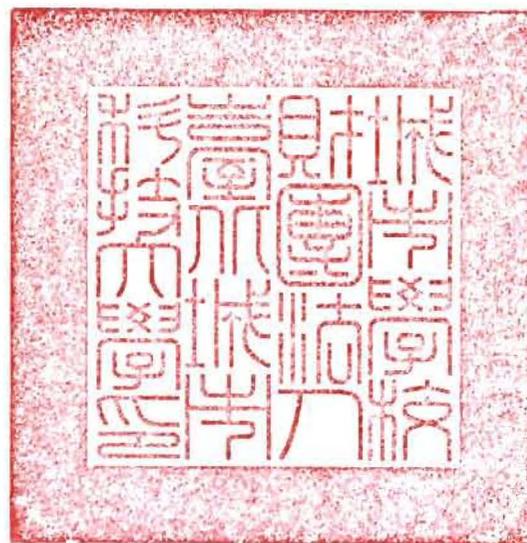


私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

109年度校務發展年度經費修正支用計畫書【附表】

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

學術發展組  
組長魏樹煜

填表日期

109年03月30日



# 109修正支用計畫書附表-城市科大(含附表6~9及附表11\_19).xlsx

## 目錄

【附表6】 109年度經費支用預估情形一覽表	附表6-1
【附表7】 近三年重大修繕維護工程說明表	附表7-1
【附表8】 109年度資本門經費支用項目表	附表8-1
【附表9】 109年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)	附表9-1
【附表11】 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表11-1
【附表12】 資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	附表12-1
【附表13】 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	附表13-1
【附表14】 資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書	附表14-1
【附表15】 資本門經費需求其他項目規格說明書	附表15-1
【附表16】 經常門經費需求項目明細表	附表16-1
【附表17】 經常門經費需求學輔相關物品明細表	附表17-1
【附表18】 經常門經費需求改善教學相關物品明細表	附表18-1
【附表19】 經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表	附表19-1



## 109修正支用計畫書附表-城市科大(含附表6~9及附表11\_19).xlsx

**【附表6】109年度經費支用預估情形一覽表**

	獎勵補助款		自籌款			總金額		
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門	
小計	71,831,574		11,000,000			15.31%	82,831,574	
占總金額比率	86.72%		13.28%					
金額	35,915,787	35,915,787	10,049,925	950,075	45,965,712		36,865,862	
比率	50.00%	50.00%	91.36%	8.64%	55.49%		44.51%	

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第一款第二目規定：學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。
2. 依獎勵補助要點第九點第二款規定：本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之五十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，經常門預算至多得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之五十五，經常門不得低於百分之四十五。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經費門之劃分，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。

## 109修正支用計畫書附表-城市科大(含附表6~9及附表11\_19).xlsx

**【附表7】 近三年重大修繕維護工程說明表**

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

備註：

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

## 109修正支用計畫書附表-城市科大(含附表6~9及附表11\_19).xlsx

**【附表8】109年度資本門經費支用項目表**

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
一、	教學及研究設備(含圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	32,528,064	90.57%	9,289,925	92.44%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	500,000	1.39%		0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	600,000	1.67%		0.00%
		小計	33,628,064	93.63%	9,289,925	92.44%
二、	學生事務及輔導相關設備－占資本門經費2%以上(不含自籌款金額)(請另填寫【附表14】)	828,308	2.31%		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】)	1,459,415	4.06%	760,000	7.56%	
<b>總 計</b>		<b>35,915,787</b>	<b>100.00%</b>	<b>10,049,925</b>	<b>100.00%</b>	

備註：

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

109修正支用計畫書附表-城市科大(含附表6~9及附表11\_19).xlsx

【附表9】109年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
一、	改善教學、教師薪資及師資結構—占經常門經費60%以上(不含自籌款金額)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	22,246,287	61.94%		0.00%
		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(包含編纂教材、製作教具)	5,088,740	14.17%	950,075	100.00%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	2,300,000	6.40%		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	0.75%		0.00%
		進修(備註2)	108,000	0.30%		0.00%
		升等送審(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	142,500	0.40%		0.00%
		小計	30,155,527	83.96%	950,075	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	0.45%		0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註3)(請另填寫【附表17】)	141,485	0.39%		0.00%
		其他學輔相關工作經費	497,515	1.39%		0.00%
		小計	800,000	2.23%	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)	74,200	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18】)	4,346,060	12.10%		0.00%	

## 109修正支用計畫書附表-城市科大(含附表6~9及附表11\_19).xlsx

### 【附表9】109年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目		獎勵補助款		自籌款	
		金額	比率	金額	比率
五、	其他	資料庫訂閱費(備註4)(請另填寫【附表19】)	540,000	1.50%	0.00%
		軟體訂購費(備註4)(請另填寫【附表19】)	0	0.00%	0.00%
		其他(備註5)	0	0.00%	0.00%
		小計	540,000	1.50%	0
六、		兼任師資授課鐘點費(備註6)		0.00%	0.00%
<b>總計</b>			<b>35,915,787</b>	<b>100.00%</b>	<b>950,075</b> <b>100.00%</b>

**備註：**

1. 本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師，其薪資應由學校其他經費支付。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府一百零七年度調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資。(3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等（包括教師資格送審及教師多元升等機制）之用途。(4)接受前述補助之教師，應符合教師基本授課時數規定（惟校長及實際授課時數為零者，不得接受各項補助），不符前述規定者，將予追繳相關獎勵補助款。
2. 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
  - (1) 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多1/4得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
  - (2) 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。

## 109修正支用計畫書附表-城市科大(含附表6~9及附表11\_19).xlsx

### 【附表9】109年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率	金額	比率
<p>(3) 依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在1萬元以下之非消耗品。</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. 授權使用年限在2年以下之「資料庫訂閱費」、「軟體訂購費」不得由經常門「改善教學、教師薪資及師資結構」項目支應，應置於經常門「其他」項下。</p> <p>4. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部104年6月17日臺教高(五)字第1040063697號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。</p> <p>5. 已申請「兼任師資待遇成效」獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。</p> <p>6. 本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。</p> <p>7. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。</p>				

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	溫控設備	1.1對1分離式。 2.冷房能力：6.3KW(含)以上。 3.壁掛式安裝。 4.能源效率：1級(含)以上。	2	台	58,000	116,000	教學用，校內專業實習(一)(二)。	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	8月	
A02	空氣門	1.長度：5尺(含)以上。 2.閉門時，自動切換靜音送風模式。 3.七段變頻馬達。 4.變速控制1.5~3.5m風量射程。	3	台	21,336	64,008	教學用，校內專業實習(一)(二)。	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	8月	
A03	iCHEF POS系統	詳細規格如下：								7月	獨家採購
A03-01	控制面板	1.面板尺寸：10.2吋(含)以上。 2.儲存容量：32G(含)以上。 3.wi-fi版。 4.含立架、USB櫃檯出單機、錢櫃。	1	組	37,199	37,199	教學用，校內專業實習(一)(二)。	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	7月	
A03-02	i-CHEF軟體	1.可寫入點餐、熟客管理、進貨管理、點數管理等。 2.資料須建立在雲端資料庫，隨時可取用。 3.永久授權。	1	組	23,400	23,400	教學用，校內專業實習(一)(二)。	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	排煙排氣機組	<p>1.抽風部分            (1)馬達使用3<math>\phi</math>380V/3<math>\phi</math>220V。            (2)採用多翼式風機。            (3)附鐵架基座、避震器及帆布接頭。</p> <p>2.鍍鋅風管部分            (1)風管採用SS41#鍍鋅鋼板            (2)風管法蘭接頭與風管需一體成型。            (3)連接方式以螺絲固定。            (4)風管末端採用45度或朝下施工以防雨淋。            (5)風管吊筋採用3/8"以上鋼條製造。            (6)法蘭承接處採用耐熱隔油方式，需與風車做結合。            (7)風管牆出口縫隙需作填補。</p> <p>3.濾網式煙罩部分            (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，使油煙罩兼具水洗、脫油及防火功能，煙罩內部方便清潔及保養。            (2)固定吊架使用SUS304 9mm以上不鏽鋼圓條製作。</p>	1	式	819,000	819,000	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	雙口電子炒爐	1.尺寸：120*75*80/95公分(±5%)。 2.台面使用SUS304 1.5mm(含)以上不鏽鋼板製作。 3.圍板及灰爐盤使用SUS301 1.0mm(含)以上不鏽鋼板製作。 4.主爐燃燒器使用5B快速爐或15支芯快速爐，附電子點火。 5.台面爐架採用22#鑄鐵炮台需一體成型。 6.下層板使用SUS304 1.2mm(含)以上不鏽鋼板製作。 7.腳架使用直徑1-1/2"不鏽鋼管，附不鏽鋼調整腳。 8.爐灶前沿設置集水溝，附提籠式落水頭。 9.瓦斯管使用直徑1"不鏽鋼管，發熱量：208000 BTU/Hr。	8	台	80,325	642,600	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A06	高溫消毒櫃	1.外殼使用SUS304 0.8mm(含)以上不鏽鋼板製作，內殼使用SUS304 0.8mm(含)以上不鏽鋼板，中間以1"厚玻璃絲棉絕緣保溫。 2.櫃門使用雙層白鐵，內框周邊使用耐熱膠墊結合，防止漏氣。 3.全自動溫控，設有計時器，並有電壓表、電流表、斷電器、指示燈等控制器。 4.內部置物架全為不鏽鋼，並可取下。 5.櫃腳使用 $\phi 2" \times 5"$ 不鏽鋼管，附高低調整腳。	1	台	78,000	78,000	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
A07	活動式三層佐料車	1.台面使用SUS304 1.5mm(含)以上不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2.腳架使用不鏽鋼方管，附 $\phi 4"$ 活動輪四只，需可剎車、可承重10公斤(含)以上。 3.連桿補強使用不鏽鋼方管。 4.尺寸：50*50*70CM(±5%)。	1	台	22,680	22,680	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	教學擴音設備	1. Speaker輸出功率：2x710W [4Ω], 2x500W [8Ω]。Stereo Out輸出功率：2x600W [4Ω], 2x400W [8Ω]。 2. 6.3mm TS及Speakon兼用的喇叭輸出接孔。 3. 12組輸入線路(8組單聲道+4組立體聲)。 4. 高阻抗Z之輸入端(頻道4)。 5. 內建回授抑制器、24組SPX數位效果器、喇叭處理器、9段參數型EQ。	1	組	86,000	86,000	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	8月	
A09	雙口電子炒爐	1. 尺寸：130*75*80/95公分(±5%)。 2. 台面使用SUS304 1.5mm(含)以上不鏽鋼板製作。 3. 圍板及灰爐盤使用SUS301 1.0mm(含)以上不鏽鋼板製作。 4. 主爐燃燒器使用5B快速爐或15支芯快速爐，附電子點火。 5. 台面爐架採用22#鑄鐵炮台需一體成型。 6. 下層板使用SUS304 1.2mm(含)以上不鏽鋼板製作。 7. 腳架使用直徑1-1/2"不鏽鋼管，附不鏽鋼調整腳。 8. 爐灶前沿設置集水溝，附提籠式落水頭。 9. 瓦斯管使用直徑1"不鏽鋼管，發熱量：208000 BTU/Hr。	13	台	87,000	1,131,000	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	單水槽工作台(含層架)	1.尺寸：190*75*80/95cm(±5%)。 2.台面使用SUS304 1.5mm(含)以上不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 3.水槽使用SUS304 1.5mm(含)以上不鏽鋼板製作，附落水頭、溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。 4.腳架使用 $\phi$ 1-1/2"不鏽鋼管，附高低調整腳及管套裝置。 5.層板使用SUS304 1.0mm(含)以上不鏽鋼板製作，下加U型板補強。	13	台	45,000	585,000	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
A11	不鏽鋼三層工作台	1.尺寸：190*75*80/95cm(±5%)。 2.台面使用SUS304 1.2mm(含)以上不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 3.層板使用SUS304 1.0mm(含)以上不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 4.腳架使用 $\phi$ 1-1/2"不鏽鋼管，附高低調整腳及管套裝置。	1	台	45,000	45,000	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	雙水槽工作台(含層架)	1.尺寸：180*75*80/95cm(±5%)。 2.台面使用SUS304 1.5mm(含)以上不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 3.水槽使用SUS304 1.5mm(含)以上不鏽鋼板製作，附落水頭、溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。 4.腳架使用 $\phi$ 1-1/2"不鏽鋼管，附高低調整腳及管套裝置。 5.層板使用SUS304 1.0mm(含)以上不鏽鋼板製作，下加U型板補強。	1	台	58,000	58,000	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
A13	儲物半高櫃	1.尺寸:寬678cm*高96.4cm*深75cm(±2cm)。 2.材質:美新板(雙面高壓美耐皿樹脂塑合板)。 3.含肚臍鎖*6組、插座*6組	1	組	162,400	162,400	時尚髮型設計	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	8月	
A14	儲物上櫃	1.尺寸:寬678cm*高64cm*深37cm(±2cm)。 2.材質:美新板(雙面高壓美耐皿樹脂塑合板)。 3.含肚臍鎖*6組	1	組	50,000	50,000	時尚髮型設計	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A15	半高櫃	1. 尺寸:寬562.5cm*高98cm*深35cm(±2cm)。 2. 材質:美新板(雙面高壓美耐皿樹脂塑合板)。 3. 含肚臍鎖*6組、插座*5組	1	組	124,800	124,800	時尚髮型設計	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.160, 3-E	8月	
A16	課桌	1. 尺寸:寬200.5cm*高77cm*深80cm(±2 cm)。 2. 檯面材質:面貼耐酸鹼美耐板。 3. 桌體材質:美新板(雙面高壓美耐皿樹脂塑合板)。 4. 課桌附輪、插座4組。	12	組	102,000	1,224,000	美妝品調製及實習	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.160, 3-E	8月	
A17	洗滌水槽櫃	1. 尺寸:寬100cm*高85cm*深40cm(±2 cm)。 2. 檯面材質:面貼耐酸鹼美耐板。 3. 櫃體材質:發泡板。 4. 含水槽及鵝頸水龍頭。 5. 水槽尺寸:寬44cm*高34cm*深28cm(±2 cm)	6	組	68,000	408,000	美妝品調製及實習	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.160, 3-E	8月	
A18	儲物櫃	1. 上櫃尺寸:寬498cm*高64cm*深37cm(±2 cm)。 2. 下櫃尺寸:寬498cm*高93.4cm*深65cm(±2 cm)。 3. 檯面材質:面貼耐酸鹼美耐板。 4. 桌體材質:美新板(雙面高壓美耐皿樹脂塑合板)。 5. 含肚臍鎖*12組、插座*3組	1	組	196,000	196,000	美妝品調製及實習	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.160, 3-E	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A19	展示高櫃	1. 尺寸：寬232cm*高259.6cm*深60cm(±2 cm)。 2. 材質：美新板(雙面高壓美耐皿樹脂塑合板)。 3. 門片嵌5mm(含以上)強化透明玻璃；內設8mm(含以上)強化透明玻璃層板3層。 4. 含櫃內照明嵌燈2盞。	1	組	85,000	85,000	美妝品調製及實習	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	8月	
A20	玻璃白板	1. 尺寸：寬300cm*高114cm(±2 cm)。 2. 5mm(含以上)防眩光烤漆玻璃。 3. 鋁製板溝(300cm)(±2 cm)	1	式	42,000	42,000	美妝品調製及實習	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	8月	
A21	電磁加熱攪拌器	1. 溫度範圍：室溫+5~550℃。 2. 轉速範圍：約60~1150rpm。 3. 板面尺寸：17.8 x 12.5cm (±2 cm) 4. 燒杯容量：約50~2000ml。	16	台	14,000	224,000	美妝品調製及實習	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	7月	
A22	油壓式升降籃球架	1. 籃下標準高度305cm 2. 籃球架安全距離(標準):325cm(含以上) 3. 籃球骨架配置保護墊 4. 油壓升降微電腦控制盤:採用PE模型塑造外殼,表層為平面式觸摸板。 5. 籃球板採約12mm強化安全玻璃, 籃球板下緣使用一個一體成型PU發泡聚合棉,形成U型護墊,無螺栓固定於框架上	2	座	225,000	450,000	體育相關課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A23-00	溫控設備組	詳細規格如下	1	式		0	體育相關課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	8月	
A23-01	溫控設備	1.噸數:10RT(含以上) 2.水冷式 3.冷房能力:28KW(含以上) 4.能源效力:1(含以上) 5.溫度控制:智慧型電子式	12	台	267,312.50	3,207,750	體育相關課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	8月	
A23-02	水塔	1.噸數:60RT(含以上) 2.冷卻泵:7.5HP 4P 3φ220V *2 3.標準水量:約780公升 4.馬達:全密閉式 1 1/2HP	2	只	189,000	378,000	體育相關課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	8月	
A24	餅乾填充機	1、料桶容量：20L(含以上) 2、工作寬度： 400mm~460mm(±5%) 3、輸送帶昇降高度可調整 4、工作高度最低點：817mm(±5%) 5、工作高度最高點：1012mm(±5%) 6、充填部需為可拆式 7、充填嘴需可以任意更換及拆裝 8、需含出料嘴*1支、線切割裝置*1組、閘門本體*1支 9、餅乾成型機和充填機需為一體 10、需能儲存50組記憶(含以上)	1	台	1,350,000	1,350,000	餅乾製作 蛋糕製作 校內實習 創意產品與研發	烘焙創意與 經營管理學 士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	包裝機	1、包裝速度：40~60包/鐘(含以上) 2、包裝形式：枕狀式包裝 3、端封刀組：需含往覆式切刀、鋸齒型掃刀、端封花紋-橫紋 4、背封輪組：需含拉紙輪組、背封輪組、背封花紋-橫紋 5、輸送裝置長度：600mm(含以上)長皮帶式 6、伺服器：送紙跟裁切各有一顆伺服馬達控制 7、需有無紙停機裝置、夾料停機、輸送空物等安全裝置 8、機身需為SUS304不銹鋼 9、機身需有端風切刀安全護蓋 10、需有PID式溫度控制器*3units 11、人機介面：7.2吋(含以上)彩色觸控螢幕	1	台	1,450,000	1,450,000	餅乾製作 蛋糕製作 巧克力製作 冰淇淋製作 校內實習 創意產品與研發	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
A26	落地型冰淇淋製造機	1、容量：4公升(含以上) 2、產能：25公升(含以上)/每小時 3、製造時間：約10~20分鐘 4、冷凍方式:冰冷 5、需為逆轉攪拌功能 6、需有壓縮機過熱保護裝置 7、需有上蓋掀起保護裝置 8、需可設定溫度及時間 9、上蓋需為透明	1	台	567,000	567,000	冰淇淋製作 巧克力製作 進階巧克力製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A27	桌上型冰淇淋製造機	1、容量：1公升(含以上) 2、產能：5公升(含以上)/每小時 3、製造時間：約15~20分鐘 4、冷凍方式：氣冷 5、需有壓縮機過熱保護裝置 6、需有上蓋掀起保護裝置 7、需可設定時間 8、上蓋需為透明	6	台	199,500	1,197,000	冰淇淋製作 巧克力製作 進階巧克力製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
A28	甜筒脆皮機	1、全機：不銹鋼材質製成 2、模具尺寸：250*250mm(±5%) 3、電力：110V /1400W 4、需附錐形甜筒模具*1	3	台	22,000	66,000	冰淇淋製作 巧克力製作 進階巧克力製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
A29	甜筒脆皮機	1、全機：不銹鋼材質製成 2、模具尺寸：250*250mm(±5%) 3、電力：220V /2400W 4、需附錐形甜筒模具*1	2	台	22,000	44,000	冰淇淋製作 巧克力製作 進階巧克力製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
A30	巧克力調溫均質機	1、機體架構：全機採304不銹鋼 2、溶鍋容量：24公斤(含以上) 3、踏板操作需可設定每次流出量 4、壓縮機需有空氣冷卻裝置 5、加熱式震盪檯面 6、具雙電路加熱系統 7、排放系統：後留式 8、檯面尺寸：740mm(±5%)	1	台	1,200,000	1,200,000	冰淇淋製作 巧克力製作 進階巧克力製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A31	攜帶型液態氮儲存桶	1、液態氮最大容量：10公升(含以上) 2、最大靜置儲存期：62天(含以上) 3、蒸發速率：0.16公升/每天(含以下) 4、含活動輪座	1	台	30,000	30,000	冰淇淋製作 巧克力製作 進階巧克力製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
A32	液態氮儲存桶	1、液態氮最大容量：50公升(含以上) 2、最大靜置儲存期：122天(含以上) 3、蒸發速率：0.41公升/每天(含以下) 4、含活動輪座	1	台	90,000	90,000	冰淇淋製作 巧克力製作 進階巧克力製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
A33	急速冷凍機	1、冷卻方式：氣冷式 2、可儲存盆數：5盆(含以上) 3、外徑尺寸：82*70*90cm(±5%) 4、含移動輪	1	台	336,000	336,000	冰淇淋製作 巧克力製作 進階巧克力製作	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
A34-00	攝影製播設備	詳細規格如下：				0	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A34-01	導播機	1. 6通道(含以上)手提式移動導播機 2. 17吋(含以上)液晶螢幕 3. 通話系統,網路直播及影像錄製功能 4. 廣播品質HD/SD,H.264網路直播。 5. 支援RTSP, RTMP協議。	1	台	120,000	120,000	演唱會實務,藝人經紀實務,畢業製作,進階錄音,進階混音,音樂專輯製作,娛樂文化與表演,音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.176,3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A34-02	攝影機	1. PTZ攝影機,可透過遙控裝置控制X軸與Y軸方向轉向 2. 解析度1920x1080(含以上),幀速率60fps(含以上)。 3. 20倍光學變焦,10倍數位變焦,影像同時輸出SDI和HDMI" 4. 可透過遙控裝置遙控變焦 5. SDI/HDMI影像輸出,RJ45/RS232訊號連接埠	3	個	40,000	120,000	演唱會實務,藝人經紀實務,畢業製作,進階錄音,進階混音,音樂專輯製作,娛樂文化與表演,音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.176,3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A34-03	遙控器	1. 遠端控制四台雲台攝影機Pan,Tilt,Zoom等攝影機動作。 2. 控制光圈(Iris),對焦(Focus),增益(Gain),透過乙太網路設定。	1	個	30,000	30,000	演唱會實務,藝人經紀實務,畢業製作,進階錄音,進階混音,音樂專輯製作,娛樂文化與表演,音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.176,3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A34-04	LED攝影燈	1.可變色溫及亮度19吋(含以上)LED環形燈3組, 2.可變色溫及亮度30cm x20cm(含以上)LED平板燈2組 3.顯色指數 CRI92(含以上) 4.最大流明數 900(含以上) 5.含腳架。	1	套	50,000	50,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A34-05	攝影機	1.影片：4K60、2.7K120、1440p120、1080p240 2.1,200萬像素(含以上)/夜間相片/30幀率連續快拍/RAW。 3.八倍速慢動作/縮時攝影，1080p即時串流。 4.可同步輸出(mini/micro)HDMI影像及聲音訊號 5.含專用腳架，夾具與32G記憶卡，兩組電池與充電器。	1	台	25,000	25,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A34-06	混音機	1.18軌道(含)以上混音座 2.6組(含)以上麥克風前級 3.3組(含)以上外部輸出 4.含圖形等化器，參數等化器，效果器 5.支援USB連接電腦錄音介面	1	台	17,000	17,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A34-07	無線夾式麥克風	1.類比式512MHz~542MHz頻段發射/接收 2.頻道：12個(含)以上 3.發射/接收範圍：90公尺(含)以上。 4.領夾式麥克風：響應頻率50~15kHz(±1%) 5.腰包式發射器	3	個	20,000	60,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A34-08	監視器	1.解析度：3840x2160(含以上) Ultra HD 4K解析度 2.尺寸:32吋(含以上) 3.178度可視角 4.95% NTSC廣色域 5.亮度：300 cd/m <sup>2</sup> ，對比度：3000:1 6.支援子母畫面(PIP) 7.介面：HDMI 2.0x2, DisplayPort 1.2x1	2	台	19,000	38,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A35-00	八通道導播機攝影製播設備	詳細規格如下：				0				8月	
A35-01	導播機	1. 8通道(含以上)4K導播機 2. 8組SDI影像輸入，12組SDI影像輸出 3. 最大SGI速率:12G 4. 支援HD與Ultra Hd影像。 5. 含去背功能，通話系統。 6. HDMI - SDI 雙向訊號轉換器x4。 7. 1080p, H.264 串流編碼器，支援RTSP，RTMP協議。	1	套	180,000	180,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A35-02	攝影機	1. 影片：4K60、2.7K120、1440p120、1080p240 2. 1,200萬像素(含以上)/夜間相片/30幀率連續快拍/RAW。 3. 八倍速慢動作/縮時攝影，1080p即時串流。 4. 可同步輸出 (mini / micro) HDMI影像及聲音訊號 5. 含專用腳架，夾具與32G記憶卡，兩組電池與充電器。	4	台	25,000	100,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A35-03	監視器	1. 解析度：3840x2160(含以上) Ultra HD 4K解析度 2. 尺寸:32吋(含以上) 3. 178度(含以上) 可視角 IPS面板 4. 色準:Delta E ≤ 2 5. 亮度：400 cd/m <sup>2</sup> ，對比率：1300:1 6. 支援子母畫面(PIP)與雙畫面(PBP) 7. 介面：HDMI2.0 / DP 1.4 / Type-C/USB3.0	1	台	40,000	40,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A36-00	4K 攝影機組	詳細規格如下：				0	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A36-01	4K 攝影機	1. 24mm廣角, 20倍光學變焦鏡頭 2.1英寸MOS感光元件 3. 五軸混合圖像穩定器。 4. 雙卡錄製槽 5. 3G SDI, HDMI UHD60p, FHD60p 輸出。	3	台	120,000	360,000	演唱會實務, 藝人經紀實務, 畢業製作, 進階錄音, 進階混音, 音樂專輯製作, 娛樂文化與表演, 音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10; 校務發展附錄P.176, 3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A36-02	攝影機腳架	1. 高度74.5-164.5cm (±5%) 2. 載重4kg (含) 以上 3. 重量 3.8kg (含) 以下 4. 可拆式雲台	3	支	15,000	45,000	演唱會實務, 藝人經紀實務, 畢業製作, 進階錄音, 進階混音, 音樂專輯製作, 娛樂文化與表演, 音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10; 校務發展附錄P.176, 3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A37	音場與殘響控制設備	1.總面積150平方公尺(含以上)之可拼接, 表層附貼100%聚酯纖維製造, 經由高溫技術熱壓成型的硬質纖維吸音板。 2.總面積120平方公尺(含以上)之天花板局部吸音反射聲學處理套件。 3.聲學處理套件控制中期和高頻反射, 包括2"x2"x4"斜面牆板和反斜角落低音陷阱面板20組 4.鼓組避震墊:解決鼓組與舞台上的擴音系統所引起的和震動, 尺寸:60. x 60.3x 2.5 cm(含以上)一個。 5.超低音喇叭制震墊:減少二次共鳴尺寸: 45 x 55 x 4 cm(含以上)二個。 6.音箱喇叭制震墊:多層次的避振阻尼材料製成,尺寸 58.4cm x 38 cm x 4cm(含以上)四個。	1	式	2,003,039	2,003,039	演唱會實務, 藝人經紀實務, 畢業製作, 進階錄音, 進階混音, 音樂專輯製作, 娛樂文化與表演, 音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10; 校務發展附錄P.176, 3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A38	活動式可拼接舞台與升高台	1.120平方公尺(含以上)面貼耐磨層0.3mm加表層耐磨防汗PU塗層PVC之展演地墊。 2.活動式可拼接25~30公分高舞台32平方公尺，每平方公尺可載重800kg(含以上)。 3.活動式可拼接25~30公分升高台6平方公尺，每平方公尺可載重800kg(含以上)。	1	式	300,000	300,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A39	可調燈光設備	1.可控制色溫與強度之32平方公尺(含以上)舞台上LED照明設備。 2.移動式2700~3000K LED 120平方公尺(含以上)場域頂部場燈。 3.每平方公尺300流明(含以上)。	1	式	200,000	200,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A40-00	投影視訊系統	詳細規格如下：				0	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A40-01	投影機	1.流明度：5500(含)以上 2.解析度：1920x1200(含)以上 3.對比：15000:1(含)以上 4.3LCD RGB 三片TFTLCD聚合成像投影 5.掃描密度:1200條(含)以上 6.含天花板吊架與接線盒	2	台	90,000	180,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	7月	
A40-02	電動布幕	1.尺寸：150吋(含)以上，16:9。 2.支援4K影像 3.防火材質 4.含吊掛架與遙控裝置	2	支	100,000	200,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	7月	
A41	音響數位音控台	1.25支10公分自動馬達推子，25個Mix Bus迴路 2.XLR式訊號輸入端子x32個,XLR式訊號輸出端子x16個。 3.類比/數位轉換112dB動態範圍 4.數位/類比轉換118dB動態範圍 5.輸出/入延遲:0.9ms(含以內) 6.AES式數位輸出端子,MIDI界面端子 7.內建6段式音頻等化器,動態處理器,及音場效果器 8.內建100頻段頻譜分析儀軟體 9.7吋(含)以上彩色TFT顯示幕,內建USB界面,支援數位錄音 10.支援iOS APP遙控界面。 11.含舞台訊號延伸裝置	1	台	320,000	320,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	監聽耳機系統組	1.分配器：44.1/48kHz Dante通路,可設定32軌道。 2.監聽子機8組：可程式36軌混音控制監聽子機，含環境音，殘響與等化器控制。 3.含DMI-Dante 介面卡。	1	組	350,000	350,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A43	監聽喇叭	1.主動式監聽喇叭，D類放大，最大峰值1100瓦(含)以上。 2.1吋(含)以上高音單體，12吋(含)以上低音單體 3.最大音壓：125dB(含)以上 4.響應頻率：75Hz~18kHz(±3dB)/68Hz~20kHz(-10dB)。 5. Combo及XLR音頻端子,RJ45網路端子,USB控制端子。	2	個	18,000	36,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A44-00	舞台音響組	詳細規格如下：				0	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	主動式揚聲器	1.1吋(含)以上高音單體，15吋(含)以上低音單體 2.最大音壓：128dB(含)以上 3.響應頻率：45Hz~18kHz(±3dB) 4.散射角度:水平90度/垂直60度 5.輸入端子：XLR與TRS複合式/輸出端子:XLR平衡式 6.輸入阻抗：約40k歐姆(平衡式)。	4	個	30,000	120,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A44-02	主動式超低頻揚聲器	1.18吋(含)以上超低音單體 2.最大音壓：130dB(含)以上 3.響應頻率：40Hz~100Hz(±3dB) 4.輸入端子：XLR平衡式 x2 / 輸出端子:XLR平衡式 x2 5.輸入阻抗：約20k歐姆(平衡式)。	2	個	20,000	40,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A45	鼓組	1.6層白楊木鼓殼22吋大鼓/14吋小鼓/10吋Tom1/12吋Tom2/16吋落地鼓。 2.大鼓踏板/小鼓架/高架拔(Hi-Hats)架//銅鈸架x2/鼓椅，22.2mm管徑中鼓夾具及管徑夾具，多功能球軸懸吊。 3.高架拔(H-Hats)及銅鈸組。	3	組	40,000	120,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A46	電吉他音箱	1.內建晶體式65瓦(含)以上擴大機 2.12吋(含)以上喇叭單體 3.2通道輸入及CD輸入。 4.3段式等化器,迴音效果,腳踏板端子,效果器迴路端子。	4	台	20,000	80,000	演唱會實務,藝人經紀實務,畢業製作,進階錄音,進階混音,音樂專輯製作,娛樂文化與表演,音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.176,3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A47	電貝斯音箱	1.內建晶體式65瓦(含)以上擴大機 2.12吋(含)以上喇叭單體, 3.1通道輸入。 4.3段式等化器,效果器迴路進出端子。 5.AUX輸入端子及耳機輸出端子,DI XLR輸出端子。	2	台	20,000	40,000	演唱會實務,藝人經紀實務,畢業製作,進階錄音,進階混音,音樂專輯製作,娛樂文化與表演,音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.176,3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A48	電鋼琴	1. 88 鍵(含)以上琴鍵。 2.30組(含)以上音色,3組(含)以上效果器,節拍器。 3.可半阻尼延音踏板,弱音與柔音三個踏板。 4.MIDI輸出,兩組耳機輸出。 5.兩組22瓦(含)以上,10公分(含)以上喇叭。 6.含專用架子與椅子。	2	台	40,000	80,000	演唱會實務,藝人經紀實務,畢業製作,進階錄音,進階混音,音樂專輯製作,娛樂文化與表演,音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.176,3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	合成鍵盤	1.琴鍵：88 鍵(含)以上，顫音轉輪及木質音高搖桿。 2.鋼琴部分:120發音數,2GB(含)以上音色記憶容量,濾波器預設參數,琴鍵分層編組類型 3.合成器部分:OLED顯示幕可針對振盪器功能,480 MB (含)以上音色容量,34個發音數 4.風琴部分:旋轉喇叭效果實體開關,實體的拖拉桿。 5.MIDI端子,USB端子,4組音頻輸出端。	1	台	160,000	160,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A50	無線麥克風組	1.類比式UHF頻段發射/接收 2.頻道：960個(含)以上 3.發射/接收範圍：100公尺(含)以上。 4.心型動圈式麥克風：響應頻率50~15kHz(±1%)，感度-54.5dBV/Pa(含)以上。 5.手握式發射器：30m瓦功率，增益範圍10dB(含)以上。 6.接收機響應頻率：45~15kHz(±5Hz)，動態範圍0~-25dB(含)以上。	4	組	36,000	144,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A51	無線耳機組	1.雙聲道發射器及雙接收機/耳機組合。 2.系統頻率範圍：約488~512MHz 3.發射/接收範圍：100公尺(含)以上。 4.耳機響應頻率：22Hz~17kHz(±2Hz) 5.動態範圍：90dB(含)以上。	4	組	36,000	144,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A52	樂器無線組	1.類比式UHF頻段發射/接收 2.頻道：960個(含)以上 3.發射/接收範圍：100公尺(含)以上。 4.腰包式發射器：30m瓦功率，增益範圍10dB(含)以上。 5.接收機：響應頻率45~15kHz(±5Hz)，動態範圍0~-25dB(含)以上。	2	組	36,000	72,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A53	DJ設備	1.3個(含)以上觸控螢幕提供曲目資訊瀏覽和演奏效果器。 2.7吋(含)以上螢幕以進行影像預覽和監控。 3.大型轉盤,多彩演奏墊.四軌控制器,獨立取樣,96 kHz/32-bit D/A 轉換器,USB 聲卡。 4.三組式麥克風EQ 以及四個Mic效果器 - Echo, Reverb,Pitch and V Tune - 可作聲音細部調節。	1	台	36,000	36,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A54	弦樂收音麥克風組	1.心型指向電容式麥克風(匹配對組)。 2.響應頻率：20Hz-20kHz(±2Hz) 3.最大音壓：135dB(含)以上。 4.感度：約5mV/Pa 5.訊噪比：70dB(含)以上 6.含收存盒。	2	支	37,500	75,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A55	鼓組	1.樺木外殼22吋大鼓/14吋小鼓/10吋Tom1/12吋Tom2/16吋落地鼓。 2.雙大鼓踏板/小鼓架/高架拔(H-Hats)架/銅鈸架x3/鼓椅。 3.銅鈸組含14吋高架拔(H-Hats),16吋快速反應銅拔,18吋快速反應銅拔,20吋快速銅拔。	1	組	80,000	80,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A56	收音麥克風組	1.8字型指向2.5微米鋁質絲帶式麥克風(匹配對組)。 2.響應頻率：30Hz-15kHz(±3Hz) 3.最大音壓：135dB(含)以上 4.輸出阻抗：約300歐姆。 5.含收存盒。	2	支	50,000	100,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A57	弦樂收音麥克風組	1. 心型/全指向電容式麥克風(匹配對組) 2. 收音振膜單元與驅動電路可拆式設計 3. 響應頻率：20Hz-20kHz(±2Hz) 4. 最大音壓：130dB(含)以上 5. 感度：10mV/Pa(含)以上 6. 訊噪比：79dB(含)以上 7. 含收存盒	2	支	120,000	240,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
A58	精簡型電腦	1.顯示器:27吋(含以上) 2.螢幕解析度:5120 x 2880(含)以上 3.處理器:3.2GHz Intel Xeon W(含)以上 4.SSD:1TB(含)以上 5.記憶體：32GB(含)以上 6.作業系統：macOS(含)以上	21	台	169,800	3,565,800	娛樂產業項目製作 娛樂產業項目企劃 影像剪輯與後製 影視作品導讀 導演實務	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-(2)強化教學及研究設備	9月	
A59	4人桌	1.尺寸:W220*D120*H75cm(±3%)。 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	娛樂產業項目製作 娛樂產業項目企劃 影像剪輯與後製 影視作品導讀 導演實務	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-(2)強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
A60	6人桌	1.尺寸:W300*D120*H75(±3%)。 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.橫樑: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	娛樂產業項目製作 娛樂產業項目企劃 影像剪輯與後製 影視作品導讀 導演實務	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-(2)強化教學及研究設備	8月	
A61	單人桌	1.尺寸：W120*D60*H75(±3%) 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.橫樑: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。	1	組	22,000	22,000	娛樂產業項目製作 娛樂產業項目企劃 影像剪輯與後製 影視作品導讀 導演實務	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-(2)強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	繪圖工作站	1.CPU：i7(8核心/8執行緒)3.0GHz(含以上) 2.硬碟：4TB HDD(含以上)+1TB SSD(含以上) 3.記憶體：64G(含以上) 4.顯示卡：6G記憶體(含以上) 5.電源供應器：550W(含以上) 6.作業系統：Windows 10(含以上) 7.螢幕：27吋(含以上)	1	台	70,104	70,104	3D建模與材質、3D角色動畫、場景設計 影視拍攝、3D角色動畫、3D動畫應用、遊戲設計與製作、動態捕捉與編輯、活動與節目拍攝、互動遊戲設計、數位特效、數位錄音	數位多媒體設計系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.97，3-(10)	9月	
B02	空勤客艙吧檯	1.吧檯尺寸：外圍長569cm*高110cm*檯面深40cm(±10%) 2.工作檯面尺寸：內緣長377cm*高85cm*檯面深20~50cm(±10%) 3.櫃體面貼美耐板 4.吧檯檯面內嵌5mm(含以上)烤漆玻璃 5.吧檯型式：U型	1	座	292,720	292,720	1.航空客運實務 2.空勤客艙服務實務 3.餐旅服務技能	觀光事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.145，3-H	8月	
B03	鬆餅機	1.大格花瓣型。 2.電能式。 3.具定時旋轉鈕。 4.外繞式配線。	2	台	20,000	40,000	教學用，校內專業實習(一)(二)。	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
B04	高溫爐	1.用途：燒製銀土、琺瑯、七寶、玻璃烤彎熔合、釉藥試片、陶藝品、及高溫實驗 2.昇溫範圍：1小時內從0-1000℃ 3.溫度控制器：採用單點式溫度控制器	6	台	19,950	119,700	專題製作	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	二頭肌彎舉訓練架	1.機架為鋼管材質 2.機體重量68公斤(±5%) 3.啟動阻力10公斤 4.內置負重儲墊鐵*1	1	座	70,000	70,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	7月	
B06-00	汽車塗裝設備	詳細規格如下	1	式		0	現代車輛技術、車身鈹金與塗裝、車輛材料與應用	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	
B06-01	高壓空氣乾燥過濾設備	1.10HP冷凍式空氣乾燥機。 2.排風量：約1.3 m <sup>3</sup> /min。 3.入口溫度：5~80℃。 4.工作壓力：約8kg/cm <sup>2</sup> 。 5.精密過濾器(過濾等級Q級(含以上)，過濾密度3ppm(含以下)，進出口尺寸約1吋)	1	組	35,000	35,000	現代車輛技術、車身鈹金與塗裝、車輛材料與應用	機械工程系		7月	
B06-02	空氣儲氣桶	1. 容量：360L (±20L) 2. 儲氣桶防鏽塗裝 3. 含壓力安全洩放閥 4. 含壓力表15kg/cm <sup>2</sup> 以上 5. 含自動排水器	1	組	15,000	15,000	現代車輛技術、車身鈹金與塗裝、車輛材料與應用	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	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B6-03	水幕式液體塗裝噴塗過濾設備	1.水幕式液體塗裝噴塗過濾設備：寬2.5米含以上 x 深1.8米含以上 x 高3.2米含以上 2.水幕噴台尺寸：寬2.4米含以上 x 高1.9米含以上，需有旋轉空間約1.2M 3.全機SUS 304不鏽鋼板，不鏽鋼板厚度1.5 mm (含以上) 4.含多翼式排風機1HP*2 5.含水泵機1HP*1。 6.含固定式供氣出口1個 7.含高壓漏電斷電安全裝置 8.含SUS 304不鏽鋼旋轉式轉底座1座 9.含供固定式電出口1套 10.含控制開關及全機控制配線	1	台	228,500	228,500	現代車輛技術、車身鈹金與塗裝、車輛材料與應用	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	
B06-04	環氧樹脂填補研磨設備組	1.不鏽鋼移動式台車尺寸：580mm x 400mm x 1260mm (±30mm) (含壁面供氣出口8個(含以上)，不鏽鋼檯面SUS304，物品掛勾*8，研磨機掛架*2 集塵管掛架*2) 2.不鏽鋼集塵桶(雙出口)，真空壓1900-2300mmH2O，集塵桶容量48L (±3L)，風量2.6m3/min，吸氣量250W。 3.噴槍掛架桌上型*2、壁掛型*2	3	台	43,400	130,200	現代車輛技術、車身鈹金與塗裝、車輛材料與應用	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	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B06-05	雙層研磨桌組	1. 材質：鐵方管25.4 mm 以上，材質STKM11A 2. 桌面材質spcc，厚度2.0 mm以上 3. 尺寸：2400mm*900mm*900mm (±20mm) 4. 內含研磨機掛架、集塵管掛架、壁面供電出口共8個(含以上)	4	組	12,000	48,000	現代車輛技術、車身鈹金與塗裝、車輛材料與應用	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	
B06-06	水性噴槍組	1. 噴嘴尺寸：約1.3mm(±0.01 mm) 2. 出漆量：約170cc/min 3. 噴幅寬度：280mm (±10 mm) 4. 含重力式漆杯	1	組	14,350	14,350	現代車輛技術、車身鈹金與塗裝、車輛材料與應用	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	
B06-07	水性噴槍組	1. 噴嘴尺寸：約1.4mm(±0.01 mm) 2. 出漆量：約170cc/min 3. 噴幅寬度：280mm (±10 mm) 4. 含重力式漆杯	1	組	14,300	14,300	現代車輛技術、車身鈹金與塗裝、車輛材料與應用	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	
B06-08	水性噴槍組	1. 噴嘴尺寸：約1.7mm(±0.01 mm) 2. 出漆量：約220cc/min 3. 噴幅寬度：290mm (±10 mm) 4. 含重力式漆杯	1	組	14,400	14,400	現代車輛技術、車身鈹金與塗裝、車輛材料與應用	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	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B07	無線麥克風	1.頻道數:四頻道 2.頻寬:72MHz(含以上) 3.綜合頻率響應:約50Hz-18kHz 4.音頻輸出:各頻道可切換三段音量單獨或混合輸出 5.含4支手握式無線麥克風	1	組	75,000	75,000	展演實務 舞台劇製作 影視作品創作 娛樂產業行銷 娛樂產業項目製作 娛樂產業項目企劃 導演實務(一)(二) 影視表演(一)(二) 娛樂產業實務(一)(二) 表演排練(一)(二)(三)(四) 表演實務(一)(二)(三)(四)	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-(2)強化教學及研究設備	8月	
B08	印表機	1.需有影印、列印、掃描功能 2.列印速度:彩色/黑白45ppm(含)以上 3.列印尺寸:A3尺寸(含)以上 4.記憶體4GB(含)以上 5.硬碟:160GB(含)以上 6.紙匣數量:標準四段紙盤及手動送紙紙盤 7.配備自動雙面送稿機	1	台	228,671	228,671	教學用(會展活動與接待、會展活動與主持、會展實務專題)	會展學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.130,4-(5)	7月	
B09	移動式工業空調	1、冷房能力:2.5kw(含以上) 2、水箱容量:5L(含以上) 3、需含風管1公尺(含以上) 4、使用環境溫度:約18℃~45℃	1	台	30,000	30,000	拉糖藝術 西點蛋糕製作 餅乾製作 蛋糕裝飾 巧克力製作 進階巧克力製作 麵包製作 藝術麵包製作 創意產品研發	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.168,強化教學及研究設備	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	衣櫃	1.櫃體採用約18mm塑合板面貼美耐皿 2.尺寸:W360*D68*H220cm(±5cm) 3.鋁框清玻璃W100*D10*H230(±5cm)*7片 鋁框清玻璃門W90*H210(±5cm)*1片 4.調光薄膜玻璃W100*H200(±5cm)*4片,直貼於5mm(含以上)強化玻璃,搭配遙控式電控盒 5.調光薄膜玻璃通電時呈現透明狀態,關閉電源時呈現乳白狀態 6.抽拉式層板搭配三節式滑軌 7.含吊衣桿、LED照明燈9W(含以上)*8	1	組	290,000	290,000	強化教學及研究設備-客務實務、房務實務、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59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.256,3-(2)強化教學及研究設備	8月	
B11	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	21	組	35,000	735,000	數位工廠實務	電機工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.69,3-(10)	9月	
B12	軟體廣播系統	1.支援Windows 10以下全系列作業系統。 2.支援Windows教師端與學生端可跨不同作業系統完成廣播功能。 3.教師端進行廣播教學時,畫面與學生端延遲不得超過1秒,以確保課程同步進行。 4.學生端與教師端連線方式可直接指定教師端IP。 5.授權台數90USER 含以上。 6.永久授權。	1	套	179,100	179,100	遊戲設計實務、電腦軟體應用、網頁設計	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)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B13	液晶電視	1.尺寸：65吋(含以上) 2.解析度:3840x2160(含以上) 3.內建端子：HDMI*3、USB*2(含以上) 4.附移動式立架。	1	台	35,000	35,000	進階錄音，進階混音，娛樂文化與表演	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	7月	
B14	筆記型電腦	一、處理器：Core i5(含以上) 二、作業系統：Win 10(含以上) 三、記憶體：8GB(含以上) 四、螢幕：15.6吋FHD(含以上) 五、固態硬碟：256GB(含以上)	4	台	44,000	176,000	應用統計	資訊管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.93，3-(3)	9月	
B15	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)金屬控制按鍵 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	2	台	45,000	90,000	行銷專題製作、廣告實務、流通業管理、門市服務	行銷與流通管理學系	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	
B16-00	錄音配音設備組	詳細規格如下	1	套			英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B16-01	八軌錄音介面	1. USB 3.0 錄音介面 2. 18×20的USB 3.0音頻接口 3. 8 XLR / TRS組合話筒/線路輸入 4. ADAT和S / PDIF數位I / O 5. MIDI I / O和效果器 6. 含監聽耳機	1	套	44,000	44,000	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	8月	
B16-02	電源時序控制器	1. 供電需求：AC 115V 60Hz 2. 轉換時間：約3-25 秒 3. 電源最大供應保護：4000V (含以上)	1	台	28,000	28,000	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	8月	
B16-03	監聽對話系統	1. 3個(含以上)立體聲1/4英寸平衡輸入 2. 3個(含以上)立體聲1/4英寸平衡輸出，用於三套專用監視器 3. 低音炮專用輸出 4. 立體聲輸出，提供三個輸入對講到耳機系統耳機 5. 對講麥克風饋送Cue輸出，同時將揚聲器輸出調暗-17dB	1	台	35,000	35,000	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	8月	
B16-04	混音控制器	1. 8 + 1觸摸感應電動推軌，分辨率為10位（含）以上 2. 8個（含）以上雙功能編碼器旋鈕 3. 每個通道的發光按鈕包括選擇，靜音，獨奏和錄音 4. 6個（含）以上發光的傳輸按鈕，包括播放，停止，錄製，倒帶，快進和循環 5. 2個（含）以上方向鍵的發光變焦按鈕；與轉輪一起使用 6. 2個（含）以上發光軌道按鈕，便於選擇不同的通道 7. 2個（含）以上發光的Bank按鈕，用於以8個為一組移動通道	1	台	23,000	23,000	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	電競水冷彎管初階設備	1.G1/4水冷幫浦組 2.G1/4水冷管路接頭組 3.含初階教材	4	組	58,000	232,000	初階水冷式電腦裝修	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	
B18	繪圖手寫液晶顯示器	1.尺寸：15.6吋(Full HD 1920 x 1080)(含以上) 2.對比：1000:1(含以上) 3.亮度：250 cd/m2(含以上) 4.數位筆：提供8192級(含以上)感壓級數	1	台	21,850	21,850	3D建模與材質、3D角色動畫、場景設計 影視拍攝、3D角色動畫、3D動畫應用、遊戲設計與製作、動態捕捉與編輯、活動與節目拍攝、互動遊戲設計、數位特效、數位錄音	數位多媒體設計系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.97，3-(10)	7月	
B19-00	空勤客艙酒櫃	詳細規格如下：					1.航空客運實務 2.空勤客艙服務實務 3.餐旅服務技能	觀光事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.145，3-H	8月	
B19-01	酒品展示儲藏櫃	1.酒櫃尺寸：寬220cm*高240cm*高櫃及下櫃深48cm/上櫃深30cm(±10%) 2.櫃體面貼美耐板 3.上下櫃間開放處背部面貼5mm(含以上)灰鏡 4.含燈箱層板	1	座	253,450	253,450	1.航空客運實務 2.空勤客艙服務實務 3.餐旅服務技能	觀光事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.145，3-H	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B19-02	紅酒櫃	1.尺寸：寬59.5 x 深68 x 高184cm(±10%) 2.收納數量：約180支標準瓶 3.雙層溫控功能(+3°C~+22°C) 4.抽取式滑動軌道 5.附層架8個	1	台	45,800	45,800	1.航空客運實務 2.空勤客艙服務實務 3.餐旅服務技能	觀光事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.145，3-H	8月	
B20	黑白雷射印表機	1.最大列印尺寸：A4(含)以上 2.列印速度：61ppm(含)以上 3.記憶體：512MB(含)以上 4.內建網路 5.支援雙面列印	4	台	26,890	107,560	企業專題製作 (一)(二)、BOSS經營模擬系統、廣告實務、財務報表分析、創意思考	企業管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.115，3-(4)	7月	
B21	可麗餅機	1.電能式。 2.機體：不鏽鋼內架和底座，及加熱指示燈。 3.嵌入式迴旋加熱管，煎板導熱均勻。 4.溫度控制器：50°C~300°C。	2	台	28,000	56,000	教學用，校內專業實習(一)(二)。	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
B22-00	教學視訊系統	詳細規格如下：	1	套		0				7月	
B22-01	導播機	1.輸入連接器：支援HDMI類型A*2(含以上) 2.輸出連接器：支援HDMI類型A*1(含以上) 3.視訊效果：MIX(DISSOLVE)、WIPE、PinP、KEY 4.支援HDCP	2	台	27,300	54,600	所有專業課程	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B22-02	攝影機	1. 影像感測器：1/2.7" 2MP CMOS 2. 輸出規格：HD：1080p 60/50/30/25，1080i 60/50，720p 60/50/30/25 3. 鏡頭：20x，f4.42~88.5 mm，F1.8~2.9(含)以上 4. 數位變焦：16x(含)以上	4	台	50,400	201,600	所有專業課程	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	7月	
B22-03	影音分配器	1. 一組HDMI A/V訊號同時輸出至8台HDMI顯示設備 2. 支援HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k)；相容於HDCP 3. 支援長距離傳輸15公尺(含)以上	2	台	15,855	31,710	所有專業課程	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	7月	
B22-04	液晶顯示器	1. 尺寸：55吋(含)以上 2. 解析度：4K(3840*2160)(含)以上 3. HDMI輸入端子:3組(含)以上	8	台	24,990	199,920	所有專業課程	化妝品應用與管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.160，3-E	7月	
B23	三頭肌伸展訓練架	1. 機架為鋼管材質 2. 機體重量68公斤(±5%) 3. 啟動阻力10公斤 4. 內置負重儲墊鐵*1 5. 具可調節膝蓋墊	1	座	70,000	70,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B24	推拉力試驗機	1. 電子式推拉力計。 2. 荷重50kgf(含以上), 解析度約0.01 kg。 3. 電動測試機台, 速度0~100 mm/min可調。 4. 測試空間高度300mm(含以上), 測試行程120mm(含以上)。 5. 含試驗軟體, 可記錄荷重、伸長、應力、應變。 6. 可設定測試模式及測試方向、顯示單位。 7. 機台保護裝置: 緊急開關、極限開關。 8. 含夾具可夾持平面試片。	1	套	157,500	157,500	材料實驗、機械材料實驗、專題製作	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	
B25	雙耳掛麥克風組	1. 頻道數: 四頻道 2. 頻寬: 72MHz(含以上) 3. 綜合頻率響應: 約50Hz-18kHz 4. 音頻輸出: 各頻道可切換三段音量單獨或混合輸出 5. 含4支腰包式發射機	2	組	79,000	158,000	展演實務 舞台劇製作 影視作品創作 娛樂產業行銷 娛樂產業項目製作 娛樂產業項目企劃 導演實務(一)(二) 影視表演(一)(二) 娛樂產業實務(一)(二) 表演排練 (一)(二)(三)(四) 表演實務 (一)(二)(三)(四)	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-(2)強化教學及研究設備	8月	
B26	攝影機	1. 像素: 1660萬(含)以上 2. 具雙鏡頭可360度攝、錄影 3. 內置觸控式螢幕、電子防手震 4. 支援語音控制、5米(含以上)防水	1	組	27,000	27,000	教學用(會展活動與接待、會展活動與主持、會展實務專題)	會展學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10; 校務發展附錄P.130, 4-(5)	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B27	抽風罩	1、上層煙罩使用 SUS304#1.2mm(±3%)不銹鋼板 製作 2、中層壁板及底板使用 SUS304#1.0mm(±3%)不銹鋼板 製作 3、含1HP抽風直結式馬達 4、含活動輪	1	台	36,750	36,750	西點蛋糕製作 蛋糕裝飾 巧克力製作 進階巧克力製作 麵包製作 藝術麵包製作 創意產品研發	烘焙創意與 經營管理學 士學位學程	高教深耕第59頁分項計 畫B-3策略3-10；校務發 展附錄P.168，強化教學 及研究設備	9月	
B28	酒櫃	1.櫃體採用約18mm塑合板面貼 美耐皿 2.尺寸:W250*D40*H220cm(± 5cm) 3.門板五金採用緩衝鉸鏈	1	組	95,000	95,000	強化教學及研究設 備-客務實務、房務 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59頁分項計 畫B-3策略3-10；校務發 展附錄P.256，3-(2)強化 教學及研究設備	8月	
B29-00	AI人臉辨識系統	詳細規格如下：				0				7月	
B29-01	空間管理終端設備	1.LED電容式觸控面板 2.面板解析度：1280*800(含)以上 3.對比：800:1(含)以上 4.亮度：350nit(含)以上。 5.作業系統：Android 5(含)以上。 6.中央處理器：1.3 GMHz(含)以上。 7.記憶體：內建2GB(含)以上記憶體、 內建16GB(含)以上eMMC儲存。 8.輸入輸出：內建2組(含)以上Digital I/O埠供環境控制使用。 9.內建Mifare晶片讀卡機、麥克風。 10.內建五百萬畫素(含)以上前鏡頭相 機。 11.系統功能：門禁管理、空間預約、 人員報到、服務管理、呼叫總機、環 境巡視結合、通知發佈、多媒體公 播、自助啟動服務，含後台管理系 統。	1	套	441,000	441,000	智慧生活科技應用 實務、人工智慧原 理與應用	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)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B29-02	液晶電視	1.螢幕尺寸：75吋(含以上) 2.解析度：3840x2160(含以上) 3.亮度：300cd/m2(±10%) 4.訊號端子： HDMIx3/USBx2/VGAx1/AV端子x/網路插孔x1(含以上)	1	台	59,000	59,000	智慧生活科技應用實務、人工智慧原理與應用	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)	7月	
B30	液晶電視	1.尺寸:43吋(含以上) 2.解析度：1920*1080p(含以上) 3.內建端子：HDMI*3、USB*2(含以上) 4.附移動式立架。	2	台	17,000	34,000	進階錄音，進階混音，娛樂文化與表演	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	7月	
B31	電競螢幕	一、螢幕：23.8吋(含以上) 二、解析度：1920*1080(含以上) 三、亮度:300~400cd/m2 四、反應時間(毫秒)：3ms(含以下) 五、更新頻率(Hz) 240HZ(含以上) 六、對比：1000:1(含以上)	10	台	10,000	100,000	基礎電競遊戲訓練	資訊管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.93，3-(3)	9月	
B32	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.顯示卡：2GB(含以上) 5.作業系統：Win 10 Pro(含以上) 6.還原卡：差異還原	2	台	22,258	44,516	行銷專題製作、廣告實務、流通業管理、門市服務	行銷與流通管理學系	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)	9月	
B33	印表機	1.最大列印尺寸:A0(含以上) 2.記憶體:1G(含以上) 3.內建乙太網路 4.採用九色(含以上)墨水匣 5.列印解析度:2080*1440 dpi(含以上)	1	台	93,717	93,717	全系課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B34	水冷彎管工具組	1.硬管彎管工具組×1 2.數位熱風槍×1 3.工具組×1	5	組	18,000	90,000	初階水冷式電腦裝修/進階水冷式電腦裝修	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	
B35	插畫繪圖軟體	1.授權65人(含以上) 2.建立和保存使用多種顏色的複雜漸層 3.描繪花邊、鎖、草木等複雜的圖案的裝飾工具 4.分鏡、底稿、分格分割、描線、網點、背景和效果到輸入臺詞 5.可以保持圖層結構直接讀取PSD・PSB檔案，並以PSD・PSB格式保存 支援BMP、JPEG、TGA、PNG、TIFF等通用圖像格式的讀取和輸出 6.永久授權	1	式	73,255	73,255	3D建模與材質、3D角色動畫、場景設計 影視拍攝、3D角色動畫、3D動畫應用、遊戲設計與製作、互動遊戲設、基礎美術、角色造型與設計	數位多媒體設計系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.97，3-(10)	7月	
B36	空勤客艙座椅	1.活動座椅：寬200cm*深55cm*背高80cm(±10%) 2.座椅表面美耐板貼皮 3.坐墊及靠背為泡綿裱人造皮 4.製品小茶几*2張：寬50cm*深50cm(±10%)	3	組	99,978	299,934	1.航空客運實務 2.空勤客艙服務實務 3.餐旅服務技能	觀光事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.145，3-H	8月	
B37	無線喊話器	1.放大器：最大輸出50瓦(含)以上。 2.喇叭：5吋全音域喇叭(含)以上。 3.響應頻率：50Hz~18kHz。 4.附無線麥克風*2支。	2	台	18,000	36,000	教學用，全課程。	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B38	垂直訓練台板	1.機架為大口徑鋼管材質 2.機體重量196公斤(±5%) 3.聚合式手臂獨立訓練以提供自然運動途徑於使用者 4.具備4個負重槓鈴放置位置適用任何尺寸	1	座	59,000	59,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	7月	
B39	3D數位掃描機	1.以結構光為掃描技術 2.掃描投影解析度需滿足1280×720畫素(含)以上 3.影像擷取須達6百萬畫素(含)以上 4.內建運算處理器需達Intel i3等級(含)以上 5.掃描點雲密度需>100 pts/mm <sup>2</sup> 6.原始資料量取樣點可達1190萬個(含)以上 7.投影掃描誤差需小於0.03 pixel (epipolar geometry) 8.理論誤差需小於5micrometer 9.整合誤差值需小於20 micrometer 10.可掃描範圍為三維度，各維度須大於80mm(含)以上 11.每次的掃描覆蓋率需大於95%(含)以上的表面積 12.可輸出的3D模型格式至少要有STL、OBJ、PLY的標準3D檔案	1	個	189000	189,000	逆向工程與快速原型製造、應用力學、電腦輔助製造	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	
B40	筆記型電腦	1.LCD尺寸:15.6吋(含)以上 2.處理器:i7(含)以上 3.記憶體:8GB(含)以上 4.作業系統:Windows 10(含)以上 5.內建光碟機	1	台	28,000	28,000	舞台劇製作 影視作品創作 娛樂產業行銷 娛樂產業項目製作 娛樂產業項目企劃 導演實務(一)(二) 影視表演(一)(二) 娛樂產業實務(一)(二) 表演排練 (一)(二)(三)(四) 表演實務 (一)(二)(三)(四)	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-(2)強化教學及研究設備	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B41	單門六盤插盤式烘乾機	1、機體材質： 2、格數：6格，需附六個盤子 3、插盤尺寸：590*530*30 mm (±) 4、最高溫度可達70度(含以上) 5、加熱方式：電熱	1	台	90,300	90,300	蛋糕裝飾 餅乾製作 麵包製作 藝術麵包製作 創意產品研發	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
B42	杯盤櫃	1.櫃體採用約18mm塑合板面貼美耐皿 2.尺寸:W200*D40*H220cm (±5cm) 3.抽屜採用三節式緩衝滑軌	1	組	90,000	90,000	強化教學及研究設備-客務實務、房務實務、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59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.256，3-(2)強化教學及研究設備	8月	
B43	AI影像無人車與DIY機械手臂套件組	1.CPU：64位元RISC-V 400MHz雙核心(含以上)，內含FPU和卷積神經網路 2. RAM：8 MB flash ram：16 MB(含以上) 3.無線：ESP 8285 4.鏡頭：OV2640 5.顯示器：約320x240 LCD 6.程式：MicroPython 7.含機械手臂	3	套	24,486	73,458	智慧生活科技應用實務、人工智慧原理與應用	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)	7月	
B44	電腦主機	1.處理器:Corei5(含以上) 2.記憶體：8G(含以上) 3.硬碟：1TB(含以上) 4.作業系統：Windows 10(含以上)	3	台	31,000	93,000	進階錄音，進階混音，娛樂文化與表演	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	9月	
B45	手持穩定器	一、3種(含以上)操作模式 二、電機負載：3.2公斤(含以上) 三、機器角度：俯仰軸、翻滾軸、旋轉軸可360° 四、相機快拆板：可相容Manfrotto系列 五、5種(含以上)跟隨模式 六、含快拆、迷你三腳架、變形單手把	1	台	22,900	22,900	數位影像處理	資訊管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.93，3-(3)	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B46	直立式觸控電子看板	1.面板尺寸：55吋(含以上) 2.螢幕解析度：3840*2160 4k解析度(含以上) 3.對比：1200:1(含以上) 4.內建媒體播放器	1	台	75,000	75,000	行銷專題製作、廣告實務、行銷管理	行銷與流通管理學系	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	
B47	AR 平台擴充模組	1.針對原有系上AR平台更新擴充，AR內容管理功能與即時上架，透過手機即可隨時新增、刪除影片，3D物件、圖片、AR識別圖之功能。 2、AR辨識圖可直接透過手機拍照截圖功能，不需透過後台及程式編寫。 3、可直接透過軟體編輯物件的移動、旋轉、縮放。 4、圖片及影片素材可透過去背功能快速去除綠幕。 5.新增統計觀看記錄資訊。 6.提供AR擴增實境APP(Android及IOS)之軟體，可結合軟體管理後台，偵測所設定的實體書籍、卡片、或其他實體物件時，可播放影音之相關內容，影片播放方式需與辨識圖大小相等。 7.支援辨識資料、3D模型、影音內容新增、修改 8.新增可支援互加好友功能 9.支援 Android、IOS、WIN 10.永久授權	1	套	98,000	98,000	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	7月	
B48	電競水冷識別套組	1. G1/4水冷散熱排組 (1) 水冷排: G1/4，240mm (±5%)。 (2) 水冷排: G1/4，120mm (±5%)。 (3) 水箱*2: G1/4。 (4) CPU水冷頭: G1/4。 2. G1/4水冷管路口徑轉接頭組 (1) 管接頭:G1/4，內徑13mm (±2%)，外徑12.7mm (±2%)。 (2) 雙管接頭:G1/4，硬管專用，90度。 (3) 硬管管接頭:G1/4，外徑12mm (±2%)。 (4) 硬管專用管接頭:G1/4，外徑16mm (±2%)。 (5) 管塞:G1/4。 (6) 洩壓閥搭配止水環:G1/4。 (7) 洩水閥:G1/4。	4	組	26,000	104,000	初階水冷式電腦裝修/進階水冷式電腦裝修	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	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B49	相機鏡頭	1.接口：相容E鏡環接口 2.焦距：APS-C 16-70mm(含以上) 3.光圈：F4.0恆定光圈(含以上) 4.最大放大倍率：0.21X(含以上) 5.最近拍攝距離：0.35M(含以上)	1	個	23,667	23,667	3D建模與材質、3D角色動畫、場景設計 影視拍攝、3D角色動畫、3D動畫應用、遊戲設計與製作、動態捕捉與編輯、活動與節目拍攝、互動遊戲設計、數位特效、數位錄音	數位多媒體設計系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.97，3-(10)	8月	
B50	空勤客艙座椅	1.活動座椅：寬165cm*深60cm*背高70cm(±10%) 2.表面美耐板貼皮 3.坐墊及靠背為泡綿裱人造皮	2	組	38,075	76,150	1.航空客運實務 2.空勤客艙服務實務 3.餐旅服務技能	觀光事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.145，3-H	8月	
B51	投影機	1.流明度：3000(含)以上。 2.解析度：WXGA 1280*800(含)以上。 3.對比：10000：1(含)以上。 4.三片式LCD(含)以上。 5.具HDMI輸入介面。	2	台	34,500	69,000	教學用，全課程。	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	7月	
B52	胸部訓練架	1.機架為大口徑鋼管材質 2.機體重量196公斤(±5%) 3.聚合式手臂獨立訓練以提供使用者自然途徑 4.內置4個負重存儲墊鐵	1	座	59,000	59,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B53	組合式置架	1、尺寸：500*700*800mm(±) 2、上下層板使用SUS304# 1.2mm(±3%)不銹鋼板製作 3、中層支桿使用SUS304# 38*38*10mm(±3%)不銹鋼管製作，需可拆卸 4、插盤後方使用SUS304# 30*30*10mm(±3%)不銹鋼管製作 5、下方可插400*600mm(±3%) 烤盤	1	台	10,500	10,500	西點蛋糕製作 蛋糕裝飾 巧克力製作 進階巧克力製作 麵包製作 藝術麵包製作 創意產品研發	烘焙創意與 經營管理學 士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	8月	
B54	收納櫃	1.櫃體採用約18mm塑合板面貼美耐皿 2.尺寸:W180*D42*H220cm(±5cm) 3.木框玻璃門板五金採用緩衝鉸鏈	1	組	25,000	25,000	強化教學及研究設備-客務實務、房務實務、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59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.256，3-(2)強化教學及研究設備	8月	
B55	AI智能雷雕機	1.雷射管：使用CO2封裝式玻璃雷射管 2.工作區域大小：50×30cm(±5cm)，下方內置碎屑托盤。 3.步進馬達控制系統，雷雕速度達約600mm/s、定位精度達0.05mm。 4.最大切割深度：壓克力8mm(含以下)/椴木板8mm(含以下)。 5.內建500萬畫素(含以上)AI超廣角魚眼鏡頭，鏡頭的可視範圍為約49cm×29cm，具備自動對焦、自動識別材料種類、自動設定材料厚度。 6.支援奇異筆手繪自行定義切割及雕刻圖案。 7.內置循環式水冷系統及高性能感測器。	1	套	150,000	150,000	智慧生活科技應用實務、人工智慧原理與應用	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)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B56	混音器	1.16軌(含以上)訊號輸入,2軌(含以上)輔助輸出 2.3段式等化器,內建32種(含以上)音頻效果器,內建USB錄音介面 3.響應頻率(Mic in):10Hz~150kHz(含以上) 4.增益範圍(Line in):-10dB~-35dB(含以上)	3	台	22,700	68,100	進階錄音,進階混音,娛樂文化與表演	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.176,3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
B57	液晶螢幕	一、螢幕:42.5吋(含以上) 二、解析度:3840*2160(含以上) 三、亮度:300~400cd/m <sup>2</sup> 四、反應時間(毫秒):5ms(含以下) 五、對比:1300:1(含以上) 六、內建喇叭	1	組	10,900	10,900	物聯網應用	資訊管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.93,3-(3)	7月	
B58	伺服器	1.處理器: Intel Xeon 8核心(含以上) 2.記憶體: 64GB(含以上) 3.硬碟: 1.2TB*5(含以上) 4.網路: 10/100/1000網路埠*2(含以上) 5.作業系統: Win 2016 Server(含以上) 6.電源供應器: 750W(含以上)	1	台	220,000	220,000	數位化資料處理、套裝軟體應用、簡報製作與表達	行銷與流通管理學系	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	
B59	印表機	1.最大列印尺寸:A4 2.列印速度:黑彩同速21ppm(含以上) 3.記憶體:256MB(含以上) 4.內建乙太網路 5.紙匣數量:1個250張進紙匣(含以上)	1	台	16,500	16,500	全系課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.105,4-(2)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B60	印表機	1.最大列印尺寸：A4 2.列印速度：21 ppm(含)以上 3.記憶體：1GB(含)以上 4.內建乙太網路 5.紙匣數量：1個250頁紙匣(含)以上	3	台	12,800	38,400	實務專題(一)(二)	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	
B61	數位相機	1.畫素：約2,420萬像素 2.感光元件：APS-C Exmor CMOS 3.對焦：425點相位檢測對焦點(含以上) 4.感度：ISO 100-32000，最高可達ISO 102400(含以上) 5.防抖技術：5軸5級機身防震 6.螢幕：3吋(含以上)，可向上180度自拍觸控顯示	1	台	51,750	51,750	3D建模與材質、3D角色動畫、場景設計 影視拍攝、3D角色動畫、3D動畫應用、遊戲設計與製作、動態捕捉與編輯、活動與節目拍攝、互動遊戲設計、數位特效、數位錄音	數位多媒體設計系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.97，3-(10)	8月	
B62	空勤客艙座椅	1.活動座椅：寬180cm*深45cm*高70cm(±10%) 2.表面美耐板貼皮 3.坐墊及靠背為泡綿裱人造皮	2	組	41,075	82,150	1.航空客運實務 2.空勤客艙服務實務 3.餐旅服務技能	觀光事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.145，3-H	8月	
B63	筆記型電腦	1.處理器：i5(含)以上。 2.記憶體：8G(含)以上。 3.硬碟：256G SSD(含)以上。 4.螢幕尺寸：13吋(含)以上。 5.作業系統：Windows 10 pro(含)以上。	2	台	26,000	52,000	教學用，全課程。	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B64	臀部訓練架	1.機架為鋼管材質 2.機體重量154公斤(±5%) 3.乘載最大體重159公斤(±5%) 4.臀墊為可旋轉式,適合各種體型使用 5.定位使用者和具備高效能的機器模擬橫臀部推進,以提升訓練效能	1	座	59,000	59,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.148,3-(1)	7月	
B65	蛋捲機	1、材質：全不銹鋼 2、下烤盤尺寸：左及右寬19cm(±5%)、長39.5cm(±5%) 3、需為電熱式 4、需含不銹鋼捲管5支、滴油盒2個	1	台	36,000	36,000	西點蛋糕製作 蛋糕裝飾 巧克力製作 進階巧克力製作 麵包製作 藝術麵包製作 創意產品研發	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.168,強化教學及研究設備	9月	
B66	主動式喇叭	1.12吋低音單體/1.3吋高音單體(含以上) 2.響應頻率：70Hz~20kHz(含以上) 3.最大音壓：120dB(含以上) 4.輸入端子：TRS及XLR式/輸出端子:XLR式 5.附落地式喇叭撐架	6	顆	13,500	81,000	進階錄音,進階混音,娛樂文化與表演	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.176,3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
B67	筆記型電腦	1.處理器：i5(含以上) 2.記憶體：8GB(含以上) 3.硬碟：256GB SSD(含以上) 4.螢幕尺寸：14吋(含以上) 5.作業系統：Win 10 Pro(含以上)	1	台	29,819	29,819	行銷專題製作、廣告實務、行銷管理	行銷與流通管理學系	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)	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B68	電腦主機	1. 處理器：i7(含以上) 2. 記憶體：8GB(含以上) 3. 硬碟：500G SSD(含以上) 4. 顯示卡：Graphics 630(含以上) 5. 作業系統：Windows 10(含以上)	5	台	30,000	150,000	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	9月	
B69	頭戴式顯示器	1.螢幕：3.4吋(含以上)雙LCD顯示器 2.解析度：單眼1440 x 1700像素(雙眼2880 x 1700像素)(含以上) 3.螢幕更新率：90 Hz(赫茲)(含以上) 4.音響：雙聲道高音質耳機 5.視野：約110度 6.含原廠無線影音傳輸模組	1	套	39,043	39,043	3D建模與材質、3D角色動畫、場景設計 影視拍攝、3D角色動畫、3D動畫應用、遊戲設計與製作、動態捕捉與編輯、活動與節目拍攝、互動遊戲設計、數位特效、數位錄音	數位多媒體設計系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.97，3-(10)	7月	
B70	多功能蒸烤箱	1.可放置GN1/1盤及40*60cm烘焙盤*6盤(含)以上。 2.機體為SUS304不鏽鋼材質，不鏽鋼鋼板厚1.2mm(含)以上。 3.烘烤溫度：30°C~300°C(±5°C)。 4.蒸煮溫度：30°C~130°C(±5°C)。 5.蒸烤溫度：30°C~300°C(±5°C)。 6.濕度設定：0%~100%。 7.支援多點核心溫度探針。 8.附隱藏式清洗噴槍。 9.觸控面板(需支援繁體中文)。 10.具備兩段式安全開門設計。 11.具備自動清潔功能。	1	台	399,000	399,000	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B71	肩部訓練台板	1.機架為高強度耐用鋼管材質 2.機體重量137公斤(±5%) 3.內置監察員平台 4.內置10個負重儲鐵墊前後溝架及訓練架下方的止點橫桿連接	1	座	42,000	42,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	7月	
B72	甜筒機	1、直徑：180mm(±3%) 2、薄度：1mm(±2%) 3、需為電熱式	1	台	29,000	29,000	西點蛋糕製作 蛋糕裝飾 巧克力製作 進階巧克力製作 麵包製作 藝術麵包製作 創意產品研發	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
B73	行動音響組	1.8軌混音機,約2000瓦出力,4軌麥克風輸入 2.高低音等化器及主輸出7段式等化器 3.藍芽播放MP3音樂能力 4.1.35吋高音喇叭/10吋低音喇叭 5.附有線麥克風1支 6.響應頻率:50Hz~20kHz(含以上);訊噪比:約85dBA	1	台	36,000	36,000	進階錄音，進階混音，娛樂文化與表演	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	8月	
B74	筆記型電腦	1.處理器：i5(含以上) 2.記憶體：4GB(含以上) 3.硬碟：500GB(含以上) 4.螢幕：13吋(含以上) 5.作業系統：Windows 10(含以上)	3	台	24,000	72,000	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	9月	
B75	空拍攝影機	1.感光元件：1英寸(含以上)CMOS，有效像素約2000萬 2.光圈：f/2.8 - f/11 3.飛行模式：手動、智能跟隨 4.最大抗風等級：5級風(含以上) 5.穩定系統3軸機械雲台(俯仰、橫滾、平移)	1	套	72,335	72,335	3D建模與材質、3D角色動畫、場景設計 影視拍攝、3D角色動畫、3D動畫應用、遊戲設計與製作、動態捕捉與編輯、活動與節目拍攝、互動遊戲設計、數位特效、數位錄音	數位多媒體設計系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.97，3-(10)	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B76	食物調理機	1.不鏽鋼桶。 2.容量：3.7公升(含)以上。 3.轉速：1500轉(含)以上。 4.透明上蓋：防止食材飛濺。 5.寸動按鍵。	1	台	57,750	57,750	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
B77	雙層啞鈴放置架	1.機架為2吋*4吋*3mm方型鋼材組成 2.機體重量101公斤(±5%) 3.具放置10副啞鈴之位置 4.寬約244公分(±5%)	1	座	18,000	18,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	7月	
B78	台車	1、活動式鋁合金製 2、尺寸：720*526*1862mm(±) 3、可放700*460mm(±3%)烤盤	3	台	15,000	45,000	西點蛋糕製作 蛋糕裝飾 巧克力製作 進階巧克力製作 麵包製作 藝術麵包製作 創意產品研發	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
B79	筆記型電腦	1.處理器：i5(含以上) 2.記憶體：8G(含以上) 3.硬碟：512G SSD(含以上) 4.螢幕尺寸：13吋(含以上) 5.作業系統：Mac os(含以上)	1	台	54,900	54,900	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	9月	
B80	單眼相機	1.感光元件：CMOS影像感應器 2.像素：約2,420萬像素 3.對焦：45點全十字型自動對焦感應器(含以上) 4.螢幕：3吋(含以上)觸控螢幕 5.含50mm F1.8定焦鏡頭、測光表	2	套	29,785	59,570	3D建模與材質、3D角色動畫、場景設計 影視拍攝、3D角色動畫、3D動畫應用、遊戲設計與製作、動態捕捉與編輯、活動與節目拍攝、互動遊戲設計、數位特效、數位錄音	數位多媒體設計系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.97，3-(10)	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B81	真空包裝機	1. 桌上型。 2. 主體為不鏽鋼材質。 3. 需可包裝液態食品。 4. 密封條長度26cm(含)以上。 5. 真空能力:6m3/h(含)以上。 6. 真空槽深度15cm(含)以上。	1	台	81,900	81,900	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
B82	包膠啞鈴組	內含：2 kg、4 kg、6 kg、8 kg、10 kg、12 kg、30 kg、32 kg、34 kg、36 kg 以上各*2	1	組	58,000	58,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	7月	
B83	台車	1、活動式鋁合金製 2、尺寸：600*471*1862mm(±) 3、可放600*400mm(±3%)烤盤	2	台	14,000	28,000	西點蛋糕製作 蛋糕裝飾 巧克力製作 進階巧克力製作 麵包製作 藝術麵包製作 創意產品研發	烘焙創意與經營管理學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
B84	電腦主機	1. 處理器：i7(含以上) 2. 記憶體：8G(含以上) 3. 硬碟：1TB+256G SSD(含以上) 4. 顯示卡：GTX1060 3GB(含以上) 5. 作業系統：Windows 10(含以上)	1	台	45,000	45,000	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	9月	
B85	即時動畫軟體	1.3D角色動畫物理寫實渲染(PBR)功能，動態形變編輯，以及更細緻的偶式臉部表情控制 2.包含700個(含以上)的內容素材 3.支援3D物件匯入與匯出與交換 4.支援3D物件直覺雕塑 5.支援2D動畫製作(含圖層/運鏡/頭部360度設計) 6.支援2D動畫臉部動態捕捉 7.永久授權	1	套	17,457	17,457	3D建模與材質、3D角色動畫、場景設計 影視拍攝、3D角色動畫、3D動畫應用、遊戲設計與製作、動態捕捉與編輯、活動與節目拍攝、互動遊戲設計、數位特效、數位錄音	數位多媒體設計系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.97，3-(10)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B86	食物乾燥機	1.全金屬機型。 2.需可定時定溫，溫控範圍 35°C~75°C(±5°C)。 3.觸控式操作面板。 4.可乾燥層架需10層(含)以上。	1	台	11,980	11,980	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
B87	包膠競技槓片組	內含：5kg、10kg、15kg、20kg	3	組	35,000	105,000	體適能課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	7月	
B88	投影機	1.解析度：1024*768(含以上) 2.流明度：4400(含以上) 3.對比：15000:1(含以上)	1	台	27,900	27,900	英日語觀光課程&英日語口語課程	應用外語系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.105，4-(2)	7月	
B89	手持攪拌棒	1.不鏽鋼刀頭。 2.可拆卸式腳架和刀片。 3.攪拌頭長度：16cm(含)以上。 4.需具備變速功能。	2	台	12,600	25,200	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
B90	測速槍	1.數位信號處理技術 2.瞬間爆發點讀取功能 3.手槍板機啟動開 4.連續測速模式 6.公里、英里切換 7.電腦與螢幕協調輸出	1	支	68,000	68,000	專長訓練課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	6月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B91	桌上型攪拌機	1.抬頭式。 2.容量：4.5公升(含)以上。 3.10段轉速(含)以上。 4.速度：60~265rpm。 5.配件：不鏽鋼攪拌盆*1、麵糰勾*1、球形打蛋器*1、平攪拌槳*1、防濺透明罩。	2	台	22,890	45,780	中餐、中點、越南專班、選手培訓	餐飲管理系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.141，4-(2)	9月	
B92	緩衝墊	1.健身房專用 2.尺寸面積:207m2(±10%) 厚：20mm(±5%) 3.緩衝墊材質:橡膠，需為防焰材質。 4.含安裝	1	式	455,400	455,400	體適能課程	休閒系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.148，3-(1)	7月	
B93	烘焙爐	1.爐外板：整體304不銹鋼製板金1.2mm以上 2.溫度控制：需為紅外線系統 3.面板：需為觸控面板並至少有5組以上烘焙記憶以及4組以上的快捷鍵 4.爐體：需為組合系統式結構 5.需有石板及蒸氣 6.需含入爐器	2	台	509,250	1,018,500	烘焙學程	所有烘焙課程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
B94	旋風爐	1.電壓：220V+G 2.功率：14.9KW 3.烤盤間距：80mm(±2%) 4.烤盤尺寸：600×400mm(±2%) 5.容量：10層 6.需可自動預熱 7.需可自動逆轉風扇 8.需可設定濕度及抽濕功能 9.面板：為電子式操作 10.出風方式：持續式、間歇式 11.溫度設定範圍：30-260度 12.需含支架	2	台	378,000	756,000	烘焙學程	所有烘焙課程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
B95-00	巧克力淋膜組	詳細規格如下：	1	組						9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B95-01	淋膜加工機	1.紅體材質：304不銹鋼 2.輸送帶材質：PVC 3.功率：0.5KW 4.輸送帶寬度：200mm(±5%) 5.安全裝置：急停開關 6.吹風位置需可調節傾斜、高度及左右 7.吹風速度可調整 8.淋膜區域需具有振動機構	1	台	582,500	582,500	烘焙學程	所有烘焙課程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
B95-02	自動調溫機	1.容量：24公斤(±5%) 2.冷卻系統：冷媒R404A冷卻液 3.功率：1.6KW 4.安全裝置-磁扣、急停開關、電板安全微型開關、防護蓋、警示聲提醒 5.材質：缸體為不銹鋼板；圓柱為304不銹鋼 6.需有加熱振動台 7.需有數字控制面板 8.需有踏板設計	1	台	1,212,572	1,212,572	烘焙學程	所有烘焙課程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
B96	泡芙定量充填機	1.桌上型 2.桶容量：8L(含以上) 3.填充精度：3-200cc(±3cc) 4.材質：304不銹鋼 5.四腳為高低調整腳 6.需為電力式 7.充填方式：三段式電腦定量及手動方式	2	台	57,220	114,440	烘焙學程	所有烘焙課程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	9月	
B97	溫控設備	1.吊隱式：一對一 2.冷房能力：7.2KW(含以上) 3.能源效率：1級 4.冷媒：R32 5.以上需含安裝	2	組	119,542.5	239,085	烘焙學程	所有烘焙課程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.168，強化教學及研究設備	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B98	液晶電視	1.面板尺寸：75吋(含)以上 2.面板解析度：4K 3840 x 2160(含)以上 3.最佳可視範圍：178度(上下左右) 4.內建端子：AV端子x1、HDMIx4、USBx3、數位聲音輸出x1、耳機輸出x1(含)以上 5.含電視活動架	3	台	139,000	417,000	娛樂產業項目製作 娛樂產業項目企劃 影像剪輯與後製 影視作品導讀 導演實務	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-(2)強化教學及研究設備	7月	
B99	筆記型電腦	1.處理器：Intel Core i9(含)以上 2.記憶體：16GB(含)以上 3.固態硬碟：1TB(含)以上 4.螢幕尺寸：16吋(含)以上 5.作業系統：macOS(含)以上 6.含Logic Pro X及Final Cut Pro軟體	2	台	115,000	230,000	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-(2)強化教學及研究設備	8月	
B100	行動音響組	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 5.一組單無線手握麥克風	2	組	38500	77,000	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-(2)強化教學及研究設備	9月	
B101	三軸穩定器	1.負載重量：3.6kg(含)以上 2.最大可控轉速：平移方向360° 俯仰方向360°橫滾方向360° 3.角度抖動量：±0.02° 4.即時跟焦	2	組	22,000	44,000	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-(2)強化教學及研究設備	9月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
B102	數位單眼相機	1.有效像素：約3040萬像素 2.總像素：約3170萬像素 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	2	組	125,600	251,200	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-(2)強化教學及研究設備	9月	
<b>合 計</b>						41,817,989	補助款32,528,064；配合款9,289,925				

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。

109修正支用計畫書附表-城市科大(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【標餘款】

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發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	LED泛光燈	1.功率：300W(含)以上 2.色溫：約3000K-6000K 3.光束角度：60度(±3度) 4.光源：0.5W高亮度490顆(含)以上 5.顯色指數：R92(含)以上	12	顆	25,200	302,400	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-(2)強化教學及研究設備	11月	
標02	LED佛式聚光燈	1.功率：約300W 2.透鏡角度：15-50度(±3度) 3.可手動變焦 4.顯色指數：Ra90(含)以上	12	顆	25830	309,960	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-(2)強化教學及研究設備	11月	
標03	圖案搖頭燈	1.功率：約200W 2.色溫：約7500K 3.光斑角度：7-21度(±3度) 4.顏色：9個(含以上)色片+白光、彩虹效果，可任意定位 5.圖案：7個(含以上)可插拔式圖案片 6.效果盤：3稜鏡，具正反旋轉效果	8	顆	40,950	327,600	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-(2)強化教學及研究設備	11月	
標04	成像燈	1.功率：約300W 2.控制系統：自走模式和主從模式1/3CH(單色) 3.調光器：0-100%線性可調 4.顯色指數：Ra90(含)以上	12	顆	27,090	325,080	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-(2)強化教學及研究設備	11月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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05	燈光控制台	1.15.6吋(含)以上觸控式螢幕 2.支援20個(含)以上場景及跑燈主控 3.內置3D Visualiser舞台模擬軟件，實時顯示現場數據 4.內置Personality Builder燈庫寫入軟件 5.具備CMY 調色板功能 6.物理輸出4個(含)以上DMX 口，2048個(含)以上DMX 通道 7.可使用安卓手機和蘋果手機實現遠程控制 8.含12顆180W LED PAR燈、航空箱*2	1	台	255,780	255,780	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-(2)強化教學及研究設備	11月	
標06	液晶顯示器	1.螢幕尺寸：55吋(含)以上 2.面板解析度：3840 x 2160(含)以上 3.內建端子：HDMIx3、USBx2、AV端子x1(含)以上 4.含電視移動立架	2	台	38,850	77,700	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-(2)強化教學及研究設備	11月	
標07	液晶顯示器	1.螢幕尺寸：50吋(含)以上 2.面板解析度：3840 x 2160 3.內建端子：HDMIx3、USBx2、AV端子x1(含)以上 4.含追光用支架、迷你錄影器	1	台	27,300	27,300	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-(2)強化教學及研究設備	11月	
標08	鏡頭轉接環	1.最大光圈可增加1級 2.鏡頭寬0.71倍 3.支援DX鏡頭16:9視頻	4	組	25,515	102,060	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-(2)強化教學及研究設備	11月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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09-00	降噪設備	詳細規格如下：	1	式						11月	
標09-01	門片降噪設備	1.降噪係數 > 6 dB SPL 2.複合材質處理不同頻率降噪 3.含兩片5mm(含以上)強化所製成的複層防霧玻璃	10	個	35,000	350,000	音樂專輯製作，娛樂文化與表演等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	
標09-02	牆面降噪設備	1.降噪係數 > 6 dB SPL 2.總面積10平方公尺(含以上) 3.材質：聚乙烯加無機礦物粉 4.500HZ可達21dB-31dB 衰減	10	組	15,000	150,000	音樂專輯製作，娛樂文化與表演等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	
標10	音控台	1.48道立體聲軌道數位混音座 2.共40組輸入，24組輸出，內建48軌輸出入USB介面 3.10吋(含以上)觸控式螢幕，24枝馬達自動推子 4.SD卡*2 5.3組(含以上)乙太網路支援AES50 6.內建16台音頻處理器，含等化器、壓縮器、限制器、延遲、殘響效果 7.含專用舞台擴充機櫃(16x輸入/8輸出)x2台，機架	1	組	400,000	400,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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11	主動式喇叭	1.12吋低音單體/1.3吋高音單體(含以上) 2.響應頻率：70Hz~20kHz(含以上),內建高/低音等化器 3.最大音壓：120dB(含以上);最大輸出500瓦以上 4.輸入端子：TRS及XLR式/輸出端子:XLR式 5.附落地式喇叭撐架	6	個	20000	120,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	
標12	個人耳機混音設備	1.48軌道，12群組數位混音 2.支援 AES50 3.含 SD 卡插槽 4.兩組耳機輸出 5.彩色顯示螢幕 6.含等化器，壓縮器，殘響效果 7.網路線或變壓器供電方式,含萬用夾具	10	組	18,000	180,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	
標13-00	吸音擴散設備	詳細規格如下：	1	式						11月	
標13-01	中高頻衰減反射板	1.QRD序列與改變反射技術 2.可方向旋轉 3.310 Hz ~8 kHz聲音擴散	10	組	25,000	250,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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13-02	低頻陷阱	1. 高密度泡沫材料和微穿孔後面板結合 2. 60Hz-125Hz之間低頻的吸收 3. 75Hz-100Hz之間的最大增益	10	組	15,000	150,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	
標13-03	多相聲學散射板	1. 垂直和水平面上的聲音臨界空間多反射的雙維擴散面板 EPS 2. 材質：發泡聚苯乙烯	10	組	10,000	100,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	
標14-00	錄音室耳機系統	詳細規格如下：	1	式						11月	
標14-01	耳機系統主機	1. 16軌道（含以上）類比訊號輸入 2. A-Net 格式數位音訊輸出 3. RJ45 A-Net 接口 4. 8組（含以上）RJ45 A-Net 分接器	1	組	80000	80,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	
標14-02	個人耳機混音器子機	1. 可程式32軌（含以上）混音控制監聽子機 2. 含環境音，殘響與等化器控制 3. 一組單聲道XLR輸出。 4. RJ45 A-Net 接口 5. 含專用夾具	4	組	30000	120,000	演唱會實務，藝人經紀實務，畢業製作，進階錄音，進階混音，音樂專輯製作，娛樂文化與表演，音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.176，3-(2)-強化教學及研究設備	11月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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15	行動擴音設備	1. 160瓦(含以上)可充電主動式喇叭 2. 支援藍牙輸入 3. 兩組(含以上)麥克風及線路複合輸入接口 4. 鋰電池 5. 含專用背包	4	個	40,000	160,000	演唱會實務, 藝人經紀實務, 畢業製作, 進階錄音, 進階混音, 音樂專輯製作, 娛樂文化與表演, 音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10; 校務發展附錄P.176, 3-(2)-強化教學及研究設備	11月	
標16	行動陣列喇叭	1. 最大輸出約1000瓦, 12吋低音單體, 1吋高音單體及16個2.5吋中音單體組 2. 響應頻率:40Hz~20kHz(-10dB), 120度散射角度.最大音壓122dB以上 3. 感度:4dBu; 輸入阻抗:16k歐姆 4. 內建數位混音器, 效果器, 藍芽遙控及音頻接收功能	2	組	70,000	140,000	演唱會實務, 藝人經紀實務, 畢業製作, 進階錄音, 進階混音, 音樂專輯製作, 娛樂文化與表演, 音響學等	流行音樂事業學士學位學程	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10; 校務發展附錄P.176, 3-(2)-強化教學及研究設備	11月	
標17-00	教室播音設備	詳細規格如下:				0				11月	
標17-01	擴大機	1. 輸出功率: 750W @每通道4歐姆, 500W @每通道8歐姆 2. 頻率響應: 約5Hz-50kHz於-3dB 3. 輸入阻抗: 20K歐姆平衡式, 10K歐姆非平衡式 4. 阻尼因素: 小於300@8歐姆 5. 噪音: 約100dB	2	台	28,000	56,000	播音設備改善	總務處統籌, 各教學單位使用	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10; 校務發展第127頁, (3)-D	11月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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17-02	混音機	1.20軌(含以上)XLR輸入，並具每軌麥克風獨立LINE輸入 2.麥克風音軌具有18個(含以上)獨立INSERTS功能和18個(含以上)直接輸出功能 3.具備四組獨立+48V幻象電源供應開關 4.輸入音軌具3段式參數型等化器、20個(含以上)低頻削波濾波器 5.具備32組(含以上)32bit dsp數位效果器功能，節拍控制和腳踏開關	1	台	48,000	48,000	播音設備改善	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展第127頁，(3)-D	11月	
標17-03	無線麥克風	1.頻道數：雙頻道 2.頻段：ISM 2.4G 頻段約2,400~2,483.5 MHz 3.頻寬：約83 MHz 4.含無線麥克風2支	2	台	15,000	30,000	播音設備改善	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展第127頁，(3)-D	11月	
標18	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	50	台	35,000	1,750,000	自動控制實務	電機工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.69，3-(10)	11月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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19	可程式控制器	1.輸入:16點(含)以上 2.輸出:16點(含)以上 3.需內建通訊RJ45介面	35	台	15,000	525,000	可程式控制實務	電機工程系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.69，3-(10)	11月	
標20-00	教室播音設備									11月	
標20-01	系統主機	1.具3組(含)以上系統迴路輸出端子，共可連接60組(含)以上麥克風。 2.具4x20位元(含)以上LCD顯示幕。 3.具多組會議模式 4.頻率響應：50HZ~16KHZ(±1dBV)	1	台	48,000	48,000	播音設備改善	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展第127頁，(3)-D	11月	
標20-02	桌上型數位主席麥克風	1.具強制切斷列席發言之優先發言控制鍵 2.麥克風座內建直徑2.5吋/1W(含)以上之HIFI揚聲器並具鵝頸式電容麥克風。 3.麥克風具抗3G、4G手機干擾功能 4.麥克風桿長約43cm(含以上)	1	台	10,500	10,500	播音設備改善	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展第127頁，(3)-D	11月	
標20-03	桌上型數位列席麥克風	1.麥克風座內建直徑2.5吋/1W(含)以上之HIFI揚聲器並具鵝頸式電容麥克風。 2.麥克風具抗3G、4G手機干擾功能 3.麥克風桿長約43cm(含以上)	50	台	10,000	500,000	播音設備改善	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展第127頁，(3)-D	11月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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20-04	電源中繼器	1.具備與系統主機同步聯動之控制功能。 2.可供給30台(含以上)之麥克風的電源供給。 3.具防短路保護裝置	1	台	10,000	10,000	播音設備改善	總務處統籌，各教學單位使用	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展第127頁，(3)-D	11月	
合 計						6,905,380					

備註：

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

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	iVideo影音串流 隨選管理系統平 台	1.整合多樣化影音，如MP4影音檔、MP3聲音檔，或是內嵌Youtube影音。 2.完整管理後台，學校管理端可自行上傳、管理影音相關資料，並提供觀看紀錄，除了提供符合學術國際標準的COUNTER報表之外，也可加入google分析表。 3.跨行動載具串流播放，支援所有平台、載具、瀏覽器。影音檔案線上串流播放，一片多人同時觀賞，且可依學校需求彈性設定。 4.數位管理功能，影音可分類多層且彈性大。 5.學校可自訂網址，且提供了社群分享、標籤雲、SEO優化等功能。 6.系統為永久授權。	1	套	500,000	500,000	提供教學便利度，提昇資源使用便利性。	圖書館	高教深耕第59頁 分項計畫B-3策 略3-10；校務發 展附錄P.46， (二)	7月	獨家採購
合 計						500,000					

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。

109修正支用計畫書附表-城市科大(含附表6~9及附表11\_19).xlsx

【附表13】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
D01	✓						1	批	50,000	50,000	增加西文圖書館藏，滿足讀者資訊需求。	圖書館	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.46，(二)	9月	
D02		✓					1	批	225,000	225,000	增加中文圖書館藏，滿足讀者資訊需求。	圖書館	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.46，(二)	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59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.46，(二)	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59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.46，(二)	12月	校內款另編列2.5萬支應
D05						✓	1	批	150,000	150,000	視聽媒體資料	圖書館	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.46，(二)	9月	視聽資料
合 計										600,000					

備註：

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

## 109修正支用計畫書附表-城市科大(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	鋁合金TRUSS	1.四角型238*238mm，100cm(±5cm)霧面*6個 2.四角型238*238mm，50cm(±5cm)霧面*8個 3.四角型238*238mm，25cm(±5cm)霧面*4個 4.六面接頭238*238mm(±5cm)霧面*4個 5.活動接頭*2 6.方型鐵製底板座60*60cm(±5cm)*2個，厚12mm(±5cm)	1	組	150,000	150,000	活動用	學生會	校務發展附錄P.5，課外組	7月	
E02	電腦主機	1.處理器：i7(含以上) 2.作業系統：Windows 10(含以上) 3.硬碟：1TB(含以上) 4.記憶體：8GB(含以上)	2	台	25,559	51,118	文書用	學生會	校務發展附錄P.5，課外組	9月	
E03	筆記型電腦	1.處理器：i9(含以上) 2.記憶體：16GB(含以上) 3.硬碟：512GB SSD(含以上) 4.螢幕尺寸：15.4吋(含以上) 5.作業系統：macOS(含以上)	1	台	92,190	92,190	活動用	學生會	校務發展附錄P.5，課外組	9月	
E04	平板電腦	1.作業系統：iPadOS(含以上) 2.Wi-Fi+行動網路機型 3.尺寸：10吋(含以上) 4.容量：64GB(含以上)	2	台	16,200	32,400	活動用	學生會	校務發展附錄P.5，課外組	9月	
E05	音響機櫃箱	1.尺寸:寬53x深79x高100cm(含以上)(不含輪高) 2.三開式木質鋁邊攜帶機箱，底板橡膠輪	1	個	16,000	16,000	活動用	學生會	校務發展附錄P.5，課外組	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
E06	戶外音響組	詳細規格如下：	1	套		0			校務發展附錄P.5， 課外組	8月	
E06-1	混音擴大機	1.16軌(單音軌x8,立體聲軌x4)(含以上) 2.內建90種以上24bit音頻效果器,回授抑制器,8軌麥克風放大器 3.內建3段式等化器(軌道),7段式圖形等化器(立體主輸出) 4.3D Surround立體環繞音效	1	台	39,000	39,000	活動用	學生會	校務發展附錄P.5， 課外組	8月	
E06-2	無線麥克風	1.數位2.4G無線系統 2.傳輸/接收距離約60公尺 3.24bit/48kHz取樣頻率,192kbps編碼,動態範圍90dBA以上,XLR及TS式輸出 4.含1支(含以上)麥克風	1	組	12,000	12,000	活動用	學生會	校務發展附錄P.5， 課外組	8月	
E06-3	喇叭	1.12吋低音單體,1.75吋高音單體(含以上) 2.響應頻率：約65Hz~18kHz 3.最大功率800瓦出力(含以上) 4.感度：約95dB 5.附落地式喇叭撐架、攜帶機箱(1箱可裝1對喇叭)	1	對	38,000	38,000	活動用	學生會	校務發展附錄P.5， 課外組	8月	
E06-4	音響機櫃箱	1.尺寸：寬53x深79x高100cm(含以上)(不含輪高) 2.三開式木質鋁邊攜帶機箱，底板橡膠輪	1	個	16,000	16,000	活動用	學生會	校務發展附錄P.5， 課外組	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
E06-5	電源序列開關	1.2U機櫃式電源序列控制器 2.前面板直通16A插座x2個(含以上);背面板16A插座x8個(含以上) 3.最大輸入電流:約30A 4.單路最大輸出電流:約16A	1	台	11,000	11,000	活動用	學生會	校務發展附錄P.5, 課外組	8月	
E07	合成器鍵盤	1.88鍵(含以上)合成器 2.預設1000種(含以上)音色,60種(含以上)鼓組音色 3.內建16聲部,160MB(含以上)波形,9種殘響效果器,及5段式EQ等化器 4.Pitch轉輪,顫音轉輪,4個可設定旋鈕 5.附延音踏板及專用背袋	1	台	45,000	45,000	活動用	熱音社	校務發展附錄P.5, 課外組	8月	
E08	無線麥克風組	1.雙頻道無線麥克風組 2.傳輸/接收距離:90公尺(含以上) 3.動態範圍100dBA(含以上) 4.響應頻率:約50~15kHz 5.含手握式麥克風及頭戴式麥克風	1	組	29,000	29,000	活動用	熱音社	校務發展附錄P.5, 課外組	8月	
E09	木吉他	1.單板西堤卡雲杉面板,單板印度玫瑰木背測版 2.一體桃花心木琴頭,金色調音旋鈕,黑檀木指板及橋碼 3.花梨木桶身護邊線及琴頭護邊線 4.綠貝、白貝指板貝雕及琴頭貝雕 5.附背帶及袋子	1	支	45,500	45,500	活動用	吉他社	校務發展附錄P.5, 課外組	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	木吉他	1.單板雲杉木面板,單板非洲桃花心木背測版 2.桃花心木琴頭,銀色調音旋鈕,玫瑰木指板及橋碼 3.桃花心木口輪圈,白色指板貝雕 4.日落漸層亮光漆桶身噴漆 5.附背帶及袋子	1	支	23,000	23,000	活動用	吉他社	校務發展附錄P.5, 課外組	8月	
E11	手提式無線擴音機	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支手握式無線麥克風	1	台	65,000	65,000	活動及練習用	舞研社	校務發展附錄P.5, 課外組	8月	
E12	無線圖傳	一、發射器: 1.介面: HDMI輸入、迴圈輸出(Type A)、2天線埠(RP-SMA公頭)、DC輸入、Micro-USB接口、配對按鈕、調頻選擇按鈕 2.輸入影像格式: HDMI: 480P@60Hz、576P@50Hz、720p@50/60Hz、1080i@50/60Hz、1080P@30/50/60Hz 3.傳輸功率: 約17dBm 4.傳輸延遲: 約50ms 二、接收器: 1.介面: HDMI輸出1、輸出2(Type A)、2天線埠(RP-SMA公頭)、DC輸入、Micro-USB、配對按鈕、調頻選擇按鈕 2.輸出影像格式: HDMI: 480P@60Hz、576P@50Hz、720p@50/60Hz、1080i@50/60Hz、1080P@30/50/60Hz 3.接收靈敏度: 約-80db	1	台	16,100	16,100	活動用	電影製作社	校務發展附錄P.5, 課外組	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	攝影機	1. 像素：1200萬(含)以上 2. 具縮時攝影功能 3. 內置觸控式螢幕 4. 支援語音控制、10公尺(含以上)防水	1	台	15,900	15,900	活動用	電影製作社	校務發展附錄P.5， 課外組	8月	
E14	閃光燈	1. 閃燈指數：約GN60 2. 覆蓋範圍：約20-200mm 3. 支援模式：E-TTL II/E-TTL/TTL 自動閃光，自動/手動外部測光，手動輸出，頻閃閃燈 4. 燈頭角度：向上：0-90°、向下：0-7°、向左：0-180°、向右：0-180° 5. 閃光次數：約100-700次	1	支	18,000	18,000	社團練習用	電影製作社	校務發展附錄P.5， 課外組	8月	
E15	三層活動看台	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	1	組	39,800	39,800	活動用	運動推廣社	校務發展附錄P.5， 課外組	7月	
E16	數位混音機	1. 具12道音軌輸入及2組群組聲輸出音頻混音機 2. 具4通道動態音頻壓縮處理器，具2組AUX輔助輸出 3. 具7通道麥克風音軌XLR輸入，頻率響應：20Hz~20 kHz, (+0.5dB) 4. 內建24-bit數位立體效果器,具100組(含以上)預設專業級音效功能	1	台	33,500	33,500	活動用	學生會	校務發展附錄P.5， 課外組	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	攜帶型伴唱機	1.10吋(含以上)觸控螢幕 2.4軌道電子分音，內建4顆(含 以上)喇叭 3.內建64G記憶卡及2T(含以上) 硬碟，硬碟可儲存60000首(含以 上)歌曲 4.掃描QR-Code即可手機點歌 5.含無線麥克風x2支、腳架	1	台	39,800	39,800	活動用	學生會	校務發展附錄P.5， 課外組	8月	
合 計						828,308					

備註：

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

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	室內球球場燈光	高天井燈具*20盞 1.本體:鋁製散熱體 2.燈罩:鋁製亮面 3.功率:150W(±10W) 4.功率因數:97%(含以上) 5.演色性:Ra84(含以上) 6.色溫:5000k(±200k) 投光燈*2盞 1.本體:工程塑膠 2.燈罩:耐熱強化玻璃 3.光源:LED COB 50W(±5W) 4.撞擊落球試驗:1K10(20焦耳)	1	式	260,000	260,000	體育教學相關課程	休閒事業系	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10;校務發展附錄P.148, 3-(1)	8月	休閒系統籌, 全校性體育教學
F02	校園安全	熱顯像網路攝影機	1.熱顯像模組影像感測器:最高解析度160x120(±5%) 2.溫度範圍:-20℃ to +150℃ 3.溫度精度:±0.5℃ 4.紅外線距離:最遠約40m	2	套	80,000	160,000	防疫需求	衛保組	配合防疫需求	4月	配合款
F03	校園安全	熱像儀	1.檢測器類型:UFPA 非制冷焦平面 2.測量範圍:-20℃~60℃ 3.畫素:384*288(含以上) 4.檢測溫度精確度:±0.3℃ 5.檢測距離:2公尺~5公尺	2	組	300,000	600,000	防疫需求	衛保組	配合防疫需求	4月	配合款

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
F04-00	永續校園 綠化	LED燈具									8月	
F04-01	永續校園 綠化	LED道路照明 燈具	1. 燈具功率：75W(含以上) 2. 色溫：5000K(含以上) 3. 電壓：220V/60Hz	8	個	43,050	344,400	節能設備	總務處	校務發展附錄 P.11，(2)-E	8月	
F04-02	永續校園 綠化	分電箱	1. 白鐵開關箱 2. 2P50A*1 3. 1P20A*6 4. 定時器*1 5. 電磁開關(20A)*1	1	個	28,875	28,875	節能設備	總務處	校務發展附錄 P.11，(2)-E	8月	
F05	永續校園 綠化	LED道路照明 燈具	1. 燈具功率：30W(含以上) 2. 色溫：3000K(含以上) 3. 電壓：220V/60Hz	18	個	28,875	519,750	節能設備	總務處	校務發展附錄 P.11，(2)-E	8月	
F06	永續校園 綠化	LED道路照明 燈具	1. 燈具功率：30W(含以上) 2. 色溫：3000K(含以上) 3. 電壓：220V/60Hz	6	個	28,875	173,250	節能設備	總務處	校務發展附錄 P.11，(2)-E	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
F07-00	永續校園 綠化	LED燈具					0				8月	
F07-01	永續校園 綠化	LED道路照明 燈具	1. 燈具功率：15W(含以上) 2. 色溫：6000K(含以上) 3. 電壓：220V/60Hz	10	個	10,815	108,150	節能設備	總務處	校務發展附錄 P.11，(2)-E	8月	
F07-02	永續校園 綠化	分電箱	1. 白鐵開關箱 2. 2P20A*1 3. 定時器*1\	1	個	24,990	24,990	節能設備	總務處	校務發展附錄 P.11，(2)-E	8月	
<b>合 計</b>							2,219,415	補助款1,459,415；配合款760,000				

備註：

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

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	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	22,246,287	高教深耕第58頁分項計畫B-3策略2-1，策略2-2；校務發展附錄P.30，二(1)	
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43頁分項計畫A-1策略3；校務發展附錄P.2，4-(4)	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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				
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	1,310,000	高教深耕第43頁分項計畫A-1策略3；校務發展附錄P.2，4-(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	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。	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。 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。	約100案	1,100,000	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.15，(2)-G	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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35案	2,780,000	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.15，(1)-G	含80萬配合款
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110案	450,000	校務發展計畫附錄P.15，(1)-C	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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				
4-4	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學院教學優良教師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學院教學優良教師2位(各院名額不足時，得從缺)	約6案	120,000	高教深耕第43頁分項計畫A-1策略3；校務發展附錄P.2，4-(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6門	238,815	高教深耕第43頁分項計畫A-1策略3；校務發展附錄P.2，3-(1)	含配合款 150,075

109修正支用計畫書附表-城市科大(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				
5-1	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。	24件	780,000	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.15，(1)-G	
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150案	1,400,000	高教深耕第63頁分項計畫C-1策略3-6；校務發展計畫附錄P.15，(1)-D	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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				
5-3	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90案	120,000	校務發展計畫附錄 P.15，(1)-C	
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20案	270,000	高教深耕第58頁分 項計畫B-3策略2- 2；校務發展計畫附 錄P.15，(1)-E	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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				
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	108,000	校務發展附錄P.30，二(1)	
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6案	142,500	校務發展附錄P.30，二(1)	
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	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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>	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	497,515	校務發展附錄P.6，諮輔組	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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				
9-3	【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17案	141,485	校務發展附錄P.5，課外組	
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5案	74,200	校務發展附錄P.31，(1)	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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				
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。	1.改善圖資大樓2.3樓及光華樓1樓階梯教室現有課桌椅、體育館教學用座椅、演藝系課椅、妝管系課椅，計1,108張 2.電腦螢幕50台 3.餐飲系專業教室物品計6項	4,346,060	校務發展計畫附錄P.11，(2)A	
12	資料庫訂閱費	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： 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	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。	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。	4種	540,000	校務發展附錄P.46，(二)	
合 計						36,865,862	含配合款950,075	

## 109修正支用計畫書附表-城市科大(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				

備註：

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

## 109修正支用計畫書附表-城市科大(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
1	整理箱	1.尺寸： 693*482*388mm(含輪子)(含以上) 2.掀蓋式	15	個	285	4,275	活動用	學生會	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	
2	白板	1.尺寸：60*90cm（含以上） 2.材質：磁性白板板面、鋁質邊框 3.壁掛式	2	片	800	1,600	活動用	學生會	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	8月	
3	活動櫃	1.尺寸： 400*570*655mm（含以上） 2.抽屜數量：3個(含以上)	3	個	1,360	4,080	社團用	學生會	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	8月	
4	電風扇	1.風扇尺寸：14吋(含以上) 2.風段：三段(含以上) 3.微電腦面板 4.風扇葉數：3片(含以上)	4	台	3,000	12,000	活動用	學生會	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
5	五層架	1.尺寸：180*151*61cm (含以上) 2.材質：不銹鋼	3	個	3,560	10,680	社團用	學生會	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	
6	吹風機	1.溫度段數：三段 2.含奈米水離子功能 3.機身可折疊	3	支	2,500	7,500	活動用	學生會	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	
7	護貝機	1.護貝寬度：約330mm 2.滾輪數量：4支(含以上) 3.護貝速度：約550mm/min 4.溫度：約0~160度	2	台	7,800	15,600	活動用	學生會	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	
8	機頂麥克風	1.頻率範圍:約100H-20KHz 2.最高SPL:約140db 3.靈敏度:-33.0分貝1伏特/帕斯卡(22.00mV @ 94分貝SPL)+/- 2分貝 @1千赫茲 4.等效噪音水平:約20分貝	2	支	2,800	5,600	活動用	電影製作社	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	8月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
9	閃光燈	1.相容相機：canon Eos 相機 2.閃光燈覆蓋範圍：約28-105毫米 3.閃光持續時間：約1/300秒-1/20000秒 4.閃光控制系統：E-TTL II 自動閃光、手動閃光 5.無線傳輸範圍：約100m	1	組	9,135	9,135	社團用	電影製作社	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	8月	
10	閃光燈	1.相容相機：Nikon 數位單眼相機 2.閃光燈覆蓋範圍：約28-105毫米 3.閃光持續時間：約1/300秒-1/20000秒 4.閃光控制系統：I-TTL 自動閃光、手動閃光 5.無線傳輸範圍：約100m	1	組	9,135	9,135	社團用	電影製作社	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	8月	
11	工業扇	1.風扇尺寸：18吋(含以上) 2.風速：三段(含以上) 3.風扇葉數：4片(含以上)	4	支	2,000	8,000	社團用	舞研社	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
12	九宮格	1.尺寸： 114*174*103cm（含以上） 2.附魔鬼氈	2	組	4,150	8,300	活動用	棒球社	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	
13	塑膠籃	1.尺寸：85*63*45cm（含以上） 2.附輪子	6	個	520	3,120	活動用	棒球社	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	
14	鋰電池	1.最大輸出電壓：約8.4V 2.平均輸出電壓：約7.4V 3.容量：約3410mAh	2	顆	4,580	9,160	活動用	電影製作社	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	
15	伸縮欄柱	1.尺寸：(錐盤)36*高102 cm（含以上） 2.材質：不銹鋼	10	支	1,610	16,100	活動用	學生會	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	
16	白板	1.尺寸：120*210cm（含以上） 2.材質：磁性白板板面、鋁質邊框 3.壁掛式	1	片	2,800	2,800	社團用	推廣運動社	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	8月	

## 109修正支用計畫書附表-城市科大(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
17	防水跳墊	1.尺寸：90*180*厚10cm（含以上） 2.可對折	4	片	3,600	14,400	社團用	推廣運動社	策略2-2；校務發展附錄P.5，課外組	6月	
<b>合 計</b>						<b>141,485</b>					

**備註：**

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

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	電腦螢幕	1. 尺寸：23.8吋(含)以上 2. 解析度：1,920×1,080(含)以上 3. 亮度：250 cd/m2(含)以上 4. 對比：1000：1(含)以上 5. 回應時間：5ms(含)以下	50	台	6,400	320,000	財務報表分析、 財務管理、市場 調查、投資學、 產業分析	企業管理系	高教深耕第59頁分項計 畫B-3策略3-10；校務發 展附錄P.115，3-(4)	7月	
2	其他非消 耗品	連結課桌椅	1.椅子尺寸： 550*782*760mm(±10%) 2.桌板尺寸：421*290mm(± 10%) 3.PU扶手及ABS寫字板 4.L型曲木椅面 5.鋁合金扶手支架	574	張	5,040	2,892,960	更換學生教室課 桌椅供教學使用	總務處-事務 組	高教深耕第59頁分項計 畫B-3策略3-10；校務發 展第127頁，(3)-D	8月	總務處統 籌供全校 使用 (圖書2F 204張+ 圖書3F 210張+ 光華2F 160張)
3	其他非消 耗品	看台座椅	1.椅座材質:採P.E.高密度 聚乙烯超高分子複合材料 2.椅架及椅墊一體成型， 坐墊需有排水孔。 3.椅座尺寸:寬420*深410* 高100mm(±5%)	400	位	1,575	630,000	更換體育館座椅 供教學使用	休閒系	高教深耕第59頁分項計 畫B-3策略3-10；校務發 展附錄P.148，3-(1)	8月	休閒系統 籌供全校 使用

109修正支用計畫書附表-城市科大(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	其他非消耗品	教學課椅	1.椅子尺寸: 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%)。	50	張	3,300	165,000	購置學生教室課椅供教學使用	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-(2)強化教學及研究設備	8月	
5	其他非消耗品	五爪椅	1.厚墊無靠背工作椅 2.可升降,附輪 3.高約50公分	84	張	1,250	105,000	更換學生教室課椅供教學使用	妝管系	校務發展附錄P.160,(3)-E	8月	
6	專業教室物品	木砧板	1.材質:檜木 2.尺寸:L120*W35*厚度4cm(含以上)	1	片	7,500	7,500	日式料理課程	餐飲系	校務發展附錄P.141,4-(2)	7月	
7	專業教室物品	柳刃刀	1.結構材質:SG2 2.厚度:3.0mm(±5%) 3.刀刃長度:270mm(±5%) 4.刃硬度:HRC56±2度 5.鋒利度ICP:>80 6.TCC:>280	30	把	3,000	90,000	日式料理課程	餐飲系	校務發展附錄P.141,4-(2)	7月	

109修正支用計畫書附表-城市科大(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
8	專業教室 物品	出刃刀	1.結構材質：SG2 2.厚度：3.5mm(±5%) 3.刀刃長度：180mm(±5%) 4.刀硬度：HRC56±2度 5.鋒利度ICP：>80、 TCC>280	30	把	2,950	88,500	日式料理課程	餐飲系	校務發展附錄 P.141，4-(2)	7月	
9	專業教室 物品	薄刃刀	1.材質：鉬鈮鋼 2.厚度：2.0mm(±5%) 3.刀刃長度：180mm(±5%) 4.刀硬度：HRC56±2度 5.鋒利度ICP：>80 6.TCC：>280	30	把	1,000	30,000	日式料理課程	餐飲系	校務發展附錄 P.141，4-(2)	7月	
10	專業教室 物品	玉子燒鍋	1.材質:銅 2.尺寸:21*21*7cm(含以上)	10	個	1,350	13,500	日式料理課程	餐飲系	校務發展附錄 P.141，4-(2)	7月	
11	專業教室 物品	木壽司桶	1.材質:雲杉木 2.尺寸:φ45*H11cm(±5%)	2	個	1,800	3,600	日式料理課程	餐飲系	校務發展附錄 P.141，4-(2)	7月	
<b>合 計</b>							4,346,060					

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。

## 109修正支用計畫書附表-城市科大(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
<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>												

109修正支用計畫書附表-城市科大(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／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	CEPS中文電子期刊資料庫暨平台服務(全類科)	(1)不限定下載篇數 (2)授權範圍：學校網域IP	1	年	318,383	318,383	支援全校師生教學與研究需求	全校師生	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.46，(二)	10月	獨家採購
2	Acer電子雜誌	(1)不限定閱讀篇數 (2)授權範圍：學校網域IP	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59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.46，(二)	6月	獨家採購
3	餐飲文化暨管理資料庫	(1)含3,000點，閱讀1篇扣1點。 (2)學校網域IP授權範圍。	1	年	24,617	24,617	支援全校師生教學與研究需求	全校師生	高教深耕第59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.46，(二)	11月	獨家採購
4	MagV中文雜誌資料庫	(1)系統同時使用人數70人。 (2)授權範圍：學校網域IP。	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59頁分項計畫B-3策略3-10；校務發展附錄P.46，(二)	11月	獨家採購
合 計						540,000					

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。