

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】

<p>學校名稱及用印</p>	<p>輔英科技大學</p> 				
<p>填表單位</p>	<p>總務處 人事室 會計室</p>	<p>填表人簽章</p>	<p>總務長吳忠誠 人事室主任曾維昌 會計主任高藝樺</p>	<p>填表日期</p>	<p>110年5月4日</p>

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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-輔英科技大學

【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	66,123,660		8,906,949			13.47%	75,030,609	
占總金額比率	88.13%		11.87%					
金額	34,561,830	31,561,830	99,703	8,807,246	34,661,533 40,369,076			
比率	52.27%	47.73%	1.12%	98.88%	46.20% 53.80%			

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。經常門之劃分，應依行政院主計總處發布之財物標準分類規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：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-輔英科技大學

【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		0	0
109	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		0	0
110	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		0	0

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-輔英科技大學

【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】)	<u>22,460,285</u>	<u>64.99%</u>	<u>99,703</u>	100.00%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表10】)	1,500,000	<u>4.34%</u>	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表11】)	<u>5,209,000</u>	<u>15.07%</u>	0	0.00%
		小計	<u>29,169,285</u>	<u>84.40%</u>	<u>99,703</u>	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】)	1,419,545	<u>4.10%</u>	0	0.00%	
三、	其他 - 省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施(請另填寫【附表13】)	<u>3,973,000</u>	<u>11.50%</u>	0	0.00%	
總 計		<u>34,561,830</u>	100.00%	<u>99,703</u>	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-輔英科技大學

【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)	15,792,295	50.04%	5,900,000	66.99%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	5,476,570	17.35%	1,000,000	11.35%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	2,000,000	6.34%	0	0.00%
		推動實務教學(包含教師編纂教材、製作教具)	1,423,465	4.51%	0	0.00%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	3,765,000	11.93%	0	0.00%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	885,000	2.80%	0	0.00%
		進修(護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位)	50,000	0.16%	0	0.00%
		升等送審(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	180,000	0.57%	0	0.00%
		小計	29,572,330	93.70%	6,900,000	78.34%
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	361,250	1.14%	322,746	3.66%
		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】)	452,400	1.43%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	631,350	2.00%	0	0.00%
		小計	1,445,000	4.58%	322,746	3.66%
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)	72,000	0.23%	0	0.00%	
四、	改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表16】)	0	0.00%	0	0.00%	
	資料庫訂閱費(備註3)(請另填寫【附表17】)	472,500	1.50%	1,364,500	15.49%	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

【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	軟體訂購費(備註3)(請另填寫【附表17】)	0	0.00%	220,000	2.50%
	其他(備註4)	0	0.00%	0	0.00%
	小計	472,500	1.50%	1,584,500	17.99%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註5)	0	0.00%	0	0.00%
總計		31,561,830	100.00%	8,807,246	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。
 - (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。
 - (4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

【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-輔英科技大學

【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
1-01	數位講桌	含1>訂製講桌 (1)訂製講桌外殼材質：塑鋼ABS或玻璃纖維等高強度複合材料一體成型、不導電不漏電安全材質。 (2)具感應式玻璃鏡面控制面板。 (3)具HDMI輸出/輸入。 (4)中控系統功能：需具感應式保護啟動功能。 2-1>電腦主機 (1)處理器：Intel core i7(含)以上。 (2)8GB RAM。 (3)256GB SSD。 (4)DVD RW。 (5)WIN10(含)以上作業系統。 (6)具HDMI輸出。 2-2>液晶螢幕 (1)21.5"。 (2)HDMI輸入。 (允許或同等品以上規格)	4	台	100,000	400,000	強化E化教室教學環境建置，提升E化教室教學設備資源為主要任務。	全校師生(課務註冊組)	計畫一	7月	
1-02	投影機	(1)輸出亮度：ANSI3500流明(含)以上。 (2)投影型式：DLP®晶片×1·DLP®系統。 (3)解析度：WXGA 1280 x 800 (含)以上。 (4)對比度20000：1。 (5)焦距：1.5 倍手動光學變焦。 (6)光源：雷射與LED 混合光源技術。 (允許或同等品以上規格)	6	台	36,500	219,000	強化E化教室教學環境建置，提升E化教室教學設備資源為主要任務。	全校師生(課務註冊組)	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1-03	電動布幕	(1)尺寸：120吋。 (2)電動上下自動停止及可任意升/降/停止功能。 (3)布幕採用高品質、高增益複合式材質，外殼為鋁合金材料。 (4)具有幕面毛刷維護條裝置。 (5)含布幕專用吊架及安裝。 (允許或同等品以上規格)	1	幅	14,500	14,500	強化E化教室教學環境建置，提升E化教室教學設備資源為主要任務。	全校師生(課務註冊組)	計畫一	7月	
1-04	無線麥克風	(1)接收頻道：雙頻道。 (2)機箱：EIA 標準半 U 金屬機箱。 (3)頻段：UHF 480~934 MHz。 (4)預設頻率數：有6個群組各預設8個無條件限制的互不干擾頻率，共預設48個精挑的頻率。 (5)接收方式：CPU 控制自動選訊接收。 (6)綜合頻率響應：50 Hz~18 kHz，具低頻衰減濾頻電路。 (7)靜音控制：獨創的閘式『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制。 (允許同等品或以上規格)	1	組	21,500	21,500	強化E化教室教學環境建置，提升E化教室教學設備資源為主要任務。	全校師生(課務註冊組)	計畫一	7月	
2-01	多媒體教學軟體	Adobe CC影像編輯和構圖、影片製作和編輯、向量圖形和插圖、數位相片處理和編輯、頁面設計和排版、建立及分享線上影片，授權年限：2年 (允許同等品或以上規格)	65	套	24,000	1,560,000	教學用多媒體製作軟體，提供數位影像處理、電腦動畫製作、網頁製作與應用、數位影音剪輯與後製等課程使用。	全校師生(資訊技術組)	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
2-02	電腦	Core i5處理器及晶片組·記憶體16GB·PCIe NVMe 500GB固態硬碟·內接SATA DVD±RW薄型1部·含Win10作業系統·還原軟體與21.5吋螢幕 (允許同等品或以上規格)	130	套	42,000	5,460,000	更新 B414 及 B416 電腦教室學生及教師用電腦·以提升硬體執行效能·提供職場資訊科技應用等課程及滿足軟體升級之需求。	全校師生 (資訊技術組)	計畫一	7月	
2-03	廣播教學系統	硬體式多功能型多媒體廣播教學系統·支援64部學生機及1部老師機使用·不需安裝任何作業系統即可使用·可任意編排學生位置·顯示座號·接收訊號·學生求助·示範學生·區域區分顯示等。 (允許同等品或以上規格)	2	套	250,000	500,000	搭配 B414 及 B416 電腦教室個人電腦更新·升級廣播教學系統硬體。	全校師生 (資訊技術組)	計畫一	7月	
2-04	高速交換集線器	24埠(20埠 10/100/1000 Base-T及 4埠Combo 10/100/1000BASE-T/SFP)高速交換集線器 (允許同等品或以上規格)	6	台	20,000	120,000	搭配 B414 及 B416 電腦教室個人電腦更新·升級網路設備硬體。	全校師生 (資訊技術組)	計畫一	7月	
2-05	擴大機	綜合擴大機·額定輸出：60W·頻率響應：50Hz~20,000Hz·±3dB·三個麥克風輸入和二個輔助輸入·電源：AC 110V / 60Hz·可選用DC 24V·S/N比：60dB以上。 (允許同等品或以上規格)	2	套	20,000	40,000	更新 B414 及 B416 電腦教室教學用設備·提供職場資訊科技應用等課程使用。	全校師生 (資訊技術組)	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
2-06	LED顯示幕	1.顯示面積：寬576*高32cm。 2.單點元件：1紅*1綠*1藍smdLED。 3.顯示字數：二行*36字共72字(16*16字型)，中文一行18字(30*30cm)。 4.燈體總數：寬576*高32=18,432點。 5.烤漆鋁框：寬581*高37*7公分。 6.CNC模組訂製加強結構。 7.LED模組驅動IC：MBI5124。 8.含固定支架及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	台	60,000	60,000	更新LED設備，強化E化學生資訊溝通，提升學生獲得各項資訊。	全校師生(系統開發組)	計畫五	7月	
3-01	電動跑步機	(1)跑帶規格：PET商用防靜電跑步帶。 (2)避震系統：MyFlex Plus™ 跑步板緩衝系統(終生保固)。 (3)仰昇坡度：0~15%。 (4)速度範圍：0.2~20公里/時。 (5)持續馬力：4.0hp AC 省電伺服馬達。 (6)顯示螢幕：點陣式LED顯示視窗(6個視窗)。 (7)心率偵測：手握式與無線心率檢測。 (8)展開尺寸：210 X 95 X 147 公分。 (9)最大載重：204 公斤。 (10)跑步範圍：55 X 154 公分。 (11)跑板自動潤滑系統：電子式自動噴油潤滑跑板/跑帶之功能。 (12)省電裝置：具有節能設計，不使用時面板暫時關閉。 (允許同等品或以上規格)	2	台	180,000	360,000	使用於全校內所有體育暨健康課程活動，為增加教學課程多樣性及活動精緻課程亮點，提升整體學習並參與動力。	全校師生(體育暨健康促進中心)	計畫一	10月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
3-02	雲端AI語言系統軟體	(1)永久授權使用，平台保固一年，含系統維護及移機。 (2)可選擇美式英語/英式英語/日語/法語/韓語/越語/華語等不同國籍語言進行AI智慧回復正確率讓學生不斷練習口說功能。 (3)行動裝置軟體可在App store下載，也可以使用網頁登入。 (4)保固期間提供教育訓練。 (5)內建教材，且教師可自行上傳教材，並無限期使用平台。 (6)線上同時使用不限人次，以帳密登入使用。 (允許同等品或以上規格)	1	套	150,000	150,000	1.用於師生英外語課程及全校師生自學使用。 2.用於華語文課程及全校師生使用。 3.提升學生語言口說能力。	全校師生(語言教育中心)	計畫一	7月	
3-03	TOEIC模擬測驗題庫	(1)授權題庫：新制題庫三回(整合原TOEIC新制模擬測驗系統內排序第6-8回)。 (2)題庫管理功能。 (3)具頻寬偵測模組，讓使用者隨時了解測驗時網路品質。 (4)具學習診斷功能，測驗完畢後依測驗結果提供建議的學習課程內容。 (5)需整合在校已建置Easy test線上學習測驗平台網站內，使用同一帳密即可登入，保留原始使用紀錄。 (6)文教永久使用授權。 (7)需提供備份光碟、原廠文教授權使用證明書。 (允許同等品或以上規格)	1	套	75,000	75,000	1.用於全校師生自學使用。 2.用於英語文課程及全校師生使用。 3.提升學生職場英檢證照能力。	全校師生(語言教育中心)	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
3-04	揚聲器	(1)型式：1只8吋(含)以上低音單體·1只1吋(含)高音單體喇叭。 (2)頻率響應：55HZ(含)以下~20KHZ(含)以上。 (3)一般阻抗：8 歐姆。 (4)承受功率：200 瓦(含)以上。 (5)靈敏度(1 瓦/1 米)：90dB SPL(含)以上。 (6)最大音壓：全功率時 119dB(含)以上。 (允許同等品或以上規格)	4	支	20,000	80,000	因應音樂藝術人文社會類通識課程之多元教學策略與教材所需，改善相關教學設備與環境，提升教學品質。	全校師生 (共同教育中心)	計畫一	7月	
3-05	揚聲器	雙8英寸低音揚聲器 (1)頻率響應(-6 dB)：42至165 Hz。 (2)可用頻率範圍(-10 dB)：36至205 Hz。 (3)承受功率：250W(含)以上、最大功率500W。 (4)阻抗：8歐姆。 (5)變壓器型式70V：200、100、50、25 W；8Ω。 (6)變壓器型式100V：200、100、50 W；8Ω。 (7)含安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	支	59,500	59,500	因應音樂藝術人文社會類通識課程之多元教學策略與教材所需，改善相關教學設備與環境，提升教學品質。	全校師生 (共同教育中心)	計畫一	7月	
4-01	透明抽吸練習模型	(1)重量：5.5kg(±5%)。 (2)尺寸：68x34x32cm(±5%)。 (3)頭部氣管為透明軟質材質製，可觀察舌頭、咽喉、會厭、氣道和食道。 (4)具 LED燈導管，可供觀察抽吸管在抽吸時的移動(如梨狀窩支氣管位置)。 (5)可抬顎動作。 (6)模型頭部可左右移動。 (7)組件：透明抽吸模型x1 (臉部下半部至氣管)、模型硬式固定板x1、LED亮燈導管x1、潤滑用矽油x1、原廠硬式保管箱x1、原廠操作光碟影片x1。	3	具	84,000	252,000	日二技急重症模組重症護理、臨床情境處置課程分組回覆用，及用於各護理實驗課程之維持呼吸道通暢照護、二技重症護理臨床情境處置、四技內外科護理學及實驗、四技臨床情境模擬及實驗、五專內外科護理與實驗。	護理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
4-02	新生兒立即護理模型	(1)全身一體成型無接縫。 (2)身長約48cm、頭圍34cm、重量3000g。 (3)全身重量分配平均，可彎曲。 (4)上下肢之關節具真人之皮膚皺摺、手紋及腳紋。 (5)頸部未固定，利於練習撐托嬰兒頭部技巧。 (6)具頭骨、大小凶門、鎖骨與脊椎，可實際練習觸摸。 (7)耳朵可反折，臍帶可組合分離。 (8)抽吸練習(鼻孔至喉部可插入5cm，口腔深入15cm至胃部)。 (9)肛溫測量動作練習(可實際插入5cm)。 (10)材質：軟質矽膠。 (11)附件：原廠攜行袋x1、分離式臍帶x1(含動脈血管(紅色)、靜脈血管(藍色)標示)。	6	具	54,000	324,000	用於四技婦產科護理學及實驗及五專婦產科護理課程教學、D307 教學示範、D710技術練習-新生兒立即護理教學。	護理系	計畫一	7月	
4-03	捲軸式靜脈注射及抽血練習組	(1)重量：1.3kg (±5%)。 (2)尺寸：20x20x0.5cm (±5%)。 (3)高張力皮膚及其底板設計，呈自然捲軸狀。 (4)大面積注射墊，可覆蓋整個前臂。 (5)內藏一粗一細靜脈。 (6)血管可單獨更換。 (7)注入液體時可由排水管排出。 (8)可練習靜脈注射及抽血兩種技術。 (9)附液體儲存容器。 (10)一組5個。 (11)組件：液體儲存容器(含排水管) x5、替換用血管x10、血管交換棒x1、具原廠操作光碟影片x1。	1	組	38,000	38,000	於日四技基礎護理學與實驗、五專基本護理學、基本護理學實驗課程中，學生練習靜脈注射等技術時使用。	護理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
4-04	多功能護理電動床	(1)病床全長212公分·寬100公分(護欄打開)。 (2)床面：長194公分·寬84公分。 (3)床面高度：45~75公分(升降30公分)。 (4)頭部護欄外側具指針式角度顯示器。 (5)床輪：5英吋中控防塵煞車輪。 (6)護欄內建式控制器：左右側各一組。 (7)床墊材質：高密度泡棉。 (以上允許±2公分誤差值)	25	台	42,000	1,050,000	於日四技基礎護理學與實驗、五專基本護理學實驗課程中，學生練習護理專業技術時使用。	護理系	計畫一	7月	
4-05	胎兒監視器	(1)掀背折疊式6.5吋 觸控式彩色螢幕·螢幕角度可任意調整。 (2)可自動印出母體和胎兒的參數趨勢圖。 (3)可執行胎動圖(FMP)探測和自動記錄胎兒身體活動情形、具備緩衝記錄功能。 (4)主機具有無壓力測試報告(NST report)功能。 (5)內建護理人員教育訓練模擬程式。 (6)超音波測量範圍：50 ~ 240 bpm。 (7)TOCO測量範圍：400 units。 (允許同等品或以上規格)	2	台	200,000	400,000	於四技婦產科護理學及實驗及五專婦產科護理課程教學、D307教學示範、D710技術練習-無壓力試驗、宮縮壓力試驗教學。	護理系	計畫一	7月	
4-06	穿戴式母乳哺餵教學乳房模型	(1)穿戴衣及乳房是膚色布製·內部乳房構造為矽膠·重量和觸感近似真人。 (2)可選擇布製乳頭或矽膠製正常乳頭。 (3)可緊密貼合並從肩部和側面固定。 (4)一個乳房的重量約500g。 (5)含長帶1條：長30cmx寬8cm。	6	個	38,000	228,000	1.用於四技婦產科護理學及實驗、五專婦產科護理課程教學、D307教學示範、D710技術練習-母乳哺餵護理相關教學。 2.提供學生練習將乳頭從嬰兒嘴巴正確的分開方式及擠奶過程。	護理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
4-07	多功能塑鋼護理工作車	(1)長59x寬56x高101cm。 (2)檯面尺寸：長57x寬54cm。 (3)車體整體塑鋼材質組成。 (4)抽屜設有防滑暗扣，有滾珠式滑軌，防止推動時抽屜滑出。 (5)ABS一體成型拉板，可供護理人員寫字或其他使用。 (6)ST寫字板，含垃圾桶。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	30,000	30,000	用於學生練習給藥、注射等技術，用於情境模擬技術課程。	護理系	計畫一	7月	
4-08	鼻胃灌食氣切抽痰練習模型	(1)尺寸：約31x70x23.8cm，重約7.8kg(±5%)。 (2)成人半身模型，含舌頭、牙齒、氣管等構造。 (3)模型具有胸骨及劍突構造，且胸板為磁吸式構造。 (4)可調整操作角度，角度可以從15°從45°十段式調整。 (5)模型亦可直立(90°)或平放操作(0°)。 (6)具有擬真胃部，可以操作PEG護理及操作灌食。 (7)放置胃管時可以用聽診器聽診泡泡音。 (8)可使用模擬痰液或清水練習抽吸。 (9)具有排水孔和排水管。 (10)組件：成人半身模擬人x1、排水管路x1、保管箱x1、內部胸骨構造及胸板(已裝置)x1、可拆卸式胃部(已裝置)x1、海綿支撐墊(已裝置)x1、可十段式調整角度之透明背板x1。	1	具	120,000	120,000	日二技急重症模組重症護理、臨床情境處置課程分組回覆用，及用於各護理實驗課程之維持呼吸道通暢照護、二技重症護理臨床情境處置、四技內外科護理學及實驗、四技臨床情境模擬及實驗、五專內外科護理與實驗。	護理系	計畫一	7月	
5-01	熱重分析儀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
5-02	示波器	(1)70MHz 兩通道輸入。 (2)1GSa/s最大取樣率。 (3)每通道最大10M記憶體深度。 (4)7吋 800 x 480WVGA液晶顯示螢幕。 (允許同等品或以上規格)	2	台	36,000	72,000	用於環工機電、電工實習、實務專題製作等課程，提升學生分析能力。	環境工程與科學系	計畫二	7月	
5-03	直流電源供應器	(1)3通道獨立輸出。 (2)直流電壓範圍：0 ~ 32V。 (3)直流電流範圍：0 ~ 3A, 0 ~ 6A。 (4)4.3吋LCD顯示。 (允許同等品或以上規格)	2	台	24,000	48,000	用於環工機電、電工實習、實務專題製作等課程，提升學生分析能力。	環境工程與科學系	計畫二	7月	
5-04	信號產生器	(1)單通道、10MHz。 (2)脈波產生器：1mHz~25MHz。 (3)真實逐點出任意編輯。 (4)200MSa/s取樣率。 (5)14-bit解析度。 (6)16k記憶體深度。 (7)獨特的輸出/輸入/機殼與大地的隔離式設計。 (8)頻率計數器：150MHz。 (9)8位元的頻率解析度。 (10)4.3吋TFT彩色。 (允許同等品或以上規格)	2	台	25,000	50,000	用於環工機電、電工實習、實務專題製作等課程，提升學生分析能力。	環境工程與科學系	計畫二	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
5-05	數位IC測試器	(1)桌上型。 (2)最大可測Pin數：28Pin或其他常用規格。 (3)顯示器：16字LCD顯示。 (4)使用電源：AC110~220V。 (5)電源頻率：50/60Hz。 (6)測試電壓：2.5V/3.0V/3.3V/5.0V DC。 (7)警示器：依測試結果，產生不同聲音警示。 (8)附SOP轉接座、SSOP轉接座及TSSOP轉接座。 (9)操作濕度：90% (non-condensing)。 (10)操作溫度：+10°C~+40°C。 (允許同等品或以上規格)	1	台	54,000	54,000	用於環工機電、電工實習、實務專題製作等課程，提升學生分析能力。	環境工程與科學系	計畫二	7月	
5-06	類比IC測試器	(1)桌上型。 (2)穩壓IC測試座，博士端子。 (3)顯示器：16字LCD顯示。 (4)測試座：14~24Pin IC測試座。 (5)使用電源：110V AC~220V AC。 (6)電源頻率：50/60 Hz。 (7)警示器：依測試結果，產生不同聲音警示。 (8)操作濕度：90% (non-condensing)。 (9)操作溫度：+10°C~+40°C。 (允許同等品或以上規格)	1	台	54,000	54,000	用於環工機電、電工實習、實務專題製作等課程，提升學生分析能力。	環境工程與科學系	計畫二	7月	
5-07	頻譜分析儀	(1)頻率範圍：150kHz~3GHz。 (2)自動量測功能。 (3)底噪雜訊：≤-100dBm。 (4)RBW檔位：30kHz,100kHz,300kHz,1MHz。 (5)ACPR/CHPW/OCBW量測功能。 (允許同等品或以上規格)	1	台	85,000	85,000	用於環工機電、電工實習、實務專題製作等課程，提升學生分析能力。	環境工程與科學系	計畫二	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
5-08	多功能數位電表	(1)最大顯示(滿刻度): 5 位數半。 (2)12種量測功能: 交直流電壓、交直流電流、交流+直流電壓/電流、2線/4線式電阻、短路蜂鳴、二極體量測、電容、頻率、溫度。 (3)操作模式: 自動換檔 / 手動換檔。 (4)標準介面: RS-232C和USB。 (5)顯示方式: VFD雙色顯示幕, 雙顯示字。 (允許同等品或以上規格)	4	台	35,000	140,000	用於環工機電、電工實習、實務專題製作等課程, 提升學生分析能力。	環境工程與科學系	計畫二	10月	
5-09	LCR錶	(1)3.5吋 彩色LCD顯示幕, 10Hz~2kHz。 (2)測試頻率連續可調, 基本準確度: 0.05%。 (3)最快測試速度25mS。 (允許同等品或以上規格)	2	台	54,000	108,000	用於環工機電、電工實習、實務專題製作等課程, 提升學生分析能力。	環境工程與科學系	計畫二	7月	
5-10	可程式控制PLC控制器	(1)電源形式: 交流電源110V~240V。 (2)輸出/輸入點數: 16點/16點。 (3)內部DC24V輸出電流至少400mA。 (4)內部DC5V輸出電流至少500mA。 (5)輸出形式: 繼電器。 (6)提供手持書寫器, 液晶螢幕8行*21 文字。 (允許同等品或以上規格)	20	台	17,672	353,440	用於環工機電、電工實習、實務專題製作等課程, 提升學生分析能力。	環境工程與科學系	計畫二	10月	
6-01	玻璃冷藏櫃	(1)容量: 500L。 (2)門數: 1門。 (3)尺寸: 寬660*深680*高1925mm。 (4)電壓110V。 (5)冷媒R134A。 (以上允許±5%誤差值)	4	台	21,000	84,000	放置各實驗產出之感染性廢棄物用。	醫學檢驗生物技術系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
6-02	兩片式垂直免染色快速電泳系統	(1)膠體數量：1 - 2 Gels。 (2)膠體大小(W x L)：8.3 cm x 7.3 cm。 (3)玻璃尺寸：短玻璃 10.1 cm x 7.3 cm、厚玻璃 10.1 cm x 8.2 cm。 (4)緩衝液可容納體積：700 ml。 (以上允許±5%誤差值)	7	組	27,000	189,000	用於大班實驗室教學用。使用實驗室課程包括臨床微生物分子檢驗及實驗、進階生醫技術實驗(一)及進階生醫技術實驗(二)課程使用，提升學生蛋白分析技術能力。	醫學檢驗生物技術系	計畫一	7月	
6-03	穩定型電源供應輸出器	(1)伏特範圍：10-300V。 (2)安培範圍：4-400ma。 (3)最高瓦數：75W。 (以上允許±5%誤差值)	4	台	22,000	88,000	用於大班實驗室教學用。使用實驗室課程包括臨床微生物分子檢驗及實驗、進階生醫技術實驗(一)及進階生醫技術實驗(二)課程使用，提升學生蛋白分析及西方墨點法技術能力。	醫學檢驗生物技術系	計畫一	7月	
6-04	兩片式垂直轉漬系統	(1)轉漬數量：1 - 2 Gels。 (2)轉漬大小(W x L)：8.3 cm x 7.3 cm。 (以上允許±5%誤差值)	4	組	27,000	108,000	用於大班實驗室教學用。使用實驗室課程包括臨床微生物分子檢驗及實驗、進階生醫技術實驗(一)及進階生醫技術實驗(二)課程使用，提升學生西方墨點法技術能力。	醫學檢驗生物技術系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
6-05	顯微鏡	(1)光學：完全消色差光學，共焦調整≥160mm。 (2)調焦：細微調每圈0.002mm。 (3)燈源：LED 3W功率，亮度7W，平均壽命高於50000hrs。 (4)目鏡：10倍、視野≥20mm。 (5)鏡筒：可30-360度旋轉，調整範圍48-75mm。 (6)載物檯：≥150*133mm，移動範圍≥75*50mm。 (7)聚光鏡：旋開式，NA 1.25，可調景深。 (8)物鏡：4X，10X，40X，60X，100X。 (以上允許±5%誤差值)	3	台	24,500	73,500	學生學習顯微鏡的結構與功能，並藉由顯微鏡觀察紅血球、各種正常與異常白血球、各種體液細胞與晶體、人體寄生蟲蟲卵、幼蟲和成蟲，以及各種細菌形態。使用課程包括「臨床血液檢驗學實驗」、「臨床微生物檢驗實驗」、「臨床鏡檢學實驗」、「寄生蟲學實驗」。	醫學檢驗 生物技術系	計畫一	7月	
6-06	電腦	Intel core i5/8GB RAM/256GB PCIe SSD/DVDRW/VGA+HDMI/KB/mouse/WIN10/5年保固/含21吋螢幕、滑鼠及鍵盤 (允許同等品或以上規格)	6	套	33,950	203,700	用於大班實驗室教學用。使用實驗室課程包括臨床血液檢驗學實驗、臨床生化分子檢驗、臨床血清檢驗學實驗及臨床微生物檢驗課程使用，提升上課品質，使學生學習效果增加。	醫學檢驗 生物技術系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
7-01	投影機	(1)輸出亮度：3500流明(含)以上。 (2)投影型式：單片式0.65吋DLP晶片。 (3)解析度：WXGA 1280x800(含)以上。 (4)焦距：1.5倍手動光學變焦/手動變焦。 (5)光源：雷射與LED混合光源技術。 (6)含專用吊架及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	台	45,000	45,000	更新B312教室視聽設備，用於全校性課程，優化學習環境及強化學生學習能力。	保健營養系	計畫一	7月	
7-02	電子天平	(1)可讀數(g)：0.0001。 (2)最大稱量(g)：220。 (3)秤盤尺寸(mm)：φ90。 (4)量測時間(s)：2.5。 (5)再現性(g)：0.0001。 (6)線性(g)：0.0002，大型背光 LCD 液晶顯示幕(LCD Backlit)，具外部校正系統及內部自動校正系統。 (以上允許±5%誤差值)	2	台	38,000	76,000	用於食品分析實驗、食品加工與實習、微生物實驗、專題研究、碩士論文等課程，提升實驗環境及強化學生學習能力。	保健營養系	計畫一	10月	
7-03	手持式水活性測定儀套組	1.感測器1台 (1)量測範圍：-40...+85 °C, 0...1 aw。 (2)精確度(at 23±5 °C)：±0.1 °C, ±0.008 aw。 (3)感測元件：PT100 1/3 DIN Class B。 2.底座1個，適用 PS-14 或 PS-40 樣品皿。 (以上允許±5%誤差值)	2	台	100,000	200,000	用於食品分析實驗、食品加工與實習、微生物實驗、專題研究、碩士論文等課程，提升實驗環境及強化學生學習能力。	保健營養系	計畫一	7月	
7-04	電腦	Intel core i5/8GBx2 RAM記憶體/256GB M.2 PCIe SSD/DVDRW 燒錄機/Win10作業系統/含鍵盤及滑鼠/含21.5吋螢幕 1920*1080/5年保固 (允許同等品或以上規格)	1	套	38,000	38,000	更新B312教室視聽設備，用於全校性課程，優化學習環境及強化學生學習能力。	保健營養系	計畫一	10月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
7-05	單眼數位相機	2430萬畫素、35MM全片幅、5軸影像穩定系統、高速混和式自動對焦系統、含專用相機包及高速64G記憶卡 (允許同等品或以上規格)	1	組	70,000	70,000	提供本系專業課程使用，建立數位教學檔案。	保健營養系	計畫一	7月	
7-06	全方位調理機	1.馬達主機 (1)電壓：電壓110V/60HZ。 (2)消耗功率：1300W/1500W。 (3)轉速：32000~35000 rpm。 (4)尺寸：520x180x240mm。 (5)重量：5KG。 2.配件含透明調理杯、不銹鋼調理杯、圓杯帽、小量杯蓋、攪拌棒及投料器各一。 (以上允許±5%誤差值)	3	台	16,000	48,000	本儀器將在食品加工、生機飲食、食物學原理等課程，教導學生如何應用該機器進行多元化的應用與實作。	保健營養系	計畫一	7月	
7-07	四位數精密天平	(1)秤量：220g。 (2)精密度：0.0001g(四位數)。 (3)再線性：0.1mg。 (4)直線性：± 0.2mg。 (5)秤盤尺寸：圓形 φ 91mm。 (6)防風罩：四面防風玻璃窗，左右上三面可開。 (7)校正方式：外部砝碼校正。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	36,000	36,000	用於中草藥保健功效等課程，提升學生在中草藥萃取其有效成分及研究有效成分與藥理能力。	保健營養系	計畫一	7月	
7-08	科學繪圖軟體	GraphPad Prism永久授權版或類似軟體(for windows 10以上)，具初步統計分析與高階繪圖功能，附操作教學。 (允許同等品或以上規格)	1	套	35,000	35,000	用於碩士論文、研究法、高等營養生技理論與實驗、專題研究等課程，提升教學與研究品質。	保健營養系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
7-09	倒立顯微鏡	燈源：LED；10倍目鏡；4倍物鏡；10倍、20倍相位差物鏡、XY移動夾具、手機照像夾具。 (允許同等品或以上規格)	1	台	88,000	88,000	用於食品微生物實驗、碩士論文、專題研究等課程，提升教學與研究品質。	保健營養系	計畫一	7月	
7-10	水流抽氣幫浦	(1)排氣量：19L/minx2，配備金屬抽氣管2支。 (2)感應式馬達：150W。 (3)水槽材質：PP。 (4)容積：10L(246Wx341Dx211H mm)。 (5)二組抽氣口設計，口徑直徑10mm，可加裝真空調節閥。 (6)排水口：直徑17.5cm。 (7)外部尺寸：260.5W x 351D x 406H mm。 (8)重量：6.7kg。 (9)電源：115V 60Hz。 (以上允許±5%誤差值)	2	台	23,000	46,000	用於中草藥保健功效等課程，提升學生在中草藥萃取其有效成分及研究有效成分與藥理能力。	保健營養系	計畫一	7月	
7-11	長短兩用紫外線燈	(1)燈管：長波 4W x 1、短波 4W x 1。 (2)波長：長波 365nm、短波 254nm。 (3)濾片：長短波兩用 x 2。 (4)強度：750/180 uW/cm ² 。 (5)重量：0.45 公斤。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	16,000	16,000	用於中草藥保健功效等課程，提升學生在中草藥萃取其有效成分及研究有效成分與藥理能力。	保健營養系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
7-12	桌上型筒狀式冷凍乾燥機	(1)壓縮機規格：低溫單段壓縮機1/2 HP。 (2)冷凝器最低溫度：-25°C可達-70°C。 (3)冷凝器樣式：SUS304不鏽鋼桶外繞管式。 (4)冷凝捕水能力：1.5L / 24H。 (5)冷凝器表面積：900 cm ² 。 (6)透明筒狀歧管尺寸：260ψx245H(mm) 乾燥倉。 (7)全機為桌上型，尺寸：620×450×550H(mm)。 (8)電力：220V/1Φ/60Hz/10A。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	102,000	102,000	1.本儀器將在食品加工、生機飲食、食物學原理、保健食品等課程，教導大學部學生真空乾燥的原理，同時開發產品的應用與實作。 2.本儀器用在專題研究及碩士生論文研究產品開發上，期能開發出新產品。	保健營養系	計畫一	7月	
8-01	前級數位混音機	(1)XLR8軌MIC(含)以上輸入。 (2)2組立體(含)以上輸入。 (3)2組總輸出XLR插座。 (4)4組AUX輸出XLR插座。 (5)幻象電源：獨立式48V切換開關。 (6)含安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	台	65,600	65,600	更新鍵盤教室設備，增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	
8-02	擴大機	後級功率擴大機 (1)型式：二音路功率擴大機19吋2U標準機櫃型。 (2)輸出功率：8歐姆,1kHz,350W x2(含)以上。 (3)輸出功率：4 歐姆,1kHz,500W x2(含)以上。 (4)雜訊：額定功率時小於100dB (含)以下。 (5)含安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	台	45,000	45,000	更新鍵盤教室設備，增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
8-03	揚聲器	(1)型式：8吋(含)以上單體喇叭。 (2)頻率響應：55HZ(含)以下~20KHZ(含)以上。 (3)一般阻抗：8 歐姆。 (4)含安裝。 (允許同等品或以上規格)	2	支	25,000	50,000	更新鍵盤教室設備·增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	
8-04	影像選擇器	(1)HDMI多訊號選擇。 (2)五組以上HDBT遠端傳輸系統。 (3)影像規格4K60。 (4)具備RS-232通訊埠·可接受環控主機控制。 (5)含安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	組	57,500	57,500	更新鍵盤教室設備·增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	
8-05	高解析PTZ攝影機	(1)支援 Full HD 1080p。 (2)每秒 60 幀的速度錄影。 (3)支援網路供電(POE)。 (4)支援H.264 影像串流與控制及ONVIF 協議。 (允許同等品或以上規格)	1	組	82,000	82,000	更新鍵盤教室設備·增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	
8-06	攝影機控制盤	(1)操縱桿方便操作水平/俯仰/變焦/對焦。 (2)支援 RS-232/RS-422 通訊協定·可支援長距離傳輸。 (3)高亮度 OLED 屏幕顯示。 (允許同等品或以上規格)	1	組	23,000	23,000	更新鍵盤教室設備·增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	
8-07	液晶顯示器	(1)螢幕尺寸：55吋。 (2)解析度：4K 3840*2160。 (3)可視角度(水平/垂直) 178°/178°。 (4)高畫質數位輸出支援能力 480p,720p,1080i,1080p, 2160p。 (5)含專用掛架。 (允許同等品或以上規格)	4	台	24,900	99,600	更新鍵盤教室設備·增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
8-08	投影機	FHD高亮度投影機。 (1)解析度：1,920*1,200 (WUXGA)。 (2)亮度：5,600流明。 (3)對比度 20,000：1。 (4)可投射之螢幕尺寸大小：30吋至300吋。 (5)含專用吊架及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	台	72,300	72,300	更新鍵盤教室設備·增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	
8-09	電動布幕	(1)尺寸：135吋。 (2)電動上下自動停止及可任意升/降/停止功能。 (3)布幕採用高品質、高增益複合式材質，外殼為鋁合金材料。 (4)具有幕面毛刷維護條裝置。 (5)含布幕專用吊架及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	幅	23,500	23,500	更新鍵盤教室設備·增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	
8-10	無線麥克風	(1)頻道數：2CH雙頻道。 (2)每台含二支無線麥克風。 (3)頻寬：24 MHz。 (允許同等品或以上規格)	1	組	12,000	12,000	更新鍵盤教室設備·增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	
8-11	中央控制設備	顯示器/投影機/電動布幕中央控制設備 (1)具備relay接點。 (2)I/O接點。 (3)RS-232或485通訊埠。 (4)適用於多種品牌投影機及電動布幕控制。 (5)1式2組。 (允許同等品或以上規格)	1	式	19,500	19,500	更新鍵盤教室設備·增加學生學習效果。	幼兒保育暨產業系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
9-01	錄播系統設備	(1)影像輸入源：VGAx1·HDMIx4·SDIx3·網路攝像頭。 (2)影像輸出：VGAx1·HDMIx1。 (3)影像壓縮格式：H.264 High/Main/Baseline。 (4)可與觸控顯示器結合。 (5)即時的錄影控制與動態的錄影內容調整·輕易地自行設計您的影片。 (6)可於課堂中隨時回播觀看已儲存或錄影中的影片。 (7)相容於個人式裝置·HDMI/SDI/VGA輸出裝置·網路攝像頭·可切換顯示不同的內容。 (允許同等品或以上規格)	1	台	165,000	165,000	1.用於直播室·現有的設備無法穩定的操作·尤其每次上課的時後都需要花很多時間做設定·甚至常面對無法連上線或有影無聲的窘境·此系統設備能穩定操作·學生能更快速的投入直播·使課程能順利進行。 2.學生可以銜接更多的設備與裝置輸出·學習如何設計與製作直播內容·提升直播內容品質·使其更加豐富與多元化。	健康事業管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
9-02	筆記型電腦	15" FHD/Intel Core i7處理器/8GB記憶體/512GB SSD固態碟/獨顯/Win10作業系統 (允許同等品或以上規格)	3	台	35,000	105,000	<p>1.用於直播室。學生直播時用來播放及控制背景音樂、播放簡報、切換直播介面，以及當作直播節目控制台，使直播的畫面和資訊更加豐富與多樣化。</p> <p>2.直播除了現場的直播內容之外，亦需要進行錄製以及播放後製影片。學生需要使用筆電進行後製作業。</p> <p>3.學生除了學習設計直播內容以外，同時能夠學習製作直播素材。</p>	健康事業管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
9-03	投影機	雷射投影機 (1)4000流明。 (2)解析度：WXGA(1280x800)。 (3)對比度1500000:1。 (4)2組HDMI端子。 (5)含投影機專用吊架及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	台	50,000	50,000	用於專題討論室暨會議室，現有投影機大約每30分鐘就會自動關機散熱，專題上課、會議及討論都會因此而中斷需要等待約3-5分鐘再重新開機，而且沒有布幕，打在白板上會反光。對專題上課、會議，以及討論都造成極大的困擾與影響效果。	健康事業管理系	計畫一	7月	
9-04	電動布幕	(1)尺寸：120吋。 (2)電動上下自動停止及可任意升/降/停止功能。 (3)布幕採用高品質，高增益複合式材質，外殼為鋁合金材料。 (4)具有幕面毛刷維護條裝置。 (5)含布幕專用吊架、控制面板及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	幅	23,000	23,000	用於專題討論室暨會議室，現有投影機大約每30分鐘就會自動關機散熱，專題上課、會議及討論都會因此而中斷需要等待約3-5分鐘再重新開機，而且沒有布幕，打在白板上會反光。對專題上課、會議，以及討論都造成極大的困擾與影響效果。	健康事業管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
9-05	觸控式顯示器	(1)尺寸：75吋。 (2)面板解析度：3840x2160。 (3)觸控感應：紅外線感應。 (4)同步觸控點數：20點。 (5)防眩光鋼化玻璃。 (6)含顯示器專用掛架及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	台	160,000	160,000	1.用於碩士班上課教室。授課老師可以在簡報上做標記或筆記並儲存，讓授課老師上課更有彈性。 2.用於碩士學生小組討論的介面，尤其碩士學生在做簡報時，特別是研究相關的報告，可以較多元的應用且較容易掌握報告內容。	健康事業管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
9-06	單眼相機鏡頭	Nikon單眼相機專用鏡頭 (1)口徑：77mm。 (2)最小光圈f22。 (3)恆定2.8大光圈。 (4)焦距 17-55mm。 (5)最近主體對焦距離：0.36 米 / 1.2 呎。 (6)含STC UV保護鏡77mm。 (允許同等品或以上規格)	1	顆	51,000	51,000	1. 現有Nikon的單眼相機鏡頭為最基本款定焦鏡頭，目前已轉入直播室使用。為提高效率，需更換一顆廣角變焦鏡頭，讓學生有更多的設備製作較高品質的照片或影片，以用於電子商務相關課程，多元化學習與應用並提升自我能力。 2. 系上辦活動時亦須要功能性較強相機記錄活動花絮及拍攝短片上傳系網，學生可學習影片後製。	健康事業管理系	計畫一	7月	
9-07	可移動高櫃	(1)長320*寬60*高200(公分)。 (2)材質：防潮粒板，美耐皿。 (3)含運及安裝。 (以上允許±5%誤差值)	1	座	45,900	45,900	用於直播室直播課程，作為直播背景之一，同時用以展示商品，使直播流程更順暢，讓直播畫面更豐富。	健康事業管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
10-01	雙頻道雷射暨電刺激治療儀	(1)雷射種類：紅外光雷射808nm、紅光雷射660nm。 (2)輸出波形：正弦波、直流(連續波)。 (3)輸出功率：10mWatt、30mWatt、50mWatt。 (4)輸出頻率：1Hz、10Hz。 (5)TENS輸出模式：模式A、模式B、模式C及自動循環模式。 (6)雷射輸出：二組。 (7)尺寸：21.7*19.6*12.7公分。 (8)主機重量：1.1公斤。 (以上允許±5%誤差值，允許同等品或以上規格)	5	台	34,000	170,000	用於物理因子治療學課程，提升學生實務操作能力。	物理治療系	計畫一	7月	
10-02	步態分析軟體	(1)可分析步態，步態參數含：站立期、擺盪期、承重反應期、腳掌著地中期、推進期、雙腳站立期、最大角速度、轉角、腳跟著地與腳趾離地角度、步頻、步速、非對稱性、步態週期時間、步長、擺動速度、擺幅寬度、三維步行長度比例、腳跟最大離地高度、二個腳趾最大離地高度，左右腳參數獨立。 (2)可匯出Excel資料，重複執行原始檔分析，選擇剔除步行起始跟結束2週期，看到轉彎原始資料，授權年限：永久。 (允許同等品或以上規格)	1	套	350,000	350,000	用於骨科物理治療及神經物理治療課程，提升學生實務操作能力。	物理治療系	計畫一	10月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
10-03	便攜式彩色超音波掃描儀	(1)含主機與超音波探頭。 (2)系統處理探頭頻率範圍：1~20MHz或更寬幅。 (3)影像掃描深度最深可達 <u>10公分(含)</u> 以上。 (4)具2D-mode、M、CF、PWD、B+CF+PWD功能。 (5)探頭可調3種頻率。 (6)影像輸出格式：支援JPEG及WMV等。 (7)具備基本測量之功能。 (8)線性探頭一支，探頭晶體數128elements(含)以上，頻率範圍低頻 \leq 3MHz，高頻 \geq 12MHz。 (9) <u>主機須具備12吋(含)以上觸控螢幕、128G(含)以上SSD硬碟及8GB(含)以上記憶體，且重量需小於2公斤。</u> (以上允許 \pm 5%誤差值)	1	台	306,500	306,500	用於各項骨骼肌肉系統相關課程，培養學生評估能力，提升學生就業能力。	物理治療系	計畫一	10月	
10-04	油壓升降三折床	(1)升降系統：油壓升降系統。 (2)長度：1955mm。 (3)寬度：700mm。 (4)高度：460-910mm。 (5)重量(含包裝)：85.2KG。 (6)中間床板長度：64CM。 (7)腿部床板長度：85CM。 (8)頭板調整角度： $+80^{\circ}$ to -30° 。 (9)腿板調整角度： $+80^{\circ}$ to 0° 。 (10)主要升降系統：腳踩油壓式。 (11)頭板呼吸孔：1孔。 (12)可移動式輪子：4個。 (13)床可負重：225kg。 (以上允許 \pm 5%誤差值)	1	台	73,500	73,500	用於各項專業課程，更新專業技術教室老舊設備，提升學生學習能力。	物理治療系	計畫一	7月	
11-01	液體循環量測系統	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
11-02	數位講桌	<p>含1>訂製講桌 (1)訂製講桌外殼材質：塑鋼ABS或玻璃纖維等高強度複合材料一體成型、不導電不漏電安全材質。 (2)具感應式玻璃鏡面控制面板。 (3)具HDMI輸出/輸入。 (4)中控系統功能：需具感應式保護啟動功能。</p> <p>2-1>電腦主機 (1)處理器：Intel core i7(含)以上。 (2)8GB RAM。 (3)256GB SSD。 (4)DVD RW。 (5)WIN10(含)以上作業系統。 (6)具HDMI輸出。</p> <p>2-2>液晶螢幕 (1)21.5"。 (2)HDMI輸入。 (允許或同等品以上規格)</p>	1	台	100,000	100,000	用於實驗教室換新，數位講桌教學設備。	職業安全衛生系	計畫一	7月	
11-03	投影機	<p>寬螢幕投影機 (1)亮度：5,500流明。 (2)解析度：1,280x800(WXGA)。 (3)投影尺寸：30吋-300吋。 (4)對比度20,000：1。 (5)色彩重現：10位元色彩處理(約10.7億彩色)。 (6)鐵製烤漆，長度及吊掛樣式需符合現場環境需求，四支以上固定爪(固定投影機)，含專用吊架及安裝。 (允許同等品或以上規格)</p>	1	台	58,100	58,100	改善相關教學設備與環境，提升教學品質。	職業安全衛生系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
11-04	仿真控制模擬系統	(1)負載過載限制控制保護系統：電壓1ψ、電流溫度限制、110V/220V用、60Hz。 (2)雙時控制器。 (3)限時除霜系統。 (4)風扇切換控制單元。 (5)控轉馬達：1/5HP、110V/220V。 (6)溫度控制單元：-30~+30°C。 (7)電源電路保護控制系統：具過電流、過載、過溫度保護控制。 (允許或同等品以上規格)	20	式	32,814	656,280	實習課程設備教學操作，以提供未來辦理教學訓練與產業實務訓練，增進學生實務技能能力，並提高教學品質。	職業安全衛生系	計畫二	10月	
12-00	熱機械分析儀 TMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12-01	傅立葉轉換紅外光譜儀 (FTIR)	1. 解析度：0.8 cm ⁻¹ +/- 5% 2. 掃瞄範圍：7800~350 cm ⁻¹ 3. 訊雜比：± 5mm 4. 1 min數據收集訊雜比：優於36,000:1 5. 偵測器：高效DTGS 6. 操控軟體：具永久使用年限 7. 操控電腦一組：Intel i5以上雙核心CPU、8GB RAM、500 GB HDD、21吋以上液晶顯示器 (允許同等品或以上規格)	1	台	589,333	589,333	1.提升專業技術與實務能力 2.用於高分子材料等相關課程考試 3.用於材料工程師證照考試	應用化學及材料科學系	計畫一	10月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
13-01	電腦自動閱卷系統考試版	(1)軟體考試版USB Key永久授權，非人為保固三年。 (2)支援答案卡印製功能及考生答案卡資料套印、准考證號碼條碼套印功能。 (3)顯示系統判讀畫記位置及結果。 (4)支援矩陣複選及成績報表。 (允許同等品或以上規格)	1	套	89,000	89,000	1.本系規劃於109學年度開始每學期採用多益考試取決學生英文能力分班，故需此套軟體設備協助本系學生考試閱卷讀卡。 2.藉由學生英文能層級分班經差異化教學提升學生學習動機。 3.使用鉛筆、原子筆皆可辨識，支援考生答案卡資料套印及准考證條碼套印功能。	應用外語系	計畫一	7月	
13-02	電動布幕	(1)尺寸：120吋。 (2)電動上下自動停止及可任意升/降/停止功能。 (3)布幕採用高品質，高增益複合式材質，外殼為鋁合金材料。 (4)具有幕面毛刷維護條裝置。 (5)含布幕專用吊架及安裝。 (允許同等品或以上規格)	4	幅	14,500	58,000	汰換本系B203、B213、B214、B215教室電動布幕。	應用外語系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
14-01	虛擬實境顯示裝置	單眼解析度 1440 x 1700 像素(雙眼2880 x 1700像素) / 螢幕更新率：90 Hz(赫茲) / 視野：110 度 / 雙聲道高音質耳機 / 內建麥克風 / USB-C 3.0(或更高版本), DP 1.2, 專有面板連接 / 重力感測器 陀螺儀 / 眼部舒適配戴的設定(IPD)/ 可上掀式設計 / SteamVR追蹤技術 / 多功能觸控板 / Micro-USB (允許同等品或以上規格)	1	套	34,000	34,000	設備應用於專題實作開發，讓同學能以理論與實務結合方式，進行實務專題製作。	資訊科技與管理系	計畫一	7月	
14-02	軟體專案開發螢幕	32吋2560 x 1440 WQHD/178度廣視角面板/3,000:1超高對比/HDMIx2/Display Port (允許同等品或以上規格)	1	台	20,000	20,000	設備應用於專題實作開發，讓同學能以理論與實務結合方式，進行實務專題製作。	資訊科技與管理系	計畫一	7月	
14-03	筆記型電腦	中央處理器 Core i7/記憶體16GB/固態硬碟 256GB/硬碟 1TB/顯卡GTX 1060/螢幕 15.6 吋/Win 10/2年保固 (允許同等品或以上規格)	6	台	60,000	360,000	設備應用於專題實作開發，讓同學能以理論與實務結合方式，進行實務專題製作。	資訊科技與管理系	計畫一	7月	
14-04	虛擬實境顯示裝置	螢幕 3.4吋雙LCD顯示器/單眼解析度1440 x 1700像素(雙眼2880 x 1700像素)/螢幕更新率 90 Hz(赫茲) /視野 110 度 / USB-C 3.0/DisplayPortTM 1.2/六個影像感測器 (允許同等品或以上規格)	1	套	28,000	28,000	設備應用於專題實作開發，讓同學能以理論與實務結合方式，進行實務專題製作。	資訊科技與管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
14-05	行動應用程式測試載具	八核心處理器/ 6.1吋QHD/ 8G RAM + 128G ROM/ 螢幕解析度3,040 x 1,440pixels/主相機畫素(1200萬, 1600萬畫素)前鏡頭 1,000萬畫素 (允許同等品或以上規格)	1	台	25,000	25,000	設備應用於專題實作開發，讓同學能以理論與實務結合方式，進行實務專題製作。	資訊科技與管理系	計畫一	7月	
14-06	Android擴增實境行動載具	1.尺寸：166*72*7.9 mm。 2.重量：181 g。 3.CPU：SDM865八核心處理器。 4.儲存空間： (1)內部儲存空間：256GB，外接記憶體最高支援1TB MicroSD。 (2)RAM：8GB。 5.主螢幕：6.5吋/ 3840x1644 (4K HDR)。 6.相機：主鏡頭1200+1200+1200萬畫素+3D iToF，前鏡頭800萬畫素。 7.作業系統：Android™ 10.0。 (允許同等品或以上規格)	1	台	18,000	18,000	用於虛擬實境基礎創作、括增實境、專題實作等課程，具行動載具發佈等功能，便於攜帶，可在不同時間/空間/情境做教學、練習與群眾，可提升教學成效與學生操作科技輔具與評估訓練之能力。課程教學擴增實境AR輸出成果展示使用。	資訊科技與管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
14-07	全景相機	<p><u>(1)4K 模式包含360° 全景鏡頭模式。</u></p> <p><u>(2)鏡頭光圈：F2.8。</u></p> <p><u>(3)視頻分辨率：4000x3000@24/25/30fps</u></p> <p><u>(4)視頻模式：普通錄像、HDR 視頻、Timelapse 延時攝影、TimeShift 移動延時錄影。</u></p> <p><u>(5)續航時間：續航 60分鐘以上。</u></p> <p><u>(6)128GB高速記憶卡。</u></p> <p><u>(允許同等品或以上規格)</u></p>	1	台	20,000	20,000	用於虛擬實境基礎創作、專題實作等課程，具360度攝影功能，便於攜帶，可在不同時間/空間/情境做教學、練習，可提升教學成效與學生操作科技輔具訓練之能力。使用課程教學使用製作360度環景導覽網站及虛擬實境影片。	資訊科技與管理系	計畫一	10月	
14-08	空拍機	<p><u>1. 1/2.3 英寸 1200 萬像素</u></p> <p><u>2. 4倍變焦</u></p> <p><u>3. 滑動變焦影片</u></p> <p><u>4. 30分鐘飛行時間</u></p> <p><u>5. OcuSync 2.0圖傳系統(提供1080p高畫質圖傳)</u></p> <p><u>6. 雙頻率自動切換2.4Hz/5.8Hz</u></p> <p><u>7. 飛行速度可達到72公里/小時</u></p> <p><u>8. 全景拍攝(支援球形、水平180°、豎拍、九宮格等多種全景拍照模式。)</u></p> <p><u>(允許同等品或以上規格)</u></p>	1	台	45,000	45,000	用於虛擬實境基礎創作、專題實作等課程，具360度攝影功能，便於攜帶，可在不同時間/空間/情境做教學、練習，可提升教學成效與學生操作科技輔具訓練之能力。使用課程教學使用製作360度環景導覽網站及虛擬實境影片。	資訊科技與管理系	計畫一	10月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
15-01	電腦	<p>(1)處理器:i3-10100 (2)晶片:B460 (3)記憶體插巢:4 x DIMM DDR4 3200 最高支援128G (4)記憶體:DDR4 3200 8G (5)網路介面:INTEL WGI219V 10/100/1000Mbps (6)硬碟:1TB SATA3 HDD (7)含讀卡機、燒錄機、鍵盤及滑鼠 (8)含螢幕:尺寸23吋(IPS)、點距16:9、對比率30,000,000:1、亮度250cd/m2、反應時間8ms (允許同等品或以上規格)</p>	5	套	20,308	101,540	於實習旅行社提供學生實際操作。	休閒與遊憩事業管理系	計畫一	10月	
15-02	投影機	<p>(1)投影方式RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影。 (2)電源AC100V~120V/AC200V~240V。 (3)液晶板-尺寸0.63吋TFT LCD。 (4)液晶板-畫素數786,432dots (1024x768) x3。 (5)投影亮度-白色亮度(Light Output) 5500流明。 (6)投影亮度-彩色亮度(Color Light Output)5500流明。 (7)解析度-標準解析度XGA 1024x768。 (8)解析度-支援解析度UXGA 1600x1200 / SXGA 1400x1050。 (9)解析度-HDTV相容性480i~1080P。 (允許同等品或以上規格)</p>	1	台	34,598	34,598	於實習旅行社提供學生實際操作。	休閒與遊憩事業管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
15-03	電動布幕	<p>(1)尺寸：120吋。</p> <p>(2)電動上下自動停止及可任意升/降/停止功能。</p> <p>(3)布幕採用高品質、高增益複合式材質，外殼為鋁合金材料。</p> <p>(4)具有幕面毛刷維護條裝置。</p> <p>(5)含布幕專用吊架及安裝2條15米傳輸線VGA+HDMI含座。</p> <p>(6)一年保固</p> <p>(允許同等品或以上規格)</p>	1	幅	10,150	10,150	於實習旅行社提供學生實際操作。	休閒與遊憩事業管理系	計畫一	10月	
15-04	液晶顯示器	<p>(1)背光技術LED。</p> <p>(2)螢幕尺寸50型。</p> <p>(3)面板解析度Ultra HD 3840 x 2160。</p> <p>(4)動態對比度1,000,000:1。</p> <p>(5)10bit面板色階。</p> <p>(6)可視角度(水平/垂直)178°/178°。</p> <p>(7)面板技術：HDR 黑湛屏。</p> <p>(允許同等品或以上規格)</p>	1	台	22,000	22,000	於實習旅行社提供學生實際操作。	休閒與遊憩事業管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
15-05	電動跑步機	<p>(1)跑帶規格：PET 商用防靜電跑步帶。</p> <p>(2)避震系統：MyFlex Plus™跑步板緩衝系統(終生保固)。</p> <p>(3)仰昇坡度：0~15%。</p> <p>(4)速度範圍：0.2~20公里/時。</p> <p>(5)持續馬力：4.0hp AC省電伺服馬達。</p> <p>(6)顯示螢幕：點陣式 LED 顯示視窗(6個視窗)。</p> <p>(7)心率偵測：手握式與無線心率檢測。</p> <p>(8)展開尺寸：210 X 95 X 147公分。</p> <p>(9)最大載重：204公斤。</p> <p>(10)跑步範圍：55 X 154公分。</p> <p>(11)跑板自動潤滑系統：電子式自動噴油潤滑跑板/跑帶之功能。</p> <p>(12)省電裝置：具有節能設計，不使用時面板暫時關閉。</p> <p>(允許同等品或以上規格)</p>	1	台	180,000	180,000	課程教學及校內實習學生使用與培養學生考取證照。	休閒與遊憩事業管理系	計畫一	10月	
15-06	咖啡專用水份密度檢測儀	<p>(1)主體尺寸：212(L) * 150(W) * 202(H) mm(±5%)。</p> <p>(2)主機重量：1050 g(±5%)。</p> <p>(3)電源供應器：110V。</p> <p>(4)2.3.7V/2300 mAh 鋰電池。</p> <p>(5)精度：± 0.5%(內容物濕度) 與 1.2g/L (密度)。</p> <p>(允許同等品或以上規格)</p>	1	台	55,000	55,000	用於實用咖啡學、基礎手沖咖啡實務及創意飲調等課程，提升學生在咖啡豆不同狀態的處理能力，強化學生在飲調上的創意學習。	休閒與遊憩事業管理系	計畫一	7月	
15-07	救生競賽專用脫袋假人	<p>(1)材質：塑膠。</p> <p>(2)拖帶假人尺寸：長100cm、寬42.5cm、厚20cm(±3%)。</p> <p>(3)重量：6kg(±3%)。</p> <p>(4)三孔式注水口設計。</p> <p>(5)背部設有放置負重金屬塊。</p> <p>(6)注滿水後全身重量可達40kg。</p>	2	具	16,000	32,000	課程教學及校內實習學生使用與培養學生考取證照。	休閒與遊憩事業管理系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
15-08	長背板組	1.救生浮水擔架 (1)材質：高密度聚乙烯(Polyethylene)。 (2)尺寸：長175cm、寬35cm、最大厚度4cm(±3%)。 (3)重量：5kg(±3%)。 (4)承載重量：100kg(含以上)。 2.頭部固定器 (1)材質：EVA發泡材質。 (2)防水設計。	2	組	10,902	21,804	課程教學及校內實習學生使用與培養學生考取證照。	休閒與遊憩事業管理系	計畫一	7月	
16-01	超低溫冷凍櫃	(1)有效容積：360公升。 (2)不鏽鋼盒架：使用5 x 4Rack計12組。 (3)冷卻性能：-86℃。 (4)溫度設定範圍：-50 to -90℃。 (5)溫度控制範圍：-50 to -86℃。 (6)控制器：微電腦控制，非變量不穩定性記憶體(NVM)。 (7)壓縮機：450瓦 x 2個。 (8)冷媒：HFC混合冷媒。 (允許同等品或以上規格)	1	台	309,015	309,015	用於專業技能課程、實務專題製作課程，為基本教學設備，原設備已使用許久並損壞需購置汰換。	生物科技系	計畫一	7月	
16-02	顯微鏡	(1)雙眼觀察筒，雙眼視差可調。 (2)10倍目鏡1對。 (3)物鏡搭配4倍、10倍、40倍、100倍。 (4)鋼線式無齒排外推載物台。 (5)省電高效型LED燈源模組。 (6)可搭配行動電源使用及附防塵罩。 (允許同等品或以上規格)	5	台	39,000	195,000	用於護理科、醫技科五專生物實驗課程、大學部應用微生物學實驗、生化檢驗分析技術操作。	生物科技系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
16-03	分光光度計	(1)波長範圍330~1100nm·光譜帶寬 \leq 2nm·大型LCD顯示。 (2)波長掃描速度 \geq 4500nm / min。 (3)光源：鹵素燈。 (4)標準試管支架：可適用圓形試管、方形試管或長型試樣皿。 (允許同等品或以上規格)	1	台	47,500	47,500	用於專業技能課程、實務專題製作課程。	生物科技系	計畫一	7月	
16-04	D系列幫浦控制器	(1)顯示器：四行大螢幕液晶顯示。 (2)操作模式：單一幫浦定壓或定流速操作、單一幫浦變壓或變流速程式操作。 (3)控制模式：最多可同時控制三台幫浦進行、各幫浦進行單幫浦獨立操作、雙幫浦定壓或定流速連續流動操作、雙幫浦濃度梯度混合、雙幫浦固定比例添加、三幫浦連續流動並固定比例添加。 (4)程式設定：最大可到200個步驟。 (允許同等品或以上規格)	1	台	169,800	169,800	用於專業技能課程、實務專題製作課程。	生物科技系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
17-01	社區智能運動暨認知訓練設備	<p>大腦俱樂部-團體記憶認知訓練設備</p> <p>1.含主機1台+卡匣3個+無線手控器10個+接收器1個+專用收納箱1個。</p> <p>2.主機本體含電源線和AV線、具無線訊號和接收功能。</p> <p>3.訓練卡夾含20種以上訓練遊戲、可同時1-10位參與遊戲、遊戲有圖形比較、表情比較、位置記憶等類別。</p> <p>4.控制器為無線操控，有防護墊、擴充端子孔ABCD按鈕等功能。</p> <p>(允許同等品或以上規格)</p>	1	套	200,000	200,000	用於高齡機能回復訓練、失智症照護、銀髮活動設計等課程，具認知與視覺刺激多項訓練功能，便於攜帶且適合多人共同學習，可在不同時間/空間/情境做教學、回復練習與社區衛教，可提升教學成效與學生操作科技輔具、銀髮活動帶動之能力。	高齡及長期照護事業系	計畫一	7月	
17-02	多向性認知變異系統	<p>(1)一組含3種不同顏色感應墊，每色各有2片可搭配使用。附收納袋/收納箱(附輪)。</p> <p>(2)感應墊：尺寸為373*287*20mm；重量為1.25公斤/片；壓力重量有三種回饋模式；隨機反應模式下，可依需求設定秒數為1~10秒。</p> <p>(3)每片感應墊含20顆彩色LED燈，提供10段式視覺回饋。</p> <p>(4)具步態及動作指引、敏捷度及體適能、認知訓練及視覺刺激等訓練功能。</p> <p>(5)背板內建磁鐵。</p> <p>(以上允許±5%誤差值)</p>	1	組	180,000	180,000	用於高齡機能回復訓練、失智症照護、銀髮活動設計、高齡體適能與健康促進等課程，具步態及動作指引、認知與視覺刺激等多項訓練功能，便於攜帶，可在不同時間/空間/情境做教學、回復練習與社區衛教，可提升教學成效與學生操作科技輔具與評估訓練之能力。	高齡及長期照護事業系	計畫一	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
18-00	投影機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>18-01</u>	<u>桌上型電腦</u>	<u>處理器Intel Core i5-10500/8GB RAM/256GB SSD/HDMI輸出/WIN10/保固3年(允許同等品或以上規格)</u>	<u>2</u>	<u>台</u>	<u>24,111</u>	<u>48,222</u>	<u>更換G603、G610教室之電腦設備</u>	<u>健康美容系</u>	<u>計畫五</u>	10月	
19-01	直立式分娩工作室-生產椅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19-02	直立式分娩工作室-生產椅靠背	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19-03	直立式分娩工作室-助產師椅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19-04	直立式分娩工作室-助產器械置物桌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19-05	直立式分娩工作室-三向生產鏡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19-06	直立式分娩工作室-大型分娩墊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19-07	直立式分娩工作室-跪墊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
19-08	產婦模擬人	(1)全身懷孕女性167公分長，重16公斤，不同色假髮及眼睛3組，骨性標誌包括坐骨刺，IM部位有左、右三角肌、右大腿，手動頸動脈、可行CPR、插管並可通氣使胸部上升。 (2)模擬胎兒長45公分，重1,000克。 (3)產前、分娩、會陰切開術三種會陰部皮膚、子宮頸6個階段、充氣子宮與羊膜囊。 (4)可演練利奧波德觸診練習、陰道分娩、肩難產、臀位分娩、剖腹產。 (以上允許±5%誤差值)	4	具	158,000	632,000	用於婦產及助產照護實驗課程，提升學生助產照護技術能力。	助產與婦嬰健康照護系	計畫一	7月	
20-01	多功能護理電動床	(1)病床全長212公分，寬100公分(護欄打開)。 (2)床面：長194公分，寬84公分。 (3)床面高度：45~75公分(升降30公分)。 (4)頭部護欄外側具指針式角度顯示器。 (5)床輪：5英吋中控防塵煞車輪。 (6)護欄內建式控制器：左右側各一組。 (7)床墊材質：高密度泡棉。 (以上允許±2公分誤差值)	4	台	52,250	209,000	放置於D510臨技中心，用於五專、四技、二技、碩班技能檢定用。	護理系	計畫一	10月	
20-02	廣播教學系統	硬體式全功能型多媒體廣播教學系統，支援55部學生機及1部老師機使用，不需安裝任何作業系統即可使用。可任意編排學生位置、顯示座號、接收訊號、學生求助、示範學生、區域區分顯示、支援Apple設備介接等。	1	套	241,000	241,000	用於D607實證護理、臨床健康照護與實驗、生產力4.0健康產業應用、生物統計課程.....等課程。	護理系	計畫一	10月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
21-00	電腦	<u>All in One電腦·Core i5處理器·8GBRAM·Win10作業系統·256GB SSD·23吋螢幕·含鍵盤、滑鼠、還原軟體及安裝·3年保固(允許同等品或以上規格)</u>	40	套	30,000	1,200,000	<u>更新E406及E407電子資源教室電腦·提升硬體執行效能·符合師生使用需求。</u>	全校師生(圖書服務組)	計畫一	10月	
22-01	電動跑步機	<u>1.跑帶規格：PET商用防靜電跑步帶 2.避震系統：MyFlex Plus™ 跑步板緩衝系統(終生保固) 3.仰昇坡度：0~15 % 4.速度範圍：0.2~20公里/時 5.持續馬力：4.0hp AC 省電伺服馬達 6.顯示螢幕：點陣式LED顯示視窗(6個視窗) 7.心率偵測：手握式與無線心率檢測 8.展開尺寸：210 X 95 X 147 公分 9.最大載重：204 公斤 10.跑步範圍：55 X 154 公分 11.跑板自動潤滑系統：電子式自動噴油潤滑跑板/跑帶之功能。 12.省電裝置：具有節能設計·不使用時面板暫時關閉(允許同等品或以上規格)</u>	1	台	180,000	180,000	<u>使用於全校內所有體育暨健康課程活動·為增加教學課程多樣性及活動精緻課程亮點·提升整體學習並參與動力</u>	體育暨健康促進中心	計畫四	10月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
22-02	水底吸塵器	<p>1.馬達輸入：DC直流電</p> <p>2.線長：30米</p> <p>3.電源線：全線浮水·雙層絕緣</p> <p>4.自動斷電：6小時</p> <p>5.機身重量：9.5公斤</p> <p>6.過濾水量：16m3/h</p> <p>7.萬向轉頭：防止電源線打結</p> <p>8.過濾網袋：50微米</p> <p>9.電腦晶片：記錄機號、行走時間、行走次數、十筆歷史故障碼</p> <p>10.刷洗池壁功能：爬牆功能刷洗水位線(允許同等品或以上規格)</p>	1	台	70,000	70,000	<p>使用於全校內所有水上課程活動·加強游泳池內清潔穩定水質·提升學生對於水上課程及活動整體學習並參與動力</p>	體育暨健康促進中心	計畫四	10月	
22-03	立式划槳	<p>1.長度：10.8英寸</p> <p>2.寬度：33英寸</p> <p>3.厚度：6英寸</p> <p>4.尾巴寬度：20英寸</p> <p>5.可承載45~120公斤、單身翅片(以上允許±5%誤差值)</p>	1	台	30,000	30,000	<p>使用於全校內所有水上及休閒課程活動·為增加教學課程多樣性及活動精緻課程亮點·提升整體學習並參與動力</p>	體育暨健康促進中心	計畫四	10月	
23-00	減弱式全反射取樣裝置(ATR)	<p>1.配備ZnSe晶體與具壓力回彈保護系統之加壓裝置·適用於固體粉末、固體薄膜、液體、膠體等樣品之檢測</p> <p>2.軟體自動更換測試參數</p> <p>3.定量軟體：具單一成分定量及多成分同時定量功能·具永久使用年限(允許同等品或以上規格)</p>	1	台	155,000	155,000	<p>1.用於專業實驗課程·提升專業技術與實務能力</p> <p>2.用於化學乙丙級、食品檢驗與分析乙丙級之證照考試</p> <p>3.用於精密儀器分析及維修專業認證課程</p>	應用化學及材料科學系	計畫一	10月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
24-00	環控裝置	<u>1.控制主機</u> <u>(1)10.2 吋 (對角線) LED背光多點觸控顯示器，採用 IPS 技術。</u> <u>(2)2160 x 1620 解析度。</u> <u>(3)內建儲存空間：32GB。</u> <u>(4)無線網路：WiFi。</u> <u>(5)64 位元架構。</u> <u>(6)iOS作業系統。</u> <u>2.含環控程式軟體設定及影音設備連線。</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	1	台	13,606	13,606	用於微觀教室，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生 (教師教學發展組)	計畫一	10月	
合 計						22,559,988					

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。

【附表9-1】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書(標餘款購置項目)

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
25-01	雷射投影機	<u>1. 雷射光源投影機種。</u> <u>2. 1.6倍縮放鏡頭。</u> <u>3. 1920 x 1200 WUXGA解析度。</u> <u>4. 5000流明。</u> <u>5. HDMI介面。</u> <u>6. 含投影機專用吊架</u> <u>(1)含投影機架設及安裝。</u> <u>(2)鐵製烤漆。</u> <u>(3)長度及吊掛樣式需符合現場環境需求。</u> <u>(4)吊掛固定後需可再前、後、左、右微調。</u> <u>(5)四支以上固定爪(固定投影機)。</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	2	台	55,868	111,736	用於微觀教室，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
25-02	電動布幕	<u>(1)尺寸：150吋</u> <u>(2)電動上下自動停止及可任意升/降/停止功能。</u> <u>(3)布幕採用高品質、高增益複合式材質，外殼為鋁合金材料。</u> <u>(4)具有幕面毛刷維護條裝置。</u> <u>(5)含布幕專用吊架、布幕架設及安裝。</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	2	幅	28,500	57,000	用於微觀教室，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
25-03	多媒體矩陣設備	<u>(1)模組式輸入輸出卡應具備以下格式：VGA、4K HDMI、4K HDBT、3G-SDI、DVI、立體聲、紅外線控制埠、雙向RS-232埠。</u> <u>(2)主機應具備至少8組HDMI埠輸入、8組HDMI埠輸出，解析度可達4K60、8組類比立體聲輸入埠、8組類比立體聲輸出埠。可依需求任意更換輸入卡或輸出卡。</u> <u>(3)含器材架設及安裝。</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	1	組	106,000	106,000	用於微觀教室，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
25-04	HDMI遠端傳送/接收套組	<u>(1)解析度最高支援 4K2K@30p</u> <u>(2)採用 HDBaseT 傳輸技術。</u> <u>(3)符合 HDCP 數位內容保護協定。</u> <u>(4)支援 RS-232 遠端遙控。</u> <u>(5)含器材架設及安裝。</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	2	組	19,500	39,000	用於微觀教室，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
25-05	前級混音機	(1)XLR8軌MIC(含)以上輸入。 (2)2組立體含)以上輸入。 (3)2組總輸出XLR插座。 (4)4組AUX輸出XLR插座。 (5)含有線麥克風4支、HDMI影音分離器1台、器材架設及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	組	69,600	69,600	用於微觀教室，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
25-06	主動式揚聲器	(1)型式：8吋(含)以上低音，1.4吋高音壓縮驅動器，二音路主動式喇叭。 (2)頻率範圍(-10dB):53HZ(含)以下-20KHZ(含)以上。 (3)標稱覆蓋角：90°軸測(含)以上。 (4)最大額定SPL：124dB(含)以上。 (5)放大器：D類(低音)800W(含)以上，(高音)200W(含)以上。 (6)含器材架設及安裝。 (允許同等品或以上規格)	2	支	25,500	51,000	用於微觀教室，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
25-07	無線投影組	(1)可支援行動裝置。 (2)輸出之最高解析度：1920*1200。 (3)HDMI/VGA之解析度可以設定為自動調整或手動指定解析度。 (4)音量輸出大小可於主機設定。 (5)無線接收主機一部、USB發射按鍵二個。 (6)按下按鍵即投影，支援全畫面到四分割畫面投影，長按強制進入全畫面模式。 (7)支援Airplay投影。 (8)Android設備下載APP即可投影。 (9)含器材架設及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	台	31,000	31,000	用於微觀教室，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
25-08	插卡式環控主機	(1)可隨時開啟直接操作(非PC架構)·不需開機程式及控制程式執行之待機。 (2)支援多台行動裝置連線控制·控制程式可適用 iOS/Android/Windows 等作業系統。 (3)可程式編輯天文時鐘·可進行系統開關機或系統功能自動執行·可自訂預設動作開始、結束或休眠的週期與時段設定。 (4)含程式軟體設定。 (5)含器材架設及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	組	126,558	126,558	用於微觀教室·提供師生多媒體設備齊全的空間·透過授課過程錄製教學影片·讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
25-09	彩色觸控面板	(1)內建 1GB DDR3 及 8GB flash memory。 (2)紅外線輸出埠·傳輸距離可達300公尺。 (3)可由網路與USB2.0埠上傳系統程式。 (4)具環境光感應器·可自動調整螢幕亮度。 (5)可與其他控制主機網路連線控制。 (6)含程式軟體設定。 (7)含立架、器材架設及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	組	68,000	68,000	用於微觀教室·提供師生多媒體設備齊全的空間·透過授課過程錄製教學影片·讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
25-10	電源時序控制器	(1)總電源控制。 (2)繼電器模組。 (3)可程式化編輯。 (4)遠端控制連線。 (5)含器材架設及安裝。 (允許同等品或以上規格)	1	組	56,500	56,500	用於微觀教室·提供師生多媒體設備齊全的空間·透過授課過程錄製教學影片·讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
25-11	無縫切換導播型直播器	(1)單鍵啟動側錄/擷圖/直播。 (2)錄影檔案可直接錄成AVI/MP4/TS/MOV等影片格式·並支援FTP Client備份上傳。 (3)支援面板快速鍵視頻分割四種無縫快速切換模式(四分劃/並排模式/畫中畫模式/輪播模式)。 (允許同等品或以上規格)	1	台	68,000	68,000	用於微觀教室·提供師生多媒體設備齊全的空間·透過授課過程錄製教學影片·讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
25-12	高畫質遙控攝影機	<u>1. 搭載20倍光學變焦鏡頭，具備最佳變焦性能，可自動調整變焦。</u> <u>2. USB/HDMI 雙介面可同時使用。</u> <u>3. 含攝影機遙控鍵盤</u> <u>(1) 供電電源：DC 12V 500mA。</u> <u>(2) 通訊連接方式：與主機連接採用 RS-485通訊與控制設備。</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	1	台	39,000	39,000	用於微觀教室，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
25-13	HDMI遠端傳送/接收套組	<u>(1)解析度最高支援 4K2K@30p</u> <u>(2)採用 HDBaseT 傳輸技術。</u> <u>(3)符合 HDCP 數位內容保護協定。</u> <u>(4)支援 RS-232 遠端遙控。</u> <u>(5)含器材架設及安裝。</u> <u>(6)含HDMI輸入面板。</u> <u>(7)含程式修改。</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	1	組	25,000	25,000	用於教師發展基地，提供師生多媒體設備齊全的空間，透過授課過程錄製教學影片，讓學生進行課後複習。	全校師生(教師教學發展組)	計畫一	10月	
合 計						848,394					

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-輔英科技大學

【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
1	圖書館行動借閱服務系統	圖書館自動化系統圖書推薦模組、行動自助借書功能模組及討論室智慧空間管理系統。	1	式	1,500,000	1,500,000	全校師生可運用手機進行圖書推薦、自助借書及借用討論室空間等功能，節省讀者、館員的時間並提昇服務品質。	全校師生(圖書服務組)	計畫五	11月	
合 計						1,500,000					

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-輔英科技大學

【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									
1			✓ (西文)				1	批	-	2,340,000	提供全校師生教學、研究與學習使用，提昇學術資源品質。	全校師生 (圖書服務組)	計畫五	12月	
2			✓ (中文)				1	批	-	300,000	提供全校師生教學、研究、學習及休閒使用，提昇學術資源品質及增加藝文涵養。	全校師生 (圖書服務組)	計畫五	12月	
3			✓ (電子期刊)				1	批	-	1,235,000	提供全校師生教學、研究與學習使用，提昇學術資源品質。	全校師生 (圖書服務組)	計畫五	7月	
4	✓						1	批	-	300,000	提供全校師生教學、研究與學習使用，提昇學術資源品質。	全校師生 (圖書服務組)	計畫五	7月	
5						✓ (電子書)	1	批	-	685,000	提供全校師生教學、研究、學習及休閒使用，提昇學術資源品質及增加藝文涵養。	全校師生 (圖書服務組)	計畫五	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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									
6						✓ (影音資源)	1	批	-	250,000	提供全校師生教學、研究、學習及休閒使用，增加學習管道及提昇文化氣質。	全校師生 (圖書服務組)	計畫五	7月	
7						✓ (VOD)	1	批	-	99,000	提供全校師生教學及休閒使用，擴充學習管道及增進生活文化素養。	全校師生 (圖書服務組)	計畫五	7月	
8					✓ (DVD)		-	-	-	-	-	-	-	-	
合 計										5,209,000					

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-輔英科技大學

【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
1	護貝機	護貝寬度：330mm、滾輪6支、9段微調、護貝速度：2m/分、加熱系統：4支滾軸內加熱、控溫裝置：LCD事務顯示控制器、尺寸：550*295*135mm、重量：17kg (允許或同等品以上規格)	3	台	14,500	43,500	學生社團各項活動製作吊掛名牌使用。	學生會、學生議會	計畫三	7月	
2	擴音機	手提式無線擴音機 (1)內建145W的D類放大器驅動高效率的雙音路喇叭系統。 (2)內建兩組具有Auto Scan及ACT功能的UHF PLL接收機。 (3)內建交換式AC電源供應器，提供擴音機及電池快速充電的電源。內建大容量鋰電池，4段電池容量LED燈，精確顯示主機電池電量及充電狀況。內建電源線收納盒。 (4)配CDMP3 Player / USB / 遙控器，可播放一般CD或MP3格式燒錄的光碟，CDMP3 Player 可調速，USB可直接連結隨身碟，而遙控器可直接遙控選曲，內建藍芽功能。 (5)配原廠2支無線麥克風，原廠保護袋。 (允許或同等品以上規格)	10	組	30,000	300,000	藝文性社團教學及活動使用。	嘻哈文化社、熱舞社、古箏社、熱音社、吉他社、烏克蘭麗麗社、管樂社、中東肚皮舞社、學生會	計畫三	7月	
3	運動型攝影機	(1)1,200萬像素/夜間相片/30幀率連續快拍/RAW。 (2)八倍速慢動作/縮時攝影。 (3)HyperSmooth 2.0/TimeWarp 2.0。 (4)LiveBurst/超級相片+HDR。 (5)夜間縮時影片/數位鏡頭。 (6)1080p 即時串流。 (7)影片：4K60、2.7K120、1440p120、1080p240。 (8)配件：原廠迷你延長桿+腳架、原廠雙電池充電器+原廠電池2組、128GB高速記憶卡、原廠媒體模組、原廠燈光模組。 (允許或同等品以上規格)	3	台	28,000	84,000	社團活動教學紀錄使用，並由學生會統籌，提供各社團活動使用。	學生會	計畫三	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	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
4	哽塞模型	(1)尺寸：78x46x25cm(±5%)·重約7kg(±5%)。 (2)材質：特殊合成樹脂。 (3)特色：實際真人尺寸設計·胸皮上清楚設計有胸肋骨、劍突·當正確操作哈姆立克法時·可將口內異物排出。 (4)可觸摸到肋骨、劍突和頸靜脈切跡的解剖構造。 (5)可以選擇腹部操作哈姆立克法或背擊。 (6)可以依照生理解剖位置選擇手部放置位置和施力大小以便操作練習。 (7)模型包含成人半身異物哽塞處理模型、兩個不同型態的哽塞模擬物、模擬假人運動衣及攜行袋。 (允許或同等品以上規格)	1	組	25,000	25,000	保健服務隊出隊衛教及活動使用。	保健服務隊	計畫三	7月	
5	血壓計	雙臂型隧道式血壓計 (1)測量方法：脈波振盪法。 (2)顯示型式：7吋寬頻彩色LCD觸控螢幕。 (3)結果項目：單手臂測量：收縮壓、舒張壓、平均壓、脈搏、脈波圖、血壓值評估·雙手臂測量：收縮壓、舒張壓、平均壓、脈搏、脈波圖、血壓值評估、雙手臂之壓力差。 (4)測量範圍：壓力30~300mmHg·脈搏30~240次/分鐘。 (5)準確度：壓力3mmHg·脈搏3%。 (6)壓力方法：DC馬達。 (7)測量袖口：雙重壓脈帶自動加壓。 (8)加壓時間：約20秒。 (9)測量時間：約50秒。 (10)直徑150mm環狀隧道式。 (11)列印機：高速熱感式列印。 (12)電源：輸入AC100~240V, 50/60Hz, 輸出DC12V,5A adaptor。 (13)資料傳輸埠：RS-232C, USB傳輸線。 (14)尺寸：53.0 x 48.1 x 31.9 (公分) (寬x長x高)。 (15)重量：約12kg。 (16)測量位置：右手臂、左手臂、雙手臂。 (允許或同等品以上規格)	1	台	269,345	269,345	保健服務隊出隊衛教及活動使用。	保健服務隊	計畫三	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	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	電貝斯音箱	1.輸入電壓120V、輸出功率100瓦。 2.Channel數2個(Blackface Clean Tone 與切換音箱模擬)。 3.內建效果音色 Delay / Reverb / Chorus / Tremelo / Vibratone。 4.喇叭單體 兩個12吋 Fender Special Design單體。 5.配件： (1)兩鍵踏板開關·切換Channel。 (2)尺寸深度：10.25吋(26 cm)。 (3)寬：26吋(66 cm)。 (4)高：19吋(48.5 cm)。 (5)重量：18.2kg (40磅)。 (允許或同等品以上規格)	1	台	18,000	18,000	熱音社社團 教學及活動 使用。	熱音社	計畫三	7月	
7	電吉他音箱	<u>1. 舞台用100瓦綜合擴大音箱·配備特製12吋喇叭</u> <u>2. 五種獨特擴大器特色(Clean, Crunch, Lead, Brown, 和 Acoustic)·每種皆有新的變化音色</u> <u>3. 五個獨立效果器區(Booster, Mod, FX, Delay, 和Reverb)·各具有三個變化可供選擇</u> <u>4. Power Amp In 接孔可連接preamps、modelers·和多重效果器</u> <u>5. 八個Tone Setting音色設定記憶·可儲存和喚出所有的擴大器和效果器設定</u> <u>6. Power Control功能可運用在低音量之下·實現強勁放大的音色和響應</u> <u>7. 三個Cab Resonance箱體共鳴選擇(Vintage, Modern, 和 Deep)·可供在BOSS Tone Studio中選擇。</u> (允許或同等品以上規格)	1	台	15,000	15,000	熱音社社團 教學及活動 使用。	熱音社	計畫三	7月	
8	吉他音箱	(1)最大輸出功率50 W、可裝電池/可接變壓器、配備兩個8吋低音喇叭與2吋高音喇叭、2個XLR麥克風輸入端子。 (2)尺寸：49 * 34 * 31 公分。 (3)重量：7.4公斤。 (4)含原廠防水便攜包。 (允許或同等品以上規格)	1	台	21,000	21,000	吉他社社團 教學及活動 使用。	吉他社	計畫三	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	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	綜合效果器	(1)效果量：180up。 (2)音色量：255、XLR立體聲接孔、單聲道FX Loop接孔、二合一MIDI接孔(可調為In或Out)。 (3)輸入：1/4 x 1、1/8 Aux In、MIDI、USB。 (4)輸出：1/4 x 2、XLR x 2、EXP2、Send、Return。 (5)電源：9V。 (6)尺寸：32.4 x 16.2 x 6 (cm)。 (7)重量：1.7kg。 (8)5個踩釘的操控，及 CTRL 踩釘輔助調節功能。 (9)配專用攜行袋。 (允許或同等品以上規格)	1	台	17,500	17,500	熱音社社團教學及活動使用。	熱音社	計畫三	7月	
10	攝影機	(1)儲存格式：Full HD 高畫質。 (2)動態記錄格式：XAVC S 格式：MPEG4-AVC / H.264。 AVCHD 格式 ver.2.0 compatible：MPEG4-AVC / H.264。 MP4：MPEG-4 AVC / H.264。 (3)感光元件：1 / 5.8 type (3.1mm) 背照式 Exmor R CMOS 感光元件。 (4)影像處理器：BIONZ X。 (5)鏡頭：蔡司 Vario-Tessar 鏡頭。 (6)鏡頭焦段 / 光圈：26.8mm - 804mm (影片模式，當防手震設為標準或是關時) / F1.8-F4.0。 (7)光學 / 數位變焦：30 倍 / 350 倍。 (8)LCD 液晶螢幕：3 吋 16：9 觸控式彩色液晶螢幕。 (9)感光元件總像素：251 萬 (有效像素 229 萬，當防手震設為標準或是關時)。 (10)靜態最高影像解析度：920 萬。 (11)音訊格式：杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch。 (12)影像防震：光學防手震功能 (5 軸智慧型進階模式)。 (13)配原廠攜帶包、原廠充電電池 *2顆、電源供應器、USB 線、HDMI線、128G記憶卡、原廠鋁合金材質線控腳架。 (允許或同等品以上規格)	1	台	22,600	22,600	社團教學反毒宣教拍攝使用。	拒毒者聯盟社團	計畫三	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	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	頻道自動選訊接收機	(1)機箱：標準1U金屬機箱。 (2)顯示器：綠色LCD。 (3)頻段：UHF 480~934 MHz(依照各國電波法規)。 (4)頻寬：24 MHz。 (5)接收方式：純自動選訊接收。 (6)靈敏度：輸入10 dB μ V時·S/N > 80 dB。 (7)頻響範圍：50 Hz ~ 18 kHz。 (8)S/N比：> 110 dBA。 (9)音頻輸出：可切換三段音量·平衡式+16dB/ 0dB/ -6dB·非平衡式+10dB/ 0dB/ -6dB。 (10)天線裝置：分離式天線·TNC母座提供強波器偏壓。 (11)電源供應：外接AC 100~240V交換式電源供應器。 (12)配原廠專用4支無線麥克風。 (允許或同等品以上規格)	2	組	29,800	59,600	社團辦理大型活動主持使用。	學生會	計畫三	7月	
12	電腦	Intel i5處理器·16GB記憶體·512GB固態碟·1TB硬碟·RX550晶片·含光碟機·鍵盤·滑鼠及23.6"螢幕(1920x1080解析度)·5年保固·Win10作業系統 (允許或同等品以上規格)	10	台	45,000	450,000	社團資料數位化及教學使用·並由學生會統籌·提供各社團使用。	學生會	計畫三	7月	
13	雷射印表機	(1)黑白列印速度(ISO·A4)最高可達38頁/分鐘。 (2)列印技術：雷射。 (3)黑白列印品質 1200 dpi。 (4)顯示螢幕：2.7吋彩色觸控螢幕。 (5)標準記憶體：512 MB。 (6)雙面列印自動。 (7)支援的紙材大小：紙匣1：A4、A5、A6、B5。 (8)掃描器類型：平台式、ADF。 (9)光學掃描解析度：1200 dpi。 (10)最大掃描尺寸(ADF) 216 x 356 公釐。 (11)雙面 ADF 掃描功能。 (12)重量 13 公斤以下。 (允許或同等品以上規格)	2	台	18,000	36,000	學生會、學生議會處理各社團活動申請核銷使用。	學生會、學生議會	計畫三	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	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
14	平板電腦	(1)7.9吋 Retina 顯示器 256G。 (2)A12 仿生晶片。 (3)M12 協同處理器。 (4)後置相機 800 萬像素。 (5)前置相機 700 萬畫素。 (6)藍牙 5.0 技術。 (7)Touch ID。 (8)配Lightning 數位 AV 轉接器、三折PU材質保護套、原廠專用觸控筆、鏡面保護貼。 (允許或同等品以上規格)	2	台	29,000	58,000	學生會社團線上點名使用及會議使用。	學生會	計畫三	7月	
合 計						1,419,545					

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-輔英科技大學

【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
1	校園安全	加藥機	(1)最高輸出量50/60Hz(cc/min) : 960/1300。 (2)最高壓力(kgf / cm ² G) : 10(kgf / cm ² G)。 (3)操作壓力 : 3(kgf / cm ² G)。 (4)管路連結 : 15A Flange(1/2")。 (5)馬達 : 3ø 220v,0.2KW。 (允許同等品或以上規格)	1	台	40,000	40,000	水源地加藥消毒用，以避免水源被細菌污染。	全校師生(環境安全衛生中心)	計畫五	7月	
2	永續校園綠化	排風抽氣櫃馬達	(1)3相2HP 220V/380V。 (2)60HZ 220V 5.8A轉速3430轉、60HZ 380V 3.3A轉速3430轉。 (允許同等品或以上規格)	14	台	15,000	210,000	實驗室抽氣櫃排風設施。	全校師生(環境安全衛生中心)	計畫五	7月	
3	實驗實習	緊急淋浴設備	(1)淋身器高 : 2150mm。 (2)洗眼器高 : 1080mm。 (3)設備入水管 : 1-1/4" SUS304# 不銹鋼管。 (4)設備排水管 : 1-1/4" SUS304# 不銹鋼管。 (5)淋身器管徑 : 3/4" SUS304# 不銹鋼管。 (6)洗眼器管徑 : 3/8" SUS304# 不銹鋼管。 (7)設備入水管 : 1-1/4" D (PT)。 (8)設備排水管 : 1-1/4" D (PT)。 (9)浸水壓力 : 1 kg/ cm ² 以上。 (10)淋身器為雙向固定式拉動開關。 (11)洗眼器為手推式及特殊不銹鋼 8 字鍊條連動腳踏板兩種開關方式。 (允許同等品或以上規格)	9	台	27,000	243,000	實驗室緊急應變使用，若有師生因實驗過程導致化學品噴濺，可立即使用減輕災害擴大。	全校師生(環境安全衛生中心)	計畫五	7月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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
4	實驗實習	密閉式藥品貯存櫃	(1)內部尺寸：1360*710*600mm。 (2)外部尺寸：1870*800*600mm。 (3)材質：本體及密閉循環風管均採PP板加工製成，底部附可固定移動輪子。 (4)電源：110VAC,60Hz。 (以上允許±5%誤差值)	6	台	80,000	480,000	用於化學藥品室化學藥品用，提高化學品的安全性及降低其對環境的危害性。	全校師生(環境安全衛生中心)	計畫五	7月	
5	校園安全設備	入侵偵測系統	<u>1.入侵特徵資料庫病毒特徵碼與9,000筆(含)以上威脅特徵碼偵測防護能力。</u> <u>2.啟用應用程式識別功能後，處理效能須達9Gbps(含)以上，啟動入侵防禦系統處理效能皆須達5Gbps(含)以上。</u> <u>3.含5年軟硬體保固與免費特徵碼更新。</u>	1	台	3,000,000	3,000,000	校園網路資訊安全防護，設備已達保固年限。	全校師生(資訊技術組)	計畫五	10月	
合 計							3,973,000					

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。

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

【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 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	進修	補助專任教師在職進修 博士學位	預計補助1位教師學雜 費，教師於就讀當學期 檢附該學期註冊之學雜 費(含學分費)收據申請 補助，每學期以新台幣 五萬元為上限。	擬在職進修博士學位之講師於 取得入學資格後，得檢具相關 資料向所屬系(所、學位學程、 中心、組)申請補助，並經各級 教評會審議通過及校長核定後 ，簽訂進修合約，始給予補 助。進修補助以三學年為限。	1	50,000	計畫五	教師在職進修 博士學位補助 要點
2	新聘教師薪資 (3年 內)	補助新聘之高階教師薪 資	<u>預計補助3年內新聘教 師28位之薪資。</u>	接受本項經費薪資補助之教師 除須符合校內專任教師基本授 課時數之規定，並無授課時數 為零或公立學校或政府機關退 休至私校服務，領有月退俸之 教師。	<u>28</u>	<u>21,692,295</u>	計畫五	
3	提高現職專任教師薪 資	調升專任教師薪資	<u>預計補助調升校內專任 教師以上教師200人之 12個月薪資。</u>	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之 提高現職教師薪資所需經費， 其教師應符合校內專任教師基 本授課時數之規定，不包含校 長、授課時數為零或公立學校 或政府機關退休至私校服務， 領有月退俸之教師。	<u>200</u>	<u>6,476,570</u>	計畫五	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

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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	提高現職專任教師彈性薪資(備註1)	支給係指不牽動現行月支本薪(年功薪)、學術研究費及專業加給等基本薪資結構之改變，以透過發給非法定加給之給與，達成實質薪資彈性化之目標。現職專任人員在教學、研究、服務各面向之績效卓越者或為特殊優秀經營管理人才或國際人才者，方可獲得彈性薪資之給與，其中得補助其居住津貼。	各類彈性薪資給與之支給比例： (一) 教學類：佔當年度彈性薪資總經費之20%~80%。 (二) 研究類：佔當年度彈性薪資總經費之10%~40%。 (三) 服務類：佔當年度彈性薪資總經費之10%~40%。	依據本校延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資實施辦法，分為教學、研究與服務三類，分別由教務處、研究暨產學發展處及人事室依其評分標準推薦通過評分標準(初審總分須高於60分以上)之優秀人才，送交「彈性薪資審查委員會」進行遴選審議。彈性薪資審查委員會審議結果及獲獎名單呈校長核定後，始得核發獎勵金。其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定，不包含校長、授課時數為零或公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師。	20	2,000,000	計畫五	延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資實施辦法
5	資料庫訂閱	提供師生教學、研究與學習相關授權一年的資料庫、電子期刊等電子資源，包含CEPS中文電子期刊資料庫、CINAHL護理醫療文獻資料庫、MEDLINE生物醫學資料庫、EBSCODiscovery資源探索系統、天下知識庫。	項目皆由圖書服務組負責經費規劃，依據「全校師生資料庫使用率」及「資料庫檢索成本」等做分配。	依據「全校師生資料庫使用調查結果」、「資料庫使用率」及「課程需求」等相關資料進行審查，並融合校內預算統合規劃，經相關預算會議討論後，提送專責小組會議審查核定，審查程序符合公平、公開、公正原則。	5	1,837,000	計畫五	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
6	研究	補助教師發展特色研發計畫	專任(含專案教師)本項目補助案個人型計畫約14件,每案預估為30,000-80,000元;整合型計畫約1件,每案預估為250,000元。	由研究暨產學發展處負責研究經費之執行規劃及管控,具體做法如下: 1.針對前一年度科技部未獲補助之計畫及研究暨產學發展處與各學院討論規劃符合學校特色發展之主軸特色,公開徵求計畫。 2.審查作業:由研究暨產學發展處遴選校內外審查委員代表,依研究計畫內容之創新性及可行性、子計畫間之關聯性及整合性、計畫目標及產品、專利技轉和具體作品成果產出、配合研發特色主題等審查項目,本著公正、公平、公開之原則辦理審核。 3.核定:研究暨產學發展處依初審結果,擇優推薦補助件數(含金額),送研究發展會議複審後,簽核公告。 4.申覆:計畫主持人對審查結果有疑義時,得於審查結果公告之次日起15日內以書面提出申覆,經研究暨發展處重新審核,簽請校長同意後核定。	15	1,115,000	深耕 3.3 特色研發 產學創價	補助教師發展 特色研發計畫 要點

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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	研究	獎勵教師爭取參與校外研究計畫	本項目獎助案約100件，每案預估為10,500元。	由研究暨產學發展處負責獎勵經費之執行規劃及管控，具體做法如下： 1.申請：研究暨產學發展處於每年9月依據前一年度核定補助研究計畫件數、金額彙整統計，簽請校長核定公告。 2.審查作業：以每件研究計畫實收管理費金額之40%為原則；政府機構研究計畫補助經費未編列管理費者，其獎勵金額由研究暨產學發展處依補助計畫類型之屬性、審查機制及對學校之貢獻度等綜合因素考量，另案研議獎勵。 3.核定：每案最高獎勵以新臺幣陸萬元為限，簽請校長核定公告後，超過獎勵金上限者，另由學校以公開方式頒贈獎牌一面。	100	1,050,000	深耕3.3 特色研發產學創價	專任教師爭取參與校外研究教學計畫獎勵要點
8	辦理學生事務與輔導工作	聘任校外專業學生社團指導老師經費	使用規範：經常門獎助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。上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理	本項經費用於聘任具專長且熱忱之校外師長，提升社團素質，期能培育全方位菁英，落實學生社團輔導與管理，並讓學生參與社團均能獲得正確的觀念與引導，各學生社團每學年需聘請1位指導老師，故課外活動指導組制定有「學生社團指導老師聘任要點」予以規範。	78	683,996	計畫一	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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	辦理學生事務與輔導 工作	行動方案： 1.推行社團辦理特色活動 2.整合社團成果發表活動 3.輔導社團辦理校際活動 4.提升學生社團經營管理能力工作項目 (1)辦理跨校性社團交流活動。 (2)輔導學生團體成立特色社團。 (3)持續鼓勵社團活動共同發表。 (4)辦理社團嘉年華會活動。 (5)鼓勵社團辦理校際社團活動。 (6)推薦績優社團參加全國社團評鑑。 (7)鼓勵學生社團參加校外比賽。 (8)辦理偏鄉地區老幼關懷之健康營活動。 (9)辦理社團經營管理能力開發研習相關活動。 (10)辦理全校社團共識營活動。	1.依據整體發展經費核配及申請要點之規定應於本項獎補助經常門經費提撥百分之二以上作為辦理學生事務與輔導相關工作。 2.依照學輔經費編列之精神將整體發展補助經費充分運用於學生事務與輔導。	融合校內預算綜合規劃，經相關預算會議討論後，提送專責小組會議審查核定。	14	631,350	計畫一	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
10	學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	1.長方桌2.無線電對講機 3.長筒耐磨布毛氈鞋 4.防寒衣 5.浮力衣 6.蜘蛛爐 7.3件式不銹鋼鍋 8.焚火台9.1000流明LED大型營燈 10.行動式PA音箱 11.電木吉他 12.多功能彈唱木吉他音箱	1.依據整體發展經費核配及申請要點之規定應於本項獎補助經常門經費提撥百分之二以上作為辦理學生事務與輔導相關工作。 2.依據社團活動實際需求編列。 3.提供服務性、體育性社團辦理教學與戶外活動時使用 4.提供藝文性社團辦理教學戶外活動時使用	1.依據社團評鑑綜成績及社團活動辦理成效。 2.融合校內預算統合規劃，經相關預算會議討論後，提送專責小組會議審查核定。	12	452,400	計畫一	
11	研究	推動教師研發社群	每年度預計36案，每案預估12,000元。	由研究暨產學發展處負責研究經費之執行規劃及管控，具體做法如下： 1.申請：申請者備齊相關申請資料，送交所屬學術單位。 2.審查作業：由各學術單位及研究暨產學發展處訂定計畫申請之研究領域、類型、重點等相關細則，並本於公正、公平、公開之作業原則，辦理審查推薦補助作業。 3.核定：由研究發展會議依據學術單位推薦補助件數(含金額)進行複審，複審結果簽請校長核後公告。	36	430,000	深耕 1-1.4 教學擴散 分享經驗	推動教師研發社群實施要點
12	研習	提升教師實務研習	依據「教育部補助及委辦計畫經費編列基準表」之規定辦理，每年度預計120案，每案3,500元。	經各系科及學院依據專業考量初步審核，由教務處核定通過。	120	420,000	計畫二	教師研習經費補助要點

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
13	研究	補助先期產學合作計畫	本項目補助案約10件，每案預估為40,000元。	由研究暨產學發展處負責研究經費之執行規劃及管控，具體做法如下： 1.申請：本校教師備齊相關申請資料，送交所屬學院。 2.審查作業：各學院應進行初審，推薦至少3件，送交研究暨產學發展處彙整。 3.核定：研究暨產學發展處依初審結果，擇優推薦補助件數（含金額），送研究發展會議複審後，簽核公告。	10	400,000	深耕 3.3 特色研發 產學創價	補助教師先期 產學合作計畫 施行要點
14	研究	專利申請與維護	本項目申請獎助案，約50件，每案預估7,000元。	為保護本校研發成果，提升智慧財產之管理及應用成效，以創造科技研發投資之最大實質效益，具體做法如下： 1.申請：申請人應為研發成果之創作人，並以本校為專利權人，於規定時程內至研發處辦理申請事宜。 2.審查作業：彙整提出專利申請資料，送產學合作暨智慧財產管理委員會進行審查。 3.核定：委員會審查通過後，將會依據發明人推薦或由研究暨產學發展處創新育成中心擇定適當的專利事務所代為進行申請作業。	50	350,000	深耕 3.3 特色研發 產學創價	專利申請與維 作業要點

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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				
15	推動實務教學	改進教學專題研究計畫	改進教學專題研究計畫經費補助依計畫領域聘請校內專家，按計畫主題之重要性、教學改進之相關性、研究設計之適當性、預期成果對於學生受益程度、預期成果對該學系或所屬教學單位之貢獻、研究計畫撰寫之完整性及經費合理性等項目，進行審查，並依優先順序給予補助，每年度預計15案。(整合型6案，每案預估25,000元，預算150,000元；個別型9案，每案預估15,000~25,000元，預算160,000元)	各系科、學院依據專業做初步審核。由教務長擔任召集人，邀請校內外專家4人，組成審查小組，召開審查會議，審查會議決議通過名單後，簽送校長公告實施。	15	310,000	計畫二	改進教學專題研究計畫補助要點
16	推動實務教學	獎勵優良教師	依據本校「優良教師獎勵辦法」獎勵教學優良、輔導優良及研究優良。共計15位獲獎，每位20,000元，共計300,000元，補充保費6330元。	初選：經院教師評審委員會審議通過後送至業管單位評核小組檢核及提供意見。複選：由校教師評審委員會審議，名單呈請校長核定後公布。	15	306,330	計畫二	優良教師獎勵辦法
17	研習	教師實務工作坊、教師學術活動	根據「學術活動經費補助要點」、「教育部補助及委辦計畫經費編列基準表」、「提升實務課程教學效能工作坊」，及相關預算補助規定進行審議，並依年度預算進行金費補助的調整。預計辦理學術活動及工作坊共15案，每案16,000元。	經各系科及學院依據專業考量初步審核後，呈請校長核定。	15	240,000	計畫四	1.學術活動經費補助要點 2.學術相關活動經費支用要點 3.提升教師實務教學能力要點

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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				
18	研習	教師實務學習交流	鼓勵教師參加教學領域相關之回流教育，教師進行校際暨業界交流，強化教師實務教學技巧，以加強教師實務專業知能。每年度預計15案，每案預計15,000元。	經各系科及學院依據專業考量初步審核後，呈請校長核定。	15	225,000	計畫四	提升教師實務教學能力要點
19	軟體訂閱	Endnote書目管理軟體1種。	項目由圖書服務組負責統籌及規劃。	依據「課程需求」等相關資料進行審查，並融合校內預算統合規劃，經相關預算會議討論後，提送專責小組會議審查核定，審查程序符合公平、公開、公正原則。	1	220,000	計畫五	
20	推動實務教學	教材製作競賽	(1)申請案由教務處依教材領域聘請校內外專家，按教材之重要性、與教學改進之相關性、教材設計之適當性、教材對於學生受益程度、教材對該學系或所屬教學單位之貢獻，藉由邀請各領域專家評審進行評審，並依優先順序給予獎勵。 (2)獎金受理人應依規定程序配合申請核撥，其獎狀於全校性會議公開頒獎。 (3)經費編列如下：獎勵金：傑出獎1位*25,000元+特優獎3位*20,000元+優等獎3位*15,000元+佳作獎3位*10,000元=160,000元。補助教師編撰教材製作費20案*2,000元=40,000元，補充保費844元。	各系科、學院依據專業做初步審核。由教師組邀請校內外專家，組成審查小組，審查會議決議通過名單後，簽送校長公告實施。	20	200,844	計畫二	教師教材編纂獎勵要點

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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				
21	推動實務教學	數位教材製作補助與獎勵	本項獎助案約21案，獎助金額預估為195,025元(含補充保費4,030元)，依教專家學者審查結果給予教材製補助及獎勵。	各系科、學院依據專業做初步審核。由教務長擔任召集人，邀請校內外專家4人，組成審查小組，審查會議決議通過名單後，簽送校長公告實施。	21	195,025	計畫二	數位教材補助與獎勵要點
22	升等送審	補助教師升等之著作審查費	預計上、下年度共補助10位教師之院級及校級著作審查費(各級3位專家學者審查，每位審查委員3000元審查費)	申請案件依教師升等審查辦法進行院級及校級審核，審核程序符合公平、公開、公正原則。	10	180,000	計畫五	教師升等審查辦法
23	研究	研發成果產品化補助	本項目申請獎助案約8件，每案預估21,250元。	為提升參展、競賽及技術媒合之成效，擬將研發成果具體實現為實體樣品，以有助於後續研發成果之推廣運用，具體做法如下： 1.申請：申請人應出具申請書及經費預算表，由研究暨產學發展處檢覈。 2.審查作業：送審查委員會進行審查，得邀請申請人與合報告。 3.核定：委員會審查通過後，簽核公告，經費由申請人檢據報銷，並依本校會計及採購作業相關法規及流程規定辦理。	8	170,000	深耕 3.3特色研發 產學創價	研發成果產品 原型製作補助 要點

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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				
24	研究	補助教師指導大專學生研究計畫	本項目補助案約10件，每案補助為15,000元。	由研究暨產學發展處負責研究經費之執行規劃及管控，具體做法如下： 1.申請：由指導老師備齊相關申請資料，送交研究暨產學發展處。 2.審查作業：獲科技部之核定案，補助教師壹萬伍仟元之研究費用。 3.核定：研究暨產學發展處彙整申請及核定名冊，簽請校長核定後執行。	10	150,000	深耕 3.3 特色研發 產學創價	補助教師指導 大專學生研究 計畫要點
25	推動實務教學	教師專業成長社群	推動教師專業成長社群透過教師專業成長社群，促進教師間專業知識分享，深化專業領域知識，改善教學策略。教學成長相關主題：如課室研究、教案設計、教學方法、學習評量、班級經營、性別平等。每年度預計10案，每案11,000元~20,000元。	各系科、學院依據專業做初步審核。由教務長擔任召集人，邀請校內外專家3人，組成審查小組，審查會議決議通過名單後，簽送校長公告實施。	10	149,000	計畫四	教師專業成長 社群實施要點
26	研究	補助教師參與專業競賽	本項目補助案約 16件，每案預估約為6,250元。	1.申請：申請者備齊相關佐證資料，依據競賽性質(國際或全國)，於規定時程內至研究暨產學發展處辦理申請事宜。 2.審查作業：由研究暨產學發展處初審確認資格資料完整性後，依申請者擬參加競賽活動重要性與申請者研究或專業技能潛力、得獎可能性、作品創新特色為主要評估基準，交由校內代表審核，審查方式另訂之。 3.核定：審查結果由研究暨產學發展處彙整後，陳校長核定之。	16	100,000	深耕 1-2.3 實務學 習 回滲教學	師生參與專業 競賽補助要點

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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				
27	推動實務教學	教具研製競賽	(1)為鼓勵教師有效運用教具，特訂定教具研製獎勵要點，舉辦之「教具研製競賽」擇優獎助，以達到革新教學方法，激發學生學習興趣及動機，提升教學效能之目的。 (2)經費編列如下：特優獎1位*20,000元+優等獎2位*15,000元+佳作獎2位*10,000元=70,000元。補助教師編撰創意教具製作費10案*2,000元=20,000元，補充保費422元。	各系科、學院依據專業做初步審核。由教師組邀請校外專家，組成審查小組，審查會議決議通過名單後，簽送校長公告實施。	10	90,422	計畫二	教具研製獎勵要點
28	推動實務教學	教案編纂競賽	(1)為鼓勵教師應用創新教學方式設計教育課程，以提升教學效能。 (2)經費編列如下：特優獎1位*20,000元+優等獎1位*15,000元+佳作獎2位*10,000元=55,000元。補助教師編撰教案製作費10案*2,000元=20,000元，補充保費422元。	各系科、學院依據專業做初步審核。由教師組邀請校外專家，組成審查小組，審查會議決議通過名單後，簽送校長公告實施。	10	75,422	計畫一	教師教案編纂獎勵要點

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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				
29	推動實務教學	教學檔案競賽	(1)為鼓勵教師有效運用藉由教學檔案的資料蒐集及省思歷程可以幫助老師專業成長，和教學成效回饋，把省思所得應用於日後的「教」與「學」，並依「教師教學檔案競賽」擇優獎勵。 (2)經費編列如下： 特優獎1位*20,000元+ 優等獎1位*15,000元+ 佳作獎1位10,000元 =45,000元。 補助教師編撰教學檔案製作費10案*2,000元 =20,000元，補充保費422元。	各系科、學院依據專業做初步審核。由教師組邀請校內外專家，組成審查小組，審查會議決議通過名單後，簽送校長公告實施。	10	65,422	計畫二	教學檔案獎勵要點
30	行政人員相關業務研習及進修	進修	薦送1位職員進修補助其學分學雜費，薦送每學期以補助25,000元為上限，補助三年為限。預計共補助30,000元	選派或薦送職員進修補助其學分學雜費，申請案件依職員進修要點進行審核。	1	50,000	計畫五	職員工進修要點
31	推動實務教學	獎勵教師取得專業證照	獎勵教師取得專業證照包括專業核心證照及第二專長證照。 (1)為培育本校專任教師之實務教學能力，並獎勵教師考取業界認可之專業證照，強化證照導向教學，每年度預計獎勵5案，每案預估6,200元，預算31,000元。	依據每年度各系院訂定的專任教師專業證照為標準，符合條件者經教師發展組彙整後，簽送校長公告實施。	5	31,000	計畫二	獎勵教師取得專業證照要點
32	行政人員相關業務研習及進修	相關業務研習	本項目補助案約5件，每案預估為3,000元。	行政人員受單位主管指派參加與業務相關之研習活動，申請案件依職員研習經費支用要點進行審核。	5	15,000	計畫五	職員工研習經費支用要點

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

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				
33	行政人員相關業務研 習及進修	自辦研習會	預計辦理2場教育訓練 · 共補助7,000元。	行政單位舉辦之行政人員教育 訓練研習會經費· 經費支用項 目及標準參考「中央政府各機 關用途別科目分類及執行標準 表」之規定列支。	2	7,000	計畫五	職員工研習經 費支用要點
合 計						40,369,076		

備註：

1. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目· 含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及兼任師資授課鐘點費。若有編列單價一萬元以下之非消耗品(學輔相關物品、改善教學相關物品)、資料庫訂閱費、軟體訂購費· 請另填【附表15~17】之明細表。
2. 表格如不敷使用· 請自行增列。

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

【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	長方桌	1.尺寸：180cm*60cm*75cm。 2.材質：塑鋼環保。 (以上允許±5%誤差值)	30	張	3,300	99,000	社團教學及辦理活動使用	全校社團使用。	計畫一	5月	
2	無線電對講機	1.頻率範圍：467.5125-467.675MHz。 2.頻道容量：14CH/發射功率1W。 3.尺寸：4.3*2.5*1.3英吋。 4.含電池重量：330g。 (允許同等品或以上規格)	15	支	6,500	97,500	社團教學及辦理活動使用	全校社團使用。	計畫一	9月	
3	長筒耐磨布毛氈鞋	1.毛氈底 2.耐磨防水布或相關同等級布料 3. (23~28)"各鞋號3雙	20	雙	650	13,000	社團教學及戶外活動使用	全校社團使用。	計畫一	6月	
4	防寒衣	2.5MM厚發泡橡膠材質	20	件	2,000	40,000	社團教學及戶外活動使用	全校社團使用。	計畫一	6月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	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	浮力衣	1.使用400丹尼以上桔色防水尼龍布 2.浮力片·浮力 11 公斤以上 3.高密度軟性橡膠材質	20	件	1,000	20,000	社團教學及戶外活動使用	全校社團使用。	計畫一	6月	
6	蜘蛛爐	1. 尺寸：展開尺寸:直徑14 x 8.5cm / 收納盒尺寸:11.8 x 10.3 x 9.2cm / 高壓軟管約27cm 2.重量：291g 3.材質：鋁合金、不鏽鋼、黃銅	10	件	1,800	18,000	社團教學及戶外活動使用	童軍社、楓葉康輔社、健康休閒社社團使用。	計畫一	6月	
7	3件式不銹鋼鍋	1.23公分*1件 2.20公分*1件 3.19公分*1件 4.淨重2公斤	8	套	1,600	12,800	社團教學及戶外活動使用	童軍社、楓葉康輔社、健康休閒社社團使用。	計畫一	6月	
8	焚火台	1.材質：不鏽鋼 2.展開尺寸： 2.49x34x26cm 3.收納尺寸：49X34X6cm 4.重量：4.3kg	8	套	1,900	15,200	社團教學及戶外活動使用	童軍社、楓葉康輔社、健康休閒社社團使用。	計畫一	6月	
9	1000流明LED大型營燈	1.四種照明模式可選擇 2.獨特情境燭光模式 3.電池電量指示燈 4.防潑水 5.材質 ABS 6.尺寸直徑129mm高246mm 重量約705g	8	組	1,300	10,400	社團教學及戶外活動使用	童軍社、楓葉康輔社、健康休閒社社團使用。	計畫一	6月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	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
10	行動式PA 音箱	1.輸出功率:50W 2.輸入電源:110V/220V可 切換,內置12V蓄電池(可外 接,附外接電線) 3.喇叭規格:10"低音+1"高 音 4.音樂撥放:內置USB/SD撥 放 5.充電指示:電池充電中及 充滿兩顆LED燈顯示	10	台	9,800	98,000	社團教學及辦 理活動使用	全校社團使 用。	計畫一	9月	
11	電木吉他	1.材質:桃花心木 2.尺寸:36吋	2	支	9,600	19,200	社團教學及辦 理活動使用	原 YOUNG 社 社團使 用。	計畫一	9月	
12	多功能彈唱木吉他 音箱	1.功率:20W 2.尺寸:33.4x29.7x36.8cm 3.重量:10KG	1	台	9,300	9,300	社團教學及辦 理活動使用	原 YOUNG 社 社團使 用。	計畫一	9月	
合 計						452,400					

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-輔英科技大學

【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
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
合 計							0					

備註：

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

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

【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	CEPS中文電子期刊資料庫	線上資料庫，1年 網路授權	1	種	346,500	346,500	提供全校師生教學、 研究與學習使用，提 昇教師研究能量及增 加學生學習資源	全校師生 (圖書服務 組)	計畫一	12月	
2	CINAHL 護理醫 療文獻資料庫	線上資料庫，1年 網路授權	1	種	745,000	745,000	提供全校師生教學、 研究與學習使用，提 昇教師研究能量及增 加學生學習資源	全校師生 (圖書服務 組)	計畫一	12月	
3	MEDLINE生物醫 學資料庫	線上資料庫，1年 網路授權	1	種	252,000	252,000	提供全校師生教學、 研究與學習使用，提 昇教師研究能量及增 加學生學習資源	全校師生 (圖書服務 組)	計畫一	12月	
4	Endnote 書目管 理軟體	書目管理軟體，授 權年限1年	1	種	220,000	220,000	提供全校師生教學、 研究與學習使用，提 昇教師研究能量及增 加學生學習資源	全校師生 (圖書服務 組)	計畫一	12月	

110修正支用計畫書附表-輔英科技大學

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
5	EBSCODiscovery資源探索系統	線上資料庫，1年 網路授權	1	種	367,500	367,500	提供全校師生教學、 研究與學習使用，提 昇教師研究能量及增 加學生學習資源	全校師生 (圖書服務 組)	計畫一	12月	
6	天下知識庫	線上資料庫，1年 網路授權	1	種	126,000	126,000	提供全校師生教學、 研究與學習使用，提 昇教師研究能量及增 加學生學習資源	全校師生 (圖書服務 組)	計畫一	12月	
合 計						2,057,000					

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。