須流用經常門及資本門比率者，應提交專責小組會議審議通過並依教育部補（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，經專案核定後列於支用計畫書中，始得執行。惟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。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十一款規定：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】 113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】)	11,793,776	72.05%	1,043,700	52.19%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	468,000	2.86%	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	1,207,000	7.37%	0	0.00%
		小計	13,468,776	82.29%	1,043,700	52.19%
二、	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】)	490,000	2.99%	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】)	2,409,352	14.72%	956,300	47.82%	
總計		16,368,128	100.00%	2,000,000	100.00%	

備註：

依獎勵補助要點第九點第十一款規定：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8】113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)(備註1)	教師薪資經費	新聘(三年以內)專任教師薪資	7,110,000	59.97%	43.44%	1,000,000	50.00%
			提高現職專任教師薪資	0		0.00%	0	0.00%
		現職專任教師彈性薪資	0	40.03%	0.00%	0	0.00%	
		推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	1,270,000		7.76%	20,000	1.00%	
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	1,270,000		7.76%	20,000	1.00%	
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	2,110,128		12.89%	21,000	1.05%	
		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)	14,000		0.09%	18,000	0.90%	
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	81,000		0.49%	26,000	1.30%	
		小計	11,855,128		100.00%	72.43%	1,105,000	55.25%
一、	學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上)(備註2)	外聘社團指導教師鐘點費	110,000	0.67%		0	0.00%	
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表17】)	80,000	0.49%		0	0.00%	
		其他學輔相關工作經費	276,000	1.69%		0	0.00%	
		小計	466,000	2.85%		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)	400,000	2.44%		30,000	1.50%		
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】)	1,850,000	11.30%		850,000	42.50%		
	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	652,000	3.98%		5,000	0.25%		

【附表8】113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】)	695,000	4.25%	5,000	0.25%
	其他(備註4)(備註5)	450,000	2.75%	5,000	0.25%
	小計	1,797,000	10.98%	15,000	0.75%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註6)	0	0.00%	0	0.00%
七、	學生留用合作機構(備註7)	0	0.00%	0	0.00%
總計		16,368,128	100.00%	2,000,000	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，使用於教師薪資經費（彈性薪資除外）不得超過本小目經費總和之百分之六十：
 - 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以上或公立學校、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。
 - 提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照一百十三年中央政府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，補助對象不得為年滿六十五歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師。
 - 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。
 - 接受前述補助之教師實際授課時數不得為零，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8】113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(%)
<p>(3) 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。</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。</p> <p>5. 依行政院核定之「政府機關及學校用電效率提升計畫」，各級學校應落實節電工作，本部配合以113年4月3日臺教資(六)字第1132701359號函，請各大專校院依經濟部建議辦理冷氣維護事宜，包含冷氣設施之濾網清洗、散熱片清潔等項目，以維持冷氣機高效運轉及提高教學環境舒適度，學校如有支用相關維護經費之需求，得列入經常門「其他」項下。</p> <p>6. 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>7. 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一百十一年度「產業實務人才培育專班」之系所。</p> <p>8. 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>9. 依獎勵補助要點第九點第十一款規定：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】 111 ~ 113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(%)
111	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
112	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
113	<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、運動場地與校園安全設施設備等工程項目（不含宿舍整修及附屬機構），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11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	001-00	液晶顯示器						專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展	5月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	001-01	液晶顯示器	1.螢幕尺寸:60寸(含以上) 2.面板解析度:4K 3840 x 2160 3.記憶體: DDR 2GB / FLASH 16GB 4.HDMI高畫質數位影音端子:3 5.USB : 2組 6.立體聲環繞音場效果:Dolby Atmos + DTS Surrtusio Sound。7.內建影視平台:Netflix /Prime Video /YouTube。8.數位音訊輸出端子:1 (光纖) □ 9.電視架 (L) HDMI 訊號線 10M*1	1	台	42,900	42,900	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展	5月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	001-02	液晶顯示器	1.螢幕尺寸:75寸 2.面板解析度:4K 3840 x 2160 3.記憶體: DDR 2GB / FLASH 16GB 4.HDMI高畫質數位影音端子:3 5.USB : 2組 6.立體聲環繞音場效果:Dolby Atmos + DTS Surrtusio Sound。7.內建影視平台:Netflix /Prime Video /YouTube。8.數位音訊輸出端子:1 (光纖) □ 9.電視架 (1) HDMI 訊號線 10M*1□ (2) 無線影音訊號傳輸器:□ □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. CPU : 雙核 RISC CPU。□ □3. 解析度 : 輸入 1080@60p ; 輸出 4K@30p。□ □4. WiFi 802.11ac 5Ghz。□ □5.支援裝置 : HDMI裝置、ios裝置、Android裝置、Windows、MacOS。□ □6. 電源 : DC5V-0.9A TX功耗 : 最高 4.5W。□ □7. 隨插即投 點對點連線 簡單操作。□ □8. 免安裝軟體。 支援鏡像/airplay。□ □9. HDMI/TYPEC TX二合一 方便轉換 新舊裝置都能用。□ 10.電視壁掛架 (含安裝)	1	台	60,000	60,000	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展	5月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	003-00	高壓沖洗機	(1)3HP (2)全配	1	台	44,100	44,100	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展	5月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	004-00	泡沫桶噴桶	(1)70L (2)全配	1	台	13,000	13,000	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展	5月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	005-00	液晶電視	1.支援HDR技術·USB多媒體播放 2.高亮度廣色域顯示 3.32吋含以上	2	台	13,852	27,704	學生上課使用	數位多媒體系	A精進教學創新與研究發展	5月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	006-00	3D虛實整合模擬平台	1.虛實整合模擬平台-基礎版(學生用)6組 2.機電整合丙級機台庫6組	1	套	248,000	248,000	教學使用	機械工程系	A精進教學創新與研究發展	7月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	007-00	丹麥機	(1)型號：SM-520F (或同等級含以上) (2)尺寸：寬205x深93x高117公分±5% (3)輸送帶：寬50x長98公分±5% (4)220v1相, 0.66kw (5)附備品輸送帶二條 (6)1年保固	1	台	146,000	146,000	實習課程使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	008-00	20公升攪拌機(含置架)	(1) 型號：SP-200A (或同等級含以上) (2) 尺寸：530x520x880mm±5% (3) 附安全網/齒輪傳動式/1/2HP (4) 馬達 1/2馬力(375W) (5) 含不鏽鋼置架及配電 (6)1年保固	1	台	55,495	55,495	實習課程使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	009-00	分離式冷氣機	7.1kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級 Panasonic CS-71FL/CU-71FLC(變頻) (或同等級含以上)(單冷機) 舊機拆除-並搬運至B1 銅管配置 室內機控制線 排水器+保溫 安裝架 PS:用黑色拉布	1	台	40,605	40,605	實習教室使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展	5月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	010-00	雙門立式風冷全藏冰箱	容量(L)600L 溫度範圍+3 ~+8°C 尺寸(CM)64 X 80 X 204 壓縮機1/4HP 電源供應範圍220/110 50/60Hz 附件置物架4片；置物架掛勾16支 集水盤1個；鎖片1片(含以上)	4	台	32,000	128,000	實習課程使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	011-00	變頻一對一冷專空調	1."5.0kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級 聲寶SAMPO AU-DF50DC+AM-DF50DC(變頻)" 2.安裝架口 3.舊機拆除-分離式 4.室內機控制線 5.銅管2/4 6.舊機載運至體育館地下室B2	1	台	37,600	37,600	實習課程使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展	5月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	012-00	氣動式熱壓機	1.加熱溫度最大 2 00 度 2.作業平台有效面積 4 0cm0cm×4 0cm 3.層間間距 80 mm 4.溫度顯示器2 個 上下加熱板 5.升降方式 氣動	1	台	94,000	94,000	配合教學與課程之需求·讓學生課程實驗或研發使用。	織品所	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	013-00	音響擴大器	PPA500BT擴大機(RX-V6A)(或同等級以上) 500-Watt 6-Channel 藍芽	2	台	31,500	63,000	展演.課程.練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	014-00	移動發電機	SF7000W(或同等級以上) 單缸氣冷式 四行程 馬力 13HP/4000rpm 交流輸出5.5KVA 額定5.0KVA	2	台	17,500	35,000	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	015-00	音響控制台	DM3-D 數位混音控制台(或同等級以上) 8 + 1 推桿配置 9 英吋多觸控式螢幕 輸入混音聲道：16 個單聲道 + 1 個立體聲 + 2 個 FX Return	1	台	68,500	68,500	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	016-00	數位混音擴充介面	Midas DL16 Stage Box for Midas I/O擴充(或同等級以上) 16 個輸入 · 8 個輸出 帶 16 個 Mi ULTRANET 和 ADAT 接口 das 麥克風前置放大器	1	台	42,000	42,000	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	017-00	MAC Mini	Apple M2 (或同等級以上) 8 核心 CPU、10 核心 GPU、16 核心神經網路引擎 16GB 統一記憶體、512GB SSD 儲存裝置 Gigabit 乙太網路 兩個 Thunderbolt 4 埠、HDMI 埠、兩個 USB-A 埠、耳機插孔 Pro Apps Bundle 教育版	2	台	37,800	75,600	展演、課程、練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	018-00	錄音介面	Audient iD24 10in/14out 錄音介面 (或同等級以上) 2 個 A 類聽眾控制台麥克風前置放大器 AD/DA 轉換器 1 個 ADAT 輸入和輸出	2	個	11,000	22,000	展演、課程、練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	019-00	顯示器	BenQ 32型 MOBIUZ 2K 1000R 曲面 電競遊戲螢幕 顯示器 EX3210R (或同等級以上) 32吋以上 Ultra WQHD 解析度	2	座	11,000	22,000	展演、課程、練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	020-00	濕拖無線吸塵器	LG CordZero™ A9 TS 蒸氣系列 All-in-One 濕拖無線吸塵器 (或同等級以上) 自動除塵 蒸氣雙旋濕拖吸頭 LED輕薄地板吸頭	1	台	38,900	38,900	展演.課程.練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	021-00	麥克風收音隔離罩	Aston Microphones Halo Shadow 麥克風收音隔離罩(或同等級以上) 360 度過濾(垂直,不只是水平平面)	1	個	13,000	13,000	展演.課程.練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	022-00	繪圖螢幕	BenQ PD3220U(或同等級以上) 32吋以上 4K 解析度	1	台	32,000	32,000	展演.課程.練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	023-00	相機免籠										
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	023-01	相機免籠 1	TA-T30-B-B Sony a74 (或同等級以上) 全籠式具有多個 3/8"-16 和 1/4"-20 螺紋 帶有定位銷、 冷靴接收器 NATO 導軌	1	組	12,000	12,000	拍攝.轉播.課程.練習使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	023-02	相機免籠 2	TILTA TA-T13-C-B 鐵頭 SONY FX3 黑 專業版套裝 提籠 (或同等級以上) SONY FX3基礎版套裝*1 SONY FX3 HDMI線夾*1 母頭轉公頭HDMI線*1 專業手柄NATO延長件-左*1 專業錄製手柄-左*1 專業版側手柄_A6/A7/A9錄製線*1	2	組	10,500	21,000	拍攝.轉播.課程.練習使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	024-00	FX3專用記憶卡	CEA-G160T(或同等級以上) 每秒 700 MB寫入速度 每秒 800 MB 讀取速度 TOUGH 規格、IP57 等級	2	張	11,000	22,000	拍攝.轉播.課程.練習使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	025-00	相機	Sony ILME-FX3 (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	2	台	106,000	212,000	拍攝.轉播.課程.練習使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	026-00	數位無線麥克風組	SONY UWP-D26 K14 (或同等級以上) 自動增益模式音量控制 +15 dB增益音量增強模式·用於非麥克風音頻 支援+48V電源輸出 (XLR插入式發射機)	2	組	29,000	58,000	拍攝.轉播.課程.練習使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	027-00	多軌數位錄音機	Zoom F8n Pro (或同等級以上) 錄音介面: 8 x 4 USB錄音介面 A/D解析度: 32-bit/192kHz 同時錄音軌數: 10 同時播放軌數: 10	2	台	30,000	60,000	拍攝.轉播.課程.練習使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	028-00	回放控制器	X-keys XKE-64 Replay Controller(或同等級以上) 相容 vMix Instant Replay 平滑 T-Bar	1	台	32,000	32,000	展演.課程.練習使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	029-00	T型導欄板 (含鋸片煞車)	SS-TGP2-FRT52A (或同等級以上) 52 英吋T型導欄板 鋸片煞車 SS-TSBCC-10R2	1	台	37,500	37,500	展演.課程.練習使用	戲劇系	A精進教學創新與研究發展	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	030-00	燈光控制器	Mini command fader Plus dmx console Connect PC 6+1 DMX output LC-8027(或同等級以上) 即時控制2,048個參數 16個 推子(以上) 4個水平輪	1	台	50,400	50,400	展演.課程.練習使用	戲劇系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	031-00	ID TOP RFID 系統	※iD TOP 系統採用UHF RFID 922-928Mhz。 ※天線尺寸: 372 x 372 x 81mm/5kg。(±5%) ※電源供應器和訊號傳輸，採用CATE5 串接。 ※RFID 專用讀寫器。 ※內含NEDAP POEx1 組。	1	組	144,000	144,000	強化數位教學 提升教學品質	時尚經營管理系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	032-00	ID POS 借還系統	※RFID 專用讀寫器。 ※有效防止溢波干擾技術。 ※標籤轉換讀取和寫入功能。 ※提供一套借還軟體。 ※需自備電腦規格如下方買賣合約第2 項。	1	組	48,000	48,000	強化數位教學 提升教學品質	時尚經營管理系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	033-00	縫紉機	車樂美縫紉機5031s(同級品或含以上) 手控裝置 -開始 /停止 (也可腳控) 車縫速度：每分鐘 700 針/腳踏板使用時(每分鐘 820 針)車縫長度：最大針距 4mm車 縫寬度：最大幅 0~6.5mm 超硬鋁合金機體·應用於重磅織物縫紉七片 送布齒裝置 磁性水平全迴轉梭床 速度微調裝置·速度控制鍵(龜慢免快顯示) 上/下定針 獨特的磁石式水平迴轉線梭槽鐵製針板 可拆式自由臂設計 31種花樣設計 快速更換壓布腳返縫鈕設計 內建式自動穿線器便利的單手切 多重縫花樣選擇轉扭花樣疏密調整轉扭 上線 張力調整 壓布腳壓力調整花樣選擇指示 上下平行送布裝置 右提升壓布腳·兩段式抬高設計自動一步驟 開釦眼 提把設計 方便提取 另送硬式的防塵蓋收納 使用車針：家庭HA X1 使用電壓：110v /60hz 消費電力：75w /燈泡 5w 外型尺寸：高 29.5cm 寬 39.5cm 深 17cm(±5%) 重量：淨重 7.6kg(±5%)	1	台	15,980	15,980	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	A精進教學創新 與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	034-00	冷氣機								A精進教學創新 與研究發展		

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	034-01	變頻一對一冷專空調	1."7.1kW(含)以上· 壁掛式·能源效率1級/聲寶SAMPO AU-DF72D+AM-DF72D(變頻)" 2.安裝架 3.舊機拆除-分離式 4.室內機控制線 5.銅管2/5 6.舊機載運至體育館地下室B1口	1	台	42,500	42,500	冷凍空調課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	034-02	變頻一對一冷專空調	1."5.0kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級 聲寶SAMPO AU-DF50DC+AM-DF50DC(變頻)" 2.安裝架 3.舊機拆除-分離式 4.室內機控制線 5.銅管2/4 6.舊機載運至體育館地下室B2	1	台	37,600	37,600	冷凍空調課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	035-00	高壓變壓器	"1.相數:3Φ350KVA 2.風扇容量:437.5KVA 3.型式:屋內/屋外 ONAN/ONAF密閉型 4.高壓側電壓: F24000/12000 F23400/11700 R22800/11400 △ F22200/11100 F21600/10800 5.低壓側電壓: 190Y/110 6.衝擊電壓: HV125/75 -LV- - 7.AC耐壓:HV50/28 -LV3 8.相位或極性:Dyn1 9.罐升規格:油60 線圈65 10.轉性保證值:於 75°C,pf1.0,at350KVA 全損3500W 效率99.01% 激磁電流1.60% 電壓變動率1.10% 阻抗電壓4.5~6.0%	1	套	1,500,000	1,500,000	伺服器課程 教學使用	電機工程 系	A精進教學創新 與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
			噪音≤50 11.外型 (mm):A=1665,B=2100,C=1980,D =1305,E=1500,F=750,H=140 12.油量700L 2570KG 13.能能源SK環保型變壓器 14.耐混觸防止板引出套管 15.風扇電源:3φ60HZ 220v 16.耐壓克力透視窗 17.含安裝及高壓線及200平方電線 *5(含接地) 18.線材:依校方指定變壓器擺放地方 裁剪線材長度並全部使用華新麗華電 線 19.規格含以上"									
A1院系特色發 展與精進、 A2數位學習與 創新教學、 A3實務研究與 產學合作	036-00	高壓負載斷路 器	額定電壓(kV) 24 額定電流(A) 630 / 1250 短時電流3s(kA-rms)20 額定頻率(Hz) 50/60 衝擊耐壓125 峰值電流(kA-peak) 31.5 商頻耐壓(kV/1min.) 65 規格含以上	1	套	600,000	600,000	伺服器課程 教學使用	電機工程 系	A精進教學創新 與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	037-00	排風機	馬力: 20 hp 風量: 20~700 cmm 靜壓: 20~500 mmaq 入口: Ø305~ Ø950 mm (以上規格均含以上)	1	套	460,000	460,000	伺服器課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	038-00	導電地坪	1.TK-9022導電地磚600x2mm 1,190片(或同級品) 2.導電膠(20KG)3桶 3.焊條(10KG)2.5捲 4.安裝+銅箔428.5m2 5.安裝素地打磨+批土 6.安裝打導電腊428.5m2 7.規格含以上	1	套	242,000	242,000	伺服器課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	039-00	空調設備	1.型號:國際 U-5LYE1T6(變頻)(或同級品) 1-1尺寸:寬1100x高955x深370(mm)(±5%) 1-2外型尺寸: 寬1100x高955x深370(mm)(±5%) 1-3冷氣能力:14.0KW/12040KCAL 1-4適用坪數:23-24坪 1-5台數:4台 2. 型號:國際 S-140N1E5(隱藏式)(或同級品) 2-1尺寸:寬1480x高290x深545(mm)(±5%) 2-2外型尺寸: 寬1480x高290x深545(mm)(±5%)	1	套	750,000	750,000	伺服器課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	5月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
			2-3冷氣能力:14.0KW/12040KCAL 2-4適用坪數:23-24坪 2-5台數:4台 3. 型號：HI-SK140(室內機) /HO-SK140(室外機)(或同級品) 3-1廠牌名稱：禾聯(HERAN)(或同級品) 3-2冷凝器之冷卻方式：氣冷式 3-3無風管空調機種類：氣冷分離式 3-4機組構成方式：一對一分離式 3-5定變頻型式：變頻 3-6功能形式：冷專型 3-7額定冷氣能力標示值(kW)：14.0 3-8額定中間冷氣能力標示值(kW)：6.8 3-9額定冷氣能力消耗電功率標示值(kW)：3.550 3-10額定中間冷氣能力消耗電功率標示值(kW)：1.277 3-11冷氣季節性能因數CSPF標示值(kWh/kWh)：5.61									

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
			3-12室外機冷氣季節性能因數CSPF 標示值(kWh/kWh) : 年耗電量(kWh) : 2966 冷氣季節總冷氣負載標示值 (kWh) : 16637.14 冷氣季節總消耗電量標示值 (kWh) : 2967.33 節能標章基準(kWh/kWh) : 5.03 3-13能源效率分級 : 1 4.分離式一對一冷氣機拆移機-日立2 組 5.CZ-H005低靜壓回風箱含濾網4台 6.CZ-T008 有線控制器(簡易型)4台 7.冷氣安裝架-特大5組 8.室外機角鋼加強5組 9.排水器+保溫管7組 10.銅管配置7組 11.冷氣集風箱4組 12.冷氣導風罩4組 13.室內機控制線7組 14.冷媒填充7組 15.規格含以上									

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	040-00	變頻螺旋式空壓機	1.空壓機套裝組 配件如下1組 1-1.10HP空壓機 1-2.儲氣筒285L 1-3.油精密分離器 1-4.乾燥機 2.配管配線PU管1組 3.配線PU管+接頭1組 4.規格含以上	1	套	149,000	149,000	伺服器課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	041-00	蒸氣機	1.額定電壓:AC110V/60HZ 2.消耗功率:700W 3.重量:19KG 4.尺寸:82x69x167cm 5.可使用預設功能或手動修改功能參數 6.預設功能:染髮髮/燙髮/冷風烘乾/冷風定型 7.內建光源:紅光/藍光/綠光 8.經濟部標準檢驗局BSMI檢驗合格 ※上述規格皆含以上	5	台	32,000	160,000	目標強化專業教室教學設備	化妝品應用系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	042-00	頭皮毛囊檢測儀	1.像數：1000萬Pixel 2.輸入電壓：AC100V~220V 50/60Hz 0.6A 3.輸出電壓：DC12V/2000mA 4.解析度：1024*768 5.放大倍數：50/200倍 6.尺寸：41*27*25cm ※上述規格皆含以上	6	台	15,600	93,600	目標強化專業教室教學設備	化妝品應用系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	043-00	視訊會議系統	1..包含攝影機、話筒擴音機、集線器、遙控器、壁掛/桌面安裝套件、擴展麥克風*2 2使用人數 /14-20 3.影像/ 編碼 /1080P/H.264 4.3R 技術 / Rightlight2 (無自動取景) 5.HD 變焦 /X10 6.對角視野 /90° 7.麥克風 / 內建(延伸Mic*2) · 收音範圍6M 8.具備全雙功效能、回音消除、噪音降低、藍芽連接 ※上述規格皆含以上	1	套	66,000	66,000	目標強化專業教室教學設備	化妝品應用系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	044-00	迷你電腦組	1.附Windows作業系統、無線鍵盤滑鼠 2.CPU: Intel 四核心 3.記憶體: 4G 4.SSD容量: 128G UFS 5.附電腦包 ※上述規格皆含以上	1	台	15,000	15,000	目標強化專業教室教學設備	化妝品應用系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	045-00	無線喊話器	1.放大器Class D，最大輸出50W，失真<1%，頻響50Hz~18kHz。 2.靈敏度：正常：90dB，最大：102dB。 3.喇叭：5吋全音域高效率喇叭。 4.音源輸入：麥克風：Ø6.3mm插座；LINE IN：Ø3.5mm插座。 5.獨立音量控制。 6.音源輸出LINE OUT Ø3.5mm插座。 7.含可充電式麥克風兩組，單槽充電座一組。 ※上述規格皆含以上	2	台	22,000	44,000	目標強化專業教室教學設備	化妝品應用系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	046-00	數位講桌	1.機體材質：高強化複合材質，採用1.2mm、1.6mm~2.0mm鋼板搭配木紋材板，附安全鎖 2.操作平台：具有600x600mm以上平台，便於操作使用 3.液晶顯示器面孔：適用24吋以下液晶螢幕，具電動無段式調整仰角功能，可任意調整觀看角度(5~70度以上) 螢幕尺寸適用範圍可達(W)570 x (H)380 x 70(D)mm(±10mm)·附安全鎖。 4.顯示器保護蓋：採手推式滑蓋，閉合時為平整檯面，並具安全開關保護設計 5.扶手：提供左右扶手功能，讓演講者握扶 6.鍵盤收納抽屜：隱藏式，滑軌抽拉，可容納標準鍵盤，附安全鎖 7.麥克風收藏盒：具有麥克風收納設計	2	台	79,000	158,000	目標強化專業教室教學設備	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
			<p>8.輔助台板：右側具抽拉式大型輔助台板，承重25公斤，可放置筆記型電腦、資料提示機等；並具收納連接線功能</p> <p>9.活動輪腳柱：機底具四組高低定位腳柱及3吋活動輪四只，其中二只具煞車功能</p> <p>10.擴充性：可擴充網路防盜及網路管理系統</p> <p>11.麥克風輸入：一組供電CANON(XLR)接頭插座並提供一組電容式鵝頸麥克風、兩組6.3mm麥克風輸入孔並提供一組有線麥克風，附5米連接線</p> <p>12.混音擴大機：採用高功率擴大機，輸出功率100W</p> <p>13.喇叭：提供30W高功率喇叭二只</p> <p>14.充電功能：具備110V交流電源插座 - 可供行動裝置或筆記型電腦、提示機等使用</p> <p>15.省電：講桌具省電裝置，50分鐘未使用自動關閉電源</p>									

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
			16.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 17.電腦啟閉控制：具控制PC電腦(開機、關機)控制並可偵測狀態(可避免反向操作) 18.音量調整：可個別單獨調整音量(總音量調整、鵝頸麥克風音量調整、麥克風音量調整) 19.DVD播放：DVD控制(退出、前進、後退、停止、播放) 20.連動功能：可連動電動銀幕及投影機之啟動與關閉 21.選擇輸出：可選擇不同的播放訊號來源 22.同步輸出：訊號可同步輸出至液晶螢幕及單槍投影機 23.連線端子：輸入：通用序列埠(USB)-提供連接移動式USB介面記憶裝置									
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	047-00	投影機					0				9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	047-01	單槍投影機 (一)	(16:10)(EPSON EB-2250U) (或同等級含以上) 解析度：WUXGA (1920x1200) (含) 或以上；亮度: 5000 ANSI 流明(含以上)	1	台	52,900	52,900	課程教室使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	047-02	單槍投影機 (二)	(16:10)(EPSON EB-2250U)(或同等級含以上) 解析度：WUXGA (1920x1200) (含) 或以上；亮度: 5000 ANSI 流明(含以上) 以上均含安裝	3	台	73,334	220,002	教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	047-03	單槍投影機(三)	投影機 (16:10) 解析度: WUXGA (1920x1200)(含以上) 亮度: 5000 ANSI 流明 含隨插隨用無線傳輸器·上述規格皆或同等級含以上及含安裝遙控器 *2組 含電池	2	台	84,500	169,000	目標強化專業教室教學設備	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	047-04	固態光源投影機	畫面(16:9)(EPSON EB-L260F)以上或同級品 解析度: Full HD 1080P (1920x1080) (含)或以上; 亮度: 4600 ANSI 流明(含以上) 含安裝	1	台	75,000	75,000	配合教學與課程之需求·讓學生課程實驗或研發使用。	織品所	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	048-00	電動銀幕					0				8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	048-01	電動銀幕(一)	120"電動銀幕(4:3)(含)以上 含:電動銀幕用支撐吊架,安裝	2	台	16,000	32,000	課程教室使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	048-02	電動銀幕	120"電動銀幕 (16:10)(含以上)· 含:電動銀幕用支撐吊架,安裝	2	幅	34,500	69,000	目標強化專業教室教學設備	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	049-00	電腦								A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	049-01	電腦(一)	品牌:華碩(或同級以上型號) 第十二代桌上型處理器 Core i5-12500 2.5GHz~4.4GHz (Windows 11 pro 作業系統) Intel B660 晶片組 記憶體：DDR4 3200,8GP *2共 16GB 硬碟機：M.2 PCIe SSD 256G · 1TB(7200rpm)SATA III 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 POWER：300W · 需銅牌以上標章 附鍵盤及滑鼠 需有綠色環保標章 含華碩23.8吋IPS或PLS或VA面板寬 螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器 ※上述規格皆含以上	1	台	31,500	31,500	目標強化專業教室教學設備	化妝品應用系*1	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	049-02	電腦(二)	品牌:華碩(或同級以上型號) 第十二代桌上型處理器 Core i5-12500 3.0GHz~4.4GHz (Windows11 pro作業系統) Intel B660晶片組 繪圖用電腦 記憶體:DDR43200,8GP*2共16GB 硬碟機:M.2PCIeSSD 512G · 1TB(7200rpm)SATA III 顯示卡:NVIDIA T400 4GB 專業繪圖卡 光碟機:DVD Super Multi 燒錄器 POWER:350W · 需銅牌以上標章 附鍵盤及滑鼠 需有綠色環保標章 ※上述規格皆含以上	7	套	37,970	265,790	學生上課使用	數位多媒體系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	049-03	電腦	品牌:華碩(或同級以上型號) 第十二代桌上型處理器 Core i5-12500 2.5GHz~4.4GHz (Windows 11 pro 作業系統) Intel B660 晶片組 記憶體：DDR4 3200,8GP *2共 16GB 硬碟機：M.2 PCIe SSD 256G · 1TB(7200rpm)SATA III 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 POWER：300W · 需銅牌以上標章 需含HDMI接口 附鍵盤及滑鼠 需有綠色環保標章 19吋電腦螢幕含以上	10	台	31,500	315,000	教學使用	通識中心	A精進教學創新 與研究發展	9月	
	050-00	筆記型電腦										
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	050-01	商用15吋筆記型電腦	型號：B1508CB (或同等級含以上) Core™ i5-1235U Processor 1.3 GHz (Windows 11 Pro作業系統) 記憶體: 8G DDR4 on board 硬碟機: 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD 15.6吋LED 背光 FHD (1920x1080) 16:9防眩光螢幕 附電腦包與滑鼠 3年保固 ※上述規格皆含以上	1	台	29,800	29,800	目標強化專業 教室教學設備	化妝品應用系	A精進教學創新 與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	050-02	商用15吋 筆記型電腦 (二)	型號：D6500QC (或同等級含以上) 處理器：AMD Ryzen™ 7 5800H Mobile Processor (Windows 11 Pro作業系統) 記憶體: 16G DDR4 on board 硬碟機: 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD 15.6吋LED 背光 FHD (1920x1080) 16:9 防眩光螢幕 顯示卡: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050 附電腦包與滑鼠 3年保固 ※上述規格皆含以上	1	台	35,800	35,800	配合教學與課程之需求 · 建構織品技術管理研究所專業設備	織品技術管理研究所	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	051-00	汽油車	(1)排氣量1000~3000c.c (2)配備渦輪增壓及電子節氣門之汽油缸內直接噴射式引擎 (3)具備標準OBD II診斷接頭及診斷功能 (4) 2012年以後出廠 (5)附維修手冊	2	輛	500,000	1,000,000	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	052-00	斜式旋轉真空濃縮機	1.馬達：採用強力 40W 馬達，並具風扇散熱 2.冷凝管：內雙螺旋管，斜式 3.樣品瓶：標準 1L 梨型瓶，磨口 TS29/32. 最大可用 3L 4.收集瓶：1L, S35/20 5.旋轉速度：10 ~ 200rpm 6.極限真空：可達 1 Torr (依真空幫浦能力而定) 7.玻璃轉軸特性：具高承載性，厚度介於 3.5mm ~ 4mm 8.玻璃轉軸：直徑不小於φ 25mm, 維持高效率 9.主體昇降高度：110mm, 手動式 10. 真空墊片：採用全 Teflon 製，可耐酸鹼，接觸有機溶劑不變形 11.玻璃轉軸固定方式：採用螺旋式固定，並具退軸及退瓶功能	1	台	120,000	120,000	配合教學與課程之需求， 建構織品技術管理研究所專業設備	織品技術管理研究所	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
			12.樣品瓶角度調整：採用最新馬達 前方快速拉鈕調整，並具角度保護裝 置， 避免冷凝管傾倒 13.標準附件：冷凝管用水滴狀矽膠 擋水片 x 1 14.溫度範圍：30 ~ 100 ° C 15.溫度精度：1.5 ° C 16.調溫方式：旋鈕式，並具加熱指示 燈 17.加熱器：採省電式加熱器 750W 18.內槽材質：不銹鋼製，表面鐵氟龍 耐酸鹼處理 19.內槽突出物：無，加熱器及溫度感 溫器採隱藏式 20.加熱槽外部隔熱防護：有 21.內槽尺寸：φ 275(上方) x φ 210(底) x 120mmH(+3%) 22.水槽容量：5L(+3%) 23.水浴鍋總尺寸(W x D x H): 288 x 340 x 210mm(+3%) 24.整機尺寸(W x D x H): 720 x 340 x 580mm(+3%) 25.電源：110V, 50/60Hz									

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	053-00	電子精密天平	1.稱量範圍 :225 g(+/-3%) 2.最小讀值 :0.0001 g(+/-3%) 3.可扣除毛重 :225 g(+/-3%) 4.再現性 :0.0001g(+/-3%) 5.線性誤差 0.0002 g(+/-3%) 6.浮顯時間 :0.04/0.08/0.16/0.32 秒(+/-3%) 7.稱盤 鍍鉻合金φ 80 mm 8.防風罩 玻璃材質 內部 高 230 mm 9.天平尺寸 :W/D/H 210/340/345 mm(+/-3%) 10.天平淨重 :5.9 kg(+/-3%) 11.反應時間 :2~4 秒 12.溫度飄移 2 ppm/ ° C	1	台	44,200	44,200	配合教學與課程之需求， 建構織品技術管理研究所專業設備	織品技術管理研究所	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	054-00	冷凍櫃	600L 上掀式-30°C低溫冷凍櫃 (SCF-610T 容量：600公升 外型尺寸：寬1799 x 深750x 高905mm	1	台	31,000	31,000	配合教學與課程之需求， 建構織品技術管理研究所專業設備	織品技術管理研究所	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	055-00	EKRA自動印刷機	產地:德國 XPRT5(同級品或含以上) 機器尺寸:1140 x 1660 x 1490 mm(±3%) 電壓:單相 230V,50/60 Hz · 2KV 空氣:6~10 bar、35 NI/min 鋼板尺寸:350 x 350 mm、740 x 740 mm(±3%) 機板尺寸:80 x 50 mm、460*460mm(±3%) 印刷精度:± 12,5 µm @ 6 Sigma 頂塊2PCS/頂針1支及安裝費用	1	套	147,000	147,000	伺服器課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	056-00	鋁製直線式插件輸送機(DIP軌道)	*650W*900H*1900H*3ML(有燈架) *鋁製機身 40*40 (調整座範圍50~650W) *鋁製作業指導書架(綠色+透明壓克力板)*1列 *白鐵製 250W*2260L物料架*1片 *白鐵製 260W*2240L角度板*1片 *白鐵製 120W*3000L零件槽盒*1片 *白鐵馬達護蓋*1只+白鐵鍊條蓋*2只 *調整式腳蹄*4只 *鋁製支架、腳架 40*80 *上方特殊型鋁製機身 *T.W.T馬達 5IK40RGN*220V含US52-40W調速控制器 *T.W.T 5IK-90K齒輪減速機 *基板專門特殊鏈條(鏈條外凸5mm)*2條 *鋁製燈具槽含 LED雙管式日光燈4尺*2套	1	套	113,500	113,500	伺服器課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	057-00	鋁製下坡段皮帶式輸送機	鋁製下坡段皮帶式輸送機 600W*1300H~900H*1300L(±3%) 鋁製機身40*80、腳架40*40、鋁製套管60*60 2.T.W.T馬達 51K90RGU-CF 齒輪減速機5GX-60K及US52-90W調速控制器 頭輪76mm 尾輪76mm 壓帶輪60mm 機身中央採鍍鋅托板 1.2t*620W 綠色5t*600W*2700L顆粒環帶 高低可調式惰輪、調整螺絲牙*2組 8.2合一調整式腳諦含滑輪*4只	1	套	36,000	36,000	伺服器課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	058-00	微電腦自動穩壓器										

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	058-01	微電腦自動穩壓器	容量:30KVA 輸入輸出:50/60Hz 320V±15%/220V±1%/3Ø3W-G 外觀尺寸:W360*D540*H570mm(±3%)	1	台	67,500	67,500	伺服器課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	058-02	微電腦自動穩壓器	容量:30KVA 輸入輸出:50/60Hz 380V±15%/220V±1%/3Ø4W-G 外觀尺寸:W360*D540*H570mm(±3%)	1	台	67,500	67,500	伺服器課程教學使用	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	059-00	白板	大型鋁框磁性白板 框高120*寬270公分含以上 (含安裝及運費)	1	面	35,000	35,000	教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	060-00	微軟授權	Windows upg,Office365 A3 EMS A3 數量：257(含以上) Windows Server,SQL Server標準版	1	式	3,500,000	3,500,000	教學系統軟體	全校	A精進教學創新與研究發展	9月	
合 計							12,837,476					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：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。
4. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

第2優先

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

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	061-00	煙霧測漏機	通用型，附使用手冊	3	組	20,250	60,750	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	062-00	前輪定位轉盤	通用型，含後輪底盤水平墊	1	組	36,000	36,000	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	063-00	高壓絕緣工具組	配合檢定用車型，符合IEC60900	2	套	14,250	28,500	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	064-00	兆歐錶	通用型	2	套	24,750	49,500	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	065-00	樹脂壓染式驗機(立式)	1. 橡膠ROLLER直徑125mm·長度450mm。 2. ROLLER用實心鋼軸·外部用N.B.R. 橡膠被覆·精密研磨而成。 3. 耐壓力6KG/CM空氣壓力(設計壓力10KG/CM)。 4. 使用三相6極1/4HP馬達含減速機壹組。 5. 使用耐高壓氣膜膜閥貳組。 6. 使用壓力調整閥兩組·精度0.1KG/CM。 7. 使用空氣電磁閥壹組。 8. 使用壓力指示計貳組·精度0.1KG/CM。 9. 安全設備附安全棒·微動開關·及腳動安全開關一經緊急事故·可自動停止馬達及啟開ROLLER。 10. 培林與主軸間用特弗龍密封方式。 11. 目前羅拉使用硬度70+3度。 12. 使用活動槽壹組。 13. 電壓：220(380)V x 3PH x 1/2 KW。 14. 附件：空氣槍、伸縮管、沖洗噴頭各一組。 ※羅拉轉速固定、不含空壓機	1	台	165,000	165,000	配合教學與課程之需求· 建構織品技術管理研究所專業設備	織品技術管理研究所	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	066-00	教學用玻璃白板	玻璃白板材質(含置筆架)/D307、D308教室各1組(共2組)依現場丈量實際長寬·每組面積約70才·須包含安裝定位及拆舊運棄(以上規格尺寸均含以上)	1	組	70,000	70,000	教學使用	機械工程系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	067-00	iPad平板電腦	Apple_蘋果Apple 第十代 iPad 10.9吋 64G(同級品含以上) WiFi 銀色 (MPQ03TA/A)+ 電量顯示 磁力吸附觸控筆+三折休眠防摔殼+高透光滿版保護貼 品牌名稱:Apple(同級品含以上) 品牌系列:iPad mini 系列(同級品含以上) 上市時間:2022年10~12月 類型:WIFI 尺寸:10吋以上 商品狀態:全新品 容量:64GB 顏色:黃色 藍色 銀色 處理器:A14系列	3	台	12,450	37,350	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	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	068-00	單眼相機	Canon EOS 4000D+18-55mm III 單鏡組(中文平輸)(含同級品級以上) 品牌名稱:Canon(含同級品級以上) 品牌系列 :APSC 相機(含同級品及以上) 類型 :APS-C CMOS(含同級品級以上) 觸控螢幕 後掀式螢幕 重量 :401g~600g 解析度 :Full HD 尺寸 :12800以下 畫素 :1501萬~2000萬 保固期 :1年 適用於 MicroSD 功能 觸控 場景模式 其他 無防震 來源 :平行輸入 效能 :4fps 保固期 :1年 非人為因素保固一年 (如有碰撞,外拆,摔落,進水,進沙,清洗,發霉,外修等等不在保固範圍內)	1	台	17,658	17,658	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	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	069-00	獨立式雙溫控紅酒櫃	尺寸：寬59.5cm*深71cm*高186cm(±5%)。 電壓：110V/60HZ 功率：188W/3A 溫控範圍：+5°C~+20°C (建議溫差：4°C以內)、溫控▲▼鍵設定(上層低溫區、下層高溫區)。 微電腦觸碰式溫控設定、溫度液晶數位顯示。 櫃內壁身專利皮紋板材質，保濕性高不易結露、刮傷。 黑色鋼板箱體、環保絕熱發泡物料、防幅射雙層隔熱玻璃門、不銹鋼手把。 防潮耐壓櫟木層架、抽取式滑動軌道，方便酒瓶排列。	1	台	63,360	63,360	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	070-00	無線吸塵器	尺寸(mm)：1266x250x256(±5%)。 產品重量：2.67kg(±5%)。 電源：25.2伏特鋰電池 集塵容量：0.54L 功率模式：三段式吸力選擇	2	台	15,820	31,640	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	071-00	方型冰製冰機	尺寸(mm)：寬395×深450×高770(±5%)。 冰型(mm)：方型角冰28*28*32(±5%)。 製冰能力：約22kg/日(室溫30°C·水溫25°C) 電源：1/100/60 165W 49.A	1	台	93,000	93,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	072-00	12公升桌上型攪拌機	(1)型號：GM12(含同級品級以上) (2)尺寸：寬398x深499x高630mm±5% (3)淨重：35公斤 (4)馬力：1 / 2HP, 0.375 Kw (5)桶容量：12公升 (6)四件不鏽鋼配件：攪拌桶,攪拌鉤,攪拌扇,攪拌球 (6)1年保固	13	台	29,000	377,000	實習課程使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	073-00	四孔小籠包蒸台	(1)型號：KS-90瓦斯型(含同級品級以上) (2)尺寸：寬833x深825x高752/852mm±5% (3)出氣口：4Holes (4)1年保固	1	台	78,000	78,000	實習課程使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	074-00	二孔小籠包腸粉兩用蒸台	(1)型號：KS-680瓦斯型(含同級品級以上) (2)尺寸：寬866x深840x高845/995mm±5% (3)出氣口：2Holes (4)1年保固	1	台	65,520	65,520	實習課程使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	075-00	電貝士	Cort Action DLX Plus (或同等級以上) 結構：螺栓固定 主體：楊木 琴頸：硬楓木 指板：鱗葉蘇木 調音器：壓鑄 虎紋櫻桃色 電貝斯 附琴袋、導線、PICK、琴布、背帶	1	把	12,900	12,900	展演.課程.練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	076-00	搖頭式可變焦LED全彩電腦燈	LED Zoom Wash(或同等級以上) 1.含航空箱(2盞一箱) 2.19 x 15w 高亮度四合一LED 3.PAN 540° 4.Tilt 270° 5.Zoom 6°~50° 6.Beam Angle 11° 7.重量 9KG 8.鷹爪式掛鉤 x2 9.安全鍊 x1	10	台	17,000	170,000	展演.課程.練習使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	077-00	八軌錄音機	MixPre-6 II 8軌錄音機(或同等級以上) 內建的 6 x 2 便攜式混音器創建混音 300 mW + 300 mW耳機放大器	2	台	41,000	82,000	拍攝.轉播.課	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	078-00	超指向專業麥克風	SENNHEISER MKH 416-P48U3(或同等級以上) 最大聲壓級(被動) 130 dB 頻率響應(咪高峰) 40 - 20000 Hz 相當的CCIR 加權噪音水準 24 dB	2	組	46,500	93,000	拍攝.轉播.課	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	079-00	監視記錄器	Ninja V 監視記錄器(或同等級以上) 4K60p的影像 10bit的色彩顯色能力 可錄製ProRes RAW	2	台	21,000	42,000	展演.課程.練	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	080-00	監視固態硬碟	ANGELBIRD 固態硬碟 (或同等級以上) 1 TB 的儲存空間 SATA III 連接器 支援Stable Stream	2	張	14,500	29,000	展演.課程.練	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	081-00	指向性槍式麥克風防震支架套組	Deity S-Mic 2(或同等級以上) 音場：Mono 頻率：50 Hz to 20 kHz 等值噪音水準：15 dB A-Weighted	2	組	14,000	28,000	展演.課程.練	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	082-00	4K錄放影機	Blackmagic HyperDeck Studio 4K Pro(或同等級以上) 4K 2160p60 錄放影機 12G SDI 帶環出 HDMI2.0 帶環出 10Gb/s網路 4Kp30 DCI 可錄ProRes和DNx H.264壓縮 ProRes 4444播放	1	台	60,000	60,000	展演.課程.練	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	083-00	影像擷取器	Blackmagic UltraStudio 4K Mini(或同等級以上) Thunderbolt™ 3和USB3.1介面 MAC /WIN支援 12G-SDI和HDMI 2.0介面	2	台	39,000	78,000	展演.課程.練	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	084-00	無線圖傳	威固·暴風無線圖傳2000+(或同等級以上) 距離：600米~1000米 發射器介面：SDI輸入（BNC母頭） SDI環出（BNC母頭） HDMI輸入（Type-A母頭） 天線介面*2（RP-SMA公頭）	1	台	31,000	31,000	展演.課程.練	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	085-00	轉播筆電	TUF F15 FX507ZM-0021B12700H(或同等級以上) 處理器：2.3 GHz 記憶體：16GB DDR5 4800 硬碟：512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD 獨立顯卡：NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 GDDR6 6GB 螢幕：15.6' (薄邊框)/FHD 1920x1080 16:9/144 相容VMIX 4k pro版	1	台	47,800	47,800	搭配現有錄影	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	086-00	廣角變焦鏡頭	SONY FE PZ 16-35mm F4 G 鏡頭 SELFP1635G(或同等級以上) 接環Sony E 接環 格式B5 mm 全片幅 焦距 (mm)∩6 - 35	2	顆	42,010	84,020	搭配現有錄影	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	087-00	長焦鏡頭							影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	087-01	長焦鏡頭 1	SONY 索尼FE 70-200 mm F2.8 GM OSS II 望遠變焦鏡頭(或同等級以上) 接環：Sony E 接環 格式：35 mm 全片幅 焦距 (MM)：70-200 mm 35 MM 等效焦距 (APS-C)：105- 300 mm 鏡頭組成群數 / 枚數：18/23 視角 (35 MM)：34°-12° 30'	1	顆	90,360	90,360	主要以提供新	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	087-02	長焦鏡頭 2	TAMRON 35-150mm F2-2.8 DiIII VXD 騰龍 A058 For Sony E接環(或同等級以上) 光圈 F/2-2.8 遠攝變焦鏡 VXD 音圈急速轉矩馬達 廣角端最大光圈 F/2 變焦鏡	1	顆	72,600	72,600	主要以提供新	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	088-00	遮光斗	SmallRig 3645 輕型模組化遮光斗 (或同等級以上) 材料：尼龍+玻纖·碳纖維·鎂合金·鋁合金	1	套	20,200	20,200	主要以提供新	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	089-00	無線圖傳	HOLLYLAND COSMO C1 無線圖傳 SDI HDMI.(或同等級以上) 傳輸延遲低至 40ms 1000ft 無線傳輸範圍 (LOS) 自動跳頻	1	台	29,100	29,100	搭配現有錄影	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	090-00	數位相機	SONY ILCE-7RM4A 單機身 公司貨 (或同等級以上) 鏡頭接環 E 接環 像素 (有效) 6,100 萬像素	1	台	86,000	86,000	搭配現有錄影	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	091-00	全彩魔光平板燈	NANLITE MIXPANEL60 全彩魔光平板燈 (或同等級以上)	1	組	24,000	24,000	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	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	092-00	電子防潮箱	收藏家310公升公務居家雙用電子防潮箱 V-10(或同等級以上) 容量310公升(含)以上 配備大型除/控濕主機 適用範圍 40~55%RH	1	台	20,000	20,000	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。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	093-00	移動式工作箱	訂製品 前開箱，左右卡扣 高16U*深45CM(不含前蓋) 抽屜 4U*2、3U*2、2U*1	1	台	34,000	34,000	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。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	094-00	剪輯筆電							影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	094-01	剪輯筆電 1	ASUS UX425EA 14吋輕薄筆電 (或同等級以上) LCD尺寸：14.0' (含)以上 處理器：Intel® Core™ i5 (含)以上 記憶體：16GB (含)以上	1	台	32,000	32,000	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	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	094-02	剪輯筆電 2	ASUS UX3402VA (或同等級以上) intel最新13代i7處理器/Evo認證 16:10 2.8K OLED panel /90% 屏佔比 75Whr大電力/指紋辨識/PD充電/軍規認證	1	台	48,000	48,000	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	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	095-00	無線對講耳機系統	Hollyland SOLIDCOM C1 (或同等級以上) DECT 6.0技術 1.9GHz 頻段 1,100 ft半徑可靠傳輸範圍	1	組	60,000	60,000	展演、課程、練習使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	096-00	鏡頭						展演、課程、練習使用		A精進教學創新與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	096-01	鏡頭 1	SONY SEL24105G(或同等級以上) G 系列全片幅標準變焦鏡頭 直接驅動超音波對焦馬達 (DDSSM)	2	顆	35,000	70,000	展演.課程. 練習使用	影視傳播系	A精進教學創新 與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、 A2數位學習與創新教學、 A3實務研究與產學合作	096-02	鏡頭 2	SONY FE PZ 16-35mm(或同等級以上) 濾鏡尺寸：72mm 輕巧廣角電動變焦 G 系列鏡頭	1	顆	32,000	32,000	展演.課程. 練習使用	影視傳播系	A精進教學創新 與研究發展		有剩餘款才採購
合 計							2,549,258					

【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A2數位學習與創新教學、 B2友善校園與優化設備、 E3社區服務與資源共享	01-0	冷氣	14.0kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級 禾聯HERAN HI-GK140/HO-GK140S(變頻)含安裝	4	台	117,000	468,000	改善圖書館學習環境	圖資中心	A精進教學創新與研究發展、 B-完善學生輔導與校園環安、 E推動高教公共性與社會責任	5月	
合 計							468,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：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。
4. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

第2優先

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A2數位學習與創新教學、 B2友善校園與優化設備、	02-0	數位展示架	1. 2000 x 879x 450 mm+- 2.65吋移動式 3.觸控型電子看板(含輪子)	2	台	45,000	90,000	支援圖書館活動	圖資中心	A精進教學創新與研究發展、 B-完善學生輔導與校園環安、 E推動高教公共性與社會責任		有剩餘款才採購
合 計							90,000					

【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書

主計畫名稱	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									
A2數位學習與創新教學、B2友善校園與優化設備、E3社區服務與資源共享	1						V	1	批	400,000	400,000	影片欣賞	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	8月	
A2數位學習與創新教學、B2友善校園與優化設備、E3社區服務與資源共享	2		V								410,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	9月	
A2數位學習與創新教學、B2友善校園與優化設備、E3社區服務與資源共享	3	V									97,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	8月	共同契約

主計畫名稱	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									
A2數位學習 與創新教學、 B2友善校園 與優化設備、 E3社區服務與 資源共享	4						V				300,000	提供全校 師生閱覽	圖資中心	A精進教學創新 與研究發展 B-完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	7月	電子書 買斷
合 計										1,207,000						

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：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。
4. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

【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

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	01-0	電木吉他	琴身長度的：497mm ± 10% 弦距11.0mm ±10% (以上規格均含以上)	1	台	35,500	35,500	社團活動使用	巴喜哇黎社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	8月	
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	02-0	琴架	高度：520 - 980 ±10% 重量：5.9公斤 ±10% (以上規格均含以上)	1	台	13,830	13,830	社團活動使用	巴喜哇黎社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	8月	
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	03-0	投影布幕	60吋氣壓式投銀幕 ± 10% (以上規格均含以上)	1	個	18,500	18,500	社團活動使用	巴喜哇黎社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	8月	
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	04-0	防潮箱	尺寸：高124*寬40*深 45.5cm±1cm (以上規格均含以上)	2	個	20,800	41,600	社團存放設備使用	巴喜哇黎社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	05-0	三軸穩定器	單機版；尺寸:長 364mm*寬187mm*高 170mm ±10% (以上規格均含以上)	2	個	18,435	36,870	社團活動使用	巴喜哇黎社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	8月	
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	06-0	音箱	寬：367mm ±10% 深：274mm ±10% 高314mm ±10% (以上規格均含以上) (以上規格均含以上)	1	台	10,000	10,000	社團活動使用	巴喜哇黎社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	07-0	無線電麥克 風組	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. 麥克風具金屬材質管 身·管尾反轉保護蓋可封 閉電源開關 11. 含2支手握無線麥克 風 (以上規格均含以上)	1	組	30,000	30,000	社團活動使 用	全校各社 團	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	08-0	電腦	第十二代桌上型處理器 Core i7-12700 2.1GHz~4.9GHz (Windows 11 pro 作業 系統) Intel Q670 晶片組 記憶體：DDR5 U- DIMM,共16GB 硬碟機：M.2 PCIe SSD 256G · 1TB(7200rpm)SATA III 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 POWER：300W · 需銅 牌以上標章 附鍵盤及滑鼠 需有綠色環保標章 含華碩23.8吋IPS或PLS 或VA面板寬螢幕LED背 光模組彩色液晶顯示器 (上述規格皆含以上)	3	台	37,900	113,700	社團活動使 用	學生會、 學生議 會、籃球 社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	09-0	氣壓式恢復 按摩機	額定電壓：110V 耗電量：30W(+10%) 主機重量：2kg±10% 主機尺寸： 240(W)x120(H)x190(D) mm±10% 製造產地：韓國 (Made in Korea) 腳部氣囊尺寸：970 x 800 x 340 mm (配件) ±10% 操作及儲存環境：溫度: 室溫 濕度:30%~90%. (以上規格均含以上)	2	台	35,000	70,000	社團活動	籃球社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	10-0	身體組成儀	尺寸 310.3(w)x356.4(L)X58.3 (H)mm±10% 顯示類型：自訂LCD 輸入電壓： DC6V(1.5VAA類電池4 顆) 使用電流：100Ua 輸出值(LCD螢幕)：體 動、體脂肪(體魯肪百分 比)·骨骼肌肉重 電極方法：4極8點接觸 式電極 生物電阻抗(BIA)測量項 目：生物電阻抗(Z)·通 過在5個節段部分(右上 肢、左上肢、軀幹、右下 肢、左下肢)分別用2個不 同頻率(20KHZ' 100KHZ)進行10種電阻 抗測量 (以上規格均含以上)	1	台	11,500	11,500	社團活動	籃球社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	11-0	筆記型電腦	LCD尺寸：16" FHD 處理器：Intel® Core™ i7-13700H Processor 2.4 GHz (含以上) 記憶體：8GB DDR4 on board (1 empty slot) (含以上) 顯卡：最高支援 Intel® Iris Xe (含以上) 網路：Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5 (含以上) 重量：1.88KG (含以上) 作業系統：Windows (含以上) (上述規格皆含以上)	1	台	45,000	45,000	社團活動、 學校活動使用	各社團使用、全校 性活動使用	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	12-0	手持攝影機	最高4倍變焦 ±10% 1英吋感光元件 · 6400萬 像素 ±10% 圖片格式：JPEG / DNG ±10% 影片格式：MP4 (MPEG- 4 AVC / H.264) ±10% microSD卡：最大容量支 援256GB ±10% (以上規格皆含以上)	1	台	30,000	30,000	社團活動、 學校活動使 用	各社團使 用、全校 性活動使 用	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	9月	
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	13-0	運動相機	照片解析度：7200 萬畫 素 ±10% 續航：81 分鐘 ±10% 防水性能：10 米 ±10% 照片模式：標準拍照、 HDR照片 ±10% 影片模式：普通錄影、運 動HDR錄影 ±10% USB：Type-C USB 3.0 ±10% (以上規格皆含以上)	1	台	33,500	33,500	社團活動、 學校活動使 用	各社團使 用、全校 性活動使 用	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任	9月	
合 計							490,000					

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：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。
4. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

第2優先

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活 與生涯輔導 E3社區服務 與資源共享	14-0	冰箱	本體尺寸：寬752×深 760×高1854 (mm)± 10% 有效內容積 605 L±10% (以上均含以上)	1	台	58,999	58,999	社團使用	籃球社	B.完善學生輔導與 校園環安 E推動高教公共性 與社會責任		有剩餘 款才採購
合 計							58,999					

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書

主計畫名稱	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
B2友善校園與優化設備 E3社區服務與資源共享	01-0	校園安全	監視系統	壹:五百萬像素紅外線槍型網路攝影機。貳:網路數位錄影主機8CH/16CH。參: PoE Switch。肆: 監控WEB/APP平台。伍:機房主機代管/5-1.電信級專業機房中心。24小時全年無休的維運中心。5-2.符合ISMS27001、ISMS27011專業認證5-3.水冷氣冷雙空調系統備源5-4.火災預警偵測及抑制FM-200消防系統5-5.發電機、UPS電力雙迴路支援。陸:網路線/6-1.UTP CAT 6 四對式無遮蔽雙絞線。6-2.芯線為 4 對 23~24AWG 單芯裸銅線。銅線以 HDPE 材質被覆絕緣。6-3.4對銅絞線中央以十字型消除串音管隔離。以確保串音品質。6-4.線纜外被為滯燃性PVC材質被覆通過耐燃等級IEC 60332-1-2標準測試及歐盟環保 RoHS 標準。可依使用環境不同而選擇不同等級產品。6-5.線材需符合TIA/EIA-568- 2-D (含) 以上或 ISO/IEC 11801 或EN50173 之Category-6 標準。6-6.傳輸速率須可支援 Gigabit Ethernet 網路傳輸標準。6-7.接頭需有 RJ45 彈片保護設計。防止彈片斷裂線材。柒:7-1、所有線路依環境。配置密閉式線槽、PVC 管、金屬軟管；安裝方式與位置需經機關確認後才可配置。7-2、因安裝需進行牆面、天花板等穿鑿時。須先取得機關同意方得安裝；安裝後須將過大的缺口補平。並恢復顏色至原狀；施工所造成之環境汗損髒亂。須負責清理乾淨。捌: ASUS 華碩 i9 RTX3060 廿四核商用電腦(D900MDR/i9-13900/16G/1T SSD/RTX3060/W11P)*1組。玖:ASUS 華碩 32" VG328H1B 165Hz+1500R曲面電競(1ms/F-Sync/VGA.HDMI/含喇叭/VA) 螢幕*1組.含以上	1	式	985,233	985,233	提升校園安全監控與掌握。	環安中心	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	9月	
B2友善校園與優化設備 E3社區服務與資源共享	02-0	實驗實習	冷氣機										

主計畫名稱	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
B2友善校園 與優化設備 E3社區服務 與資源共享	02-1	實驗實習	變頻分離 式冷氣	1.設備規格: 冷氣能力10.0kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級·聲寶SAMPO AU-NF110D+AM-NF110D(變頻) 2.安裝架。 2.3/5銅管、室內機控制線、電源線配置含安裝。 3.舊機拆除並搬運-窗型	2	台	70,000	140,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	5月	
B2友善校園 與優化設備 E3社區服務 與資源共享	02-2	實驗實習	變頻一對 一冷專空 調	1."5.0kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級 聲寶SAMPO AU-DF50DC+AM-DF50DC(變 頻)" 2.安裝架□ 3.舊機拆除-分離式 4.室內機控制線 5.銅管2/4 6.舊機載運至體育館地下室B1	13	台	37,600	488,800	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	機械系*2、 車輛系*1、 數媒系*1、 妝品系*2、 服飾系*1、 時經系*1、 觀休系*2、 表藝系*1、 影傳系*1、 戲劇系*1	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	5月	
B2友善校園 與優化設備 E3社區服務 與資源共享	02-3	實驗實習	變頻一對 一冷專空 調	1."7.1kW(含)以上· 壁掛式·能源效率1級/聲寶SAMPO AU- DF72D+AM-DF72D(變頻)" 2.安裝架 3.舊機拆除-分離式 4.室內機控制線 5.銅管2/5 6.舊機載運至體育館地下室B1□	11	台	42,500	467,500	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	機械系*1、 車輛系*1、 數媒系*2、 妝品系*1、 服飾系*1、 時經系*1、 觀休系*2、 表藝系*1、 影傳系*1	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	5月	

主計畫名稱	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
B2友善校園與優化設備 E3社區服務與資源共享	02-4	實驗實習	分離式冷氣 1	聲寶SAMPO AU-NF110D+AM-NF110D(變頻)(或同等級以上) 環章:19628(2025/01/12) 10.0kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級 分離式 含安裝	1	台	72,100	72,100	展演.課程.練習使用	戲劇系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	5月	
B2友善校園與優化設備 E3社區服務與資源共享	02-5	實驗實習	分離式冷氣 2	聲寶SAMPO AU-DF41DC+AM-DF41DC(變頻)(或同等級以上) 4.0kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級 含安裝	1	台	30,000	30,000	展演.課程.練習使用	戲劇系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	5月	
B2友善校園與優化設備 E3社區服務與資源共享	02-6	實驗實習	冷氣機	1.7.1kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級 聲寶SAMPO AU-DF72D+AM-DF72D(變頻) 2.安裝架 3.舊機拆除-分離式 4.室內機控制線 5.鋼管2/5 6.舊機載運至體育館B1	1	台	42,506	42,506	學生上課使用	數位多媒體系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	5月	

主計畫名稱	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
B2友善校園 與優化設備 E3社區服務 與資源共享	02-7	實驗實習	冷氣	品牌：SAMPO聲寶(含以上或同級品) 原廠型號:AM/AU-NF80D 冷房能力:8.0kW 電源規格/產地:220 V/台灣 參考坪數:12 ~ 16 坪 室內機尺寸:1280H*360W*260Dmm 室外機尺寸:900H*750W*340Dmm 供電方式/冷媒:室外/R32 全機保固:全機保固3年 主要零件保固:主要零件保固3年 額定能力:冷8.0kW 消耗電力(W):1776W 能源效率等級:第1級 種類:分離式一對一單冷 CSPF:5.4 kWh/kWh	6	台	46,666	279,996	教學使用	通識中心	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	5月	
B2友善校園 與優化設備 E3社區服務 與資源共享	2-8	實驗實習	分離式冷氣機	1.10.0kW(含)以上·壁掛式·能源效率1級 2.4噸 3.安裝架 4.排水器+保溫 5.室內機控制線 6.銅管配置(實際32米扣規定4米*2台) 7.電源線配置5.5*3C(實際50米扣規定5米*2台) 8.電源線專用壓條 9.洗孔 10.洞口修補 11.挑高作業-外機需攀爬	1	式	163,000	163,000	專業教室空調設備提升· 以提供優良的教學環境	化妝品應用系	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	5月	

主計畫名稱	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
B2友善校園 與優化設備 E3社區服務 與資源共享	02-9	實驗實習	分離式冷氣機	1.10.0kW(含)以上·隱藏式或埋入式·CSPF ≥5.03kWh/kWh 2.4噸 3.安裝架/排水配置+保溫/室內機控制線 4.銅管配置上頂樓(實際50米扣規定4米*2台) 5.電源線配置5.5*3C(實際50米扣規定5米*2 台) 6.集風箱8"*3口 7.保溫軟管8" 8.旋轉式出風口 9.迴風版 10.洞口修補	1	式	191,100	191,100	專業教室空調設備提升· 以提供優良的教學環境	化妝品應用系	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	5月	
B2友善校園 與優化設備 E3社區服務 與資源共享	02-10	實驗實習	冷氣機	DF72D+AM+DF72D(變頻)壁掛式冷氣機： (1)額定冷氣能力:7.1KW(含以上)。 (2)CSPF 冷氣季節性能因數 kWh/kWh： 4.17 (含以上)。 (3)能源效率1級。 (4)安裝架。 (5)舊機拆除-分離式。 (6)室內機控制線。 (7)銅管2/5 (8)舊機載運至體育館。	4	台	42,505	170,020	改善教學環境、提升教學 品質增加學習效果及 專業教室教學使用備	服飾設計系	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	5月	

主計畫名稱	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
B2友善校園與優化設備 E3社區服務與資源共享	03-0	校園安全	電力系統分析	1.電子式分電表220V 1P2W 220V 20A 60Hz 2.規格:標準CNS14607. 3.工作電壓範圍0.7~1.2Un. 4.計量單位0.1kWh(5+1位數). 5.精度0.5、1.0、2.0 級. 6.工作溫度-20°C~ +70°C. 7.接線方式直接式. 8.突波測試6kV 1.2/50µs. 9.外型尺寸L139*W95*H48.5mm(±3%). 10.使用壽命10年以上 11.規格含以上 12.需符合台電檢查 13. ASUS 華碩 i9 RTX3060廿四核商用電腦(D900MDR/i9-13900/16G/1T SSD/RTX3060/W11P)*1組 14.ASUS 華碩 32" VG328H1B 165Hz+1500R曲面電競(1ms/F-Sync/VGA.HDMI/含喇叭/VA) 螢幕*1組"	1	式	335,397	335,397	有效分析用電需量減少碳排放量。	環安中心	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	9月	
合 計								3,365,652					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
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：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。
5. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
6. 表格如不敷使用，請自行增列。

第2優先

主計畫名稱	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
-------	-----	------	------	----	----	----	------	------	------	------	----------------------	--------	----

主計畫名稱	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
B2友善校園與優化設備 E3社區服務與資源共享	04-0	校園安全	門禁管理設備	感應頻率 \geq 25kHz或 13.56MHz 或 雙頻 資料傳輸標準 \geq 25kHz : EM Standard 13.56MHz : ISO14443A ISO15693(選購) DESFire(選購) PSAM(選購) NFC(選購) 感應距離 \geq 25kHz : 5-15cm 13.56MHz : 2-5cm 工作電壓 \geq 0-24VDC 消耗功率 \leq 5W 通訊介面RS-485+Ethernet 傳輸速率 \geq 600 bps(N,8,1) + 10/100M Base T 環境溫度 \leq 10°C to +60°C DI輸入(點) \geq 2個開門按鈕 / 2個門位偵測 繼電器輸出警報繼電器 / 電鎖繼電器 電鎖繼電器時間常態輸出, 0.1-600 Sec. 警報動作時間常態輸出, 1-600 Sec. 防破壞開關微動開關(Form C) 使用人數 \geq 6,000人	1	式	147,000	147,000	配合校園門禁管理,維護校園安全	環安中心	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任		有剩餘款才採購

主計畫名稱	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
				進出紀錄B2,000筆 外接門禁讀頭B個WG端口 一進一出管制Yes 樓層管制樓層64層,使用者16,000人 串列通訊輸出Yes 萬年曆Yes LCD顯示螢幕B28*64點陣(中英文4行顯示) 門鈴按鈕No 電晶體輸出警戒燈指示(或數位繼電器訊號) / 卡片讀取指示燈 防護標準IP54 指示器B組LED+1組蜂鳴器 按鍵材質橡膠 外殼材質ABS 時段管制B3組 操作模式單機 / 連線 顏色深灰 外型尺寸(mm)B26(L)X91(W)X46(H) 重量(g)B20±10 專利繼電器防振專利 專利證號：M 333650(台灣)									
合 計								147,000					

【附表16】經常門經費需求項目明細表

主計畫名稱	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				
C2師資結構與專業精進	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。	人事室審查作業 專責會議	22	8,110,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	
A1院系特色發展與精進 A2數位學習與創新教學 C2師資結構與專業精進	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改進教學類施行細則第3條規定辦理。	教務處審查作業 系教評會審議、學群級教評會議審議、校教評會審議、專責會議	60	1,290,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	
A1院系特色發展與精進 A2數位學習與創新教學 C2師資結構與專業精進	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)	依據本校提昇教師素質研究類施行細則第3條規定辦理。	研究發展處審查作業 產學研究案：系教評會審議、學群級教評會議審議、校教評會審議、專責會議 校內研究案：系教評會審議、學群級教評會議審議、研究發展及產學合作審查委員、校教評會審議、專責會議、	43	1,290,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	

主計畫名稱	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				
A1院系特色發展與精進 A2數位學習與創新教學 C2師資結構與專業精進	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)	依據本校提昇教師素質研習類施行細則第4條規定辦理。	研究發展處審查作業 參加研習：簽文經系及主管同意至校長核可、校教評會審議、專責會議 自辦研習：系級教評會審議、學群級教評會議審議、研究發展及產學合作審查委員會審議(教學單位自辦研習)、校教評會審議(行政單位自辦研習)、專責會議	20	2,131,128	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	
A1院系特色發展與精進 A2數位學習與創新教學 C2師資結構與專業精進	5	改善教學、教師薪資及師資結構	進修	依據本校提昇教師素質進修類施行細則第4條規定辦理。	人事室審查作業 系教評會審議、學群級教評會議審議、校教評會審議、專責會議	1	32,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	
C2師資結構與專業精進	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)	依據本校提昇教師素質升等送審類施行細則第3條規定辦理。	人事室審查作業 系教評會審議、學群級教評會議審議、校教評會審議、專責會議	2	107,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	

附表16 - 2

主計畫名稱	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				
B1學生生活 與生涯輔導 E1在地關懷與 文化創生 E3社區服務與 資源共享	7	學生事務及輔導相 關工作	外聘社團指導教師 鐘點費	依據本校提昇學生 事務與輔導工作經 費處理辦法辦理。	學務處審核作業 簽文經主管同意至 校長核可、專責會 議	8	110,000	A-精進創新教學 與研究發展 C優化校務與行 政效能	
B1學生生活 與生涯輔導 B2友善校園 與優化設備 E1在地關懷與 文化創生 E3社區服務與 資源共享	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)	依據本校提昇學生 事務與輔導工作經 費處理辦法辦理。	學務處審核作業 簽文經主管同意至 校長核可、專責會 議	20	80,000	B-完善學生輔導 與校園環安 E-推動高教公共 性與社會責任	
B1學生生活 與生涯輔導 E1在地關懷與 文化創生 E3社區服務與 資源共享	9	學生事務及輔導相 關工作	辦理偏鄉服務、專 業研習課程及參加 校外比賽等活動， 提升學生社會責任 與回饋、增強職業 及運動技能。規劃 AED租借設置於校 園，強化校園安 全。	依據本校提昇學生 事務與輔導工作經 費處理辦法辦理。	學務處審核作業 簽文經主管同意至 校長核可、專責會 議	8	276,000	B-完善學生輔導 與校園環安 E-推動高教公共 性與社會責任	

主計畫名稱	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				
C1數位化校 務行整發展	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	人事室審查作業 參加研習：簽文經 相關業務列管單位 主管同意至校長核 可、行政會議審核 紀錄、專責會議 行政單位自辦研 習：行政單位簽文 經相關業務列管單 位主管同意至校長 校核可、行政會議 審核紀錄、專責會 議	10	430,000	C-優化校務與行 政效能	
A1院系特色 發展與精進 A3實務研究 與產學合作	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。	總務處審查作業 系務議、採購會議 專責會議	1,200	2,700,000	A-精進創新教學 與研究發展	
A2數位學習 與創新教學 C2師資結構 與專業精進	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	4	657,000	A-精進創新教學 與研究發展 C優化校務與行 政效能	

主計畫名稱	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				
A2數位學習 與創新教學 C2師資結構 與專業精進	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	7	700,000	A-精進創新教學 與研究發展 C優化校務與行 政效能	
B1學生生活 與生涯輔導 B2友善校園 與優化設備	14	其他	防疫費用等(自籌款 支付)	由總務處依實際疫 情狀況支用	簽文經相關業務列 管單位主管、校長 核可、採購會議 專責會議	3	455,000	B.完善學生輔導 與校園環安	
合 計							18,368,128		

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 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、兼任師資授課鐘點費及提升學生留用合作機構。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。
4. 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

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活與生涯輔導、 B2友善校園與優化設備、 E1在地關懷與文化創生、 E3社區服務與資源共享	1	譜架	尺寸:480x345mm ±10% 高度:680-1150mm ±10% (以上規格均含以上)	4	個	4,600	18,400	學生活動使用	巴喜哇黎社	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	
B1學生生活與生涯輔導、 B2友善校園與優化設備、 E1在地關懷與文化創生、 E3社區服務與資源共享	2	麥克風架	高度:111.5公分 -168公分 ±10% 重量:2.9公斤 ±10% (以上規格均含以上)	4	支	5,320	21,280	學生活動使用	巴喜哇黎社	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	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活與生涯輔導、 B2友善校園與優化設備、 E1在地關懷與文化創生、 E3社區服務與資源共享	3	吉他架	高度:950-1150mm ±10% 重量:1.9kg ± 10% (以上規格均含以上)	3	個	5,800	17,400	學生活動使用	巴喜哇黎社	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	
B1學生生活與生涯輔導、 B2友善校園與優化設備、 E1在地關懷與文化創生、 E3社區服務與資源共享	4	阻抗轉換器	6.35mm 高阻抗輸入 ±10% 帶卡儂和6.35mm輸出 ±10% (以上規格均含以上)	3	個	4,140	12,420	學生活動使用	巴喜哇黎社	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	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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
B1學生生活與生涯輔導、 B2友善校園與優化設備、 E1在地關懷與文化創生、 E3社區服務與資源共享	5	音箱導線	接頭：SwitchCraft (雙直頭) 長度：5M 耐彎曲性：15000次 絕緣材料：XLPE 主屏蔽：水平纏繞屏蔽 副屏蔽：導電PVC(碳PVC) 外皮：PVC (以上規格均含以上)	3	條	3,500	10,500	學生活動使用	巴喜哇黎社	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	
合 計							80,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用(採購)項目之優先順序。
3. 預計採購月份：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。
4. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	1	專業教室 物品	Turbo 壓力 測試錶	正壓+1.5 bar(含)以上，負壓- 1 bar(含)以上	2	只	2,625	5,250	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	2	專業教室 物品	壓力槍(正、 負壓均有)	通用型，附壓力錶	1	只	3,375	3,375	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	3	專業教室 物品	繼電器跨接 線組	配合檢定用車型	10	條	150	1,500	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	4	專業教室 物品	車輪止檔塊	通用型	10	塊	675	6,750	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	5	專業教室 物品	壓力槍(正、 負壓均有)	通用型，附壓力錶	1	只	3,375	3,375	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	6	專業教室 物品	針盤量規	精度0.01 mm·附連接器及延 長桿·VE噴射泵檢測用	1	組	9,750	9,750	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	7	專業教室 物品	護目鏡	通用型	4	只	150	600	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	8	專業教室 物品	車輪止檔塊	通用型	8	塊	675	5,400	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	9	專業教室 物品	煞車油含水量 測試儀	通用型	1	組	900	900	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	10	專業教室 物品	碟式煞車活 塞擴張器	配合檢定車型	1	只	1,275	1,275	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	11	專業教室 物品	輪速感知器 測試線組	配合檢定車型	1	組	3,825	3,825	專業課程教 學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	12	專業教室 物品	胎壓錶	數位式	4	支	3,000	12,000	專業課程教學使用	車輛工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	13	專業教室 物品	3D列印清洗 固化機	1.具2公升以上容量清洗。 2.具90度以上轉盤。 3.具風吹模式可吹乾作品以利 固化。	1	台	7,800	7,800	專業課程教學使用	數位多媒體系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	14	專業教室 物品	USB 麥克風	1.隨插即用無需驅動 2.支援PC/Mac作業系統 3.具心型指向、全向指向快速 切換	1	個	5,010	5,010	專業課程教學使用	數位多媒體系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	15	資訊器材	網路交換器	1.24個10/100Mbps含以上自動 調整RJ45標準乙太網路連接埠 2.鐵殼散熱	3	個	5,080	15,240	教學設備補強	數位多媒體系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	16	專業教室 物品	電競座椅	1.包覆式立體曲線 2.鐵芯強化結構 3.透氣舒適皮革·仰躺功能	2	個	8,975	17,950	教學設備補強	數位多媒體系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	17	專業教室物品	監視器	戶外 2百萬畫素變焦槍型鏡頭：內建5 倍光學變焦鏡頭 f2.7-13.5 mm /F1.6 · 電動變焦 · 可由遠端自動對焦視角：水平104° ~ 29° · 垂直 55° ~ 17° · 最低照度：Color 0.01 Lux @ F1.2 · Black/White 0 Lux (IR LED on)內建850nm 紅外線 IR LED · 距離可達到 50 公尺。支援 H.265、H.264(Main/ High profile)、MJPEG 影像壓縮格式。在 1920x1080 解析度下時，選擇任何一種壓縮格式，皆可達到 30fps 效能。內建機械式紅外線濾鏡 (IR-cut Filter),並具備自動、日、夜模式。黑白模式支援紅外線補光夜間低照度攝影。支援 IP68 驗證標準的防塵防水機構設計 · 金屬外殼 IK10 防破壞材質認證 · 交貨時提供第三方證明文件。本產品需開立非大陸製證明書規格含以上	32	個	4,500	144,000	教學使用設備	數位多媒體系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	18	專業教室 物品	不斷電系統	1.650VA UPS離線式不斷電系統 2.輸出容量(VA)：650/輸出容量(Watts)：375/輸出電壓(Vac)：120±5%/半載供電時間(分鐘)：9/插座樣式：NEMA 5-15R x 8 3.參考廠商及型號：CyberPower CP650HGa(或同等品含以上)	20	台	1,700	34,000	教學使用	機械工程系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	19	專業教室 物品	冷氣控制器	220V 1P2W 220V 40A 60Hz 規格:標準CNS14607. 工作電壓範圍0.7~1.2Un. 計量單位0.1kWh(5+1位數). 精度0.5、1.0、2.0級. 工作溫度-20°C~ +70°C. 接線方式直接式. 突波測試6kV 1.2/50µs. 外型尺寸 L139*W95*H48.5mm. 使用壽命10年以上 規格含以上 需符合台電檢查	40	個	9,825	393,000	教學使用設備	機械工程系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	20	其他非消耗品	窗簾	1.寬3台尺*高5.9台尺 2.防焰遮光	11	窗	1,600	17,600	改善圖書館 學習環境	圖資中心	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	21	其他非消耗品	窗簾	1.寬8台尺*高5.9台尺 2. 防焰遮光	10	窗	4,240	42,400	改善圖書館學習環境	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	22	專業教室物品	人體工學特製教學座椅	"1.尺寸：寬42×深51×高84×座高45.5公分(正負3CM) 2.骨架材質：鐵製方管烤黑漆防鏽處理、兩側加裝橫桿加強耐用度 3.椅面材質：人造皮(可挑色)、高密度泡棉，機械車縫邊 4.款式:可疊放、椅面需有弧型把手方便搬運 5.配合現場定位(分為三館卸貨) 6.款式需符合單位所需，投標前先提樣 7.台灣製造規格含以上	1036	張	800	828,800	教學使用物品	通識/(華語文中心)*200、 電機系*50、 機械系*70、 車輛系*90、 數媒系*56、 妝品系*60、 服設系*60、 時經系*70、 觀休系*90、 餐飲系*80、 表藝系*60、 影傳系*60、 戲劇系*90	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	23	專業教室物品	白官摺疊椅	尺寸：寬47x深50x高83cm(±5%)。 材質：鋼管烤漆、塑鋼椅背板	7	張	1,711	11,977	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	24	專業教室 物品	IBM會議桌	尺寸：寬180x深60x高 75cm(±5%)。 材質：鋼製	3	張	2,341	7,023	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	25	專業教室 物品	鋁合金沖孔 烤盤	SN1073 陽極處理 600x400x20mmx2PCS/組	6	組	1,500	9,000	實習課程使用	餐飲管理系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	26	專業教室 物品	鋁合金深烤 盤	SN1118 不沾處理 445x330x35mmx2PCS/組	6	組	1,500	9,000	實習課程使用	餐飲管理系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	27	專業教室 物品	透氣矽膠墊	SN0479 矽膠 570x370mmx2PCS/組	6	組	1,000	6,000	實習課程使用	餐飲管理系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	28	專業教室 物品	11連貝殼模	SN9046 鍍鋁 365x265x20mmx4PCS/組	6	組	3,500	21,000	實習課程使用	餐飲管理系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	29	專業教室 物品	無油式真空 幫浦	AC110V, 60Hz 最大真空度：99 mbar / 685 mmHg ▶最大流量：23 L/min ▶轉速：1750 RPM ▶馬力：1/8 HP	2	台	9,800	19,600	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗或研發使用。	織品技術管理研究所	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

附表18 - 7

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	30	專業教室物品	硬殼加熱包	1.適合美規燒瓶使用 2.附比例式溫控 3.加熱包本身最高溫可到450°C 4.容量500mL 5.尺寸ID101mm 6.功率300W	2	台	9,000	18,000	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗或研發使用。	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	31	專業教室物品	照布鏡	放大鏡10倍帶led燈手持便攜式	20	個	495	9,900	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗或研發使用。	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	32	專業教室物品	超靜音短碎狀碎紙機	◇ 手動碎紙量：15張(70磅) ◇ 入紙口寬度：225(mm) ◇ 碎紙尺寸：4*38(mm) ◇ 碎紙速度：1.8m/min ◇ 連續碎紙時間：6(分) ◇ 紙桶容量：16公升 ◇ 安全保護裝置：開機、過載、過熱、滿紙 ◇ 機台尺寸：36 x 24.5 x 47 (cm) ◇ 淨重：7.2(kg)	1	台	4,000	4,000	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗或研發使用。	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	33	專業教室物品	超音波震盪器	2L超聲功率:60W 加熱功率:150W 超聲波頻率:40KHZ 尺寸:175*165*190mm	1	台	8,500	8,500	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗或研發使用。	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	34	實習實驗 物品	音源線	POLYWELL 3.5mm AUX音源 線 公對公 5M 3環4節	10	條	202	2,020	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	35	專業教室 物品	白板	移動式白板90*150(品質我最 好) 高密度單面白板+迴轉架 90*150CM 3*5尺	3	組	3,680	11,040	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	36	實習實驗 物品	鼓椅	DIXON PSN9290M(或同等級 以上)旋轉式 馬鞍式鼓椅	1	個	3,400	3,400	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	37	實習實驗 物品	電吉他	Epiphone Les Paul Studio E1 (或同等級以上)電吉他 附贈吉 他琴袋【Gibson副廠】櫻桃漸 層	1	把	9,800	9,800	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	38	實習實驗 物品	監聽耳機	Sony MDR-7506 封閉式耳機	3	隻	3,750	11,250	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	39	實習實驗 物品	訊號線	平衡麥克風音源線公對母10米 (或同等級以上)	10	條	980	9,800	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	40	其他非消耗品	魔鬼氈綁帶	2*50CM	100	條	10	1,000	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	41	專業教室 物品	吉他側放架	HERCULES 海克力斯 GS-523B(或同等級以上) 三支型吉他側放架	1	座	3,200	3,200	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	42	專業教室 物品	吉他架	HERCULES 海克力斯 GS414B PLUS(或同等級以上) 重力單頭 吉他架	1	隻	1,790	1,790	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	43	實習實驗 物品	麥克風防噴 網	SE ELECTRONICS DUAL PRO POP SCREEN (或同等級以上) 麥克風防噴網 (雙層)	1	個	2,500	2,500	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	44	實習實驗 物品	主控鍵盤	Arturia KeyLab Essential 88 MK3 88鍵 主控鍵盤	1	台	9,800	9,800	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	45	實習實驗 物品	麥克風架	Hercules MS533B 海克力斯 麥克風架(或同等級以上)	1	隻	2,400	2,400	展演.課程. 練習使用	表演藝術系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	46	實習實驗 物品	LCD 智能雙 座充電器	Lookin NP-F970 LCD 智能雙 座充電器(或同等級以上)	6	組	2,100	12,600	拍攝.轉播. 課程.練習 使用	影視傳播系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	47	實習實驗 物品	萬用大力夾	KUPO KCP-500 Large Gaffer Grip萬用大力夾(或同等級以上)	2	支	1,633	3,266	拍攝.轉播. 課程.練習 使用	影視傳播系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	48	實習實驗 物品	充電器 2	Lookin V掛電池充電器	4	組	3,100	12,400	拍攝.轉播. 課程.練習 使用	影視傳播系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	49	實習實驗 物品	監聽耳機	Sony MDR 7506 監聽耳機(或 同等級以上)	1	組	4,350	4,350	拍攝.轉播. 課程.練習 使用	影視傳播系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	50	實習實驗 物品	麥克風撐桿	Ambient QXS 580 麥克風撐 桿(或同等級以上)	3	組	4,500	13,500	拍攝.轉播. 課程.練習 使用	影視傳播系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	51	實習實驗 物品	動圈式麥克 風 1	SHURE SM57動圈式 專業收 音麥克風(或同等級以上)	1	支	4,060	4,060	拍攝.轉播. 課程.練習 使用	影視傳播系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	52	實習實驗 物品	動圈式麥克 風 2	SHURE SM58動圈式麥克風 (或同等級以上)	1	支	3,824	3,824	拍攝、轉播、 課程、練習 使用	影視傳播系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	53	專業教室 物品	鏡頭	紅外線網路鏡頭 (一)1920×1080 (含) 以上。 (二)影像編解碼：H.264 或H.265 格式。 (三)解析度1080P 30fps (含) 以上。 (四)最低照度：0.18Lux(彩色)含以下。 (五)具影像雙串流輸出 (Dual- Stream) 。 (六)支援網路遠端調整對焦功能。 (七)紅外線投射距離：60M (含) 以上。 (八)輸出端子：網路埠RJ-45。 (九)具逆光補償、自動白平衡、抑制強光 寬動態(WideDynamicRange)120dB(含) 以上、隱私遮罩等功能。 (十)電源輸入：具網路供電 PoE(IEE802.3) 協定。 (十一)符合IP66(含)以上防護等級。 (十二)具備日夜模式紅外線切換濾光片 ICR(Infrared Cut filterRemoval)功能。 (十三) 符合ONVIF Profiles S 或PSIA 通 訊協定(附證明文件)。 (十四)鏡頭：內建5 倍光學變焦鏡頭 f2.7- 13.5 mm /F1.6 · 電動變焦 · 可由網路遠 端自動對焦" 本產品需開立非大陸製證明 書 規格含以上	28	個	4,400	123,200	教學使用設 備	影視傳播系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	54	實習實驗 物品	電動釘槍	WORX 威克士 20V 2合1雙用 鋰電釘槍 F/K釘 雙電池 (WX840.1)(或同等級以上) 配置：1*主機 2*2.0電池 1*充 電器 1*工具箱子 1*套K/F釘組 合 適用於F釘和k釘 容量：100/釘	2	隻	8,000	16,000	展演.課程. 練習使用	戲劇系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	55	專業教室 物品	投影機燈泡	投影機專用燈泡	5	顆	9,600	48,000	教學設備維 護保養	通識中心	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	56	專業教室 物品	廣角蒸氣美 膚儀	1.本機具有旋轉式加水蓋 2.水杯附加手把操作方便 蒸汽 臂可作84度角度調整·噴口亦 可調整角度 3.3.設有自動溫度保護裝置 4.30分鐘定時裝置 5.輸出功率：650W 6.本體尺寸：27x26x79 cm 7.規格：AC110V / 60Hz 8.前方加裝鐵架子可收納插頭 線	20	台	7,450	149,000	目標強化專 業教室教學 設備	化妝品應用 系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	57	專業教室 物品	電競螢幕	<p>【Samsung 三星】 U32R591CWC 32型4K UHD 曲面顯示器</p> <p>1.品牌 Samsung 三星 2.亮度(cd/m2) 151~350cd/m2 3.顯示器色彩 - 支援色彩 - 水平可視角度 178 垂直可視角度 178 4.喇叭 無 5.特殊功能 曲面 6.重量(kg) 5kg ↑ 7.外觀尺寸(mm) 712.7 x 515.0 x 237.9 mm 8.保固 原廠保固3年 9.包裝內容 - LCD螢幕SYNC 無 10.解析度 3840 x 2160 4K 11.使用需求 影音娛樂 12.顯示比例 16:9 顯示比例 13.面板材質 VA 面板 14.翻新率 60Hz 15.類型 LCD主機</p>	1	台	8,888	8,888	配合教學與 課程之需求 · 讓學生課 程實驗實習 使用。	服飾設計系	A-精進創新教學 與研究發展	8月	

主計畫名稱	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
				16.螢幕尺寸 32吋 17.訊號輸入介面 HDMI, DisplayPort/DP 18.最大螢幕解析度 4K 19.對比率 2500:1 20.背光 CCFL 21.長寬比 16 : 9 22.反應時間(毫秒) 2~5ms 23.備註 (依原廠公告為主) 尺寸 32~35吋 支援VESA壁掛 × 無壁掛孔 內建喇叭 × 無內建喇叭 螢幕接口 DisplayPort 曲面螢幕 1500R 螢幕解析度 3840 x 2160 配件依實際收到的原廠標配為 準									

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	58	專業教室 物品	電競螢幕	<p>【SAMSUNG 三星】 S27C390EAC 27型 1000R 曲面螢幕</p> <p>1.品牌 Samsung 三星 2.亮度(cd/m2) 151~350cd/m2 3.顯示器色彩 - 支援色彩 - 水平可視角度 178 垂直可視角度 178 4.喇叭 3~5W 5.特殊功能 內建喇叭, 曲面 6.外觀尺寸(mm) 613.2 x 458.1 x 249.6 mm 7.保固 三年 8.包裝內容 - 解析度 1920 x 1080 FHD 9.使用需求 影音娛樂 10.顯示比例 16:9 顯示比例 11.面板材質 VA 面板 12.類型 LCD主機</p>	1	台	5,490	5,490	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗實習使用。	服飾設計系	A-精進創新教學與研究發展	8月	

主計畫名稱	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.螢幕尺寸 27吋 14.訊號輸入介面 HDMI, DisplayPort/DP 15.最大螢幕解析度 FHD 16.對比率 3000:1 (Typ.) 17.背光 CCFL 18.長寬比 16 : 9 19.反應時間(毫秒) 2~5ms 20.吋吋 27~29吋 曲面螢幕 1000R 21.型號 S27C390EAC 配件依實際收到的原廠標配為 準									
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	59	專業教室 物品	鐵櫃	四尺*六尺拉門	1	個	4,622	4,622	配合教學與 課程之需求 ·讓學生課 程實驗實習 使用。	服飾設計系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	60	專業教室 物品	鐵櫃	四尺*六尺中七屨	1	個	6,000	6,000	配合教學與 課程之需求 ·讓學生課 程實驗實習 使用。	服飾設計系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	61	專業教室 物品	液晶電視螢 幕立架	1. 55-85吋液晶電視螢幕立架 2. 可依據不同需求·調整上下 升降與托盤高度 3. 腳踩式尼龍煞車輪 4. 隱藏式束線系統	1	台	6,400	6,400	強化數位教 學 提升教學品 質	時尚經營管 理系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	62	專業教室 物品	無線喊話器	MA-200D 雙頻道旗艦型無線喊話器 103 dB 1吋高音及5吋中低音 80 Hz ~ 18 kHz MIC IN : 6.3 mm LINE IN : 3.5 mm LINE OUT : 3.5 mm D類 額定60W · 最大102 W 內建2組 UHF或 ISM 頻段 標配抽取式藍牙模組及USB錄放音座 麥克風迴音效果、警報聲 DC 19 ~ 24 V · 外接AC 100 ~ 240 V交換式電源供應器 裝填4顆18650鋰電池 4段LED燈顯示電池電量 10小時以上 163 × 204 × 276 mm (W×H×D)(± 3%) 約2.4 kg (含電池) SC-200 背袋、MS-30 喇叭腳架、 MM系列有線麥克風 具有多項新型專利 · 通過國內外電波 法規及安規認證。 各項規格若有誤差以實際產品為依據 規格含以上	2	個	9,800	19,600	教學使用設備	時尚經營管 理系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	63	專業教室 物品	紅外線攝影 機	(一)攝影總圖素：1920×1080 (含)以上。(二)影像編解 碼：H.264或H.265格式。 (三)解析度1080P 30fps(含) 以上。(四)最低照度： 0.18Lux(彩色)。(五)內建 850nm 紅外線 IR LED，距離 可達到30公尺。(六)內建機械 式紅外線濾鏡(IR-cut Filter)， 並具備自動、日、夜模式。黑 白模式支援紅外燈補光夜間低 照度攝影。(七)電動變焦，可 由遠端自動對焦 (八)具逆光 補償，自動白平衡，抑制強光 寬動態(Wide Dynamic" 本產 品需開立非大陸製證明書 規 格含以上	30	個	4,500	135,000	教學使用設 備	電機工程系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	64	專業教室 物品	瓦時計 220(專用)	電子式分電表220V 1P2W 220V 40A 60Hz規格:標準 CNS14607. 工作電壓範圍0.7~1.2Un. 計量單位0.1kWh(5+1位數). 精度0.5、1.0、2.0級. 工作溫度-20°C~ +70°C. 接線方式直接式. 突波測試6kV 1.2/50µs. 外型尺寸 L139*W95*H48.5mm. 使用壽命10年以上 規格含以上 需符合台電檢查	40	個	9,125	365,000	教學使用設 備	電機工程系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	65	專業教室 物品	防塵靜電衣 組	防塵靜電衣: 1). 00L台直藍-夾克領夾克*2 件 2). 0XL台直藍-夾克領夾克*6件 3). 2XL台直藍-夾克領夾克*4件 防塵靜電鞋:26防靜電拖鞋- 8(40)*12雙 防塵靜電帽:台直藍-學生帽*12 頂	1	批	7,000	7,000	教學使用	電機工程系	A-精進創新教學 與研究發展	9月	
合 計								2,700,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
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：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。
5. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
6. 表格如不敷使用，請自行增列。

第2優先

主計畫名稱	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
-------	-----	------	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------------	------------	----

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	66	實習實驗 物品	工業電子檢 定工具組	1.電子工具箱1只(材質：ABS/ 內部規格尺寸:深190x寬405x 高160mm底面，以上尺寸含 以上) 2.剝線鉗1支(1.6mm以下) 3.起子組1組(十字、一字、電 子用) 4.尖嘴鉗1支(5"電子用) 5.斜口鉗1支(5"電子用) 6.三用電表1只(指針式· DC:20kΩ/V AC:8kΩ/V 7.電烙鐵1套(30W含烙鐵架及 海綿) 8.吸錫器1支(真空吸力手動式) 9.鑷子1支(電子用) 10.電子計算機1台(不具有儲存 程式功能)	20	套	1,320	26,400	教學使用	機械工程系	A-精進創新教學 與研究發展		有剩 餘款 才採 購
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	67	專業教室 物品	磅蛋糕模	SN2132 不沾處理 230x50x65mmx6PCS/組	6	組	1,950	11,700	實習課程使 用	餐飲管理系	A-精進創新教學 與研究發展		有剩 餘款 才採 購
A1院系特色發展與精進、 A3實務研究與 產學合作	68	專業教室 物品	冰沙機	小太陽冰沙機TM-767(可調速)	10	台	3,232	32,320	實習課程使 用	餐飲管理系	A-精進創新教學 與研究發展		有剩 餘款 才採 購

主計畫名稱	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
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	69	專業教室物品	電腦螢幕	(BenQ GW2780plus 27型同等級) 螢幕尺寸:27吋 面板類型:IPS 解析度(最大):1920x1080 亮度:250 原生對比(一般):1000:1 長寬比:16:9 顯示器色彩:16.7 Mil.?? DCR(動態對比率)(一般) 音訊:內建喇叭:2W x 2 連線: D-sub x 1 · HDMI (V1.4) x 1 DisplayPort x 1	1	台	4,398	4,398	改善電腦使用效能	電機工程系	A-精進創新教學與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	70	專業教室物品	工具車	同CT-1 專業型工具車(標準款) -尺寸: 873寬 X 500深 X 880高 mm -耐重: 車體: 200KG 層板: 100KG -材質: 冷軋鋼板 輪組: TPR 4" -層板: 3層	3	台	4,500	13,500	擺放電動絞牙機使用	電機工程系	A-精進創新教學與研究發展		有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	71	專業教室物品	真空機	同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	7	只	8,200	57,400	冷媒系統抽真空用	電機工程系	A-精進創新教學與研究發展		有剩餘款才採購

主計畫名稱	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
合 計								145,718					

【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

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A2數位學習與創新教學、C2師資結構與專業精進	1	WGSN資料庫	流行時尚資料庫授權期一年	1	式	200,573	200,573	提供全校師生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展、C-優化校務與行政效能	6月	限制性招標
A2數位學習與創新教學、C2師資結構與專業精進	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	328,927	328,927	提供全校師生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展、C-優化校務與行政效能	8月	供契
A2數位學習與創新教學、C2師資結構與專業精進	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	41,000	41,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展、C-優化校務與行政效能	9月	
A2數位學習與創新教學、C2師資結構與專業精進	4	天下雜誌群知識庫	電子資料庫授權期一年	1	式	86,500	86,500	提供全校師生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展、C-優化校務與行政效能	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A2數位學習 與創新教 學、C2師資 結構與專業 精進	5	Creative Cloud 完整應用程式	完整應用程式教育授 權版軟體，70U授權	1	式	700,000	700,000	提供全校師 生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學 與研究發展、C- 優化校務與行政 效能	8月	供契
合 計							1,357,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：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。
4. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。