

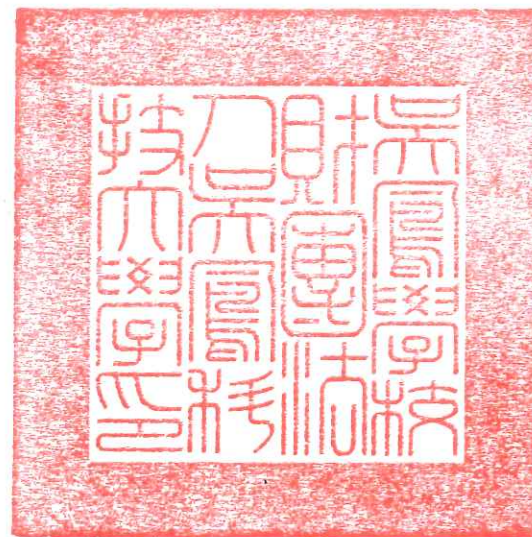
私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

學校代碼：2020

【吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學】

學校名稱及用印



(請蓋關防)

填表單位

總務處
人事室

填表人簽章

總務長蕭坤江

人事室盧維新
主任

填表日期

115年6月11日

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

目錄

【表1】115年度經費支用預估情形一覽表	表1-1
【表2】115年度資本門經費支用項目表	表2-1
【表3】115年度經常門經費支用項目表(請另填寫【表10】)	表3-1
【表4】113～115年度重大修繕維護工程說明表	表4-1
【表5】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	表5-1
【表6】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	表6-1
【表7】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書	表7-1
【表8】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書	表8-1
【表9】資本門經費需求其他項目規格說明書	表9-1
【表10】經常門經費需求項目明細表	表10-1
【表11】經常門經費需求學輔相關物品明細表	表11-1
【表12】經常門經費需求改善教學相關物品明細表	表12-1
【表13】經常門經費需求電子資料庫訂閱費 / 軟體訂購費明細表	表13-1
【表14】經常門經費需求冷氣設施維護費 / 多元生理用品明細表	表14-1

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表1】115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	43,145,352		4,754,648		11.02%	47,900,000	
占總金額比率(%)	90.07%		9.93%				
金額	25,822,676	17,322,676	108,874	4,645,774		25,931,550	21,968,450
比率(%)	59.85%	40.15%	2.29%	97.71%		54.14%	45.86%

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。但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。經常門之劃分，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。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表2】115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【表5】)	21,361,216	82.72%	108,874	100.00%
		圖書館自動化設備(請另填寫【表6】)	50,000	0.19%		0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【表7】)	1,996,000	7.73%		0.00%
		小計	23,407,216	90.65%	108,874	100.00%
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【表8】)		550,960	2.13%		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【表9】)		1,864,500	7.22%		0.00%
四、	重大修繕維護工程(請另填寫【表4】)		0	0.00%		0.00%
總 計			25,822,676	100.00%	108,874	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。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表2】115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【表5】)	21,461,216	83.11%	8,874	100.00%
		圖書館自動化設備(請另填寫【表6】)	50,000	0.19%		0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【表7】)	1,996,000	7.73%		0.00%
		小計	23,507,216	91.03%	8,874	100.00%
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【表8】)		450,960	1.75%		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【表9】)		1,864,500	7.22%		0.00%
四、	重大修繕維護工程(請另填寫【表4】)		0	0.00%		0.00%
總 計			25,822,676	100.00%	8,874	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。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表3】115年度經常門經費支用項目表(請另填寫【表10】)

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	6,585,995	41.89%	38.02%		0.00%	
			提高現職專任教師薪資			0.00%	1,977,324	42.56%	
		現職專任教師彈性薪資				58.11%	0.00%		0.00%
		推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)			3,500,000		20.20%		0.00%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)			2,500,000		14.43%		0.00%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)			996,681		5.75%		0.00%
		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)			250,000		1.44%		0.00%
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)			90,000		0.52%		0.00%
		學校自辦研習活動			1,800,000		10.39%		0.00%
		小計			15,722,676	100.00%	90.76%	1,977,324	42.56%
二、	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				0.00%	0.00%		0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【表11】)				100.00%	0.00%	119,040	2.56%
		其他學輔相關工作經費			500,000		2.89%		0.00%
		小計			500,000	100.00%	2.89%	119,040	2.56%
三、	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)			600,000	3.46%			0.00%	
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【表12】)				0.00%		826,910	17.80%	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表3】115年度經常門經費支用項目表(請另填寫【表10】)

項目			獎勵補助款		自籌款	
			金額	比率(%)	金額	比率(%)
五、其他		電子資料庫訂閱費(備註3)(請另填寫【表13】)		0.00%	150,000	3.23%
		軟體訂購費(備註3)(請另填寫【表13】)		0.00%	1,222,500	26.31%
		冷氣設施維護費(備註3)(請另填寫【表14】)	500,000	2.89%		0.00%
		多元生理用品(備註3)(請另填寫【表14】)		0.00%	50,000	1.08%
		其他--著作		0.00%	300,000	6.46%
		小計	500,000	2.89%	1,722,500	37.08%
六、	學生留用合作機構(備註5)			0.00%		0.00%
總 計			17,322,676	100.00%	4,645,774	100.00%

備註：

1. 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：
 - (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。
 - (2) 提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照一百十五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。
 - (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。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表3】115年度經常門經費支用項目表(請另填寫【表10】)

項目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)
2. 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項： (1) 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。 (2) 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。 (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。 (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、冷氣設施維護費用（學校定期進行清洗與檢查相關費用）及校園內提供多元生理用品所需費用，得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」、113年3月11日臺教高(五)字第1132200190A號令「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一百十三年度「產業實務人才培育專班」之系所。 6. 依獎勵補助要點第九點第五款第二目規定：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。 7. 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。				

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表4】113～115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	教育部核准文號	支用說明	獎勵補助款		自籌款金額(B)	總計 (C)=(A)+(B)
				金額(A)	占資本門比率(%)		
113	☒ 是 ☐ 否	113年5月31日 臺教技(二)字第 1130056000號	校舍補強工程	799,621	4.00%	-	799,621
114	☒ 是 ☐ 否	114年 9月 22日 臺教技(二)字第 1140098255號	丹娜絲颱風修繕工程	3,537,780	18.71%	-	3,537,780
115	☐ 是 ☒ 否				0.00%		-

備註：

1. 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。
2. 113～115年度申請獎勵補助經費支用於因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之工程項目，並獲教育部核准者，請填列本表，其中113、114年度填寫實際執行金額，115年度填寫預計支用金額。未獲核准動支獎勵補助經費於工程款項，而以自籌款支應者，毋須填列。
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。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表5】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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-1	互動螢幕	1.中間觸控面板採用電容式觸控技術(採用ITO透明導電感測材料)，以提高觸控面板的精準度及反應靈敏度。(手指輕觸式可達50點觸控以上)。 2.採用採用86英寸(含以上)工業級A規面板(色溫：10000K，亮度：350cd/m ² ，回應速度：8ms，可視角度：178°，對比度：1400:1，壽命50000小時以上)，顯示尺寸1895mm×1065mm(含以上)，螢幕解析度≥3840*2160。硬度 ≥6H，耐磨、抗刮、不反光。 3.前置式實體按鍵至少須具備：觸控鎖定、螢幕鎖定、音量增加、音量減少、設定、返回主頁面、電源按鍵等功能。且電源按鍵需支援開機、關機、待機三合一功能，以方便操作使用。 4.須通過台灣BSMI認證(通過最新CNS15598-1、CNS15936、CNS15663第5節「含有標示」規定)。 5.具有≥1972W像素視訊鏡頭及8陣列麥克風。 6.具有2.2聲道音箱懸浮式設計結構，音箱	8	台	324,750	2,598,000	教學用	通識教育中心	校務發展計畫 S2-6：開設融入AI相關知能之專業應用課程(P.48)	5月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			7.支援手勢面板滑動方式呼叫選單選擇、 面板按鍵切換及遙控器選擇等三種切換信 號源的方式。 8.產品的遙控器具有遙控器功能、滑鼠功 能、鍵盤功能。 9.支援外接信號輸入，HDMI介面不低於二 個，外接設備不僅支援信號顯示，也支援 觸控操作功能。 10.具備OSD觸控選單點選功能，實現觸控 電視信號源快速切換，無需實體按鍵，可 在任意顯示畫面下通過手勢滑動觸控，在 螢幕上調取該觸控選單，點選觸控，方便 使用者操控黑板。(至少須具備安卓、 windows系統、HDMI、前HDMI TYPE C、等點選功能)，實現觸控電視常用功能 及訊號源精確、快速切換，方便使用者操 作。 11.具備便捷的懸浮球按鍵設計，可透過左 右選浮球按鍵開啟返回安卓主介面、螢幕 上下移動、開啟OSD觸控選單、打開音量 調整控制面板、打開批註功能在所有系統 下即時批註、開啟安卓使用背景清單、打 開信號源列表切換信號源、過濾藍光護眼 等功能。									

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			12.在操作主頁面下具備訊號源畫面預覽功能，可預覽OPS、TYPE-C、HDMI目前外接訊號源播放內容，可點選預覽畫面即時做訊號源切換。 13.內建安卓14(含)以上系統以及使用DDR5等級 RAM≥8G，SSD≥ 128G。 14.介面要求：HDMI≥2，RJ45≥1，RS232≥1，USB TOUCH≥2。前置介面：USB3.0≥2，USB TOUCH≥1，HDMI≥1，Type-C≥1。前置Type-C介面同時支持傳輸HDMI訊號及TOUCH訊號；支援雙系統共用前置USB介面。 15.HDMI外接設備自動切換功能，當HDMI Port接入外接設備(如筆電)時，螢幕畫面會自動切換至外接設備(如筆電)畫面，當拔除外接設備時觸控螢幕會自動切換回原操作畫面。 16.具備電子白板軟體(含無線/藍芽功能鍵盤滑鼠) 17.不改變在教室中老師的書寫擦除習慣，支援多人同時邊寫邊擦，不論是筆跡、圖片、還是圖形等任意對象都可以任意或部分的擦除。									

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			18.支援板中板功能，便於在教學過程中臨時補充書寫，並支援擦除、保存板面上的內容。支援文字多點書寫功能，支援聚光燈、放大鏡等應用功能。 19.支援五指手勢擦除，完全模擬實物板擦，方便日常教學書寫 20.支援二十種以上圖形工具，可以使用二維圖形和立體圖形。 21.軟體漫遊狀態下支援頁面書寫區域上下左右延伸，提供頁面縮略圖導航，可快速定位書寫區域。 22.支援無線實物投影機自動連接功能。 23.具備行動教學系統 24.可將觸控螢幕的畫面傳送至使用者的行動裝置並實現直接從使用者的行動裝置控制觸控螢幕的功能。 25.可以將移動設備端(如手機、平板)的畫面無線投影至大螢幕，移動設備所有操作都可在大螢幕上顯示。也可在不連接觸控線、HDMI線的情況下，從觸控螢幕直接操作/控制使用者的行動裝置。 26.行動裝置端需可支援IOS、Android、Windows系統平臺。									

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			27.投標要求：投標時需檢附型錄以供審查 (型錄不得使用本規格轉貼製作)，如屬偽造 或不符規範要求時不得參與開、決標，如 屬違法需負相關法律責任。 28.簽約、交貨、保固要求： 得標廠商需到校評估安裝位置，如需增 設牆面強化骨架或板材，廠商須依需求建 置，所需費用由廠商負責。 交貨時須提供原廠或代理商出廠暨連帶 保固證明書正本。 安裝時須負責所有拆除、清運、復原工 作。 保固要求：新購置設備保固3年 29.內含OPS(Open Plugga-ble Specifica- tion):I7/16G/512G 30.內含Windows11(含)以上作業系統及還 原系統。 31.提供移動式升降旋轉立架，需承重 130KG(含)以上；適用螢幕尺寸75-120吋 (含)以上；攝像頭托盤承重：4.5KG(含)以 上；升降高度：1250-1750mm(含)以上； 操作方式：無線遙控/觸控調節；材質：鋁 材及高強度鋼版。									

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			32.內含無線HDMI及type-c傳輸器 高速點對點HDMI無線技術，無須透過 網路基地台，傳輸快.低延遲。 支援多種解析度480i/576i - 1080P @50/60Hz無線高畫質影音格式，低傳輸 延遲，發射與接收同步顯示 在直線距離無遮蔽物干擾下，將無線傳 輸距離擴大到1200公尺 支援影音設備的紅外線訊號延伸，可經 由IR發射及接收，將設備的紅外線訊號範 圍擴展 最多可1個發射~(TX)，連接4個接收 ~(RX)，即可同時顯示4台顯示設備 即插即用，發射端支援同時一訊號進一 種訊號出，無線訊號輸出 支援無線802.11ac標準 33.內含好好播授權軟體(原廠授權證明) 34.內含20X追蹤攝影鏡頭(非大陸廠牌商 品) 含CamSwitcher Pro 影像視訊工具軟體 選用 1/2.8 英寸 207 萬頂級 COMS 影像 感測器，高畫質影像輸出。 20 倍光學變焦，最高解析度可達 1920*1080 60FPS，有效畫素 2.07M， Full HD 1080P。									

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			台灣品牌需於台灣及美國皆有註冊,非中國品牌 須提供原廠授權3年保固書/須提供CamSwitcher軟體授權書 須提供影像視訊工具軟體，可進行畫面預覽、影像進階調整、虛擬鏡頭、子母畫面、直播、錄影、電子黑板、電子白板等功能，永久授權使用。 35.本案履約內容因涉及資通安全，投標廠商需符合ISO 27001 及ISO27701之驗證，並於投標時檢附相關證明文件，且認證必須在有效期限內，以確保本案建置及相關作業程序符合相關資安規定。 36.為確保專案相關AI業務人員於履約期間，對AI有一定程度認知，投標廠商須具備任職1 年(含)以上，並通過微軟 Azure AI Funda-mentals Azure AI 人工智慧基礎能力及CCST(Cisco Certi-fied Support Tech-nician)之合格證書。並於投標時提供該人員之認證證明文件及任職後勞、健保投保證明文件，以利審標。 37.為確保廠商相關技術人員於履約期間，對資安有一定程度認知，投標廠商須具備任職1 年(含)以上，並通過CISSP(Certified In-formation Systems Security Profes-sional)或CCISO(Certified Chief Information Security Officer)或GDAT(GIAC Defending Advanced Threats 等認證之資安工程師一名(含)以上，並於投標時提供該人員之認證證明文件及任職後勞、健保投保證明文件，以利審標。									

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習	1-2	無線AP	1. 支援 WiFi 7 (802.11be)：2.4GHz (最高 688 Mbps)、5GHz (最高 4323 Mbps)、6GHz (最高 8643 Mbps)。 2. 三頻 Wi-Fi：2.4GHz / 5GHz / 6GHz。 3. 運作模式：無線路由器 / AiMesh 節點 / 無線基地台。 4. 記憶體：128MB Flash / 1GB RAM。 5. 天線數量：內建 7 根高效天線。 6. 連接埠：1×2.5G RJ-45 WAN/LAN、1×2.5G RJ-45 LAN、2×1G RJ-45 LAN、1×USB 3.0。 7. 產品尺寸：15.9×7.2×18.6 公分。 8. 「非大陸廠牌商品」。	8	台	13,000	104,000	教學用	通識教育 中心	校務發展計畫 S2-6：開設融入 AI相關知能之專 業應用課程(P.48)	5月	
S2教學 與學習	1-3	Teams Premium	1. 50U，三年訂閱。 2. 智慧功能：AI 筆記、摘要、章節、即時翻譯字幕。 3. 安全保護：整合 Microsoft Purview 敏感度標籤、水印、錄音與貼上權限控管、端對端加密。 4. 品牌個人化：自訂背景、LOGO、主題色、「在一起模式」、會議模板。 5. 活動功能：支援網路研討會、Green Room、大型市政廳直播、B2C 預約。 6. 授權資訊：50 使用者，三年期，含 1 天原廠教育訓練。 7. 「非大陸廠牌商品」。	1	式	150,000	150,000	教學用	通識教育 中心	校務發展計畫 S2-6：開設融入 AI相關知能之專 業應用課程(P.48)	5月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習	1-4	M365 Copilot	1. 40U，三年訂閱 (AI + Copilot + Teams Premium，含兩天教育訓練)。 2. 支援 Word、Excel、PowerPoint、Outlook、Teams。 3. 採 WebSocket 雲端連線。 4. 資料安全：不使用組織資料訓練模型，符合 Microsoft 365 企業級合規，支援權限與角色控管。 5. 功能應用：教師端自動草擬教案、摘要、PPT；學生端 AI 助教輔助學習；IT 管理自動帳號與裝置管理；教育應用支援 Minecraft AI 教育與 GitHub Copilot。 6. 授權數量 40 使用者，三年訂閱，含兩天教育訓練。 7. 「非大陸廠牌商品」。	1	式	948,000	948,000	教學用	通識教育 中心	校務發展計畫 S2-6：開設融入 AI相關知能之專 業應用課程(P.48)	5月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習	1-5	Google AI Pro	1.包含全套Workspace AI深度整合； Workspace Studio代理人。 2.支援Veo3.1 生成影片； 3.支援Nano Banana Pro生成圖像。 4.支援NoteBookLM 筆記本數量：500本(含)以上；語音/影片 摘要：20支(含)以上；測驗/學習卡生成： 100份(含)以上；資訊圖表/簡報：15份(含) 以上；資料來源數量：300筆(含)以上；超 大型論文/數據分析。 5.本案不可外包,得標廠商需指派具備 Google Certified Professional ChromeOS Administrator 及 Google Certified Trainer 為本案技術窗口並做教 育訓練。 6.投標時需檢附型錄及相關證明文件,並以 色筆劃記註明。 7.授權期限:3年。 8.授權數量:40個使用者，含兩天教育訓 練。	1	式	1,200,000	1,200,000	教學用	通識教育 中心	校務發展計畫 S2-6：開設融入 AI相關知能之專 業應用課程(P.48)	5月	
S2教學 與學習	1-6	視訊會議攝影 機	1.解析度：4K@30fps・ 1080p,720p@30and60fps。 2.視野：水平：110°・垂直：70°・對角線： 120°。 3.有效像素數：8.29MP(含)以上。 4.具4倍數位變焦(含)以上。 5.低光源性能：0.01Lux。 6.具AI自動取景、語音追蹤等功能。 7.內建全向式麥克風*4(含)以上，並具AI降噪 功能。 8.原廠提供一年保固。 9.「非大陸廠牌商品」	1	台	35,000	35,000	遠距線上同 步直播教學	通識教育 中心	校務發展計畫 S4-1：籌設英語 教學與測驗考場 (P.52) S4-3：開設國際 證照課程及華語 文課程(P.53)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習	1-7	智能翻譯機	1.支援語音翻譯/逐字稿/拍照翻譯。 2.支援超過80種連網互譯。 3.可自由切換對話顯示模式。 4.具3.1英寸觸控彩色螢幕。 5.內建四顆降噪麥克風,適應複雜收音環境。 6.含Wi-Fi7無線路由器*1。 7.原廠一年保固。 8.「非大陸廠牌商品」	1	台	13,900	13,900	遠距線上同 步直播教學	通識教育 中心	校務發展計畫 S4-1：籌設英語 教學與測驗考場 (P.52) S4-3：開設國際 證照課程及華語 文課程(P.53)	7月	
S2教學 與學習	1-8	錄播系統	1.含錄播系統主機：為嵌入式系統，採用 硬體編碼技術。面板具備快速鍵包含錄 影、直播、輸入源選擇等功能。系統採用 無縫快速切換模式(單一畫面/PIP模式/POP 模式/輪播模式)。可任意分割4畫面並且自 行配置位置與尺寸大小。支援自動ftp上傳 功能與手動指定上傳模式。 2.含高畫質追蹤攝影機組：採用1/2.8英寸 207萬圖元圖像感測器，最大解析度 1920x1080。AI人形追蹤，可選擇即時跟 蹤與區域追蹤。12倍光學變倍鏡頭，72.5° 寬視角小畸變。具自動聚焦功能。 3.含120W(含)以上高功率擴大機*1。 4.含8吋日制木質喇叭*2。 5.含無線麥克風模組。 6.原廠提供一年保固。 7.「非大陸廠牌商品」	1	套	434,800	434,800	遠距線上同 步直播教學	通識教育 中心	校務發展計畫 S4-1：籌設英語 教學與測驗考場 (P.52) S4-3：開設國際 證照課程及華語 文課程(P.53)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2 教學與學習	1-9	防災中心監控裝置	防災監控系統綜合操作裝置教學組	1	套	475,000	475,000	擴充實體教室設備，因應推廣教育"服勤人員課程"進行規劃，充實消防安全訓練中心設備，增加招生亮點。	消防系	S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照(P.45)S3-2：進修部開設業界學分預修課(班)(P.50)S3-3：開設專業推廣教育課程)(P.50)	8月	
校發展特色經費	1-10	AI情境教室感測系統	1. AI科技情境感測系統 AI情境感測主機 人體存在感測功能 光照度感測功能 溫濕度感測功能 支援即時資料分析 支援API串接 支援Ethernet及Wi-Fi連線 2. 12公尺可顯示區 LED顯示牆或同級設備 顯示長度12公尺以上可顯示區 Pixel Pitch P1.9以下 顯示解析度4K UHD以上 顯示亮度800 nits以上 更新率3840Hz以上 支援HDMI 2.1輸入 支援DisplayPort輸入 支援24小時連續運作	1	式	1,400,000	1,400,000	建置智慧五感AI教學設備	數位科技與媒體設計系	*符合校務發展計畫主軸一A1-2教研環境提升計畫，方案A1-2-3：院系所特色教室圖儀設備提升方案，擴充基礎教學設備。及數位科技與媒體設計系114-116學年度發展計畫書：第參章整體規劃第四點空間設備規劃3.12 S2教學與學習：更新基礎教學設備與環境，擴充訓練場質與量	7月	SB315

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			3. 智慧燈控調光系統 DALI-2智慧燈控系統 調光範圍0~100% 色溫調整2700K~6500K 分區控制功能 情境控制模式 觸控面板控制 APP遠端控制 支援感測器連動控制 4. AI PC工作站 數量:2台 Intel Core Ultra 5處理器或以上 NVIDIA RTX 5070顯示卡或以上 DDR5記憶體64GB以上 NVMe SSD 2TB以上 2.5GbE網路介面 Windows 11 Pro作業系統 支援生成式AI運算 支援大型語言模型推論 5. 燈光感應器 照度感測功能 感測範圍0~100,000 Lux 支援智慧燈控系統整合 6. 非大陸廠牌商品									

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
校發展 特色經 費	1-11	透明顯示AI客 服系統	1. 55吋3D透明顯示器 顯示尺寸：55吋以上 顯示技術：透明OLED或透明Micro LED 解析度：FHD 透明度：45%以上 亮度：600 cd/m2以上 觸控:電容/無觸控 顯示技術：透明OLED或透明Micro LED 可視角度：178° HDMI 2.1輸入介面 DisplayPort輸入介面 USB介面 支援Windows系統 支援直立及橫式安裝 2. AI客服角色 (含程式碼) AI客服系統1套 支援生成式AI模型串接 支援大型語言模型 (LLM) 支援文字對話功能 支援語音辨識功能(STT) 支援語音合成功能(TTS) 支援繁體中文介面 支援多國語言切換 提供完整原始程式碼 提供系統安裝文件 提供系統操作手冊 提供後台管理功能	1	式	900,000	900,000	建置智慧五 感AI教學設 備	數位科技 與媒體設 計系	*符合校務發展計 畫主軸一A1-2教 研環境提升計畫 · 方案A1-2-3： 院所特色教室 圖儀設備提升方 案，擴充基礎教 學設備。及數位 科技與媒體設計 系114-116學年 度發展計畫書： 第參章整體規劃 第四點空間設備 規劃3.12 S2教學與學習： 更新基礎教學設 備與環境，擴充 訓練場質與量 (P.45)	7月	SB31 5

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			3. 超音波感測器 感測距離：2cm~500cm以上 感測精度：±1cm 工作頻率：40kHz 更新頻率：20Hz以上 支援USB或GPIO介面 支援Windows環境 支援即時資料傳輸 4. AI筆記型電腦 (Copilot+ PC) 處理器：Intel Core Ultra 7或以上 NPU算力：40 TOPS以上 記憶體：32GB DDR5以上 SSD：1TB NVMe SSD以上 顯示器：14吋以上 解析度：1920×1200以上 Wi-Fi 6E以上 藍牙5.3以上 作業系統：Windows 11 Pro 支援Microsoft Copilot+ 支援AI本地運算 支援視訊會議AI功能 5. 虛擬人物解說情境 AI虛擬人物系統1套 3D虛擬人物建模功能 即時語音驅動功能 即時嘴型同步功能 即時表情同步功能 支援中文語音合成 支援多國語言切換 支援即時互動問答 支援人物動作控制 支援Windows平台 支援4K輸出 6. 非大陸廠牌商品									

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
校發展特色經費	1-12	高功能互動投影機	1. 短焦雷射投影機 數量：4台 投影技術：3LCD 解析度：WUXGA (1920 × 1200 畫素) 亮度：白色亮度與彩色亮度皆高達4,000 流明 對比度：2,500,000：1 (超高動態對比) 多點觸控：支援6點手指觸控操控與2點互動筆操作 投射比：約0.27～0.37：1 顯示尺寸：10米 光源壽命：雷射光源壽命約20,000 小時 尺寸：49.4 × 43.7 × 17.5 公分 重量：約11.2 公斤 2. GeoBox四通道硬體融合器一台 3. 視訊延伸器HDbaseT四台 4. 互動用3米感應軌道含支架二台 5. 20倍追蹤光學專業級PTZ視訊攝影機 數量：2台 台灣註冊商標品牌產品 AI人形追蹤遙控啟動・USB及HDMI隨插即用 影像感測器：1/2.8英吋 高品質CMOS感測器	1	式	1,500,000	1,500,000	建置智慧五感AI教學設備	數位科技與媒體設計系	*符合校務發展計畫主軸－A1-2教研環境提升計畫・方案A1-2-3：院所特色教室圖儀設備提升方案，擴充基礎教學設備。及數位科技與媒體設計系114-116學年度發展計畫書：第參章整體規劃第四點空間設備規劃3.12 S2教學與學習：更新基礎教學設備與環境，擴充訓練場質與量 (P.45)	7月	SB315

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			有效像素：207萬、16:9 HDMI/SDI輸出支援視訊格式： 1080P60、1080P50、1080P30、 1080P25、720P50、1080P59.94、 1080P29.94、720P59.94 USB3.0支援輸出視訊格式：1920x1080 可視角度：3.2°(窄角)、56°(廣角) 光圈條數：F1.5～F3.0 最低照度：0.5 Lux(F1.8 AGC ON) 數位降噪：2D、3D數位降噪 對焦模式：自動 / 手動 / 一鍵對焦 光圈參數：F1.8～F11、CLOSE 快門：1/25～1/10000 即時追蹤：最遠追蹤距離可達6～7公尺， 可支援講者以3～4英里速度行走 追蹤區域：支援設置4個追蹤區域，水平 - 170°～+170°，垂直 -30°～+90° 介面：HDMI、LAN、USB3.0(B型口、相 容USB2.0)、LINE-IN、RS232-IN、 RS232-OUT、RS422(相容RS485)、旋轉 撥碼、DC12V電源、電源開關 音訊輸入介面：雙聲道3.5mm線性輸入 音訊壓縮格式：AAC、MP3、G 711A									

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
			視訊編碼格式：H.265、H.264/MJPEG、YUY2、H.264、H.265 網路介面：10M/100M/1000M，支援POE供電，支援音訊輸出 水平旋轉：-170°~+170° 垂直旋轉：-30°~+30° 水平控制速度：0.1°~100°/秒 垂直控制速度：0.1°~45°/秒 通訊協定：UVC（視訊通訊協定）、UAC（音訊通訊協定） 串口通訊協定：VISCA / Pelco-D / Pelco-P；支援串列傳輸速率 115200/38400/9600/4800/2400 電源介面：HEC3800電源插座(DC12V) 6. 非大陸廠牌商品									
S2教學 與學習	1-13	身體組成分析儀	1.採多頻生物電阻抗分析法(BIA)量測。 2.具體重、BMI、體脂肪率、骨骼肌量、體脂肪量及內臟脂肪評估功能。 3.採8點接觸式電極量測。 4.測量時間30秒以內。 5.具彩色液晶顯示螢幕。 6.具USB或電腦資料傳輸功能。 7.可儲存及匯出量測資料。	1	台	350,000	350,000	辦理體適能及身體組成檢測。	休閒遊憩與運動管理系	配合S2-1提升技術檢定考場或訓練場之質與量，強化運動健康與體適能實務教學環境，提升學生專業實作能力。(P.43)	8月	
S2教學 與學習	1-14	電子握力計	1.數位式握力測量。 2.測量範圍1~100公斤。 3.最小顯示單位0.1公斤。 4.LCD數位顯示幕。 5.握把可調整5段以上。	6	台	20,000	120,000	辦理肌力檢測與教學實作。	休閒遊憩與運動管理系	配合S2-2提升技術檢定考場或訓練場之質與量，強化運動健康與體適能實務教學環境，提升學生專業實作能力。(P.43)	8月	
S2教學 與學習	1-15	坐姿體前彎測定器	1.5"彩色觸控LCD(解析度800*450) 2.USB供電，可接行動電源以及一般手機充電器供電 3.具語音導引和測驗說明 4.附綁帶使受測者膝蓋不彎曲 5.量測範圍0~64cm	2	台	60,000	120,000	辦理柔軟度檢測與教學實作。	休閒遊憩與運動管理系	配合S2-2提升技術檢定考場或訓練場之質與量，強化運動健康與體適能實務教學環境，提升學生專業實作能力。(P.43)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-16	自動身高體重計	1.自動量測身高及體重 2.身高量測範圍90~200cm 3.體重量測範圍10~250kg 4.具BMI自動計算功能。 5.誤差範圍: ±1mm 6.含皮尺2條	1	台	66,000	66,000	辦理身高、體重及BMI檢測。	休閒遊憩與運動管理系	配合S2-2提升技術檢定考場或訓練場之質與量，強化運動健康與體適能實務教學環境，提升學生專業實作能力。(P.43)	8月	
S2教學與學習	1-17	電子血壓計	1.可量測收縮壓、舒張壓及脈搏。 2.量測範圍：壓力：0~299 mmHg以上。脈搏：40~180次/分鐘以上。 3.LCD液晶顯示幕。	2	台	7,750	15,500	辦理血壓檢測與健康評估。	休閒遊憩與運動管理系	配合S2-2提升技術檢定考場或訓練場之質與量，強化運動健康與體適能實務教學環境，提升學生專業實作能力。(P.43)	8月	
S2教學與學習	1-18	行動式擴音設備	1.觸控螢幕：11.6 吋觸控螢幕。 2.尺寸：W595 × H215 × D210 mm。 3.電池：抽取式鋰電池。 4.硬碟容量：4TB。 5.無線麥克風：2支 UHF 無線麥克風	1	組	71,000	71,000	辦理運動監測與健康管理。	休閒遊憩與運動管理系	配合S2-2提升技術檢定考場或訓練場之質與量，強化運動健康與體適能實務教學環境，提升學生專業實作能力。(P.43)	8月	
S2教學與學習	1-19	安全防護地墊組	1.尺寸：100cm×100cm×100片 2.厚：30mm高緩衝安全防護地墊	1	組	42,000	42,000	辦理身體圍度測量。	休閒遊憩與運動管理系	配合S2-2提升技術檢定考場或訓練場之質與量，強化運動健康與體適能實務教學環境，提升學生專業實作能力。(P.43)	8月	
學院電腦教室	1-20	個人電腦主機	1.處理器：Intel Core Ultra5 (含)以上。 2.主機板：具PCIe expansion slots*3 (含)以上。 3.記憶體：16GB DDR5 5600Mhz (含)以上。 4.硬碟：512GB M.2 PCIe NVMe SSD (含)以上。 5.作業系統：Windows 11 64 bit (含)以上。 6.體積(公分)：30.5 x 9.5 x 29.5 (含)以下。 7.含硬體還原卡。 8.附原廠鍵盤及滑鼠 9.原廠3年保固(On-Site服務)。 10.非大陸廠牌商品	61	台	44,530	2,716,330	配合醫學健康學院系所電腦化課程及AI應用課程進行電腦教室電腦設備效能更新	醫學健康學院	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭(P.29)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
學院電腦教室	1-21	個人電腦主機	1.處理器：Intel Core Ultra5 (含)以上。 2.記憶體：16GB DDR5 5600Mhz (含)以上。 3.硬碟：512GB M.2 PCIe NVMe SSD (含)以上。 4.作業系統：Windows 11 64 bit (含)以上。 5.含還原系統。 6.附鍵盤及滑鼠。 7.原廠3年保固。 8.非大陸廠牌商品。	61	台	48,700	2,970,700	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	安全工程學院	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P.29)	8月	
學院電腦教室	1-22	教學廣播系統	1.本系統包含一間教室HDMI數位影音雙向傳遞系統設備，含電容觸控式主控面板、教學廣播教師外接盒、教學廣播中繼器及教學廣播控制外接盒，可供1位老師及60位學生或以上使用。 2.系統採用電容式面板觸控技術按鍵與外觀一體成型降低傳統按鍵損壞問題，使用者僅需輕觸即可操作。 3.系統設備影音輸入埠為純數位影音訊號(HDMI) 影音輸入與輸出。 4.提供教師廣播、學生示範、螢幕監看、除外控制、群組分選等操作功能鍵。 5.採純硬體架構，不需安裝任何作業系統即可使用。 6.系統內鍵具藍芽無線控制功能，可使用智慧行動載具操作老師廣播、學生示範、螢幕黑屏、螢幕監看等功能。 7.原廠一年保固。 8.非大陸廠牌商品。	1	套	287,100	287,100	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	安全工程學院	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P.29)	8月	
S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌	2-1	無人機導控地面站模組	1.RTK系統（含安裝所需支架、電源供應及訊號線路） GNSS頻段L1+L2 頻率範圍:GPS/GLONASS/Galileo/QZSS 定位精度： -單點定位: 水平 1.5m/ 高程 2.5m -DGPS(輔助定位): 水平 0.4m+1PPM/ 高程: 0.8m+1PPM -RTK: 水平 0.8cm+1PPM/ 高程: 1.5cm+1PPM 衛星：雙頻四星 保固一年 非陸製產品	1	組	126,000	126,000	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧無人機科技系	S2教學與學習 S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 (P.45) S3產學與實務 S3-3:開設專業推廣教育課程(P.51) S4國際接軌 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演 (P.53)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習 S3產學 與實務 國際接軌 S4國際 接軌	2-2	多模態展示模組	1. 全息投影 (Holographic Display) : 具360度旋轉顯示功能, 支援MP4、GIF、PNG序列影像播放。 2. 同步控制 (Synchronous Control) : 可同時控制主螢幕與投影影像輪播, 延遲小於100ms。 3. 操作介面 (Control Interface) : 可遠端設定播放清單與亮度控制。 4. 安裝方式 (Installation Method) : 支援吊掛與獨立立架式安裝, 具安全固定結構與低噪音風扇設計。 5.保固一年 6. 非大陸廠牌商品	1	套	80,000	80,000	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧無人機科技系	S2教學與學習 S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 (P.45) S3產學與實務 S3-3:開設專業推廣教育課程(P.51) S4國際接軌 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演 (P.53)	8月	
S2教學 與學習 S3產學 與實務 國際接軌 S4國際 接軌	2-3	RTK任務無人機	1.最大飛行重量:2.05 kg(含)以下 2.最長飛行時間:28 分鐘(含)以上 3.衛星系統:RTK模組 + 螺旋天線(接收美國、歐洲、俄羅斯衛星、北斗可增列) 4.影像感測器:1/2.3" SONY CMOS 5.影像電子增穩:4K 24 / 30 fps、2.7K 24 / 30 fps、1080P 24 / 30 / 60 fps、720P 24 / 30 / 60 fps 6.數位變焦:8 倍(含)以上 7.雲台穩定系統:三軸機械雲台 (俯仰 / 橫滾 / 指向) 8.可控制轉動範圍:俯仰 -8° ~ -90°、指向 -90° ~ +90° 9.備用螺旋槳葉片(4台份) 10.M3高壓智慧電池6S 4800mAh(4顆) 11.SD卡(SD 256G UHS-II V60 * 4張) 12.保險(2台) 13.非大陸廠牌商品	2	台	125,650	251,300	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧無人機科技系	S2 教學與學習, 希能強化學生基礎力與技術力, 輔導學生安心就讀, 提升就業競爭 (P.29)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2教學與學習 S3產學與實務 國際接軌 S4國際接軌	2-4	攜帶型電腦(無人機地面工作站)	1.螢幕尺寸及解析度: 16" QHD+(2560x1600), 240Hz Refresh Rate, OLED 2.處理器: Intel® Core™ Ultra 9 processor 386H 3.主記憶體:64GB(32GB*2) DDR5,2Slots,Max 128GB 4.硬碟:1TB M.2 SSD (NVMe PCIe) + 1TB SSD 5.顯示晶片規格:GeForce RTX 5060 Laptop GPU 8GB GDDR7 6.作業系統:Windows 11 Pro 7.保固:2年保固 8.非大陸廠牌商品	1	台	149,500	149,500	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧 無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P.29)	8月	
S2教學與學習 S3產學與實務 國際接軌 S4國際接軌	2-5	航拍影像資料處理電腦	1.處理器：Intel Core Ultra9-275HX 2.主機板晶片組：Intel Chipset HM870 3.記憶體：32G DDR5-6400 CSO-DIMM 4.硬碟：2TB M.2 2280 NVMe™ PCIe 4.0 SSD(擴充硬碟需自行購買螺絲) 5.顯示介面：NVIDIA GeForce RTX5080 Laptop GPU(150+25W) Dynamic Boost 16GB GDDR7 6.作業系統：Windows 11 pro 7.螢幕:27吋曲面螢幕 8.保固:2年保固 9.非大陸廠牌商品	1	台	148,000	148,000	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧 無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P.29)	8月	
S2教學與學習 S3產學與實務 國際接軌 S4國際接軌	2-6	手持式地面站系統(SkyLink 3W)	1.(16動搖桿及按鍵，帶10吋顯示器，解析度1080p)，含地面站軟體可進行航線規畫 2.保固一年 3.非陸製產品			94,000	94,000	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧 無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P.29)	8月	
S2 教學與學習	3-1	機械排煙設備示範組	1.20吋軸流直結式風機 2.風機避震器 3.不燃帆布10cm以上 4.風機出口需防蟲網設置 5.鍍鋅鐵皮風管55*30cm以上 6.鍍鋅鐵皮風管30*30cm以上 7.出口防蟲網 8.排煙閘門(SD30*30)兩座以上	1	組	153,000	153,000	擴充實體教室設備，因應室內鋰電池災害，排煙設備維護保養訓練需求，充實消防安全訓練中心設備。	消防系	S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照 (P.45) S3-2：進修部開設業界學分預修課(班)(P.50) S3-3：開設專業推廣教育課程) (P.50)	6月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2 教學與學習	3-2	火警連動控制設備示範組	1.10L受信總機 2.偵煙探測器 3.火警手動開關 4.排煙機控制盤 5.HR1.6mm耐熱配線50m 6.IV1.2mm配線50m	1	組	80,000	80,000	擴充實體教室設備，因應室內鋰電池災害，火警控制設備維護保養訓練需求，充實消防安全訓練中心設備。	消防系	S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照 (P.45) S3-2：進修部開設業界學分預修課(班)(P.50) S3-3：開設專業推廣教育課程) (P.50)	6月	
S2 教學與學習	3-3	固態光源投影機	1.投影亮度：5000 ANSI流明 (含)以上。 2.顯示技術：DLP。 3.光源類型：雷射光源。 4.解析度：最高可達WUXGA 1920 * 1200 (含)以上。 5.對比度：3000000：1 (含)以上。 6.梯形校正：水平：+/-30°，垂直：+/-30°。 7.原廠提供三年保固。 8.含吊掛安裝設定。	1	臺	40,000	40,000	更換一般數位教室設備，替換教室損壞之投影機	消防系	S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照 (P.45) S3-2：進修部開設業界學分預修課(班)(P.50) S3-3：開設專業推廣教育課程) (P.50)	6月	
S2 教學與學習	3-4	數位化多功能講桌	1.機體採高強化複合材質，採用1.2mm-20mm鋼板搭配木質材板，附安全鎖。 2.操作檯面尺寸640x670mm，便於操作使用。 3.採手推式滑蓋，閉合時為平整檯面，並具安全開關保護設計。 4.具滑動抽拉隱藏式鍵盤滑鼠架。 5.右側具抽拉式輔助平台、可承重25公斤(含)以上。 6.具電容式鵝頸麥克風且具有線麥克風及無線麥克風收納設計。 7.採薄膜按鍵式操作面板，具防潑水功能。 8.電源控制可控制投影機、電動布幕、電腦及螢幕升降。 9.可設置投影機與電動銀幕一鍵連動。 10.原廠提供一年保固。	1	台	80,000	80,000	擴充實體教室通用設備，配合推廣教育各類課程規劃，購置多媒體E化講桌以健全一般學科授課之資訊化環境，充實學校實體教學設施。	消防系	S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量 (P.68、P.73)S3-3：開設專業推廣教育課程 (P.69、P.79)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2 教學與學習	3-5	移動式工業水冷扇	1.控制系統：採 DC 直流變頻馬達，具備 5 段（含）以上風速切換調整功能。 2.工作電壓：支援 110V（50/60Hz）。 3.降溫結構：機體內置高密度蒸發式降溫水簾，具備降溫及過濾空氣粉塵效果。 4.消耗功率：最大耗電量不高於 550W。 5.最大風量：達 15,000 m³/H（含）以上。 6.風扇葉片尺寸：24 吋（含）以上。 7.儲水箱容量：100 公升（含）以上。 8.機體移動性：底部須配置高承重耐磨之帶煞車萬向移動腳輪。 9.降溫結構：機體內置高密度蒸發式降溫水簾，具備降溫及過濾空氣粉塵效果。	2	台	41,000	82,000	充實實驗室教學設備，配合推廣教育與專業訓練課程規劃，購置移動式降溫機具以排除局部熱負載，優化實作教學環境與安全。	消防系	S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量 (P.68、P.73) S3-3：開設專業推廣教育課程 (P.69、P.79)	8月	
S2 教學與學習	4-1	個人電腦主機	1.CPU：Intel Core™ i5-14400 Processor (含)以上。 2.RAM：16GB 5600 DDR-4 (含)以上。 3.HDD：256GB PCIe M.2 SSD (含)以上。 4.顯示卡：Intel® UHD Graphics 730 (含)以上。 5. 電源供應器：500W 80PLUS (含)以上。 6.作業系統：Windows 11 64bit (含)以上。 7. 具DVD光碟燒錄機。 8.含硬體還原卡。 9.附原廠鍵盤滑鼠 10.原廠提供三年保固。 11.資通訊產品（含軟體、硬體及服務）不得使用大陸廠牌。	15	台	24,480	367,200	1.更新教學設備 2.提升學生學習成效	電機工程系	S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量 / (P.50)	6月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2 教學與學習	4-2	桌上型電錶	1. 測量參數規格: 電阻、二極體、頻率、直流/交流電壓、直流/交流電流、週期、連續性 2. 數位電表須能以50000計數(或以上), 的精度顯示測驗值 3. 測量速度高達25次/秒 4. 直流電壓精確度高達0.02% 5. 數學功能: %、dB、dBm、Relative mode (REL) 6. 直流電壓量測範圍: 10 μ V ~1000V 7. 交流電壓量測範圍: 10 μ V ~750V 8. 直流/交流電流量測範圍: 0.1 μ A~20A 9. 電阻量測範圍: 10m Ω ~50M Ω 10. 頻率量測範圍: 0.0001Hz~1MHz 11. 通訊介面: RS232C 12. 品管產地要求: 禁止中國大陸品牌投標與出貨	25	台	13,000	325,000	1.更新教學設備 2.提升學生學習成效	電機工程系	S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量/(P.50)	7月	
S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌	5-1	基本組無人機訓練機	1. 動力系統:RCM-BL2409(670KV) 2. 軸距:395mm、摺疊槳:4吋 3. 展開尺寸(長*寬*高):468*548*216mm 4. 空機重量:0.70kg 飛行重量:1.22kg 5. 最大飛行重量:2.05kg 6. 空載飛行時間:約26-28分鐘 7. 最大水平飛行速度:20m/s(約72公里/小時) 8. 最大飛行高度:500m 9. 最大抗風等級:6級 10. 遙控器:無干擾有效距離1公里 11. 鏡頭:無、多功能地面站:無 12. 前避障雷達:無、高度雷達:有 13. 自動起飛/降落:有、智慧返航:有 14. 智慧型電池:有、手提箱:有 15. 充電器:100W單通道 16. 含教育訓練 17. 非大陸廠牌商品	2	架	20,130	40,260	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭(P29)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌	5-2	高級組無人機訓練機	1. 動力系統:RCM-BL2409(670KV) 2. 軸距:395mm、摺疊槳:4吋 3. 展開尺寸(長*寬*高):468*548*216mm 4. 空機重量:0.81kg、飛行重量:1.33kg 5. 最大飛行重量:2.05kg 6. 空載飛行時間:約26-28分鐘 7. 最大水平飛行速度:20m/s(約72公里/小時) 8. 最大飛行高度:500m 9. 最大抗風等級:6級 10. 遙控器:無干擾有效距離3-5公里 11. 鏡頭:1080P 2軸雲台、多功能地面站:有 12. 前避障雷達:有、高度雷達:有 13. 自動起飛/降落:有、智慧返航:有 14. 智慧型電池:有、手提箱 :有 15. 充電器:400W雙通道 16. 含教育訓練 17. 非大陸廠牌商品	1	架	36,080	36,080	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P29)	8月	
S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌	5-3	高速充電電器組	1. AC110V~240V 2. 雙通道同時充電 3. 7.4~22.2V鋰電池充電 4. 充電功率1200W 5. 最大充電電流25A 6. 放電功率80W	1	台	12,220	12,220	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P29)	8月	
S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌	5-4	影像擷取模組	1. 影像感測器：Exmor 4K 感光元件 2. 影像解析度：最高支援 4K 30fps，以及 1080p、720p、960x540 等（支援最高 60fps 畫面播放速率） 3. 鏡頭視角 (FOV)：120° 超大廣角，畫面自然精細不變形 4. 數位平移/傾斜/縮放：具備 4 倍數位變焦（在 4K 或 60fps 模式下不支援） 5. 對焦與影像處理：定焦鏡頭 (最短對焦距離 80 cm)；支援背光補償與 2D 降噪功能 6. 麥克風：內建指向性麥克風（頻率響應：100~12K Hz，靈敏度：-37dB） 7. 保固一年 8. 非大陸廠牌商品	1	套	40,000	40,000	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P29)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習 S3產學 與實務 際接軌 S4國際 接軌	5-5	影像處理模組	1.AI Performance：8GB with SD card slot on module - 67 TOPS 2.GPU：具有 1024 個 NVIDIA® CUDA® 核心的 NVIDIA Ampere 架構 32 個張量核心 3.CPU：6 核心 Arm® Cortex®-A78AE v8.2 64 位元 CPU 1.5MB L2 + 4MB L3 4.記憶體：8GB 128 位元 LPDDR5 102 GB/秒 5.保固一年 6.非大陸廠牌商品	1	套	60,000	60,000	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧 無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P29)	8月	
S2教學 與學習 S3產學 與實務 際接軌 S4國際 接軌	5-6	AI生成模組	1. CPU：Intel Core i7-14700 或以上 2. 記憶體：32GB DDR5 RAM 3. 顯示卡：NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB 4. AI框架：PyTorch、TensorFlow 5. 擴充性 (Scalability)：可升級 RTX 4070 / 4080 6. 保固一年 7. 非大陸廠牌商品	1	套	100,000	100,000	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧 無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P29)	8月	
S2教學 與學習 S3產學 與實務 際接軌 S4國際 接軌	5-7	無人機場域系統	1.無人機足球場地須應符合FAIF9A-B或具等效標準之國際競賽使用規格(長度6公尺×寬度3公尺×高度3公尺±5%)。 2.充氣式安全設計，氣柱直徑約30cm，雙氣孔。 3.吊掛式球環2組。 4.收納袋。 5.高功率充排氣機模組。 6.無人機足球競賽場安裝操作說明及教育訓練。	1	組	54,600	54,600	無人機足球操作應用實務課程	人工智慧 無人機科技系	S2 教學與學習，希能強化學生基礎力與技術力，輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P29)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
學院基 礎教學 設備	6-1	互動裝置工作站	1. 機殼：ATX 規格、具 3 個 USB 連接埠 (含)以上 2. 電源供應器：輸出功率 650W 80+ (含)以上 3. 主機板：具 4 個 DDR5 DIMM 插槽、提供 PCIE X16 插槽 4. 處理器：Intel® Core™ i5 processors (含)以上 5. 散熱器：解熱能力 (TDP) 200W (含)以上 6. 記憶體：32G DDR5-5600 (含)以上且記憶體皆須為同一廠牌及規格 7. 顯示卡：GeForce RTX 5060 或同等級以上 8. 硬碟機：M.2 1TB SSD 9. 作業系統：含 Windows 10 以上作業系統 10. 含原廠鍵盤及滑鼠、原廠提供3年保固 11. 非大陸廠牌商品	1	台	55,000	55,000	315教室互動牆 主機更新	數位科技與 媒體設計系	*符合校務發展計畫 主軸一A1-2教研環境 提升計畫，方案A1- 2-3：院系所特色教 室圖儀設備提升方案 ，擴充基礎教學設 備。及數位科技與媒 體設計系114-116學 年度發展計畫書：第 參章整體規劃第四點 空間設備規劃3.12 S2教學與學習： (P.45) 更新基礎教學設備與 環境，擴充訓練場質 與量	S2-2	
學院基 礎教學 設備	6-2	3D列印機	1. 溫度：噴嘴溫度 ≤ 300°C、熱床溫度 ≤ 110°C 2. 列印尺寸：256×256×256mm 或以上 3. 噴嘴與擠出機類型：硬化鋼 4. 擠出電機：Bambu Lab 高精度永磁同步電機 5. 移動速度可達 600mm/秒，移動加速度可達 20000mm/秒平方 6. 調平方式：自動調平，支援電續印 7. 支援 PLA, PETG, ABS, ASA, TPU 列印耗材 8. 搭配AMS模組，支援最高20色列印 9. 操作介面：觸控螢幕、手機APP、電腦軟體	1	台	36,300	36,300	擴充315教室教 學設備	數位科技與 媒體設計系	*符合校務發展計畫 主軸一A1-2教研環境 提升計畫，方案A1- 2-3：院系所特色教 室圖儀設備提升方案 ，擴充基礎教學設 備。及數位科技與媒 體設計系114-116學 年度發展計畫書：第 參章整體規劃第四點 空間設備規劃3.12 S3教學與學習： 更新基礎教學設備與 環境，擴充訓練場質 與量(P.45)	S2-3	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學院基礎教學設備	6-3	AI數位影音內容創作運算平台	1. 機殼：桌上型直立式靜音機箱，478mm x 209mm x 470.5mm 2. CPU：AMD Ryzen 9 9950X 或同級以上 3. RAM：64GB DDR5 記憶體 x 2 4. SSD：1TB M.2 NVMe PCI-E 5.0 SSD 固態硬碟 5. 主機板：單處理器主機板，提供 2.5Gb 乙太網路、提供 WiFi 無線網路及藍牙，支援 PCI-E 5.0 x16 顯示卡擴充插槽，可支援 NVIDIA GeForce RTX 5090 或同級顯示卡安裝。 6. Power：1000W 電源供應器 7. Cooling：CPU 採用水冷散熱 8. 作業系統：Windows 11 x64 專業版 9.非大陸廠牌商品	1	台	170,000	170,000	提供生成式人工智慧、大型語言模型(LLM)、多模態人工智慧(VLM)、語音辨識(STT)、語音合成(TTS)、智慧影音創作等相關研究、開發與教學應用使用	數位科技與媒體設計系	*符合校務發展計畫主軸—A1-2教研環境提升計畫，方案A1-2-3：院系所特色教室圖儀設備提升方案，擴充基礎教學設備。及數位科技與媒體設計系114-116學年度發展計畫書：第參章整體規劃第四點空間設備規劃3.12 S2教學與學習：更新基礎教學設備與環境，擴充訓練場質與量(P.45)	7月	SB414
S2 教學與學習	7-1	個人電腦主機	1.CPU：Intel Core™ i7-14700 Processor (含)以上。 2.RAM：16GB DDR-5 (含)以上。 3.HDD：512GB M.2 SSD (含)以上。。 4.VGA：Intel® UHD Graphics 770 (含)以上。 5.具DVD 燒錄機。 6.作業系統：Windows 11 64bit (含)以上。 7.附原廠鍵盤滑鼠、原廠提供三年保固。 8.非大陸廠牌商品	4	台	37,500	150,000	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-116學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」(P.45)	7月	
S2 教學與學習	7-2	筆記型電腦	1.處理器：Intel Core Ultra 5 Processor (含)以上。 2.LCD尺寸：14吋 FHD (含)以上。 3.記憶體：16GB (含)以上。 4.硬碟機：512GB M.2 PCIe 4.0 SSD (含)以上。 5.顯示晶片：Intel UHD Graphics。 6.作業系統：Windows 11 Pro 64-bit。 7.含包包及滑鼠、原廠三年保固。 8.非大陸廠牌商品	2	台	35,000	70,000	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-116學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」(P.45)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學院基礎設備	7-3	無線麥克風組	1.接收模式：紅外線 2.紅外線感測器：內建1組，可外接3組。 3.頻率：CH1: 2.08MHz或CH2: 2.54MHz。 4.頻率響應：100Hz-10KHz±3dB。 5.含手握式無線麥克風*1 (含)以上。 6.原廠提供一年保固。 7.非大陸廠牌。	6	組	12,000	72,000	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-115學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」(P.45)	8月	
學院基礎設備	7-4	電子看板	1.採直立式。 2.螢幕尺寸：55吋 (含)以上。 3.對比度：5000:1 (含)以上。 4.亮度：300 cd/m2 (含)以上。 5.解析度：3840*2160 (含)以上。 6.具20點多點觸控。 7.具10W*2喇叭。 8.具文件及節目管理功能，可自動編排版型和播放。 9.原廠提供一年保固。 10.非大陸廠牌。	2	台	51,500	103,000	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-115學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」(P.45)	8月	
(三) 學院基礎教學設備經費	8-1	製冰機	1.製冰能力:約65kg/日 (室溫20°C，水溫15°C) (±5%) 2.製冰能力:約56kg/日 (室溫30°C，水溫25°C) (±5%) 3.儲冰量:自然落下時約14kg (±5%) 4.儲冰量:最大儲冰量約27kg (±5%) 5.電源: 單相110V 60Hz 0.82kVA (8.2A) (±5%) 6.消費電力:350W (±5%) 7.尺寸:寬630×深525×高800mm (±5%) 8.冰型:方型角冰28*28*32 mm (±5%) 9.耗水量:約150 L/日 (室溫20°C，水溫15°C) (±5%) 10.耗水量:約130 L/日 (室溫30°C，水溫25°C) (±5%) 11.每次製冰:約1.02kg/42個，時間約20分 (±5%)	1	台	142,500	142,500	實習課程使用設備	餐旅管理系	1.114-116學年度校務發展計畫C1-2-52.114-116高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活3.114-116學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	6月	第一期

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
(三) 學院基礎教學設備經費	8-2	行動可攜式音響組	1. 具23吋(含)以上高亮度觸控螢幕。2. 搭載合法授權點歌系統、支援長期升級與更新。3. 支援Wi-Fi/RJ45有線網路、支援USB隨身碟/行動硬碟/TF記憶卡。4. 續航可達5小時(含)以上。5. 附平板夾及麥克風專屬腳架。6. 具350W(含)以上輸出功率可移動式擴音機。7. 具消人聲功能。8. 含手握式無線麥克風*2(含)以上。9. 非大陸廠牌商品。10. 原廠提供一年保固(含)以上。	1	台	47,000	47,000	實習課程使用設備	餐旅管理系	1.114-116學年度校務發展計畫C1-2-52.114-116高教深耕計畫主軸二-G02推動安全樂活3.114-116學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	6月	第一期
(三) 學院基礎教學設備經費	8-3	拖地機	1. 潛望式升降科技/需實現8.5cm以上低矮區域清潔 2. 仿生機械輪足3. 雙仿生機械臂/拖布+邊刷4. 仿生機械拖布3.05.0纏繞氣旋複合式滾刷模組6. 自清潔噴淋清洗盤7. 自動拆卸拖布8. 邊刷偏距圖設計	1	台	30,500	30,500	實習課程使用設備	餐旅管理系	1.114-116學年度校務發展計畫C1-2-52.114-116高教深耕計畫主軸二-G02推動安全樂活3.114-116學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	6月	第一期
(三) 學院基礎教學設備經費	8-4	防水型手持式酸鹼度計	1. 測量範圍 -2.00 ~ 16.00 pH ; ±2000 mV ; -10.0 ~ 110.0 °C 2. 尺寸重量 L x W x H : (20 x 8.3 x 5.7 cm)±5% ; 500 g±5%. 3. 解析度 0.01 pH ; 0.1mV(±999.9 mV)/1mV(上述範圍外) ; 0.1 °C 4. 準確度 ±0.01 pH ; ±0.2mV ; ±0.5 °C 5. 顯示幕 大型LCD三行顯示幕，同時顯示pH(mV), °C(°F)及電極效能(% slope) 6. 校正方式 5點(USA & NIST)/六點(DIN) pH自動辨識 ; ±200 mV ; ±10 °C 7. pH校正緩衝液組. 含具USA、NIST、DIN共3組pH校正緩衝液組 8. 防水防塵 IP 67 等級 9. 電源供應 : 含110/240 VAC轉9V DC變壓器 1組及可使用鹼性電池裝置	1	台	20,000	20,000	實習課程使用設備	餐旅管理系	1.114-116學年度校務發展計畫C1-2-52.114-116高教深耕計畫主軸二-G02推動安全樂活3.114-116學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	8月	第二期

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
(三) 學院基礎教學設備經費	8-5	手持式密度計/比重計	1.測定範圍:0.0000-2.0000g/cm3 2.測定準確度:±0.001g/cm3 3.溫度範圍:0~40℃ 4.測定解析度:0.001g/cm3 5.溫度補償:可輸入10種溫度補償係數 6.自動校正:具各種溫度的純水密度值做自動校正 7.輸出:紅外線輸出到電腦 .可記憶1100個樣品值	1	台	70,000	70,000	實習課程使用設備	餐旅管理系	1.114-116學年度校務發展計畫C1-2-52.114-116高教深耕計畫主軸二-G02推動安全樂活3.114-116學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	8月	第二期
(三) 學院基礎教學設備經費	8-6	碎紙機	1.規格：自動每次最多入紙張數：400張(紙張厚度70G)； 手動每次最多入紙張數：10張(紙張厚度70G) 2.最大入紙尺寸：A4 3.碎紙形狀：細碎狀 4.碎紙細度：寬4x長12mm 5.可碎物：紙(可含訂書針)、信用卡、光碟片 6.運作音量：約58分貝 7.抽屜式紙桶容量：53公升±5% 8.具4個機底移動滾輪(可煞車固定).具密碼鎖. 9.機器淨重：23.4公斤±5% 10.售後保固：鋼刀2年/機體1年	1	台	25,000	25,000	實習課程使用設備	餐旅管理系	1.114-116學年度校務發展計畫C1-2-52.114-116高教深耕計畫主軸二-G02推動安全樂活3.114-116學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	8月	第二期
(三) 學院基礎教學設備經費	8-7	熱轉式標籤機	1.外觀:塑料雙牆設計 /轉熱式/熱感式 2.標籤機尺寸:(220mm(寬)x198mm(高)x288mm(深))±5% 3.標籤機重量:2.5公斤±5% 3.標籤紙捲容量:127mm(5")外徑 4.解析度:203DPI 5.最大列印速度:102mm(4")/second 6.最大列印寬度:108mm(4.25") 7.最大列印長度:2286mm(90") 8.含70*50mm 及 80*50mm、90*50mm、100*60mm 珠光紙各2捲	1	台	18,000	18,000	實習課程使用設備	餐旅管理系	1.114-116學年度校務發展計畫C1-2-52.114-116高教深耕計畫主軸二-G02推動安全樂活3.114-116學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	8月	第二期

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
(三) 學院基礎教學設備經費	8-8	調理機	1.容杯容量: 2公升±5%、(TritanTM)材質 2.體積:(20x28x43公分)±5% 3.開關控制: 兩段式開關.具瞬轉功能. 4.變速控制: 19段變速 5.內建程式 四種調理模式及自動清潔模式 6.重量:8.3kg±5% 7.整組須具: 2L容杯、馬達底座、專屬攪拌棒、原廠食譜、中文食譜 8.保固年限 10年	1	台	42,000	42,000	實習課程使用設備	餐旅管理系	1.114-116學年度校務發展計畫C1-2-52.114-116高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活3.114-116學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	8月	第二期
S2：教學與學習	9-1	專業混音器	10 ch混音座 最多支援 4 組麥克風10 組輸入線路 (4 組單聲道 + 3 組立體聲) · 1 組立體聲匯流排 · 1 組 AUX (包括 FX) · 1 組旋鈕 · 高階效應：SPX 搭配 24個程式 · PAD 單聲輸入開關 · XLR 平衡輸出 含安裝教室音響設備線路整合及整修完成 此設備需與安裝教室設備結合及相容	1	組	32,500	32,500	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	7月	
S2：教學與學習	9-2	寬頻雙頻道接收機	1.雙頻道無線麥克風 2.多頻道可切換設計抗干擾 3.可快速自動選定不受干擾的工作頻點 4.可獨立音源輸出 5.可混合音源輸出 6.附2支手握式麥克風 7.含安裝教室原有設備線路整合相容	2	台	17,500	35,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	7月	
S2：教學與學習	9-3	高階擴大機	1.通道數量：2 2.2x600W(8Ω) . 2x1200W(4Ω) . 1x1800W(8Ω /Bridge) 3.放大類型：D類擴大器	1	台	25,000	25,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	7月	
S2：教學與學習	9-4	EQ均衡器	1.立體聲31段 2.覆蓋20Hz至20kHz頻率範圍 3.支持6/12dB增益或切頻調節	1	台	20,000	20,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	7月	
S2：教學與學習	9-5	專業舞台燈光	1.LED4000K面光燈100W*4盞 2.LED4000K天頂燈50W6盞 3.含安裝及線路配置	1	組	32,000	32,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	提升技術檢定考場或訓練場質與量(P.45)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2：教學與學習	9-6	瓦斯安全爐	機體尺寸(長x寬x高)：750x450x123mm 挖孔尺寸(長x寬x4R角)：670x350xR85mm 面板材質：強化玻璃(黑) 點火方式：電子連續點火 使用電源：DC1.5V	4	台	14,000	56,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	S3：產學與實務開設各類產學專班與推廣課程，深化專利技轉，以落實產學訓用(P.49)	7月	
S2：教學與學習	9-7	瓦斯緊急遮斷閥	接頭管徑(牙口)：DN15(1/2) 適用氣體：空氣、瓦斯及其他無腐蝕性氣體 最高使用壓力：B--6kg/cm2 遮斷電壓：DC-12V~24V 動作時間：0.5秒以內 開關信號：NO/NC 復歸操作：手動復歸 防爆結構：按基本安全防爆結構標準 含警報器及水電配置	4	台	13,500	54,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	S3：產學與實務開設各類產學專班與推廣課程，深化專利技轉，以落實產學訓用(P.49)	7月	
S2教學與學習	10-1	壁掛變頻冷氣機	1.冷氣機種：變頻分離式 2.冷房能力：11.0KW 3.電源：單相220V60HZ 4.消耗電力：3030W 5.運轉電流：13.5A 6.能源分級：1級 7. CSPF：6.02 8.標章：節能、環保雙標章 9.含所有安裝及配電工料	1	台	87,500	87,500	提升專業教室之教學環境品質	休閒遊憩與運動管理系	114-116學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」(P.45)、「S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照」(P.45)	7月	
S2教學與學習	10-2	個人電腦主機	1.處理器：Intel Core i5-14400(含)以上。 2.記憶體：8GB DDR5 (含)以上。 3.硬碟機：256GB PCIE M.2 SSD (含)以上。 4.顯示晶片：Intel UHD Graphics (含)以上。 5.作業系統：Windows 11 64bit (含)以上。 6.硬體還原卡。 7.含原廠鍵盤滑鼠、原廠三年保固。 8.非大陸廠牌商品。	1	台	27,800	27,800	提升專業教室之教學環境品質	休閒遊憩與運動管理系	114-116學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」、「S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照」(P.45)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習	10-3	固態光源投影機	1.投影亮度：5000 ANSI流明(含)以上。 2.採雷射光源及DLP顯示技術。 3.解析度：最高可達WUXGA 1920 * 1200 (含)以上。 4.對比度：3000000：1 (含)以上。 5.梯形校正：水平: +/-30°，垂直: +/-30°。 6.光學變焦：1.3X (含)以上。 7.原廠提供三年保固。	1	台	40,000	40,000	提升專業教室 之教學環境品 質	休閒遊憩與 運動管理系	114-116學年度永續 發展計畫書-「S2教 學與學習」S2-2：提 升技術檢定考場或訓 練場質與量」、 「S2-3：提升師生國 際認證及乙級技術證 照」(P.45)	8月	
S2教學 與學習	10-4	個人電腦主機	1.處理器：Intel Core i5-14500(含)以上。 2.記憶體：16GB DDR5 (含)以上。 3.硬碟機：1TB PCIE M.2 SSD (含)以上。 4.顯示晶片：Intel UHD Graphics (含)以上。 5.作業系統：Windows 11 64bit (含)以上。 6.含原廠鍵盤滑鼠、原廠三年保固。 7.非大陸廠牌商品。	2	台	34,500	69,000	提升專業教室 之教學環境品 質	休閒遊憩與 運動管理系	114-116學年度永續 發展計畫書-「S2教 學與學習」S2-2：提 升技術檢定考場或訓 練場質與量」、 「S2-3：提升師生國 際認證及乙級技術證 照」(P.45)	8月	
S2教學 與學習	10-5	防焰半遮光布簾	1.尺寸：3.25尺 × 9.35尺 × 2窗。 2.尺寸：11.1尺 × 7.1尺 × 2窗。 3.尺寸：14.35尺 × 7.1尺 × 2窗。 4.材質：100% Polyester。 5.原紗防焰。 6.半遮光功能。 7.含鋁製軌道支架。	1	組	35,200	35,200	提升專業教室 之教學環境品 質	休閒遊憩與 運動管理系	114-116學年度永續 發展計畫書-「S2教 學與學習」S2-2：提 升技術檢定考場或訓 練場質與量」、 「S2-3：提升師生國 際認證及乙級技術證 照」(P.45)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
開設國際證照課程及華語文課程	11-1	溫度調控系統	1.機種：窗型變頻單冷 2.冷房能力：7.2KW 3.除濕能力：2.8L/h 4.電源電壓：單相220V 5.消耗電力：2400W 6.運轉電流：10A 7.起動電流：12A 8.能源分級：1級 9.窗口封板：白色烤漆板。 10.排水管：PVC管。配管排到地下室水溝內（冷氣機排水口跟PVC管銜接的軟性水管長度不得超過45公分）。 11.舊設備：含拆除及搬移至指定地點置放，不得因拆移造成變形或損壞。	8	台	50,025	400,200	改善師生上課教學品質	通識教育中心	114-116-校務永續發展計畫書S4-3：開設國際證照課程及華語文課程(P.53)	6月	
S2教學與學習	12-1	個人電腦主機 (不含螢幕)	1.CPU：Intel Core™ i5-14400 Processor (含)以上。 2.RAM：16GB DDR-5 (含)以上。 3.HDD：512GB M.2 SSD (含)以上。 4.VGA：Intel® UHD Graphics 730 (含)以上。 5.具DVD 燒錄機。 6.作業系統：Windows 11 64bit (含)以上。 7.含硬體還原卡。 8.附原廠鍵盤滑鼠、原廠提供三年保固。 9.「非大陸廠牌商品」。	3	台	31,100	93,300	更新教室教學設備，以提升教學品質、改善學習環境，促進數位教學與多媒體應用成效。	通識教育中心	A.校務永續發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」-逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。(P.44) • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構-設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。(P.52) B高等教育深耕計畫： • A01: 華語文表達能力提升-強化中文閱讀寫作能力及提升華語溝通能力。 • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力：著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	5月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採 購月份	備註
S4 國際 接軌	12-2	冷氣機	1.冷氣機種：變頻分離式 2.冷房能力：6.3KW 3.電源：單相220V60HZ 4.消耗電力：1570W 5.運轉電流：7.4A 6.能源分級：1級 7.CSPF：5.72 8.標 章：節能、環保雙標章	1	台	57,200	57,200	改善教學環境 品質	通識教育中 心	校務發展計畫 S4-1：籌設英語教學 與測驗考場(P.52)	6月	
S4 國際 接軌	12-3	冷氣機	1.冷氣機種：變頻分離式 2.冷房能力：9.0KW 3.電源：單相220V60HZ 4.消耗電力：2450W 5.運轉電流：10.1A 6.能源分級：1級 7.CSPF：5.41 8.標 章：節能、環保雙標章	1	台	74,600	74,600	改善教學環境 品質	通識教育中 心	校務發展計畫 S4-1：籌設英語教學 與測驗考場(P.52)	6月	
S4 國際 接軌	12-4	視訊教學系統	1.5倍數位變焦。 2.解析度：4K UHD (3840*2160) (含)以上。 3.對角線視野：110° (含)以上。 4.水平視野：95° (含)以上。 5.AI技術：內建Poly DirectorAI智能攝影技術、支援自動取景、發言人追蹤。 6.麥克風：內建二階梯度麥克風陣列，拾音範圍可達6公尺。 7.內建Microsoft Teams與Zoom認證、並可與其他視訊會議平台相容。 8.原廠提供一年保固。 9.「非大陸廠牌商品」	1	台	345,000	345,000	改善語言教室 教學環境提升教 學品質	通識教育中 心	校務發展計畫 S4-1：籌設英語教學 與測驗考場(P.52) S4-3：開設國際證照 課程及華語文課程 (P.53)	5月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S4 國際接軌	12-5	筆記型電腦	1.處理器：Snapdragon® X X1 26 100 Processor (含)以上。 2.LCD尺寸：14 吋FHD (1920 x 1200)。 3.記憶體：16GB LPDDR5 (含)以上。 4.硬碟機：1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD (含)以上。 5.顯示晶片：Qualcomm® Adreno™ GPU。 6.作業系統：Windows 11 64-bit。 7.原廠二年保固。 8.「非大陸廠牌商品」。	1	台	41,000	41,000	改善語言教室教學環境提升教學品質	通識教育中心	校務發展計畫 S4-1：籌設英語教學與測驗考場(P.52) S4-3：開設國際證照課程及華語文課程(P.53)	5月	
S4 國際接軌	12-6	網路儲存系統	1.4Bay (含)以上、CPU：2.6GHz (含)以上。 2.RAM：4GB (含)以上。 3.HDD：8TB*2 (含)以上。 4.內建檔案及相片管理、資料保護、虛擬化等功能。 5.原廠提供三年保固。 6.「非大陸廠牌商品」。	1	台	57,000	57,000	藉由提供線上英語課程學習之機會，學生可以根據自己的需求和時間進行學習，並在不同方面的語言能力上能有提升之機會。	通識教育中心	校務發展計畫 S4-1：籌設英語教學與測驗考場(P.52) S4-3：開設國際證照課程及華語文課程(P.53)	5月	
合 計							21,470,090					

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【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：請填寫採購項目完成驗收後，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，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表6】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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫- C0303 提昇自主閱讀數位環境	13-1	筆記型電腦	1.處理器：Intel Core i5 Processor (含)以上。 2.LCD尺寸：14吋 FHD (含)以上。 3.記憶體：16GB (含)以上。 4.硬碟機：512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD (含)以上。 5.顯示晶片：Intel UHD Graphics。 6.作業系統：Windows 11 64-bit。 7.含包包及滑鼠、原廠二年保固。 8.非陸製產品。	2	台	25,000	50,000	1.提升圖書館自動化設備 2.編目建檔後，開放讀者借用(借期一週)，便利討論、報告、播放、館藏電子書閱讀等用途	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第六節學術特色發展規劃」(P.62) 2.高等教育深耕計畫：C0303提昇自主閱讀數位環境。	9月	
合 計							50,000					

備註：

- 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
- 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。
- 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，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，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
- 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
- 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表7】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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	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									
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-1			V				85	種	2,240	190,400	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	第1期:5月 第2期:9月 第3期:12月	
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-2						V	1	套	350,000	350,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	11月	永久使用電子書(TAEB DC)
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-3		V					860	冊	500	430,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	10月	含日文圖書
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-4	V						40	冊	2,240	89,600	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	10月	含越南語及印尼語圖書

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	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									
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-5						V	80	片	500	40,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	10月	非錄影帶及錄音帶之各類家用版視聽多媒體資源
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-6		V					326	冊	500	163,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	11月	
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-7						V	28	片	5,000	140,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	11月	公播版視聽多媒體
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-8						V	1	套	208,500	208,500	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	11月	永久使用有聲電子書

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	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									
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-9						V	1	套	300,000	300,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	11月	永久使用電子書
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫-C0302充實多元圖書資源	14-10						V	65	冊	1,300	84,500	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	11月	越南語或印尼語圖書
合 計											1,996,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【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：請填寫採購項目完成驗收後，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，項目A預計於3月辦理招標，學校於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共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表8】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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學輔相關	15-1	鏡頭	對角視角 84°00' to 23°20' 水平視角 74°00' to 19°20' 垂直視角 53°00' to 13°00' 最近對焦距離 (m, ft) 0.45 / 1.48 鏡片組 (組 - 片) 18, 23 直徑x長度 (mm) (約) 88.5 × 199	1	組	100,000	100,000	社團動紀錄使用	畢聯會	114-116學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」(P.67)	5月	
學輔相關	15-2	筆記型電腦	1.電池:70WHrs · 4S1P · 4 芯鋰離子 2.尺寸 (寬 x 長 x 高):31.52 x 22.34 x 1.59 ~ 1.79 cm (12.41" x 8.80" x 0.63" ~ 0.70") 3.重量:1.40 kg (3.09 lbs) 4.處理器:Intel® Core™ i5-13420H 5.顯示晶片:Intel® UHD 顯示晶片 6.非大陸廠牌商品	1	台	30,960	30,960	社團活動使用	畢聯會	114-116學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」(P.67)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學輔相關	15-3	電視	1.面板技術:4K LED 2.面板更新率:40 Hz(含以上) 3.揚聲器輸出:20 W (10 W x 2) 4.高:1100mm(含以上) 5.寬:1800mm(含以上) 6.深:412mm(含以上) 7.附落地架兩組 8.非大陸廠牌商品	2	台	125,000	250,000	活動簡報使用	學生會	114-116學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」(P.67)	7月	
學輔相關	15-4	氣球燈	1.電壓:AC100-240V 2.燈板消耗電力:90W(含以上) 3.寬度:600mm(含以上) 4.高度:400mm(含以上) 5.重量:5kg(含以上)	2	組	35,000	70,000	社團活動使用	學生會	114-116學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」(P.67)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學輔相關	15-5	儲能電源	1.電池容量:1000Wh(含以上) 2.而定功率:2000w(含以上) 3.AC輸出:110V/2000W(含以上) 4.尺寸:L300*W200*H300(含以上) 5.工作溫度:-15度~40度(含以上) 6.重量:15KG(含以上) 7.附100W太陽能板一片(含以上) 8.附12V救車線*1 9.附太陽能板轉接線*1	2	組	50,000	100,000	社團活動及大型校園活動之備援電力設備	學生會	112-114學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」(P.67)	7月	
合 計							550,960					

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【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：請填寫採購項目完成驗收後，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，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表9】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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S1校務與治理	16-1	永續校園綠化-綠美化	空壓機	1.馬力：5HP 電壓220V 2.氣缸徑×缸數 mm×pcs：LPΦ95X1 / HPΦ50.8X1 衝程85mm 3.迴轉數：850 Rpm. 4.實際排氣量：406 L/min 5.使用壓力：12-16 kg/cm2 6.空氣桶直徑 x 長度：485 x 1440mm (L) 7.空氣桶容量：250 L	1	台	62,000	62,000	公務車輪胎充氣、環境清潔	總務處事務組	114-116學年度永續發展計畫書-「S1校務與治理」-「S1-1：多元活化校舍及校地應用」(P.40)	5月	
S1校務與治理	16-2	永續校園綠化-綠美化	高壓鑽孔機	1.適配挖機：挖掘機 2.適用噸位：4.5~6噸 3.扭矩範圍：1,685-6057Nm 4.油壓範圍：80-260 Bar 5.油流範圍：40-115 lpm 6.速度範圍：30-87 rpm 7.單位高度：780 mm 8.單位直徑：250 mm 9.單位重量：130 kg 10.安裝架的選擇：單銷安裝架、雙銷安裝架 11.可選配件：雙向閥門 12.輸出軸選擇：57四方 / 65圓形	1	台	99,000	99,000	環境美化	總務處事務組	114-116學年度永續發展計畫書-「S1校務與治理」-「S1-1：多元活化校舍及校地應用」(P.40)	6月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S1校務與治理	16-3	永續校園綠化-節能	溫度調控系統	1.冷暖房能力：3.6KW 2.除濕能力：1.9L/h 3.電源電壓：單相220V 4.消耗電力：冷1.140 KW 暖1.128KW 5.運轉電流：冷5.6暖 5.1 6.能源分級：1級 7.機種：變頻冷暖窗型 8.出風須有左、右吹供選擇 施工注意事項及規範： 1.本工程包含舊機拆除、搬移及新機所有安裝工料，不得額外請領施工費用。 2.冷氣機安裝架後部須低於前後水平線約2公分。 3.冷氣機外箱內兩側底部靠中間處須先確實用螺絲固定於安裝架上後再將機體放入。 4.舊冷氣機設備拆除及搬遷時不得重摔、碰撞導致機體及面板變形或損壞，並須搬移至校方指定處所整齊堆疊置放，不得將冷氣機倒置、側立或將機體反向推入冷氣機外箱、不得將電源線剪掉，若有機體變形或損壞之狀況發生時承 5.冷氣安裝口之鋁框不得破壞或做任何修剪（廠商須現場實際量測窗框尺寸選擇適合機種安裝）。 6.冷氣機出風口須配合安裝位置不同選擇左側或右側出風機型安裝（裝於左側用右吹機型、裝於右側用左吹機型）。 7.冷氣機專用插座須全部換新。 8、窗口封板材質須採塑鋁板或烤漆板（內外白色或米白色）。	10	台	28,900	289,000	節能	總務處事務組	114-116學年度永續發展計畫書-「S1校務與治理」-「S1-1：多元活化校舍及校地應用」(P.40)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S1校務 與治理	16-4	環保廢棄 物	垃圾子車	1.容量：1100公升 2.使用高密度聚乙烯新料製成 3.耐酸鹼、耐腐蝕、防紫外線照射、 不變色、不碎裂	5	台	10,000	50,000	環境美化	環安 中心	114-116學年度 永續發展計畫 書- 「S1校務與治 理」-「S1-1： 多元活化校舍及 校地應用」 (P.40)	5月	
S1校務 與治理	16-5	校園安全	宿舍防墜網	1.擴張網3m/m、孔經約30m/m (鍍鋅) 2.固定架38X38m/m 方管 (鋁方管) 3.坪數約7.3坪	1	式	88,500	88,500	校園安全防護	校安 中心	114-116學年度 永續發展計畫 書- 「S1校務與治 理」-「S1-1： 多元活化校舍及 校地應用」 (P.40)	7月	
S1校務 與治理	16-6	校園安全	爬梯	1.材質：白鐵 2.立柱50m/m圓管 3.橫杆25m/m圓管 4.尺寸：高210X寬60cm	1	式	6,000	6,000	校園安全防護	校安 中心	114-116學年度 永續發展計畫 書- 「S1校務與治 理」-「S1-1： 多元活化校舍及 校地應用」 (P.40)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S1校務 與治理	16-7	校園安全	網路錄影主機	1.主機支援32路 2.10TB監控硬碟	3	台	68,000	204,000	校園安全防護	校安中心	114-116學年度 永續發展計畫 書- 「S1校務與治 理」-「S1-1： 多元活化校舍及 校地應用」 (P.40)	10月	
S1校務 與治理	16-8	校園安全	紅外線網錄 攝影機	1.2百萬畫素 2.電動變焦2.8~12mm 3.含網路線,電源線,配管,壓條,網路集 線器,安裝及設定	3	台	22,000	66,000	校園安全防護	校安中心	114-116學年度 永續發展計畫 書- 「S1校務與治 理」-「S1-1： 多元活化校舍及 校地應用」 (P.40)	10月	
S1校務 與治理	16-9	校園安全	日夜全彩網 路攝影機	1.2百萬畫素 2.含網路線,電源線,配管,壓條,網路集 線器,安裝及設定	50	台	12,600	630,000	校園安全防護	校安中心	114-116學年度 永續發展計畫 書- 「S1校務與治 理」-「S1-1： 多元活化校舍及 校地應用」 (P.40)	10月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S1校務與治理	16-10	校園安全	LED戶外照明點滅系統	1.戶外防水日光燈(4尺)*90組 2.8平方*2C電線電纜*256米 3.3.5平方*2C電線電纜*776米 4.含管線配管、五金零料等安裝施作	1	式	300,000	300,000	增強校園夜間照明	總務處事務組	114-116學年度永續發展計畫書-「S1校務與治理」-「S1-1：多元活化校舍及校地應用」(P.40)	10月	
S1校務與治理	16-11	實驗實習	條碼機	解析度：300dpi 列印模式：熱轉式和熱感， 最大列印速度：305mm (12")/sec、寬度：104 mm (4.09")、 長度：11,430 mm (450") CPU：32位高效處理器 記憶體：512MB快閃記憶體、 256MB SDRAM、microSD卡記憶體擴充插槽可擴充記憶體至32 GB 通訊介面：RS-232、USB 2.0 (高速模式)、內建式乙太網路服務器、 10/100 Mbps、 USB host * 2 (正面)、支援單機操作 鍵盤與條碼掃描器 含編輯軟體、安裝及教育訓練	1	台	70,000	70,000	實驗項目標籤管理	總務處保管組	114-116學年度永續發展計畫書-「S1校務與治理」-「S1-1：多元活化校舍及校地應用」(P.40)	9月	
合 計								1,864,500					

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【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：請填寫採購項目完成驗收後，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，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，
5. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
6. 表格如不敷使用，請自行增列。													

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表10】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	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S1校務 與治理	1	新聘(三年以內)專任教 師薪資	獎勵補助新聘助理教授 以上教師薪資	1.依本校「教職員工敘 薪辦法」規定辦理。 2.三年以內新進教師， 依實際薪級(本俸、研 究費)酌予補助。	新進教師皆依據本校教 師聘任審查辦法辦理聘 用審查，並經三級教評 會審議通過，依核配及 申請要點規定用於新聘 (三年以內)專任教師薪 資。	獎勵補助新聘 三年內助理教 授以上教師 ◎人數：12人 副教授4人 助理教授8人 ◎獎勵補助金 額：6,585,995 元	6,585,995	114~116學年度永 續發展計畫書： S1校務與治理 S1-2持續精簡學校 組織與其員額編制 (p41) S1-3持續推動系所 退場機制(p42) S1-4：推動合理的 財務生師比(p42)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫 名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S1校務 與治理	2	提高現職專任教師薪資	1.補助現職專任教師薪資比照中央政府調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師待遇標準所提高之本俸差額。 2.教育部專款補助軍公教調薪後增加之調薪差額經費，<u>不足之經費以獎勵補助經費-「提高現職教師薪資」支應。</u> 3.【獎勵補助經費】與【調薪差額經費】，兩者補助本俸差額之金額不重疊。	1.依本校「教職員工敘薪辦法」規定辦理。 2.依實際薪級(本俸)酌予補助。 2.<u>11501-11512</u>【111年1月1日實施本俸4%調整差額】、【113年1月1日實施本俸4%調整差額】、【114年1月1日實施本俸3%調整差額】所需經費合計1,977,324元。	現職教師皆依據本校教師聘任審查辦法辦理聘用審查，並經三級教評會審議通過，依核配及申請要點規定用於提高現職教師111年起軍公教本俸調薪差額。	現職專任教師本俸調薪差額全年共82人金額：1,977,324元	1,977,324	114~116學年度永續發展計畫書： S1校務與治理 S1-2持續精簡學校組織與其員額編制(p41) S1-3持續推動系所退場機制(p42) S1-4：推動合理的財務生師比(p42)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S3產學與實務 S4國際接軌 辦學願景重要工作/台灣一流 辦學願景重要工作/安全特色	3	研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	獎勵補助教師參與研究計畫、學術研究、專利及技轉獎勵	1.審查及補助標準依照本校「產學合作專案計畫實施要點」第七點、「專利暨技術移轉獎勵要點」第八、第九點規定辦理。 2.每人每年以5案為限，惟國科會大專學生專題研究計畫每案獎勵指導教師1萬元(限指導本校學生)，且該獎勵案不列入教師每年5案之限制中。教師研究獎勵按計畫金額分級獎勵，獎勵2萬元至最高8萬5千元。另符合相關規範之專案計畫，得申請至多增加20%之獎勵金；符合2種以上，得申請至多增加30%之獎勵金。 3.專利獎勵：每件最高獎勵2萬(同一件專利以申請國內外各一次為限)，符合本校發展之「安全」核心特色，其獎勵金額得增加10%。 4.技轉獎勵：獎勵金以實收技轉金額 20%比例核發獎勵金額。(由創作發明者提出申請，每案以一次為限)，符合本校發展之「安全」核心特色，其獎勵金額得增加10%。若依合約分年度繳交技轉金給本校者，則以該年度轉入本校的技轉金計算技轉獎勵金。	審查機制： 1.研究計畫案： 獎勵案於每年 5、10 月份由研發組公告受理申請。由各系（所）、中心主管辦理基本資料審查，並提供審查意見送研發組彙整，由研發長召開研究發展會議審查後，再送校教師評審委員會審議，並依審議結果辦理獎勵。 2.專利及技轉案： 獎勵案於每年10月份由研發組公告受理申請。由各系(所)、中心主管辦理基本資料審查，提供審查意見後送交研發處，由研發長召開研究發展會議審查後，送校教師評審委員會審議，依審議結果辦理獎勵。 終審機制：校教評會	(1)獎勵補助教師研究計畫 ◎件數：30件 ◎獎勵金額：2,430,000元 (2)獎勵補助教師各式專利 ◎件數：3件 ◎獎勵金額：60,000元 (3)獎勵補助教師各式技轉 ◎件數：1件 ◎獎勵金額：10,000元 *依技轉金額會有不同獎勵金	2,500,000	114~116學年度永續發展計畫書： S3產學與實務 S3-4：深化專利技轉及產品商品化(p51) S4國際接軌 S4-2：推動交換學生、遊學、競賽或展演(p53) 第五章 永續發展計畫經費需求/辦學願景重要工作/深耕嘉雲(p79) 2.1 安全科技4.1.1、4.1.2、4.1.3、4.1.4、4.1.5、4.1.6 安全數位4.2.1、4.2.2 安全照顧4.3.2、4.3.3	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S4國際接軌 辦學願景重要工作/台灣一流 辦學願景重要工作/安全特色	4	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.獎勵補助教師參與教學(技術)研習會。 2.補助教師參加國內外學術研討會並發表論文之註冊費及差旅費	1.審查及補助標準依照本校「專任教師進修及研習辦法」第四條、「教師發表學術論文獎勵補助要點」第五點第六款及第七款規定辦理。 2.研習：每人每年申請補助以6案為限，且申請國內研習者全年補助經費最高以新台幣6萬元為限，申請國外研習者全年補助經費最高以新台幣8萬元為限。但參與深度研習者不受全年最高補助金額上限之限制。 3.補助教師參與國外學術研討會發表論文之註冊費及差旅費申請人如為該論文第一作者或通訊作者最高補助金額為新台幣6萬元，申請人如為第二作者，最高補助金額為新台幣4萬元，申請人如為第三作者，最高補助金額為新台幣2萬5千元。第四作者以後者不予補助，本申請案每人每年度以2案為限。 4.補助教師參與國內學術研討會發表論文之註冊費及差旅費每年最高補助金額不得超過新台幣5萬元。	審查機制： 1.申請短期訓練研習補助，填具申請表，系所主管、院長、教學資源中心主任、人事室主任、會計主任、教務長審查辦理之。 2.申請參與國內外學術研討會發表論文註冊費及差旅費補助，填具申請表，系所主管、研發長、人事室主任、會計主任審查辦理之。 終審機制： 教務長/校長	(1)獎勵補助教師參加實務能力及第二專長研習註冊差旅費 ◎件數：50人次 ◎補助金額：796,681元 (2)補助教師參與國內外學術研討會發表論文差旅費 ◎件數：4人次 ◎補助金額：200,000元	996,681	114~116學年度永續發展計畫書： S4國際接軌 S4-2：推動交換學生、遊學、競賽或展演(p53) 第五章 永續發展計畫經費需求/辦學願景重要工作/深耕嘉雲(p79) 2.1 安全科技4.1.1、4.1.2、4.1.3、4.1.4、4.1.5、4.1.6 安全數位4.2.1、4.2.2 安全照顧4.3.2、4.3.3	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S3產學與實務 S4國際接軌			1.獎勵師生創作發明 2.獎勵實務專題競賽	1.審查及補助標準依照本校「師生創作發明獎補助執行要點」第六點、「實務專題製作獎補助要點」第三點規定辦理。 2.師生創作發明：優秀作品屬於教師者，每件頒給獎勵金最高新台幣3萬元。優秀作品屬於學生者，指導老師頒給獎勵金最高新台幣1萬元。 3.實務專題競賽：獎勵標準按競賽等級(地區級、全國級、國際級)、名次分別獎勵3千元~5萬元，請參見要點第3點獎勵標準表。	審查機制： 1.師生創作發明案獎勵補助案，每年校慶日舉辦師生創作發明作品展覽(競賽)時，由本校聘請校外專家學者評審，就參賽作品中擇優錄取為優秀作品。參展作品經評審後，由研發處統一彙整資料，以專案簽請校長核定，通知優秀作品獲獎人並辦理申請獎勵補助事宜。 終審機制：校長 2.實務專題競賽獎勵補助案，由研發處研究發展組於每學期10月或5月公告接受申請校外比賽得獎作品之獎勵申請表，並於申請截止後，由研發長、教務長、教學資源中心主任暨各學院院長召開審查會議，並由研發長擔任主席，審查結果送校教師評審委員會審議，依審議結果辦理獎勵。若獲獎事實發生於11-1月或6-7月者，得於次學期提出申請獎勵。 終審機制：校教評會	(1)獎勵教師師生創作-教師作品 ◎件數：6人次 ◎獎勵金額：66,000元 (2)獎勵教師師生創作-指導獎勵 ◎件數：31人次 ◎獎勵金額：155,000元 (3)獎勵教師實務專題競賽 ◎件數：35人次 ◎獎勵金額：1,300,000元		114~116學年度永續發展計畫書： S3產學與實務 S3-4：深化專利技轉及產品商品化(p51) S4國際接軌 S4-2：推動交換學生、遊學、競賽或展演(p53)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫 名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
辦學願 景重要 工作/台 灣一流 辦學願 景重要 工作/安 全特色			3.獎勵教學優良教師	1.審查及補助標準依照 本校「教學優良教師遴 選及獎勵實施要點」第 七點規定辦理。 2.教學優良教師：獲選 為教學優良教師者，獎 金新台幣1萬5千元。	審查機制：教學優良教 師獎勵案，由各教學單 位進行初選推薦後，教 學優良教師遴選委員會 進行決選作業。 終審機制：教學優良教 師遴選委員會	獎勵教學優良 教師 ◎件數：10人 ◎獎勵金額： 150,000元		114~116學年度永 續發展計畫書： 第五章 永續發展計 畫經費需求/辦學願 景重要工作/深耕嘉 雲(p79) 2.1 安全科技4.1.1、 4.1.2、4.1.3、 4.1.4、4.1.5、4.1.6 安全數位4.2.1、 4.2.2 安全照顧4.3.2、 4.3.3	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
辦學願景重要工作/台灣一流 辦學願景重要工作/安全特色	5	推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	4.獎勵補助教師從事教材之編纂、教具之製作	1.審查及補助標準依照本校「教師改進教學獎勵(助)要點」第七點規定辦理。 2.依獎勵等級分別給予佳作最高1萬5千元~傑出最高5萬元。	審查機制：教師申請案由系教評會初審後，教學資源中心於每年10月彙整獎勵補助申請案，送經本校改進教學審查小組審議推薦獲獎人名單及獎助金額後，提交本校教師評審委員會核定。 終審機制：校教評會	獎勵補助教材之編纂 ◎件數：60案 ◎獎補助金額：1,345,156元 1-數位學習網評比80,000元(13件) 2-錄課系統評比30,000元(3件) 3-獎勵教具製作697,553元(35件) 4-專題教具製作537,603元(9件)	3,500,000	114~116學年度永續發展計畫書： 第五章 永續發展計畫經費需求/辦學願景重要工作/深耕嘉雲(p79) 2.1 安全科技4.1.1、4.1.2、4.1.3、4.1.4、4.1.5、4.1.6 安全數位4.2.1、4.2.2 安全照顧4.3.2、4.3.3	
S2教學與學習 S4國際接軌			5.獎勵教師競賽得獎、取得證照	1.審查及補助標準依照本校「教師改進教學獎勵(助)要點」第七點規定辦理。 2.依獎勵等級分別給予佳作最高1萬5千元~傑出最高5萬元。	審查機制：教師申請案由系教評會初審後，教學資源中心於每年10月彙整獎勵補助申請案，送經本校改進教學審查小組審議推薦獲獎人名單及獎助金額後，提交本校教師評審委員會核定。 終審機制：校教評會	(1)獎勵教師取得證照 ◎件數：4案 ◎獎勵金額：150,000元 (2)獎勵教師競賽得獎 ◎件數：4案 ◎獎勵金額：195,000元		114~116學年度永續發展計畫書： S2教學與學習 S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照(p45) S4國際接軌 S4-2：推動交換學生、遊學、競賽或展演(p53)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫 名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S3產學 與實務			6.補助教師參與國內外 實務專題競賽展覽差旅 費	1.審查及補助標準依照 本校「實務專題製作獎 勵補助要點」第三點 (四)規定辦理。 2.參加國內競賽補助： 依本校「國內出差旅費 報支要點」辦理。地區 級競賽同一學期每位老 師及學生最多補助2 案。 3.參加國外競賽補助： 依本校「國外出差旅費 報支要點」辦理。以各 學院規劃推動之競賽並 列入研發處預算計畫書 者優先辦理，每人每年 以補助 2 案為原則，且 全年補助經費最高以新 台幣 6 萬元為 限，若屬特殊情形或重 要競賽則另專案處理。 參加國際發明展之補助 經費另以專案簽呈辦 理。。	審查機制： 申請教師參與國內外實 務專題競賽展覽由各系 (所)、主管、學院院 長辦理基本資料審查， 提供審查意見，由研發 處研發長簽註是否獎助 ，並會簽人事室、會計 室審查經費。 終審機制：校長	補助教師參與 國內外實務專 題競賽展覽 ◎件數：8人次 ◎補助金額： 138,844元		114~116學年度永 續發展計畫書： S3產學與實務 S3-4：深化專利技 轉及產品商品化 (p51)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
辦學願景重要工作/台灣一流 辦學願景重要工作/安全特色	6	進修	獎勵補助教師進修學位之學雜(分)費、論文製作費	1.審查及補助標準依本校「專任教師進修辦法」第五條規定辦理。 2.補助2學年學分費、學雜費，每人每年申請學分費、學雜費補助最高以新台幣30萬元為限 3.補助論文製作費；論文製作費最高以新台幣5千元為限。	審查機制：獎勵補助案於每年2月份、9月由人事室統一公告受理申請後送校教評會審查，依審查結果辦理獎助。 終審機制：校教評會。	獎勵補助教師進修學位 ◎件數：5人 ◎補助金額：250,000元	250,000	114~116學年度永續發展計畫書： 第五章 永續發展計畫經費需求/辦學願景重要工作/深耕嘉雲(p79) 2.1 安全科技4.1.1、4.1.2、4.1.5、4.1.6 安全數位4.2.1、4.2.2 安全照顧4.3.2、4.3.3	
辦學願景重要工作/台灣一流 辦學願景重要工作/安全特色	7	升等(包括送審及教師多元升等機制)升等送審	獎勵補助教師升等之著作審查費用	1.依本校「專任教師升等審查辦法」規定辦理。 2.審查費依教育部補助及委辦計畫經費編列基準表-審查費標準。 3.由院級教評會辦理外審作業，外審委員6人，費用1萬8千元。	審查機制：教師升等案經系教評會初審，院教評會複審通過後，由院辦理外審作業。 終審機制：校教評會(複審)-校教評會(決審)。	獎勵補助教師升等審查外審費 ◎件數：5人 ◎獎勵金額：90,000元	90,000	114~116學年度永續發展計畫書： 第五章 永續發展計畫經費需求/辦學願景重要工作/深耕嘉雲(p79) 2.1 安全科技4.1.1、4.1.2、4.1.5、4.1.6 安全數位4.2.1、4.2.2 安全照顧4.3.2、4.3.3	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S4國際接軌 辦學願景重要工作/台灣一流 辦學願景重要工作/安全特色	8	學校自辦研習活動	獎勵補助各學術單位舉辦教學改進研討會、學術研討會	1.審查及補助標準依照本校「舉辦學術活動補助要點」第三點、「舉辦學術教學及實務研習活動補助原則及基準」規定辦理。 2.經費分配以學院為單位，由院長統籌、召集所屬系(所)主任規劃執行。經費如有不足，請學院提出具體執行計畫及擬增加之經費，提出申請增額調整。	審查機制：申請單位檢具申請表、計畫書、預算表及系、院教評會議紀錄，送人事室彙整，統一提送校教評會審議。 終審機制：校教評會	補助學術及行政單位自辦改進教學研習活動 ◎件數：40案 ◎補助金額：1,800,000元	1,800,000	114~116學年度永續發展計畫書： S4國際接軌 S4-2：推動交換學生、遊學、競賽或展演(p53) 第五章 永續發展計畫經費需求/辦學願景重要工作/深耕嘉雲(p79) 2.1 安全科技4.1.1、4.1.2、4.1.5、4.1.6 安全數位4.2.1、4.2.2 安全照顧4.3.2、4.3.3	
第四章 永續發展校務特色規劃	9	學生事務與輔導相關經費	獎勵補助學生事務輔導活動、學輔相關物品	1.獎勵補助學生事務輔導活動，依學生事務與輔導工作願景目標策略，規劃工作項目。 2.學輔相關物品	1.統籌規劃單位：學務處 審查機制：學務處處務會議 2.審查機制：經費規劃暨運用審查小組會議-院務會務-系務會議 終審機制：專責小組	(1)獎勵補助學生事務輔導活動 ◎件數：26案 ◎補助金額：500,000元 (2)學輔相關物品119,040元	619,040	114~116學年度永續發展計畫 第四章 永續發展校務特色規劃 第七節 大學社會責任(USR) - 計畫方案：社區關懷 (p57)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫 名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S1校務 與治理	10	行政人員相關業務研習 及進修	獎勵補助行政人員進 修、參與或校內自辦研 習活動	1.審查及補助標準依照本校「職工進修及研習實施要點」第四點及第五點規定辦理。 2.進修：獎助其學雜(分)費。大學學位者，每學期獎助以1萬元為限；碩士以上學位者，每學期獎助以6千元為限；每人每類學位最多以獎助4學年為限。獎助名額及金額，由職評會視每年編列經費情形核定，並依「就讀本校」、「進修學位」、「進修成績」評定獎助優先順序。 3.校外研習： (1)奉派參加：補助報名及差旅等費。 (2)自行參加：補助報名費、差旅費；每人每年最多補助1萬元。但參加英語及東南亞語研習者，得不受每年最多補助一萬元之限制。 4.校內自辦研習活動：陳奉校長核定後辦理。	1.行政人員進修： 審查機制：在職進修之職工，得獎助其學雜(分)費。獎助名額及金額，由職評會視每年編列經費情形核定，並依「就讀本校」、「進修學位」、「進修成績」評定獎助優先順序。 終審機制：職評會 2.行政人員參與或校內自辦研習活動： 審查機制： (1)申請或奉派參加各種與業務職能相關之國內研習、訓練及講習，填具申請表，送相關單位主管核准。 (2)本校各單位申請舉辦與提昇行政人員工作知能有關之研習活動，申請單位將計畫書簽會人事室、會計室，陳奉校長核定後辦理。 終審機制：校長	(1)補助行政人員進修 ◎件數：1人次 ◎補助金額：6,000元 (2)補助行政人員參加業務研習 ◎件數：70人次 ◎補助金額：200,000元 (3)補助舉辦業務研習活動 ◎件數：9案 ◎補助金額：394,000元	600,000	114~116學年度永續發展計畫書： S1校務與治理 S1-2：持續精簡學校組織與其員額編制 (p41)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫 名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S2教學 與學習 S3產學 與實務 S4國際 接軌 辦學願 景重要 工作/安 全特色	11	改善教學之相關物品(單 價一萬元以下之非消耗 品)(備註3)(請另填寫 【表12】)	補助改進教學相關物品	由院統籌規劃分配	審查機制：經費規劃暨 運用審查小組會議-院 務會務-系務會議 終審機制：專責小組	提昇教學單位 基礎教學環境 品質	826,910	114~116學年度永 續發展計畫書： S4國際接軌 S4-2：推動交換學 生、遊學、競賽或 展演 (p53) S4-3:開設國際證照 課程及華語文課程 (p53)	
第四章 永續發 展校務 特色規 劃	12	其他-電子資料庫訂閱費 用(備註3)(請另填寫 【表13】)	補助改進教學之軟體訂 購費	強化學位論文審查與品 質保證機制。	審查機制：經費規劃暨 運用審查小組會議-院 務會務-系務會議 終審機制：專責小組	提昇教學單位 基礎教學環境 品質	150,000	1.114-116學年度 永續發展計畫書- 「第四章 永續發展 校務特色規劃」- 「第六節 學術特色 發展規劃」(p62) 2.高等教育深耕計 畫：C0302充實多 元圖書資源	
S4國際 接軌	13	其他-軟體訂購費用(備 註3)(請另填寫【表 13】)	補助改進教學之軟體訂 購費	由院統籌規劃分配	審查機制：經費規劃暨 運用審查小組會議-院 務會務-系務會議 終審機制：專責小組	提昇教學單位 基礎教學環境 品質	1,222,500	114~116學年度永 續發展計畫書： S4國際接軌 S4-3：開設國際證 照課程及華語文課 程 (p53)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
S4國際接軌 辦學願景重要工作/台灣一流 辦學願景重要工作/安全特色	14	其他1/教師著作	補助教師發表期刊論文	1.審查及補助標準依照本校「教師發表學術論文獎勵要點」第五點規定辦理。 2.獎勵標準：按研究成果分類分級，分別獎勵D級最高1萬5千元~A級最高6萬元。每人每年最高獎勵3案為限。發表於本校出刊之期刊論文（不含一般性研討會論文），每案最高獎勵新台幣3千元為原則，且每人每年最高獎勵2案為限。	審查機制： 申請發表論文於期刊獎助者，於每年10月初由研發組統一辦理，申請者須填列申請表，並將相關資料送交研發處研究發展組彙整後，由研發長召開研究發展會議審查後，再送校教師評審委員會審議，依審議結果辦理獎勵。 終審機制：校教評會	補助教師發表期刊論文 ◎件數：5人次 ◎補助金額：300,000元	300,000	114~116學年度永續發展計畫書： S4國際接軌 S4-2：推動交換學生、遊學、競賽或展演 (p53) 第五章 永續發展計畫經費需求/辦學願景重要工作/深耕嘉雲(p79) 2.1 安全科技4.1.1、4.1.2、4.1.3、4.1.4、4.1.5、4.1.6 安全數位4.2.1、4.2.2 安全照顧4.3.2、4.3.3	
其他	15	冷氣設施維護費(備註3)(請另填寫【表14】)	冷氣設施維護費	提升冷房效率與省電、延長冷氣使用壽命，並預防冷氣室內機漏水。	統籌規劃單位：總務處 終審機制：總務長	件數：200台 補助金額：50,000元	500,000	依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：冷氣設施維護費用（學校定期進行清洗與檢查相關費用），可由經常門其他項下支應。	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫 名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
其他	16	多元生理用品(備註 3)(請另填寫【表14】)	多元生理用品	採購多元生理用品以提 供教職員工生緊急需求 及促進性別友善校園。	審查機制：多元生理用 品之採購與配置由學務 處身心健康中心統籌規 劃，定期檢視各據點用 品使用紀錄、補充情形 及回饋意見，作為採購 數量及品項調整之依 據。	校園多元生理 用品定點提 供：6個取用地 點	50,000	依獎勵補助要點第 九點第五款第三目 規定：校園內提供 多元生理用品所需 費用，可由經常門 其他項下支應。	
合 計							21,968,450		

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【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、學生留用合作機構及其他。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、冷氣設施維護費、多元生理用品，請另填【表11～14】之明細表。
4. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表11】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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學輔相關	A-1	摺疊椅	1.尺寸：寬45x 深45x 高81(公分)。 2.顏色：白色・烤漆骨架。 3.PP座墊&靠背。 4.兩段式安全摺疊防護裝置。 5.承受重量可達250磅(約113KG)。 6.VC腳套防刮傷地板 7.淨重3.2Kgs/1ps	192	張	620	119,040	社團活動使用	學生會	114-116學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」	4月	
合 計							119,040					

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【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：請填寫採購項目完成驗收後，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，項目A預計於3月辦理招標，學校於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共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表12】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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-1	資訊器材	彩色液晶顯示器	1. 面板尺寸：23.5吋(含)以上。 2. 解析度：1920x1080(含)以上。 3. 可視角：水平與垂直皆178度(含)以上。 4. 亮度：250 cd/m2(含)以上。 5. 具HDMI / VGA訊號介面(含)以上。 6. 原廠提供三年保固(含面板)。 7. 非大陸廠牌商品	2	台	3,000	6,000	提升專業教室之教學環境品質	休閒遊憩與運動管理系	114-116學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」、「S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照」(P.45)	8月	
學院基礎教學設備	B-2	其他非消耗品	電腦椅	1. L型無扶手電腦椅 2. 符合人體工學、透氣皮面 3. 可氣壓升降控制 4. 五爪椅腳，可承重90公斤或以上 5. 尺寸：寬47cm或以上、高89cm或以上、深48cm或以上	78	張	1,650	128,700	更新專業教室座椅	數位科技與媒體設計系	*符合校務發展計畫主軸一A1-2教研環境提升計畫，方案A1-2-3：院系所特色教室圖儀設備提升方案，擴充基礎教學設備。及數位科技與媒體設計系114-116學年度發展計畫書：第參章整體規劃第四點空間設備規劃3.12 S2教學與學習：更新基礎教學設備與環境，擴充訓練場質與量(P.45)	4月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習	B-3	專業教室 物品	彩色液晶顯示 器	1.面板尺寸：26.5吋(含)以上。 2.解析度：1920*1080(含)以上。 3.可視角：水平與垂直皆178度。 4.亮度：250 cd/m2(含)以上。 5.具VGA(D-Sub)*1/HDMI*1訊號接頭(含)以上。 6.具低藍光及不閃頻功能。	2	台	3,350	6,700	更新教室教學設備，以提升教學品質、改善學習環境，促進數位教學與多媒體應用成效。	通識教 育中心	A.校務永續發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」-逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。(P.44) • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構-設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。(P.52) B高等教育深耕計畫： • A01: 華語文表達能力提升-強化中文閱讀寫作能力及提升華語溝通能力。 • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力：著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	5月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習	B-4	資訊器材	無線路由器	1.支援 IEE 802.11g/n,2.4GHz 無線頻段。 2.支援 愛 WPA-PSK/WPA2-PSK ,TKIP/AES 無線安全加密。 3. 內建或外加2支(含)以上 2.0db(含)以上之天線。 4.1個10/100MbpsWAN埠,1個(含)以上 10/100Mbps LAN埠 5.支援AP、Bridge(WDS)等無線運用模式。 6. 具備 Web-based 管理介面。 7. 支援 NAT 與防火牆機制。 8.支援 IEE 802.1X 及RADIUS 認證標準。 9. 具備調整AP發射功率的功能。 10. 具備功能燈號顯示。 11.正體中文或英文操作手冊。 12.不得使用大陸廠牌。	14	部	700	9,800	1.更新教學設備 2.提升學生學習成效	電機工程 系	S2-2：提升技術檢 定考場或訓練場質 與量 (P29)	6月	
S2教學 與學習	B-5	實習實驗 物品	基本組無人機 訓練機電池	1. 22.2V 2. 35C 3. 4200mah	4	顆	2,860	11,440	無人機操作 應用實務課 程	人工智 慧無人 機科技 系	S2 教學與學習 ，希能強化學生 基礎力與技術力 ，輔導學生安心 就讀，提升就業 競爭 (P29)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	預計採 購月份	備註
S2教學 與學習	B-6	資訊器材	智慧手環	1.機台尺寸:小/中: 19.5 x 10.7 x 21.7 公釐,腕徑 122-188 mm 適用 2.可觸控螢幕 3.重量:小/中: 24.5公克 4.記憶體/歷史紀錄:7 筆計時活動 ・ 14 天活動追蹤資料	5	個	5,500	27,500	辦理運動數據 監測	休閒遊憩 與運動管 理系	配合S2-2提升技術 檢定考場或訓練場 之質與量・強化運 動健康與體適能實 務教學環境・提升 學生專業實作能 力。(P29)	8月	
學院電 腦教室	B-7	資訊器材	彩色液晶顯示 器	1.面板尺寸: 26.5吋(含)以上。 2.解析度: 1920*1080(含)以上。 3.可視角: 水平與垂直皆178度。 4.亮度: 250 cd/m2(含)以上。 5.內建喇叭。 6.具DisplayPort*1/HDMI *1訊號 接頭(含)以上。 7.具低藍光及不閃頻功能。 8.原廠3年保固。 9.非大陸廠牌商品	62	台	3,100	192,200	配合醫學健康 學院系所電腦 化課程及AI應 用課程進行電 腦教室電腦設 備效能更新	醫學健 康學院	S2 教學與學習 ・希能強化學生 基礎力與技術力 ・輔導學生安心 就讀・提升就業 競爭 (P29)	7月	
學院電 腦教室	B-8	其他非消 耗品	電腦椅	1.安全認證氣壓棒及耐重椅腳。 2.靜音耐磨輪。 3.承重量: 100KG(含)以上。 7.原廠一年保固。 8.非大陸廠牌商品。	61	張	1,900	115,900	配合醫學健康 學院系所電腦 化課程及AI應 用課程進行電 腦教室實體設 備更新	醫學健 康學院	S2 教學與學習 ・希能強化學生 基礎力與技術力 ・輔導學生安心 就讀・提升就業 競爭 (P29)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	預計採 購月份	備註
學院電腦教室	B-9	資訊器材	電動布幕	1.120吋(含)以上電動式。 2.採用高級鋁合金設計。 3.可吊頂、可掛牆且低噪音設計。 4.具耐候及防潑水功能。 5.符合國際標準，耐高溫且不助燃，低毒、低鉛鎘。 6.需含吊掛安裝。 7.原廠提供一年保固。 8.非大陸廠牌商品。	1	組	8,070	8,070	配合醫學健康學院系所電腦化課程及AI應用課程進行電腦教室教學輔助設備更新	醫學健康學院	S2 教學與學習 · 希能強化學生基礎力與技術力 · 輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P29)	7月	
學院電腦教室	B-10	資訊器材	彩色液晶顯示器	1.面板尺寸：26.5吋(含)以上。 2.解析度：1920*1080(含)以上。 3.可視角：水平與垂直皆178度。 4.亮度：250 cd/m2(含)以上。 5.內建喇叭。 6.具DisplayPort*1/HDMI *1訊號接頭(含)以上。 7.具低藍光及不閃頻功能。 8.原廠3年保固。 9.非大陸廠牌商品	62	台	3,100	192,200	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	安全工程學院	S2 教學與學習 · 希能強化學生基礎力與技術力 · 輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P29)	8月	
S2教學與學習	B-11	實習實驗物品	飛球無人機模組	1. 防護結構360°全包覆球形防護罩、球體外型尺寸200mm×200mm×180mm±2%、動力系統四軸電機馬達含槳葉、飛行控制半徑100米(NCC字號CCAG25LP0310T0及商檢字號:R57543)。 2. TC-200I/鋰電池7.4V充電式電池(450mAh2S)×5/充電線×1、螺絲起子×1	12	組	8,000	96,000	無人機足球操作應用實務課程	人工智慧無人機科技系	S2 教學與學習 · 希能強化學生基礎力與技術力 · 輔導學生安心就讀，提升就業競爭 (P29)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-12	實習實驗物品	遙控器	發射機頻率2.4GHz	12	組	2,700	32,400	無人機足球操作應用實務課程	人工智慧無人機科技系	S2 教學與學習 · 希能強化學生基礎力與技術力 · 輔導學生安心就讀，提升就業競爭 P29(P29)	8月	
合 計								826,910					

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【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：請填寫採購項目完成驗收後，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，項目A預計於3月辦理招標，學校於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共同供應契約聯合採購標準。
6. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表13】經常門經費需求電子資料庫訂閱費 / 軟體訂購費明細表

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫- C0302充實多元圖書資源	C-1	論文比對系統	1.Originality Check 2.提供Full campus License 3.網路版 / 帳號控管 4.租賃型 5.1 年期 6.提供教育訓練 7.TAEBDC「論文比對系統補助共享子計畫」共購共享	1	套	80000	80,000	強化學位論文審查與品質保證機制。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」(P.62) 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	5月	
第四章 永續發展校務特色規劃 高等教育深耕計畫- C0302充實多元圖書資源	C-2	中文期刊全文資料庫	1.網路版 2.校園IP範圍內，不限次數瀏覽、查詢、下載電子全文 3.租賃型 4.1 年期 5.不定期配合辦理電子資源推廣相關活動 6.提供資料庫使用指引或提供教育訓練	1	套	70000	70,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.114-116學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」(P.62) 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	10月	原訂期到115/10/31到期
開設國際證照課程及華語文課程	C-3	華語文能力測驗快篩系統2.0	1.使用期限自帳號開通日起算，一年內有效。 2.快篩系統包含聽力、閱讀、口語和寫作等四個分項測驗。 3.一組帳號僅供一名考生報考一個分項測驗。	500	組	50	25,000	增進學生考照率	通識教育中心	114-116-校務永續發展計畫書S4-3：開設國際證照課程及華語文課程(P.53)	4月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2 教學與學習	C-4	正射影像處理軟體	Pix4Dmatic Pro教育板(訂閱1年) 1.校正與地理定位 (Calibration and Georeferencing) 2.3D 重建與地表生成 (3D Reconstruction and Surface Generation) 3.地形建模與優化 (Terrain Modelling and Refinement) 4.特徵擷取與向量化 (Feature Extraction and Vectorization) 5.測量與量化分析 (Measurements and Quantitative Analysis) 6.匯出與分享 (Export and Share) 7.非大陸廠牌商品	3	人	50,400	151,200	強化場域設備、開設專業課程、推動國際交流與競賽活動。	人工智慧無人機科技系	S2 教學與學習 · 希能強化學生基礎力與技術力 · 輔導學生安心就讀，提升就業競爭 P29	8月	
S2 教學與學習	C-5	AI 大數據研發輔助系統租用授權	1.核心算力：支援進階工作模型，提供 5 倍 (含) 以上高配額之雲端 Token 運算或專屬使用資源 (以對應高階 Premium seat 級距)。 2.上下文容量：具備 200K (含) 以上之上下文視窗 (Context Window)。 3.桌面端整合：具備本機桌面應用程式 (Desktop App) 之企業級布署、本機/雲端環境多工自動化任務執行，與跨文件/程式碼庫操作能力。 4.系統協作：支援 Microsoft 365 整合與企業知識庫串接功能。 5.管理與資安：具備中央帳務管理、單一登入 (SSO) 安全機制，且系統預設不使用用戶輸入之資料進行模型訓練。 6.一年訂閱	2	套	40000	80,000	充實實驗室教學設備，配合推廣教育與專業訓練課程規劃，購置 AI 大數據研製系統租用授權以提升多工自動化與數據分析成效，優化實作教學環境與安全。	消防系	S2-6：開設融入AI相關知能之專業應用課程 (P.68、P.78)	8月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
S2教學與學習	C-6	油漆式速記多國語言雲端學習系統	1.含越南朋友學繁體中文初級檢定(A1,A2)同時上線60人授權版(含)以上。 2.含印尼朋友學繁體中文初級檢定(A1,A2)同時上線30人授權版(含)以上。 3.含菲律賓語學繁體中文初級檢定(A1,A2)同時上線30人授權版(含)以上。 4.用英語學繁體中文初級檢定(A1,A2)同時上線15人授權版(含)以上。5.含越南朋友學繁體中文初級檢定(B1,B2)同時上線20人授權版(含)以上。 6.含印尼朋友學繁體中文初級檢定(B1,B2)同時上10人授權版(含)以上。 7.含菲律賓語學繁體中文初級檢定(B1,B2)同時上線10人授權版(含)以上。 8.用英語學繁體中文初級檢定(B1,B2)同時上線10人授權版(含)以上。 9.包含影音課程、筆順AI、速記教室(認知性、回溯性、聯想性、觸覺性、多感官等速記課程)、自訂字庫、電腦字典(影音課程部分是每個月滾動式增加影片內容)。 10.自訂字庫可供不同使用者自訂單字內容來進行速讀練習。 11.電腦字典包含字典隨點即發音，兼具查詢、預習及複習功能。 12.帳號使用期間為三年。 13.「非大陸廠牌商品」	1	式	966,300	966,300	遠距線上同步直播教學	通識教育中心	校務發展計畫 S4-1：籌設英語教學與測驗考場(P.52) S4-3：開設國際證照課程及華語文課程(P.53)	7月	
合 計							1,372,500					

備註：

- 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
- 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。
- 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，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，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，
- 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
- 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表14】經常門經費需求冷氣設施維護費 / 多元生理用品明細表

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	使用單位	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計 畫內容與頁碼	預計採 購月份	備註
其他	1	冷氣機清洗整理	校區冷氣機清洗整修施工規範： 1.微電腦控制組須先行拆離再進行清洗保養工作。 2.蒸發管排、散熱管排、前多翼風輪、後散熱風葉及水盤、底盤、面板等須全機確實清洗乾淨。 3.若有螺絲鏽蝕不堪使用時須更換或另行鑽孔固定。 4.冷氣機之回風濾網須清洗乾淨（倘若有脆化、破損之狀況時須負責整修使能回復原本濾網平整樣貌及正常回風過濾功能）。 5.清洗完成裝回後須檢視冷氣機四周封板是否有破損或縫隙（若有須負責整修填補），排水管亦須妥善裝回。 6.拆洗時若因施工不慎造成微電腦控制器、冷媒管路損壞或機體變形之狀況發生時須負無償維修之責。 7.每台清洗前須先於冷氣機前方底座正面明顯標示清洗順序（台數），並每台須有清洗前、中、後照片以資證明全部清洗完畢。 8.清洗台數200台。 9.履約期限：自決標日起170個日曆天內交貨、測試、安裝完成。（含國定例假日）（每逾履約期限一日罰決標總額千分之二）。 10.廠商到校現場勘察，利於安裝施工。	200	台	2,500	500,000	提升冷房效率與省電、延長冷氣使用壽命，並預防冷氣室內機漏水。	校區教學及行政單位及學生宿舍	依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：冷氣設施維護費用（學校定期進行清洗與檢查相關費用），可由經常門其他項下支應。	3月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

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	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
其他	2	多元生理用品-日用型衛生棉	24cm	60	盒	240	14,400	落實經期健康照護與性別友善	身心健康中心	依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：校園內提供多元生理用品所需費用，可由經常門其他項下支應。	10月	
其他	3	多元生理用品夜用型衛生棉	28cm	60	盒	235	14,100	落實經期健康照護與性別友善	身心健康中心	依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：校園內提供多元生理用品所需費用，可由經常門其他項下支應。	10月	
其他	4	多元生理用品護墊	15.5cm	60	盒	225	13,500	落實經期健康照護與性別友善	身心健康中心	依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：校園內提供多元生理用品所需費用，可由經常門其他項下支應。	10月	
其他	5	多元生理用品衛生棉條	紙製導管	32	盒	250	8,000	落實經期健康照護與性別友善	身心健康中心	依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：校園內提供多元生理用品所需費用，可由經常門其他項下支應。	10月	
合 計							550,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【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：請填寫採購項目完成驗收後，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，項目A預計於3月辦理招標，學校於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共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。