

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

110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



(請蓋關防)

學校名稱及用印

填表單位

研究發展處

填表人簽章

研發長黃招憲

填表日期

110年05月07日

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

目錄

【附表4】110年度經費支用預估情形一覽表	附表4-1
【附表5】近三年重大修繕維護工程說明表	附表5-1
【附表6】110年度資本門經費支用項目表	附表6-1
【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)	附表7-1
【附表9】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表9-1
【附表10】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	附表10-1
【附表11】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	附表11-1
【附表12】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12-1
【附表13】資本門經費需求其他項目規格說明書	附表13-1
【附表14】經常門經費需求項目明細表	附表14-1
【附表15】經常門經費需求學輔相關物品明細表	附表15-1
【附表16】經常門經費需求改善教學相關物品明細表	附表16-1
【附表17】經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表	附表17-1

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表4】110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	56,048,683		13,000,000			23.19%	69,048,683	
占總金額比率	81.17%		18.83%					
金額	28,024,342	28,024,341	12,579,710	420,290	40,604,052		28,444,631	
比率	50.00%	50.00%	96.77%	3.23%	58.80%		41.20%	

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。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表5】 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
108	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
109	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
110	<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50%內勻支，未經報核不得支用。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表6】110年度資本門經費支用項目表

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
一、	教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表9】)	22,488,859	80.25%	12,579,710	100.00%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表10】)	180,000	0.64%		0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表11】)	618,000	2.21%		0.00%
		小計	23,286,859	83.10%	12,579,710	100.00%
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12】)	723,956	2.58%		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13】)	4,013,527	14.32%		0.00%	
總 計		28,024,342	100.00%	12,579,710	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。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)

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)	15,501,649	55.31%	113,850	27.09%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	0	0.00%		0.00%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	0	0.00%		0.00%
		推動實務教學(包含教師編纂教材、製作教具)	4,392,160	15.67%	306,440	72.91%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	2,400,000	8.56%		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%		0.00%
		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)	72,000	0.26%		0.00%
		升等送審(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	179,500	0.64%		0.00%
		小計	22,815,309	81.41%	420,290	100.00%
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	161,000	0.57%		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15】)	167,814	0.60%		0.00%
		其他學輔相關工作經費	491,186	1.75%		0.00%
		小計	820,000	2.93%	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)	59,800	0.21%		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16】)	3,575,032	12.76%		0.00%	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)

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3)(請另填寫【附表17】)	556,200	1.98%		0.00%
		軟體訂購費(備註3)(請另填寫【附表17】)	198,000	0.71%		0.00%
		其他(備註4)		0.00%		0.00%
		小計	754,200	2.69%	0	0.00%
六、		兼任師資授課鐘點費(備註5)		0.00%		0.00%
總 計			28,024,341	100.00%	420,290	100.00%

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第五款第一目規定：本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為年滿六十五歲或公立學校、政府機關退休至私校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府一百零七年度調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資。(3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等（包括教師資格送審及教師多元升等機制）之用途。(4)接受前述補助之教師，應為納入補助核配基準之專任教師，惟校長不得接受各項補助，不符前述規定者，將予追繳相關獎勵補助款。
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。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)

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之非消耗品。</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. 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>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>				

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表9】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
A01-00	飛機修護實習設備	詳細規格如下：				0					
A01-01	機件保險組件	保險螺桿、實體機件及其裝置座組件1組-以鋁板折帽型板厚4mmX寬400mmX長400mm成型體，裝設4個航空組件聯保以上，4個航空組件： 1.氣壓件 2.油壓件使用0.032吋六角六孔保險螺桿需3支以上 3.管路件0.032吋兩孔保險螺桿3支以上 4.電器接頭使用0.020吋圓型雙孔保險螺桿3支以上各1個。	8	組	12,000	96,000	飛機修護實習課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.64，3-(14)	7月	
A01-02	鋼繩張力表	1.可測試直徑1/16吋到1/4吋鋼繩 2.量測範圍張力10-200磅/英吋	10	把	38,000	380,000	飛機修護實習課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.64，3-(14)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A01-03	飛機儀表	<p>1:1比例飛機儀表電氣拆卸端模擬實物貼圖板箱組: 1.電源輸入AC110輸出電源DC24V內含: (1)姿態方向儀 (2)馬赫空速表 (3)自動定向暨無線電磁向指示器 (4)水平狀態指示儀 (5)轉速表 (6)高度表 (7)垂直速率表 (8)燃油流量表 (9)排氣溫度表 等9項各式儀板模擬板實物貼圖含後部模擬實物接端電器及氣壓接管零件組,通電測試指示開關燈組 2.儀表螺桿正面安裝方式需: (1)框裝6組。 (2)發動機壓縮表夾裝式2組。 (3)後端圓型多PIN接頭形式含電氣與氣壓接頭組。 3.儀表板面: (1)以鋁合金板雷射切孔組合 (2)儀表圖示1:1儀表貼圖鑲透明壓克鏡面組合 (3)模擬儀表實物以鋁合金車工組合而成 (4)後部鋁製品多pin電氣接頭零件配線混合搭配組成。 4.箱體以3/4吋木合板組合而成寬600mm*高380mm*深400mm吋以上,需附箱蓋板,含: (1)航空用有線靜電手環2條 (2)靜電測試器1個 (3)消磁器1個 (4)配合儀表拆卸模擬箱規格尺寸防靜電墊裁剪厚度2m/m (5)接地線1條</p>	6	組	43,000	258,000	飛機修護實習課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.64，3-(14)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A01-04	電路系統模型	1.電源輸入AC110輸出電源DC24V電源系統 2.電源模組含: (1)電源供應器 (2)匯電條 (3)安培表 (4)電壓表 (5)電源燈 (6)保險絲座各1組 3.保護斷電裝置模組含: (1)CB1 1組 (2)CB2 1組 4.開關模組含: (1)SPST (2)SPDT (3)DPDT (4)自動復位切換開關3組 5.模組切換開關3組 6.繼電器模組:DPDT,4PDT延時繼電器 K1、K2、K3、K4各1組 7.燈號模組: (1)顯示紅燈1組 (2)綠燈1組 8.模組接點及紅、黑香蕉接頭接線各10條。藍防護線組2條 9.面板以壓克力印刷成型、箱體以3/4"木合板貼皮組成寬460*長350*深150mm以上。	4	組	15,000	60,000	飛機修護實習課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.64，3-(14)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A01-05	液壓管路拆卸模座	總長650mm*高250MM*寬125MM*底座3mm(鐵板摺合噴漆焊接成型)需含: 1.AN6接頭 2.13/16接頭 3.喇叭口高壓液壓硬管需打。 4.11/16"開口板手1支(須擺設附於工具箱以泡棉固定) 5.3/4"開口板手1支(須擺設附於工具箱以泡棉固定) 6.13/16"開口板手1支(須擺設附於工具箱以泡棉固定) 7.11/16*3"延長桿1支(須擺設附於工具箱以泡棉固定) 8.11/16"*5"延長桿1支(須擺設附於工具箱以泡棉固定) 9.扭力磅表1支(3/8"可磅範圍30-150英吋/磅)	4	台	10,000	40,000	飛機修護實習課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.64，3-(14)	7月	
A01-06	工作桌	1.尺寸：W:1800mm D:750mm H:800mm(±5mm) 2.桌板：採用耐衝擊桌面，板厚52mm(±2mm) 3.桌腳：採用2mm(含以上)冷軋鋼板	12	台	13,750	165,000	飛機修護實習課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.64，3-(14)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A01-07	工具櫃	1.尺寸： W547mm*D600mm*H700mm(±5mm) 2.櫃體材質：採用1mm(含以上)冷軋鋼板 3.抽屜材質：採用1.2mm(含以上)冷軋鋼板 4.抽屜需含鎖 5.附輪子	6	台	15,000	90,000	飛機修護實習課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.64，3-(14)	7月	
A01-08	零件材料櫃	1.尺寸： W880mm*D400mm*H695mm(±5mm) 2.櫃體材質：採用0.7mm(含以上)冷軋鋼板 3.層板材質：採用1mm(含以上)鍍鋅鋼板 4.抽屜25個(含以上)	6	台	14,000	84,000	飛機修護實習課程、教育訓練、研習課程	機械工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.64，3-(14)	7月	
A02-00	人臉辨識系統	詳細規格如下				0					

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A02-01	門禁系統	1.軟體提供可設定臉部辨識機權限之功能。 2.個人臉部Face ID數據建立之方式，可透攝影機、Web Cam或照片等方式串接後台，並建立Face ID數據資料庫。 3.管理軟體提供臉部辨識即時訊息資料 4.臉部辨識機可動態偵測影像中的臉部，並傳回其位置之矩形座標，且於螢幕上繪製方框顯示臉部所在位置。 5.臉部辨識機偵測影像的同時，可透過溫度偵測感知器，於螢幕顯示影像中之人臉額溫及測溫距離。 6.軟體為永久授權	1	套	50,000	50,000	AI人工智慧相關課程	資訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.71，3-(3)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A02-02	門禁機	1. Intel® J1900 四核處理器，內含4 GB記憶體，32 GB SSD含以上 2. I/O：VGA、HDMI、USB 3.0 x 2、RJ - 45 (1000 Mbps Realtek) 3. 螢幕為鏡面鋼化玻璃約8吋 1024 x 768 TFT LCD 4. 熱顯影方式執行溫度測量操作，視野：30°~120° (FOV) 5. 溫測精度：±0.5℃，高精度校準，解析度可達0.02℃ 6. 機體外殼為不銹鋼材質，一體成形機 7. 臉型識別能力：1：1 消耗時間小於300毫秒，1：N 1000 臉型庫，消耗時間小於1秒 8. 具備臉型動態捕捉及對比功能，臉型比對正確率：≥97%，比對誤識率：≤0.2%。 9. 約100 x 50 cm櫃檯桌(含椅子)	1	套	95,000	95,000	AI人工智慧相關課程	資訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.71，3-(3)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A02-03	人工智慧工作站	1.處理器：i7(含以上) 2.記憶體：8GB(含以上) 3.硬碟：1TB+512GB SSD(含以上) 4.電源供應器：300W(含 以上) 5.作業系統：Windows 10 Pro WorkStation(含以上)	1	套	50,000	50,000	AI人工智慧相 關課程	資訊工程 系	高教深耕第59頁分 項計畫B-3策略3- 10；校務發展附錄 P.71，3-(3)	8月	已於 第1次 專責 小組 會議 通過 規格 及金 額變 更
A03-00	行李辨識系統	詳細規格如下				0					

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A03-01	軟體平台	1.透過高效攝影機與菱鏡系統將行李影像建檔並回傳資料庫 2.使用客製化機器學習演算法歸納行李特徵並將建檔 3.內建行李預測類別模組，以快速達成物體定位與偵測 4.可匯入預先建置的行李模型並修改樣式結構 5.可串接後端人臉資料庫並匹配建檔 6.具備行李樣式大小歸類功能，提供資料庫統計分析 7.軟體為永久授權	1	套	50,000	50,000	AI人工智慧相關課程	資訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.71，3-(3)	8月	
A03-02	AI高效攝影機	1. RGB解析度：1920 x 1080 @ 15fps 動態範圍 >60dB 2. RGB FoV：69.4° x 42.5° x 77° 3. 感應器：6軸IMU 4. 工作溫度：0 ~ 40°C 5. SDK：Intel® RealSense™ SDK 2.0 w	4	套	120,000	480,000	AI人工智慧相關課程	資訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.71，3-(3)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A03-03	輸送帶					0					已於第1次專責小組會議通過項目終止採購
A04-00	AI後端管理系統	詳細規格如下				0					
A04-01	雲端計算平台	1.雲端計算平台三年期 SQL數據庫(數據同步) 應用網關 虛擬機規模集 內容交付網絡 監控器 認知服務 2.AI管理系統 旅客人臉建模並建立Face ID (1,000筆) 行李影像建模 (50筆) 已建模檔案驗證 匯入／匯出已建模資料 建模資料新增、修改、刪除	1	套	164,500	164,500	AI人工智慧相關課程	資訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.71，3-(3)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A04-02	人工智慧伺服器	1.處理器: Intel W-2223(含以上) 2.記憶體: 16G*2(含以上) 3.硬碟: 2TB SSD+2TB(含以上) 4.顯示卡: TUF-RTX RTX 2060 6G *2(含以上) 5.電源供應器: 1300W(含以上) 6.TPM安全晶片 7.作業系統: windows server 2019(含以上)	1	套	200,000	200,000	AI人工智慧相關課程	資訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.71, 3-(3)	8月	已於第1次專責小組會議通過規格及金額變更
A05-00	旅客出入管理系統	詳細規格如下				0					

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A05-01	管理系統	1.管理系統 1-1 串接前端資料來源(辨識系統)，以及後端運算主要伺服器(管理系統) 1-2透過資料庫匹配旅客人臉與行李建模後檔案 1-3 1,000筆人臉，50筆行李箱(含以上)資料存取，包括新增、修改、刪除功能 1-4即時通報功能：行動裝置、通關閘門 2.數位儀表板 n2-1 顯示即時出境的旅客與行李匹配狀況，螢幕保存10筆(含以上)歷史資料 n2-2 圖表統計當天、週、月的旅客人數，行李數量 n2-3圖表統計旅客男、女比例與人數 3.軟體為永久授權	1	套	100,000	100,000	AI人工智慧相關課程	資訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.71，3-(3)	8月	
A05-02	展示屏幕	1. 螢幕尺寸：85吋(含以上) 2. 面板解析度：3840 x 2160(含以上) 3. 影像：4K，量子HDR 4. 音效：20W喇叭、重低音 5. 外接：HDMI、USB x 2、無線/有線網路	1	套	45,500	45,500	AI人工智慧相關課程	資訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.71，3-(3)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A05-03	通關閘門	1.機箱：1.5mm(含以上)厚度 SUS-304 不銹鋼絲面製造 2.材質：10mm(含以上)強化玻璃 3.配置：感應器 4.MCBF \geq 1,500,000 次運轉 5.MTTR \leq 30分鐘 6.尺寸：1600x200x1000(mm) (\pm 50mm) 7.門板高度：1000 ~ 1800 (mm)	1	套	250,000	250,000	AI人工智慧相關課程	資訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.71，3-(3)	8月	已於第1次專責小組會議通過規格及金額變更
A06-00	飛行模擬器	詳細規格如下				0					
A06-01	基礎型飛行模擬器	1.採鋁擠型架構 2.儀表面板含基本儀表及狀態監控儀表 3.飛行操縱桿系統 4.含飛行模擬軟體 5.含液晶顯示器27吋(含)以上3台 6.含專用椅	1	套	556,000	556,000	通訊導論與實習、網路通訊協定、軟體定義無線電	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.76，3-(1)	6月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A06-02	三自由度運動平台	1.可完成俯仰,滾轉,側滑動作 2.有效負荷:250kg±25kg 3.額定轉速:3000 RPM±10% 4.扭矩:2.38 N/M 5.系統總功率:3KW(含)以下	1	套	405,000	405,000	通訊導論與實習、網路通訊協定、軟體定義無線電	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.76,3-(1)	6月	
A07-00	航管通訊模擬系統	詳細規格如下				0					
A07-01	接收系統主機	1.處理器:i7(含)以上 2.記憶體:32GB(含)以上 3.硬碟:1T SSD(含)以上 4.顯示卡:NVIDIA RTX2060 6GB DDR 顯示卡(含)以上 5.作業系統:WIN10 PRO(含)以上 6.顯示器:27吋(含)以上	2	套	54,000	108,000	通訊導論與實習、網路通訊協定、軟體定義無線電	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.76,3-(1)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A07-02	ADS-B接收系統	1.寬頻14位元(含)以上軟體定義無線電 2.頻率涵蓋範圍:1kHz~2GHz(含)以上 3.10MHz(含)以上的頻譜顯示 4.可同時連接三個(含)以上天線輸入以及參考頻率輸入 5.含Bias-T功能 6.1090MHZ GP天線 7.低雜訊前置放大器含1090MHz濾波器 8.1.5m(含)以上天線塔 9.含系統整合	1	套	61,550	61,550	通訊導論與實習、網路通訊協定、軟體定義無線電	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.76，3-(1)	7月	
A07-03	ATC接收系統	1.寬頻14位元(含)以上軟體定義無線電 2.頻率涵蓋範圍:1kHz~2GHz(含)以上 3.10MHz(含)以上的頻譜顯示 4.可同時連接三個(含)以上天線輸入以及參考頻率輸入 5.含Bias-T功能 6.寬頻接收天線:頻率涵蓋範圍25~1300MHz 7.含系統整合	1	套	39,550	39,550	通訊導論與實習、網路通訊協定、軟體定義無線電	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.76，3-(1)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A07-04	通訊面板控制台	1.4.3吋(含)以上觸控屏幕 2.最大輸出功率:10W(含)以上 3.頻率範圍:HF/50/144/430MHz 4.含直接射頻(RF)採樣系統 5.混音器:8路(含)以上 6.音訊路由控制面板 7.監聽喇叭 8.含控制台及系統整合	1	套	117,850	117,850	通訊導論與實習、網路通訊協定、軟體定義無線電	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.76，3-(1)	7月	
A07-05	無線電主機	1.4.3吋(含)以上觸控屏幕 2.最大輸出功率:10W(含)以上 3.頻率範圍:HF/50/144/430MHz 4.含直接射頻(RF)採樣系統	2	台	36,750	73,500	通訊導論與實習、網路通訊協定、軟體定義無線電	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.76，3-(1)	7月	
A07-06-00	模擬飛行機	詳細規格如下				0					

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A07-06-01	模擬飛行主機	1.處理器：i7(含)以上 2.記憶體：32GB(含)以上 3.硬碟：1T SSD(含)以上 4.顯示卡：NVIDIA RTX2060 6GB DDR 顯示卡(含)以上 5.作業系統：WIN10 PRO(含)以上 6.含模擬飛行軟體	1	套	56,000	56,000	通訊導論與實習、網路通訊協定、軟體定義無線電	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.76，3-(1)	7月	
A07-06-02	模擬飛行顯示器	1.面板:65吋 LCD(含)以上 2.解析度:3840x2160 HDR(含)以上 3.可視角度:178°±10° 4.採懸掛式安裝	1	台	30,000	30,000	通訊導論與實習、網路通訊協定、軟體定義無線電	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.76，3-(1)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	多媒體設計軟體	1.授權：四年 2.設計工具：影像編輯構圖、向量圖形構圖、網頁設計、版面編修功能 3.網頁工具：網站、應用程式設計 4.影片及音訊工具：影片製作和編輯、製作視覺效果及動態圖片功能、應用於廣播、影片音效功能 5.可尋找、排序、篩選及整理相片、圖形、影片 6.適用作業系統：支援iOS、Windows	1	套	54,000	54,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	
A09	工作站(含螢幕)	1.處理器：Intel Xeon W-2245 3.9 MHz 8C CPU(8核(含)以上) 2.記憶體：32GB(含)以上 3.硬碟：企業級 250GB SSD *2 + 企業級 4TB HDD*2(含)以上 4.顯示卡：GeForce RTX™ 3080 10G (含)以上 5.螢幕尺寸：24吋(含)以上 6.作業系統：Windows 10(含)以上	1	台	207,000	207,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	顯示器	1.尺寸：75吋(含以上) 2.解析度：3840x2160,16:9(含以上) 3.亮度：350cd/m2(含以上) 4.對比：1200:1(含以上) 5.可視角度：178度 6.具有故障回復與轉移機制設計 7.具備7x24小時全天候不間斷運行 8.輸入訊號源:HDMI X 2、VIDEO X 1、DVI-D X 1、AUDIO IN X 1、PC IN X 1、USB3.0 X 1。 9.控制訊號源:RJ45網路 X 1、SERIAL IN (D-Sub 9 pin X 1。 10.具備水平及垂直安裝功能。 11.可移動式電視立架	1	台	220,000	220,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	8月	
A11-00	閃燈石英燈套組	詳細規格如下				0					

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A11-01	石英燈頭	1.600W出光量，高硬度玻璃燈管，充填XENON氣體，模擬燈650W單獨調光開關，內建散熱風 2.背燈架：鐵製品，總高約20cm	2	組	23,600	47,200	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	
A11-02	閃光燈頭	1.燈頭*4：600W出光量，高硬度玻璃燈管，充填XENON氣體，模擬燈150W 2.基本型鋁架*4：高200cm(±10cm)，鋁合金，三節升降 3.三合一測光表*1	1	組	79,100	79,100	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	
A12	燈罩組	1.無影罩尺寸(80cm*120cm)*2個，(80cm*80cm)*1個，材質：外部黑色PVC、銀模布熱加壓製，前面白布為娟布，支撐條為鋁合金 2.雷達罩蜂巢*1：直徑55公分 3.大四葉罩蜂巢*2	1	組	23,800	23,800	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A13	電動背景組	1.馬達可捲動15公斤(含)以上 2.橫式鐵管：平均載重布景20公斤(含)以上 3.布景尺寸：2.8米X5.9米(含)以上 4.單一顏色:黑*白*灰*綠*各1張婚紗專用彩繪布景4張 5.布景材質：棉布硬化材質	8	組	17,000	136,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	
A14	雙燈(閃光燈)	1.尺寸：250*245*125mm(含)以上 2.閃光持續時間：1/220s-1/10000s(含)以上 3.演色性CRI> 95 (含)以上 4.色溫：5600K ±100 5.流明：22,000(含)以上 6.傳輸：2.4G無線 7.同步：1/8000S 8.供電方式：交流電及直流電兩用	2	台	123,000	246,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A15	LED燈	1.尺寸：320*130*180mm(含)以上 2.具備支援DMX 選擇模組 3.演色性CRI> 97 (含)以上 4.色溫：2800K-6800K可變色 5.流明：12,000(含)以上 6.切換鍵：日光/鎢絲燈 7.具備聚焦調整 8.具備內建OLED顯示 9.具備RDM功能 10.具備APP控制	1	台	94,200	94,200	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	
A16	燈罩組	1.四角柔光罩(無影罩)80*120cm(含)以上 2.鋁合金轉接環 3.50X200cm 五合一 反光板套裝折合彈跳展開反光板 4.美光(白底)雷達反射罩55公分附蜂巢網格 5.八角柔光罩 140cm 網格、接座 6.雷達罩蜂巢*1：直徑55公分	2	組	35,500	71,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	燈架組	1.鋁合金快速連鎖腳 收納高度 106cm 工作高度 122~277cm 2.不鏽鋼可調式旗板燈架 收納高度 132cm 工作高度 134~323cm 3.吊臂式腳架(3個延伸杆，4節) 4.支架腳輪，方管管徑 25.4 x 25.4mm (± 10mm)	1	組	33,500	33,500	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	
A18	單眼相機	1.有效像素：約3040萬像素 2.影片大小格式：4K 29.97P / 24P / 23.98P 3.感光元件：CMOS影像感應器 4.ISO感光度範圍：100-102400(含)以上 5.連拍速度：每秒達7張(含)以上 6.3.2吋(含)以上LCD觸控螢幕 7.含10米HDMI線	1	台	130,000	130,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A19	超廣角變焦鏡頭	1.最大光圈：F4(含)以上 2.最小光圈：F22(含)以上 3.焦距：16mm-35mm(含)以上 4.最短對焦距離：28cm(含)以上 5.放大倍率 0.23x (1:4.3)(含)以上 6.視角 63° - 108°(含)以上	1	台	70,000	70,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	
A20	變焦望遠鏡頭	1.最大光圈：F4(含)以上 2.最小光圈：F22(含)以上 3.焦距：24mm-105mm(含)以上 4.最短對焦距離：45cm(含)以上 5.放大倍率 0.23x (1:4.3)(含)以上 6.視角 23° - 84°(含)以上	1	台	70,000	70,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A21	空拍機	1.傳感器：1英寸CMOS 2.鏡頭：視角：約77° 3.等效焦距：約28mm 4.光圈：f/2.8-f/11 5.對焦點：1m至無窮遠(帶自動對焦) 6.最大照片尺寸：約5472×3648 7.錄像分辨率：4K：3840×2160 24/25/30p FHD：1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p 8.影片最大平均位元速率：100Mbps 9.圖片格式：JPEG/DNG(RAW) 10.影片格式：MP4/MOV(MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) 11.最大續航里程：約18km(50km/h均速飛行) 12.最長飛行時間：31分鐘(含)以上 13.最大抗風等級：5級風(含)以上	1	組	105,000	105,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.149，3-(2)-A、3-(2)-E	7月	
A22	模擬看板	1.螢幕尺寸：49吋(含)以上 2.螢幕解析度：3,840×2,160(含)以上 3.面板對比：約3000：1 4.亮度：350cd/m2(含)以上 5.含固定架、HDMI線	8	台	45,000	360,000	財務報表分析 投資學 產業分析 財務管理 企業內控 證券投資實務	企管系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.115，3-(4)	9月	

【臺北城市科大】110修正支用計畫書附表(含附表4~7與附表9~17).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
A23	電子商務教學系統	1.提供網路銀行、網域名稱註冊、物流追蹤功能 2.提供電子商務網站架設與管理軟體功能 3.提供第三方支付、金流物軟體功能 提供第三方支付、金流物軟體功能 4.提供電子商務伺服器可架設練習或創業營運 5.軟體永久授權	1	套	420,000	420,000	市場調查 企業專題製作 (一)(二) 企業資源規劃	企管系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.115，3-(4)	7月	獨家採購
A24	電腦主機(含螢幕)	1. 處理器：i5 (含)以上 2. 記憶體：16GB (含)以上 3. 硬碟：256GB SSD+1TB (含)以上 4.顯示卡：2GB (含)以上 5. 作業系統：Windows 10 (含)以上 6.螢幕尺寸：21.5吋(含以上) 7.還原卡	61	組	34,121	2,081,381	多媒體設計、 品牌視覺行銷 設計、網路行銷、 電子商務、簡報製作 與表達、電子商務	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	威力導演軟體	1.授權人數：64人 2.影片1:1比例編輯模式 3.PiP巢狀專案編輯模式 4.視訊拼貼、轉場設計師工具 5.文字動態圖像繪圖、創意主題設計師工具 6.支援64位元與最新4K高畫質影片相片音訊格式 7.永久授權	1	套	145,152	145,152	多媒體設計、品牌視覺行銷設計、網路行銷、電子商務、簡報製作與表達、電子商務	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	限制性招標
A26	精簡型電腦	1.螢幕：23.8吋觸控(含)以上 2.處理器：i7(含)以上 3.記憶體：32GB(含)以上 4.硬碟：512GB SSD(含)以上 5.作業系統：Windows 10(含)以上	3	台	45,000	135,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A27	現場虛擬直播系統	1.4組(含以上)DSK動畫、文字立即混合疊加 2.現場直播可支援UStream、YouTube、FACEBOOK及Twitch...等其他網路直播平台 3.即時儲存AVI、MP4、MPEG-2或WMV等格式 4.無限制虛擬場景可輕鬆定位4組虛擬鏡位 5.自定義的可縮放，平移，旋轉和裁剪控制每個物件的位置，隨意設定子母畫面訊源（可開啟2個子畫面） 6.自定義節目排程播放，輕鬆建置網路電視台 7.可排程錄影、字卡播放 8.含32吋LED寬螢幕(含以上)*3 9.含領夾麥克風*2、移動式電視架*2、混音器*1	2	組	600,000	1,200,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	直播攝影機	1. 影像感應器：1/2.5吋MOS感光元件 2. 鏡頭變焦率：24倍(光學)，(含)以上。 3. 鏡頭穩定系統：內建5軸防手震功能 4. 鏡頭須具有i.Zoom無損變焦功能 5. 鏡頭廣角端：25mm(含)以上。 6. LCD 面板螢幕：3.5 吋(含以上)。 7. 內建無線網路模組與攝影頭燈 8. 支援串流服務 RTSP/RTMP/RTMP-S	2	台	85,000	170,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	8月	
A29	攝影棚燈光組	1.材質：LED補光燈 2.輸出輸入控制介面：DMX512 *2 3.額定功率：約90W 4.色溫：支援3200K(暖黃)、5400K(純白)、3200-6000K(雙色溫) 5.調光：支援0-100%線性無極調光 6.含彈簧手支架安裝、吊掛支架	8	支	16,000	128,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A30	直播教學觀看顯示器	1. 面板尺寸：75吋(含)以上 2. 螢幕解析度：3840 * 2160 (含)以上 3. 對比：5000:1 (含)以上 4. 觸控點數：20點(含以上) 5. 輸入端子: HDMI*3、USB2.0*1、USB3.0*1、VGA*1、AV*1(含以上)。 6. 可移動式電視立架。	1	台	75,000	75,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	
A31	數位單眼相機	1. 影像感應器：Exmor R CMOS 感光元件 2. 有效像素：約2420萬像素 3. 觸控螢幕：3吋(含以上) 4. ISO 感光度範圍：100-51200(含)以上 5. 高達 10 fps 的高速連拍功能	3	台	60,000	180,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	
A31-00	相機用配備組	詳細規格如下				0					

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A31-01	鏡頭	1.最大光圈：F4(含)以上 2.最小光圈：F22(含)以上 3.焦距：16-35 mm(含)以上 4.最短對焦距離：0.28m(含)以上	1	顆	29,000	29,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	
A31-02	微距鏡頭	1.最大光圈：F2.8(含)以上 2.最小光圈：F16(含)以上 3.焦距：50mm(含)以上 4.最短對焦距離：0.16m(含)以上	1	顆	15,500	15,500	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	
A31-03	變焦鏡頭	1.最大光圈：F2.8(含)以上 2.最小光圈：F22(含)以上 3.焦距：24-70mm(含)以上 4.最短對焦距離：0.38m(含)以上	1	顆	63,000	63,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	商品攝影展示架	1.尺寸：W60 x D80 x H107 cm (±3 cm) 2.拍攝台面離地高：55 cm (±3 cm) 3.透光桌面面積：60x130 cm (±3 cm) 4.燈泡：50W(含)以上，色溫 5000K(含)以上*4顆 6.無閃頻LED燈	1	組	18,180	18,180	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	
A33	LED商品攝影箱	1.尺寸：80*80*80公分(±1 cm) 2.輸出功率：約80W 3.燈板數量*2(含以上) 4.流明:8500LM(含)以上 5.色溫:5500K(含)以上 6.含背景包與小道具組	2	組	16,000	32,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	
A34	擴大機音響組	1.輸出功率：約400W 2.主聲道A、B組喇叭可同時輸出 3.具備KTV歌聲消除及自動接唱、可接收藍牙、FM廣播功能 4.具備USB槽可直接讀取MP3歌曲 5.含無線遙控器*1、無線麥克風*1組、10吋落地式喇叭*1組	1	組	15,880	15,880	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
A35	商品展示櫥窗	1.尺寸：寬300*深40*高210cm(±1 cm) 2.三面玻璃窗 3.內嵌投射燈4組	1	個	34,000	34,000	電子商務、廣告管理與實務、網路行銷、網紅與直播行銷、商品展示與解說、多媒體設計、品牌經營與行銷、品牌視覺行銷設計	行銷與流通管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.111，3-(5)	7月	
B01-00	創新媒體製作設備	詳列如下：				0					
B01-01	單眼相機	1.可交換鏡頭式數位相機使用E Mount 接環36mm Exmor RS CMOS 感光元件有效畫素 2420萬(含)以上 2. 693 (含以上)，相位式偵測自動對焦 3. 3.1吋(含以上) TFT LCD 顯示幕 4. 1.3cm Quad VGA OLED 電子觀景窗 5. 含專用收納包與腳架	1	台	145,000	145,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B01-02	單眼相機	1.可交換鏡頭式數位相機 使用E Mount 接環35mm ExmorR CMOS 感光元件 2. 6100萬畫素(含)以上 3. BIONZ X 高速影像處理器 4. 10FPS 高速連拍 5. 576萬點UXGA OLED電子觀景窗 6. 含專用收納包與腳架	2	台	105,000	210,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B01-03	數位相機	1. 24-70mm F1.8-F2.8 2.7倍變焦數位相機 2. 1.0吋Exmor RS CMOS 感光元件 3. 有效畫素 2010萬(含)以上 4. 315(含)以上相位式偵測自動對焦 5. 7.5cm(含以上)觸控顯示幕 6. 含遙控手把，收音麥克風及專用收納包與腳架	2	台	26,000	52,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B01-04	變焦鏡頭	1. 18-36mm、F4-F22 變焦鏡頭，使用E Mount 接環7片光圈葉片 2. 直接驅動超音波對焦馬達 3. 13群16枚鏡頭組成	1	個	55,000	55,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B01-05	變焦鏡頭	1. 16-55mm，F2.8恆定光圈變焦鏡頭，使用E Mount 接環9片光圈葉片 2. 低震動控制線性馬達 3. 12群17枚鏡頭組成	1	個	77,000	77,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B01-06	變焦鏡頭	1. 24-105mm，F4恆定光圈全片幅變焦鏡頭，使用E Mount 接環9片光圈葉片 2. 直接驅動超音波對焦馬達 3. 14群17枚鏡頭組成	1	個	48,000	48,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B01-07	定焦鏡頭	1.50mm，F1.4恆定光圈全片幅變焦鏡頭，使用E Mount 接環11片光圈葉片 2.超音波對焦馬達 3.9群12枚鏡頭組成濾鏡口徑72mm	2	個	50,000	100,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B01-08	環繞虛擬實境攝影機	1.8K 3D VR 全景相機 2.6個200度F2.4鏡頭，可做全景與全景3D兩種設定 3.含GPS，WIFI，編輯軟件 4.含兩組鋰電池與充電器，專用腳架，8K專用記憶卡	1	台	200,000	200,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B01-09	儲存設備	1.2TB（含以上） 2.讀取速度1050MB/s（含以上） 3.USB3.2 Type C SSD	6	台	10,000	60,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B01-10	三軸穩定器	1.單眼相機專用三軸手持穩定器 2.載重4.5kg (含以上) 3.可連續使用 14小時 (含以上) 4.可設定巨像攝影, 定點/軌跡縮時攝影	2	台	25,000	50,000	音樂娛樂產業實務, 藝人經紀實務, 畢業製作, 音樂展演實務, 音樂專輯製作, 音樂影像剪輯, 流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4; 校務發展附錄P.165, 3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B01-11	環繞現場錄音系統	1.麥克風立體環繞陣列VR錄音設備立體聲與環場聲(Ambisonic A/B) 24bit/96kHz 規格3軸陀螺儀/3軸加速動態感應 2.最大可承受 120dB 音壓 3.可由 iOS 裝置控制	1	台	15,000	15,000	音樂娛樂產業實務, 藝人經紀實務, 畢業製作, 音樂展演實務, 音樂專輯製作, 音樂影像剪輯, 流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4; 校務發展附錄P.165, 3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B01-12	無線麥克風組	1.含發射器與接收器腰包, 全指向領夾式麥克風 2.射頻頻率範圍 470~516MHz, 工作範圍 100m, SNR > 109dBA 3.麥克風頻率響應 50~18kHz, 130dB SPL	3	組	24,000	72,000	音樂娛樂產業實務, 藝人經紀實務, 畢業製作, 音樂展演實務, 音樂專輯製作, 音樂影像剪輯, 流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4; 校務發展附錄P.165, 3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B01-13	攝影補光燈組	1.可調色溫與亮度之50W (含以上) 環形燈3 個 2.可調色溫與亮度之50W (含以上) 平板燈3 個 3.各含兩組之充電電池與充電器演色性 (CRI) 95 (含以上) 4.含專用腳架	1	組	40,000	40,000	音樂娛樂產業實務，藝人經紀實務，畢業製作，音樂展演實務，音樂專輯製作，音樂影像剪輯，流行創意實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B02-00	電子音樂創作設備	詳列如下：				0					
B02-01	電腦音樂創作平台	1. 處理器：i5 (含以上) 2. 記憶體：32GB 2666MHz DDR4 (含以上) 3. 硬碟：1TB SSD (含以上) 4. 螢幕尺寸：27吋(含以上) 5. 作業系統：MacOS	5	台	70,000	350,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B02-02	電子音樂編輯平台	1. 處理器：i3 (含以上) 2. 記憶體：16GB 2666MHz DDR4 (含以上) 3. 硬碟：512GB SSD (含以上) 4. 螢幕尺寸：27吋(含以上) 5. 作業系統：MacOS	5	台	50,000	250,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B02-03	電腦音樂主控鍵盤	1.61 (含以上)鍵MIDI彩色光導引控制鍵盤、8組控制旋鈕與兩組4英吋(含以上)全彩液晶螢幕 2.含音準調整鈕，調變輪，觸控帶等控制器、可透過USB與電腦連接 含專用延音踏板	5	台	31,000	155,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B02-04	電子音樂主控鍵盤	1. 49 (含以上) 鍵MIDI控制鍵盤、有9個推桿及8個旋鈕、具有自動音階映射功能(只針對設定的音符發音) 2. 具有一指觸發和弦模式、MIDI輸出端、含音準調整鈕，調變輪等控制器、可透過USB與電腦連接 3. 含專用延音踏板。	5	台	13,000	65,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B02-05	錄音介面	1. Thunderbolt 3 二輸入四輸出錄放音介面 2. 含效果器專用運算數位處理器 3. 含麥克風與吉他前級放大器與5種以上同步類比模擬 4. 含專用效果器插件	10	台	20,000	200,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B02-06	電子舞曲音樂創作組	1. 64個彩色打擊版、1個USB Type B接頭，2個1/4吋踏板控制孔(延音，循環控制，錄音控制)、8個控制旋鈕 2. 含有觸控條，滑音輪，滾動器 3. 多軌錄音支援 32-bit/192 kHz、MIDI 編曲功能可帶軟體或硬體合成器、支援VST 和 AU 效果器及樂器、支援AIFF，WAV，REX，MP3，Ogg Vorbis 和 FLAC格式、支援REWIRE 4. 12種類(含以上)軟體音源	2	組	41,000	82,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B02-07	嘻哈音樂創作打擊組	1. 16個具有壓力感應及Aftertouch的多彩打擊板、8組多彩群組按鈕、含有觸控智能條、2個全彩顯示螢幕 2. 內建錄音介面功能需含：TRS線路輸出及輸入、麥克風輸入、耳機輸出、MIDI輸入/輸出	1	組	25,000	25,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B02-08	嘻哈音樂創作DJ組	1. 64個多彩點擊板 2. 8個多重觸控智能控制條並有即時多彩指示燈、8個多彩群組鍵及8個彩場景(scene)鍵 3. 含有觸控感應可下壓旋鈕、具有一個防盜鎖孔	1	組	25,000	25,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B02-09	電子音樂控制器	1. 8x8 (64) RGB全彩網格數位控制器，並有力度感應及Polyphonic鍵後觸感(Aftertouch) 2. 和弦模式、動態音符及音階功能、回溯擷取MIDI音符功能、MIDI IN/OUT/OUT2/THRU接孔、8組使用者自定模式、42組背光控制按鈕、USB-C連接埠 3. 相容於 LOGIC PRO X	5	台	15,000	75,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B02-10	高傳真樂器音色組	1. 支援 NKS 格式之軟體樂器音色 2. 380GB (含以上) 之弦樂，木管，銅管等樂器音色 3. 可使用KEYSWITCH 方式變換演奏法多重收音麥克風選擇設定 4. 支援 AAX/AU 之680G (含以上) 之弦樂，木管，銅管等樂器音色，5組麥克風收音設定，含硬碟	1	組	92,000	92,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B02-11	電子鼓組合成器	1. 16鼓音色鼓組音源與64步階編曲機 2. 1組單音輸出，11組獨立音色輸出，3組觸發信號輸出，1對同步信號輸出輸入 3. 1組USB與MIDI 輸出輸入 4. 雙模式類比濾波器與波形設計	1	台	28,000	28,000	即興創作，音樂編輯與軟體運用，錄音剪輯軟體應用，編曲實務，電子舞曲編輯，進階音樂製作等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B03-00	鍵盤樂器設備	詳列如下：				0					

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B03-01	平台鋼琴	1. 88鍵仿象牙琴鍵平台鋼琴 2. 深度 173 cm 寬度 149 cm 高度 101 cm (含以上) 3. 羊毛氈琴槌，真空流程鍛造V-Pro鐵骨 4. 鍵盤蓋緩降裝置單輪琴輪，4支柱 5. 含專用鋼琴椅兩個	1	台	600,000	600,000	專題製作，音樂娛樂產業實務，進階音樂製作，錄音室錄音實務，流行音樂與演奏，音樂展演實務，進階展演實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B03-02	88鍵音樂工作站	1. 88鍵合成器工作站、模擬真實鋼琴配重琴錘運作的琴鍵組 2. 內含9個聲音引擎(含有鋼琴，電鋼琴，風琴，數位合成器，模擬/物理建模合成器、至少2GB的PCM記憶體 3. 8英吋觸控式螢幕、具有切換音色不斷音之功能、有設置清單模式並可快速使用螢幕觸控選取 4. 內置16個MIDI音軌及16個音訊音軌的編曲器、有開放式取樣系統：可在任何模式進行即時取樣或重新取樣：音色、組合音色和編曲器、有鼓組音軌功能。 5. 含專用延音踏板、表情踏板、音量踏板、琴架、琴椅、琴袋	1	台	120,000	120,000	專題製作，音樂娛樂產業實務，進階音樂製作，錄音室錄音實務，流行音樂與演奏，音樂展演實務，進階展演實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B03-03	88鍵合成鍵盤	1. 88鍵合成器鍵盤，192（含以上）發聲數包含AWM2和8個振盪器之FM-X引擎。 2. 觸控式彩色LCD顯示 3. 1GB（含以上）採樣記憶體 4. 具有切換音色不斷音之功能 5. 含專用延音踏板、表情踏板、音量踏板、琴架、琴椅、琴袋	2	台	80,000	160,000	專題製作，音樂娛樂產業實務，進階音樂製作，錄音室錄音實務，流行音樂與演奏，音樂展演實務，進階展演實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B03-04	88鍵電鋼琴	1. 88鍵模擬真實鋼琴配重琴鍵組、內含7個聲音引擎、內含有Reverb及delay效果器 2. 直覺式Dynamics（動態）旋鈕、有常用音色按鍵可迅速呼叫音色 3. 具有切換音色不斷音之功能、有3個頻段的等化器、有Layer/split功能4. 可做音色組合。 5. 含專用延音踏板、表情踏板、音量踏板、琴架、琴椅、琴袋	1	台	80,000	80,000	專題製作，音樂娛樂產業實務，進階音樂製作，錄音室錄音實務，流行音樂與演奏，音樂展演實務，進階展演實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B03-05	61鍵波形合成器	1. 61鍵合成鍵盤，4個聲音合成器並有專用的音量及音場相位推桿、振盪器有取樣，虛擬類比，波形表及FM等四種聲音合成引擎模式 2. 48個發音數、音色及振盪器部份有OLED顯示螢幕、有1 GB記憶體可載入取樣音色，6種濾波器模式 3. 具鍵後觸感（Aftertouch）與琶音器 4. 音色最多可有4組分層音色所組合且每一分層音色有獨立的效果器。 5. 含專用延音踏板，表情踏板，音量踏板，琴架，琴椅與琴袋	1	台	110,000	110,000	專題製作，音樂娛樂產業實務，進階音樂製作，錄音室錄音實務，流行音樂與演奏，音樂展演實務，進階展演實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B03-06	攜帶式揚聲器	1. 140瓦（含以上）主動式喇叭 2. 支援藍牙輸入（A2WP Sink） 3. 兩組（含以上）麥克風及線路輸入接口 4. 含專用攜帶背包	4	台	25,000	100,000	專題製作，音樂娛樂產業實務，進階音樂製作，錄音室錄音實務，流行音樂與演奏，音樂展演實務，進階展演實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B04	巧克力儲存櫃	1.電子式控溫 2.溫度範圍：+6°C~+18°C(±1°C) 3.含不銹鋼活動放置檯	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.157，強化教學及研究設備	9月	
B05	冰棒機	1.容量：40支(含以上) 2.冷卻系統：風冷式 3.高壓保護設備及電子溫度控制顯示器 4.水槽需為304不銹鋼板 5.需有分離式液位滿溢拔冰棒水槽 6.附雪花冰冰磚模組 7.附冰棍固定架含冰棒拔取器 8.附活動輪	1	台	280,000	280,000	冰淇淋製作、烘焙創意產品研發、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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.157，強化教學及研究設備	9月	
B06	單臂手動切割機	1.切割框：7.5mm(±1mm) 2.材質：304不銹鋼，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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.157，強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B07	燈光控制器	1.15.6吋(含)以上觸控面板 2.4個(含)以上DMX書出口，2048軌(含以上)通道 3.10個(含以上)機械翻頁重放推桿 4.10個(含以上)不可翻頁預置推桿 5.通過網路可擴展至12個(含以上)Universe DMX 輸出 6.可擴展到64個(含以上)UniverseDMX 輸出 7.內建端子:USB*5、Ethercon*2(皆含以上)	1	台	166,740	166,740	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B08	對講系統	1.訊號出入及輸出接頭:XLR 3PIN 2.麥克風輸入:200ohm、動圈式 3.兩個(含以上)迴路控制通訊耳機 4.最多可連接15台(含以上)接收子機 5.兩個(含以上)迴路可單獨或互相通話 6.配置8台子機、8組耳機 7.含耳機主機箱、耳機及音響訊號線、喇叭線	3	組	127,260	381,780	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	燈光控制器	1. 2048軌(含)以上DMX輸出 2. 最大可控制240組電腦燈 3. 240組(含)以上調光控制推桿 4. 可選擇劇場式場景編輯和場景撥放功能 5. 提供多種樣式與特效 6. 可由USB輸入燈庫 7. 內建一組5吋(含)以上LED顯示螢幕	1	台	93,240	93,240	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B10-00	舞台監聽組	詳如規格				0					
B10-01	音響擴大機	1. 頻率響應:20Hz(含)以下-20kHz(含)以上，+0/-1dB 2. 信噪比:100分貝(以下) 3. 輸入抗阻:10kΩ(含)以上 4. 總斜波失真率:低於0.5%(含)以下	1	台	27,300	27,300	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B10-02	混音器	1. 16軌(含)以上 2. 10個(含)以上麥克風輸入/10個(含)以上插孔輸入 3. 16種(含)以上效果器 4. 用於主輸出或監視器的7波段圖形均衡器	1	台	29,400	29,400	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B10-03	機櫃	1.尺寸：16U(含以上) 2.三開式含推輪	1	座	24,150	24,150	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B10-04	15吋音響	1.功率:300W(含)以上 2.頻率響應:50Hz-20kHz 3.最大SPL續/峰值:124/127分貝(±1分貝) 4.輸入抗阻:8ohm 5.交叉頻率:1.8khz 6.含一台雙頻道接收機、兩支手握式麥克風	1	組	48,090	48,090	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B10-05	等化器	1.頻率響應:10Hz(含)以下-50kHz(含)以上 2.輸入抗阻:平衡40k歐姆(含)以上，不平衡20k歐姆(含)以上 3.輸出抗阻:平衡200歐姆(含)以下，不平衡100歐姆(含)以下 4.信噪比:90dB(含)以上	1	台	17,325	17,325	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B10-06	電源順序開關	1.功率:約1800瓦 2.最大輸出電流:約15安培 3.前面板1個(含以上)不經順序開關;背面板8個(含以上)順序開關	1	台	10,395	10,395	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.153,3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B11	TRUSS組	1.四角型25*25cm,長度200cm(±5cm):2支 2.四角型25*25cm,長度150cm(±5cm):2支 3.四角型25*25cm,長度100cm(±5cm):3支 4.六面接頭25*25cm(±5cm):2個 5.方型鐵製底板座60*60cm(±5cm):2座	1	組	63,473	63,473	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.153,3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B12	TRUSS組	1.四角型25*25cm,長度200cm(±5cm):4支 2.六面接頭25*25cm(±5cm):2個 3.方型鐵製底板座60*60cm(±5cm):2座	1	組	58,485	58,485	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.153,3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B13	15吋音響	1.功率:300W(含)以上 2.頻率響應:約50Hz-20kHz 3.最大SPL續/峰值:124/127分貝(±1分貝) 4.輸入阻抗:8ohm 5.交叉頻率:1.8khz 6.含手搖架及航空箱	1	組	55,020	55,020	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.153,3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	12吋音響	1.功率:300W(含)以上 2.頻率響應:約50Hz-20kHz 3.最大SPL續/峰值:123/127分貝(±1分貝) 4.輸入抗阻:8ohm 5.交叉頻率:2khz 6.含手搖架及航空箱	1	組	50,820	50,820	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B15	噴煙機	1.功率:1200W(含)以上 2.內建3(含以上)PIN in out 3.油桶容量:2.3公升(含)以上 4.耗油量:90cc/分鐘(±5cc) 5.內建無線遙控器	2	台	23,100	46,200	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B16	電子琴	1.鍵盤88鍵(含)以上 2.音色:38種(含)以上 3.效果器:殘響(6 Types)/雙人演奏(Duo)/音色重疊(Dual) 4.擴大機:(50 W+ 50 W)* 2	1	組	78,000	78,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B17-00	移動式導播系統	規格如下				0					

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B17-01	手提式移動導播室	1.提供6組影像輸入，可設定HD或SD影像模式作業 2.具備Cut、Wipe與Mix等轉場特效，可設定轉場後倒數計時 3.內建字幕系統，並附加CG-200字幕操作軟體 4.內建SDI影音分離，可設定隨切換不同影像輸入分離或單獨一組影像聲音分離輸出 5.提供8組通話系統並附上4台子機 6.17.3吋(含)以上機監看螢幕 7.提供五組(含)以上SDI影像輸出，可任意設定AUX、PGM、PVW或Clean PGM影像輸出 8.含SDI線、ITC複合線、捲線軸以及塑膠機箱	1	組	295,000	295,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B17-02	4K攝錄一體機	1.鏡頭穩定系統：內建5軸(含以上)防手震功能 2.內建鏡頭提供32倍(含)以上光學變焦，可以在24倍時仍達維持UHD解析度、32倍時FHD解析度 3.1吋(含)以上MOS傳感器 4.有效像素:1503萬像素(含)以上 5.手動三環:變焦、聚焦、光圈控制 6.具備4K HLG拍攝、支援 HEVC錄製及具備4CH錄製	3	台	210,000	630,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B17-03	專業攝影三腳架組	1.腳架材質:鋁合金 2.雲台上下擺動角度:+90°至-75° 3.底板滑動距離104mm(±5mm) 4.最短高度57cm(±3cm)/最長高度173cm(±3cm) 5.平衡調整段數:5段(含)以上	3	組	35,000	105,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B17-04	液晶監視器	1.解析度:1920x1080(含)以上 2.面板:17.3吋(含)以上背 光式TFT LCD螢幕 3.可視角度:(H)+70°/- 75°、(V)+60°/-60° 4.托盤式可抽拉設計 5.可個別校正影像亮度、 對比度、色彩飽和度及 LED背光度 6.19吋(含)以上抽取式固 定架，高度1U(含)以上	1	台	60,000	60,000	本系所有專業 課程	演藝事業 系	高教深耕第43頁分 項計畫B-3策略3- 4；校務發展附錄 P.153，3-(2)強化教 學及研究設備	9月	
B17-05	錄影機	1.影像系統:HD&SD 2.錄製畫質影像:1080P30 (含)以上 3.錄影格式:MP4(H.264+ AAC) 4.支援3D影像錄製 5.內建影像編輯器	1	台	23,000	23,000	本系所有專業 課程	演藝事業 系	高教深耕第43頁分 項計畫B-3策略3- 4；校務發展附錄 P.153，3-(2)強化教 學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B17-06	網路直播編碼器	1.同時直播與錄影，最高可達10Mbps 2.音頻輸入:SDI及HDMI嵌入式音頻並支援RCA不平衡聲音輸入 3.實時編碼支持RTMP、RTMP、RTSP及TS 4.可錄製MP4或TS影像格式到SD卡中 5.音頻比特率:立體聲:64~384Kbps/單聲道:32~192Kbps	1	組	42,000	42,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B17-07	混音器	1.音頻指示器:1.77吋(含)以上彩色OLED 2.音頻輸入:XLR*6(含以上)、RCA*2(含以上) 3.音頻輸出:XLR*4(含以上)、RCA*2(含以上) 4.聲音 0dB至-60dB設定音量輸出 5.內建平衡式與非平衡式聲音互轉功能	1	組	30,000	30,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B17-08	窄頻接收機	1.頻道數:四頻道 2.頻寬:24MHz(含以上) 3.頻響範圍:約50Hz-18kHz 4.音頻輸出:可切換三段音量 5.接收方式:純自動選訊接收	1	台	60,000	60,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B17-09	手持收音	1.型式:超指向性 2.頻率響應:20~20000Hz 3.訊噪比:81dB(含)以上 4.配有可調整的雙重懸浮 話筒托架 5.內置懸掛系統,帶內部 間距引導	1	組	60,000	60,000	本系所有專業 課程	演藝事業 系	高教深耕第43頁分 項計畫B-3策略3- 4;校務發展附錄 P.153,3-(2)強化教 學及研究設備	9月	
B18-00	虛擬攝影棚	規格如下	1	組		0					
B18-01	虛擬導播系統	1.具備兩組(含以上)HD-SDI 攝影機前景輸入 2.內建四機位(含)以上導播功 能,可切換不同機位輸出 3.抽取式錄影硬碟錄影功能 ,可錄製H.264、MPEG-2檔 案格式 4.兩組(含)以上DSK功能,可 製作字幕或動畫影像 5.場景模擬:可設定四機位背 景,每組場景可設定三組Zoon in/out位置 6.影像播放:內建網路點對點 直播功能。內部可轉為H.264 網路影像播出 7.接受外部聲音輸入,可併 入合成後影像輸出 8.可輸入影像、操作介面、 主輸出三種監看模式 9.含液晶顯示器24吋(含以 上)3台	1	套	433,500	433,500	本系所有專業 課程	演藝事業 系	高教深耕第43頁分 項計畫B-3策略3- 4;校務發展附錄 P.153,3-(2)強化教 學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B18-02	4K攝錄一體機	1.鏡頭穩定系統：內建5軸(含以上)防手震功能 2.內建鏡頭提供32倍(含)以上光學變焦，可以在24倍時仍達維持UHD 解析度、32倍時 FHD 解析度 3.1吋(含)以上MOS傳感器 4.有效像素:1503萬像素(含)以上 5.手動三環:變焦、聚焦、光圈控制 6.具備 4K HLG拍攝、支援 HEVC錄製及具備 4CH 錄製	2	台	210,000	420,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄 P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B18-03	專業攝影三腳架組	1.腳架材質:鋁合金 2.雲台上下擺動角度:+90°至-75° 3.底板滑動距離104mm(±5mm) 4.最短高度57cm(±3cm)/最長高度173cm(±3cm) 5.平衡調整段數:5段(含)以上	2	組	35,000	70,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄 P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B18-04	混音器	1.音頻指示器:1.77吋(含)以上彩色OLED 2.音頻輸入:XLR*6(含以上)、RCA*2(含以上) 3.音頻輸出:XLR*4(含以上)、RCA*2(含以上) 4.聲音 0dB至-60dB設定音量輸出 5.內建平衡式與非平衡式聲音互轉功能	1	組	30,000	30,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B18-05	錄影機	1.影像系統:HD&SD 2.錄製畫質影像:1080P30(含)以上 3.錄影格式:MP4(H.264+ AAC) 4.支援3D影像錄製 5.內建影像編輯器	1	台	23,000	23,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B18-06	監聽喇叭	1.6吋(含以上)低音揚聲器/1吋(含以上)高音揚聲器 2.響應頻率：約45Hz-20kHz 3.靈敏度：約113dB 4.輸入端子:RCA*1、TRS*1、XLR*1(含以上)	2	組	13,500	27,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B18-07	窄頻接收機	1.頻道數:四頻道 2.頻寬:24MHz(含以上) 3.頻響範圍:約50Hz-18kHz 4.音頻輸出:可切換三段音量 5.接收方式:純自動選訊接收	1	台	60,000	60,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	9月	
B18-08	液晶電視	1.面板尺寸：43吋(含)以上 2.面板解析度：1920x1080(含)以上 3.內建端子：AV端子×1、HDMI×3、VGA*1、電腦音源*1、耳機輸出×1(皆含以上) 4.含電視立架	1	台	20,000	20,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.172，3-(3)強化教學及研究設備	9月	
B18-09	綠幕背景	1.180吋(含以上)綠背景幕 2.布幕材質:PVC玻璃纖維膠合複層式底幕 3.定向排列縱橫式交織 4.高扭力軸心式馬達，搭配行星齒輪驅動	1	組	65,000	65,000	本系所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.172，3-(3)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B19	示波器	1. 頻寬:50 MHz(含)以上 2. 通道:2(含)以上 3. 取樣率:1GS/秒(含)以上 4. 時基:2ns/格~100s/格(含)以上 5. 顯示器:7吋(含)以上	30	台	17,000	510,000	電子學實習	電機工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.62，3-(10)	8月	
B20	電腦主機(含螢幕)	1. 處理器:Core i5(含)以上 2. 記憶體:8GB(含)以上 3. 硬碟:500GB(含)以上 4. 螢幕尺寸:23.5吋(含)以上 5. 作業系統:Windows 10(含)以上 6. 含還原卡	31	組	35,000	1,085,000	數位影像處理實務	電機工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.62，3-(10)	9月	
B21	教學廣播系統	1. 31人版 2. 廣播1080P影片順暢無延遲 3. 提供教師端與學生端互換身份機制 4. 提供收發檔案、統一開關機、遠端命令等功能 5. 軟體永久授權	1	套	57,908	57,908	數位影像處理實務	電機工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.62，3-(10)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	電腦主機(含螢幕)	1.處理器:Core i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟:500GB(含)以上 4.螢幕尺寸:23.5吋(含)以上 5.作業系統:Windows 10(含)以上 6.含還原卡	61	組	35,000	2,135,000	微處理機實務	電機工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.62，3-(10)	9月	
B23	單晶片模擬軟體	1.60人教育版 2.可模擬8051/52,8951/52等軟體模擬，不需任何硬體接線 3.視窗圖形操作環境，可顯示電路圖 4.具常用實習模組如4個七段式LED、4個8x8彩色點矩陣LED等實習模組功能(含)以上。 5.軟體永久授權	1	套	300,000	300,000	微處理機實務	電機工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.62，3-(10)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B24	數位多功能講桌	1.材質：1.2mm(±5%)鋼板，附安全鎖 2.控制主機為15鍵(含以上)控制按鍵 3.含遠端監控系統 4.含液晶螢幕 21吋(含以上) 5.需整合教室設備至數位講桌	4	台	49,621	198,484	全系課程	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	8月	
B25	電腦主機	1.處理器：i7(含以上) 2.記憶體：8GB(含以上) 3.硬碟：1TB(含以上) 4.作業系統：Win 10(含以上) 5.還原卡	4	台	28,741	114,964	全系課程	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
B26	煮飯鍋	1.瓦斯煮飯鍋 2.點火方式：壓電式點火 3.容量：20-50人	1	台	12,000	12,000	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
B27	四門立式冷藏庫	1.尺寸：122*80*204cm(±5%) 2.內容積量：970公升。 3.箱體使用SUS 304 1.0mm不鏽鋼板，中間保溫層使用50mm厚PU泡棉。 4.冷卻方式：無霜送風式。 5.使用微電子數位式冷藏冷凍系統控制器。 6.冷藏溫度：2℃~5℃。 9.冷藏設定溫度 +3℃ 至 +8℃。	1	台	33,000	33,000	進階西餐烹調、創意西式廚藝、國際烹調、法國料理、蔬食料理設計製作	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B28	急速冷凍冰箱	1.冷卻方式：氣冷式 2.可儲存盆數：5盆(含以上) 3.外徑尺寸：80×70×90cm(±5%) 4.冷凍室尺寸：70×45×38cm(±5%) 5.含移動輪	1	台	336,000	336,000	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
B29	四門立式冷凍庫	1.尺寸：122*80*204cm(±5%) 2.內容積：970公升。 3.箱體使用SUS 304 1.0mm不鏽鋼板，中間保溫層使用50mm厚PU泡棉。 4.冷卻方式：無霜送風式，具可自動除霜裝置。 5.使用微電子數位式冷藏冷凍系統控制器。 8.冷凍設定溫度 -16~-20℃。	1	台	43,000	43,000	進階西餐烹調、創意西式廚藝、國際烹調、法國料理、蔬食料理設計製作	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
B30	明火烤爐	1.尺寸：長40*寬54*高60cm(±5%) 2.採用赤熱線電能燒烤 3.烤品與熱能燒烤之距離可自由調整 4.開關調整鈕可調至所需不同的熱能 5.附高低調整腳 6.整台皆以SUS 304不銹鋼製作	2	台	33,000	66,000	進階西餐烹調、創意西式廚藝、國際烹調、法國料理、蔬食料理設計製作	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
B31	雙人電腦桌	1.尺寸：寬180cm x 深70cm x 高75cm (±5%) 2.桌板厚度：3cm(±5%) 3.材質：桌板塑合板面貼0.6mm美耐板，桌腳採用2.3mm鋼板 4.含調整腳	35	張	18,837	659,295	3D動畫應用、3D角色動畫、3D場景與燈光演算、虛擬實境設計、3D特效與合成	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.88，3-(10)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B32	即時渲染快速動畫開發平台	1.專案管理工具 2.即時渲染視窗 3.羅列場景物件功能 4.自動檢查功能 5.一鍵自動轉換功能 6.及時光跡追蹤技術 7.永久授權	1	套	40,000	40,000	3D動畫應用、3D角色動畫、3D場景與燈光演算、虛擬實境設計、3D特效與合成	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.88，3-(10)	7月	
B33	第三層網路交換器	1. 具備40埠1/10G SFP Ethernet Port、2埠40G SFP Ethernet Port (含)以上 2. 具備乙太網路管理埠。 3. 具備RJ-45及USB Mini-Type B Console埠 4.系統具有16GB DRAM及16GB Flash (含)以上 5. Switching capacity可達960 Gbps (含)以上 6. Forwarding rate of switch module(with uplinks module)可達720 Mpps (含)以上	3	台	1,107,856	3,323,568	汰換圖資大樓老舊網路系統，提升師生教學品質	圖資大樓全教室	校務發展附錄P.41，(二)-3	9月	
B34	紀錄儲存分析系統	1. 符合19吋機架式尺寸。 2. CPU：Xeon E3(含)以上 3. 記憶體：32GB (含)以上 4. 10/100/1000網路埠：2個(含)以上 5. 硬碟：4TB(含)以上，並支援RAID 6. 提供Syslog的蒐集與分析功能。 7. 提供中文化報表 8. Syslog資料接收：每秒10,000筆(含)以上。 9. Flow資料接收：每秒2,000筆(含)以上。	1	台	1,403,429	1,403,429	汰換圖資大樓老舊網路系統，提升師生教學品質	圖資大樓全教室	校務發展附錄P.41，(二)-3	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B35	第二層網路交換器	1. 具備48埠10/100/1000乙太網路埠(含)以上。 2. 具備2 組10 Gigabit SFP+ Uplink埠(可支援Gigabit SFP)(含)以上。 3. 具備RJ-45及USB(Type B) Console埠。 4. 系統具有512MB DRAM及128MB Flash (含)以上。 5. Switching Bandwidth可達216 Gbps(含)以上。 6. Forwarding bandwidth 可達108 Gbps(含)以上。	20	台	130,000	2,600,000	汰換圖資大樓老舊網路系統，提升師生教學品質	圖資大樓全教室	校務發展附錄P.41，(二)-3	9月	
B36	無線基地台	1. 支援2.4GHz與5GHz雙頻。 2. 符合IEEE 802.11ac Wave 2標準 3. 具備1 GB DRAM，以及256 MB Flash (含)以上。 4. 具備1個10/100/1000Base-T Ethernet (RJ-45)埠，並支援IEEE 802.3af PoE。 5. 具備1個Console (RJ-45)埠。 6. 內建全向性天線。	57	台	16,000	912,000	汰換圖資大樓老舊網路系統，提升師生教學品質	圖資大樓全教室	校務發展附錄P.41，(二)-3	9月	
B37	3人課桌椅組	課桌*1 1.尺寸：1680*400*750mm(±10%) 2.木質桌板+前擋板 3.粉體烤漆 課椅*3 1.尺寸：460*405*829mm(±10%) 2.PE材質座背墊 3.坐墊可自動回收	60	組	21777	1,306,620	總務處統籌，各教學單位使用	圖資大樓教室	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2-)優化校園設施	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
B38	5人課桌椅組	課桌*1 1.尺寸： 2780*400*750mm(±10%) 2.木質桌板+前擋板 3.粉體烤漆 課椅*5 1.尺寸： 460*405*829mm(±10%) 2.PE材質座背墊 3.坐墊可自動回收	32	套	35,595	1,139,040	總務處統籌，各教學單位使用	圖資大樓 教室	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2-)優化校園設施	9月	
合 計						35,068,569	補助款-22,488,859；配合款-12,579,710				

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。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表9】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	沖水椅	1. 規格：長175公分*寬69公分*高90公分(±5公分)。 2. 椅架材質：FRP強化玻璃纖維 3. 椅墊材質：高密度泡棉+皮格 4. 水龍頭材質：銅製 5. R型腳踏。 6. 含安裝。	6	組	30,975	185,850	時尚髮型設計、 時尚造型素描、 頭皮養護概論、 時尚飾品設計、 影視彩妝設計、 時尚飾品設計、 商業髮型設計 (一)、剪燙染基 礎實務(三)、頭 髮清潔與吹整技 巧	化妝品應用與 管理系	高教深耕第43頁分項 計畫B-3策略3-4；校 務發展附錄P.149，3- (2)-A、3-(2)-E	9月	
標02-00	智慧白板	詳細規格如下：				0					
標02-01	LED面板	1. 面板尺寸：86吋(含以上) 2. 觸控點數：20點(含以上) 3. 解析度：3840 * 2160 (含以上) 4. 內建5G 無線熱點功能 5. 內建投票系統軟體，可直接掃描QR CODE進行投票系統 6. 內建白板軟體、時鐘、倒數計時、日期、天氣、網路、廣告看板軟體功能	1	套	136,000	136,000	全系課程	應用外語系	高教深耕第43頁分項 計畫B-3策略3-4；校 務發展附錄P.96，4- (2)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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02-02	磁性白板	1.尺寸：長450cm*高120cm(±20cm)。 2.採四片，雙層設計	1	面	24,800	24,800	全系課程	應用外語系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.96，4-(2)	9月	
標03	櫃檯	1.本體採用約18mm木心板面貼美耐板 2.檯面採用弧型人造石 3.搭配LED條燈 4.尺寸： W400*D90*H75/100 cm(±5cm)	1	組	200,000	200,000	客務實務、旅館實務實習、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	10月	
標04	經理桌椅組	1.桌板：採用約25m/m塑合板面貼美耐板 2.桌腳連結器：採用鋼板經折彎成型 3.桌腳：採用鋼板5面折彎成型 4.桌子尺寸： W140*D65*H75cm(±5cm) 5.椅子尺寸： W50*D60*H81cm(±5cm)	1	組	30,000	30,000	客務實務、旅館實務實習、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	10月	
標05	世界地圖時鐘組	1.LED時鐘顯示 2.外框採用鐵材烤漆 3.母鐘連線同步控制子鐘 4.世界地圖造型板 5.尺寸：W300*H115cm(±5cm)	1	組	150,000	150,000	客務實務、旅館實務實習、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	收納櫃	1.櫃體採用約18mm塑合板面貼美耐皿 2.門片及層板採用5mm強化玻璃 3.搭配LED炭燈 4.尺寸：W450*D40*H210cm(±5cm)	1	組	150,000	150,000	客務實務、旅館實務實習、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	10月	
標07	冷氣	1.1對1分離式 2.壁掛式安裝 3.冷房能力:12.5kw(含以上) 4.節能效率：1級(含以上)	2	組	150,000	300,000	客務實務、旅館實務實習、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	10月	列永續綠化
標08	沙發茶几組	1.沙發內架採用柳安實木 2.茶几桌面採用約25mm塑合板面貼美耐皿,桌腳烤漆處理 3.沙發尺寸：W130*D70*H45cm(±5cm) 4.茶几尺寸：直徑50*H45cm(±5cm)	2	組	25,000	50,000	客務實務、旅館實務實習、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	10月	
標09	高腳茶几組	1.高腳桌尺寸：直徑50*H100cm(±5cm) 2.高腳椅尺寸：W54*D46*H94cm(±5cm) 3.茶几桌面採用約25mm塑合板面貼美耐皿,桌腳烤漆處理 4.高腳桌*1、高腳椅*2	3	組	25,000	75,000	客務實務、旅館實務實習、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	10月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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10	展示櫃	1.櫃體採用約18mm塑合板面貼美耐皿 2.尺寸：W130*D35*H200(±5cm)	1	組	40,000	40,000	客務實務、旅館實務實習、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	10月	
標11	投影機	1.光源:雷射光源 2.解析度:WUXGA1920x1200(含)以上 3.亮度:8000流明(含)以上 4.對比:2,500,000:1(含)以上	1	台	187,000	187,000	觀光導覽解說專題製作 觀光專題講座	觀光事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.135，3-E、3-I、3-J	9月	
標12	電動布幕	1.尺寸:150吋(含)以上 2.投影比例:16:10(含)以上 3.採滑軌式懸掛 4.四邊或左右黑邊簾白布	1	台	55,000	55,000	觀光導覽解說專題製作 觀光專題講座	觀光事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.135，3-E、3-I、3-J	9月	
標13	雙手握無線麥克風組	1.雙頻道無線麥克風組 2.傳輸/接收距離：100公尺(含)以上 3.鏡頻抑制：50dB(含)以上 4.含二支手握式麥克風	1	組	42,500	42,500	觀光導覽解說專題製作 觀光專題講座	觀光事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.135，3-E、3-I、3-J	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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14	頭戴式無線麥克風組	1.雙頻道無線麥克風組 2.傳輸/接收距離：100公尺(含)以上 3鏡頻抑制：50dB(含)以上 4一支手握式無線麥克風及一個頭戴式電容麥克風	1	組	32,500	32,500	觀光導覽解說 專題製作 觀光專題講座	觀光事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.135，3-E、3-I、3-J	9月	
標15	擴音機	1.提供10軌輸入(含)以上 2.提供2組立體Stereo類比輸出(含)以上 3.輸出電源100V 時:120Wx2(含)以上 4.全諧波失真≤0.2%	1	台	58,000	58,000	觀光導覽解說 專題製作 觀光專題講座	觀光事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.135，3-E、3-I、3-J	9月	
標16	冷氣	1.1對1分離式 2.壁掛式安裝 3.冷氣能力:7.2KW(含)以上 4.能源效率1級(含)以上	5	台	44,121	220,605	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.256，3-(3)強化教學及研究設備	10月	列永續綠化
標17	鏡子	1.尺寸:210*980*0.5cm(±5%) 2.無銅磨光邊	1	式	30,000	30,000	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.256，3-(3)強化教學及研究設備	9月	
標18	遮光廉	1.尺寸:475*290cm(±5%) 2.材質:聚酯纖維+梭織布 3.原布防焰	4	扇	25,000	100,000	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.256，3-(3)強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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19	遮光廉	1.尺寸:975*250cm(±5%) 2.材質:聚酯纖維+梭織布 3.原布防焰	1	扇	40,000	40,000	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.256, 3-(3)強化教學及研究設備	9月	
標20	密碼鎖	1.顯示器:8個中文字(4行)、或16個英數字(4行)含以上 2.鍵盤:4X4LED背光(含)以上 3.記憶體:設碼資料6萬筆、刷卡紀錄10萬筆(含)以上 4.LED指示:彩色LED*1、雙色LED*20(含)以上 5.卡片規格:125KhzEM	2	座	55,000	110,000	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.256, 3-(3)強化教學及研究設備	9月	列校安設備
標21-00	景片組	詳如規格	1	式		0					
標21-01	彩輸景片	1.尺寸:140×280cm(±5cm) 2.輸出:PVC 3.材質:木板、木作 4.附可移動之推輪	1	組	13,230	13,230	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.256, 3-(3)強化教學及研究設備	10月	
標21-02	彩輸景片	1.尺寸:210×260cm(±5cm) 2.輸出:PVC 3.材質:木板、木作 4.附可移動之推輪	1	組	13,650	13,650	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.256, 3-(3)強化教學及研究設備	10月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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21-03	彩輸景片	1.尺寸：75×220cm(±5cm) 2.輸出：PVC 3.材質：木板、木作 4.附可移動之推輪	1	組	12,915	12,915	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.256，3-(3)強化教學及研究設備	10月	
標21-04	彩輸菱形景片	1.尺寸：220×280cm(±5cm) 2.輸出：PVC 3.材質：木板、木作 4.附可移動之推輪	2	組	16,432.5	32,865	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.256，3-(3)強化教學及研究設備	10月	
標21-05	彩輸方形景片	1.尺寸：120×250cm(±5cm) 2.輸出：PVC 3.材質：木板、木作 4.附可移動之推輪	2	組	13,387.5	26,775	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.256，3-(3)強化教學及研究設備	10月	
標22	無線擴音機	1.頻率響應：50Hz-22kHz 2.混頻器6種(含)以上 3.內建500W功率放大器 4.兩個專用舞台喇叭及喇叭撐架一對 5.兩組單無線手握麥克風	2	台	46,000	92,000	所有專業課程	演藝事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.256，3-(3)強化教學及研究設備	10月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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23	數位錄影監視系統	1.16CH DVR 數位錄影主機 +4T硬碟*2(含以上) 2.錄影解析度：2592x1944(含以上) 3.日夜兩用夜視型紅外線攝影機*10 4.紅外線攝影機解析度： 1920(H)*1080(V) 30FPS(含以上) 5.鏡頭：300萬畫素鏡頭 3.6mm(含以上)	1	套	97,650	97,650	增強校園安全	總務處	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(3)校園環境安全管理	10月	列校安設備
標24	數位錄影監視系統	1.16CH DVR 數位錄影主機 +4T硬碟*2(含以上) 2.錄影解析度：2592x1944(含以上) 3.日夜兩用夜視型紅外線攝影機*3 4.紅外線攝影機解析度： 1920(H)*1080(V) 30FPS(含以上) 5.鏡頭：300萬畫素鏡頭 3.6mm(含以上)	2	套	46,935	93,870	增強校園安全	總務處	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(3)校園環境安全管理	10月	列校安設備
標25	數位錄影監視系統	1.16CH DVR 數位錄影主機 +4T硬碟*2(含以上) 2.錄影解析度：2592x1944(含以上) 3.日夜兩用夜視型紅外線攝影機*5 4.紅外線攝影機解析度： 1920(H)*1080(V) 30FPS(含以上) 5.鏡頭：300萬畫素鏡頭 3.6mm(含以上)	1	套	61,425	61,425	增強校園安全	總務處	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(3)校園環境安全管理	10月	列校安設備

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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26	電腦主機	1.處理器：i5(含以上) 2.記憶體：8GB(含以上) 3.硬碟：1TB(含以上) 4.作業系統：Win 10(含以上) 5.還原卡	27	台	24,055	649,485	更新教室教學設備	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2)-A、(2)-C、(2)-D	10月	
標27	數位多功能講桌	1.材質：1.2mm(±5%)鋼板，附安全鎖 2.控制主機為15鍵(含以上)控制按鍵 3.含遠端監控系統 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	更新教室教學設備	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2)-A、(2)-C、(2)-D	10月	
標28	投影機	1.流明度：6000(含以上) 2.解析度：1024*768(含以上) 3.對比：20,000：1(含以上)	1	台	40,000	40,000	更新教室教學設備	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2)-A、(2)-C、(2)-D	10月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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29	擴大機	1.輸出功率：500W(含以上) 2.頻率響應： 25Hz~18KHz ±3dB 3.噪音：約69dB 4.輸入阻抗：4-16Ω 5.輸入：5CH 麥克風輸入， 1CH AUX 輸入，音量 可獨立調整控制	1	台	22,000	22,000	更新教室教學設備	總務處統籌， 各教學單位使用	高教深耕第43頁分項 計畫B-3策略3-4；校 務發展附錄P.12，(2-) A、(2)-C、(2)-D	10月	
標30-00	音響組	詳細規格如下				0					
標30-01	喇叭	1. 15吋低音單體、2吋高 音壓縮驅動器(含以上) 2. 阻抗：約8歐姆 3. 靈敏度：約95 dB 4. 最大音壓：約131 dB 5. 頻率響應：50Hz ~ 20 kHz (±3db)	1	對	138,000	138,000	播音設備改善	總務處統籌， 各教學單位使用	高教深耕第43頁分項 計畫B-3策略3-4；校 務發展附錄P.12，(2-) A、(2)-C、(2)-D	10月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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30-02	數位音場處理器	1.頻響：20Hz-20kHz (±0.5dB) 2.數字信號處理器：32位 3.信噪比：>110分貝 4.2 x XLR輸入、6 x XLR輸出(含以上)	1	台	50,000	50,000	播音設備改善	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2)-A、(2)-C、(2)-D	10月	
合 計						3,609,120					

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。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表10】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	筆記型電腦	1.處理器：intel i5 (含以上) 2.記憶體：8G (含以上) 3.硬碟：1TB HDD+512GB SSD (含以上) 4.螢幕尺寸：15吋 (含以上) 5.作業系統：Win 10 (含以上)	1	台	26,000	26,000	支援圖書館舉辦各系相關推廣活動所需，如製作海報、影片製作、宣傳文宣等	圖書館	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.43，(二)-1、(二)-2	8月	
C02	電腦主機	1.處理器：Intel Core i7 (含以上) 2.記憶體：16GB(含以上) 3.硬碟：1TB HDD+256GB SSD (含以上) 4.作業系統：win10 (含以上) 5.獨立顯卡：GTX 1080 6GB (含以上) 6.電源供應器：500W (含以上)	1	台	40,000	40,000	支援圖書館舉辦各系相關推廣活動所需，如製作海報、影片製作、宣傳文宣等	圖書館	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.43，(二)-1、(二)-2	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
C03	電腦主機	1.處理器：Intel Core i7 2.記憶體：8GB(含以上) 3.硬碟：1TB(含以上) 4.作業系統：win10(含以上) 5.含還原卡	4	台	28,500	114,000	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.43，(二)-1、(二)-2	8月	
合 計						180,000					

備註：

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

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表11】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									
D01	√						1	批	58,000	58,000	增加西文圖書館藏，滿足讀者資訊需求。	圖書館	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.43，(二)-1、(二)-2	9月	
D02		√					1	批	235,000	235,000	增加中文圖書館藏，滿足讀者資訊需求。	圖書館	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.43，(二)-1、(二)-2	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.43，(二)-1、(二)-2	12月	校內另編列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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.43，(二)-1、(二)-2	12月	校內另編列2.5萬支應

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

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									
D05						√	1	批	150,000	150,000	視聽媒體資料	圖書館	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.43，(二)-1、(二)-2	9月	視聽資料
合 計										618,000					

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。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表12】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	行動音響組										已於第1次專責小組會議通過項目終止採購
E02	攜帶型音箱	1.低音放大器190瓦,高音放大器75瓦,最大功率260瓦(含以上) 2.感度：95dB(含以上) 3.喇叭：10吋低音單體及1吋高音號角(含以上) 4.內建2個(含以上)無線接收模組, 5.附2支無線麥克風	2	台	58,500	117,000	活動用	學生會及燈光音響社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E03	爵士鼓雙踏	1.浮動式彈簧座 2.兩用鼓錘 3.多向式大鼓夾具 4.防滑橡膠底板 5.左腳單邊支架 6.附鼓鎖及專用硬袋	1	組	21,000	21,000	活動用	熱音社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	6月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	三軸穩定器	1.可搭載相機尺寸：安裝底座中心至橫滾軸長大水準長度為98mm(±5)，相機寬度不超過205mm，高度不超過150mm 2.負載重量：約3.6kg(手持) 3.可控轉動範圍：平移方向：360°連續旋轉，俯仰方向：+ 180°至- 90°(正立模式)，+ 90°至- 135°(倒立、手電筒模式)，橫滾方向：±30°(普通模式)，360°連續旋轉	1	台	15,000	15,000	活動用	電影製作社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E05	鏡頭	1.焦距：16-35mm 2.光圈：恒定光圈f/4 3.對焦系統：USM內對焦 4.變焦系統：轉鏡 5.濾光鏡尺寸：約77mm	1	個	35,000	35,000	活動用	電影製作社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E06	三層看台	1.尺寸：460 cm x 155 cm x 82 cm (含) 以上 2.材質：鋁合金，外層防鏽處理 3.可容納30位(含)以上使用者使用	2	座	42,000	84,000	活動用	運動推廣社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	6月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	充氣龍舟組	1.兩隻龍舟為一組 2.充電式風機 3.材質：PVC 4.長約8m，坐高約60cm，可坐6-7人	1	組	23,600	23,600	活動用	運動推廣社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	6月	
E08	鏡子	1.尺寸：210*120 cm (± 5 cm) 2.厚度：5mm (± 1mm)	1	座	24,000	24,000	練習用	舞研社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E09	鏡子	1.尺寸：180*120 cm (±5 cm) 2.厚度：5mm (± 1 mm)	1	座	19,000	19,000	練習用	舞研社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E10	攜帶式自動體外心臟電擊器										已於第1次專責小組會議通過項目終止採購
E11	棒球訓練網	1.可組裝成:L型投手擋網、平面型守備擋網、打擊練習擋網 2.長寬大小約高2米*寬2米 3.鋼管材質為不銹鋼 4.尼龍網線為約3mm 5.尼龍網抗拉約300KG 6.含單邊滾輪	1	組	33,000	33,000	練習用	棒球社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	電動衝擊扳手	1.機身長度的：150mm(含以上) 2.標準配備：主機×1台、充電器×1個、3.0Ah鋰電池×2顆 3.最大扭力：約3,060kg/cm@2,500RPM	1	支	14,800	14,800	練習用	機車動力社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E13	電動衝擊起子	1.起子機身*1、專用紅鋰電池*2、扣環和鑽頭固定座*1及原廠提箱*1 2.鏈擊數：約32000 BPM 3.無載轉速：0-550 / 0-2,000 RPM	1	支	13,000	13,000	練習用	機車動力社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E14	噴槍組	1.噴槍口徑:1.2mm±0.1mm 2.噴塗壓力:0.1MPa±0.1 3.噴帽壓力:約0.05MPa 4.空氣使用量:約200l/min 5.漆料吐出量:約80ml/min 6.噴幅寬度:約200mm	1	組	13,500	13,500	練習用	塗裝彩繪社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
E15	移動式可調烤燈組	1.固定架可360度旋轉 2.功率：約1100w 3.溫度：約40~100° C 4.烘烤面積：650 x550 mm(含以上)	1	組	14,800	14,800	活動用	塗裝彩繪社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E16	無線電收發機	1.144/430/1200MHZ 2.FM、AM、LSB、USB、CW模式並具有串列USB控制接口 3.彩色頻譜顯示及衛星通訊模式	1	台	39,000	39,000	活動及練習用	無線電通訊技術研習社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E17	液晶電視	1.尺寸：55吋(含以上) 2.解析度：3840*2160(含以上) 3.內建有線、無線網路 4.含可旋轉式移動架	1	台	32,000	32,000	活動用	城市之音數位廣播社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	8月	
E18	廣告導覽器	1.尺寸：43吋(含以上) 2.顯示面積：530*940mm(含以上) 3.可自訂版面放置網頁、圖片、跑馬燈、RSS線上跑馬燈訊息、視訊、MMS線上視訊、YOUTUBE和SWF動畫 4.支援文字跑馬燈，可左右或上下移動跑馬燈，RSS即時網路訊息，可調整字體、大小、顏色、背景顏色、移動速度	1	台	31,000	31,000	活動用	城市之音數位廣播社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
E19	Midi鍵盤	1.鍵數：49鍵(含以上) 3.推桿：九個 Fader 4.旋鈕：5個x4組(Bank) 5.X-Y 觸控板：55mm x 55mm (含以上)	1	台	14,800	14,800	活動用	同人社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	6月	
E20	磨豆機	1.粉槽容量:200g 2.磨粉速度:250g / 分 3.刀盤種類:鬼齒刀	1	個	24,948	24,948	活動用	咖啡研究社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	9月	
E21	電熱光爐	1.材質：石英玻璃、不鏽鋼、發泡樹脂、ABS樹脂 2.輸出功率：約1200w 3.配件：聚熱石英玻璃片、防燙飾網、備用滷素燈管	2	個	12,474	24,948	練習用	咖啡研究社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	9月	
E22	移動式服務推車	1.材質：木質推車 2.層數：三層 3.尺寸:112*46*85CM(含以上)	1	台	15,000	15,000	練習用	餐服桌邊社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	9月	
E23	電磁爐	1.額定功率：約3500W 2.溫度控制：60~240° C 3.顯示螢幕：LED數字顯示 4.時間設定：0~180 min	2	台	16,500	33,000	練習用	國際中餐廚藝社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
E24	補光燈	1.功率：約54瓦 2.顯色指數：約95Ra 3.亮度：4900流明(含以上) 4.色溫：約5600K-3200K 5.亮度調節：旋轉鈕調光	4	盞	13,440	53,760	活動用	燈光音響社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	7月	
E25	航空用餐車	1.尺寸：30.5*81*103CM(含以上) 2.材質：鋁合金 3.門板設有吸鐵石，會自動吸附門板 4.四輪剎車輪及制動裝置 5.內部為鋁合金軌道設計，可置放抽屜、隔板等	1	台	27,800	27,800	練習用	航空服務社	校務發展附錄P.6，課外活動暨服務學習組，第1、7、12項	9月	
合 計						723,956					

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。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表13】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	1.1對1分離式 2. 壁掛式安裝 3.冷氣能力: 11.2KW(含以上) 4.能源效率1級(含以上)	20	台	45,658	913,160	資訊工程實驗室教室冷氣設施汰舊更新	資訊工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2)-E	9月	
F02	永續校園綠化	立桿式燈具	1.E27燈頭 2.LED光源20W(含)以上 3.燈桿含基礎燈座高度：260cm(±10cm) 4.燈具尺寸：60cm*63cm(±10cm)	27	盞	24,990	674,730	加強角落照明提升師生安全並促進節能效率	總務處	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2)-E	6月	
F03	永續校園綠化	數位集合式電錶	1.一般單、三相系統之電力監視量測、分析、儲存、具完整電力量測功能 2.量測接線模式： 3P4W,3P3W-2CT,3P3W-3CT,1P3W,1P2W,自動判斷接線模式 3.電壓量測範圍：10V-600V L-L 4.電流量測範圍：8mA-5A 5.頻率：約45-65Hz	13	組	13,125	170,625	偵測大樓用電，用以節約能源	總務處	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2)-E	5月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	校園安全	消防受信總機	1.火警受信總機512(含以上) 2.定址式光電偵煙探測器(火警、排煙共用)續接式120只(含)以上。 3.定址式差動式探測器續接式60只(含)以上。 4.定址式監視用模組(火警、泵浦、鐵捲門用)253組(含)以上。 5.定址式控制用模組(泡沫、排煙、風車用)47組(含)以上。 6.排煙用閘門24組(含)以上。	1	組	2,255,012	2,255,012	更新消防受信系統，保障師生安全	總務處	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(3)校園環境安全管理	9月	
合 計							4,013,527					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「設備類別」分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表14】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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	新聘教師薪資	增聘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15案	15,615,499	高教深耕第55頁分項計畫D-2策略3-2，策略3-3；校務發展附錄P.27，二(1)	含配合款 113,850
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2件	40,000	高教深耕第31頁分項計畫A-1策略3-3；校務發展附錄P.3，4-(4)	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
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。	<p>1.原則上每案獎助上限為10萬元。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>2.審查作業：分為初審、評審、委員會複審程序進行。</p>	約17件	1,510,000	高教深耕第31頁分項計畫A-1策略3-3；校務發展附錄P.3，4-(4)	
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80案	700,000	高教深耕第36頁分項計畫A-3策略2-2；校務發展計畫附錄P.20，3-(18)	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	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12名參加國外發明競賽，前24名參加台灣創新技術博覽會(原台北國際發明展)。	約40案	1,538,400	高教深耕第58頁分項計畫C-2策略2-1；校務發展計畫附錄P.19，2-(9)；P.20，3-(18)	含238,400配合款
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	450,000	校務發展計畫附錄P.19，2-(8)、P.20，3-(17)	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
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.3，4-(4)	
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10門	340,200	高教深耕第41頁分項計畫B-2策略2-4；校務發展附錄P.3，3-(1)-D	含配合款68040

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
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。	16件	680,000	高教深耕第58頁分項計畫B-3策略1-4；校務發展計畫附錄P.18，2-(2)	
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140案	1,600,000	高教深耕第46頁分項計畫C-1策略3-5、3-6；校務發展計畫附錄P.18，2-(2)	
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80案	120,000	校務發展計畫附錄P.18，2-(2)、P.29，2-(16)	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	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15案	270,000	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略2-2、2-3；校務發展計畫附錄P.19，2-(14)、2-(28)	
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2案	72,000	校務發展附錄P.28，(2)-B	
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10案	179,500	校務發展附錄P.28，(2)-C	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
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	161,000	校務發展附錄P.6，課外組，1	
9-2	【學生事務與輔導相關工作】-其他學輔工作經費	<ol style="list-style-type: none"> 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。 整合學務工作內容，推動品德教育計畫，確立典範學習。 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。 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。 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。 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。 辦理全校性體能相關競賽及文康活動。 	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28案	491,186	校務發展附錄P.6，諮輔組，3	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
9-3	【學生事務與輔導相關工作】-其他學輔工作經費	購買學生事務或社團活動用相關物品。	本項經費依據前一年度執行狀況及本年度預算，並詢問相關學生社團所需物品做編列分配原則。	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29案	167,814	校務發展附錄P.6，課外組，12	
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	59,800	校務發展附錄P.28，2-(1)	
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。	購買系科改善教學物品，計77項。	3,575,032	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展計畫附錄P.12，(2)優化校園設施	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	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五種資料庫：</p> <p>1.CEPS中文電子期刊資料庫暨平台服務(全類科) 2.Acer電子雜誌 3.餐飲文化暨管理資料庫 4. MagV中文雜誌資料庫</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>	3種	556,200	校務發展附錄P.44，(二)-2	
13	軟體	<p>改善學生學習環境及配合數位化教學，定期更新教學軟體，提供優質學習空間。</p>	<p>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。</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>	<p>購買系科教學軟體，計2項。</p>	198,000	<p>高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4； 校務發展計畫附錄P.12，(2)優化校園設施</p>	
合 計						28,444,631		

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、
2. 表格如不敷使用，請自行增列。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表15】經常門經費需求學輔相關物品明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	延長線	1.3蕊10米(含以上) 2.附燈	4	條	1,470	5,880	活動用	學生會	校務發展附錄P.6，課外組，12	7月	
2	延長線	1.3蕊20米(含以上) 2.附燈	4	條	1,995	7,980	活動用	學生會	校務發展附錄P.6，課外組，12	7月	
3	延長線	1.3蕊30米(含以上) 2.附燈	2	條	2,520	5,040	活動用	學生會	校務發展附錄P.6，課外組，12	7月	
4	電腦螢幕	1.尺寸：21.5吋(含以上) 2.解析度：1920x1080(含以上) 3.對比1000:1 4.亮度：250cd/m ² (含以上) 5.反應時間：5ms(含以下)	1	台	3,621	3,621	文書用	學生會	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	
5	電腦螢幕	1.尺寸：27吋(含以上) 2.解析度：1920x1080(含以上) 3.對比：1000：1 4.亮度：300cd/m ² (含以上) 5.反應時間：4ms	1	台	8,600	8,600	文書用	學生會	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
6	喇叭線	1.線徑2.0mm 2.喇叭接線頭SPEAKON 3.長10米(含以上) 4.含魔鬼氈束帶	2	捲	1,200	2,400	活動用	學生會	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
7	喇叭線	1.線徑2.0mm 2.喇叭接線頭SPEAKON 3.長30米(含以上) 4.含魔鬼氈束帶	2	捲	2,800	5,600	活動用	學生會	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
8	雙龍板	1.板體材質：ABS 2.輪架材質：鋁合金輪架 3.輪子材質：PU輪 4.承重：90kg(含以下) 5.配件：專用揹袋、板手工具、LED燈條	2	組	2,200	4,400	練習用	輪板社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
9	蛇板	1.板體材質：ABS 2.輪子材質：PU輪 3.承重：90kg(含以下) 4.配件：專用揹袋、板手工具	2	組	1,800	3,600	練習用	輪板社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
10	補光燈	1.色溫：3300K~5600±300K 2.頻道：16個 3.組別：6組(A/B/C/D/E/F)	1	個	2,500	2,500	活動用	電影製作社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
11	攜帶型喇叭	1.6.5吋喇叭(含以上) 2.頻率響應：50Hz-20KHz 3.訊噪比：約65dB	3	台	3,500	10,500	練習及活動用	舞研社及慈青社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
12	下珠碗拆卸工具	1.機車用3支組 2.珠碗槽6顆固定環組*1 3.專用珠碗槽逼緊螺絲*2 4.珠碗專用敲擊棒*1	1	組	2,625	2,625	社團用	機車動力社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
13	遙控無人機模擬軟體	1.Window 7以上相容 2.USB2.0 PORT 1個以上 3.軟體功能：模擬飛行	1	套	9,980	9,980	練習用	航空研究社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
14	錄音介面	1.Class A D-PRE 麥克風前級 x2，+48V 幻象電源 2.二合一輸入x2 (hi-Z switch on input 2) 3.零延遲，含 mix 平衡控制及 MIDI 輸入及輸出 4.回送功能可供現場演出用 5.含 Cubase AI DAW 軟體，可於 Mac 及 PC 使用，含 Cubasis LE DAW app 供 iOS 系統使用	1	個	7,400	7,400	社團用	同人社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
15	動圈式麥克風	1.頻率響應：約50到15,000 Hz 2.靈敏度 (dBV/Pa)：約-54,5 dBV/Pa 3.靈敏度 (mV/Pa)：約1,88 mV/Pa 4.含5米XLR-XLR	1	支	5,444	5,444	社團用	同人社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
16	麥克風隔音遮罩	1.寬：48 (全開) 12 (關閉) 公分 2.高：30 公分(±5%) 3.深：25 (關) 8 (全開) 公分(正負5%) 4.轉接支架：長15 公分，可調整範圍約 2.5 - 12 公分(±5%) 5.含麥克風架的轉接支架	1	套	3,600	3,600	社團用	同人社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
17	攝影機套件	1.材質：碳纖 2.約15mm支柱 3.肩扛架用肩托	2	支	1,000	2,000	社團用	同人社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	
18	真空雙層奶油槍	1.容量：約0.5L(冷熱雙用) 2.材質：拉絲雙層不銹鋼 3.含3個不同型號標花嘴	1	支	4,200	4,200	社團用	異國料理社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
19	煙燻槍	1.尺寸：26cm*12cm(含以上) 2.材質：鋁合金 3.含備用馬達*1、杯蓋孔*1	1	台	5,800	5,800	社團用	異國料理社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	
20	開孔煙燻罩	1.尺寸：直徑25cm*高14cm(含以上) 2.材質：壓克力	1	個	420	420	社團用	異國料理社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	
21	虹吸式咖啡壺	1.容量：360ml(含以上) 2.耐熱玻璃 3.人份數：3人份(含以上)	2	組	4,378	8,756	社團用	咖啡研究社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	
22	溫控手沖壺	1.容量：600ml(含以上) 2.額定功率:約900W 3.材質：壺蓋、把手及底座全木紋	3	支	4,620	13,860	練習用	咖啡研究社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	
23	沙拉盆	1.尺寸:23×23×9cm(含以上) 2.材質:刺槐	3	個	1,276	3,828	社團用	餐服桌邊社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	
24	醒酒器	1.尺寸：高度24cm(含以上) 2.容量：約2300ml 3.材質：水晶玻璃	3	個	3,500	10,500	社團用	餐服桌邊社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
25	物流箱	1.外徑:628*424*145mm(±5%) 2.容量:約29L	10	個	250	2,500	社團用	烘焙菁英社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	
26	四層組合層架	1.尺寸：長120*寬60*高180 CM (±5%) 2.腳管使用Φ1吋圓管 3.網架利TAB塑膠片固定於腳管 4.柱上須有數字標示刻度，以利調整高度 5.層網補強二條	2	組	5,500	11,000	社團用	烘焙菁英社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	
27	黑晶爐	1.瓦數:約1500 W 2.八段火力控制 3.具自動斷電安全裝置 4.使用鹵素燈管加熱	1	台	5,100	5,100	練習用	烘焙菁英社	校務發展附錄P.6，課外組，12	9月	
28	燈光腳架	1.最高長度245cm(±3cm) 2.載重最高點20kg(含以上)，最低點50kg(含以上)(撐開) 3.含T桿及轉接環	1	組	5,880	5,880	活動用	燈光音響社	校務發展附錄P.6，課外組，12	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
29	補光燈腳架	1.氣壓式避震 2.節數5節(含)以上 3.管徑28mm可縮放置45mm 4.高度150cm(±3cm),工作高度170-600cm(±3cm)	1	組	4,800	4,800	活動用	燈光音響社	校務發展附錄P.6, 課外組, 12	8月	
合 計						167,814					

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。

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表16】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	實習實驗物品	張力鋼繩調測組	張力鋼繩調測檯活動式鋼繩鬆緊套模組座(尺寸:長33.5吋*高9.84吋*寬4.92吋)含: 1.鐵製培林滑輪座二組 2.滑輪二組(滑輪座需設置固定銷孔,可供鋼繩規格7*19*1/8吋、7*7*3/32吋、7*7*1/16吋鋼繩鬆緊套組鋼繩更換)。	8	組	9,500	76,000	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.58,4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	
2	實習實驗物品	鋼繩含鬆緊套組件	航空用鋼繩組件: 1.7*19*1/8吋鋼繩鬆緊套組一組 2.7*7*3/32吋鋼繩鬆緊套組一組 3.7*7*1/16吋鋼繩鬆緊套組一組。	10	組	4,350	43,500	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.58,4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	
3	實習實驗物品	氣動鉚釘槍組	37-3X 90psi 3000rpm, 含: 1.1/4吋調速器 2.手握頂鐵2支 3.鉚釘沖頭: (1)3/32吋圓頭一支 (2)1/8吋圓頭一支 (3)5/32吋圓頭一支 (4)3/16吋圓頭一支 (5)1吋平頭一支	12	台	7,500	90,000	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.58,4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	
4	實習實驗物品	氣鑽	1.3/8吋正反轉2500rpm含6米包砂氣管	12	組	2,500	30,000	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.58,4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
5	實習實驗物品	發動機主燃油歧管拆裝扭力扳手	可量測10-50吋磅，1/4吋方頭	4	把	2,650	10,600	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.58，4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	
6	實習實驗物品	噴射發動機燃油歧管實習座	航空發動機仿真模擬件 含： 1.仿真發動機主噴油嘴1支 2.12角5/16吋航空螺桿 3.航空發動機主燃油歧管1支 4.航空AN6接頭 5.仿真3/8吋燃油歧管1支	3	套	5,800	17,400	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.58，4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	
7	實習實驗物品	航空噴油嘴拆裝工具組	航空用工具組內含： 1.1/4吋x7/32吋航空用長套筒1個 2.1/4吋X5/16吋航空用長套筒1個 3.1/4吋x6吋長接桿長接桿1支 4.7/16吋航空用開口扳手1支 5.11/16吋航空開口扳手1支 6.1/4吋X5吋棘輪扳手一支 7.3/8吋轉1/4吋接頭1支	3	組	4,500	13,500	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.58，4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
8	實習實驗物品	胎壓量測及胎壓灌充組合件	1.胎壓量測組合件: 器材包:內容包括雙卡盤腳;卡盤腳延伸器;量具;快速連接接頭;壓力範圍10至150 psi。 2.胎壓灌充組: 屬器材包:內容包括有遙控操縱器、刻度量表、10呎軟管組合件、輪胎轉換瓣及一個金屬攜帶箱。 刻度量表壓力表為指針式壓力表範圍0-400PSI	4	組	1,350	5,400	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.58, 4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	
9	實習實驗物品	工具箱	1.材質:塑鋼 2.尺寸:17吋(長)X 9.3吋(寬)X 8.1吋(高)	15	個	350	5,250	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.58, 4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	
10	實習實驗物品	開口扳手組	1.航空用開口扳手: (1)7/16吋- 3/8吋一支 (2)5/8吋- 11/16吋一支 2.航空用長套筒: (1)1/4吋 x 7/32吋一顆 (2)1/4吋x5/16吋一顆 3.長接桿: (1)1/4吋x6吋一支	4	組	2,400	9,600	飛機修護實習課程	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.58, 4-(1)、4-(2)、4-(3)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
11	實習實驗物品	機器人	1.大小:小於10x10cm 2.矽膠履帶金屬齒輪電動馬達(75:1)2個。 3.主板:包含雙馬達驅動器*1、三軸加速度計*1、磁力計*1、三軸陀螺儀*1 4.Arduino控制器*1	20	個	3590	71,800	機器人應用實務、計算機程式實習	資訊工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.64, 4-(2)、4-(5)	8月	
12	其他非消耗品	電腦固定櫃	1.尺寸:寬30cm x 深52cm x 高71cm(±10mm) 2.電腦筒:採冷軋鋼板厚0.7mm(含以上),附四只活動輪,具防盜功能 3.底板:採冷軋鋼板厚0.7mm(含以上)	70	個	3,675	257,250	3D動畫應用、3D角色動畫、3D場景與燈光演算、虛擬實境設計、3D特效與合成	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.88, 3-(10)	9月	
13	其他非消耗品	電腦椅	1.尺寸:寬61cm x 深52cm x 高98cm(±5%) 2.坐墊材質:網布 3.扶手:PP射出一體成形	70	張	4,095	286,650	3D動畫應用、3D角色動畫、3D場景與燈光演算、虛擬實境設計、3D特效與合成	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.88, 3-(10)	9月	
14	資訊器材	記憶體	1.類別:DDR IV 2.時脈:DDRIV 3200(含以上) 3.記憶體容量:16GB(含以上)	62	個	1,900	117,800	數位音樂製作、數位錄音與剪輯、影視拍攝收音、活動與節目拍攝收音	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.88, 3-(10)	10月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	資訊器材	固態硬碟	1、規格 2.5吋硬碟 2、容量500GB(含以上) 3、介面:SATA	31	個	1,500	46,500	數位音樂製作、數位錄音與剪輯、影視拍攝收音、活動與節目拍攝收音	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.88，3-(10)	10月	
16	資訊器材	電源供應器	1.規格型式：ATX 12V 2.3 2.輸出瓦數：約600W 3.PIN腳數：20+4PIN 4.輸入電壓：100V-240V 5.單風扇、80PLUS 銅牌	31	個	2,300	71,300	數位音樂製作、數位錄音與剪輯、影視拍攝收音、活動與節目拍攝收音	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.88，3-(10)	10月	
17	資訊器材	音樂編程主機	1.25標準鍵(含以上) 2.16個RGB顏色背光力度感應的觸擊板(含以上) 3.8個旋鈕、1個推桿、PITCH 滑音輪控制器、MODULATION 顫音輪 4.提供Ableton Live 10軟體 5.支援 iPad、Windows、MAC 6.支援軟體播放、快撥、停止、錄音	31	套	9,300	288,300	數位音樂製作、數位錄音與剪輯、影視拍攝收音、活動與節目拍攝收音	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.88，3-(10)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
18	資訊器材	電腦螢幕	1.尺寸23.8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:8ms(含)以下	31	台	3,100	96,100	數位音樂製作、數位錄音與剪輯、影視拍攝收音、活動與節目拍攝收音	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.88,3-(10)	9月	
19	資訊器材	指向性麥克風	1.靈敏度:-33.6dBu 1Volt/Pascal(21.20mV@94dB SPL)±2dB@1kHz 2.等效噪音水平(A-加權):14dBA(含以下) 3.頻率範圍:20Hz-20kHz	2	支	9,999	19,998	數位音樂製作、數位錄音與剪輯、影視拍攝收音、活動與節目拍攝收音	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.88,3-(10)	8月	
20	資訊器材	印表機	1.功能:列印、掃描、影印 2.最大列印尺寸:A4(含)以上 3.列印速度:30ppm(含)以上 4.記憶體:32MB(含)以上 5.支援雙面列印	1	台	7,200	7,200	數位音樂製作、數位錄音與剪輯、影視拍攝收音、活動與節目拍攝收音、3D動畫應用、3D角色動畫、3D場景與燈光演算、虛擬實境設計、3D特效與合成	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.88,3-(10)	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
21	其他非消耗品	長桌	1.桌板:採用約25m/m塑合板面貼0.7m/m美耐板 2.桌腳:採用約2m/m厚38m/m直徑鐵管。 3.桌腳調整鈕。 4.尺寸:W90*D50*H75cm(±5%)	4	張	8,000	32,000	網紅與直播行銷、品牌視覺行銷設計、行銷管理、門市經營與企劃、廣告管理與實務	行銷與流通管理學系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.100,3-(2)、P.101,3-(3)、P.102,3-(3)	9月	
22	其他非消耗品	教學晤談椅	1.椅腳材質:防鏽鐵管烤漆處理 2.坐墊:合成皮 3.尺寸:W44*D54*H80cm(±5%)	10	張	2,500	25,000	網紅與直播行銷、品牌視覺行銷設計、行銷管理、門市經營與企劃、廣告管理與實務	行銷與流通管理學系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.100,3-(2)、P.101,3-(3)、P.102,3-(3)	9月	
23	其他非消耗品	討論桌	1.尺寸:W120*D110*H74cm(±3%) 2.桌面採用塑合板面貼美耐板 3.桌腳:鐵管外經防鏽烤漆處理	2	張	9,800	19,600	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4;校務發展附錄P.105,3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	其他非消耗品	討論椅	1.尺寸： W50*D60*H81cm(±3%) 2.椅腳材質：防鏽鐵管烤漆處理 3.坐墊：棉麻布+PU皮革+泡棉	10	張	3,600	36,000	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.105，3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	
25	其他非消耗品	洽談桌	1.尺寸： W180*D50*H75cm(±3%) 2.桌板：採用約25m/m塑合板面貼約0.7m/m美耐板 3.橫桿：採用鋼管約1.5m/m厚25*38m/m外經防銹烤漆處理	2	張	9,600	19,200	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.105，3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	
26	其他非消耗品	洽談椅	1.尺寸： W51*D52*H78.5cm(±3%) 2.椅背座：採用PP射出成型 3.椅座骨架：由厚約2.0m/m圓型冷軋鋼管油壓一體成型。	6	張	3,300	19,800	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.105，3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
27	其他非消耗品	查詢椅	1.尺寸：W50*D48*H76(±3%) 2.椅腳材質:採用鋁合金烤漆處理+旋轉式五金架 3.坐墊:PP塑料採用PU耐磨耐水塗裝	8	張	3,800	30,400	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.105，3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	
28	其他非消耗品	長排椅	1.尺寸：W120*D37*H45cm(±3%) 2.椅座：橡木集層材 3.鐵件腳座	8	張	9,800	78,400	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.105，3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	
29	其他非消耗品	教學用品展示桌	1.尺寸：W60*D50*H100cm(±3%) 2.採用約18mm塑合板面貼美耐皿 3.桌腳：鐵管外經防鏽烤漆處理	1	張	9,950	9,950	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.105，3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	其他非消耗品	教學用品展示桌	1.尺寸： W140*D40*H100cm(±3%) 2.桌板:採用約25m/m塑合板面貼約0.7m/m美耐板 3.橫桿:採用鋼管1.5m/m厚25*38m/m外經防銹烤漆處理	2	張	9,500	19,000	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.105，3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	
31	其他非消耗品	教學用品討論桌	1.直徑60*H105cm(±3%) 2.桌面採用約18mm塑合板面貼美耐板 3.鐵腳烤漆	1	張	9,500	9,500	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.105，3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	
32	其他非消耗品	教學討論椅	1.尺寸：W52*D46*H94(±3%) 2.椅背座：採用PP射出成型 3.椅座骨架：圓型冷軋鋼管油壓一體成型。	9	張	4,800	43,200	門市管理基礎實務、連鎖加盟管理實務I、II、服務業管理、門市進階管理實務、顧客關係管理實務、門市服務概論I、II	企業管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.105，3-(1)、3-(2)、3-(3)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
33	資訊器材	印表機	1.最大列印尺寸：A4(含以上) 2.列印速度：38ppm(含以上) 3.記憶體：256MB(含以上) 4.內建乙太網路 5.支援雙面列印	2	台	8,100	16,200	中英筆譯訓練	應用外語系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.96，4-(2)	8月	
34	專業教室物品	天婦羅雙耳鍋	1.尺寸：直徑40*高8.5cm(±5%) 2.材質：高碳鋼 3.鍋底為平底	2	個	672	1,344	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
35	專業教室物品	海苔箱	1.尺寸：長23*寬23*高12cm(±5%) 2.材質：不銹鋼	2	個	2,205	4,410	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
36	專業教室物品	圓壽司桶	1.尺寸：12吋(±5%) 2.材質：塑膠	8	個	683	5,464	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
37	專業教室物品	將軍舟	1.尺寸：53cm(±5%) 2.材質：壓克力	2	個	1,050	2,100	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
38	專業教室物品	薄刃刀	1.刀刃長度：16.5cm(±5%) 2.材質：鈷合金鋼、不鏽鋼	30	支	1,313	39,390	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
39	專業教室物品	柳刃刀	1.刀刃長度：27cm(±5%) 2.材質：黑鐵	30	支	2,573	77,190	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
40	專業教室物品	出刃刀	1.刀刃長度：19.5cm(±5%) 2.材質：黑鐵	30	支	3,360	100,800	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
41	專業教室物品	壽司模	1.尺寸：15.7*7.9*5cm(±5%) 2.材質：塑膠 3.成形飯糰重量約140-145克	1	個	2,205	2,205	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
42	專業教室物品	刨絲機	1.尺寸：約27x10.5x17cm(±5%) 2.材質：塑膠、不鏽鋼	2	台	2,100	4,200	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
43	專業教室物品	斷筋器	1.規格：48刀 2.材質：不鏽鋼	2	個	3,045	6,090	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
44	專業教室物品	電子秤	1.承重：30kg(±2g) 2.可接插頭式充電 3.可選擇的重量單位：公斤(kg)、台斤、磅(lb) 4.簡易計數及重量預設或數量預設功能	2	台	6,825	13,650	初階日本料理	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
45	專業教室物品	製麵機	1.材質：滾輪-鋁鎳合金，外殼機台-不鏽鋼 2.包含桿麵、切麵、製麵皮多種功能 3.可製作義大利千層麵、寬麵和細麵 4.十段式麵皮厚度調整	10	台	4,038	40,380	進階西餐烹調、創意西式廚藝、國際烹調、法國料理、蔬食料理設計製作	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	果汁機	1.容量：2000ml(含以上) 2.功能：粉碎、磨粉、醬料、餡料等 3.轉速：22000轉/分	10	台	3,990	39,900	進階西餐烹調、創意西式廚藝、國際烹調、法國料理、蔬食料理設計製作	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
47	專業教室物品	多功能料理機	1.可切碎、攪碎食材及打麵糰 2.可磨碎、切薄片、切粗/細絲 3.可調整切片的厚薄度 4.可打發鮮奶油及蛋白 5.轉速:2500rpm 6.容量：2000c.c(含以上)	9	台	7,140	64,260	進階西餐烹調、創意西式廚藝、國際烹調、法國料理、蔬食料理設計製作	餐飲管理系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
48	專業教室物品	低溫烹調機	1.雙LED顯示 2.觸控式按鍵 3.水容量：30公升(含以上)	2	台	4,809	9,618	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	
49	專業教室物品	小金盃模具	1.材質(金杯部份):黃銅 2.尺寸:總長:34cm 3.金杯:直徑3.5*高4cm(±3%)	3	支	840	2,520	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43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.128，3-(A)	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
50	專業教室物品	包膠競技槓片	25公斤	6	片	6,000	36,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.142，3-(1)改善各項教學軟硬體設施	8月	
51	專業教室物品	包膠競技槓片	20公斤	6	片	5,500	33,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.142，3-(1)改善各項教學軟硬體設施	8月	
52	專業教室物品	包膠競技槓片	5公斤 2片/組	3	組	1,000	3,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.142，3-(1)改善各項教學軟硬體設施	8月	
53	專業教室物品	包膠競技槓片	2.5公斤 2片/組	3	組	1,000	3,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.142，3-(1)改善各項教學軟硬體設施	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
54	專業教室物品	道具箱	1.口型椅 2.尺寸:長130*寬45*高40(cm)(±3%) 3.材質:木頭 4.含外部粉刷	4	個	7,500	30,000	肢體及表演課程使用	演藝專業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.153，3-(2)強化教學及研究設備	7月	
55	專業教室物品	熱風槍	1、1.4吋(含以上)顯示螢幕 2、三段式氣流跟電子式溫度控制 3、工作溫度：約50-600℃	7	支	4,500	31,500	巧克力製作、進階巧克力製作、藝術麵包製作、烘焙創意產品研發、校內專業實習(一)(二)	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.157，強化教學及研究設備	9月	
56	其他非消耗品	男禮賓外套	1.材質：聚酯纖維 2.樣式：V領開口 3.附領巾	3	件	6,500	19,500	高級管家服務、客務實務、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	7月	
57	其他非消耗品	女禮賓外套	1.材質：聚酯纖維 2.樣式:前面兩側邊緣與腰平齊，後襪則延伸至膝蓋以下。 3.口袋:扁平側衣兜 4.附領巾	3	件	6,500	19,500	高級管家服務、客務實務、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	其他非消耗品	禮賓褲	1.材質：聚酯纖維 2.樣式：兩側縫飾帶	6	件	3,000	18,000	高級管家服務、客務實務、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	7月	
59	其他非消耗品	內搭衣	1.材質：彈性纖維 2.樣式：長袖圓領	10	件	500	5,000	高級管家服務、客務實務、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	7月	
60	其他非消耗品	襯衫	1.材質：棉質約60%+聚酯纖維約40% 2.樣式：長袖立領	10	件	790	7,900	高級管家服務、客務實務、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	7月	
61	其他非消耗品	男皮鞋	1.鞋面材質：牛皮 2.鞋底材質：橡膠 3.鞋墊材質：乳膠緩壓鞋墊	3	雙	4,500	13,500	高級管家服務、客務實務、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	7月	
65	其他非消耗品	高跟鞋	1.鞋面材質：牛皮 2.鞋底材質：橡膠 3.鞋墊材質：乳膠緩壓鞋墊 4.跟高：3cm(含以上)	3	雙	4,500	13,500	高級管家服務、客務實務、旅館設備維護管理	旅館事業管理學士學位學程	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.161，3-(2)強化教學及研究設備	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	資訊器材	電腦螢幕	1.面板類型：IPS，加裝防刮玻璃 2.尺寸：21.5”(含)以上 3.解析度：1920x1080(含)以上 4.亮度：250cd/m2(含)以上 5.對比率：1000:1(含)以上 6.反應時間：5ms(含)以上 7.輸出介面：VGA及HDMI	61	台	3,408	207,888	全校資訊相關課程	計算機中心統籌，各教學單位使用	校務發展附錄P.41，(二)-3	9月	
67	資訊器材	還原卡	1.純硬體架構，在1000Mbps網路環境下，保證網路派送效能最高可達4Gb/分以上。 2.支援GPT磁碟分割表，硬碟容量最大128T，單一分割區最大容量4T。 3.提供密碼長度至少9個字元及解碼尋回原始密碼功能。	25	片	2,539	63,475	全校資訊相關課程	計算機中心統籌，各教學單位使用	校務發展附錄P.41，(二)-3	8月	
68	其他非消耗品	手機維修拆屏機	1.溫度控制範圍:0-350度 2.適用螢幕大小:7吋(含以上) 3.具備平台多孔吸附能力	6	台	2,625	15,750	手機維修課程	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.76，3-(1)	7月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
69	其他非消耗品	手機維修顯微鏡	1. 7-45倍放大 2. 鏡筒:雙目 3. 具備燈光照明系統	6	台	6,300	37,800	手機維修課程	電腦與通訊工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.76，3-(1)	7月	
70	其他非消耗品	電腦椅	1. 尺寸：寬49cm x深52cm x高89-97cm (±5%) 2. 座墊材質：網布 3. 椅腳：鐵電鍍高叉五爪輪椅腳 4. 高度可調節	60	張	2,980	178,800	數位音樂製作、數位錄音與剪輯、數位教材設計	數位多媒體設計系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.88，3-(10)	9月	
71	其他非消耗品	包膠槓片	25公斤	10	片	6,800	68,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.142，3-(1)改善各項教學軟硬體設施	8月	
72	其他非消耗品	包膠槓片	20公斤	10	片	6,000	60,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.142，3-(1)改善各項教學軟硬體設施	8月	
73	其他非消耗品	包膠槓片	15公斤	10	片	4,000	40,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.142，3-(1)改善各項教學軟硬體設施	8月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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	其他非消耗品	包膠槓片	10公斤	10	片	4,000	40,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.142，3-(1)改善各項教學軟硬體設施	8月	
75	其他非消耗品	包膠槓片	5公斤	10	片	1,200	12,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.142，3-(1)改善各項教學軟硬體設施	8月	
76	其他非消耗品	摺疊課椅	1.尺寸： W44.2*D51*H77.2cm(±3%) 2.結構體採用橢圓鋼管以鋼質鉚釘柳合成型 3.椅子(鋼管部分)為粉體烤漆耐酸鹼 4.座、背採用聚丙烯(PP)材質	150	張	1,400	210,000	專題製作，音樂娛樂產業實務，進階音樂製作，錄音室錄音實務，流行音樂與演奏，音樂展演實務，進階展演實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
77	其他非消耗品	摺疊課椅推車	1.尺寸： W110*D55*H193cm(±3%) 2.採用方管焊接成型 3.負重力輪	8	台	9,000	72,000	專題製作，音樂娛樂產業實務，進階音樂製作，錄音室錄音實務，流行音樂與演奏，音樂展演實務，進階展演實務等	流行音樂事業系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.165，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
合 計							3,575,032					

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

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表16】經常門經費需求改善教學相關物品明細表(標餘款)

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
標1	其他非消耗品	課桌椅	1.連結式 2.尺寸：595*910*830mm(±5%) 3.附掛勾	1,000	張	1,339	1,339,000	更新教室課桌椅	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.12，(2-)優化校園設施	9月	
合 計							1,339,000					

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. 「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

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).xlsx

【附表17】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
1	華藝線上圖書館 (含CEPS + CETD, 選類科)	1.學校IP網域授權使用版。 2.訂期：1年。 3.符合相關著作權法使用下，訂購期間不限定下載篇數。	1	年	359,200	359,200	支援全校師生教學與研究需求	全校師生	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.44，2-(3)	10月	獨家採購
2	MagV中文雜誌資料庫	1.訂期：1年。 2.IP範圍內使用。 3.系統同時使用人數70人。	1	年	99,000	99,000	支援全校師生教學與研究需求	全校師生	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.44，2-(3)	10月	獨家採購
3	Walking Library 電子雜誌-中文雜誌	1.訂期：1年。 2.使用方式：IP範圍內使用。 3.系統同時使用人數50人。	1	年	98,000	98,000	支援全校師生教學與研究需求	全校師生	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.44，2-(3)	6月	獨家採購

110修正支用計畫書附表1(含附表4~7與附表9~17).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
4	AUTODESK教育版軟體	1.授權期限：一年 2.授權人數：同時間125人(含以上)使用 3.內含AutoCAD、Inventor、3ds Max、Navisworks	1	套	99,000	99,000	電腦輔助機械製圖、電腦輔助立體製圖、電腦輔助設計	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.58，4-(1)、4-(2)、4-(3)	5月	
5	Creo教育版全模組	1.授權期限：一年 2.授權人數：同時間50人(含以上)使用 3.內含CAD設計模組、CAM加工模組、CAE分析模組	1	套	99,000	99,000	電腦輔助機械製圖、電腦輔助立體製圖、電腦輔助設計	機械工程系	高教深耕第43頁分項計畫B-3策略3-4；校務發展附錄P.58，4-(1)、4-(2)、4-(3)	5月	
合 計						754,200					

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