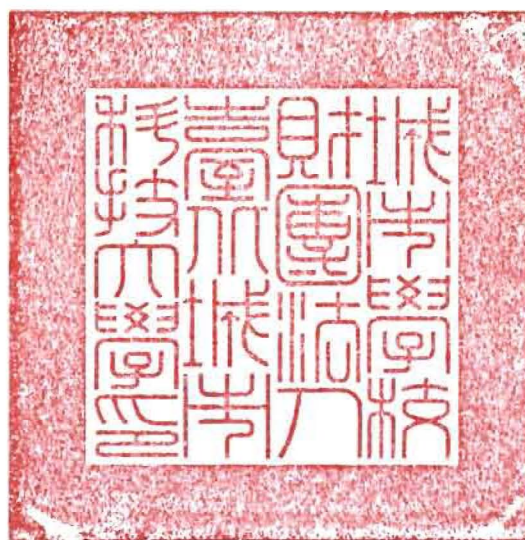


私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

111年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【附表】

城市學校財團法人臺北城市科技大學

學校名稱及用印



(請蓋關防)

填表單位

研究發展處

填表人簽章

研發長翁順裕

填表日期

111年5月6日

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

目錄

【附表6】 111年度經費支用預估情形一覽表	附表6-3
【附表7】 109~111年度重大修繕維護工程說明表	附表7-4
【附表8】 111年度資本門經費支用項目表	附表8-5
【附表9】 111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)	附表9-6
【附表11】 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表11-9
【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12-63
【附表13】 資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書	附表13-64
【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14-65
【附表15】 資本門經費需求其他項目規格說明書	附表15-74
【附表16】 經常門經費需求項目明細表	附表16-81
【附表17】 經常門經費需求學輔相關物品明細表	附表17-94
【附表18】 經常門經費需求改善教學相關物品明細表	附表18-95
【附表19】 經常門經費需求電子資料庫訂閱費用／軟體訂購費用明細表	附表19-122

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表6】111年度經費支用預估情形一覽表

	獎勵補助款		自籌款			總金額		
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門	
小計	56,384,411		11,276,882			20.00%	67,661,293	
占總金額比率	83.33%		16.67%					
金額	28,192,205	28,192,206	10,070,713	1,206,169	38,262,918		29,398,375	
比率	50.00%	50.00%	89.30%	10.70%	56.55%		43.45%	

備註：

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

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表7】 109~111年度重大修繕維護工程說明表

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

備註：

依獎勵補助要點第九點第三款規定：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費百分之五十內勻支。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表8】111年度資本門經費支用項目表

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
一、	研究發展處	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	25,298,959	89.74%	9,440,713	93.74%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	152,838	0.54%		0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	1,000,000	3.55%		0.00%
		小計	26,451,797	93.83%	9,440,713	93.74%
二、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【附表14】)		771,735	2.74%		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】)		968,673	3.44%	630,000	6.26%
總 計			28,192,205	100.00%	10,070,713	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。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表9】 111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
一、	研究發展處	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	13,099,874	46.47%	820,189	68.00%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	0	0.00%	0	0.00%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	0	0.00%	0	0.00%
		推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	4,975,346	17.65%	353,980	29.35%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	2,540,000	9.01%	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)	270,000	0.96%	0	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)	36,000	0.13%	0	0.00%
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	155,500	0.55%	0	0.00%
		小計	21,076,720	74.76%	1,174,169	97.35%
二、	學生事務及輔導 相關工作(占經常門經費2%以上)	外聘社團指導教師鐘點費	172,500	0.61%	0	0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫【附表17】)	0	0.00%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	527,500	1.87%	0	0.00%
		小計	700,000	2.48%	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)	64,000	0.23%	32,000	2.65%	
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】)	5,242,486	18.60%	0	0.00%	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
五、	其他	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	646,000	2.29%	0	0.00%
		軟體訂購費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	54,000	0.19%	0	0.00%
		其他(備註4)	409,000	1.45%	0	0.00%
		小計	1,109,000	3.93%	0	0.00%
六、		兼任師資授課鐘點費(備註5)	0	0.00%	0	0.00%
七、		學生留用合作機構(備註6)	0	0.00%	0	0.00%
總 計			28,192,206	100.00%	1,206,169	100.00%

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，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，應符合各校教師基本授課時數且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。
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。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率	金額	比率
<p>(3) 依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在一萬元以下或使用年限在二年以下之物品或非消耗品。</p> <p>(4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。</p> <p>3. 依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用，應由經常門其他項下支應。</p> <p>4. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部107年11月20日臺教高(五)字第1070196432號函「專科以上學校獎助生權益保障指導原則」、109年12月28日「教育部補助大專校院辦理教學助理納保作業要點」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求（參技專校院校務資料庫，表7-7獎助生及勞僱型學生兼任助理人數及經費統計表、表7-8勞僱型學生兼任助理之雇主負擔經費來源），得列入經常門「其他」項下。</p> <p>5. 依獎勵補助要點第九點第五款第九目規定：已申請兼任師資待遇成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。</p> <p>6. 依獎勵補助要點第九點第五款第十目規定：已申請提升學生留用合作機構成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費僅限用於執行109學年度「產業實務人才培育專班」之系所。</p> <p>7. 依獎勵補助要點第九點第五款第二目規定：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。</p> <p>8. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。</p>				

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【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
A01	飛操系統訓練模 組	1.長1700*寬900*高800mm (含以上) 2.飛機副翼組，鋼繩連接 可以左右傾斜角度調測及 保險實作。 3.8組滑輪座交叉鋼繩。 4.3組鋼繩調測組，需有 保險孔可調整3種鋼繩鬆 緊套能夠調測張力及鋼繩 保險。 5.鋼繩鬆緊套組規格 MS21260-L4RLH， AN155-16L套件。 6.白鏽鋼鋼繩7*19直徑 1/8"。 7.飛機副翼可調角度上下 13度正負1度可用角度量 測規測量。	1	套	185,000	185,000	1.飛機修護實務 2.飛機修護概論 3.飛行工程概論	機械工程系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.55，3-(2)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A02	機液壓系統訓練平台	1.液壓系統組件包含： (1)油箱 (2)旋轉葉片式液壓泵 110VAC.60HZ (3)飛機液壓唧筒 (4)手搖泵 (5)過濾組 (6)壓力釋放瓣 (7)儲壓器，每件可以拆卸、翻修、重新安裝及功能測試-模擬飛機控制片可以操作模擬，液壓致動飛行控制面的原理。 2.尺寸：高80cm X 寬60cm X長180cm (±5 cm)	1	套	725,000	725,000	1.液氣壓工程、液氣壓控制與實習 2.液壓工程應用 3.航空液壓系統技術銜接	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.55，3-(2)	9月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A03	飛機起落架操控 訓練平台	1.包含標準液壓起落架 (L/G)系統所有的組成件 及組件。組件包含: (1)輪殼及輪胎 (2)液壓剎車組成件 (3)液壓操作起落架 (4)液壓操作襟翼 (5)液壓操作L/G門 2.尺寸：長150cm X寬 150cm x 高120cm (±5cm)	1	套	1,320,000	1,320,000	1.飛機製造、飛 行原理與實務 2.飛機起落架系 統維護基礎知 識養成	機械工程系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.55，3-(2)	9月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A04	螺旋槳飛機發動機試車臺	1. 控制面板可執行啟動運轉關車程序之相關功能。 2. 操作人員可站立試車台上操作，能提供試車台可移動轉向及固定。 3. 控制面板提供排氣溫度式溫度指示顯示至少有五個以上之儀表。 4. 發動機提供防護罩。 5. 發動機功率48KW(50HP)含以上要達推力50kg以上，螺旋槳葉片(含)兩槳以上。 6. 發動轉(翻修件)速可達600轉以上(RPM) 7. 尺寸:長196cm X寬110cm x 高190cm (± 5 cm)	1	套	400,000	400,000	1. 航空發動機、飛機系統、飛機性能分析 2. 飛機動力基礎知識研習 3. 航空發動機專業技術銜接	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.55，3-(2)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A05	飛機電氣線束接頭實作版	1. 各式公母接頭實體組合件(含各式大小接頭10組含以上)。 2. 各式接頭零件包(含6組含以上)。 3. 實作版含線束、接頭、搭地樁組、線束綁線及紮接。可執行線束拆裝及線束整束操作。 尺寸:長180cm X寬90cm x 高170cm (± 5 cm)	1	套	98,000	98,000	1. 機電整合、應用電子學與實習 2. 飛機電氣系專業技術銜接	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.55，3-(2)	8月	
A06	多通道數據記錄器	1. 測量功能：DC電壓、溫度(K,J,E,T,N,R,S,B)、Pulse訊號 2. 測量範圍：DC電壓0V~60V、溫度-200~2000°C、Pulse訊號-5~10V DC 3. 輸入通道數：10ch 4. 量測精度：DC電壓:±0.1%f.s.，溫度最佳精度:±1℃ 5. 記憶體容量：3.5 M words (含以上)	1	台	42,000	42,000	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A07	低阻計	測量項目 1.1阻抗量測：0.01 $\mu\Omega$ ~1200M Ω ，並至少需包含10種檔位，最小檔位需至少包含10m Ω 或以下。 1.2溫度量測：0~99.9 $^{\circ}\text{C}$ 。 1.3測試電流：最大可到1A。 1.4測試速度：最快量測速度可支援到3ms(含)以下。	1	台	78,750	78,750	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A08	溫度/電壓記錄器	1.測量功能：DC電壓、溫度(K,J,E,T,N,R,S,B) 2.測量範圍：DC電壓0V~100V、溫度-200~2000℃ 3.量測精度：DC電壓:±0.1%f.s.，溫度最佳精度:±1℃ 4.輸入通道數：模組化，最多可支援330 ch(本案需求為30ch) 5.記憶體容量：256MB(含以上) 6.警報輸出功能：DC 5~30V,200mA 7.電壓輸出功能：5V、12V、24V切換 8.即時記錄	1	台	89,250	89,250	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A09	電池內阻計	<p>1.量測功能：可同時測量顯示電池內電阻值、電壓值。</p> <p>2.螢幕顯示：LCD液晶數位顯示。</p> <p>3.取樣速度：優於500ms(含)</p> <p>4.量測功能： 電阻：3mΩ~3Ω，分別有3mΩ、30mΩ、300mΩ及3Ω共四個檔位 電壓：6~60V，可至少切換共2個檔位 溫度：-10.0°C~60.0°C</p> <p>5.最小量測範圍：電阻：1μΩ、電壓：1mV、溫度：0.1°C</p> <p>6.量測精度：電阻最佳精度：±1.0%rdg.±10dgt.、電壓最佳精度：±0.1%rdg.±6dgt.(含)以上、溫度最佳精度：±1.0°C(含)以上</p>	1	台	81,900	81,900	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A10	紅外線熱影像儀	1.溫度範圍：-20℃至+400℃（含以上）。 2.精確度：±2℃或±2%讀值。 3.紅外線熱影像解析度：160X 120像素（含以上）。 4.視角：45°x 34°（含以上）。 5.最小焦距：約0.5 m。 6.影像更新率：約9Hz。 7.熱靈敏度：<0.1℃ 8.光譜範圍：7.5~13μm。 9.可見光畫素：320 x 240 pixels。	1	台	65,000	65,000	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	7月	
A11-00	高精度充放電設備	詳細規格如下：				0					
A11-01	充放電設備	1.1通道 2.60V+25A-30A- 3.量測輸出±0.02% 4.O型端子測試線3M	1	台	136,500	136,500	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	10月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A11-02	充放電設備	1.12通道 2.20V+10A-10A 3.量測輸出±0.02% 4.O型端子測試線3M	1	台	321,300	321,300	電動車課程、 教育訓練、 研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.56，3-(10)	10月	第2次 專責 規格 變更
A11-03	專用控制器	1.處理器：i5(含以上) 2.硬碟：1TB(含以上) 3.記憶體：8GB(含以上) 4.作業系統：win10(含以 上)	1	台	35,700	35,700	電動車課程、 教育訓練、 研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.56，3-(10)	10月	
A11-04	機櫃	1.19"寬 2.內含斷路器 3.內含配線組	1	台	52,500	52,500	電動車課程、 教育訓練、 研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.56，3-(10)	10月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A12	溶劑回收機	1.設動溫度：1~240度 2.液晶顯示面板：桶溫， 蒸氣溫度 3.桶內容量：28L(含以上) 4.內桶材質：雙向不銹鋼 5.冷凝器材質：黃銅，蒸氣 通道材質：黃銅 6.外殼材質：不銹鋼SS304	1	台	265,000	265,000	電動車課程、 教育訓練、 研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.56，3-(10)	7月	
A13	動力電池	1.7.5V鎳氫電池 2.電池芯片34片 3.斷電保護裝置 4.電池能供電壓 200伏特 5.電池組需有外殼保護 6.電壓偵測裝置 7.電流偵測裝置	3	組	68,000	204,000	電動車課程、 教育訓練、 研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.56，3-(10)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A14	動力電池	1.適用3.7V鋰電池 2.電池芯片30片 3.斷電保護裝置 4.電池能供電壓 200伏特 5.電池組需有外殼保護 6.電壓偵測裝置 7.電流偵測裝置	3	組	115,000	345,000	電動車課程、 教育訓練、 研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	7月	
A15	絕緣工具車	1.7抽(含103件工具) 2.材質：箱體及抽屜以1.0mm(含以上)鋼板製成，頂板及底板更以1.2mm(含以上)鋼板製成 3.每層抽屜承載重量：50公斤(含以上)	4	台	68,000	272,000	電動車課程、 教育訓練、 研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	7月	
A16	工具車	1.7抽(含199件工具) 2.材質：箱體及抽屜以1.0mm(含以上)鋼板製成，頂板及底板更以1.2mm(含以上)鋼板製成 3.每層抽屜承載重量：50公斤(含以上)	4	台	55,000	220,000	電動車課程、 教育訓練、 研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A17	工業機器人模擬軟體	1.ROBOGUIDE 31人教育版 2.建模功能 3.編程功能 4.布局功能 5.模擬功能 6.軟體永久授權	1	套	520,800	520,800	工業機器人實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	7月	獨家採購
A18-00	工業機器人認證設備	詳細規格如下				0					
A18-01	手臂	1.自由度：6軸工業機械手臂 2.重複定位精度：±0.02mm 3.最大運動半徑：710mm(含)以上 4.額定負載：5kg(含)以上 5.防護等級：IP65(含)以上 6.氣管配置：2通道(含)以上	2	套	480,000	960,000	工業機器人實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)		第1次專責項目刪除

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A18-02	夾爪	1.氣動及電動夾爪模組 2.電動單爪行程:12mm±0.5mm 3.電動夾持力:35N(含)以上 4.電動夾持速度:15mm/s(含)以上 5.氣壓夾爪:缸徑20mm±5%	6	套	50,000	300,000	工業機器人實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	7月	第1次專責數量、規格變更
A18-03	基座	1.手臂固定台車:長980mm×寬700mm×高690mm±5%含以上 2.上下料件基座:990mm×540mm±5% 3.平面料盤底板:長300mm×寬300mm±5% 4.立式料架:頂部須加上座標系校正用之尺規	6	套	250,000	1,500,000	工業機器人實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	7月	第1次專責數量、規格變更
A19	筆記型電腦	1.處理器:Core i7(含)以上 2.記憶體:32GB(含)以上 3.硬碟:500GB(含)以上 4.螢幕尺寸:14吋(含)以上 5.作業系統:Windows 10(含)以上	6	台	50,000	300,000	工業機器人實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	8月	第1次專責數量變更

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A20	頻譜分析儀	1.頻率範圍:9kHz至1.5GHz 2.頻率解析度:1Hz 3.全幅度精度:<1.5dB	16	台	49,850	797,600	智慧手機維修概論、平板電腦維修實務	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	7月	
A21	貼合除泡一體機	1.適用尺寸：8吋以下 2.具壓力值監看功能 3.內建真空泵 4.具微電腦溫度控制器	7	台	52,200	365,400	智慧手機維修概論、平板電腦維修實務	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	8月	第2次專責規格變更
A22	三目顯微鏡(含螢幕)	1.倍率:7-45x 2.含CCD鏡頭 3.螢幕:24吋(含)以上	16	套	16,500	264,000	智慧手機維修概論、平板電腦維修實務	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	8月	
A23	貼屏設備	1.適用螢幕大小:8吋以下 2.具備平台多孔吸附功能 3.具切割手機面板塑膠支架功能 4.具切割手機螢幕玻璃功能	1	套	16,000	16,000	智慧手機維修概論、平板電腦維修實務	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	8月	第2次專責規格變更
A24	雙層工作桌	1.尺寸:W180*D75*H74(cm)±5cm 2.含電源座 3.材質:桌腳為鋼製方管，桌面為美耐板	16	張	14,750	236,000	智慧手機維修概論、平板電腦維修實務	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A25	電腦主機(含螢幕)	1. 中央處理器：i7(含)以上 2. 記憶體：16GB(含)以上 3. 硬碟：500GB PCIe SSD + 1TB SATA(含)以上 4. 顯示卡：4GB(含)以上 5. 作業系統：Win 10(含)以上 6. 螢幕：27吋(含)以上 7. 還原卡	15	組	48,900	733,500	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	8月	
A26	觸控螢幕	1. 螢幕尺寸：75吋(含)以上 2. 亮度：350nits(含)以上 3. 對比：5000:1(含)以上 4. 喇叭：10W*2(含)以上 5. 含移動式立架	1	台	90,000	90,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	6月	
A27	雙人電腦桌	1. 尺寸：W150*D60*H75cm(±2cm) 2. 桌板採用塑合板貼美耐板 3. 金屬腳材，底部可調整 4. 含電腦筒	8	張	11,000	88,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A28	商品展示櫃	1. 尺寸： W120*D35*H180cm (±5cm) 2. 桌板採用六分板 3. 烤漆金屬五金架	5	座	15,000	75,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	7月	
A29	投影機	1. 解析度：WXGA (含)以上 2. 亮度：4000流明 (含)以上 3. 對比：2,000,000:1 (含)以上	1	台	55,000	55,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	7月	
A30	電動無線背景架	1. 3軸電動背景組，全長3公尺 (含)以上 2. 去背綠幕 3. 背景紙2.7*11公尺 (含)以上 5. 三色背景紙	1	組	32,000	32,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	7月	
A31	磁性玻璃白板	1. 尺寸：W350*H120cm (含)以上 2. 採用投影用搪瓷面板	1	個	30,000	30,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	7月	第2次專責規格變更

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A32	高腳桌椅組	桌子*1 1.高腳桌尺寸： W120*D40*H100cm(±5cm) 2.桌板採用塑合板貼美耐板 3.金屬腳材 椅子*2 1.高腳椅高度70cm(±5cm) 2.椅座採用皮面或布面 3.金屬腳材	1	組	15,000	15,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	7月	
A33	網路交換器	1. 24個RJ45自動感應10/100/1000 連接埠(含)以上 2. 2個SFP 100/1000Mbps 連接埠(含)以上 3. 1MB快閃記憶體(含)以上 4. 封包緩衝區：512KB(含)以上 4. 交換容量：52Gbps(含)以上	1	台	11,000	11,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A34	工作檯	1. 尺寸： W75*D50*H100cm (±2cm) 2. 桌板：塑合板貼美耐板 3. 金屬腳材	1	張	10,000	10,000	網路行銷電子 商務管理創意 行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.106，4-A	7月	
A35	視訊教學系統	1.攝影機鏡頭:25倍含以上 可調式鏡頭，f=4.3 mm~ 129 mm，F=1.6~4.7(含) 以上 2.輸出規格：1080p: 59.94/50/29.97/25， 1080i: 59.94/50，720p: 59.94/50 3.具有數位變焦功能 4.水平迴轉角度±170° 5.垂直旋轉角度:-30°~90°	5	台	170,000	850,000	影視彩妝設 計、時尚攝 影、專業形 象設計、整 體造型設計、商業 髮型設計(一)、 彩妝設計、年 代美學與造型	化妝品應用 與管理系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.150，3-(2)-E	7月	
A36	顯示器	1.螢幕解析度： 3840x2160(含以上) 2.面板尺寸:55吋(含以上) 3.內建端子：HDMI	6	台	50,000	300,000	影視彩妝設計、 時尚攝影、專業 形象設計、整體 造型設計、商業 髮型設計(一)、 彩妝設計、年代 美學與造型	化妝品應用 與管理系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.150，3-(2)-E	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A37	顯示器	1.螢幕解析度： 3840x2160(含以上) 2.面板尺寸:50吋(含以上) 3.內建端子：HDMI	2	台	45,000	90,000	影視彩妝設計、時尚攝影、專業形象設計、整體造型設計、商業髮型設計(一)、彩妝設計、年代美學與造型	化妝品應用與管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.150，3-(2)-E	7月	
A38	矩陣切換器	1.Inputs/Outputs:4*4 HDMI 2.最大分辨率可支援4K@60Hz 3.支援HDCP 4.含8埠網路交換器	2	台	44,550	89,100	影視彩妝設計、時尚攝影、專業形象設計、整體造型設計、商業髮型設計(一)、彩妝設計、年代美學與造型	化妝品應用與管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.150，3-(2)-E	7月	
A39	矩陣切換器	1.Inputs/Outputs:8*8 HDMI 2.最大分辨率可支援4K@60Hz 3.支援HDCP 4.含8埠網路交換器	1	台	80,000	80,000	影視彩妝設計、時尚攝影、專業形象設計、整體造型設計、商業髮型設計(一)、彩妝設計、年代美學與造型	化妝品應用與管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.150，3-(2)-E	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A40	4人教學課桌	1.尺寸:W220*D120*H75cm(±5%) 2.桌板:採用25m/m塑合板(±5%)，面貼0.7m/m美耐板(±5%) 3.桌腳:採用1.6T鋼板，底部並附調整高低功能 4.橫桿:採用40*40m/m*1.5T鋼管(±5%)，可快速連結桌腳結合 5.含桌腳連結器，具連結橫梁組合功能	2	組	38,000	76,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
A41	6人教學課桌	1.尺寸:W300*D120*H75cm(±5%) 2.桌板:採用25m/m塑合板(±5%)，面貼0.7m/m美耐板(±5%) 3.桌腳:採用1.6T鋼板，底部並附調整高低功能 4.橫桿:採用40*40m/m*1.5T(±5%)鋼管，可快速連結桌腳結合 5.含桌腳連結器，具連結橫梁組合功能	2	組	55,000	110,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A42	電腦主機(含螢幕)	1.顯示器：27吋(含)以上 2.螢幕解析度：5120*2880(含)以上 3.處理器：M1 8核心(含)以上 4.SSD：512GB(含)以上 5.記憶體：16GB(含)以上 6.作業系統：macOS(含)以上	20	台	90,280	1,805,600	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	第1次專責項目變更
A43	影音剪輯軟體	1.含Photoshop、Premiere Pro、Illustrator、After Effects、Acrobat Pro DC、Audition 2.用於macOS系統 3.三年授權	6	套	50,400	302,400	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
A44-00	錄配音音樂編輯系統	詳細規格如下	1	套		0					

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A44-01	混音器	1. 6個(含以上)通道條，每個通道條都有一個觸敏電動推杆 2. 32個(含以上)觸摸式按鈕旋轉編碼器，每個都有一個三色LED功能指示燈 3. 16個(含以上)10段電平表，帶有推子前和推子後計量選項 4. 輸入：XLR 麥克風/線路*2、TRS線路*2(皆含以上) 5. 輸出：XLR 線路*2、TRS 線路*2、帶電頻控制*2、USB 2.0*2、1 footswitch port (皆含以上)	1	台	125,000	125,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
A44-02	手握麥克風	1. 指向性：超心型指向 2. 頻率響應：約20Hz - 20kHz 3. 靈敏度：約4.5 mV，-47 dBV 4. 阻抗：約50 Ohm 5. 最大聲壓 SPL: 150 dB (±5dB)	4	支	39,000	156,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A44-03	樂器收音麥克風	1.頻率響應:約40~20000赫茲 2.聲壓級139分貝(±5分貝) 3.阻抗:350歐姆 4.指向性:心形、超心形 5.麥克風類形:動態、冷凝器	1	組	78,000	78,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
A44-04	訊號轉換系統	1.輸入阻抗:約6000Ω 2.頻率響應:約20Hz to 20kHz 3.總諧波失真:約20Hz to 20kHz 4.平衡輸出:約150 ohms	8	組	29,400	235,200	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
A44-05	電源機箱	1.平衡式 TT/Bantam 插線槽 2.Heritage Audio On Slot 技術,每槽都具備足量的電源 3.最大通道電流:1.8A/槽(含以上)或400mA/槽(含以上) 4.最大幻象供電:約140mA	1	台	70,000	70,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A44-06	電腦工作站	1.晶片：M1(含以上) 2.CPU：8核心(含以上) 3.記憶體：16GB(含以上) 4.SSD：512GB(含以上) 5.系統：MacOS 6.含24吋(含)以上液晶顯示器兩台	1	組	55,800	55,800	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
A44-07	錄音軟體	1.音頻軌道：2048(單聲道/立體聲/環繞聲)道(含以上) 2. MIDI軌道：1024道(含以上) 3. 樂器軌道：512道(含以上) 4. 輔助輸入軌道：512道(含以上) 5. 路由文件夾軌道：512道(含以上) 6. 基本文件夾軌道：2000道(含以上) 7. 視頻軌道：64道(含以上) 8.永久授權	1	套	210,000	210,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A44-08	混音後製軟體	1.60個(含)以上行業標準的音頻插件 2.綜合混音和母帶製作包: L2 Ultramaximizer、PuigTec EQ、H-Delay 3.永久授權	1	套	55,500	55,500	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
A44-09	錄音主機	1.動態範圍：122dB(±5dB) 2.頻率響應：直流至20kHz (±0.05dB) 3.總諧波失真：-110dB @19dBu 到 600歐姆 4.操作系統：Mac OS 10.10(含)以上 5.32個(含以上)通道模塊化模擬 I/O，8個(含以上)麥克風前置放大器 6.60個(含以上)行業標準的音頻插件 7.綜合混音：L2 Ultramaximizer、PuigTec EQ、H-Delay	1	組	280,000	280,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A44-10	電容式麥克風	1.指向性：全指向、心型、雙指向 2.頻率範圍：20 Hz-20 kHz 3.靈敏度：20/28/22 mV/Pa±1dB 4.輸出阻抗：200 ohms(含以上) 5.非線性失真：≤0.5% 6.最大 SPL：117dB(心型) 7.等效信噪比 CCIR1：26/23/25 dB(全指向/心型/雙指向) 8.等效信噪比 A-weighted 2：15/12/14 dB-A(全指向/心型/雙指向)	1	支	170,000	170,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A44-11	錄音麥克風	1.指向性：全指向、心型指向 2.聲壓級：138 分貝(±5分貝) 3.電子管類型：NOS ECC81 雙三極管 4.頻率範圍：20Hz-20kHz 5.非線性失真：小於或等於 0.5% at 100 dyne / cm sq	1	支	90,000	90,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
A44-12	麥克風前級	1.高通濾波器120Hz(含)以上 2.動態範圍：>90 dB 3.平衡變壓器耦合 XLR 麥克風輸入阻抗：約1200 歐姆 4.頻率響應：10 Hz-20 kHz(±0.5 dB)	1	支	13,500	13,500	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
A44-13	壓縮器組	1.低失真增益降低元件 2.電子管推輓放大器 3.兩個(含)以上匯流排將 多個壓縮機進行多重互連 4.雙VU表用於指示輸出電 平或壓縮 5.頻率響應：5 - 60,000 Hz 6.輸入/輸出：XLR*2(含) 以上 7.機架：2U(含)以上 8.低噪聲：<-75dBu @ 30dB增益 9.啟動時間20-800微秒 10. A類線路電平輸出放大 器 11.立體聲互連操作 12.操作系統MacOS X 10.10(含)以上、Windows 7 SP1(含)以上	1	組	592,500	592,500	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A44-14	監聽系統組	1. 功率有效值：170 + 80 + 50 W(含以上) 2. 程序功率：300 瓦(含以上) 3. 輸入阻抗：10k 歐姆(含以上) 4. 靈敏度(@1m)：0.775 V 100 dB(含以上) 5. 信噪比：96 dBA(含以上) 6. 連續最大聲壓級(@1m)：110 dB(含以上) 7. 輸入過載：約24 Vpp 8. 程序最大聲壓級(@1m)：121 dB(含以上) 9. 響應頻率(-6dB)：32 - 23000 Hz 10. 容差：±1.5 dB (38Hz - 20kHz) 11. 失真THD：小於1% (70Hz-20kHz) 12. 相位容差：±45° (150Hz - 20kHz)	1	組	560,000	560,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A44-15	門片降噪設備	1.門片降噪隔音率： 42db(A)含以上 2.雙氣密結構3D重型鉸鏈 3.門框材質：1.6mm(±5%)SECC鋼板 4.門扇材質：1.0mm(±5%)SECC鋼板 5.門檻材質：不鏽鋼 6.含LED燈	1	組	253,470	253,470	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
A44-16	牆面降噪設備	1.牆面天花板降噪總面積 47平方米(含)以上 2.牆面降噪隔音率15db(A) 含以上 3.吸水性 ≤5%	47	片	11,546	542,662	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
A44-17	控制台	1.尺寸:W240*D85*82cm(±5%) 2.吸水性 ≤5% 3.材質：美耐板 4.兩側桌面上能固定19吋 機架式設備8U(含)以上 5.兩側桌面下能固定19吋 (含)以上機架設備	1	張	103,530	103,530	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A44-18	討論桌	1.尺寸:W150*D80*75cm(±5%) 2.桌腳:採用6cm(±1cm)鍍漆面鐵管 3.材質:美耐板	1	張	47,880	47,880	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
A45	不斷電系統	1.額定容量:3000VA(含)以上 2.波型轉換時間:純正弦波0轉換時間 3.電池類型:鉛酸鉛鈣免加水免保養密閉式 4.LED/LCD面板:具UPS狀態、電池及操作等17項(含)以上完整指示	1	組	30,450	30,450	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
A46	電源濾波器	1.交流電源插座10個(含)以上 2.具浪湧保護器 3.含XLR燈連接器	1	台	16,800	16,800	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
A47-00	投影設備組	詳細規格如下	1	組		0					

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A47-01	投影機	1.流明度：4,000(含以上) 2.解析度：1280*800(含以上) 3.對比：16,000：1(含以上) 4.含投影機吊架及分配器	1	台	38,500	38,500	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
A47-02	電動布幕	1.尺寸：100吋(含)以上 2.投影比例：4:3(含)以上 3.布幕：席白	1	組	16,000	16,000	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
A48	行動創作平台	1.CPU: M1 MAX (含以上)。 2.螢幕: 16 吋 (含以上)。 3.記憶體: 64GB (含以上)。 4.硬碟: 4TB SSD (含以上)。 5.作業系統: macOS 12 (含以上)。	2	台	146,900	293,800	即興創作，音樂製作，編曲實務，混音實務等。	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
A49	電腦創作平台	1.CPU: M1 (含以上)。 2.螢幕: 27吋 (含以上)。 3.記憶體: 16GB (含以上)。 4.硬碟: 512GB SSD (含以上)。 5.藍芽滑鼠鍵盤。 6.作業系統: macOS 12 (含以上)。	8	台	48,000	384,000	即興創作, 音樂製作, 編曲實務, 混音實務等。	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3; 校務發展附錄P.167, 3-(2)-C	8月	
A50	聲學降噪套件	1.含2.25 (含以上) 平方米之可立式降噪撿殘響隔板兩片。 2.含1.9 (含以上) 平方米之可立式降噪撿殘響隔板一片。 3.複合型材料針對高中低頻率有效降噪與殘響控制。	10	套	40,000	400,000	即興創作, 音樂製作, 編曲實務, 混音實務等。	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3; 校務發展附錄P.167, 3-(2)-C	8月	
A51	錄音介面	1.Thunderbolt 3 介面。 2.2組麥克/線路輸入, 4組輸出。 3.含效果處理器與運算晶片。 4.軟體模擬同步前級放大器。	8	台	21,000	168,000	即興創作, 音樂製作, 編曲實務, 混音實務等。	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3; 校務發展附錄P.167, 3-(2)-C	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A52	音色庫套件	1.含FM, Wave Table, 減法等合成器軟體與波型庫。 2.含取樣音色800G 以上。 3.含吉他效果器，錄音室效果處理。 4.支援 NKS，AU，AAX 等格式。 5.軟體永久授權。	5	套	30,000	150,000	即興創作，音樂製作，編曲實務，混音實務等。	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	7月	
A53	資料庫伺服器	1.中央處理器：8-Core Intel Xeon D-1541 2.1GHz(含)以上。 2.記憶體：DDR4 16GB ECC RAM (含)以上。 3.硬碟：2.5吋SSD 1.9TB *25顆(含)以上。 4.網路介面：2組10GbE(含)以上。 5.電源供應器：2個(含)以上共可達1000W。	1	台	993,000	993,000	提升師生數位教學與學習效能，擴增數位學習儲存空間	電算中心	附錄P.42(二)-5	7月	第一次專責新增

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B01	不斷電系統	1.UPS：30KVA(含)以上 2.輸入電壓：三相四線380/220V 3.輸出電壓：三相四線220/110V 4.電池12V 50AH 40顆(含)以上 5.專用機櫃尺寸：30U(含)以上 6.模組式架構	1	套	860,000	860,000	汰換校園主機房不斷電系統，以確保校級伺服等資訊相關設備不受電力突坡影響，導致學生權益受損	電算中心統籌	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.39，二-3	8月	
B02	伺服器	1.CPU：Xeon 6226R 16核心(含)以上 2.記憶體：DDR4 768G(含)以上 3.網路介面： 2埠10G SPF+(含)以上 2埠10G RJ45(含)以上 4.硬碟：3個12Gbps SAS 600GB(含)以上 5.vmware vsphere standard 2核心最新版	2	台	650,000	1,300,000	汰換網路伺服器，以使學生在校園資訊服務使用上更加便捷	電算中心統籌	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.39，二-3	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B03	儲存設備	1.CPU：Xeon D-1541 8核心(含)以上 2.記憶體：16G(含)以上 3.網路介面： 4埠1G RJ45(含)以上 2埠10G RJ45(含)以上 2埠10G SPF+(含)以上 4.硬碟：25顆1.92T SAS SSD(含)以上	2	台	800,000	1,600,000	汰換網路儲存設備，以使學生在校園資訊服務使用上更加便捷	電算中心統籌	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.39，二-3	8月	
B04	VMware VC 軟體	1.VMware VC standard 最新版 2.可提供集中化平台以協助控制vSphere環境 3.可控管100台實體主機(含)以上 4.可控管1000台虛擬機(含)以上 5.支援瀏覽器操作 6.永久授權	1	套	260,000	260,000	汰換網路伺服器虛擬化系統，以使學生在校園資訊服務使用上更加便捷	電算中心統籌	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.39，二-3	8月	限制性採購

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B05	微軟OVE-ES方案大專校院租約授權最新版軟體	1.OVS-ES授權最新版方案(教職員全校授權)， Windows Upg,Office365 Pro Plus,CoreCAL,SqlCAL 2.授權期限：3年1個月	1	式	4,676,500	4,676,500	提供教職員生校內電腦使用	電算中心統籌	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.39，二-2	12月	限制性採購
B06	教學廣播系統	1.10吋(含以上)液晶觸控主控台 2.廣播盒影像輸出入介面：HDMI訊號 3.1台老師機+50台學生機 4.硬體式架構	1	套	145,000	145,000	商業套裝軟體、電子商務、電腦軟體應用、簡報製作與表達、會計資訊系統	行銷與流通管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.101，3-(5)	8月	
B07	筆記型電腦	1.螢幕尺寸：11.6吋(含以上) 2.中央處理器：N4020(含以上) 3.記憶體：4GB(含以上) 4.儲存容量：64GB(含)以上 5.作業系統：Win 10(含以上)	10	台	11,000	110,000	廣告實務實作	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
B08-00	濾網油煙罩機組	詳細規格如下：				0	中餐相關課程、中點相關課程、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.127，3-(1)		
B08-01	排煙風車	1.馬達使用3Ø 380V/3Ø 220V/20HP 2.採用單吸皮帶式風車含避震器(分拆式) 3.落地式彈簧避震器及帆布接頭 4.須附控制盤及風車變頻器(可旋鈕調整) 5.風管採用SS41#鍍鋅鋼板 6.風管法蘭接頭與風管需一體成型 7.風管吊筋採用3/8吋以上鋼條 8.法蘭承接處採用耐熱隔油方式，需與風車做結合 9.風車出口風管需做防火消音風管	1	式	397,500	397,500	中餐相關課程、中點相關課程、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.127，3-(1)	9月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
B08-02	濾網式煙罩	1.排油煙罩體內外皆使用 SUS304 1.2mm(含)以上不 鏽鋼板製作 2.不鏽鋼濾網需可拆卸式 導流檢修等裝置 3.固定吊架使用SUS304 9mm以上不銹鋼圓條製作 4.須配合下方爐具之大小 ，左右及前方各大於爐具 設備10CM以上，且煙罩 高度不得低於60CM以下 ，吊裝高度不得低於 190CM以下 5.需製作風量調節門	1	台	48,000	48,000	中餐相關課 程、中點相關 課程、越南專 班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.127，3-(1)	9月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B08-03	中島型濾網式油煙罩	1.排油煙罩體內外皆使用SUS304 1.2mm(含)以上不鏽鋼板製作 2.不鏽鋼濾網需可拆卸式導流檢修等裝置 3.固定吊架使用SUS304 9mm以上不銹鋼圓條製作 4.須配合下方爐具之大小，左右及前方各大於爐具設備10CM以上，且煙罩高度不得低於60CM以下，吊裝高度不得低於190CM以下 5.需製作風量調節門	6	台	98,000	588,000	中餐相關課程、中點相關課程、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.127，3-(1)	9月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B09	補風設備	1.馬達使用3Ø 380V/3Ø 220V/15HP 2.採用單吸皮帶式風車含避震器(分拆式) 3.風車安裝腳座及水泥基座,落地式彈簧避震器及帆布接頭 4.須附風車變頻器(可旋鈕調整) 5.風管採用SS41#鍍鋅鋼板 6.風管法蘭接頭與風管需一體成型 7.風管末端採用45度或朝下以防雨淋 8.風管吊筋採用3/8吋以上鋼條 9.法蘭承接處採用耐熱隔油方式,需與風車做結合	1	式	442,500	442,500	中餐相關課程、中點相關課程、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.127, 3-(1)	9月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B10	防撞護墊	1.尺寸：180*44*75*78公分，厚3公分(±3%) 2.材質:高密度EVA泡綿	12	座	18,630	223,560	全校體育課程	休閒事業系統籌	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.139，3-(1)	8月	
B11	防撞護墊	1.尺寸：180*44*74公分，厚3公分(±3%) 2.材質:高密度EVA泡綿	4	座	11,200	44,800	全校體育課程	休閒事業系統籌	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.139，3-(1)	8月	
B12	電動式麵糰分塊機	1、尺寸：W420 x D520 x H1310mm(±3%) 2、分割範圍：30~100g/pcs(±3%) 3、分塊數量：36pcs 4、動作耗時/次：3.5秒(±5%)	1	台	43,160	43,160	世界經典麵包製作、麵包製作、藝術麵包製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	8月	
B13	吐司整形機	1、尺寸：W680 x D1360 x H1100mm(±3%) 2、輸送帶尺寸：380*2280mm(±3%) 3、滾輪尺寸：90*390mm(±3%)	1	台	57,876	57,876	世界經典麵包製作、麵包製作、藝術麵包製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
B14	巧克力儲存櫃	1.需為電子式控溫 2.溫度範圍：+6°C~+18°C (±1°C) 3.需有不銹鋼活動放置檯	2	台	49,500	99,000	巧克力製作、 進階巧克力製 作、拉糖藝 術、糖霜蛋糕 製作、餅乾與 糖果	烘焙創意與 經營管理學 士學位學程	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.159，3-(2)-A	8月	
B15	冰棒機	1.需為風冷式 2.需附冰棍固定架含冰棒 拔取器 3.水槽需為304不銹鋼板 4.需附雪花冰冰磚模組 5.需有分離式液位滿溢拔 冰棒水槽 6.需附活動輪	1	台	280,000	280,000	冰淇淋製作、 烘焙闖意產品 研發、校內實 習(一)(二)	烘焙創意與 經營管理學 士學位學程	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.159，3-(2)-A	8月	
B16	單臂手動切割機	1.切割框：7.5mm(±1mm) 2.材質：304不鏽鋼製， 底座材質：陽極氧化鋁 3.底座尺寸： 180mm*180mm(含以上) 4.含四組切割框15、 22.5、30、37.5mm(±1mm)	3	台	125,000	375,000	巧克力製作、 進階巧克力製 作、餅乾與糖 果	烘焙創意與 經營管理學 士學位學程	高教深耕第39頁分項計 畫B-1策略B1-4-3；校務 發展附錄P.159，3-(2)-A	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B17	數位講桌	1.材質：1.2mm(±10%)鋼板(附安全鎖) 2.控制主機為15鍵(含以上)控制按鈕 3.支援遠端監控系統 4.含液晶螢幕 21吋(含以上) 5.需整合教室設備至數位講桌	1	台	48,000	48,000	全校體育課程	體育室	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.44，二-8	7月	
B18	投影機 (含布幕)	1.流明度：4000流明(含以上) 2.解析度：1920*1200(含以上) 3.對比：2,000,000:1(含以上) 4.120吋(含以上)電動布幕	1	組	64,500	64,500	全校體育課程	體育室	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.44，二-8	7月	
B19	電腦主機	1.處理器：i7(含以上) 2.記憶體：8G(含以上) 3.硬碟：900G+200G SSD(含以上) 4.作業系統：Win 10(含以上) 5.DVDRW 6.還原卡	1	台	27,000	27,000	全校體育課程	體育室	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.44，二-8	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B20	機器人AI視覺教具套組	1.MegaPi主控板 ATMEGA2560-16AU核心 (含以上) 2.MegaPi專用RJ25模組， MegaPi專用直流馬達驅動 模組 3.藍牙模組:支援藍牙2.0 & 4.0含藍牙適配器 4.直流編碼馬達 5.超音波感測器	20	套	18,000	360,000	AI智慧校園主題，子題含智慧教學、智慧教室、智慧行政搭配課程：人工智慧原理與應用	資訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.62，3-(2)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B21	無人機AI教學套組	1.飛行器 尺寸98×92.5×41 mm (±10%) 槳葉3 英寸 內置功能：含紅外線定高、氣壓計定高、LED指示燈 相機性能：500萬像素(含以上)，支援電子防抖 最大飛行距離100 M 最大飛行速度8 m/s 最大飛行時間8-13分鐘(依安排配件而定) 最大飛行高度30 M 2.開源控制器 支援SDK開發，支援Arduino、圖形化編程、MicroPython 編程控制	20	套	29,000	580,000	AI智慧校園主題，子題含智慧教學、智慧教室、智慧行政搭配課程：人工智慧原理與應用	資訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.62，3-(2)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B22	工業4.0自動化模擬工廠	1.自動化模擬工廠為顏色偵測與分類生產線、複合式熱爐加工站、自動化高架倉儲系統、三軸真空機械手臂四個工作站組成 2.套件內容含：步進馬達x6、直流馬達x7、電磁閥x8、限位開關x14、壓縮機x3、真空吸盤x2、變壓器x3、光閘x9、脈衝感測器x1、框架/料件x6、單動氣缸x11、顏色感測器x1、TXT控制器x5 3.含組裝	1	套	420,000	420,000	AI智慧校園主題，子題含智慧教學、智慧教室、智慧行政搭配課程：人工智慧原理與應用	資訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.62，3-(2)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B23	物聯網教具箱	1.主控板：ESP32主控板 x1 2.教具盒：氣體感測器 x1、人體感測器 x1、錄音感測器 x1、光敏電阻感測器 x1...等	20	套	13,305	266,100	AI智慧校園主題，子題含智慧教學、智慧教室、智慧行政搭配課程：人工智慧原理與應用	資訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.62，3-(2)	8月	
B24	模組機器人	1.專業版 2.機器人套件內容：主腦 x1、驅動球x8、延長桿 x5、車輪 x4、支架 x1、基座 x1、貼紙 x10、加固配件x6、充電線 x1、行走足底 x4、吸盤 x2、測距模組 x2、機械手爪 x1 3.教學手冊 x1	3	台	31,428	94,284	AI智慧校園主題，子題含智慧教學、智慧教室、智慧行政搭配課程：人工智慧原理與應用	資訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.62，3-(2)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
B25	人形格鬥機器人	1.CAS-4800馬達 x16顆(含以上) 2.GTA+PS2手把 x1組(含以上) 3.Arduino PCB-X1 mini控制板 x1片(含以上) 4.框架 x1組(含以上) 5.馬達修改器 x1(含以上) 6.收納箱 x1(含以上)	2	台	80,000	160,000	AI智慧校園主題，子題含智慧教學、智慧教室、智慧行政搭配課程：人工智慧原理與應用	資訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.62，3-(2)	8月	
合 計						34,739,672					

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。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【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
標01	微電腦電烤爐	1、二層二盤直放式 2、外部尺寸：W850 x D970 x H1550mm(±3%) 3、內部尺寸：W480 x D780 x H200mm(±3%) 4、烤盤尺寸：460 x 720mm(±3%) 5、下層需能放置烤盤架 6、加熱方式：上下火皆為電熱盤 7、溫度控制：上下火需獨力控制、數字顯示	7	組	79,758	558,306	餅乾與糖果、西點蛋糕製作、世界經典麵包製作、麵包製作、藝術麵包製作、乙級證照輔導	烘焙創意與經營管理學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	9月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
標02	冷凍冰箱	1、溫度範圍：-16~-20°C(±3%) 2、插盤數量：需能放置烤盤30盤(含以上) 3、烤盤尺寸：460 x 720mm(±3%) 4、容量：960L(含以上) 5、壓縮機：1 HP(含以上)	2	台	69,700	139,400	餅乾與糖果、西點蛋糕製作、世界經典麵包製作、麵包製作、藝術麵包製作、乙級證照輔導	烘焙創意與經營管理學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	9月	
標03	冷藏冰箱	1、溫度範圍：3~-8°C(±3%) 2、插盤數量：需能放置烤盤30盤(含以上) 3、烤盤尺寸：460 x 720mm(±3%) 4、容量：960L(含以上) 5、壓縮機：1/3 HP(含以上)	2	台	49,900	99,800	餅乾與糖果、西點蛋糕製作、世界經典麵包製作、麵包製作、藝術麵包製作、乙級證照輔導	烘焙創意與經營管理學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	9月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
標04	機器人素養及IoT實驗組	1.套件內容含：TXT4.0控制器×1、直流馬達×4、超音波感測器×1、光度感應器×1、觸碰開關×2、充電電池組×1、攝影機×2、環境感測器×1、LED×2、塑膠分類箱×2 2.含組裝	1	套	33,000	33,000	AI智慧校園主題，子題含智慧教學、智慧教室、智慧行政搭配課程：人工智慧原理與應用	資訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.62，3-(2)	9月	
標05	AI智慧機器人	1.機器人：隨著替換不同套件，可變換為工程車、步兵車 2.紅外深度感測器探測範圍：約0.1至10 m 4.機械臂移動範圍：水平方向約0.22 m，垂直方向約0.15 m 5.機械臂軸數：2軸 6.機械爪：開合距離約10cm	3	台	32,500	97,500	AI智慧校園主題，子題含智慧教學、智慧教室、智慧行政搭配課程：人工智慧原理與應用	資訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.62，3-(2)	9月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
標06	冷氣	1.箱型氣冷式 2.冷房能力：32KW(含)以上 3.能源效率：5級(含)以上	1	台	453,726	453,726	汰換校園主機房冷氣(水冷式)，以確保校級伺服器資訊相關設備溫度調節，以維學生使用權益，並節約能源	電算中心	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.11，二-(2)-E	9月	其他永續校園綠化
合 計						1,381,732					

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。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【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
C01	電腦主機	1.處理器：Intel Core i5 (含以上) 2.記憶體：8GB(含以上) 3.硬碟：1TB HDD+256GB SSD (含以上) 4.作業系統：win10 (含以上) 5.電源供應器：300W (含以上) 6.含還原卡	6	台	25,473	152,838	提供各系師生使用三樓資訊檢索與利用需求	圖書館	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，(二)-1-8	8月	
合 計						152,838					

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。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書

優先序	購置內容(請勾選,其他項請加註具體內容,如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
D01	√						1	批	175,000	175,000	增加西文圖書館藏,滿足讀者資訊需求。	圖書館	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.42,(二)-2-(3)	9月	
D02		√					1	批	400,000	400,000	增加中文圖書館藏,滿足讀者資訊需求。	圖書館	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.42,(二)-2-(3)	9月	
D03			√				1	批	100,000	100,000	續訂中文期刊(紙本式),為提供讀者學術性與休閒性資訊服務。	圖書館	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.42,(二)-2-(3)	12月	校內款另編列5萬支應
D04			√				1	批	75,000	75,000	續訂西文期刊(紙本式),為提供讀者學術性與休閒性資訊服務。	圖書館	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.42,(二)-2-(3)	12月	校內款另編列2.5萬支應
D05						√	1	批	250,000	250,000	視聽媒體資料	圖書館	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.42,(二)-2-(3)	9月	視聽資料
合 計										1,000,000					

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。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【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
E01	印表機	1.最大列印尺寸：A4(含以上) 2.列印速度：52ppm(含以上) 3.記憶體：512MB(含以上) 4.內建乙太網路 5.支援雙面列印	1	台	23,800	23,800	社團用	學生會	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	4月	
E02	電木吉他	1.吉他長:寬 39.5* 高12cm(含)以上 2.吉他木料:單板雪松木；桃花心木；非洲胡桃木 3.弦鈕:銘製壓鑄旋鈕 4.含吉他架三支型	1	組	19,560	19,560	社團練習表演用	吉他社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	4月	
E03	攜帶型音箱	1.單體：2 x 106mm 重低音喇叭，2 x 20mm 高音喇叭(含以上) 2.頻率響應：約50Hz－20kHz 3.藍牙版本：5.1(含以上)	1	台	19,900	19,900	社團練習表演用	舞研社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	5月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	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
E04	太陽光譜對色燈	1.對色燈光：保護型式：IP20 2.等級：第三(SELV) 3.二色光源：日間色溫：約5500k、夜間色溫：約2700k	1	台	38,000	38,000	社團練習用	塗裝彩繪社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	6月	
E05	二音路主動式喇叭	1.功率：1000W(含以上) 2.頻率響應：約52Hz-20kHz 3.輸出音壓：約131dB SPL 4.內建DSP處理可依據場地調整頻率響應、2通道混音器	2	台	18,600	37,200	社團練習表演用	熱門音樂社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	5月	
E06	多功能計分器	1.LED顯示(含防反射) 2.尺寸：約150*100*9 cm 3.可有線、無線控制 4.含控制器及腳架	1	組	93,030	93,030	社團練習及活動用	運動推廣社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	6月	第二次專責規格變更

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	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
E07	數位單眼相機	1.2620 (含以上)萬像素全片幅尺寸CMOS 影像感應器 2.數位影像處理器：DIGIC 7 (含以上) 3.支援50p/59.94p幀率FHD短片格式、4K UHD縮時短片11及FHD HDR短片13 4.使用EF系列鏡頭	1	台	38,000	38,000	社團練習及活動用	電影製作社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	5月	
E08	全指向性無線麥克風	1.1對2無線麥克風，可同時錄製兩個聲源 2.可選單聲道或立體聲錄製模式 3.麥克風類型：電容式無線麥克風 4.頻率範圍：約50Hz - 20kHz 5.含領夾式麥克風、磁力夾	1	組	17,220	17,220	社團練習及活動用	電影製作社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	5月	
E09	手提式無線擴音機	1.放大器：頻響約50Hz~18kHz 2.靈敏度：約89dB 3.喇叭：1吋高音號角式，8吋中低音紙盆式(含以上) 4.無線麥克風：可安裝4個接收模組 5.附2支無線麥克風	1	台	36,000	36,000	社團活動用	救護社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	5月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	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
E10	手提式無線擴音機	1.放大器：頻響約50Hz~18kHz 2.靈敏度：約95dB 3.喇叭：1吋高音，5吋中低音(含以上) 4.有藍芽功能	2	台	17,500	35,000	社團練習及活動用	藝能培訓社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	5月	
E11	AI Maker 智慧音箱模組	1.PlayPython智能語音開發系統 2.提供AI magic speaker 函示庫與GUI 包含即時翻譯、即時修改、增建智慧客服語音系統之應答句、外部各式I/O控制與讀取資料。 3.4組以上高性能麥克風陣列 4.至少需具備消除回聲聲學功能及遠距語音接收及SOC聲學演算之聲學應用。 5.12個可編程RGB LED指示燈 6.連線google AI雲端，使用playrobot library包含連續自然語音敘述方式至少包含斷詞分析、連續指令控制、指令語法分析及自然語對象分析控制機器人或更高於上列之NLP規格。	2	台	24,000	48,000	社團練習及活動用	AI人工智慧研究社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	6月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	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
E12	無線圖傳組	<p>一、發射器</p> <p>1.介面：SDI輸入、HDMI輸入(TypeA母頭)、2天線介面(RP-SMA公頭)、DC輸入、USB Type-C</p> <p>2.輸入/輸出影像格式： HDMI：480p60(含以上) SDI：1080p60/59.94/50(Level A)；1080p 60/59.94/50(Level B)(含以上)</p> <p>3.頻率：約5GHz</p> <p>4.輸功率：最大值 21dBm、傳輸延遲：約0.08s</p> <p>二、接收器</p> <p>1.介面：SDI輸入、HDMI輸入(TypeA母頭)、2天線介面(RP-SMA公頭)、DC輸入、USB Type-C</p> <p>2.輸入/輸出影像格式： HDMI：480p60(含以上) SDI： 1080p60/50(Level A)含以上</p> <p>3.頻率：約5GHz</p> <p>4.接收靈敏度：-80dBm、傳輸延遲：約0.08s</p>	1	組	18,250	18,250	社團練習及活動用	視覺藝術創作社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	5月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	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
E13	短波無線電收發機	1.頻率範圍 1.8~30MHz及 50~54MHz 2.多模式(SSB、CW、 AM、FM) 3.點矩陣顯示器 4.內建3KHz roofing 濾波 器 5.具備有USB控制介面	1	台	29,400	29,400	社團練習及 活動用	無線電通 訊技術研 習社	校務發展附錄P.5， 課外活動暨服務學 習組， 第1、7、12項	6月	
E14	指向性形天線	1.耐功率1000W 2.涵蓋頻率14MHz 21MHz 28MHz 3.迴轉半徑4.5m以下 4.三單元天線主體	1	組	31,500	31,500	社團練習及 活動用	無線電通 訊技術研 習社	校務發展附錄P.5， 課外活動暨服務學 習組， 第1、7、12項	6月	
E15	無線投影機	1.亮度:700流明(含)以上 2.支援梯形修正 3.內建 5W*2(DTS+DOLBY) 4.內建google play及 youtube/AndroidTV9.0	2	台	22,900	45,800	社團練習及 活動用	精實創業 社	校務發展附錄P.5， 課外活動暨服務學 習組， 第1、7、12項	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	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
E16	四軸空拍機	1.1/2吋CMOS感光元件，等效焦距：24mm(含以上)，內建8G儲存容量。 2.靜態照片：1200萬及4800萬。 3.影片：4K/60fps(含以上) 4.遙控器續航：240分鐘(含以上)。 5.最遠圖傳距離：10公里(含以上)。	2	台	30,000	60,000	社團練習及活動用	無人機社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	4月	
E17-00	卡拉OK組	詳細規格如下				0			校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項		
E17-01	伴唱機	1.硬碟容量：4TB(含以上) 2.影像輸出解析度：Full HD 1080p 3.支援歌曲類型：MIDI/原聲原影/MP3 4.YouTube 線上影音(可伴唱) 5.43吋(含以上)LED液晶電視	1	組	54,000	54,000	社團練習及活動用	流行音樂社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	5月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	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
E17-02	喇叭擴大機組	1.功率：800 瓦(含以上)2 路PA揚聲器系統 2.12 英寸低音喇叭和 1.75 英寸鈦合金驅動壓縮器 3.頻率響應：約65Hz 至 18kHz 4.靈敏度：約95dB 5.含擴大機一台	1	組	26,000	26,000	社團練習及 活動用	流行音樂 社	校務發展附錄P.5， 課外活動暨服務學 習組， 第1、7、12項	5月	
E18	微波爐置架 / 下 插盤	1.上下層板使用 1.2mm(含 以上)不銹鋼板製作。 2.中層支桿使用38*38*10 mm(含以上)不銹鋼管製 作。 3.插盤架使用 1.0mm(含以 上)不銹鋼製作 4.使用四輪活動輪，兩輪 剎車輪 5.下方可插約400*600mm 烘培盤。	1	座	14,175	14,175	社團練習用	烘焙菁英 社	校務發展附錄P.5， 課外活動暨服務學 習組， 第1、7、12項	5月	
E19	單眼鏡頭	1.焦距：70-200mm 2.光圈：恒定光圈f/4 3.鏡片組：15-20，9片光 圈葉片	1	支	35,000	35,000	社團練習及 活動用	電影製作 社	校務發展附錄P.5， 課外活動暨服務學 習組， 第1、7、12項	5月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	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
E20	電木吉他	1.桶身：41吋GA桶身缺角 2.面板：雲杉木面單板 3.背側板：核桃木 4.琴弦：Elixir 5.拾音器：Expression System 2 (ES2)	1	支	38,000	38,000	社團練習表演用	吉他社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	4月	
E21	攜帶型音箱	1.單體：2 x 2.75 inch低音喇叭、2 x 20mm 高音單體(含以上) 2.頻率響應：約50Hz-20kHz 3.藍牙版本:4.2 (含以上)	1	台	13,900	13,900	社團練習表演用	舞研社	校務發展附錄P.5，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	5月	
合 計						771,735					

備註：

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

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【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
F01	永續校園綠化	冷氣	1.一對一分離式 2.壁掛式安裝 3.冷氣能力：14KW(含以上) 4.節能效率：1級能效	12	組		0	汰換原高耗電之水塔型冷氣→節約能源	總務處 統籌財經大樓2F教室	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.11，二-(2)-E		第2次專責刪除
F02	永續校園綠化	冷氣	1.1對1分離式 2.壁掛式安裝 3.冷氣能力：4.0KW(含)以上 4.能源效率1級(含)以上	2	台	31,290	62,580	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.11，二-(2)-E	7月	
F03	永續校園綠化	冷氣	1.1對1分離式 2.壁掛式安裝 3.冷氣能力：8.0KW(含)以上 4.能源效率1級(含)以上	3	台	42,011	126,033	本系專業課程	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.11，二-(2)-E	7月	
F04-00	校園安全	影像監管系統	詳細規格如下：				0					

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
F04-01	校園安全	監視錄影主機	1.處理器：Intel Core i3-9100(含)以上。 2.記憶體：16G(含)以上。 3.監控專用硬碟4TB*4(含以上) 4.內建作業系統：嵌入式Windows 10 IoT High End。 5.內建32路(含以上)網路攝影機錄影授權 6.支援H.265/H.264 / MPEG-4 / MJPEG影像壓縮格式，每路影像解析度可達1,200萬畫素(含以上)。	1	套	112,686	112,686	維護體育館師生及財物安全	休閒事業系統籌體育館使用	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.11，二-(3)-D	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
F04-02	校園安全	球型攝影機	1.影像元件：1/2.8"CMOS，有效像素1944(H) x 1224(V)(含以上)。 2.影像解析度：2百萬畫素(含以上)。 3.鏡頭：內建20倍光學電動變焦鏡頭f4.7-94 mm /F1.6-3.5 4.支援 H.264 以上、MJPEG 影像壓縮格式。 5.內建IVS智慧影像分析功能，包含破壞偵測、自動追蹤、人臉偵測、越線偵測、區域入侵偵測、遺失物偵測、遺留物偵測及遊蕩偵測等。	2	支	81,186	162,372	維護體育館師生及財物安全	休閒事業系統籌體育館使用	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.11，二-(3)-D	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
F04-03	校園安全	紅外線攝影機	1.影像元件：1/2.7" CMOS 2.解析度：2百萬像素。 3.內建廣角定焦鏡頭 f2.8mm /F2.0。 4.內建紅外線IR LED，可自動或手動調節強弱，距離可達到40公尺(含以上)。 5.支援 H.265、H.264、MJPEG 影像壓縮格式。	2	支	13,251	26,502	維護體育館師生及財物安全	休閒事業系統籌體育館使用	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.11，二-(3)-D	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
F04-04	校園安全	門禁系統	1.讀取機&控制器 2.解析度:2百萬畫素(含以上) 3.內建:人臉辨識、RFID 識別 5.網路埠口:1 x Ethernet (10/100/1000 Base-T), RJ-45 連接器 6.含管理軟體 (1)可管理200個(含以上)網路門禁控制設備 (2)系統和網路門禁控制設備之間發生網路中斷時,網路門禁控制設備應持續獨立運作及管制門禁進出。 (3)支援電子地圖之顯示界面偵測功能。 (4)可整合人流計數攝影機並搭配門禁控制設備的訪客紀錄。	2	組	65,730	131,460	維護體育館師生及財物安全	休閒事業系統籌體育館使用	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.11,二-(3)-D	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
F04-05	校園安全	防盜門	1.不鏽鋼門框:雙開四框寬270公分*高215公分(±5%) 2.門板材質:10mm(含以上)強化玻璃 3.含把手H30cm(±5%)、地腳鍊	2	扇	128,520	257,040	維護體育館師生及財物安全	休閒事業系統籌體育館使用	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.11,二-(3)-D	7月	
F05	校園安全	攜帶式自動體外心臟電擊器	1.主機+專用電池+智慧型電擊貼片盒+攜行袋+配件包+嬰幼兒用功能鑰匙 2.具備智能解析,自動判讀監測心律,於VF與VT的心律時建議電擊 3.內建記憶體,可記錄ECG及完整的事件與分析記錄報告與時間 4.每日自我檢測包含有電子電路、電量與貼片,確保機器於可救援之狀態 5.收納展示箱(落地式)	1	套	90000	90,000	實驗室安全	電機系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.60,3-(21)	6月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
F06	校園安全	負載平衡器	1.系統Layer 4效能達到 5 Gbps(含)以上。 2.系統Layer 7效能達到 4 Gbps(含)以上。 3.系統Layer 4新連線數效能達到 160,000 CPS(含)以上。 4.系統Layer 7新連線數效能達到 40,000 CPS(含)以上。 5.系統SSL CPS (2048 Keys)效能達到 1,200 CPS (Connection Per Second) (含)以上。 6.系統SSL 加密效能達到 1.2 Gbps(含)以上。 7.HTTP內容壓縮效能能達到 2 Gbps(含)以上。 8.系統需具備WAF 防護功能。	1	台	630,000	630,000	提升師生數位教學與學習資安保護機制，擴增數位學習資訊安全。	電算中心	附錄P.42 (二)-5	7月	
合 計							1,598,673					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「設備類別」分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
<p>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。</p>												

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表16】經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	新聘教師薪資	發展系所之專業專任教師及專業技術人員之實務教師。	本項經費依據前三年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。	1.執行內容將依教育部相關法令及本校相關辦法，做為審查及執行基準。 2.相關聘任教師均依相關規定及經系、院、校教評會通過。 3.受補助教師排除校長、無授課時數及公立學校或政府機關退休至本校服務之教師。	約25案	13,920,063	高教深耕第54頁分項計畫D-3策略D-3-1；校務發展附錄P.27，二(1)	含配合款820,189

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
2	改善教學及師資結構-編纂教材	鼓勵教師研製數位教材，以充實數位學習平台，提昇自學功效。	1.原則上每案獎助上限為2萬元（通過教育部認證者獎助8萬元）。 2.實際獎助金額依經費總額、權值、評審分數綜合考量計算得之。	1.本案之審查機制係以「本校獎助教師自製教具及數位教材實施辦法」第五條之規定為主要依據。 2.審查作業：分為初審、評審、委員會複審程序進行。	約4件	80,000	高教深耕第34頁分項計畫A-2策略A-2-2；校務發展附錄P.3，4-(1)-A	
3	改善教學及師資結構-製作教具	鼓勵教師製作優良教具，以輔助教學，並提昇品質。	1.原則上每案獎助上限為10萬元。 2.實際獎助金額依經費總額、權值、評審分數綜合考量計算得之。	1.本案之審查機制係以「本校獎助教師自製教具及數位教材實施辦法」第五條之規定為主要依據。 2.審查作業：分為初審、評審、委員會複審程序進行。	約17件	1,540,000	高教深耕第34頁分項計畫A-2策略A-2-2；校務發展附錄P.3，4-(1)-A	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
4-1	推動實務教學-競賽-教師申請	鼓勵教師指導學生參加校外專題研究競賽	<p>1.本項經費依據前三年度執行狀況及先行請各系科預估次年參加案件推算本年度預算做編列分配原則。</p> <p>2.就國際型競賽、教育部名義競賽、其他全國性競賽作為補助基準。</p>	<p>1.依據「專任教師指導學生參加技(藝)能競賽獎補助辦法」辦法做為審查及執行基準。</p> <p>2.由系所檢具相關資料提出申請補助，經研發處審核後，呈請校長核定後進行補助。</p>	約65案	1,007,206	高教深耕第36頁分項計畫A-3策略A-3-1；校務發展計畫附錄P.18，3-(18)	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
4-2	推動實務教學-國際競賽與發明競賽	鼓勵教師帶領學生製作專題及競賽並參加國外競賽或發明展，以提昇學生技能質量，且提升國際視野及增進國際競爭力。	1.本項經費依據前三年度執行狀況及先行請各系科預估次年參加案件推算本年度預算做編列分配原則。 2.就年度規劃、非年度規劃分別補助。	1.依據「專任教師指導學生參加國際發明展甄選辦法」、「師生出國參加國際型競賽差旅補助辦法」辦法做為審查及執行基準。 2.相關參賽作品依本校專題競賽名次參加競賽，前15名參加首爾發明競賽，前12名參加台灣創新技術博覽會(原台北國際發明展)及日內瓦發明展。	約45案	1,717,900	高教深耕第36頁分項計畫A-3策略A-3-1；校務發展計畫附錄P.17，2-(9)；P.18，3-(18)	含配合款217,900

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
4-3	推動實務教學-績效獎勵	獎勵教師取得國家級證照或輔導學生取得專業、外語證照。	本項經費依據前三年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。	1.依據「績效獎勵辦法」辦法做為審查及執行基準。 2.相關申請案均經系務會議、校級審查委員審查，行政會議及專責小組會議審議。	約80案	490,000	校務發展計畫附錄P.17，2-(8)、P.18，3-(17)	
4-4	推動實務教學-教學績優教師	表揚與獎勵教師在教學與輔導及服務之傑出表現	1.由委員會就各學院初選之候選人擇優選出各院教學優良教師2位。 2.獲選為「教學優良教師」者，每名獎勵金2萬元。	1.各學院為初選單位，經院級教評會審查後，依所屬專任教師人數之5%選出候選人。 2.本校組成「教學優良教師遴選委員會」負責複選作業。 3.由委員會就各學院初選之候選人擇優選出各院教學優良教師2位(各院名額不足時，得從缺)	約6案	120,000	校務發展附錄P.1，1-(1)	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
4-5	推動實務教學-推動 職能課程	分析產業對人才能力的 需求，並依據政府公告 的職能基準或透過職能 分析方法，經過A(分 析)、D(設計)、D(發 展)、I(實施)、E(評量) 等五大階段辦理訓練， 並針對學員的學習成果 進行評量，以確保學習 者具備產業要求的能力。	1.本項經費依據前 三年度執行狀況及 先行請各系科預估 次年開設課程推算 本年度預算做編列 分配原則。 2.各學院每學年度 至少需辦理一項職 能專業課程方案。	1.依據本校「發展 職能專業課程實施 要點」作為依據。 2.開設課程經系、 院級課程委員會議 審議，報校級課程 委員會核備，並提 報執行成果送教務 處備查。	約11門	374,220	高教深耕第38頁 分項計畫B-1策 略B1-1-1；校務 發展附錄P.3，3- (1)-D	含配合款136,080
5-1	研究-專題	鼓勵本校師生積極 從事專題研究計畫 ，培養創新思考模 式，提昇校內研發 技術，遴選具創意 且有商品化潛力之 專題研究計畫參與 國際發明競賽。	本項經費依據本校 辦法補助24件作品 做為經費編列分配 原則。	1.依據「專任教師 指導學生參加國際 發明展甄選辦法」 辦法做為審查及執 行基準。 2.相關專題作品採 兩階段審查，第一 階段書審及第二階 段作品競賽。	14件	640,000	高教深耕第36頁 分項計畫A-3策 略A3-1-1；校務 發展計畫附錄 P.16，2-(3)	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
5-2	研究-專利	獎勵教師取得專利，以培養創新思考模式，並提昇校內研發技術，增進技術轉移成效。	1.本項經費依據前三年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。 2.分別就專利領證費、維護費、代撰費、技術轉移獎勵金給與補助。	1.依據「專利業務獎補助辦法」辦法做為審查及執行基準。 2.相關申請獎助案，均經本校「專利審查委員會」審議通過後實施。	約160案	1,700,000	高教深耕第36頁分項計畫A-3策略A3-1-1；校務發展計畫附錄P.16，2-(3)	
5-3	研究-績效獎勵	獎勵教師爭取並執行公民營合作計畫。	本項經費依據前一年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。	1.依據「績效獎勵辦法」辦法做為審查及執行基準。 2.相關申請案均經系務會議、校級審查委員審查，行政會議及專責小組會議審議。	約70案	200,000	校務發展計畫附錄P.16，2-(2)	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
6	研習	依據辦法補助系所舉辦各項研習研討會、補助教師參加各項研習研討會、獎勵教師參加研習研討會等。	本項經費依據前一年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。	執行內容將依教育部相關法令及本校「專任教師舉辦、參加研習(討)會補助」等相關辦法，做為審查及執行基準。 1.教師個人申請研習，需在研習前檢送申請表，本校以此作為審核基準。 2.系所自辦研習則需填寫研習(討)會申請表，並檢附專題大綱、計畫、預算明細等送研發處審核，本校以此作為審核基準。	約10案	270,000	高教深耕第54頁分項計畫D-3策略D-3-1-5；校務發展計畫附錄P.17，2-(14)	
7	進修	辦理獎助教師博士學位進修及第二專長碩士學位進修，以強化師資素質。	本項經費依據前一年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。	執行內容將依教育部相關法令及本校「教師進修」等相關辦法，做為審查及執行基準	約1案	36,000	校務發展附錄P.28，(2)-B	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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				
8	升等送審	辦理獎助教師升等，以改善師資結構，並提高研究能力與教學品質。	本項經費依據前一年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。	執行內容將依教育部相關法令及本校「教師升等送審」等相關辦法，做為審查及執行基準	約11案	155,500	校務發展附錄P.28，(2)-C	
9-1	【學生事務與輔導相關工作】-外聘社團指導教師鐘點費	補助外聘社團指導老師之鐘點費，以提供社團學生專業學習師資，傳授相關知識與技能，提升社團專業能力。	本項經費依據前一年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。	各項執行內容將依政府相關法令及本校相關辦法，做為審查及執行基準。	約14人次	172,500	校務發展附錄P.5，課外組，1	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
9-2	【學生事務與輔導相關工作】-其他學輔工作經費	<p>1.藉綿密之活動與宣導教育，將菸、毒及愛滋病之危害廣植學生心中，以開創健康人生。</p> <p>2.整合學務工作內容，推動品德教育計畫，確立典範學習。</p> <p>3.辦理活動讓學生及教職員對生命教育及憂鬱與自我傷害三級預防有所認識。</p> <p>4.舉辦系列專題演講，教導學生對性別平等之正確認識及舉辦工作坊、電影欣賞座談活動等。</p> <p>5.辦理服務學習從中體會出積極進取、樂觀向上、關愛與關懷的人格價值。</p> <p>6.培養學生與社區民眾面對面接觸，並藉由「服務別人，成長自己」寶貴經驗，領悟工作應有之態度及認知。</p> <p>7.辦理全校性體能相關競賽及文康活動。</p>	<p>本項經費依據前一年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。</p>	<p>各項執行內容將依政府相關法令及本校相關辦法，做為審查及執行基準。</p>	約28案	527,500	校務發展附錄P.7，諮輔組，3	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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				
10	行政人相關業務研習及進修(占經常門經費5%以上【不含自籌款金額】)	獎勵行政人員相關業務研習及進修，同時辦理行政人員職能訓練及研習，藉以提升行政服務品質，並激勵行政人員之專業成長	本項經費依據前一年度執行狀況及本年度預算，並計算當年度進修及研習需求，做編列分配原則。	執行內容將依教育部相關法令及本校相關辦法，做為審查及執行基準。	約7案	96,000	校務發展附錄P.28，2-(1)	含配合款32,000
11	改善教學相關物品	改善學生學習環境及配合數位化教學，定期更新教學設施，提供優質學習空間。	本項經費依據各系所需求以及當年度預算，並調查各單位需求做為編列分配原則。	各項執行內容將依政府相關法令及本校相關辦法，做為審查及執行基準。	99案	5,242,486	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展計畫附錄P.11，(2)優化校園設施	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
12	資料庫訂閱費	<p>提供學校師生研究教學所需，持續採購電子資源。本年度預計購買以下8種資料庫：</p> <p>1.華藝線上圖書館(含CEPS&CETD) 2.MagV中文雜誌資料庫 3.Walking Library電子雜誌-中文雜誌 4.刷電影院 5.K MOVIE 雲端公播電影網 6.HyRead Journal台灣全文資料庫 7.勇敢嗆英語APP 8.教育有聲雲 9.油漆式速記法語言學習資料庫</p>	<p>本項經費依據前一年度執行狀況及本年度預算做編列分配原則。</p>	<p>採購資料庫依本校圖書館委員會提報之資料庫做為採購參考，執行內容將依教育部相關法令及本校相關辦法，做為審查及執行基準。</p>	9種	646,000	校務發展附錄P.40，(二)-2	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
13	軟體訂閱費	改善學生學習環境及提升學生實習及考取證照績效，定期更新教學軟體，提供優質學習空間。	本項經費依據各系所需求以及當年度預算，並調查各單位需求做為編列分配原則。	各項執行內容將依政府相關法令及本校相關辦法，做為審查及執行基準。	6案	54,000	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展計畫附錄P.11，(2)優化校園設施	
14	除菌預防性消毒作業	防範新冠疫情擴散，實施預防性或環境消毒。	由學校防疫單位依疫情現況針對教學場域進行預防性或環境消毒	依疫情現狀簽請核定	4次	232,000	附錄-4 3.衛生保健組工作項目	
15	快篩試劑	防範即時檢測新冠疫情	針對確診之接觸者或有症狀之師生提供試劑，防止疫情擴散	由衛保組針對實際需要發放給有需要之師生	1批	177,000	附錄-4 3.衛生保健組工作項目	
合 計						29,398,375		

備註：

1. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及兼任師資授課鐘點費。若有編列單價一萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填【附表17~19】之明細表。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【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
本年度尚無規劃事項											
合 計											

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。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	資訊器材	外接式固態硬碟	1.容量：2TB (含以上)。 2.界面：USB 3.2 Type C。 3.傳輸速度 1050MB/s (含以上)。	5	個	8,900	44,500	錄音實務、編曲實務	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	8月	
2	專業教室物品	麥克風	1.超心型動圈式麥克風。 2.頻率響應 40~16kHz (含以上)。 3.150dB SPL (含以上)。	20	支	5,000	100,000	錄音實務、編曲實務、和聲演唱	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	8月	
3	資訊器材	記憶卡	1.容量：512 GB (含以上)。 2.讀寫速度：讀取速度 170MB/s (含以上) 寫入速度 90MB/s (含以上)。 3.SDXC 記憶卡UHS Class3, V30 (含以上)。	20	張	4,600	92,000	錄音實務、編曲實務	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
4	資訊器材	微型記憶卡	1.容量：512 GB（含以上）。 2.讀寫速度：讀取速度170MB/s（含以上）寫入速度90MB/s（含以上）。 3.microSDXC 記憶卡UHS Class3, V30（含以上）。	5	張	3,700	18,500	錄音實務、編曲實務	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	8月	
5	資訊器材	有線鍵盤滑鼠組	1.MacOS 相容。 2.USB介面。	40	組	600	24,000	錄音實務、編曲實務	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	7月	
6	專業教室物品	延音踏板	1.標準長度延音踏板，1.2m（含以上）之導線。 2.1/4 吋 Phone Jack 接頭。	30	個	1,200	36,000	錄音實務、編曲實務	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	7月	
7	專業教室物品	視訊轉接頭	1.USB-C 轉接 HDMI。 2.含一 USB3 Type A與 USB C 充電埠。	5	個	2,290	11,450	錄音實務、編曲實務	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	7月	
8	資訊器材	攝影機電池	1.容量：約5900mAh。 2.電壓：約7.28V。 3.適用 Panasonic AG 系列攝影機。	6	個	6,600	39,600	錄音實務、編曲實務	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
9	其他非消耗品	電腦椅	1.尺寸:W48*D56*H91-101cm(±3%)。 2.背框:PP塑鋼射出成型。 3.坐墊:PU發泡成型。 4.升降:氣壓棒升降裝置。 5.椅腳:尼龍加纖高叉腳。	20	張	2,500	50,000	編曲實務	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.167,3-(2)-C	8月	
10	其他非消耗品	循環扇	1.無線遙控 2.馬達種類:DC直流變頻式 3.吸頂式附支架 4.110-220V通用 5.含安裝	24	台	5,800	139,200	時尚髮型設計、商業剪髮設計、美妝品調製及實習、創作基礎	化妝品應用與管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.150,3-(2)-E	8月	
11	其他非消耗品	循環扇	1.無線遙控 2.馬達種類:DC直流變頻式 3.輕鋼架專用 4.110-220V通用	47	台	4,500	211,500	美甲設計、專題製作、專業美容諮詢、美容美體實務、藝術髮型創作、整體造型設計	化妝品應用與管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.150,3-(2)-E	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
12	專業教室物品	折合桌	1.桌板：塑合板表面貼美耐板，總厚：約25mm，四周PVC封邊 2.尺寸 W180cm*D60cm*H75cm(±2cm) 3.含調整把手收合桌板用 4.附四腳輪含煞車	4	張	5,880	23,520	專題製作、專業美容諮詢	化妝品應用與管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.150，3-(2)-E	8月	
13	專業教室物品	造型推車	1.材質：壓克力 2.高89公分*寬34公分*長38公分(±2公分)	6	台	5,900	35,400	時尚髮型設計、商業剪髮設計、彩妝設計	化妝品應用與管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.150，3-(2)-E	7月	
14	其他非消耗品	梯形桌	1.尺寸： W45/90*D39*H75cm(±5%) 2.桌板:25m/m塑合板面貼0.7m/m木紋美耐板(±5%) 3.橫料:鋼管1.5m/m厚25*38m/m(±5%)外經防銹烤漆處理。 4.桌腳:採用2m/m厚38m/m(±5%)直徑鐵管外經防銹烤漆處理。	60	張	6,000	360,000	餐服相關課程、打造系上會議小組討論空間。	餐飲管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.127，3-(1)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
15	其他非消耗品	洽談椅	1.尺寸： W51*D52*H78.5cm(±5%) 2.椅背座：採用PP射出成型,椅座最內中心厚度13mm(±5%) 3.椅座骨架：由厚2.0m/m(±5%)冷軋鋼管油壓一體成型，表面防銹烤漆處理。	60	張	3,300	198,000	餐服相關課程、打造系上會議小組討論空間。	餐飲管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.127，3-(1)	8月	
16	專業教室物品	電子溫度計	1、可測-5至300度 2、倒數計時+高溫警示 3、華氏/攝氏單位轉換	15	台	750	11,250	拉糖藝術 創意伴手禮 西點蛋糕製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	7月	
17	專業教室物品	電子秤	1、可秤最大數：4000g(±3%) 2、可秤最小數：0.1g(±3%) 3、秤盤尺寸： 230*295mm(±3%)	6	台	4,500	27,000	拉糖藝術 創意伴手禮 西點蛋糕製作 麵包製作 餅乾製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	7月	
18	專業教室物品	不鏽鋼復底單柄鍋	1、尺寸：圓徑30cm*高18cm(±3%) 2、容量：12.7L(±3%)	6	個	2,500	15,000	拉糖藝術 創意伴手禮 西點蛋糕製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
19	專業教室物品	不鏽鋼復底單柄鍋	1、尺寸：圓徑16cm*高9.5cm(±3%) 2、容量：1.9L(±3%)	12	個	1,000	12,000	拉糖藝術 創意伴手禮 西點蛋糕製作	烘焙創意 與經營管 理學士學 位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	7月	
20	專業教室物品	膠體酸鹼度計	1、需可用於膠體及半固態物質 2、測量範圍：0~14pH(±0.02 pH) 3、儲存溫度：-20 to +70 °C 4、操作溫度：0 to +60 °C	1	組	9,580	9,580	麵包製作 創意伴手禮 西點蛋糕製作	烘焙創意 與經營管 理學士學 位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	7月	
21	專業教室物品	真空包裝機	1、需為乾濕兩用 2、可封袋寬：30cm(±3%)	1	台	4,500	4,500	拉糖藝術 創意伴手禮 西點蛋糕製作	烘焙創意 與經營管 理學士學 位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.159，3-(2)-A	7月	
22	專業教室物品	硬舉緩衝墊	長70公分*寬70公分*厚15公分(±5%)	7	組	4,800	33,600	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.139，3-(1)	7月	
23	其他非消耗品	教學課椅	1.尺寸: W51*D52*H78.5cm(±3%) 2.椅背座:採用PP射出成型,椅座最內中心厚度13mm(±5%) 3.椅座骨架:2.0m/m圓型冷軋鋼管油壓一體成型 4.腳墊:直徑17mm(±3%)	10	張	3,300	33,000	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
24	專業教室物品	燙衣機	1.可拆式水箱:70ml(含)以上 2.連續蒸氣20g/min 3.不需燙衣板，直接對吊掛衣物使用	2	台	2,150	4,300	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
25	資訊器材	行動硬碟	1.容量:5TB(含)以上 2.USB3.0傳輸	4	個	3,800	15,200	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
26	專業教室物品	軌道燈	1.功率:約15W 2.色溫3000K-6000K	20	盞	1,000	20,000	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
27	專業教室物品	領夾式麥克風	1.連線:固定式 2.音頭:4.5 mm全指向性	20	個	840	16,800	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
28	專業教室物品	發射機收納腰帶	1.防水腰包 2.相容MIPRO佩戴發射器	25	組	945	23,625	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
29	專業教室物品	腰包式發射機	1.顯示器:綠色背光 LCD，顯示群組、頻率、電池電量等操作訊息 2.頻寬:約72MHz 3.頻段: UHF 480-934 MHz	12	組	9,450	113,400	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
30	專業教室物品	油壓錄影腳架	1.材質:鋁合金 2.腳架節數:3節(含)以上 3.支架類型:中段支架 4.前俯角度90°/後仰角度-75° 5.全高:158cm(含)以上	4	組	4,000	16,000	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
31	專業教室物品	鏡頭保護鏡	1.類型:UV鏡 2.尺寸:82mm 3.鏡片種類:多層鍍膜	4	個	1,350	5,400	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
32	專業教室物品	鏡頭保護鏡	1.類型:UV鏡 2.尺寸:77mm 3.鏡片種類:多層鍍膜	5	個	1,100	5,500	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
33	專業教室物品	舞蹈訓練墊	1.尺寸:180*60*5cm(±5cm) 2.三折式	10	片	1,950	19,500	肢體及表演課程使用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
34	專業教室物品	鏡頭轉接環	1.適用鏡頭:Canon EF 2.增大一格光圈 3.支援自動對焦	4	個	4,990	19,960	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	
35	專業教室物品	相機提籠	1.可符合各廠牌相機型號 2.多處螺孔可任意延伸安裝錄影設備 3.提把提升低角度拍攝穩定性	2	組	5,700	11,400	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3;校務發展附錄P.155,3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
36	專業教室物品	監看螢幕	1.螢幕尺寸:7吋(含)以上 2.螢幕比例:16:10 3.160°(含)以上超廣角螢幕 4.亮度:2200cd/m ²	2	台	9,500	19,000	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
37	專業教室物品	攝影電池	1.電壓:7.4V(含)以上 2.容量:4400mAh	4	顆	1,200	4,800	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
38	專業教室物品	補光燈腳架	1.長度:89-290cm 2.載重:5KG(含)以上	6	支	1,600	9,600	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
39	專業教室物品	無線網路攝影機	1.1080P全景視角 2.5公尺(含)以上夜視距離 3.內建喇叭及麥克風 4.可透過手機管理監看	10	台	5,500	55,000	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
40	資訊器材	記憶卡	1.容量:256GB(含)以上 2.讀取速度:100MB/s(含)以上 3.用於平板電腦及智慧手機 4.附SD轉接卡	2	張	1,090	2,180	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
41	資訊器材	記憶卡	1.容量:256GB(含)以上 2.讀取速度:170MB/s(含)以上 3.寫入速度:90MB/s(含)以上	5	張	2,200	11,000	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
42	專業教室物品	景片台車	1.景片尺寸：183×91.5cm(±5cm) 2.台車尺寸：91.5x40x10cm(±5cm) 3.材質：木板、木作 4.附可移動之推輪	4	台	5,040	20,160	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
43	專業教室物品	天線分配器	1.頻段:470-850MHz 2.提供四台(含)以上寬頻四頻道接收機 3.輸出/入阻抗:50 Ω 4.頻段選擇性:低端35dB(含)以上,高端30dB(含)以上	1	台	7,455	7,455	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
44	專業教室物品	百葉屏風	1.材質需為木製或竹製 2.角度可隨著空間的擺飾隨意調整	2	座	5,000	10,000	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
45	專業教室物品	窗景片台車	1.景片尺寸：183×91.5cm(±5cm) 2.窗景尺寸：80*60cm(±5cm) 3.台車尺寸：91.5x40x10cm(±5cm) 4.材質：木板、木作 5.附可移動之推輪	2	台	6,195	12,390	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
46	專業教室物品	門景片台車	1.景片尺寸：183×91.5cm(±5cm) 2.門景尺寸：170x75cm(±5cm) 3.台車尺寸：91.5x40x10cm(±5cm) 4.材質：木板、木作 5.附可移動之推輪	2	台	6,825	13,650	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
47	專業教室物品	道具箱	1.尺寸：40x40x40cm(±5cm) 2.材質：木板、木作 3.ㄇ型洞可收納物品 4.附可移動之推輪	3	組	5,250	15,750	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	7月	
48	專業教室物品	音箱	1.低音單體20Wx1、高音單體5Wx2 2.響應頻率:60-20.000Hz 3.藍牙連接:藍牙5.0 4.音箱設計原理:低音反射式音箱	4	台	8,700	34,800	專業課程用	演藝事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.155，3-(2)-C	8月	
49	專業教室物品	溫控電烙鐵	1.烙鐵頭溫度：50~480℃ 2.可設定修眠、時間及溫度	20	支	8,500	170,000	智慧手機維修概論、平板電腦維修實務	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	7月	
50	專業教室物品	空壓機	1.馬力：2HP(含)以上 2.儲氣筒：23L(含)以上 3.轉速：1700rpm(含)以上	4	台	7,700	30,800	智慧手機維修概論、平板電腦維修實務	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
51	其他非消耗品	電腦椅	1.尺寸:W49*D54*H89~97cm(±10cm) 2.PU成型泡棉坐墊	50	張	2,170	108,500	智慧手機維修概論、平板電腦維修實務	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	8月	
52	專業教室物品	多功能自走車學習平台	1.支援插卡式主控制器 micro:bit、Arduino nano 2.平台實習項目包含: (1)溫溼度感測實習 (2)128x64 OLED實習 (3)循線感測實習 (4)運動控制實習	40	組	2,500	100,000	物聯網、人工智慧應用、程式語言設計與實習、微處理器應用	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	8月	
53	專業教室物品	人工智慧物聯網學習平台	1.實驗套件包含 (1)D1 mini 相容控制板 (2)心電圖測量模組 (3)酒精濃度感測器 (4)脈搏血氧濃度感測器 2.含教材	40	套	1,200	48,000	物聯網、人工智慧應用、程式語言設計與實習、微處理器應用	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	8月	
54	專業教室物品	Arduino實作套件	1.實驗套件包含 (1)UNO R3 相容板 (for Arduino) (2)7 段顯示器 2.含教材	40	套	560	22,400	物聯網、人工智慧應用、程式語言設計與實習、微處理器應用	電腦與通訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.66，3-(1)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
55	專業教室物品	繪圖板	1.繪圖板解析度：2,540 LPI(含以上) 2.畫筆有效工作區：216x135mm(±2mm) 3.數位筆壓力感應級數：2,048 階(含以上)	60	組	3,000	180,000	3D動畫入門、美術基礎與概念設計、遊戲角色概念設計、數位影像處理、2D逐格動畫製作、3D角色設計與列印、視覺整合設計、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	8月	
56	其他非消耗品	電腦椅	1.尺寸：W48 * D57.5 * H88.5~97 cm(±5%) 2.座墊材質：網布 3.椅背材質：塑膠背殼+透氣網布	61	張	3,500	213,500	編曲與音效、數位音樂製作、數位錄音與配音、互動式展演實務、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	8月	
57	專業教室物品	微波窯套件	1.材質：陶瓷纖維 2.內徑：3.1 英寸(含以上) 3.高度：1.8 英寸(含以上) 4.直徑：4.7 英寸(含以上) 5.槽高：3.3 英寸(含以上) 6.溫度顯示範圍：900-1100°C	1	組	1,100	1,100	時尚創意與流行設計、文創商品設計、3D角色設計與列印、視覺整合設計、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
58	專業教室物品	LED燈	1.色溫：2800-6500K 2.演色性CRI：>95 3.影視照明一致指標 TLCI：>95 4.照度：0.3m約 2400LUX,1m約 200LUX(含以上)	3	組	4,650	13,950	廣告攝影、劇組實務與設備操作、影音編輯與調色調光、影視製片監製實務、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	7月	
59	專業教室物品	環形LED燈	1.色溫：3200-5600K 2.演色性CRI：>95 3.影視照明一致指標 TLCI：>93 4.流明：約5600K	1	組	5,500	5,500	廣告攝影、劇組實務與設備操作、影音編輯與調色調光、影視製片監製實務、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
60	專業教室物品	網路廣播套件	麥克風規格： 1.類型:大振膜晶體管電容麥克風 2.音頭:34mm鍍金大振膜音頭 3.頻率響應:20Hz-20kHz 4.信用電壓:48V幻象電源 錄音介面規格： 1.Gain 範圍：58dB 2.Line Gain 範圍：58dB (-10dB pad) 3.幻象電源：48v +/-4v @ 10mA/Channel	2	組	9,850	19,700	廣告攝影、劇組實務與設備操作、影音剪輯與調色調光、影視製片監製實務、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	7月	
61	專業教室物品	教學協作攝影機	1.收音距離：30至70公分(含以上) 2.感光元件：800萬畫素CMOS(含以上) 3.最高解析度：3264 x 2448全自動對焦鏡頭(含以上) 4.影片拍攝：30 fps Ultra HD 解析度(含以上) 5.連接介面：USB 2.0 UVC(含以上)	4	台	3,900	15,600	時尚創意與流行設計、文創商品設計、3D角色設計與列印、視覺整合設計、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
62	資訊器材	無線路由器	1.處理器：1.5 GHz tri-core processor(含以上) 2.網路技術：WiFi 6 (802.11ax)AiMesh傳輸技術(含以上) 3.傳輸量：802.11a (最高54 Mbps) (含以上) 4.傳送 / 接收：2.4GHz 2x2 / 5 GHz 2 x 2(含以上) 5.記憶體：256 MB Flash(含以上)；512 MB RAM(含以上)	3	台	5,900	17,700	時尚創意與流行設計、文創商品設計、3D角色設計與列印、視覺整合設計、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	7月	
63	專業教室物品	攝影機三腳架滑輪組	1.材質：鋁合金+ABS 2.載重：16kg(含以上) 3.滑輪直徑：5cm (±5%) 4.收納長度：44cm (±5%) 5.腳管節數：2	2	組	2,650	5,300	廣告攝影、劇組實務與設備操作、影音編輯與調色調光、影視製片監製實務、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
64	專業教室物品	手持數位錄音機	1.顯示：128x64(含以上)像素屏幕，全點 LCD 背光 2.同時錄音軌數：STEREO 立體聲x2(含以上) 3.模組數量：2(含以上) 4.立體聲/四軌錄音模式：LO CUT, COMP/LIMITER 5.MTR 多軌錄音模式：PRE AMP module, EFX module 6.輸入連接孔：XLR (pin 2 hot)、Standard phone(含以上) 7.錄音資料類型：Bit rates:48,56,64,80,96,112,128,160,192,224,256,320kbps, VBR(含以上)	2	台	9,880	19,760	編曲與音效、數位音樂製作、數位錄音與配音、互動式展演實務、實務專題(一)、實務專題(二)	數位多媒體設計系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.86，4-(2)-A	7月	
65	其他非消耗品	西餐桌	1.100*100CM (±5cm) 2.桌面材質:夾心板 3.桌腳材質:鐵管 4.桌腳可摺疊	6	張	4,500	27,000	進階旅館餐飲服務實務	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.163，3-(2)-C	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
66	其他非消耗品	置物櫃	1.寬 90cmx 深 51.5cmx 高 179cm(±5cm) 2.材質:鋼鐵 3.1座6個門 4.內附吊衣桿與層架	6	座	4,400	26,400	旅館實務實習	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.163，3-(2)-C	7月	
67	專業教室物品	熱壓機	1.雙烤盤 2.定時控制旋鈕 3.10分鐘定時加熱 4.內附三明治盤	2	台	2,500	5,000	旅館實務實習	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.163，3-(2)-C	7月	
68	專業教室物品	舒肥機	1.容量:5.6公升(含以上) 2.舒肥慢燉二合一 3.定時設計 4.恆溫烹調 5.附不鏽鋼架	1	台	5,200	5,200	旅館實務實習	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.163，3-(2)-C	7月	
69	專業教室物品	微波爐	1.容量:20L(含以上) 2.5段火力調節 3.微電腦控制 4.9項自動烹調	1	台	3,800	3,800	旅館實務實習	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.163，3-(2)-C	7月	
70	專業教室物品	烤箱	1.42公升(含以上) 2.360度旋風對流 3.上下火獨立溫控 4.定時設定0-60 (min)	1	台	4,200	4,200	旅館實務實習	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.163，3-(2)-C	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
71	資訊器材	電腦螢幕	1.尺寸：21.5吋(含)以上 2.解析度：1920x1080(含)以上 3.亮度：250cd/m2(含)以上 4.對比：1000：1(含)以上 5.反應時間：5ms(含)以下	51	台	3,408	173,808	商業套裝軟體、電子商務、電腦軟體應用、簡報製作與表達、會計資訊系統	行銷與流通管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.101，3-(5)	8月	
72	實習實驗物品	輪型相撲機器人	1.可重組式塑鋼車體結構，長x寬x高(24x26x14)cm(±10%)。 2.主控板採用相容Arduino UNO控制板 3.馬達驅動模組可輸出最大3A電流直接驅動馬達。 4.配備紅外線感測器4組(含以上)。	50	台	9,800	490,000	提供智慧生活科技、物聯網概論	資訊工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.62，3-(2)	8月	
73	實習實驗物品	人機介面電控板	1.直流:24V 2.可支援連接TFT LED觸控顯示器 3.記憶體12MB(含)以上 4.具STEP 7/WinCC configuration；具PROFINET現場匯流排介面。	10	片	9,800	98,000	工業控制實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
74	實習實驗物品	影像擷取系統	1.GPU:Jetson Nano Developer kit (B01)(含)以上 2.四核ARM A57 CPU(含)以上 3.4 GB 64位LPDDR4(含)以上 4.10/100/1000BASE-T乙太網(含)以上	10	個	6,890	68,900	數位影像處理實物	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	8月	
75	實習實驗物品	AI視覺小車	1.控制器：micro :bit 控制板 2.輸入：紅外線接收、超音波測距、AI視覺等 3.輸出：直流馬達、蜂鳴器等	45	台	5,220	234,900	自動控制實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	8月	
76	實習實驗物品	印表機	1.功能:列印、影印、掃描、傳真 2.列印速度: A4規格38頁/分鐘(含)以上 3.解析度: 1200*1200dpi(含)以上	1	台	6,588	6,588	電腦輔助設計製造	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	7月	
77	其他非消耗品	電腦椅	1.尺寸：寬50cm x深53cm x高95cm(±5%) 2.坐墊：一體成形PU泡棉	5	張	4,200	21,000	自動控制實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
78	其他非消耗品	電腦椅	1.尺寸：寬64cm x深53cm x高95cm (±5%) 2.坐墊：一體成形PU泡棉 3.升降扶手	6	張	4,800	28,800	自動控制實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	8月	
79	實習實驗物品	智慧型機械手臂	1.六軸機械手臂 2.含伺服馬達及藍芽模組等 3.Arduino NANO控制版	10	台	5,850	58,500	自動控制實務	電機工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.60，3-(21)	7月	
80	專業教室物品	無線導覽系統發射器	1.頻率響應 約40~18,000 Hz 2.輸出插頭型式 1/8" Dummy Stereo 接頭 3.含電容式麥克風	10	台	5,000	50,000	觀光日語導覽會話、臺灣導覽日語會話	應用外語系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.92，3-(5)	8月	
81	專業教室物品	無線導覽系統接收器	1.內置全指向性電容式麥克風 2.載波頻率範圍：約502~960 MHz 3.麥克風輸入型式 1/8" mono 接頭 4.含耳機	50	台	4,500	225,000	觀光日語導覽會話、臺灣導覽日語會話、實務專題	應用外語系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.92，3-(5)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
82	專業教室物品	手持穩定器	1.展開尺寸：264.5×111×92 mm (± 5%) 2.延長桿：最長可延伸至約215 mm 3.平移轉動：約-161°至172°、橫滾轉動：約-127°至208°、俯仰轉動：約-101°至229° 4.適用手機重量：230克(± 60克)	10	支	6,100	61,000	觀光日語導覽會話、臺灣導覽日語會話、實務專題	應用外語系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.92，3-(5)	8月	
83	專業教室物品	外接式收音麥克風	1.麥克風：單一指向性電容麥克風 2.指向性：心型指向 3.零敏度：-37±3 dB at 1 kHz,(0dB=1V/Pa) 4.頻率響應範圍：約20-16kHz	11	個	1,990	21,890	觀光日語導覽會話、臺灣導覽日語會話、實務專題	應用外語系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.92，3-(5)	8月	
84	專業教室物品	無線雙麥克風組	1.傳輸技術：2.4GHz 2.傳輸距離約15-20公尺 3.頻率範圍：約2.4~2.483 GHz 4.支援外接音源輸入，可連接手機、電腦進行混音輸出	6	組	7,990	47,940	觀光日語導覽會話、臺灣導覽日語會話、實務專題	應用外語系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.92，3-(5)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
85	專業教室物品	數位高阻計	1.具備絕緣電阻測量、低電阻測量、AC/DC電壓測量三種功能。 2.絕緣電阻測量： (1)檔位測量：5個檔位範圍，50V/125V/250/500V/1000V (2)精度(1000 MΩ/1000V下有效測量範圍)：±2 % rdg. ±2 dgt. 3.低電阻測量：檢查接地線，10Ω(解析度0.01Ω)/100Ω(解析度0.1Ω)	1	台	7,140	7,140	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	7月	
86	專業教室物品	手提工具箱組	1. 梅花扳手組 6-27mm 2. 雙開口扳手 6- 27mm 3. 活動扳手 6"、8" 各1支 4. 尖嘴鉗(6") 1支 5. 斜口鉗(6") 1支 6. 鯉魚鉗(8") 1支 7. 十字起子(長中短各1支) 8. 一字起子(長中短各1支) 9 1磅鐵鎚 10 T桿板手8.10.12(各1支) 11 30公分鋼尺	6	組	4,500	27,000	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
87	其他非消耗品	工作桌	1.尺寸： W1500*D750*H800mm(±5mm) 2.桌板：採用實心木，厚度18mm(±3mm) 3.桌腳採用40×40×1.5mm方管，底部加裝調整腳 4.桌腳及桌框經防鏽磨砂烤漆處理	18	張	5,775	103,950	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	8月	
88	其他非消耗品	圓椅	1.尺寸： W350*D350*H480mm(±5mm) 2.材質：椅面高密度聚乙烯，鐵質椅腳	108	張	892.5	96,390	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	8月	
89	其他非消耗品	移動式工作桌	1.尺寸： W900*D600*H800mm含輪高(±2%) 2.三層四輪移動式，含3片7t三夾板 3.嵌入式免螺絲腳架 4.每層可承重200kg(含以上)	4	台	5,300	21,200	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
90	其他非消耗品	物料架	1.尺寸： W1520*D770*H1830mm (±2%) 2.含天板5層固定式，5片7t三夾板 3.嵌入式免螺絲腳架 4.每層可承重200kg (含以上)	3	台	8,600	25,800	電動車課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	8月	
91	其他非消耗品	工作桌	1.尺寸：800x1500x750mm (±5mm) 2.桌板厚度：30mm (±5mm) 3.桌面可承重約600kg。 4.附調整腳	2	張	7,000	14,000	工廠實習、製造實務	機械工程系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.56，3-(10)	8月	
92	其他非消耗品	折合椅	1.尺寸： W56*D57*H87cm (±5cm) 2.網布椅背 3.泡棉座墊 4.附活動輪	20	張	3,000	60,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	8月	
93	其他非消耗品	折合會議桌	1.尺寸： W140*D60*H75cm (±5cm) 2.桌板採用塑合板貼美耐板 3.金屬腳材 4.附活動剎車輪	8	張	6,000	48,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
94	其他非消耗品	電腦椅	1.尺寸： W49*D53*H97cm(±2cm) 2.網布椅背 3.泡棉座墊 4.附活動輪	15	張	2,500	37,500	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	8月	
95	資訊器材	機櫃	1.尺寸： H400xW530xD520mm (含)以上 2.壁掛式 3.前壓克力門 4.內附風扇及電源組	1	個	8,000	8,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	7月	
96	專業教室物品	直播支架	1.支援筆電範圍：約12~17吋 2.支援手機平板尺寸：約3.5~13吋 3.支援螢幕尺寸：約15~32吋 4.鋁合金材質 5.內建補光燈	1	個	7,000	7,000	網路行銷電子商務管理創意行銷	企業管理系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.106，4-A	8月	
97	資訊器材	迷你手提無線擴音機	1.放大器：最大輸出功率40瓦(含以上)。 2.喇叭：4吋(含以上)。 3.頻率響應：50Hz-20KHz±3dB 4.可錄製與讀取儲存在USB的MP3音樂。	10	台	9,950	99,500	國民旅遊實務、觀光導覽解說、領隊及導遊實務	觀光事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.134，3-E	8月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

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
98	專業教室物品	多功能錄音大聲公	1.輸出功率：20(W)(含以上)。 2.高清錄音：240(秒)(含以上)。 3.支援USB。	10	個	1,220	12,200	國民旅遊實務、觀光導覽解說、領隊及導遊實務	觀光事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.134，3-E	8月	
99	專業教室物品	航空餐盤組	1.航空托盤：38*27 cm(±10%)。 2.單套內容：航空托盤*1、碟碗*3、主餐盤*1、咖啡杯*1、刀叉*1組。 3.材質：食用塑膠。	52	套	550	28,600	空勤服務實務	觀光事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.134，3-E	7月	
合 計							5,242,486					

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。

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

【附表19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用／軟體訂購費用明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	華藝線上圖書館 (含CEPS&CETD)	1.學校IP網域授權使用版。 2.訂期：2個月 (2022/11/01~2022/12/31)	2	月	29,500	59,000	支援全校師生教學研究所需	全校師生	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，2-(3)	11月	獨家採購
2	MagV中文雜誌 資料庫	1.訂期：2個月 (2022/11/01~2022/12/31)。 2.IP範圍內使用。	2	月	8,250	16,500	提供全校師生休閒閱讀所需	全校師生	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，2-(3)	11月	獨家採購
3	Walking Library 電子雜誌-中文雜誌	1.訂期：5個月。 (2022/08/01~2022/12/31) 2.使用方式：IP範圍內使用。	5	月	8,200	41,000	提供全校師生休閒閱讀所需	全校師生	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，2-(3)	8月	獨家採購
4	刷刷電影院	1.訂期：1年期。 (2022/01/01~2022/12/31)。 2.使用方式：IP範圍內使用。	1	年	99,000	99,000	提供全校師生休閒閱讀所需	全校師生	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，2-(3)	5月	獨家採購
5	K MOVIE 雲端公 播電影網	1.訂期：1年期。 (2022/01/01~2022/12/31)。 2.使用方式：IP範圍內使用。	1	年	99,000	99,000	提供全校師生休閒閱讀所需	全校師生	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，2-(3)	5月	獨家採購

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發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	HyRead Journal 台灣全文資料庫	1.訂期：1年期。 (2022/01/01~2022/12/31)。 2.使用方式：IP範圍內使用。	1	年	98,000	98,000	支援全校師生教學研究所需	全校師生	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，2-(3)	5月	獨家採購
7	勇敢嗆英語APP	1.訂期：1年期。 (2022/01/01~2022/12/31)。 2.使用方式：行動載具安裝APP。	1	年	98,500	98,500	提供全校師生語言學習所需	全校師生	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，2-(3)	5月	獨家採購
8	教育有聲雲	1.訂期：1年期。 (2022/01/01~2022/12/31)。 2.使用方式：IP範圍內使用。	1	年	99,000	99,000	提供全校師生休閒閱讀所需	全校師生	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，2-(3)	5月	獨家採購
9	錄音編輯軟體	1.版權軟體 2.可導入任何音訊和MIDI、合成、示例、撰寫、排列、編輯、混合和母版歌曲或任何其他音訊專案 3.調整音軌音量 4.添加回音 5.混軌合音 6.音軌可加上許多渲染特效 7.支援Window & Mac系統使用	10	套	2500	25,000	語言或配音相關課程	應用外語系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.92，3-(5)	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
10	鼓組音色擴充	1. SDX SD3 格式英式鼓組音色。 2. 7組(含以上)鼓組，銅鈸音色。 3. 7組(含以上)獨立音色庫。 4. 軟體永久授權。	1	套	5,000	5,000	錄音實務、 編曲實務	流行音樂 事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	7月	
11	鼓組音色擴充	1. SDX SD3 格式搖滾鼓組音色。 2. 5組(含以上)鼓組，銅鈸音色。 3. 5.1 環繞音色取樣。 4. 軟體永久授權。	1	套	5,000	5,000	錄音實務、 編曲實務	流行音樂 事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	7月	
12	鼓組音色擴充	1. SDX SD3 格式經典鼓組音色。 2. 5組(含以上)鼓組，銅鈸音色。 3. 6種(含以上)音樂風格。 4. 軟體永久授權。	1	套	5,000	5,000	錄音實務、 編曲實務	流行音樂 事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	7月	
13	交響打擊組音色擴充	1. SDX SD3 格式經典鼓組音色。 2. 100組(含以上)打擊樂音色。 3. 11.1 環繞音色取樣。 4. 軟體永久授權。	1	套	9,000	9,000	錄音實務、 編曲實務	流行音樂 事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	7月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
14	貝斯樂器音源	1.AU, AAX 格式貝斯軟體音源。 2.包含兩組或以上之音色組，Key Switch 表情變化，Audio to MIDI。 3.軟體永久授權。	1	套	5,000	5,000	錄音實務、編曲實務	流行音樂事業系	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.167，3-(2)-C	7月	
15	油漆式速記法語言學習資料庫	1.訂期：1年期。 (2022/07/01~2022/12/31)。 2.同時上線人數20人。 3.包含影音課程、筆順AI、速記教室、自訂字庫、電腦字典等。	6	月	6,000	36,000	支援全校師生教學研究所需	全校師生	高教深耕第39頁分項計畫B-1策略B1-4-3；校務發展附錄P.41，2-(3)	11月	獨家採購
16	除菌預防性消毒作業	除菌預防性消毒作業	4	次	58,000	232,000	衛保組辦理防疫之全校性除菌消毒	衛保組統籌	附錄-4 3.衛生保健組工作項目	11月	

111修正支用計畫書附表(含附表6~9及附表11~19).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
17	快篩試劑	1.食藥署核准輸入或製造 2.15~30分鐘快速篩檢結果 3.準確度需達95%以上、 可監測多種變異株 4.可目視判讀、不須特殊 設備	1	批	177,000	177,000	提供師生檢測新冠病毒	衛保組統籌	附錄-4 3.衛生保健組工作項目	11月	限制性採購，得視疫情及政府規定分量採購
合 計						1,109,000					

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。