

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

108年度整體發展經費修正支用計畫書附表

學校名稱及用印	輔英科技大學 (請蓋關防)				
填表單位	總務處 人事室 會計室	填表人簽章	總務長陳紹廉 人事室主任林冠群 會計主任高藝樺	填表日期	108年4月23日

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

目錄

【附表6】108 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】108年度資本門經費支用項目表	附表8-1
【附表9】108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

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

【附表6】108 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	51,536,016		20,568,490		39.91%	72,104,506	
占總金額比率	71.47%		28.53%				
金額	25,768,008	25,768,008	703,687	19,864,803		26,471,695	45,632,811
比率	50.00%	50.00%	3.42%	96.58%		36.71%	63.29%

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。經資門之劃分，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。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
106	☐ 是 ☒ 否			
107	☐ 是 ☒ 否			
108	☐ 是 ☒ 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。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

【附表8】108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】)	15,678,150	60.84%	0	0.00%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	2,100,000	8.15%	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	6,254,000	24.27%	0	0.00%
		小計	24,032,150	93.26%	0	0.00%
一、	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】)		1,115,858	4.33%	303,687	43.16%
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】)		620,000	2.41%	400,000	56.84%
總 計			25,768,008	100.00%	703,687	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。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

【附表9】108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)	14,154,540	54.93%	10,845,460	54.60%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	3,000,000	11.64%	6,000,000	30.20%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	2,000,000	7.76%	0	0.00%
		推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	1,368,468	5.31%	0	0.00%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	3,270,000	12.69%	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)	735,000	2.85%	0	0.00%
		進修(備註1)	100,000	0.39%	0	0.00%
		升等送審	270,000	1.05%	0	0.00%
		小計	24,898,008	96.62%	16,845,460	84.80%
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	200,000	0.78%	456,293	2.30%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫【附表17】)	303,600	1.18%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	296,400	1.15%	0	0.00%
		小計	800,000	3.10%	456,293	2.30%
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)		70,000	0.27%	0	0.00%
四、	改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表18】)		0	0.00%	277,050	1.39%

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

【附表9】108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3)(請另填寫【附表19】)	0	0.00%	2,006,000	10.10%
		軟體訂購費(備註3)(請另填寫【附表19】)	0	0.00%	280,000	1.41%
		其他(備註4)	0	0.00%	0	0.00%
		小計	0	0.00%	2,286,000	11.51%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註5)		0	0.00%	0	0.00%
總 計			25,768,008	100.00%	19,864,803	100.00%

備註：

1. 本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘(三年以內)且符合校內授課規定及有授課事實之專任教師薪資：校長、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府一百零七年度調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資。(3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制）、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）及升等送審之用途。
2. 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
 - (1) 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多1/4得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
 - (2) 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。
 - (3) 依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在1萬元以下之非消耗品。
 - (4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

【附表9】108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
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。 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。 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。 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。 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。				

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書

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	高解析攝影機	1.影像感應元件：1/3" image sensor。2.有效像素：1920x1080。3.解析度：200萬畫素。4.支援：上、下、左、右、ZOOM IN、ZOOM OUT。5.採用直流步進馬達，球罩設計。6. 360度FHD控制。	1	組	50,000	50,000	用於遠距教學課程教材使用	全校師生(教務處)	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
1-02	影像錄製設備	1.具HDMI輸出。2.具USB介面。3.含影像擷取設備及錄製硬碟。4.可擴充輸入/輸出數量。5.可程式化編輯內容可與環控設備通訊。6.支援 1080P 高畫質錄影模式。	1	組	50,000	50,000	用於遠距教學課程教材使用	全校師生(教務處)	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
1-03	鍵盤控制器	1.最多可控制255個連接裝置。2.LCD螢幕顯示畫面。3.支援PELCO-P和PELCO-D通訊協定。4.遠端控制介面：RS485半雙工。5.具備多方向式連動搖桿。	1	組	12,000	12,000	用於遠距教學課程教材使用	全校師生(教務處)	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
2-01	電腦	採用Corei7處理器及晶片組。系統記憶體插槽4個以上，每部均須提供DDR4記憶體8GB以上。PCIe NVMe 500GB以上固態硬碟，內接SATA DVD±RW薄型1部。支援下列選項PCI Express x1、x4、x16與M.2 2280插槽。具作業系統保護功能，適用32/64位元，支援立即還原並提供每次/每天/每週/每月/手動/不還原等功能。螢幕可視對角線21.5"，水平與垂直視角176度以上，解析度：1920x1080@60Hz。 (允許同等品或以上規格)	61	套	42,000	2,562,000	用於全校師生資訊電腦課程，提升學生資訊能力。	全校師生(資訊技術組)	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
2-02	高速交換集線器	20埠10/100/1000BASE-T，4埠Combo10/100/1000BASE-T/SFP，2埠10GSFP+連接埠。支援IGMP Snooping v1/ v2、802.1D、802.1w及802.1s。支援802.1AX與802.3ad Link Aggregation功能。支援ERPS功能。支援Port-based/Flow-based頻寬控制功能。支援ACL功能。提供Web-based、CLI、SNMP、RMON v1/v2管理機制。 (允許同等品或以上規格)	3	部	20,000	60,000	用於全校師生資訊電腦課程，提升學生資訊能力。	全校師生(資訊技術組)	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
2-03	多媒體廣播教學系統	系統內建各有3個輸出及輸入HDMI埠，使用者可自由選擇輸入/輸出埠。純硬體架構，不需安裝任何作業系統即可使用。可任意編排學生位置，並可顯示學生座號、接收訊號、學生求助、示範學生、區域區分顯示。具備教師廣播、學生示範、螢幕監看、螢幕黑屏、投影功能、除外控制、群組分選等功能。提供功能權限管理，管理者可設定功能使用權限，依不同需求開啟或關閉。 (允許同等品或以上規格)	1	套	250,000	250,000	用於全校師生資訊電腦課程，提升學生資訊能力。	全校師生(資訊技術組)	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
2-04	擴大機	輸出功率240W。頻響：50Hz-18kHz (±3dB)。保護：超載、過流、短路。輸出電壓調整率：≤2dB。直接輸出：4Ω~16Ω平衡輸出，100V定壓輸出。輔助輸出：1V (0dBV)。輸入：MIC1-3/600Ω，2.5mV (-52dBV)，不平衡，麥克風插座。AUX1-2/10kΩ，316mV (-10dBV)，不平衡，RCA插座。總諧波失真：<0.3%(1kHz,1/3額定功率，輔助輸入)。音調控制：低音：100Hz的條件下，±10dB。高音：10kHz的條件下，±10dB。靜音功能：MIC1輸入覆蓋其它輸入。 (允許同等品或以上規格)	1	部	20,000	20,000	用於全校師生資訊電腦課程，提升學生資訊能力。	全校師生(資訊技術組)	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
3-01	影像多工處理器	麥克風輸入 (Line/MIC/PhantomPower可調)・ 前面板麥克風/音樂音量單一旋鈕・5 組影像訊號輸入・RS-232通訊埠・ 具備HDMI・VGA輸入及HDBaseT 影像輸出(含訊號輸入面板及單連蓋 板之安裝與遠端訊號傳輸之配線)。 (允許同等品或以上規格)	1	台	104,900	104,900	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	全校師生 (共同教育 中心)	計畫一 創新教學 發展、深化成果 導向與翻轉學習 計畫	7月	
3-02	單槍投影機	解析度1,280*800(WXGA)・亮度 5,500流明・對比度20,000:1・雙 HDMI輸入・內建HDBaseT支援・支 援4種節能模式・具邊形校正與枕形 校正功能・前投、後投、懸掛皆可適 用・AC 110V~120V/AC 200V~240V・1.6X手動光學縮放及 對焦調整・30"-300"投影尺寸・掃瞄 密度700條以上。 (允許同等品或以上規格)	1	台	49,600	49,600	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	全校師生 (共同教育 中心)	計畫一 創新教學 發展、深化成果 導向與翻轉學習 計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
3-03	無線麥克風	雙頻道，EIA標準半U金屬機箱， UHF480~934MHz，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，CPU控制自 動選訊接收。綜合頻率響應：50 Hz~18 kHz，具低頻衰減濾頻電路。 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	17,000	17,000	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	全校師生 (共同教育 中心)	計畫一 創新教學 發展、深化成果 導向與翻轉學習 計畫	7月	
3-04	英文檢測線上題 庫平台	授權永久使用，保固一年。整合在英 檢線上學習測驗平台，使用帳密登 入。支援iOS 5.0及Android 4.0以上 版本之智慧型行動裝置，連至網站即 可使用。平台內提供 6回全真英檢模 擬試題(200題：聽力100題、閱讀 100題)，功能包含學生練習、教師成 績查詢、題庫管理(含會考)、學習記 錄與成績查詢、班級管理。	1	套	120,000	120,000	英文及自學課 程,提升全校學 生英文能力	全校師生 (語言教育 中心)	計畫一 創新教學 發展、深化成果 導向與翻轉學習 計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
3-05	TRX兩用式懸吊訓練系統	TRX掛壁式懸吊訓練系統(商用版)·含D型扣環、平衡圈、調整扣環、橡膠握把、TRX懸吊訓練繩。以及TRX X型牆掛組·含X型鋼鐵基座、螺絲、華司。TRX門檔(含安裝)。(允許同等品或以上規格)	2	套	50,000	100,000	翻轉教學創新課程·提供健康體適能教學·藉由懸吊系統之設置·增加全身肌群的平衡、強化肌力、核心肌群。本裝置富健身功能·符合時代趨勢·滿足學生自主性運動所需	全校師生(基本能力教育組)	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
3-06	電動布幕	135吋高平整電動布幕·電動上下自動停止及可任意升/降/停止功能·布幕採用高品質·高增益複合式材質·外殼為鋁合金材料·驅動馬達：高扭力軸心式馬達-搭配行星齒輪直接驅動方式·並具電磁式煞車及七重防噪、防震處理·捲軸轉動超靜音設計·銀幕上下限位準設定裝置·可根據需求無段設定·具馬達過熱自動斷電保護裝置。含電動布幕專用吊架及安裝。(允許同等品或以上規格)	1	幅	20,000	20,000	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	全校師生(共同教育中心)	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
4-01	頭皮育毛養髮皮膚虹膜檢測系統	1.握把。 2.1倍鏡頭、50倍鏡頭、200倍鏡頭、650倍鏡頭及虹膜鏡頭共五種鏡頭。 3.變電器、訊號線。 4.主控制盒(含USB影像擷取功能)。 5.頭皮育毛養髮皮膚虹膜檢測系統軟體四合一系統。 6.授權年限：永久。	1	套	78,600	78,600	讓學生瞭解頭毛構造及狀況，可用於本系「頭皮與護理」、「美容儀器應用」、「健康美容校內實習」、「商業髮型染(一)」、「商業髮型染(二)」相關課程，以及實務專題等課程的使用。	健康美容系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
4-02	雙馬達負離子機	1.負離子含量：最大值60萬/CM3。 2.分貝：58-68。3.輪子：標配。4.加 長白鐵管：可。5.電壓：110/220V 50/60HZ。6.尺寸：長46*寬20*高 43 cm。 (以上允許±5%誤差值)	1	組	75,000	75,000	用於本系「美容儀器應用」、「健康美容校內實習」、「醫學美容(一)」、「醫學美容(二)」、「經絡美容養身與實習」、「芳香療法與實習」相關課程，以及實務專題等課程的使用。	健康美容系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
4-03	筆記型電腦	處理器 Intel Core I5，8GB DDR3 記憶體，256GB SSD 儲存裝置，Retina 顯示器。 (允許同等品或以上規格)	1	台	47,900	47,900	用於實務專題製作及校內實習等課程，提升學生學生產業多元就業管道之技能	健康美容系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
4-04	平台饋紙掃描器	A4平台饋紙掃描器1.掃描器類型：平台式彩色影像掃描器。2.光學解析度：平台式 1200dpi ADF 600dpi。3.光學感應器：CIS。4.輸出解析度：平台式1200 x 1200dpi ADF 600dpi。5.掃描速度：(1)黑白：(A4・300dpi) 單面 25 ppm / 雙面 10 ipm・(2)彩色：(A4・300dpi) 單面 25 ppm / 雙面 10 ipm。6.光源：RGB LED。7.最大掃描區：215.9mm x 297mm。(允許同等品或以上規格)	1	台	15,900	15,900	用於實務專題製作及校內實習等課程，提升學生學生產業多元就業管道之技能	健康美容系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
5-01	多點觸控數位影像解剖桌	1.65吋(含)以上電阻式觸控螢幕，1920 * 1080解析度。2.系統工作站處理能力：(1)Intel(R)Core i5-6500 Processor，(2)4G DDR4，(3)500 GB Rom，(4)Windows 10以上規格。3.一個完整的人體解剖模組，具有300個臨床案例檔案，可直接用手指滑動面板來控制及操作，分析手術過程。4.可同時呈現3D大體，以及CT或MRI掃描檔，並隨著掃描檔案切換，有指標線表示3D大體的顯示部位。5.可局部任意放大。6.從視圖軟體中直接接收DICOM，可即時匯入臨床CT、MR影像，其2D影像功能，具有如臨床醫學影像PACS系統的放射測量工具，可測量距離、角度、面積、容積及ROI Circle等。亦可調整對比、縮放、窗寬、窗位及標記功能。7.硬體設備：(1)尺寸：L150cm * W84cm * H168.5cm，(2)淨重：94kg。(3)具可升降、直立或平躺控制台。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	787,500	787,500	用於各科護理學情境模擬課程，如解剖學、內外科護理學、身體評估及實驗等課程	護理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
5-02	多點觸控數位影像解剖桌	1.84吋(含)以上電容式觸控螢幕，3840* 1080解析度。2.系統工作站處理能力：(1)Intel(R)Core i5-6500 Processor，(2)GTX 1060，(3)16 G DDR4，(4)500 GB Rom，(5)Windows 10以上規格。3.一個完整的人體解剖模組，具有200個實際案例檔案，可直接用手指滑動面板來控制及操作。4.可同時呈現3D大體，以及CT或MRI掃描檔，並隨著掃描檔案切換，有指標線表示3D大體的顯示部位。5.可局部任意放大。6.從視圖軟體中直接接收DICOM，可即時匯入臨床CT、MR影像，其2D影像功能，具有如臨床醫學影像PACS系統的放射測量工具，可測量距離、角度、面積、容積及ROI Circle等。亦可調整對比、縮放、窗寬、窗位及標記功能。7.硬體設備：(1)尺寸：L218.5cm * W71cm * H85.5cm，(2)淨重：155kg。(以上允許±5%誤差值)	1	台	1,575,000	1,575,000	用於各科護理學情境模擬課程，如解剖學、內外科護理學、身體評估及實驗等課程	護理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
5-03	移動式模擬訓練系統	情境模擬訓練教學，畫面包含：模擬控制介面1個、模擬呈現畫面1個。提供模擬不同情境，讓使用者控制與切換情境情形，供學生進行模擬訓練。基本功能操作(開始、暫停、重新、靜音)、4個模擬訊號呈現(EKG、ABP、SpO2、RR)、7個模擬生理參數(HR、ABP、SpO2、RR、EtCO2、CO2、BT)、10種Arrhythmia選擇、2類情境組套(成人及兒童)。	1	組	665,000	665,000	用於各科護理學情境模擬課程	護理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
5-04	筆記型電腦	1.15吋筆記型電腦(螢幕大小為電腦配置之規格)。2.智慧效能Intel Core i5-7200u以上處理器，Windows 10 64位元作業系統，擁有專業版作業系統序號。3.內建搭載硬碟HDD超大容量1TB，可配置至16 G 記憶體。4.支援有線無線網路標準802.11協定，配備HDMI、VGA連結埠投影顯示。(允許同等品或以上規格)	1	台	25,000	25,000	用於各科護理學情境模擬課程	護理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
5-05	油壓急診推床	1.尺寸：長218*寬80cm。2.床面：長192*寬62cm。3.背部：0-90°(氣壓輔助傳動)。4.腿部：0-40°(搖桿輔助傳動)。5.高度：55-97cm。6.傾斜調整：±18°。7.床面可以上升或下降。8.全覆式安全護欄(ABS/鋁合金)。9.床底一體成形ABS強化塑膠護蓋。10.3"高密度泡棉床墊。 (以上允許±5%誤差值)	1	張	65,000	65,000	婦產科護理學實驗、婦產科護理學(一)(二)。	護理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
5-06	女性骨盆胎兒教學模型	1.由胎兒、骨盆腔組成。2.尺寸：19*25*24cm (±2cm)。3.一個正常的胎兒，頭部可旋轉，並有凶門構造。4.四個可更換的胎兒頭部，包含：(1)枕骨向前，(2)枕骨向後，(3)brow (額式)，(4)face。5.骨盆腔模型包含髖骨、恥骨、尾椎骨和兩節腰椎以及聯合骨盆腔組成。	6	具	35,000	210,000	婦產科護理學實驗、婦產科護理學(一)(二)。練習生產機轉技術時所需	護理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
5-07	靜脈注射及抽血模型	1.手臂為軟質矽膠製，尺寸59x9x9cm；鋁製支架尺寸為16x60x67cm，底座為木製。重量：約3.8kg(以上允許±5%誤差值)。2.易於更換的皮膚為拉鍊式設計，採高張力合成橡膠製作。3.可練習注射藥物和抽血，觸感真實似真人皮膚，每平方單位可耐針扎200次左右(視實際使用情況而定)，模擬血液的顏色和濃稠度似真實血液，且可輕易用清水洗掉。4.可手動操作模擬血液的流動。5.全套組件含手臂模型本體*1、手臂外皮*1、模擬血液(500ml)*1、手肘墊*1、血管管路*6、管路夾*2、木置底板和支架各*1、管路連接頭*2、點滴瓶*2、靜脈注射真人示範教學光碟*1及原廠提箱*1。	2	組	53,000	106,000	基本護理學課程用於靜脈注射及輸血等技術	護理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
5-08	灌腸摘便模型	1.尺寸：30*55*40cm，重2.8kg。2.軟質矽膠製。3.下肢與臀部一體成型無接縫。4.腹部可開啟，具可拆式透明腸道。5.可做灌腸及摘便練習。6.附軟便15g、硬便2個、灌腸器1個、透明防水墊(含支撐架)1個及原廠授權教學光碟片1張。 (以上允許±5%誤差值)	2	具	62,150	124,300	基本護理學課程用於小量灌腸等技術	護理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
6-01	集塵式砂輪機	寬66*深36*高30cm，研磨頭尺寸約直徑7.5*寬7.5cm，附有集塵帶裝置，1/4HP並可有二段轉速選擇，電壓115V/60Hz。 (允許±5%誤差值)	1	台	80,000	80,000	用於科技輔具學實習課程，使學生練習鞋墊之製作及調整，提升學生實作之能力並學習臨床鞋墊的調整技能	物理治療系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
6-02	物理治療師國家安全考照系統軟體	現有物理治療師國家安全考照系統軟體版本更新，包含國家模擬考試系統、學習成果測驗系統、學生自我學習三大系統更新，以及國考新舊考題建置、匯入。授權人數：100人，授權年限：永久。	1	式	30,000	30,000	用於物理治療統論課程，讓學生平時可利用系統練習國考題、進行模擬考練習，提升國考能力	物理治療系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
6-03	擴大機	1.具麥克風輸入介面。2.具最大音量限制功能。3.具麥克風音量調整。4.具喇叭輸出介面。 (允許同等品或以上規格)	1	台	36,000	36,000	用於各項專業課程，逐年更新專業技術教室老舊影音設備，提升學生學習能力	物理治療系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
6-04	揚聲器	1. 8吋二音路全音域喇叭。2. 8吋低音單體，1吋高音單體。3.靈敏度(1M/1W)：98dB。4.最大音壓：119dB。 (允許同等品或以上規格)	4	支	12,000	48,000	用於各項專業課程，逐年更新專業技術教室老舊影音設備，提升學生學習能力	物理治療系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
6-05	無線麥克風	1.頻道數：雙頻道。2.含一手握一頭戴無線麥克風。3.Auto Scan可自動搜尋快速設定不受干擾的工作頻道。4.頻段：UHF 480-934 MHz。5.頻寬：24 MHz。 (允許同等品或以上規格)	2	組	12,000	24,000	用於各項專業課程，逐年更新專業技術教室老舊影音設備，提升學生學習能力	物理治療系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
6-06	彩色十二導程心電圖檢查儀	1. 5.7英寸觸摸屏操作和患者數據輸入。2.受檢者資料(19歲以上)大人/(12-18歲)小孩/(0-11歲)幼兒。同模抑制比超過100dB，有兩段式肌電位濾波器可選擇。3.內建式200組病患資料儲存容量，並可呼叫查看及列印。可拆卸USB 20,000/8G(靜息心電記錄)。4.網絡接口：LAN。心律失常監測和總結長達15分鐘。5.具內建高解析度熱感記錄器，可列印報告。附有自我檢查系統及內建式模擬波裝置。 (允許同等品或以上規格)	4	台	70,000	280,000	用於呼吸循環物理治療相關課程，提升學生測量心電圖能力	物理治療系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
6-07	布魯茵克斯-歐西瑞斯基評量表第二版	兒童發展評估工具：Bruininks-Oseretsky Test of Motor Proficiency-2 (BOT-2)，含兒童與青少年的粗大動作與精細動作技巧精熟度的使用手冊、評分表、評估工具，含八大項測驗。	1	套	60,000	60,000	用於小兒疾病物理治療相關課程，提升學生操作評估兒童發展工具之能力	物理治療系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
6-08	大型動態行走訓練儀	總寬71公分，總長91公分，骨架高度72-98(可調)公分，手臂支撐架高度81-119(可調)公分，胸腔支撐架尺寸(胸圍)56-102(可調)公分，骨架重量(動態上骨架+室外型底座) (6 公斤+7公斤)，最大承載重量91 公斤。內含訓練儀、動態上骨架、標準底座、手部擺位系統、軀幹擺位系統、骨盤帶、大腿擺位系統、腳踝擺位等部位。 (允許±5%誤差值)	1	台	200,000	200,000	用於神經疾病物理治療、小兒疾病物理治療課程，提升學生臨床訓練能力	物理治療系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
7-01	倒立螢光顯微鏡	1.叁眼觀察頭，目鏡視野22mm。2.高解析位相差物鏡(PHASE 專用物鏡)4X NA：0.13；10X NA：0.25；20X NA：0.40；40X NA：0.60。3.濾片組含UV(DAPI).FITC(綠螢光).Rohamine(紅螢光)。4.長工作距離聚光鏡組，NA值=0.3。5.載物台移動組215*250mm，移動範圍120mm*80mm。6. LED螢光電源供應組，長時效燈源，不需更換螢光燈泡。7.數位影像組：含600萬畫數數位影像組，測量軟體，HDMI傳輸線，記憶卡128G。 (允許±5%誤差值)	1	組	360,000	360,000	用於強化螢光顯微鏡鏡頭的解像力，增加影像分析像素。用於本系二技專題製作，和細胞遺傳實驗課程，提升學生操作螢光顯微鏡的能力。	醫學檢驗生物技術系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
7-02	冷凍微量超高速 離心機	轉子1.5/2ml*24；最高迴轉速 15000rpm；最大離心力20000xG； 溫度設定範圍：負9度C~40度C；控 制方式：微電腦控制；計時器：微電 腦顯示及設定1-99min；離心停止警 示音；具不平衡感應器，溫度異常及 電路自動檢測監視系統；附穩壓器及 不斷電系統。 (允許±5%誤差值)	1	台	220,000	220,000	用於檢體與實 驗物品內容物 的物理性分離 ，使用課程包 括五專臨床生 化檢驗學實 驗、臨床血清 免疫學實驗、 臨床血液學實 驗、臨床鏡檢 學實驗；二技 的臨床生化分 子檢驗、臨床 血液及血庫分 子檢驗學及實 驗、及臨床微 生物分子檢驗 課程使用。學 生能學習離心 機的種類與使 用方法，能提 升學生實務操 作能力。	醫學檢驗 生物技術系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
7-03	直立式高壓滅菌釜	具有溫度保護開關、壓力控制開關、安全閥、自動壓力門鎖、無水警告顯示器、過熱警告同時自動斷電、鍋門防爆系統、緊急洩壓裝置、自動控制設計符合CE安規系統，內桶尺寸：35cm*75cm，內桶容量：72公升，外觀尺寸：L64*W54*H118 cm。(允許±5%誤差值)	1	台	110,000	110,000	用於實驗室器材與生物性實驗廢棄物的消毒滅菌，使用課程包括五專臨床微生物實驗、臨床生化學實驗、臨床血液檢驗學實驗；二技的臨床生化分子檢驗、臨床血液及血庫分子檢驗學及實驗、及臨床微生物分子檢驗課程使用，學生學習使用滅菌釜，強化實務操作能力。	醫學檢驗 生物技術系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
8-00	ONE TOUCH掀合桌	長180*深60*高74cm，桌板25mm 塑合板雙面黏0.8mm美耐板，桌腳 2mm厚直徑35mm鋼管縮管置 29mm，表面銀粉烤漆處理/65直徑 PU活動剎車輪，折合機構採鋁合金 壓鑄成型經防繡烤漆處理，鋼板前 擋。 (允許±5%誤差值)	3	張	11,250	33,750	使用於助產照 護、產兒科相 關課程，提升 學生專業理論 與技術應用能 力。	助產與婦 嬰健康照 護系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	
9-01	冰水系統中央控制資訊處理模組	冰水系統中央控制資訊處理模組包 含：1.具有32位元Stand-Alone型之 現場監控處理機。2.控制器至少可擴 充I/O監控。3.自動化控制站的程式 語言為 D-MAP。4.每一台控制器本 身內建6DI,4DO,2AI。5.具有即時 (Real-Time)功能。6.控制器至少提供 次階網路或RS-485。7.消耗功率： 10W±5%。8.操作環境：溫度：0°C to 55°C,濕度：<95%RH。9.控制程 式編輯。10.模組配電箱。11.控制邏 輯測試。	2	組	47,500	95,000	用於通風與空 調實習(二 下)、空調工程 與設計(三 上)、實務專題 製作(三上)。 本模組設計針 對節能概念， 讓學生了解自 動控制元件的 動作原理與構 造，進而導入 冷凍空調控制 元件的應用， 提供學生學習 評估冷凍空調 系統的節能效 益。	職業安全 衛生系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
9-02	室內空氣調節教學訓練模組	1.分離式空調機(室內機尺寸：寬810mm*高280mm*深195mm(±5%)、室外機尺寸：寬700mm*高552mm*深256mm(±5%)，不含腳座高度)；冷凍能力須達2.5KW以上規格，室外機須具備低壓保護開關控制、電流保護基板模組、冷媒洩漏停機及故障顯示；室內機濾網自清功能、馬達故障停機保護及室內機電壓異常保護顯示，使用環保冷媒R410a)。2.均須具備出回風溫度感測顯示。3.配管供料：須配合指定位置完成電路、冷媒管線及壁掛訓練板製作與安裝。 (允許同等品或以上規格)	4	組	70,000	280,000	用於通風與空調實習、空調工程與設計、實務專題製作、工業安全管理與工程、人因工程與實習、工業通風、室內空氣品質。本模組設計針對通風控制技術改善與職業安全衛生工作概念建立，讓學生了解空調系統操作、安裝及維護等技能，進而導入冷凍空調設備設計、建置與工作安全應用，提供學生學習通風控制、職業安全觀念及人因	職業安全衛生系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
10-01	電腦	處理器Intel core i3-8100・8GB RAM・128GBSSD+1TB HD・光碟 機燒錄機・Win10・21.5吋液晶螢幕 ・3年保固。(允許同等品或以上規格)	8	台	25,000	200,000	用於系專業選 修課程・更新 電商與行銷專 題教室設備(原 B504-5專題教 室之電腦設備 ・使用時間皆 已超過6年・ 無法讓同學進 行專題實作使 用・因此申請 更新專題教室 之舊電腦)・提 昇學生上課意 願。	資訊科技 與管理系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
10-02	混合實境綠幕組	1.虛擬實境專用攝影組：(含角架)具自動鏡頭 FOV 校正技術。2.活動式綠幕*2(3*6 公尺 + 腳架 + 3公尺 USB2.0 (公母))。3.頭戴式顯示器一組。4.混合實境模組：具虛擬攝影棚去背專業技術3D VR 世界相對座標自動計算VR環境與攝影機畫面貼合。(允許同等品或以上規格)	1	套	98,000	98,000	用於系專業選修課程建置VR專題教室--虛擬實境設備--虛擬實境整套設備是一組一組慢慢添購，這一組是配合虛擬實境環境的虛擬攝影棚去背效果使用，提昇學生上課意願。	資訊科技與管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
10-03	人型機器人	1.尺寸：28.5x17.5x10.5cm。2.重量：1.25kg。3.16個標準人形自由度：10bit/0.3度。4.MBT藍芽、金屬齒輪。5.IR紅外線遙控器。6.聲音感測、加速度計重力檢測。7.11V 鋰聚合物電池。8.人機介面，包括 WCK programmer (快速功能與I/O設計程式編輯器)、Motion Builder (各種運動設計介面)、Action Builder(可變造型與動作設計)以及Diagonstics(各模組診斷介面) 介面。 (允許±5%誤差值)	3	台	38,400	115,200	用於系專業選修課程，物聯網為系上專業發展主軸，因此採購3台人型機器人，供物聯網相關課程與實務專題製作使用，提昇學生上課意願。	資訊科技與管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
10-04	空拍機	1.飛行器軸距：350mm。2.機身高度：90mm。3.機身淨重：780g。4.雲台重量：178g。5.飛行航時：18-23mins。6.抗風速：<10.7m/s。7.螺旋槳：高效能804S三頁葉正反槳。8.空中煞車精準度：水平方向-1至+1m 垂直方向-0.5至+0.5m。9.工作環境室溫：-15度至+70度。10.1080P高畫質運動相機。 (允許同等品或以上規格)	1	台	19,900	19,900	用於系專業選修課程，建置VR專題教室--資管系學生在製作影片時，若能有空拍機，對學生在製作專題時，有更好的學習成果，對系上招生宣傳也有助益，提昇學生上課意願。	資訊科技與管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
10-05	高階顯示卡電腦	1.作業系統：Windows 10 Home。 2.中央處理器：Intel Core i7-8700 3.2 GHz。3.顯示卡：8G。4.記憶體：16GB (8GBx2) DDR4-2400。5. 硬碟：256GB SSDs + 1TB 2.5吋 7200rpm HDD。6.電源供應器： 330瓦。7.保固3年。 (允許同等品或以上規格)	1	台	63,500	63,500	用於系專業選修課程，建置VR專題教室--效能較低的電腦無法操作，無法使用虛擬實境，所以要買I7的電腦才能搭配虛擬實境的頭套展現出效果，提昇學生上課意願。	資訊科技與管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
10-06	馬克杯轉印機	馬克杯機含標準加熱器(保固：機台1年/加熱器3個月)1.電壓：100伏特，50/60 HZ Max。2.電力：350瓦。3.溫度：華氏0~430度。4.最高溫度設定：華氏200~430度。5.尺寸：235×115(mm)。6.附件含耐熱膠帶8mm*30m 1捲及熱昇華一般型專用紙1包。 (允許±5%誤差值)	1	台	20,220	20,220	用於系專業選修課程，使用於專題製作、多媒體課程，提昇學生上課意願。	資訊科技與管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
11-01	冷卻水循環裝置	溫度調節範圍：-20℃~+30℃，溫度調節：±2℃，冷卻能力：1200W at 10℃，溫度設定：最小1℃，循環幫浦：流量可達31L/min，外部循環口徑：外徑10mm，冷卻水槽：直徑280*高270mm，16.5L約41kg。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	90,000	90,000	用於中草藥保健功效課程(社團等)，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	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
11-02	超低溫冷凍櫃	直立式，內部體積300~400公升，內外雙層門，溫度可降至 -70℃ ~ -86℃或更低溫，具有警報系統，可上鎖，雙壓縮機，保固3年，含安裝。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	290,000	290,000	1.用於保存食品微生物實驗課與食品分析檢驗實驗課的菌種。2.符合生物安全檢查標準；使用專門的冰箱保存，並且能上鎖。3.使研究生、專題生能夠順利培養細胞或微生物，完成碩士論文與專題製作。	保健營養系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
11-03	低溫乾果機	電壓：120V，功率：400W/60Hz， 尺寸：長42.5*寬47.5*高31.2cm， 重量：10kg，9層托盤，15平方英尺 的空間可風乾食物、可控溫、定時、 保存食物的營養酵素，7吋風扇。 (以上允許±5%誤差值)	2	台	30,000	60,000	用於食品加工 實驗課程、食 物學原理實驗 課程、生機飲 食實作課程需 求。	保健營養 系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	
11-04	恆溫烤箱	1門1皿，烤箱尺寸：L115* W70* H48cm，電壓220V，功率：4KW， 電子式，配件：4塊不沾烤盤，含安 裝。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	45,000	45,000	用於食品加工 與實習、膳食 療養實驗、烘 焙學與實習及 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	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	
11-05	分液收集器	1.收集方式(1)時間(Max.99 min 59 sec)、(2)滴數(Max.999滴)。2.微電 腦控制。3.LCD顯示幕。4.移動時 間：相臨兩試管移動時間為 0.1sec。 5.可擴接各式收集架，96孔盤、使用 φ11x40mm試管100支、φ 15x45mm試管100支。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	92,500	92,500	用於提升學生 純化、分離營 養物的技術。	保健營養 系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
11-06	攪拌機	電壓：220V，功率：60Hz，油壓：3/4PH，容量：20公升，外徑：57*50*88cm，麵粉容量3kg，附安全護網及安全開關(含大小各3個攪拌器及不鏽鋼腳架)。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	40,000	40,000	用於食品加工與實習、膳食療養實驗、烘焙學與實習、專題研究及碩士論文等課程，提升實驗環境及強化學生學習能力。	保健營養系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
11-07	定溫發酵箱	2門4皿，尺寸：L115 * W70 * H73 cm，功率：4KW，電子式，電壓：220V，盤數：4盤，溫度：30°C ~ 60°C，濕度：30 ~ 100度，配件：4塊不沾烤盤，附輪子，含安裝。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	25,000	25,000	用於食品加工與實習、膳食療養實驗、烘焙學與實習、專題研究及碩士論文等課程，提升實驗環境及強化學生學習能力。	保健營養系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
11-08	麵食工作台	尺寸：180*90*85cm，材質：台面採3.0mm不鏽鋼板(304)，厚度1.5cm，中間木心板、底部加不銹鋼板、下層1.0mm、腳管圓管1 1/2，附砧板掛鉤2組，含底板、中間隔板、2組抽屜及水槽。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	45,000	45,000	用於食品加工與實習、膳食療養實驗、烘焙學與實習、專題研究及碩士論文等課程，提升實驗環境及強化學生學習能力。	保健營養系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
12-01	紅豆餅機	孔數：32孔，電壓：220V，尺寸： <u>68*40*26cm</u> ，口徑：6.8cm，重量：42kg。 (允許±5%誤差值)	1	台	33,000	33,000	校內實習場域輕食烘焙在地特色食材應用經營實務訓練。	休閒與遊憩事業管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
12-02	蛋糕櫃	<u>5尺</u> 落地型蛋糕櫃，溫度範圍 +3 ~+8℃，尺寸(WxDxH)1490x685x1220(mm)，馬力(HP) 1，冷媒 R134a，電源供應 220/110V 50/60Hz，附2層玻璃層架。 (允許±5%誤差值)	1	台	68,000	68,000	校內實習場域飲調輕食烘焙經營實務訓練。	休閒與遊憩事業管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
12-03	雷射印表機	彩色雷射印表機1.特色：彩色列印/WiFi直接列印/NFC觸控列印。2.功能：列印/影印/掃描/傳真。3.列印速度：黑白27/彩色27ppm。4.雙面列印速度：24ipm。5.列印解析度：600x600dpi。6.自動進紙ADF：有。7.自動雙面列印：有。8.連接功能：乙太網路、WiFi無線網路、USB2.0。9.標準紙匣：50頁多用途紙匣，250頁進紙匣。10.顯示器：4.3吋彩色圖示觸控面板。11.記憶體：256MB。12.其他：ePrint雲端列印、WiFi、WiFi Direct、NFC觸控列印。 (允許同等品或以上規格)	1	台	22,500	22,500	校內實習場域 實習旅行社經營實務訓練使用。	休閒與遊憩事業管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
12-04	浮力調整裝置	1.浮力調整救生衣材質採用Cordura®尼龍布料，提供良好強度和耐久性。2.氣瓶固定系統可輕鬆將氣瓶固定於BCD上，以及氣瓶固定扣的手指保護設計，增加潛水舒適度及安全性。3.左右肩部及右側腰部後方配有3個快洩防爆閥，右肩及右側腰部後方快洩防爆閥為扁型設計防止糾纏，增加潛水安全。4.腰帶設計為魔鬼氈可調式，能符合不同大小的腰圍，並附有胸扣，增加潛水舒適性及安全。	2	套	17,000	34,000	校內實習場域 及水域課程實務訓練。	休閒與遊憩事業管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
12-05	調節器	1.線性、高流量活塞設計，簡化零件數量，穩定性極佳且保養容易。2.主體末端的6個水孔有助於溫度交換而且更容易清潔，提升防凍功能。3.氣流平衡式的二級頭隨時提供輕鬆順暢的呼吸。	2	組	19,000	38,000	校內實習場域及水域課程實務訓練。	休閒與遊憩事業管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
12-06	磨豆機	咖啡豆槽容量1.5kg，磨盤直徑64mm。平刀，轉速：1350 / min (50Hz) 1550 / min (60Hz)，功率：350W / 220V，重量：14kg，尺寸：寬*高*深23 * 61.5 * 27 cm。(允許±5%誤差值)	1	台	38,000	38,000	搭配義式咖啡機訓練咖啡飲品調製	休閒與遊憩事業管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
13-01	單槍投影機	<u>1.4700流明。</u> <u>2.投影方式：3LCD。</u> <u>3.解析度：1,920 x 1,200 (WUXGA)。</u> <u>4.雙HDMI輸入端子。</u> <u>5.對比度18,000:1。</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	2	台	60,000	120,000	更新B601教室設備，用於本劇場實務課程，以提升本系學生英語會話溝通的能力。	應用外語系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
13-02	電動布幕	1.尺寸： 135吋 電動布幕。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.含電動布幕專用吊架。(以上允許±5%誤差值)	1	幅	20,000	20,000	更新B601教室設備，用於本劇場實務課程，以提升本系學生英語會話溝通的能力。	應用外語系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
13-03	無線麥克風	接收頻到：雙頻道/可選頻(每組含2支手握麥克風)機箱；EIA標準半U金屬機箱頻段；UHF480~934MHz；頻寬24MHz靜音控制；偏移度(±40kHz實用靈敏度輸入10dBμV時，S/N) 80 dB綜合S/N比) 105 dB(A)；綜合T.H.D.(0.5% @ 1kHz；綜合頻率響應50 Hz~18 kHz，具低頻衰減濾頻電路；靜音控制獨創的閘式『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制；音頻輸出插座；XLR 平衡式及 6.3 mm O 不平衡式；最大輸出電壓；三段切換：10 dBV / 0 dBV / -6 dBV；電源供應外加 100 ~ 240V AC 交換式供應器。 (允許同等品或以上規格)	2	組	18,000	36,000	更新B601教室設備，用於本劇場實務課程，以提升本系學生英語會話溝通的能力。	應用外語系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
13-04	電腦	1.含滑鼠及鍵盤。2.處理器：Intel Core i5-7500。3.晶片組：Intel Q270 Chipset。4.記憶體：標準4GB DDR4 2133 / 4 * DIMM。5.硬碟：1TB SATA 7200轉。6.顯示介面：Intel HD Graphics 630。7.光碟：DVDRW 燒錄機。8.作業系統：Windows 10 Pro 中文專業版 64bit。9. 22吋LED；可視區域 476.64(H)*268.11(V)mm；解析度 1920*1080；亮度 200cd/m2(Typ)；對比度600：1(Typ)；反應時間5ms；燈管壽命 20000Hrs(Min)；相容性PC、Mac；連接頭數位DVI-D*1；類比 VGA*1。 (允許同等品或以上規格)	17	組	27,000	459,000	預計於B213建置國貿多功能實務模擬教室，用於國際貿易實務(一)(二)及國籍職場證照(A)(一)(二)課程，以提升學生國際貿易考證率。	應用外語系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
13-05	類單眼數位相機	3.0" LCD、2.9X光學、2010萬畫素、24mm廣角、隨機附件：AC 變壓器 AC-UB10、充電電池組 NP-BX1、Micro USB 傳輸線、手腕帶、使用說明書、含原廠電池充電組、相機包、128G記憶卡、腳架。	1	組	31,200	31,200	更新B601教室設備，用於本劇場實務課程，以提升本系學生英語會話溝通的能力。	應用外語系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
14-01	軌道式移位機	1.載重：160kg。2.主機：左右徑為52cm，前後徑為20cm，高度為330cm，主機重量為6.8kg，內建四點式吊架，且為圓弧形設計；具上升與下降按鈕、電源顯示、緊急停止與下降按鈕、維修警示燈與內建插槽可連接電腦查看數據(如：升降次數等)。3.遙控器：電源顯示，具幫主機充電作用。4.升降拉繩：於移位機主機上方延伸。5.軌道：H型軌道，總長15米以上。6.吊帶：上半部為單一環帶以利於升降時自行修正位置，下半部需有顏色區別，腰部位置及下半部兩側需有口袋以利安裝。 (以上允許±5%誤差值)	1	套	290,000	290,000	置於失智失能照顧多功能實驗教室，用於基本照護實務與實驗、失智症照護等課程，讓學生學習利用機械安全的移動被照護者，讓兩者工作與照護上更為安全且健康舒適，提升學生健康/舒適照護與評估之能力。	高齡及長期照護事業系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
14-02	冰箱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14-03	乾衣機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14-04	洗衣機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
14-05	筆記型電腦	1.處理器Intel Core i5-8250U。2.記憶體 1x8GB DDR4-2400。3. 2GB獨立顯示晶片。4.硬碟容量/轉速 128GB M.2 SSD+1TB 5400 rpm。5.螢幕尺寸 14吋 FHD螢幕解析度 (1920 x 1080)。6.作業系統 Windows 10 Pro。7.3年保固 (允許同等品或以上規格)	1	台	39,000	39,000	用於長照個案研討、長照需求評估與應用、銀髮活動設計與實務等課程，較桌上型電腦機動性移動，便於在不同時間/空間/情境做個案評估與社區衛教宣導，提升學生長照評估應用與銀髮衛教之能力。	高齡及長期照護事業系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
14-06	攝影機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14-07	投影機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
14-08	平板電腦	<u>1.10.1吋平板電腦。</u> <u>2.作業系統 Android 6.0、核心處理器1.6GHz/顯示螢幕 10.1"、解析度 1920x1200。</u> <u>3.相機解析度800萬畫素、前置鏡頭解析度200萬畫素。</u> <u>4.記憶體3GB RAM、內建使用記憶體16GB。</u> <u>5.支援外接記憶體、僅支援Wi-Fi(含皮套)。</u> <u>(允許或同等品以上規格)</u>	14	台	11,285	157,990	<u>置於失智失能 照護多功能實 驗教室。模擬 機構場域，主 要運用於臥床 或重度失能者 的照顧，該管 理系統提供住 民資訊管理、 護理作業及評 估表單、護理 診斷、跨專業 評估、統計指 標及房務作業 ，以強化學習 技能。</u>	高齡及長期照護事業系	<u>計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫</u>	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
14-09	資產管理系統	<u>1.掌上型行動電腦*1台。2.Android</u> <u>操作作業系統、壓克力耐磨實體鍵</u> <u>盤、二維碼掃描讀頭。</u> <u>3.具USB傳輸介面(POGO PIN強固接</u> <u>頭)。</u> <u>4. 4,000mah 鋰電池、防護等級</u> <u>IP64/落摔1.5M。</u> <u>5.桌上型條碼列印機*1台。</u> <u>6.列印速度：5 ips。</u> <u>7.記憶體：8MB Flash,8MB</u> <u>SDRAM。</u> <u>8.600M碳帶容量。</u> <u>9.內建繁體中文字型。</u> <u>10.防水/珠光標籤63*40mm。</u> <u>11.全樹脂碳帶。</u> <u>12.含簡易套裝軟體</u> <u>(允許或同等品以上規格)</u>	1	套	99,010	99,010	<u>用於教導學生</u> <u>點班系統之教</u> <u>學與實務操作</u> <u>，使學生了解</u> <u>設施設備與耗</u> <u>材之借出借入</u> <u>紀錄及盤點數</u> <u>量實務技能與</u> <u>訓練熟練度。</u>	高齡及長 期照護事 業系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	
15-01	電動對輥式粉碎機	1.功率：0.75(千瓦)。2.適用範圍： 麥芽粉碎。3.生產速度：80-120(千 克/小時)。4.外形尺寸： 800*600*1100(mm)。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	23,000	23,000	用於綠色化學 單元實驗,充實 基礎設備，提 升教學實務能 力	應用化學 及材料科 學系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
15-02	製冰機	方塊冰製冰機1.冰塊尺寸(mm)：22*22*22。2.產能(公斤/磅)：145/320。3.儲冰量(kg)：約60。4.外型尺寸(mm)：610*650*1100。5.電壓(V)：110/220。6.消耗功率(W)：730。7.安培數(A)：6/3.5。8.散熱方式：A/W/A-1。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	54,000	54,000	用於綠色化學單元實驗,充實基礎設備，提升教學實務能力	應用化學及材料科學系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
15-03	分光光度計	1.波長範圍：330~1100 nm 自動設定。2.零點與空白設定：全自動。3.飄移度：0.003A/hr以內，在500nm，暖機1小時後。4.類比輸出：0.000~4.000V。5.光譜帶寬：2 nm。6.波長精確度：±1nm。7.波長再現性：±0.35nm。8.顯示方式：16*2大型LCD顯示。9.外型尺寸：寬40*深30*高14.5 cm。10.透光率：0.1% Tat340nm，以ASTM方法量測。11.偵測器：固態矽化物。12.光計量範圍：(1)透光率：0.0~100.0%T、(2)吸光度：-0.300~3.500Abs、(3)濃度範圍：0.000~99.999.99、(4)濃度係數：0.1~9.999.9。 (以上允許±5%誤差值)	6	台	46,000	276,000	用於專業證照與實作相關課程，提升專業證照實務能力	應用化學及材料科學系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
15-04	電子天秤	1.稱重：3200g。2.精度：0.01g。3.線性誤差：±0.02g。4.秤盤尺寸：直徑150mm。5.再現性：0.01g。6.天平尺寸：W193*D262.5*H84.5mm。7.穩定時間：1秒。8.環境溫度：5℃~40℃。9.感度漂移：±2ppm/℃。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	22,000	22,000	用於專業證照與實作相關課程，提升專業證照實務能力	應用化學及材料科學系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
16-01	數位攝影機	1. 3吋液晶螢幕。2. 30X光學。3.內建32GB記憶體。4.BOSS全方位防手震功能(5軸智慧型進階模式)。5.高速智慧自動對焦。6.五軸防手震技術。7.BIONZ X影像處理器。8.附原廠電池*1、原廠線控三腳架*1及64G記憶卡*1。 (允許同等品或以上規格)	1	台	41,000	41,000	用於「專題實務製作」課程模擬競賽報告、系上各種活動紀錄，提升學生臨場報告表達、拍攝影片與影片製作等能力	健康事業管理系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
16-02	電腦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
16-03	健康檢測設備主機	手提式1.硬體功能：(1)主機：觸控式主機。(2)RFID讀卡機。(3)量測功能：血壓、血氧、額溫、體脂(肌肉量)。2.軟體功能：(1)系統：Android。(2)登入方式：RFID感應登入或手輸ID登入。(3)操作介面：系統功能以直覺性圖形化介面呈現，使用者透過觸控操作即可，簡易使用。(4)生理記錄系統：直接連接感測器「血壓量測、血氧量測、額溫量測、體脂(肌肉量)量測」，立即量測立即記錄，生理資訊自動傳輸至遠端伺服器。(5)生理歷史值查詢系統。(6)可遠端使用瀏覽器介面瀏覽資料並輸出資料供後續統計分析之用。 (允許同等品或以上規格)	1	台	128,000	128,000	用於「身體功能與評估」、「健康資料庫」等課程，提升學生健康管理與健康資料分析之專業能力。	健康事業管理系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
16-04	健康檢測量測設備	1.硬體功能：(1)身高量測為量測原理：超音波、量測範圍：90-200cm、量測精度：1cm、自動傳輸：量測數據會自動傳輸至生醫訊號檢測設備。(2)體脂量測為量測原理：BIA、秤重範圍：0-200kg、最小精度：0.1kg、體脂肪率範圍：5.0-75.0%、肌肉量最小單位：0.1kg；數據項目：體重、體脂肪率、肌肉質量、體水份率；自動傳輸：量測數據會自動傳輸至生醫訊號檢測設備。2.含身分感應卡100張。 (允許±5%誤差值)	2	組	68,000	136,000	用於「身體功能與評估」、「健康資料庫」等課程，提升學生健康管理與健康資料分析之專業能力。	健康事業管理系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
16-05	空拍機	1.空拍機：(1)攝影功能。(2)1 英寸 CMOS。(3)10-bit Dlog-M 色彩模式。(4)可調光圈。(5)10-bit HDR 影片。(6)移動延時影片。2.全能配件包，含智能飛行電池*2、車載充電器*1、電池管家*1、電池-行動電源轉換器*1、螺旋槳* 2對及單肩包*1。 (允許同等品或以上規格)	2	組	61,500	123,000	用於「多媒體設計與應用」課程學生製作影片、拍攝系上招生宣傳影片及大型活動紀錄，提升學生拍攝影片與影片製作等能力。	健康事業管理系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
16-06	錄音麥克風	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
16-07	無線麥克風組	<u>1.頻道數：雙頻道。</u> <u>2.Auto Scan可自動搜尋快速設定不受干擾的工作頻道。</u> <u>3.頻段：UHF 480-934 MHz。</u> <u>4.頻寬：24 MHz。</u> <u>5.含線材五金另料及與舊有器材連接使用。</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	1	組	15,000	15,000	用於「電子商務、網路行銷與通路」相關課程，提升學生對於電子商務之實務認知與臨場感，以及相關專業能力。	健康事業管理系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
16-08	移動式擴音音箱	放大器 Class AB，最大輸出 100 W，失真 < 1%，頻響 50 Hz ~ 18 kHz，靈敏度：96 Db，喇叭系統 8 吋全音域，CD座+USB介面，含二支無線手握麥克風及一個攜行袋。 (允許同等品或以上規格)	1	台	28,000	28,000	用於系課程，移動式教學及辦理活動時使用，提升學生學習效果	健康事業管理系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
<u>16-09</u>	<u>高清攝影機</u>	<u>支援 Full HD 1080p，每秒60幀的速度錄影，20倍光學變焦、12倍數位變焦，3G-SDI、DVI-I介面同時輸出，最大水平/俯仰旋轉速度: 300°/每秒</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	<u>1</u>	<u>台</u>	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>	<u>用於「電子商務、網路行銷與通路」相關課程，提升學生對於電子商務之實務認知與臨場感，以及相關專業能力。</u>	<u>健康事業管理系</u>	<u>計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫</u>	<u>7月</u>	
<u>16-10</u>	<u>鍵盤控制器</u>	<u>操縱桿方便操作水平/俯仰/變焦/對焦，支援RS-232/RS-422 通訊協定，高亮度OLED屏幕顯示，多層密碼保護，以防非法操作及設定，按鍵自動背光</u> <u>(允許同等品或以上規格)</u>	<u>1</u>	<u>組</u>	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	<u>用於「電子商務、網路行銷與通路」相關課程，提升學生對於電子商務之實務認知與臨場感，以及相關專業能力。</u>	<u>健康事業管理系</u>	<u>計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫</u>	<u>7月</u>	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
17-01	環境空氣粒狀物 監測儀	1.可攜帶式。2.可量測懸浮微粒 (PM10)及細懸浮微粒(PM2.5)。3.準 確值(度)：±10%，可追溯實驗室校 正報告或原廠出廠報告。4.量測讀值 可顯示最小位數：小數點後3位。5. 量測濃度範圍：0.001至20.0mg/m3 或更寬範圍。6.記錄間隔：可調整， 1秒~30分鐘或更寬範圍。7.資料儲 存：21,000組以上。8.顯示：具電子 式可即時顯示監測數據。9.數據傳 輸：記憶數據具USB或RS-232數據 傳輸功能。10.電源供給：可充電電 池，可操作20小時以上及可連結AC 供電。11.認證：具CE認證。配件： 2.5um採樣頭1個、10um採樣頭1 個、充電器1個、零點化濾紙、校正 標準、攜行保護箱以及操作說明書。 (允許同等品或以上規格)	1	台	280,000	280,000	支援溫室氣體 減量概論、室 內空氣品質等 課程教學。	環境工程 與科學系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
17-02	多合一室內空氣 品質監測器	1.電源：攜帶式5V Micro USB。2.通訊功能：乙太介面，RJ-45乙太網路具Web Service功能。3.顯示幕：背光LCD顯示器73mm*44mm，三色顯示，AQI六段指示。4.感測器規格：(1)一氧化碳CO：電化學式，量測範圍0~100ppm，解析度：1ppm、(2)甲醛HCHO：電化學式，量測範圍0.01~2.00ppm，解析度：0.01ppm、(3)二氧化碳CO2：紅外線式，量測範圍0~10,000ppm，解析度：1ppm、(4)懸浮微粒PM2.5：光散射，量測範圍0~600μg/m，解析度：0.1ppmμg/m、(5)懸浮微粒PM10：光散射，量測範圍0~800μg/m，解析度：0.1ppmμg/m、(6)總揮發有機物質TVOC：半導體式，量測範圍0~10ppm，解析度：0.01ppm、(7)臭氧O3：半導體式，量測範圍：0~0.25ppm，解析度：0.01ppm、(8)溫度：半導體式，量測範圍-40~100℃，解析度：0.1℃、(9)濕度：半導體式，量測範圍0~100%，解析度：0.1%。5.吸引式採樣，亦可設定為擴散式。	1	台	95,000	95,000	支援溫室氣體減量概論、室內空氣品質等課程教學。	環境工程與科學系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	
18-01	多功能料理機	1.電壓：110-120V。2.最大耗電量：1000W。3.高度33.5cm，寬度33.3cm，深度：32.6cm。4.重量：7.7kg。 (允許±5%誤差值)	2	台	54,490	108,980	用於親子健康餐飲課程，提升學生實作專業技能。	幼兒保育暨產業系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
18-02	投影機	1.投影技術：DLP®晶片×1，DLP®系統。2.光源系統：雷射與LED混合光源。3.亮度：3500ANSI流明。4.對比值20000：1。5.解析度：1280×800像素。6. 1.5倍光學變焦。 (允許同等品或以上規格)	3	台	35,900	107,700	用於親子健康餐飲課程及文創手作課，提升學生實作專業技能。	幼兒保育暨產業系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
18-03	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。 (允許同等品或以上規格)	4	個	14,500	58,000	用於親子健康餐飲課程及文創手作課，提升學生實作專業技能。	幼兒保育暨產業系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
19-01	高溫高壓滅菌器	滅菌壓力：120±5%℃~132±5%℃，水箱容量：5L以上，需符合P2級實驗室規格要求，304不銹鋼材質。	1	台	80,000	80,000	用於植物組織培養實驗課程，提升同學生物技術之植物組織培養能力，提升教學品質。	生物科技系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
19-02	醱酵槽溫控設備	22000BTU/hr以上，水箱35L以上， 外循環流量30L/min，溫度範圍5± 5%℃~50±5%℃。 (允許同等品或以上規格)	1	台	85,000	85,000	用於生化工程 操作實務課程 ，提升同學對 生物技術之醱 酵操作技術能 力，提升教學 品質。	生物科技 系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	
19-03	落地離心機轉子	適用CR21G型號落地離心機， 500ml*6孔，10000±5%rpm。 (允許同等品或以上規格)	1	台	180,000	180,000	於用生物技術 實驗課程，提 升同學對生技 分離設備操作 能力，提升教 學品質。	生物科技 系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	
19-04	可殺菌酸鹼電極	須能搭配Biotop 5L醱酵槽使用，量 測範圍：1±5%~13±5%PH，溫度可 達100℃以上。 (允許同等品或以上規格)	2	支	15,000	30,000	用於生化工程 操作實務課程 ，提升同學對 生物技術之醱 酵操作技術能 力，提升教學 品質。	生物科技 系	計畫二 落實學用 合一、精進技能 本位與職涯合流 計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
20-00	完善校務資訊系統	1.客製化軟體。2.擴充現有校務資訊系統，強化教務、學務、人事系統，並將總務、會計系統擴充整合，完善五大資訊系統基礎建設。	1	式	2,000,000	2,000,000	<u>教學輔助支援系統更新（強化課堂互動）、學生社團活動支援系統（社團器材自我管理）等，以提升教學品質及強化學生事務之服務。</u>	全校師生（圖書暨資訊處）	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	10月	
合 計						15,678,150					

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

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

【附表11-1】資本門經費需求教學及研究規格說明書 (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
標餘款 1	實驗桌上藥品櫃	1.雙向開放櫃・尺寸： 1500*300*1020(mm)。 2.木芯板雙貼灰色美耐板。 (允許±5%誤差值)	16	組	12,000	192,000	搭配化學、食品證照考試使用・實驗課上藥品櫃擺放藥品及器材方便・增加實驗的安全性	應用化學及材料科學系	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	5月	
標餘款 2	密閉式藥品貯存櫃	1.內部尺寸： 960*400*550(H*W*D mm)。 2.採內循環循環馬達50W具吸附濾材。 3.本體採PP板加工製成底部附移動輪子。 (允許±5%誤差值)	13	台	50,000	650,000	用於環生學院及醫健學院之實驗室貯存化學藥品・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 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	10月	
標餘款 3	密閉式藥品貯存櫃	1.內部尺寸：1360*710*600mm。 2.外部尺寸：1870*800*660mm。 3.採內循環循環馬達50W具吸附濾材。 4.本體採PP板加工製成底部附移動輪子。 (允許±5%誤差值)	4	台	80,000	320,000	用於化學藥品室貯存全校化學藥品・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 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	10月	
合 計						1,162,000					

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

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
1	電子資源管理系統	1.電子資源管理系統(含COUNTER使用統計)。 2.校外遠端連線認證管理系統。	1	式	600,000	600,000	提供讀者校外連線及館員管理各項電子資源使用，提昇使用者電子資源檢索之便利性及增進館員工作效率。	全校師生(圖書服務組)	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	7月	
2	圖書館自動化系統暨RFID安全流通管理系統	1.圖書館自動化系統：線上公用目錄模組、行動版網頁模組含軟體、資料移轉、安裝及教育訓練。 2.RFID安全流通管理系統：館員工作站、RFID晶片、RFID通道電子偵測門。	1	式	1,500,000	1,500,000	提供全校師生利用圖書館館藏資源及自助行動借閱使用。提昇使用者館藏資源檢索、使用及借閱之便利性並增進館員工作效率。	全校師生(圖書服務組)	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	11月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
		合 計				2,100,000					

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

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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									
1			P (西文)				1	批	-	5,500,000	提供全校師生教學、研究與學習使用， 提昇學生學習能力。	全校師生（圖書服務組）	計畫三落實全人教育、強化適性輔導與軟實力 培育計畫	12月	
2			P (中文)				1	批	-	450,000	提供全校師生教學、研究與學習使用， 提昇學生學習能力。	全校師生（圖書服務組）	計畫三落實全人教育、強化適性輔導與軟實力 培育計畫	12月	
3				P (線上影音資源)			1	批	-	204,000	提供全校師生教學、研究與學習使用， 提昇學生學習能力。	全校師生（圖書服務組）	計畫三落實全人教育、強化適性輔導與軟實力 培育計畫	7月	
4					P (VOD)		1	批	-	100,000	提供全校師生教學、研究與學習使用， 提昇學生學習能力。	全校師生（圖書服務組）	計畫三落實全人教育、強化適性輔導與軟實力 培育計畫	7月	
合 計										6,254,000					

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

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
1	麥克風	靜電型電容式 1.指向特性：心型指向性。2.響應頻率：20～20,000Hz。3.電源：USB供電(5V DC)；Lightning(3.3V DC)。4.位元深度：24 bit。5.取樣頻率：最高至96kHz。6.控制：麥克風增益控制。7.重量：350g。8.外型尺寸：長度162mm，最大直徑52mm。9.輸出端子：Micro-HDMI。10.配件含桌上型三腳架、攜存袋、1.5m USB導線、1.5m Lightning導線、5/8用轉軸式支架、5/8轉3/8轉接螺絲、原廠防噴罩、原廠避振架及專業型監聽耳機。 (以上允許±5%誤差值)	1	支	12,900	12,900	饒舌音樂錄製使用	嘻哈文化社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
2	發電機	1.頻率：60Hz。2.引擎：四行程 空冷單汽缸OHC。3.排氣量： 121 cc。4.電壓：120 V。5.額定 交流輸出：1.8 VA。6.最大交流 輸出：2.2 KVA。7.額定電流： 15 A。8.直流電輸出：12V- 8.3A。9.連續使用時數：額定負 載接近3.2 hr。10.尺寸： 509mm * 290mm * 425mm。 11.汽油箱容量：3.6 L。12.機油 容量：0.44 L。13.噪音量： 90Lwa。14.啟動方式：手拉。 15.重量：21.1 kg。 (允許同等品或以上規格)	2	台	38,500	77,000	辦理戶外活 動使用	健康休閒 社	計畫三 落實全人教 育、強化適性輔導 與軟實力培育計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
3	天文望遠鏡	1.主鏡：10cm・APO等級天文望遠鏡，物鏡口徑100mm以上，內建1：10減速對焦座，需附平場修正鏡、一組單眼相機接環（CANON EOS）及導星鏡。2.赤道儀：微電腦自動導入赤道儀，指向精度小於1角分；自動導入：大於每秒3度；內建追蹤速度：恆星、月球、太陽，微電腦控制器需內建包含梅西爾、NGC、IC等天體目錄資料；週期誤差：內建PEC修正功能；載重能力：8kg以上。3.附件含3個不同焦距目鏡、天頂稜鏡及攜帶式電源。 (允許同等品或以上規格)	2	組	97,650	195,300	社團教學及活動使用	天文社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
4	電子琴	1.琴鍵數：61。2.音源取樣技術：AWM Stereo Sampling。3.最大同時發聲數：128。4.音色數：416 Voice + 34 Drum/SFX Kits + 480 XG Voices。5.特殊音色：11 Mega Voices、19 Sweet! Voices、28 Cool! Voices及19 Live! Voices。6.內建伴奏風格數：230。7.特殊伴奏風格：208 Pro Styles、12 Session Styles及10 DJ Styles。8.伴奏風格控制：INTRO * 3、MAIN VARIATION * 4、FILL * 4、BREAK、ENDING * 3。9.錄音軌數：16。10.擴大機：15W*2。11.尺寸：寬1004mm*高134mm*深410mm。12.附變壓器、攜行外袋、交叉型電子琴腳架及延音踏板。 (允許同等品或以上規格)	2	台	32,800	65,600	社團教學及活動使用	原young社、吉他社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	電子琴音箱	1. 100W 4通道。2. 四個1/4吋線性輸入頻道支援鍵盤、電子打擊板、鼓節奏機等等電子樂器。3. 輔助輸入頻道配備1/8吋和RCA輸入端子，可連接智慧型手機、音樂播放機或其他設備。4. 額定輸入等級：CH1 (XLR type, MIC/LINE)：-50-- -20 dBu、CH2 (LINE)：-20 dBu、CH3 (LINE)：-20 dBu、CH4 (MONITOR)：-20 dBu、AUX IN (L, R, STEREO)：-10 dBu。5. 喇叭：30 cm (12吋) Woofer * 1 及Tweeter * 1。6. 控制裝置：POWER 開關、[CH1]/MIC/LINE 旋鈕、[CH2]/LINE 旋鈕、[CH3]/LINE 旋鈕、[CH4]/MONITOR 旋鈕。 (允許同等品或以上規格)	2	台	16,500	33,000	社團教學及活動使用	原young社、吉他社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
6	移動式風扇	外框：FE，葉片：30"，葉數：七葉塑鋼，馬達：0.75HP F級、8pole，電壓：單相 110V，轉速：800 rpm，音量：65~70dB，送風有效距離：10~15m，耗電量：650W±10%，尺寸：113*93*60 cm，重量：45kg。 (以上允許±5%誤差值)	6	台	16,600	99,600	教學活動場地使用	競技啦啦隊、學生會	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
7	筆記型電腦	處理器Intel core i5-8350U · 14"FHD · 720P IR webCAM · 8GB RAM · 1TB HD+256GB PCIe SSD · 2GB獨顯 · HDMI · Win10 · 3年保固 · USB-C to USB Hub · 附滑鼠及電腦包。 (允許同等品或以上規格)	5	台	39,500	197,500	社團教學及活動使用	藝文性社團、自治性社團、服務社團	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
8	古箏	1.尼龍弦21弦。2.紅木邊板，高級沙桐面板。3.含專業調音棒、琴袋及架子。 (允許同等品或以上規格)	2	台	29,000	58,000	社團教學使用	古箏社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
9	桌上型電腦	處理器Intel core i5-8500 · 8GB RAM · 1TB HD+256GB PCIe SSD · 光碟機燒錄機 · AMD 2GB獨顯 · VGA · DPtoHDMI · WLAN · KB · mouse · Win10 · 21.5"LCD · 5年保固。 (允許同等品或以上規格)	5	台	36,000	180,000	社團資料建檔使用	學生會	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
10	上低音號	1.調性：Bb。2.管徑：14.5-15.5mm (0.571-0.610")。3.揚聲口：280mm (11")。4.揚聲口材質：黃銅。5.轉閥數：4。6.外觀：鍍銀。	1	支	99,000	99,000	社團教學使用	管樂社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	備註
11	木管豎笛	1.調性：降B調。2.管身材質：黑檀木管身。3.按鍵類型：貝姆式17鍵含6環鍵。4.調音管長度65mm以上。5.按鍵材質為鍍銀合金表面鍍銀處理。6.可調式拇指掛。7.附盒、原廠吹口、軟木膏、擦拭布。	2	支	34,500	69,000	社團教學使用	管樂社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
12	烏克麗麗	1.古典琴頭。2.全單板相思木。3.尺寸：26吋。4.EQ調節器，含袋子、調音器、琴架。 (允許同等品或以上規格)	4	支	16,000	64,000	社團教學使用	烏克麗麗社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
13	運動攝影機	1.影片：4K60、2.7K120、1440p120、1080p240 及更多 / 循環攝錄 / 15、30 秒短片 / 八倍慢動作。2.相片：1,200 萬像素 / 每秒 30 幀連續快拍 / 單張相片 / 夜間相片。3.縮時攝影：TimeWarp 影片 / 縮時影片 / 縮時相片 / 夜間縮時相片。4.HyperSmooth 三軸影像穩定功能。5.無保護殼防水性能達 10 m。6.2 英寸觸控螢幕可觸控變焦。7.GPS + 動作感應器。8.具備 QuikStories 功能。9.搭配原廠系統可自動備份至雲端。10.三個麥克風，具備進階風切噪音抑制功能。11.Wi-Fi + Bluetooth 技術。12.支援 4K 播放的 HDMI。13.立體聲 + RAW 音訊。14.相片 + 影片專用 Protune。15.含原廠拆卸式充電鋰電池*2、專用雙電池充電座、專用袋、64GB 高速記憶卡(公司貨)、及原廠38吋延長桿+固定座。 (允許同等品或以上規格)	2	台	21,900	43,800	活動紀錄使用	原young社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
14	宮廷帳	尺寸6m*6m，柱徑60mm，柱高240cm~300cm(±5%)。含沙袋*8、柱架材質：鍍鋅管、PVC帆布、地釘*4、繩索*4。 (允許同等品或以上規格)	2	座	24,800	49,600	社團戶外活動使用	健康休閒社	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
15	充氣地墊	長12m*寬2m*厚度(拉絲厚度20cm+PVC厚度0.9mm)。 (以上允許±5%誤差值)	1	塊	88445	88,445	社團教學使用	競技啦啦隊	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
16	彈跳床	長126cm*寬126cm，網面70cm*70cm，彈簧40根，重量41kg。 (以上允許±5%誤差值)	1	台	36800	36,800	社團教學使用	競技啦啦隊	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
17	落地墊	1.尺寸：長3m*寬2m*厚度50cm(±5%)。2.材質：表面帆布材質，內裡中密度聚合棉。	2	塊	25000	50,000	社團教學使用	競技啦啦隊	計畫三 落實全人教育、強化適性輔導與軟實力培育計畫	7月	
合 計						1,419,545					

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。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
1	其他永續 校園綠化	程控殺菌飲水 機	1.溫熱飲水機 +RO。 2.出水量：熱開水32公升/小時。 3.溫開水22公升/小時。 (允許同等品或以上規格)	10	台	30,000	300,000	提供且保障全校 師生飲水安全及 健康，並提升校 園永續綠化。	全校師 生(環境 安全衛 生中心)	計畫五 掣動永續 發展、推升國際 移動與校務卓越 計畫	10月	
2	環保廢棄 物處理	廢液承接盤	1.尺寸：650*650*80mm。 2.材質：5mm厚pp板加工製成。 (允許±5%誤差值)	5	組	20,000	100,000	用於化材系、環 工系、生科系及 保營系實驗室承 接廢液，減少廢 液洩漏的危機。	全校師 生(環境 安全衛 生中心)	計畫五 掣動永續 發展、推升國際 移動與校務卓越 計畫	10月	
3	環保廢棄 物處理	魯式鼓風機	1.馬力：30HP。 2.口徑：5in。 3.最大風量：25.2m3/min。 4.最高壓力：0.45kgf/cm2。 (允許同等品或以上規格)	1	台	100,000	100,000	污水場曝氣池曝 氣使用，降低生 活廢水排放至地 面水體之污染， 減低設備噪音並 提升校園永續發 展。	全校師 生(環境 安全衛 生中心)	計畫五 掣動永續 發展、推升國際 移動與校務卓越 計畫	10月	
4	環保廢棄 物處理	魯式鼓風機	1.馬力：15HP。 2.口徑：4in。 3.最大風量：11.80m3/min。 4.最高壓力：0.45kgf/cm2。 (允許同等品或以上規格)	1	台	70,000	70,000	污水場沉砂池曝 氣使用，降低生 活廢水排放至地 面水體之污染， 減低設備噪音並 提升校園永續發 展。	全校師 生(環境 安全衛 生中心)	計畫五 掣動永續 發展、推升國際 移動與校務卓越 計畫	10月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
5	校園安全設備	探索教育園區監控系統攝影機	1.智慧型錄影軟體1套 2.24 PORT POE L2網路交換器1台：10/100/1000 POE(含光纖埠) 3.高解析紅外線攝影機4台 (1)200萬畫素 (2)1/2.7" CMOS image sensor (3) HD CCTV 1080P @30fps 4.不鏽鋼中繼箱1只	1	組	150,000	150,000	探索教育園區增設攝影機，提升校園環境品質與安全。	全校師生(總務處)	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	10月	
6	校園安全設備	學生宿舍區安全監控設備	16路數位錄影主機 1.16 路 BNC 輸入 2.1920*1080 Full HD 影像輸出 HDMI 3.獨立的頻道設定、遠端獨立操作 4.USB隨身碟及網路備份 5.配有高解析紅外線攝影機6台 (1)200萬畫素 (2)1/2.7" CMOS image sensor (3) HD CCTV 1080P @30fps	5	組	60,000	300,000	更新學生宿舍區安全監控設備，提升校園環境品質與安全。	全校師生(總務處)	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	10月	自籌款項且
合 計							1,020,000					

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。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	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	100,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	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	預計補助3年內新聘教師30位之薪資。	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，並無以下情形之教師無授課事實之教師公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師。	30	25,000,000	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
3	提高現職專任教師薪資	調升專任教師薪資	預計調升校內專任講師以上教師220人及實習指導教師(含教學助教2人) 65人，12個月薪資。	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、無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師。	285	9,000,000	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	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
4	資料庫及軟體訂閱	提供師生教學、研究與學習相關授權一年的資料庫、電子書、電子期刊等電子資源，包含CEPS中文電子期刊資料庫、scienceDirect(SDOL)全文檢索資料庫、Endnote書目管理軟體及報關軟體。	項目1至3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；項目4由應用外語系負責經費規劃，以系科教學發展重點為主。	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。	4	2,286,000	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
5	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著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。	20	2,000,000	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資實施辦法

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
6	研究	獎勵教師爭取參與校外研究計畫	本項目獎助案約80件，每案預估為10,625 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。	80	850,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	專任教師爭取參與校外研究教學計畫獎勵要點

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
2	外聘社團指導教師鐘點費	外聘校外專業學生社團指導老師經費	使用規範：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。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。	23	656,293	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
8	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10件，每案預估為47,000元；整合型計畫約1件，每案預估為180,000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.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計畫，並公告徵求計畫書。 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。	11	650,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	補助教師發展特色研發計畫要點

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
9	研究	補助先期產學合作計畫	本項目補助案約8件，每案預估為62,500 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。	8	500,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	補助教師先期產學合作計畫施行要點
10	研究	推動教師研發社群	每年度預計40案，每案預估10,000元，預算400,000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。	40	400,000	計畫四 優化研發能量、促進產學鏈結與創業育成計畫	推動教師研發社群實施要點

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
11	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100案， <u>預算350,000</u> 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。	100	350,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	教師研習經費補助要點
12	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 <u>14</u> 案。（整合型 <u>4</u> 案， <u>預算</u> 150,000元；個別型 <u>10</u> 案， <u>預算</u> 170,000元）	各系科、學院依據專業做初步審核，由教師發展組統整後送校內、外專家審查，名單由校長核定後公布。	<u>14</u>	<u>320,000</u>	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	改進教學專題研究計畫補助要點
13	經常門經費需求學輔相關物品	1.原住民傳統與藝術文物2.露營睡袋3.帳篷4.電風扇5.長方桌6.滑板7.反曲弓8.登山健行背包9.木箱鼓10.木刀11.四層鐵力士架	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.提供服務性社團辦理戶外活動時使用4.提供藝文性社團辦理戶外活動時使用	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。	11	303,600	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
14	其他學輔相關工作經費	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工作項目(1)辦理與他校社團交流活動。(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)鼓勵學生辦理全國社團評鑑。(7)鼓勵學生社團參加校外比賽。(8)辦理偏鄉地區學童具身心靈多元之健康營活動。	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。	6	296,400	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	
15	改善教學相關物品	包含健康美容系 2 件、護理系 1 件、物理治療系 1 件、助產與婦嬰健康照護系 2 件、資訊科技與管理系 1 件、休閒與遊憩事業管理系 4 件、高齡及長期照護事業系 2 件、健康事業管理系 3 件、幼兒保育暨產業系 2 件。	配合資本門經費規劃，以院系教學發展重點為主。	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。	18	277,050	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
16	研究	專利申請與維護	本項目申請獎助案，約18件，每案預估15,000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。	18	270,000	計畫四 優化研發能量、促進產學鏈結與創業育成計畫	專利申請與維作業要點
17	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15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。	15	270,000	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	教師升等審查辦法

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
18	研究	研發成果產品化補助	本項目申請獎助案約16件，每案預估14,375 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。	16	230,000	計畫四 優化研發能量、促進產學鏈結與創業育成計畫	研發成果產品原型製作補助要點
19	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， <u>預算225,000元</u> 。	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	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	提升教師實務教學能力要點
20	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 <u>10</u> 位獲獎，每位20,000元， <u>預算203,820元(含補充保費)</u> 。	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。	<u>10</u>	<u>203,820</u>	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	優良教師獎勵辦法

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
21	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。	由教師發展組統整後送校內、外專家審查，名單由校長核定後公布。	20	200,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	教師教材編纂獎勵要點
22	推動實務教學	數位教材製作補助與獎勵	<u>依審查結果給予教材製作補助及獎勵，共20案，預算194,684元(含補充保費)。</u>	由承辦單位成立「數位教材審查小組」就數位教材製作申請案件進行評選，並就完成之數位教材，依教材領域聘請專家學者進行認證審查。	20	194,648	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	數位教材補助與獎勵要點

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
23	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10案， <u>預算160,000元</u> 。	經各系科及學院依據專業考量初步審核，後呈請校長核定。	10	160,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	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
24	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，深化專業領域知能，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 <u>12案，預算150,000元</u> 。	各系科、學院依據專業做初步審核，由教師發展組統整後送校內、外專家審查，名單由校長核定後公布。	12	150,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	教師專業成長社群實施要點
25	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	計畫四 優化研發能量、促進產學鏈結與創業育成計畫	補助教師指導大專學生研究計畫要點

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
26	研究	補助教師參與專業競賽	本項目補助案約12件，每案預估為10,000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：審查結果由研究產學發展處彙整後，陳校長核定之。	12	120,000	計畫四 優化研發能量、促進產學鏈結與創業育成計畫	師生參與專業競賽補助要點

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
27	研究	創新創業能量補助	本項目獎勵案約1件，每案預估為40,000元；補助案約4件，每案預估為10,000元；參加創新創業研習營預估人數2人，每案預估為10,000元。	由研究暨產學發展處負責研究經費之執行規劃及管控，具體做法下： 1.申請：申請獎勵教師須於獲獎後3個月內，提供獲獎佐證資料，送研究暨產學發展處申請；申請補助教師須於活動開始前3週內，檢附相關資料，送研究暨產學發展處申請。 2.審查作業：每案依其專業性及特色，聘任校內至少2位專家進行審查，審查標準依「創業構想可行性」、「規劃完整度」及「是否參與創新創業相關競賽」等為基準。 3.核定：審查結果由研究暨產學發展處簽請校長核定。	7	100,000	計畫四 優化研發能量、促進產學鏈結與創業育成計畫	鼓勵教師推動創新創業獎補助要點

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
28	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。	由教師發展組統整後送校內、外專家審查，名單由校長核定後公布。	10	90,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	教具研製獎勵要點
29	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。	由教師發展組統整後送校內、外專家審查，名單由校長核定後公布。	10	75,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	教師教案編纂獎勵要點
30	推動實務教學	獎勵教師取得專業證照	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10案，預算70,000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，呈請校長簽核。	10	70,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	獎勵教師取得專業證照要點

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
31	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」擇優獎助。 (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。	由教師發展組統整後送校內、外專家審查，名單由校長核定後公布。	10	65,000	計畫二 落實學用合一、精進技能本位與職涯合流計畫	教學檔案獎勵要點
32	行政人員相關業務研習及進修	進修	薦送1位職員工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	選派或薦送職員工進修補助其學分學雜費，申請案件依職員工進修要點進行審核。	2	35,000	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	職員工進修要點
33	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8件，每案預估為3,500元。	行政人員受單位主管指派參加與業務相關之研習活動，申請案件依職員工研習經費支用要點進行審核。	8	28,000	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	職員工研習經費支用要點
34	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 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	職員工研習經費支用要點
合 計						45,632,811		

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	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、
2. 表格如不敷使用，請自行增列。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	原住民傳統與藝術文物	排灣族 雕刻連杯	6	件	2,200	13,200	社團活動與教學	原young社 社團使用。	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	4月	
2	電風扇	額定電壓：110V，額定頻率：60Hz，消耗功率：90W，淨重：5.5公斤。(允許同等品或以上規格)	10	台	1,000	10,000	社團教學及活動使用	全校社團使用。	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	4月	
3	長方桌	尺寸：180cm*60cm*75cm，材質：塑鋼環保。(以上允許±5%誤差值)	20	張	3,500	70,000	社團教學及活動使用	全校社團使用。	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	4月	
4	登山健行背包	容量：20 公升，重量: 810克，尺寸：高45x長28 x深23 cm。主要布料：聚酯纖維，內襯：聚酯纖維，過肩：聚醯胺，附防雨罩。(允許同等品或以上規格)	25	個	788	19,700	社團教學及活動使用	楓葉康輔社、紅十字青年社、童軍社、健康休閒社等社團使用。	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	4月	
5	四層鐵力士架	尺寸：122x45x180cm，網片單層荷重80公斤，2.5cm專利插銷鐵管。(以上允許±5%誤差值)	30	組	1,600	48,000	辦理活動及放置貴重器材及存放社團資料用	提供全校社團使用	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	10月	
6	露營睡袋	尺寸：長200cm*寬80cm，墊料：聚酯纖維，內襯：棉，主要布料：聚酯纖維，旅行袋：聚酯纖維。(允許同等品或以上規格)	20	個	2,600	52,000	社團辦理偏鄉及戶外教學活動用	楓葉康輔社、紅十字青年社、童軍社、健康休閒社等社團使用。	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	10月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
7	帳篷	4人1房1廳：寢室底部為210cm x 240 cm，挑高起居室（客廳）5.9 m ² 及高度190 cm，收納袋：60 cm x 24 cm x 24 cm，重量：9.8 kg。(允許同等品或以上規格)	6	個	8,950	53,700	全校社團辦理偏鄉及戶外教學活動用	楓葉康輔社、紅十字青年社、童軍社、健康休閒社等社團使用。	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	10月	
8	滑板	外形尺寸：35" (89.5cm) x 9.64" (24.5cm)，材質：木質滑板 100.0%木頭。(以上允許±5%誤差值)	5	組	3,500	17,500	社團教學及活動使用	滑板社社團使用。	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	10月	
9	反曲弓	sirius plus 反曲弓，長度：68吋，磅數：22 lbs。(允許同等品或以上規格)	2	組	3,700	7,400	社團教學及活動使用	射箭社社團使用。	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	10月	
10	木箱鼓	尺寸：30cm*30cm*49cm含雙肩後揹鼓袋。(以上允許±5%誤差值)	1	個	5,300	5,300	社團教學及活動使用	原young社	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	10月	
11	木刀	天然檜木製成的標準(ShiroKashi)木刀，堅韌、力學強度極高、耐磨損，長度：40英吋〈約101.5cm〉。(允許同等品或以上規格)	10	把	680	6,800	社團教學及活動使用	劍道社	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	10月	
合 計						303,600					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
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。											

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	實習實驗 物品	精油萃取機	15公升精油萃取機 1. 直徑：28cm。 2. 高度：62cm。 3. 重量：5kg。 4. 配件：小幫浦*1、 酒精度計(0-50 度)*1、水管*2、操 作說明書*1、加高白 鐵內網*1。 (以上允許±5%誤差 值)	1	台	8,500	8,500	用於本系 「生技化妝 品」、「化 妝品調製學 與實驗」、 「化妝品安 全與有效性 評估」、 「實務專題 製作(一)」、 「實務專題 製作(二)」 等相關職能 課程使用。	健康美 容系	計畫一 創新教 學發展、深化成 果導向與翻轉學 習計畫	7月	
2	其他非消 耗品	微波爐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
3	資訊器材	平板電腦	1. 高效能六核心處理器2.1GHz + 1.7GHz。 2. 9.7吋Android 32G系統，擁有 QXGA IPS面板，支援10指觸控，總重量為430g。 3. 內建無線網路標準 802.11通訊協定，並可支援Miracast無線顯示。 4. 主鏡頭相機為800萬像素(1080p)、前置鏡頭相機為500萬像素(720p)。 5. 採用 USB 2.0 Type-C，支援 QC 3.0 快充技術，且電池容量為 22Wh/5900mAh (WiFi使用達9小時)。(允許同等品或以上規格)	1	台	9,000	9,000	用於各科護理學情境模擬課程	護理系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	影音分離器	1. 可同步分離HDMI影像和音頻。 2. 支援數位音源轉類比音源。 (允許同等品或以上規格)	1	台	4,500	4,500	用於各項專業課程，逐年更新專業技術教室老舊影音設備，提升學生學習能力	物理治療系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
5	實習實驗物品	操作娃娃	1. 大小與形態仿約3個月大的嬰兒情況。 2. 高度約60cm。 3. 重量約1.3 kg。 4. 頭部及四肢採用軟性塑料製成。 (允許±5%誤差值)	5	具	9,850	49,250	使用於嬰幼兒按摩課程，提升嬰幼兒照護技術能加。	助產與婦嬰健康照護系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
6	其他非消耗品	無扶手折合椅	W570* D445* H850mm，椅背內框為特殊PP料韌性高不易變形，外框背部符合人體工學設計，椅管厚2.0mm，粉體銀白烤漆，抗靜電防堆疊摩擦，坐墊網布為奈米纖維布，防汙、防潑水、防起皺，一體成型高密度泡棉，PU輪50mm/可上下或前後堆疊及收納。(允許±5%誤差值)	20	張	3,350	67,000	使用於助產照護、產兒科相關課程，提升學生專業理論與技術應用能力。	助產與婦嬰健康照護系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
7	其他非消耗品	全景照相機	1. 攝影機類型：360度攝影機。 2. 光學變焦：無光學變焦。 3. 錄影品質：4K。 4. 檔案格式：MP4。 5. 翻轉式螢幕。 6. 儲存媒介：microSD。 7. 攝影機尺寸：寬100.6* 高46.3* 深45.1(mm)。 8. 含電池+記憶卡重量：130g。 (允許同等品或以上規格)	1	組	8,500	8,500	用於系專業選修課程，虛擬實境設備--360度(全景)攝影機是用在虛擬實境影片製作使用，搭配專題學生及課程介紹使用，讓學習更豐富、多元化，強化系上設配，提昇學生上課意願。	資訊科技與管理系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
8	實習實驗物品	備用二級頭	<u>1. 氣流平衡式設計。</u> <u>2. 配備包覆進氣閥門的熱交換器。</u> <u>3. 39吋黑色中壓管及護管套。</u> <u>4. 搭配省力咬嘴。</u>	2	組	4,000	8,000	校內實習場域及水域課程實務訓練。	休閒與遊憩事業管理系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
9	實習實驗物品	三用錶	1. 包含壓力、深度錶及指北針。 2. 壓力表顯示為350bar/5000psi。 3. 指北針為大刻度顯示，容易讀取，並備有360度旋轉定位外圈。 深度錶、壓力錶及指北針之儀錶面板，為儲光式儀錶面板而非傳統螢光式錶面，以提高夜間能見度。	2	組	7,000	14,000	校內實習場域及水域課程實務訓練。	休閒與遊憩事業管理系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
10	實習實驗物品	氣瓶	1. 潛水氣瓶材質鋁合金。 2. Yoke氣瓶頭，均有防爆片來預防氣瓶爆裂。 3. 氣瓶容量80立方英尺(2264公升)，空氣可加壓至3000psi(207bar)。 DOT認證合格	2	組	6,000	12,000	校內實習場域及水域課程實務訓練。	休閒與遊憩事業管理系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
11	其他非消耗品	雙面磁性白板	1. 尺寸：90cm*180cm/含斜放架，高度約180cm。 2. 白板尺寸：90*180cm。 3. 含筆槽及筆盒。 (允許±5%誤差值)	1	座	7,200	7,200	校內實習場域實習旅行社經營實務訓練使用。	休閒與遊憩事業管理系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
12	其他非消耗品	攝影機腳架	線控三腳架，輕巧鋁金屬材質，Multi介面接頭，最大負重3公斤，線長80cm，油壓操作，快拆雲台/三向式旋轉雲台，撥桿固定鎖。	2	台	4,000	8,000	搭配攝影機使用，用於基本照護實務與實驗、高齡機能回復訓練、銀髮活動設計等需回復練習及記錄操作狀況之課程，學生可透過記錄課堂上教師上課狀況，於課餘時間在自學中心自主練習，亦可拍攝自主訓練狀況，作為反覆審視與討論之素材，提升學生健康照護與評估之能力。	高齡及長期照護事業系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
13	資訊器材	多功能事務機	黑白雷射列印，具列印、影印及掃描功能，列印速度達18ppm，列印解析度達600*600 dpi，輸入介面：高速 USB 2.0 連接埠，內建 Wifi 802.11b/g/n，尺寸長360*寬264*高197(mm)。(以上允許±5%誤差值)	1	台	6,000	6,000	置於個案評估室，用於長照個案研討、周全性評估與實驗、長照需求評估與應用等課程，於評估個案後，即時提供個案紙本資訊，提升學生長照評估與應用之能力。	高齡及長期照護事業系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
14	其他非消耗品	無線麥克風	1. 輸出功率：30Wrms。 2. 音箱型式：5吋全音域喇叭。 3. 音源輸入：MIC及LINE輸入插座各一。 4. 放大器：Class AB。 5. 失真：<1%。 6. 頻率響應：60Hz~15KHz。 7. 智慧型充電式電源，充電4小時，可連續待機約10小時，停電照常全功能動作。 (允許同等品或以上規格)	2	組	7,000	14,000	用於系課程，移動式教學時使用，提升學生學習效果	健康事業管理系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
15	其他非消耗品	視訊攝影機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	其他非消耗品	燈光設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	其他非消耗品	烘碗機	1. 紫外線殺菌燈。 2. 奈米光觸媒除臭。 3. 專利防蟑設計。 4. 尺寸：W47* D35* H61cm。 (允許±5%誤差值)	2	台	4,800	9,600	用於親子健康餐飲課程，提升學生實作專業技能。	幼兒保育暨產業系	計畫－創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
18	其他非消耗品	投影機專用吊架	1. 鐵製烤漆。 2. 長度及吊掛樣式需符合現場環境需求。 3. 吊掛固定後需可再前、後、左、右微調。 4. 四支以上固定爪(固定投影機)。(允許同等品或以上規格)	3	組	8,500	25,500	用於親子健康餐飲課程及文創手作課，提升學生實作專業技能。	幼兒保育暨產業系	計畫一 創新教學發展、深化成果導向與翻轉學習計畫	7月	
19	其他非消耗品	電磁爐	<u>1.20段功率輸出。</u> <u>2.機體內部過熱保護功能。</u> <u>3.允許或同等品以上規格。</u>	1	台	5,000	5,000	用於美容養身藥膳及中草藥概論等課程，提升學生產業多元就業管道之技能。	健康美容系	計畫二 落實學用	7月	<u>1.於中草藥概論等課程使用，將微波爐更換為電磁爐，以符合教學需求。</u> <u>2.原經費預算核定總金額與變更後金額不變</u>

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
20	其他非消耗品	鍵盤控制線及電源組	1.直流輸出DC12V。 2.專用控制線。 3.專用電源接頭。 (允許同等品或以上規格)	1	組	9,000	9,000	用於「電子商務、網路行銷與通路」相關課程，提升學生對於電子商務之實務認知與臨場感，以及相關專業能力。	健康事業管理系	計畫二 落實學用	7月	原視訊攝影機取消購買，改採購鍵盤控制電源組，配合鍵盤控制器使用，加強其效率。
21	其他非消耗品	攝影機專用電源供應器組	1.直流輸出DC12V。 2.RS232專用電源接頭。 3.110V~220V通用電壓。 (允許同等品或以上規格)	1	組	9,000	9,000	用於「電子商務、網路行銷與通路」相關課程，提升學生對於電子商務之實務認知與臨場感，以及相關專業能力。	健康事業管理系	計畫二 落實學用	7月	原燈光設備取消購買，改採購攝影機電源供應器，以加強高清攝影機的拍攝效率。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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
22	其他非消耗品	實物攝影機	1.感光元件：真實 800 萬畫素 CMOS。 2.HDMI輸出。 3.連接介面：USB 2.0 UVC。 (允許同等品或以上規格)	1	台	3,000	3,000	用於「電子商務、網路行銷與通路」相關課程，提升學生對於電子商務之實務認知與臨場感，以及相關專業能力。	健康事業管理系	計畫二 落實學用	7月	原燈光設備取消購買，改採購實物攝影機搭配高清攝影機使用，專用於拍攝商品，加強其效率。
合 計							277,050					

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。
- 「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。
- 「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。

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.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	線上資料庫，1年網路授權。	1	種	336,000	336,000	提供全校師生教學、研究與學習使用，提昇學生學習能力。	全校師生(圖書服務組)	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	12月	
2	ScienceDirect (SDOL)全文檢索資料庫	線上資料庫，1年網路授權。	1	種	1,670,000	1,670,000	提供全校師生教學、研究與學習使用，提昇學生學習能力。	全校師生(圖書服務組)	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	12月	
3	Endnote書目管理軟體	線上資料庫，1年網路授權。	1	種	200,000	200,000	提供全校師生教學、研究與學習使用，提昇學生學習能力。	全校師生(圖書服務組)	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	12月	

108年度修正版支用計畫書附表-輔英科技大學-定稿.xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
4	報關軟體	1. 軟體+安裝設定費用。 2. 授權年限一年。 3. 功能：含系統管理、基本資料維護、報關申辦作業、會計、貿易便捷化作業。 4. 授權人數：50人。	1	套	80,000	80,000	預計於B207建置國貿多功能實務模擬教室，用於國際貿易實務(一)(二)及國籍職場證照(A)(一)(二)課程，以提升學生國際貿易考證	應用外語系	計畫五 掣動永續發展、推升國際移動與校務卓越計畫	7月	
合 計						2,286,000					

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。