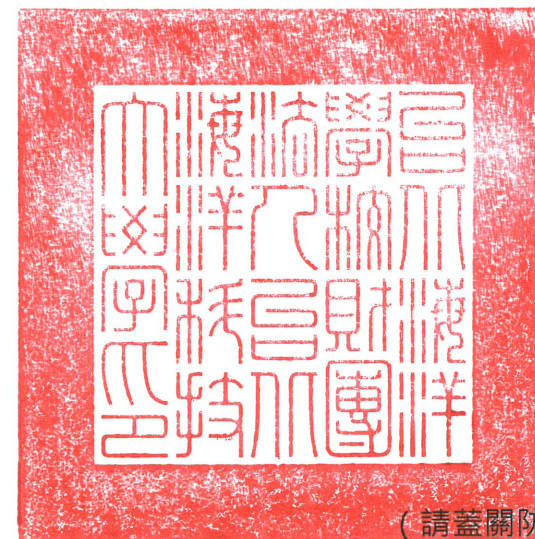


私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

109年度校務發展年度經費修正支用計畫書【附表】

學校名稱及用印

台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學



(請蓋關防)

填表單位

研究發展處

填表人簽章

研發長呂曜志

填表日期

109年3月27日

109修正支用計畫書附表

目錄

【附表6】109年度經費支用預估情形一覽表	附表6-1
【附表7】近三年重大修繕維護工程說明表	附表7-1
【附表8】109年度資本門經費支用項目表	附表8-1
【附表9】109年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)	附表9-1
【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表11-1
【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	附表12-1
【附表13】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	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 / 軟體明細表	附表19-1

109修正支用計畫書附表

【附表6】109年度經費支用預估情形一覽表

	獎勵補助款		自籌款			總金額	
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門
小計	22,142,168		7,105,105		32.09%	29,247,273	
占總金額比率	75.71%		24.29%				
金額	11,071,084	11,071,084	7,105,105	0		18,176,189	11,071,084
比率	50.00%	50.00%	100.00%	0.00%		62.15%	37.85%

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，經常門預算至多得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之五十五，經常門不得低於百分之四十五。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經費之劃分，應依行政院主計總處發布之「財物標準分類」規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

109修正支用計畫書附表

【附表7】近三年重大修繕維護工程說明表

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

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表8】109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(含圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	8,227,384	74.31%	7,017,105	98.76%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	81,600	0.74%	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	2,030,000	18.34%	0	0.00%
		小計	10,338,984	93.39%	7,017,105	98.76%
二、	學生事務及輔導相關設備 - 占資本門經費2%以上(不含自籌款金額)(請另填寫【附表14】)	592,100	5.35%	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】)	140,000	1.26%	88,000	1.24%	
總 計		11,071,084	100.00%	7,105,105	100.00%	

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表9】109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(不含自籌款金額)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	3,008,644	27.18%	0	0.00%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	600,000	5.42%	0	0.00%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	0	0.00%	0	0.00%
		推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	1,000,000	9.03%	0	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)	1,700,000	15.36%	0	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)	800,000	7.23%	0	0.00%
		進修(備註2)	150,000	1.35%	0	0.00%
		升等送審(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	60,000	0.54%	0	0.00%
		小計	7,318,644	66.11%	0	0.00%
二、	學生事務及輔導相關工作 - 占經常門經費2%以上(不含自籌款金額)	外聘社團指導教師鐘點費	90,000	0.81%	0	0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註3)(請另填寫【附表17】)	171,407	1.55%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	202,593	1.83%	0	0.00%
		小計	464,000	4.19%	0	0.00%
三、	行政人員相關業務研習及進修 - 占經常門經費5%以內(不含自籌款金額)	100,000	0.90%	0	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【附表18】)	754,600	6.82%	0	0.00%	

109修正支用計畫書附表

【附表9】109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	資料庫訂閱費(備註4)(請另填寫【附表19】)	928,000	8.38%	0	0.00%
		軟體訂購費(備註4)(請另填寫【附表19】)	1,360,000	12.28%	0	0.00%
		其他(備註5)	145,840	1.32%	0	0.00%
		小計	2,433,840	21.98%	0	0.00%
六、		兼任師資授課鐘點費(備註6)	0	0.00%	0	0.00%
總 計			11,071,084	100.00%	0	0.00%

備註：

1. 本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府一百零七年度調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資。(3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等（包括教師資格送審及教師多元升等機制）之用途。(4)接受前述補助之教師，應符合教師基本授課時數規定（惟校長及實際授課時數為零者，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。
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1/4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1萬元以下之非消耗品。

109修正支用計畫書附表

【附表9】109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>(4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。</p> <p>3. 授權使用年限在2年以下之「資料庫訂閱費」、「軟體訂購費」不得由經常門「改善教學、教師薪資及師資結構」項目支應，應置於經常門「其他」項下。</p> <p>4. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部104年6月17日臺教高(五)字第1040063697號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。</p> <p>5. 已申請「兼任師資待遇成效」獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。</p> <p>6. 本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。</p> <p>7. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。</p>				

109修正支用計畫書附表

【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	資訊講桌用電腦	1. 處理器 i3-9100(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:8G(含)以上 4. 硬碟機:256G(含)以上固態硬碟 5. 含光碟燒錄機 6. 含讀卡機: 可讀取自然人憑證 7. 鍵盤滑鼠各 1 個 8. 電源供應器:300W(含)以上 9. 硬碟還原:電腦雲端管理系統永久授權 10. 保固服務:3 年免費保固(含電腦雲端管理系統)	88	部	24,800	2,182,400	汰換教室電子講桌電腦，提高學生教學品質。	輪機系	數位學園科技化 /維持電腦教室 正常教學使用/ 維持教學軟硬體 設備/p104	4月	2
								航海系			4
								海觀系			14
								運休系			5
								餐管系			9
								食品系			5
								海空系			12
								旅遊系			11
								銀髮系			7
								健照系			2
								數遊系			1
								視傳系			1
								時尚系			5
								演藝系			2
通識中心	5										
海洋學院	2										
創新學院	1										

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
2	白板	1.需安裝5mm防炫光強化白色烤漆磁性白板，白板尺寸440X120公分以上 2.須於玻璃光邊加工防止割傷，玻璃必須打洞進行懸掛固定。 3.白板必須含板擦底槽。 4.每間教室白板需附磁性白板擦5個以上，紅藍黑綠四色白板筆各5盒以上。 5.得標廠商需先完成一間教室為樣本，經本校檢查規格及式樣同意後，始可安裝其他教室。 6.含2年以上保固。	87	式	37,464	3,259,368	汰換教室白板，提升教室環境	輪機系	校園設施現代化 /完善設施現代 ·教研環境超優 質/p73	2月	4
								運休系			9
								食品系			9
								餐管系			14
								海觀系			10
								樂活學院			5
								創新學院			4
								通識中心			5
								旅遊系			9
								海空系			11
銀髮系	7										

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
3	二用型爬梯機	1.適用階梯型式:直線型 2.搭載對象:乘坐者或乘坐者+輪椅·總重可達130kg(±10%) 3.可1人操作 4.傳動馬達:DC12V·max.360W 5.制動器:電磁制動器(煞車器) 6.上階梯速度:16階/每分鐘(以上) 7.下階梯速度:32階/每分鐘(以下) 8.每次充電的使用時間:45~60分鐘(全新電池) 9.電池規格:12V-22Ah免維護 10.自動充電器:AC-IN:110V 50/60Hz·DC-OUT:12V 3A 11.含2年以上保固。	3	台	189,000	567,000	1.於課堂練習作教具展示·供學生上課使用。 2.為加強照護·提供無障礙輔具。	健照系	教學設施現代化/培養具有健康照顧知能之社會工作專業人才/推廣教育、服務學習/p376	4月	2
								銀髮系	教學設施現代化/培育具理論及實務兼備之健康促進及銀髮保健指導技能及產業服務人才/培養健康評估與管理能力/p393		1

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
4	14吋中階筆記 型電腦	1. 處理器 i5-8265U(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:8G(含)以上 4. 硬碟機:256G 固態硬碟 5. 電源供應器:65W(含)以上 6. 含光碟燒錄機 7. 含電腦雲端管理系統伺服器端永久授權 8. 保固服務:3 年免費保固(含電腦雲端管理 系統伺服器端)	2	部	25,000	50,000	執行108- 112學年度 校務發展計 畫·汰換教 室電子講桌 電腦還原系 統所需筆電	圖資中心 網路組	數位學園科技化 /加強行動化資 訊系統功能/發 展行動化校務資 訊系統/p104	4月	
5	投影機	1.4500ANSI流明(含)以上XGA。 2.含2年以上保固。	4	部	16,330	65,320	汰換室電子 講桌電腦· 提高學生教 學品質。	圖資中心 網路組	數位學園科技化 /加強行動化資 訊系統功能/發 展行動化校務資 訊系統/p104	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
6	伺服器	1.中央處理器：Intel Xeon Silver 2.1GHz 八核心二顆(含)以上。 2.記憶體：16GB*2 DDR4-2400(含)以上。 3.硬碟：提供2顆2TB SAS硬碟含熱抽取式硬碟盒。 4.網路:提供10/100/1000或100/1000/10000 Mbps Ethernet網路介面2個(含)以上 5.雙通道 SAS磁碟陣列控制器，支援RAID 0,1,5。 6.主機標準19吋機架式，機架高度1U。 7.電源供應器：.提供原廠二個(含)以上電源供應器，每一個電源供應器提供450W(含)以上，共可達900W(含)以上 8.支援熱抽取式(Hot-Plug)備援(Redundant)功能 9.電源供應器電源轉換效率符合80 PLUS白金級(Platinum)(含)以上認證 10.提供整機插滿之系統散熱風扇 11.散熱管理支援損壞警示功能 12.含2年以上保固。	2	台	175,000	350,000	提供校務相關系統服務之運行，確保系統運作安全性，並增加處理速度之效能。	圖資中心 資訊組	數位學園科技化/客製與彈性化，健全校務系統/強化校務資訊系統/p104	4月	公文系統·配合款

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
7	Web主機	1.中央處理器：Intel Xeon 4110 2.1GHz 八核心(含)以上· 11M快取記憶體· 二顆(含)以上。 3.記憶體：16GB*2 DDR4-2666(含)以上。 4.硬碟：提供5顆300G SAS硬碟含熱抽取式硬碟盒。 5.網路介面：提供4組10/100/1000BaseTX(含)以上。 6.雙通道 SAS磁碟陣列控制器· 支援RAID 0,1,5。 7.標準19吋機架式· 機架高度1U。 8.電源供應器：提供二個電源共達1100W· 具熱抽功能 9.作業系統：Windows Server 2019(含)以上版本。 10.安裝Microsoft office 2013(含)以上版本之辦公軟體、可讀PDF檔之軟體和解壓縮軟體。 11.網路配線及與其他WEB主機連線設定。 12.含2年以上保固。	5	台	182,000	910,000	建置學生選課系統所需WEB主機。	圖資中心 資訊組	數位學園科技化/客製與彈性化· 健全校務系統/強化校務資訊系統/p104	4月	教務系統· 配合款

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
8	資料庫主機	1.中央處理器：Intel Xeon 4110 2.1GHz 八核心二顆(含)以上。 3.記憶體：16GB*2 DDR4-2666(含)以上。 4.硬碟：提供5顆300G SAS硬碟含熱抽取式硬碟盒。 5.網路介面：提供4組10/100/1000BaseTX(含)以上。 6.雙通道 SAS磁碟陣列控制器，支援RAID 0,1,5。 7.主機標準19吋機架式，機架高度1U。 8.電源供應器：二個電源共達1100W，具熱抽換功能。 9.資料庫：Microsoft SQL Server 2016(含)以上版本 10.作業系統：Windows Server 2019(含)以上版本。 11.需額外安裝可讀PDF檔之軟體和解壓縮軟體。 12.網路配線及與其他WEB主機連線設定。 13.含2年以上保固。	1	台	230,000	230,000	建置學生選課系統所需資料庫主機。	圖資中心 資訊組	數位學園科技化/客製與彈性化·健全校務系統/強化校務資訊系統/p104	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
9	個人電腦	1. 處理器i5-9500(含)以上 2. 作業系統：Windows10中文版 3. 記憶體:8GB(含)以上 4. 硬碟機:1TB(含)以上硬碟 5. 鍵盤滑鼠各1個 6. 含光碟燒錄機 7. 含讀卡機:可讀取自然人憑證 8. 彩色液晶顯示器21.5吋(含)以上*1台 9. 電源供應器:300W(含)以上 10. 保固服務:3年免費保固。	29	台	25,000	725,000	高教深耕計畫部訂指標項目7學校應採取相關策略幫助學生提升專業(職場)外語能力	通識中心	教學設施現代化/提升學生溝通表達能力/p495	4月	
10	電腦雲端管理系統	1. 依據共同供應契約規格 2. 含180天離線操作功能 3. 29人版·永久授權 4. 含安裝設定 5. 含教學軟體移轉設定 5. 含2年以上保固	1	套	159,500	159,500	高教深耕計畫部訂指標項目7學校應採取相關策略幫助學生提升專業(職場)外語能力	通識中心	教學設施現代化/提升學生溝通表達能力/p495	4月	
11	電腦雲端管理系統升級版	1. 依據共同供應契約規格 2. 原5.0版升級至Lite 10.0版 3. 含教學軟體移轉設定 4. 含180天離線操作功能 5. 學生端 50人+老師端 6. 永久授權 7. 含2年以上保固	1	套	225,000	225,000	高教深耕計畫部訂指標項目7學校應採取相關策略幫助學生提升專業(職場)外語能力	通識中心	教學設施現代化/提升學生溝通表達能力/p495	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
12	多媒體教學系統	1. 依據共同供應契約規格 2. Magnnex 多媒體教學系統(含安裝) 3. 學生端78人+老師端1人版·買斷 4. 含2年以上保固。	1	套	155,000	155,000	高教深耕計畫部訂指標項目7學校應採取相關策略幫助學生提升專業(職場)外語能力	通識中心	教學設施現代化/提升學生溝通表達能力/p495	4月	
13	學生電腦桌	1. 尺寸:140*60*74cm(含)以上 2. 材質:木製品 3. 前擋板底部不封閉 4. 桌面為安全玻璃材質 5. 雙側為落地式桌板 6. 含2年以上保固。	9	張	11,000	99,000	高教深耕計畫部訂指標項目7學校應採取相關策略幫助學生提升專業(職場)外語能力	通識中心	教學設施現代化/提升學生溝通表達能力/p495	4月	
14	電腦教室管理系統	1. 依據共同供應契約規格 2. 使用計時及資產管理(含安裝) 3. 學生端78人+老師端1人版·買斷 4. 含2年以上保固。	1	套	117,000	117,000	高教深耕計畫部訂指標項目7學校應採取相關策略幫助學生提升專業(職場)外語能力	通識中心	教學設施現代化/提升學生溝通表達能力/p495	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
15	桌上型電腦	1. 處理器 i5-9500(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:16G(含)以上 4. 硬碟機:256G(含)以上固態硬碟 5. 含光碟燒錄機 6. 含讀卡機: 可讀取自然人憑證 7. 鍵盤滑鼠各 1 個 8. 電源供應器:300W(含)以上 9. 含硬碟還原卡 10. 含IPS寬螢幕防刮玻璃, LED背光式模 組彩色液晶顯示器23.5 吋。 11. 保固服務:3 年免費保固服務, 含硬碟還 原卡	2	組	34,050	68,100	為順應資訊 時代, 藉由 數位設備的 強化, 精進 教師的創新 教學模式, 並完善數位 教材	樂活學院	教學設施現代化 /培育健康科技 產業行銷專業人 才/建置教學設 備/p290	4月	
16	2D 動畫創作軟 體	1. 具備智能綁定(IK)功能 2. 2D 骨架編輯器 3. 360 度頭部創建功能 4. 支援Adobe PSD檔動畫製作 5. 4K解析度以上影片輸出 6. 即時臉部動作捕捉功能。 7. 附臉部動作捕捉 外掛插件 (10人) 8. 永久授權(60套買斷) 9. 含2年以上保固。	1	式	149,000	149,000	1.提升動畫 製作學生學 習成效與意 願。 2.動畫製作 (2/2)、電腦 繪圖(3/3)、 數位影片製 作(2/2)。	創新學院	教學設施現代化 /增設教學設備 及專業教室/建 置教學設備 /p411	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
17	14吋高階筆記 型電腦	1. 處理器 i7-8565U(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:8G(含)以上 4. 硬碟機:256G 固態硬碟 5. 電源供應器:65W(含)以上 6. 保固服務:3 年免費保固 7. 含光碟燒錄機 8. 含筆電背袋 9. 保固服務:3年免費保固	2	台	30,000	60,000	為順應資訊時代，藉由數位設備的強化，精進教師的創新教學模式，並完善數位教材	樂活學院	教學設施現代化 /培育健康科技 產業行銷專業人 才/建置教學設 備/p290	4月	
18	照片掃描器	1.A3(12英吋 x 17英吋)以上掃描平台。 2.含印刷美編專用的色彩校正片，支援 RGB 與 CMYK 色彩空間模式。 3.影像感應元件 (CCD)。 4.解析度1600dpi x 3200dpi以上。 5.掃描光源LED。 6.掃描範圍，反射稿：12 x 17 (英吋)以上 / 305 x 431.8 (公厘) 支援反射稿功能 7.動態範圍大於0.15~3.6色彩深度(48位元) 8.含2年以上保固。	1	台	37,900	37,900	1.增加手畫 動畫與數位 圖像設計環 境。 2.設計素描 (3/3)、設計 繪畫(3/3)動 畫製作 (2/2)、電腦 繪圖(3/3)。	創新學院	教學設施現代化 /增設教學設備 及專業教室/建 置教學設備 /p411	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
19	SPSS	SPSS Statistics Base Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months單機永久使用版。	9	組	54,000	486,000	為強化學生資訊能力、教師的創新教學工具應用，符合數位時代的教育趨勢	樂活學院	教學設施現代化/培育健康科技產業行銷專業人才/建置教學設備/p290	5月	
20	數位單眼相機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全片幅CMOS 感光元件約 2420萬像素以上。 2. .XAVC S 4K解析度，具HDR錄影。 3. 28-70mm E接環全片幅鏡頭，光學防手震、含保護鏡。 4. 50mm E接環全片幅鏡頭、含保護鏡。 5. OLED電子觀景窗235萬畫素以上。 6. 混合式自動對焦425 點 (對比式偵測自動對焦)693 點以上相位式對焦點，眼部偵測自動對焦支援AF-C 模式。 7. 連拍速度最快約每秒10張以上。 8. 可擴展ISO 50~204800以上。 9. 具5 軸影像穩定功能。 10. 副廠電池，需有保護貼。 11. 含2年以上保固。 	1	台	74,100	74,100	<ol style="list-style-type: none"> 1.提升影片製作實務與水平，符合業界趨勢 2.動畫製作(2/2)、電腦繪圖(3/3)、數位影片製作、(2/2)、廣告影片製作(2/2) 	創新學院	教學設施現代化/增設教學設備及專業教室/建置教學設備/p411	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
21	震動按摩槍	1. 3個速度設置每分鐘提供3200打擊次數以上 2. 須配置可充電鋰電池，充電後可用3小時(含以上) 3. 須附4個以上可互換頭之附件 4. 電壓:110-240V 5. 投標時需檢附型錄 6. 含2年以上保固。	20	組	20,000	400,000	1.運動按摩課程上可以實地超做練習用。 2.發展運動休閒、培養專業人才、完善水陸教學設備。	運休系	術科教室專業化/提升學生學習環境/建構專業教室/p258	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
22	柴油發電機組	1.容量60KW(standby power)以上、須具備3 相4 線、使用電壓220V、功率因素0.8PF、頻率60HZ 2.柴油引擎:需符合歐盟EU2 期環保、4 汽缸以上、水冷式。 3.發電機組要求須具旋轉磁場、四極、無刷式、自激磁式。 4.儀表:須包含能顯示油壓、水溫、積時、頻率、電壓、電流。並具備緊急停止開關、手動/自動開關。 5.保護裝置需具有:冷卻水溫過高、油壓過低、超/欠速、過電流、高/低壓、高/低頻率之保護。 6.須包含調速器、自動電壓調整器AVR 7.具配電盤控制調節器 8.附屬配件須包含: 45L 以上油箱、充電器、消音器、橡膠避震墊。 9.需相容輪機實習工廠配電盤系統，須可經由既有配電盤進行操作及控制, 如需相關修改,加裝,調整,不可收取額外費用。 10.發電機設計組裝需符合 CNS2901、CNS10204 標準。 11.含2 年以上保固。	1	組	725,000	725,000	1.配合校務發展策略-教學設備現代化，強化機電整合及輪機拆裝卸能力，購置機電及輪機拆裝卸教學設備及工具。 2.該教學平台可支援輪機系課程： (1)二專：輪機實習三 (2/6)(2)四技：輪機工程與維修四(2/4)。輪機工程與維修五(2/4)。	輪機系	教學設施現代化/依循STCW國際公約建議/強化機電整合及輪機拆裝卸能力/p212	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
23	教學揚聲器	1. 系統型式為2音路以上。 2. 俱備全頻寬廣型直接出音 3. 俱備壓電式輸入。 4. 全頻靈敏度92dB(含以上) 5. 連續功率之最大音壓110dB以上。 6. 最大峯值之最大音壓125dB(含以上)。 7. 含2年以上保固。	4	只	15,000	60,000	餐服及房務 教室專業課 程教學使用	餐管系	教學設施現代化 /設備軟體硬體 之增設/餐飲專 業教室相關設備 之增添/p313	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
24	擴大機	1.輸出功率：150W + 150W (4-16Ω)(含以上)。 2.頻率響應：75Hz~20KHz(±3dB)。 3.使用電壓：AC110V/60Hz。 4.支援標準：USB、SD、藍芽、FM。 5.4組麥克風輸入端座(前3、後1)。 6.內附播放模組遙控器一支。 7.含2年以上保固。	1	台	19,000	19,000	1.此設備可應用於本系網路行銷、通關資訊系統、海空運資訊系統、航運業務實習、專題研究、電子商務、行銷企劃實務等課程。 2.可作校內外競賽與招生宣導活動之用。 3.學分數各2學分 4.配合校務發展計畫	海空系	系科發展特色化/培育海空運物流營運管理之人才/提升就業能力/p344	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
25	商船用直立式 磁羅經	1. 反射型修正式磁羅經MED 2. CCS(商船適用等級IMO\MED\CCS認證) 3. 磁羅經型式(Type of magnetic compass) : 反射式(Reflector) 4. 方位誤差(Direction error): < ±0.5o 5. 電源接頭(Electric Power source):兩個 (Connect 2 power source)以上 6. 交流電/直流電(Main 100/110/200/220VAC and Emergency 24VDC 100VAC) 7. 潛望鏡高度(Periscope Length): a+270 ±35 < 1800 (mm) 8. 含2年以上保固。	2	套	240,000	480,000	1. 增添現有 航海實機， 增強學生實 務操作能 力。 2. 結合理論 課程增加學 生專業能力	航海系	教學設施現代化 /增設軟硬體設 施/設備與圖書 資源規劃/p198	6月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
26	數位導覽系統	1.數位導覽發射器-MIPRO MTG-100TA或同等品2組： (1)每組需包含頭戴式麥克風*1支以上 (2)含2年以上保固。 2.數位導覽接收機-MIPRO MTG-100RA或同等品50組以上： (1)每組需包含頭戴式耳機*1支以上 (2)含2年以上保固。	1	組	262,000	262,000	1.導覽解說訓練。 2.課程：導遊與領隊實務、島嶼觀光、漁村旅遊、國民旅遊與領團實務、導覽解說實務、城市導覽與行銷、水域生態導覽。	海觀系	教學設施現代化/完善水陸教學設備/設備與圖書資源規劃/p237	5月	
27	SPSS	SPSS Statistics Base Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months單機永久使用版。	8	組	54,000	432,000	強化學生專題與問卷分析能力，增強學生競爭力	健照系	教學設施現代化/社會工作專業知能、健康照顧專業知能、方案規劃與執行的能力/設備與圖書資源/p376	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
28	虛擬3D動作捕捉系統	1.全身17顆慣性陀螺儀人體動作捕捉傳感器+1顆備用 2.全身數據無線傳輸 3.最大輸出頻率：120Hz(含)以上 4.工作範圍：7米(含)以上 5.續航時間：3小時(含)以上 6.需相容：Unity, Unreal, C/C++, Maya, Motion Builder, 3Ds Max, iClone, NotchVFX, Oculus, Facerig, Biomechanics of Bodies 等程式或軟體。 7.含3D預覽製作系統 8.含3D轉檔工具 9.含3D角色創建工具 10.含動作捕捉設備插件 11.含臉部動畫即時表演錄製系統 11-1.5.8吋顯示器(含)以上 11-2.OLED Multi-Touch 顯示器 11-3.64位元架構的 A11 Bionic 晶片(含)以上 11-4.2436 x 1125 像素 · 458 ppi 解析度(含)以上 12.含頭部固定架x1 13.含6小時操作教育訓練 14.含2年以上保固。	1	套	444,000	444,000	1.虛擬網紅錄製3D動畫。 2.真人表演錄製3D特效。	數遊系	教學設施現代化/加強學生實務技術能力/更新教學軟硬體設備/p429	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
29	液晶投影機	1. 5000ANSI流明(含)以上 2. XGA解析度:1024*768(含)以上 3. 具梯型修正功能 4. 含吊掛安裝 5. 提供支援雙輸出訊號來源輸入 6. 支援類比與數位訊號接收 7. 含2年以上保固。	2	台	31,800	63,600	1.時尚創意髮型設計與應用一、頭皮舒壓養護管理、基礎髮型設計與應用一、染髮創意設計、畢業製作、時尚講座等課程使用。 2.時尚美學與攝影、寵物攝影學、時尚美儀訓練等課程使用。	時尚系	系科發展特色化/完成整體造型專業教室所有相關設備儀器採購/p462	4月	
30	TRX	1. TRX A型架：TRX懸掛架，1組，長度450cm(±10%)，高度250cm(±10%)，可5個成人同時使用。 2. 訓吊阻力訓練系統：205mm*170mm*120mm(±10%)，3組。 3. TRX A型架2年以上保固。	1	套	33,373	33,373	銀髮TRX課程用使用。	銀髮系	系科發展特色化/培育具理論及實務兼備之健康促進及銀髮保健指導技能及產業服務人才/專業教室建置/p395	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
31	電腦主機	1. 處理器 i5-9500(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:16G(含)以上 4. 硬碟機:256G(含)以上固態硬碟 5. 含光碟燒錄機 6. 含讀卡機: 可讀取自然人憑證 7. 鍵盤滑鼠各 1 個 8. 電源供應器:300W(含)以上 9. 含硬碟還原卡 10. 保固服務:3年免費保固, 含還原卡。	4	台	29,400	117,600	為順應資訊時代, 藉由數位設備的強化, 精進教師的創新教學模式, 並完善數位教材	旅遊系	教學設施現代化 /建置本系專業 教室/教學設備 提升/p362	4月	
32	體組成計	廠牌TANITA/型號RD-953(或同等品) 1. 材質: ABS、PE或強化玻璃 2. 配件: DC 6V、單3號電池x4個以上 3. 含2年以上保固。	2	個	20,000	40,000	依學生體脂的報告, 做健康飲食指南, 並交導學生正確飲食觀念, 以符合食品健康科技系的應有的相關知識	食品系	教學設備現代化 /培育食品科技 與行銷專業人才 /教學設備建置 /p329	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
33	書籍專用掃描器	1.1800萬畫素以上 2.書籍掃描1-3秒一張以上。 3.含圖檔轉文字OCR軟件 4.具備文件掃描、檯燈、拍攝台、實物展台、電子白板。 5.含操作軟件、配件包 6.含2年以上保固	1	台	25,197	25,197	增加手畫動畫與數位圖像設計環境。	視傳系	教學設施現代化/強化視傳專業學習環境/強化視傳系專業教室/p452	4月	
34	攝影機	1.感光元件規格1/2.5 型背照式 CMOS 感光元件 2.829萬像素(16:9)以上 3.BIONZ X 影像處理器 4.開放式角度：最大90度、旋轉角度：最大270度(±10%) 5.記憶卡插槽:相容 Memory Stick Duo™ 與 SD/SDHC/SDXC 6. 含UHS-I U3 以上等級256G記憶體以上 7. 含2年以上保固。	1	組	39,900	39,900	配合「影視特效舞台網美人才」年度重點計畫,教學活動紀錄暨教學影片製作	演藝系	系科發展特色化/舞台表演展現能力/專業教室建置/p483	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
35	AED自動體外 心臟除顫器訓練機	1. 模擬真實自動電擊器之尺寸及標註 1 2 3 操作流程 2. 中文語音操作指示 3. 具十種以上內建之劇情供選擇使用 4. 可於訓練機上變換訓練劇情及調整音量 5. 以市售電池為電源 6. 具仿真實機器之抽取式電池盒 7. 附件：訓練用電擊貼片 1 組以上，訓練 機電池1 組以上，攜行袋 1 個以上 8. 投標時需檢附型錄 9. 含2年以上保固。	4	組	23,000	92,000	1.水上課程 中可實際操 作及練習使 用。 2.發展救生 及推廣使用 人口，培養 專業人才， 完善水陸教 學設備。	運休系	術科教室專業化 /提升學生學習 環境/建構專業 教室/p258	5月	
36	擴大機	1. 輸出功率 150w以上。 2. 頻率響應 75Hz ~20KHz。 3. 內建音樂高低頻調整、響度加強功能。 4. 至少提供4組以上外接音源輸入。 5. 具喇叭A/B組切換功能。 6. 電源 110V/60Hz。 7. 含2年以上保固。	2	台	22,200	44,400	餐服及房務 教室專業課 程教學使用	餐管系	教學設施現代化 /設備軟體硬體 之增設/餐飲專 業教室相關設備 之增添/p313	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
37	電腦主機	1. 處理器 i5-9500(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:8G(含)以上 4. 硬碟機:256G(含)以上固態硬碟 5. 含光碟燒錄機 6. 含讀卡機: 可讀取自然人憑證 7. 鍵盤滑鼠各 1 個 8. 電源供應器:300W(含)以上 9. 含硬碟還原卡 10. 保固服務:3年免費保固，含還原卡。	18	台	27,400	493,200	1.此硬體設備可應用於本系所開設之商業套裝軟體、統計套裝軟體、專業證照輔導、網路行銷、通關資訊系統、海空運資訊系統、航運業務實習、專題研究、電子商務、行銷企劃實務等課程。 2.可作校內外競賽與招生宣導活動之用。 3.學分數各2學分 4.配合校務發展計畫	海空系	系科發展特色化/培育海空運物流營運管理之人才/提升就業能力/p344	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
38-1	競賽級輕艇水球專用艇-S	競賽級輕艇水球專用艇(含船袋)-S： 1.材質:Carbonprepreg等級。 2.艇長：292±2cm(標準款)/297±2cm(使用加長型防撞條)。 3.艇寬：58cm±1cm。 4.艇重：8.5kg±0.5kg。 5.艙口長度：70cm以上。(以利選手腰部活動) 6.適用選手體重:75KG以下。 7.前後甲板均設有導流槽。 8.符合國際輕艇總會最新輕艇水球規則及國際錦標賽規範。 9.船艇為2019年出廠新品。 10.符合2019年最新 ICF(國際輕艇總會)認證之船艇。 11.CPSL 艇球超級聯賽指定使用之船艇。 12.輕艇水球防蓋 (1)防水蓋圓周：156 公分 (2)外層：材質為KEVLAR布 (3)內層所有車縫線使用2公分寬熱熔膠補強，以增加阻水功能 (4)KEVLAR布內面整印3公分寬LS立體油墨，以增加阻滑效果，範圍為防水蓋周邊一整圈 13.含2年以上保固。	1	組	86,000	86,000	1.提供本系水域遊憩活動課程之操作與安全教育訓練使用。教學、招生導覽、校隊及社團訓練、辦理校際或系際比賽用或其他水域體驗活動。 2.課程：休閒舟艇活動、水域遊憩活動、水岸休閒活動、休閒航海活動、海上獨木舟嚮導。	海觀系	教學設施現代化/完善水陸教學設備/設備與圖書資源規劃/p237	6月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
38-2	競賽級輕艇水球專用艇-M	競賽級輕艇水球專用艇(含船袋)-M： 1.材質:Carbonprepreg等級。 2.艇長：295±2cm(標準款)/298±2cm(使用加長型防撞條)。 3.艇寬：60±1cm。 4.艇重：9±0.5kg。 5.艙口長度：70cm 以上。(以利選手腰部活動) 6.適用選手體重: 70~85KG。 7.前後甲板均設有導流槽。 8.符合國際輕艇總會最新輕艇水球規則及國際錦標賽規範。 9.船艇為2019年出廠新品。 10.符合2019年最新ICF(國際輕艇總會)認證之船艇。 11.CPSL艇球超級聯賽指定使用之船艇。 12.輕艇水球防蓋 (1)防水蓋圓周：156 公分 (2)外層：材質為KEVLAR布 (3)內層所有車縫線使用2公分寬熱熔膠補強，以增加阻水功能 (4)KEVLAR布內面整印3公分寬LS立體油墨，以增加阻滑效果，範圍為防水蓋周邊一整圈 13.含2年以上保固。	1	組	86,000	86,000	1.提供本系水域遊憩活動課程之操作與安全教育訓練使用。教學、招生導覽、校隊及社團訓練、辦理校際或系際比賽用或其他水域體驗活動。 2.課程：休閒舟艇活動、水域遊憩活動、水岸休閒活動、休閒航海活動。	海觀系	教學設施現代化/完善水陸教學設備/設備與圖書資源規劃/p237	6月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
39	中高階電腦主機	1. 處理器 i5-9500(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:16G(含)以上 4. 硬碟機:256G(含)以上固態硬碟 5. 含光碟燒錄機 6. 含讀卡機: 可讀取自然人憑證 7. 鍵盤滑鼠各 1 個 8. 電源供應器:300W(含)以上 9. 含硬碟還原卡 10. 保固服務:3年免費保固，含還原卡。	1	台	29,400	29,400	社會個案工作、社會團體工作、人際關係與溝通技巧、家庭社會工作等課程所需，強化教師主機建置，逐年更新強化專業教室電腦設備	健照系	教學設施現代化/社會工作專業知能、健康照顧專業知能、方案規劃與執行的能力/設備與圖書資源/p376	4月	
40	高清網路型影像影音延伸組	1. 單條纜線連接.HDMI訊號輸出並支援4組RJ45輸出及可同步輸出距離50米含以上 2. 提供一組微調旋鈕，可調整HDMI輸出訊號強度，使接收端畫面更清晰，提供 LED 燈號，完整顯示系統連接狀態 3. 提供三組影音接收器內建訊號增益微調旋鈕 (EQ)，改善長距離傳輸訊號衰減 4. 支援解析度：480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p 5. 支援三組畫面同步輸出(含)以上 6. 含2年以上保固。	1	套	28,000	28,000	時尚美學與攝影、寵物攝影學、時尚美儀訓練等課程使用。	時尚系	系科發展特色化/完成整體造型專業教室所有相關設備儀器採購/p462	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
41	健康促進設備 整合系統	1.可整合連接體適能設備：握力計、二分鐘 抬腳測定器、30秒坐站測定器、體脂肪 機、桌上型隧道式血壓機、全自動身高體 機連線傳輸數據及入口身份辨識、生活型 態調查、滿意度調查等各項數據整合分 析。 2.含2年以上保固。	1	套	96,881	96,881	1.整合目前 所購個別設 備，方便體 能檢測數據 整體性收集 與分析。 2.社區健康 促進與照顧 服務2/2,健 康活動設計 與指導2/2等 課程使用。	銀髮系	系科發展特色化 /培育具理論及 實務兼備之健康 促進及銀髮保健 指導技能及產業 服務人才/專業 教室建置/p395	5月	
42	14吋高階筆記 型電腦	1. 處理器 i7-8550U(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:8G 4. 硬碟機:256G 固態硬碟 5. 電源供應器：65W (含) 以上 6. 保固服務:3 年免費保固 7. 含光碟燒錄機 8. 含筆電背袋 9. 保固服務:3年免費保固	3	台	30,000	90,000	為順應資訊 時代，藉由 數位設備的 強化，精進 教師的創新 教學模式， 並完善數位 教材	旅遊系	教學設施現代化 /建置本系專業 教室/教學設備 提升/p362	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
43	微循環分析儀	微循環分析儀(高階款) 1. 主機放大倍率380倍 2. 200萬高彩高解析CCD 3. 大晶片+USB槽*2(可拍照存取) 4. HDMI輸出(需接到HDMI專用螢幕) 配件 5. 螢幕尺寸:24吋(電源:110V含HDMI輸出線) 6. 含2年以上保固。	2	台	60,000	120,000	依學生骨質的報告·做健康飲食指南·並交導學生正確飲食觀念·以符合食品健康科技系的應有的相關知識	食品系	教學設備現代化/培育食品科技與行銷專業人才/教學設備建置/p329	5月	
44	數位單眼相機	1.約2420萬像素 CMOS影像感應器 2. 45點全十字型自動對焦感應器 3. DIGIC 7數位影像處理器 4. ISO範圍 100-25600·可擴展至ISO 51200 5.短片支援數位五軸防震 6. EF S 18-135 IS USM鏡頭含保護鏡 7.副廠電池·保護貼 8.含2年以上保固。	1	台	32,000	32,000	1.增加手畫動畫與數位圖像設計環境。 2.設計素描(3/3)、設計繪畫(3/3)。	視傳系	教學設施現代化/強化視傳專業學習環境/強化視傳系專業教室/p452	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
45	環形美瞳 LED 攝影補光燈	超大18吋環形美瞳 LED 攝影補光燈： 1.可調亮度0%~100%(可調) 2.可調色溫3200K~5600K(可調) 3.2種供電方式 4.手機/相機均可使用 5.可儲存常用色溫設定 6.可顯示電量/亮度/色溫值 7.含2年以上保固。	1	組	14,070	14,070	配合「影視特效舞台網美人才」年度重點計畫,教學活動使用	演藝系	系科發展特色化/舞台表演展現能力/專業教室建置/p482	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
46	簡易型成人半身CPR訓練模型	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可即時回饋 CPR 成效之成人半身模型 2. 具藍芽無線連接行動裝置 手機 平板 功能成為 CPR 即時回饋裝置 3. 行動裝置可顯示 CPR 操作回饋資訊包含時間、按壓釋放、深度和速率、通氣量、按壓 通氣 循環次數以及總分和操作改進的建議 4. 行動裝置可選擇對接 1 具至 6 具模型 5. 模型胸前具擬人之胸肋骨板，以利學員學習按壓位置之確認 6. 吹氣時，胸部可起伏 7. 具全面可拆式橡膠臉皮及可拆式 PVC 肺袋 (含氣道))，方便課後更換 8. 具胸外按壓正確之聲音指示功能，聲音指示可關閉 9. 胸皮可掀起，為求訓練現場可即時故障排除及耗材更換 10. 模型內含：可拆 式臉皮 1 張以上 可拆式肺袋 1 個以上 清潔組 1 組以上，軟式攜行袋含跪墊 1 個以上，使用手冊 1 本 11. 投標時需檢附型錄 12. 含2年以上保固。 	5	組	17,200	86,000	<ol style="list-style-type: none"> 1.水上救生課程上課可以實地超做習用。 2.發展救生及推廣使人口、培養專人才、完善水陸教學設備。 	運休系	術科教室專業化/提升學生學習環境/建構專業教室/p258	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
47	無線麥克風	1. 2組以上獨立接收頻道。 2. 各頻段具有音量控制器個別調整音量。 3. 具CPU控制自動選訊功能。 4. 具有雜音顯示燈號，並提供接收靈敏度調整功能。 5. 具音碼及雜訊鎖定雙重靜音控制。 6. 至少提供手握麥克風1支以上及頭戴麥克風1支以上。 7. 含2年以上保固。	2	組	23,000	46,000	餐服及房務 教室專業課程 教學使用	餐管系	教學設施現代化 /設備軟體硬體 之增設/餐飲專 業教室相關設備 之增添/p313	4月	
48	實物提示機	1. Full HD-1080p (含)以上高畫質輸出 2. 20 倍(含)以上光學變焦鏡頭 3. 雙VGA HDMI 輸出/輸入介面 4. 內建 USB 隨身碟介面 5. 對焦方式：手動或自動對焦 6. 含2年以上保固。	1	台	29,000	29,000	護膚研修與 技術實作 一、芳香療 法、美體雕 塑等課程使 用。	時尚系	系科發展特色化 /擴充美膚保健 軟體設備/p462	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
49	All-in-One 觸控電腦	1. 處理器：最新一代i5(含)以上，需能支援本項需求作業系統 2. 作業系統: Windows10中文版 3. 記憶體:8GB(含)以上 4. 硬碟機:500G(含)以上硬碟 5. 彩色液晶顯示器24吋(含)以上(FHD) 6. 電源供應器:300W(含)以上 7. 內建喇叭 8. 支援有線網路和無線網路/藍芽 9. 支援USB3.1gen1/HDMI 或 DP/HDMI 10. 觸控式，含壁掛架及壁掛安裝作業 11. 保固服務:3年免費保固	1	台	43,000	43,000	1.多功能教室展現數據。 2.公共衛生學2/2，流行病學及衛生統計等課程使用。	銀髮系	系科發展特色化/培育具理論及實務兼備之健康促進及銀髮保健指導技能及產業服務人才/專業教室建置/p395	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
50	數位相機	1.堆疊式ExmorRSCMOS感光元件 2.畫素2001萬-2500萬 2.F2.4-4大光圈/24-600mm變焦鏡頭 3.具高速混合式自動對焦系統，可連拍 4.BIONZX影像處理器 5.可錄製4K影片及超級慢動作影片 6.可自訂按鈕來啟用眼部偵測自動對焦功能 7.翻轉式LCD螢幕 8.含2年以上保固。	1	台	52,980	52,980	為使學生於遊程規劃數位影像化、遊程規劃競賽、旅遊專題與製作等課程，加強師生實務技術能力，可配合AR、VR使用，提供產業界數位影像化的導覽解說能力	旅遊系	教學設施現代化/建置本系專業教室/教學設備提升/p362	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
51	全身體組成分析儀	廠牌TANITA /型號DC-430MA (立架型)(日本製)(或同等品)。 1. 測量周波數：6.25kHz / 50kHz。 2. 測量型式：兩腳間。 3. 測量範圍：15-1,000.0Ω (增額單位1Ω)。 4. 目標脂肪率：4%~55% (增額單位1%)。 5. 體重：0kg-270.0kg (增加單位0.1kg) 6. 年齡：5~99歲 / 運動員(18~99歲) 7. 身高：90~249.9公分 / 0.1公分為單位。 8. 衣服扣重：0.0kg-10.0kg (增加單位1kg) 9. 可輸入ID：16位數。 10. 體型：標準 / 運動員。 11. 內臟脂肪等級：1-59等級 (增加單位1) 12. 體脂最小感度：3% ~75% (增加單位1%)。 13. 量測時間：10秒內。 14. 資料輸出連結：USB Type B x1、RS-232C x1、SD卡 x1。 15. 內附高速熱感式印表機。 16. 支援GMON軟體儲存、分析、評估、研究、大數據管理。 17. 含2年以上保固。	1	台	320,000	320,000	依照學生指甲血流動狀況，了解身體健康情況，給予健康飲食指南，改進身體情況。	食品系	教學設備現代化 / 培育食品科技與行銷專業人才 / 教學設備建置 / p329	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
52	筆記型電腦	15吋(含)以上 筆記型電腦： 1. 處理器 i5-8265U(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:8G(含)以上 4. 硬碟機:256G 固態硬碟 5. 顯示晶片：Intel UHD 620 6. 電源供應器：65W (含) 以上 7. 含內建光碟燒錄機 8. 保固服務:3年免費保固	2	部	25,000	50,000	汰換現有教學筆記型電腦，提高學生教學品質。	視傳系	教學設施現代化/強化視傳專業學習環境/強化視傳系專業教室/p452	4月	
53	白板	白板及鋁迴轉架： 1. 白板90x180cm(±10%)，總高186cm(±10%)，前後輪間距60cm(±10%) 2. 鋁製，附大溝槽附2"大輪，堅固耐用前輪附剎車功能 3. 含2年以上保固。	1	組	13,000	13,000	配合「影視特效舞台網美人才」年度重點計畫，教學活動使用	演藝系	系科發展特色化/舞台表演展現能力/專業教室建置/p482	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
54-1	SUP立槳衝浪板	1.小板10尺(±5吋) 2.16kg/ m ³ 泡性聚苯乙烯中層玻離纖維表層碳纖維 3.保固5年	1	組	88,000	88,000	海上獨木舟響導、水上探索活動規劃、初級舟艇活動、水域體感活動、水岸休閒活動、獨木舟二、獨木舟技術與實務、水域活動展演、水域活動設計等課程使用	海洋學院	術科教室專業化/提升學生學習環境/p258	5月	
54-2	SUP立槳衝浪板	1.中板11尺6吋(±5吋) 2.20kg/ m ³ 泡性聚苯乙烯中層玻離纖維表層碳纖維 3.保固5年	1	組	94,000	94,000		海洋學院	術科教室專業化/提升學生學習環境/p258	5月	
54-3	SUP立槳衝浪板	1.大板12尺6吋(±5吋) 2.24kg/ m ³ 泡性聚苯乙烯中層玻離纖維表層碳纖維 3.保固5年	1	組	99,200	99,200		海洋學院	術科教室專業化/提升學生學習環境/p258	5月	
合 計						15,244,489					

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
圖4	桌上型電腦	1. 處理器 i5-9500(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:8G(含)以上 4. 硬碟機:256G(含)以上固態硬碟 5. 含光碟燒錄機 6. 含讀卡機: 可讀取自然人憑證 7. 鍵盤滑鼠各 1 個 8. 電源供應器:300W(含)以上 9. 21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器 10. 保固服務:3 年免費保固	3	套	27,200	81,600	提供本校師生隨選視聽服務之用。	全校師生	教學設施現代化 /增進館藏數量 · 提供資源分享 /改善圖書館多 媒體資訊軟硬體 /p103	4月	
合 計						81,600					

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表13】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
圖1	V						205	冊	2,253	461,865	增加圖書博物館藏	圖書組、各系所	教學設施現代化/增進館藏數量·提供資源分享/充實圖書館館藏/p103	4月	
圖2		V					1550	冊	632	980,000	增加圖書博物館藏	圖書組、各系所	教學設施現代化/增進館藏數量·提供資源分享/充實圖書館館藏/p103	5月	
圖3			V				195	種	3,016	588,135	增加圖書博物館藏	圖書組、各系所	教學設施現代化/增進館藏數量·提供資源分享/充實圖書館館藏/p103	3月	
合 計										2,030,000					

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔1	桌上型電腦	1. 處理器 i5-9500(含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:16G(含)以上 4. 硬碟機:256G 固態硬碟*1 顆 5. 獨立顯示卡:P620-2G 繪圖顯示卡 6. 含光碟燒錄機 7. 含讀卡機: 可讀取自然人憑證 8. 鍵盤滑鼠各 1 個 9. 電源供應器:300W(含)以上 10. 23.5 吋(含)以上彩色液晶顯示器 11. 保固服務:3 年免費保固	4	組	35,150	140,600	學生辦理社團活動使用。	淡水學生會/士林學生會	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	4月	
學輔2	筆記型電腦	13 吋(含)以上筆記型電腦 1. 處理器i7-8565U (含)以上 2. 作業系統: Windows 10 中文版 3. 記憶體:8G(含)以上 4. 硬碟機:256G固態硬碟 5. 電源供應器:65W(含)以上 6. 含筆電背袋 7. 含超薄型光碟燒錄機 8. 保固服務:3年免費保固	2	組	32,200	64,400	學生辦理社團活動使用。	淡水學生會/士林學生會	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔3	運動攝影機	1.4K60視頻和12 MP照片。 2.拍攝超穩定的縮時影片，秀出 場景動態。 3.防震功能。 4.拍攝超高幀率的 1080p240 影 片，可將畫面減速八倍播放。 4.防水性能可達10公尺，無須保 護殼。 5.GPS定位功能。 6.2英寸觸控螢幕可觸控變焦 7.含雙電池座充+電池、 8.主機配件收納盒 9.保固服務:2年免費保固	4	組	17,000	68,000	學生辦理社 團活動使 用。	淡水學生 會/士林學 生會/水族 培育社	學務活動多元化 /鼓勵參與社團 活動，培養自信 表達能力/建立 多元文化校園 /p56	5月	
學輔4	大型人體折疊箱	1.長135公分±10%。 2.寬80公分±10%。 3.高70公分±10%。 4.魔術用箱子，可折疊成小正方 形，並且有刀可以刺進去孔。 5.材質:木頭。	1	組	26,000	26,000	社團表演使 用(大型魔術 表演用具)	造型氣球 魔術社	學務活動多元化 /鼓勵參與社團 活動，培養自信 表達能力/建立 多元文化校園 /p56	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔5	擊劍電子訓練靶	1.電子訓練靶面板尺寸:63X46X5cm±10% 2.電源採12VAC或12VDC	1	台	36,500	36,500	社團活動，有刺中次數、需刺幾次、計時功能及燈亮功能，可訓練速度及反應能力。	西洋劍社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	6月	
學輔6	阿美族傳統服飾(女)	1.花帽1件。 2.肚兜1件。 3.情人袋1件尺寸：28cm*28cm±10cm。 4.上衣1件(肩寬41cm±10cm、胸寬84cm±10cm、衣長47cm±10cm)。 5.裙子1件(腰圍64cm±10cm、裙長52cm±10cm)。 6.腳套1雙。 7.腰帶1件。 8.材質：棉質及纖維。	6	套	10,600	63,600	社團表演使用。	原住民文化推廣社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	6月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔7	蛋白機	1.水流量:720L/H以上。 2.尺寸:L23*W18*H51cm±10%。 3.處理水量:1100L±10%。 4.最佳水位:24-27cm±10%。 5.馬達規格:HC DC pump2800L。 6.分貝/瓦數:24/51w。 7.附馬達(流量:2000 L/H±10%、出水管徑:12/16mm±10%、入水管徑:16/22mm±10%)。	1	台	13,000	13,000	社團活動過濾水質用。	水族培育社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動,培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	5月	
學輔8	高性能多用途海陸馬達	1.最大流量:12500L/H 2.瓦數:155W 3.尺寸:16*29.5*17CM±10%	1	台	13,000	13,000	社團活動過濾水質用。	水族培育社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動,培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔9	LED -水草 智慧型燈具	1.尺寸:36.5*16.4*3.6cm±3% 2.淨重:1.8KG±3% 3.歐司朗暖白(osram warm white)*2 4.osram 6500K cool white(歐司朗6500K冷白色)*2 5. cree 6500K cool white(CREE 6500K冷白)*8 6.prolight uv(紫外線)*2 7.cree blue(cree藍)*6 8.電壓範圍:100-240vac 50/60hz	1	台	15,000	15,000	社團活動過濾水質用。	水族培育社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	5月	
學輔10	投影機	1.WXGA(1280x800) (含以上)解析度·亮度/色彩亮度3000流明(含以上) 2.10000:1高對比度(含以上) 3.機身超輕薄設計:1.7kg (±10%) 4.內建MHL/HDMI輸入接口 5. 內建邊形校正與枕形校正功能。	1	台	34,000	34,000	辦理社團活動使用。	士林學生會	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔11	航海高倍夜間畫質防水望遠鏡	1. 德國蔡司鏡片。 2. 7*50倍數具防水功能高畫質影像有進口保證卡。	1	具	28,000	28,000	社團活動使用，可於岸上清楚的瞭解水上活動狀態，提升安全活動。	水上活動社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	5月	
學輔12	多功能快速滑水板	1.長144±3%cm.高45±3%cm(環氧樹脂)epxy一體成型 2.距水面浮力，可用於風箏衝浪，滑水運動，快速穿脫設計，並有腳踝軟墊，止滑設計。	1	組	18,000	18,000	社團活動使用，增加滑水樂趣。	水上活動社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	5月	
學輔13	空氣清淨除濕機	1.除濕能力：16L/日以上 2.水箱容量：5.2L以上	1	台	20,000	20,000	辦理社團活動使用。	士林學生會	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔14	黃色水域區域標示浮標	為17600丹尼、厚1至1.5公厘橡膠氣囊，外層Hpalon塗層，有四個手握座，四個U環不鏽鋼座抗張力，高1.6M，圓周3M，直徑1M。	1	顆	26,000	26,000	社團活動使用，提供顯示安全水域，讓學生了解安全水域的位置。	水上活動社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	4月	
學輔15	桔紅色水域區域標示浮標	為17600丹尼、厚1至1.5公厘橡膠氣囊，外層Hpalon塗層，有四個手握座，四個U環不鏽鋼座抗張力，高1.6M，圓周3M，直徑1M。	1	顆	26,000	26,000	社團活動使用，提供顯示安全水域，讓學生了解安全水域的位置。	水上活動社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	4月	
合 計						592,100					

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
其他1	實習實驗	幕簾式緊急淋浴沖眼座	1. 集水盤尺寸: 910(W)x1060(D)x150(H)mm(±10%) · 全不銹鋼 SUS304# 材質。 2. 設備全高 :2450 mm(±10%)。 3. 淋身器高 :2100 mm(±10%)。 4. 洗眼器高 :1140 mm(±10%)。 5. 設備口徑:設備入水管 : 1-1/4" SUS304#不銹鋼管 · 設備排水管 : 2" SUS304#不銹鋼管 · 淋身器管徑 : 3/4" SUS304#不銹鋼管 · 洗眼器管徑 : 3/8" SUS304#不銹鋼管。 6. 噴頭型式:洗眼器噴頭為霧擴散式塑膠材質。 7. 噴頭尺寸:Φ50mmx 44mm(±10%) · 內層多孔不銹鋼過濾網片 · 塑膠防塵蓋。 8. 洗眼盆尺寸Φ345mm(±10%) · 抗UV耐酸鹼塑膠材質 9. 淋身器噴頭為沖淋式 · 抗UV耐酸鹼塑膠材質 (外部尺寸Φ200 mm(±10%)) 10. 水 壓 1 kg/cm ² 以上 11. 開關方式淋身器為雙向固定式拉動開關 12. 洗眼器為雙向固定式手推板開關 13. 腳踏板格柵板型式:FRP材質兩片式。 14. 集水盤:左右兩側下方後面各具有一組2 inch 排水口 · 具可拆卸式濾網一端附管塞 · 可依環境需求選擇排水端 15. 幕簾架:不銹鋼SUS304#材質圓管 · 圓形架子幕簾PVC塑膠布簾。 16. 幕簾架定位桿:不銹鋼 SUS304#材質圓管作彎曲處理。 4 組 35,000 140,000 健全實驗室人員安全度 · 減少人員之危害 全校師生。	4	組	35,000	140,000	健全實驗室人員安全度 · 減少人員之危害	全校師生	校園永續化/校園規劃零職災 · 符合法規最安全/實驗室及工廠之安全要求/p72	5月	

109修正支用計畫書附表

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
防疫1	防疫設備	圖書紫外線除菌機	1.外觀尺寸：寬度47cm、深度36cm、高度59cm。(±3cm) 2.可同時直接對六冊書本之上下左右前後各面向進行光波環繞除菌。 3.具備紫外線除菌功能。 4.除菌秒數可自行調整。 5.具有統計使用次數功能。 6.保固：全機保固三年。	1	台	88,000	88,000	設置健康閱讀好幫手，提供清除圖書殺菌服務。	圖書組、各系所	1.依109年3月11日臺教技(二)字第1090329841Y號函，以109年度獎勵補助經費部分支應全校性防疫計畫所需費用。 2.校園環境永續化/提升健康自主管理、提供健康優質照護、健全健康中心/p59~60	5月	
合 計							228,000					

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表16】經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
—	改善教學、教師薪資及師資結構	(詳列如下)						
—-1	新聘(三年以內)專任教師薪資	依本校教師聘任、升等及服務辦法之規定。	占改善教學與師資結構總金額之41.11%	補助新聘教師部分，係經三級教評會議審議通過。		3,008,644	教育品質優質化/積極提升師資結構與素質/建立師資整合平台·教學資源共享/p139	
—-2	提高現職專任教師薪資	提高現職專任教師薪資待遇所需經費，以提升教師教學效率與品質。	占改善教學與師資結構總金額之8.20%	依據人事室估算		600,000	教育品質優質化/積極提升師資結構與素質/研議彈性薪資制度·延攬及留住優秀教研人才/p139	
—-3	現職專任教師彈性薪資	現職專任教師彈性薪資	占改善教學與師資結構總金額之0%	經本校彈性薪資審議小組審查		0		

109修正支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
一-4	推動實務教學(包含 編纂教材、製作教 具)	指導學生參加校外 專題研究製作競 賽、取得A、B級證 照、相關專業技能 服務。獎勵教師自 編教材以提升教學 品質。獎勵教師自 製教具以提升教學 品質。	占改善教學與師資 結構總金額之 13.66%	審查機制為各系、 院教師評審委員 會、學術審議小 組、校教師評審委 員會。	100件	1,000,000	教育品質優質化 /積極提升師資 結構與素質/建 立師資整合平台 ·教學資源共享 /p139	
一-5	研究(獎勵教師與產 業合作技術研發、 從事應用實務研究)	依據本校獎助教師 專題研究經費實施 要點及產學合作實 施辦法。	占改善教學與師資 結構總金額之 23.23%	審查機制為各系、 院教師評審委員 會、學術審議小 組、校教師評審委 員會。	70件	1,700,000	教育品質優質化 /積極提升師資 結構與素質/建 立師資整合平台 ·教學資源共享 /p139	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
一-6	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.鼓勵教師參加各學術機關團體所舉辦之學術或教學研習研討會或相關之企業機構研習專業技術。 2.配合中長程計畫發展及教學所需辦理之各項研習會或跨校性學術研討會。	占改善教學與師資結構總金額之10.93%	審查機制為各系、院教師評審委員會、學術審議小組、校教師評審委員會。	100件	800,000	教育品質優質化/積極提升師資結構與素質/建立師資整合平台，教學資源共享/p139	
一-7	進修	補助教師進修取得學位	占改善教學與師資結構總金額之2.05%	審查機制為各系、院教師評審委員會、學術審議小組、校教師評審委員會。	3件	150,000	教育品質優質化/積極提升師資結構與素質/鼓勵教室進修、著作、研究、升等，提升師資素質/p139	
一-8	升等(包括送審及教師多元升等機制)	依本校教師聘任、升等及服務辦法之規定申請升等通過之獎勵金。	占改善教學與師資結構總金額之0.82%	審查機制為各系、院教師評審委員會、學術審議小組、校教師評審委員會。	4件	60,000	教育品質優質化/積極提升師資結構與素質/鼓勵教室進修、著作、研究、升等，提升師資素質/p139	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
— —	學生事務及輔導相關工作	(詳列如下)						
二-1	外聘社團指導教師鐘點費	提供學生社團外聘指導老師鐘點費，讓學生在社團專業領域中更精進，得以學習更多相關技巧，藉以提升社團活動品質。	經108學年度第1學期第1次學務會議決議通過。	由課指組彙整各社團需求後於學務會議中審議。	12案	90,000	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動與自治性活動，培養自信表達能力與規劃/建立多元文化校園/p56	
二-2	學輔相關物品	單價一萬以下之非消耗品			7項	171,407	詳見附表17	
— — —3	其他學輔相關工作經費							
二-3-1	品德教育相關活動	辦理品德教育相關活動，以培養學生良好品德，進而提升本校學生之素質。	經108學年度第1學期第1次學務會議決議通過。	由課指組彙整後於學務會議中審議。再由辦理單位提出活動企劃書辦理活動。	2案	30,000	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動與自治性活動，培養自信表達能力與規劃/建立多元文化校園/p56	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
二-3-2	生命教育相關活動	辦理生命教育相關活動，以提供及培養學生生命可貴觀念進而尊重別人。	經108學年度第1學期第1次學務會議決議通過。	由課指組彙整後於學務會議中審議。再由辦理單位提出活動企劃書辦理活動。	2案	30,000	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動與自治性活動，培養自信表達能力與規劃/建立多元文化校園/p56	
二-3-3	性別平等教育相關活動	辦理性別平等教育相關活動，提升學生性別意識觀念，打造性別友善校園。	經108學年度第1學期第1次學務會議決議通過。	由課指組彙整後於學務會議中審議。再由辦理單位提出活動企劃書辦理活動。	2案	30,000	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動與自治性活動，培養自信表達能力與規劃/建立多元文化校園/p56	
二-3-4	智慧財產權相關活動	辦理智慧財產權相關活動，使學生對智慧財產權有正確之認知，並期使能守法自律，尊重智慧財產權。	經108學年度第1學期第1次學務會議決議通過。	由課指組彙整後於學務會議中審議。再由辦理單位提出活動企劃書辦理活動。	2案	30,000	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動與自治性活動，培養自信表達能力與規劃/建立多元文化校園/p56	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
二-3-5	服務學習相關活動	1.辦理服務學習相關活動，涵養學生具有對社會公民意識的責任感，實踐公民意識，提升個人素質，承擔公民責任，與貢獻社會的人生觀，開拓學習的新視野。 2.各式服務學習方案推動措施(特色服務學習方案...等)。	經108學年度第1學期第1次學務會議決議通過。	由課指組彙整後於學務會議中審議。再由辦理單位提出活動企劃書辦理活動。	2案	48,000	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動與自治性活動，培養自信表達能力與規劃/建立多元文化校園/p56	
二-3-6	社團成果發表相關活動	辦理社團聯合成果發表暨觀摩會，藉由各社團成果觀摩讓同學互相學習成長，藉以提升社團活動品質。	經108學年度第1學期第1次學務會議決議通過。	由課指組彙整後於學務會議中審議。再由辦理單位提出活動企劃書辦理活動。	2案	34,593	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動與自治性活動，培養自信表達能力與規劃/建立多元文化校園/p56	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
三	行政人員相關業務 研習及進修	經學校指派參加相 關業務之研習者， 得給予補助報名 費、註冊費及來回 差旅費。	占經常門獎勵補助 款總金額之 0.86%。	經職工考核委員會 通過。	5件	100,000	教育品質優質化 /積極提升師資 結構與素質/鼓 勵教室進修、著 作、研究、升等 ，提升師資素質 /p139	
四	改進教學相關物品	單價一萬元以下之 非消耗品			11項	754,600	詳如附表18	
五	其他	(詳列如下)						
五-1	資料庫訂閱費				1項	928,000	詳如附表19	
五-2	軟體訂購費				2項	1,360,000		
五-3	其他				6項	145,840	詳如附表20	
六	兼任師資授課鐘點 費				0件	0		
合 計						11,071,084		

備註：

1. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及兼任師資授課鐘點費。若有編列單價1萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填【附表17~19】之明細表。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。

109修正支用計畫書附表

【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔16	專業對講機	1.頻率範圍VHF-144~146MHZ UHF-430~432 MHz。 2.含耳機。 3.NCC字號。	40	台	2,600	104,000	辦理社團活動使用。	淡水 / 士林學生會	學務活動多元化 / 鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力 / 建立多元文化校園 / p56	5月	
學輔17	腳架	1.最大承重:6Kg 2.腳架含雲台最高高度:159±2cm 3.最高高度(部含中軸):144±2cm 4.最低高度:12.8±2cm 5.反摺收納:35.3±2cm 6.節數:5節 7.材質:碳纖 8.最大管徑:24.9 9.雲台規格: 球體直徑:30±2mm、底座直徑:40±2mm、高度:70±2mm 10.雲台最大載重:12kg	2	台	5,000	10,000	辦理社團活動使用。	淡水 / 士林學生會	學務活動多元化 / 鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力 / 建立多元文化校園 / p56	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔18	西洋劍教練服	1.尺寸：50號。 1.整件採背拉式拉鍊設計,以防止 刺穿。 2.材質表面為合成皮質,內含黑色 抗張纖維,以防止刺穿。 3.雙邊需有袖子。 4.可洗式背心皮質教練服。	1	項	9,900	9,900	辦理社團活 動使用。	西洋劍社	學務活動多元化 /鼓勵參與社團 活動,培養自信 表達能力/建立 多元文化校園 /p56	5月	
學輔19	鈍劍面罩	1.需有CE認證標章 2.需有FIE認證章 3.面罩內襯為可單獨拆卸 4.需有符合1600N 壓力測試標示 5.需有原廠製造標章 6.需附原廠出貨證明 7.製造年份為2016年以後 8.必須為新式後帶 9.內理可拆	1	項	9,587	9,587	辦理社團活 動使用。	西洋劍社	學務活動多元化 /鼓勵參與社團 活動,培養自信 表達能力/建立 多元文化校園 /p56	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔20	鈍劍金屬電衣	1.整件須採側拉設計 2.電衣外金屬絲須符合FIE規定5歐姆以下 3.電衣背後有3- 4.5公分金屬條,以便連接頭線夾 4.電衣下緣須有寬3公分±5%白色棉質連接帶 5.得標廠商需協助噴印學校校名 6.附總代理商證明書及原廠出貨證明	2	件	4,980	9,960	辦理社團活動使用。	西洋劍社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動·培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	5月	
學輔21	電鈍劍條	1.需有BF原廠認證章 2.劍身中間要有單導線及德製FIE認證劍頭 3.需有塑膠管保護導線,以免導線破損 4.劍身印有FIE之認證標章 5.須印有廠牌標章 6.劍身長度:90cm (+/- 3 cm) 數量 7.劍尖處需有貼布,貼布長為15.5cm±5% 8.需附原廠出貨證明	2	支	4,990	9,980	辦理社團活動使用。	西洋劍社	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動·培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學輔22	六色高速印連續供墨印表機	1.功能：列印/CD列印 2.墨水印量：3000頁(黑)/5400頁(彩色) 3.列印速度(黑/彩)：37/38PPM 4.列印解析度：5760x1400 dpi 5.傳輸介面：USB2.0、IEEE 802.11b/g/n	2	台	8,990	17,980	辦理社團活動使用。	淡水學生會/士林學生會	學務活動多元化/鼓勵參與社團活動，培養自信表達能力/建立多元文化校園/p56	4月	
合 計						171,407					

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
物品1	資訊器材	電腦雲端管理系統	1.電腦雲端管理系統-網路版永久授權 2.含180天離線操作功能 3.含安裝作業 4.3年(含以上)保固	16	套	4,300	68,800	汰換107獎補款教室電子講桌電腦還原系統	圖資中心網路組	數位學園科技化/維持電腦教室正常教學使用/維護教學軟硬體設備/p104	4月	
物品2	專業教室物品	語言教學耳機麥克風	1.全罩式耳機 2.短板一體式麥克風	79	個	800	63,200	高教深耕計畫部訂指標項目7學校應採取相關策略幫助學生提升專業(職場)外語能力	通識中心	教學設施現代化/提升學生溝通表達能力/p495	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
物品3	專業教室 物品	耳機架	1. 材質:木製品 2. 耳機型狀式掛架	79	個	600	47,400	高教深耕計畫部訂指標項目7學校應採取相關策略幫助學生提升專業(職場)外語能力	通識中心	教學設施現代化/提升學生溝通表達能力/p495	5月	
物品4	專業教室 物品	學生電腦椅	1. 固定式椅腳 2. 一體成型雙側扶手 3. 膠質坐墊	19	張	2,000	38,000	高教深耕計畫部訂指標項目7學校應採取相關策略幫助學生提升專業(職場)外語能力	通識中心	教學設施現代化/提升學生溝通表達能力/p495	5月	

109修正支用計畫書附表

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
物品5	其他非消耗品	龍舟槳	1. 材質碳纖維 2. 重量380g (±20g) 3. 伸縮可調 4. 符合IDBF與ICF官方認證 5. 槳桿勁度1.0到5.0mm(以1公尺槳桿外力10公斤使型變落差0.1-0.5公分) 6. 保固5年	10	支	9,000	90,000	海上獨木舟響導、水上探索活動規劃、初級舟艇活動、水域體感活動、水岸休閒活動、獨木舟二、獨木舟技術與實務、水域活動展演、水域活動設計等課程使用	體育室	教學設備現代化/體育教學多元化/教學品質優質化/p161	6月	
物品6	專業教室物品	木箱磁羅經	1. 木箱磁羅經。 2. 面75mm(±10%) 4" 吋木箱(±10%)。 3. 磁羅盤直徑(Cardia(mm)):75(±10%)。 4. 尺寸(size)(mm):162*162*92(±10%)。 5. 重量(Weight(g)):1,250±100。	3	個	8,000	24,000	1. 增添現有航海實機，增強學生實務操作能力。 2. 結合理論課程增加學生專業能力	航海系	教學設施現代化/增設軟硬體設施/設備與圖書資源規劃/p198	6月	

109修正支用計畫書附表

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
物品7	專業教室 物品	耳溫槍	1.預熱測溫頭 2.螢幕背光顯示 3.耳套偵測警示 4.攝氏°C/華氏°F溫度轉換 5.使用後 60 秒自動斷電	3	台	2,900	8,700	依照服務 理論與實務 及健康照顧 服務實作等 課程，逐年 汰換更新設 備，強化專 業教室設備	健照系	教學設施現代化 /社會工作專業 知能、健康照顧 專業知能、方 案規劃與執行 的能力/設備 與圖書資源/ p376	4月	
物品8	其他非消 耗品	龍舟槳	1. 材質碳纖維 2. 重量380g (±20g) 3. 伸縮可調 4. 符合IDBF與ICF官方認證 5. 槳桿勁度1.0到5.0mm(以 1公尺槳桿外力10公斤使型 變落差0.1-0.5公分) 6. 保固5年	10	支	9,000	90,000	海上獨木舟 嚮導、水上 探索活動規 劃、初級舟 艇活動、水 域體感活 動、水岸休 閒活動、獨 木舟二、獨 木舟技術與 實務、水域 活動展演、 水域活動設 計等課程使 用	海洋學 院	術科教室專業化 /提升學生學習 環境/p258	6月	

109修正支用計畫書附表

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
物品9	其他非消耗品	淡水校區教室冷氣電源課表控制系統擴充	1.通訊傳輸、課表控制監控軟體。 2.通訊介面使用ModBus通訊協定，乙太網路使用TCP/IP通訊協定。	37	點	6,000	222,000	提升節能效率	全校師生	校園環境永續化/節能省電最用心，綠色環保擺第一/增置節能設備/p72	6月	
物品10	其他非消耗品	數位電表	1.AC520V。 2.5A附RS 485。 3.可顯示V.A.PF.W	5	個	8,200	41,000	節能並建構永續校園環境之綠色校園	全校師生	校園環境永續化/節能省電最用心，綠色環保擺第一/增置節能設備/p72	6月	
物品11	其他非消耗品	比流器	2000~300/5A	15	個	4,100	61,500	節能並建構永續校園環境之綠色校園	全校師生	校園環境永續化/節能省電最用心，綠色環保擺第一/增置節能設備/p72	6月	
合 計							754,600					

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表19】經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
資料庫/軟體1	資料庫	線上使用期限至少一年。	1	組	928,000	928,000	提供本校師生教學與學習使用	全校師生	數位學園科技化/維持電腦教室正常教學使用/維護教學軟硬體設備/p104	4月	
資料庫/軟體2	微軟授權軟體	1.校園軟體授權合約 微軟EES、OVS-ES教職員 全校授權最新版， Windows Upg、 Office365 Pro Plus Core CAL、SQL CAL、Visio Pro一年 2. Visual Studio專業版 教育版 最新授權*6套。 3. Power BI Pro 一年租賃*6套。	1	式	1,120,000	1,120,000	提供全校師生有優化教學與學習資源並響應教育部落實正版軟體使用。	全校師生 (校務資訊組)	數位學園科技化/維持電腦教室正常教學使用/維護教學軟硬體設備/p104	3月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
資料庫 /軟體3	PVQC英文詞彙 測評系統	PVQC英文詞彙測評系統 (產品編號PS857)： 1.組別： (1)商業與管理類 (2)數位多媒體類 (3)觀光旅運類 (4)餐飲類 (5)美容彩妝類 (6)機械工程類 2.帳號總數:共1400組 3.使用年限為一年，另可 使用專業級及專家級	1	套	240,000	240,000	高教深耕計畫部訂指標 項目7學校應採取相關 策略幫助學生提升專業 (職場)外語能力，並擇 定適當評量工具	通識中心	教學設施現代化 /提升學生溝通 表達能力/p495	5月	
合 計						2,288,000					

備註：

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

109修正支用計畫書附表

【附表20】經常門經費需求防疫相關物品明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
防疫2	護目鏡	1.軟質 PVC 鏡框。 2.可內戴眼鏡。 3.高耐衝擊透明 PC 鏡片。 4.鬆緊頭帶。 5.護目鏡鏡片具防霧處理。 6.具防化學噴濺、耐衝擊效果。 7.鏡框上使用四個間接式透氣孔，以保持空氣流通。 8.符合CNS標準。	50	個	210	10,500	加強全校教職工生嚴重特殊傳染性肺炎防治作業。	環安衛組	1.依109年3月11日臺教技(二)字第1090329841Y號函，以109年度獎勵補助經費部分支應全校性防疫計畫所需費用。 2.校園環境永續化/提升健康自主管理、提供健康優質照護、健全健康中心/p59~60	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
防疫3	C級防護衣	1.基布加一層PE聚合物塗層組成。 2.底布上淋膜PE聚合物。 3.100%的顆粒阻隔性。 4.防止超細有害粉塵、高濃度無機酸鹼以及水基鹽溶液的侵入。 5.防噴濺能力達2bar。 6.可防止體液、血液以及血液中病菌的侵入。 7.內表面有防靜電塗層。	80	件	720	57,600	加強全校教職工生嚴重特殊傳染性肺炎防治作業。	環安衛組	1.依109年3月11日臺教技(二)字第1090329841Y號函，以109年度獎勵補助經費部分支應全校性防疫計畫所需費用。 2.校園環境永續化/提升健康自主管理、提供健康優質照護、健全健康中心/p59~60	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
防疫4	雙罐式半面具含濾毒罐	1.四點式調整頭戴。採取固定式方式穿戴。 2.可重複清洗使用。 3.濾毒罐安裝採卡榫旋轉扣入式。 4.附6000型濾罐或濾棉搭配使用。	12	組	895	10,740	加強全校教職工生嚴重特殊傳染性肺炎防治作業。	環安衛組	1.依109年3月11日臺教技(二)字第1090329841Y號函，以109年度獎勵補助經費部分支應全校性防疫計畫所需費用。 2.校園環境永續化/提升健康自主管理、提供健康優質照護、健全健康中心/p59~60	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
防疫5	電動噴霧機	2Vx5.2Ah 鋰電池、8L水桶、噴霧時間4hrs	2	台	5,000	10,000	加強全校教職工生嚴重特殊傳染性肺炎防治作業。	環安衛組	1.依109年3月11日臺教技(二)字第1090329841Y號函，以109年度獎勵補助經費部分支應全校性防疫計畫所需費用。 2.校園環境永續化/提升健康自主管理、提供健康優質照護、健全健康中心/p59~60	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
防疫6	額溫槍	記憶容量30次，量測溫範圍額溫：32°C-43°C (89.6°F-109.4°F)。	15	台	2,500	37,500	加強全校教職工生嚴重特殊傳染性肺炎防治作業。	衛保組	1.依109年3月11日臺教技(二)字第1090329841Y號函，以109年度獎勵補助經費部分支應全校性防疫計畫所需費用。 2.校園環境永續化/提升健康自主管理、提供健康優質照護、健全健康中心/p59~60	4月	

109修正支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
防疫7	消毒劑	消毒劑：10片（片劑）1公克/片。	50	盒	390	19,500	加強全校教職工生嚴重特殊傳染性肺炎防治作業。	衛保組	1.依109年3月11日臺教技(二)字第1090329841Y號函，以109年度獎勵補助經費部分支應全校性防疫計畫所需費用。 2.校園環境永續化/提升健康自主管理、提供健康優質照護、健全健康中心/p59~60	4月	
合 計						145,840					

備註：

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