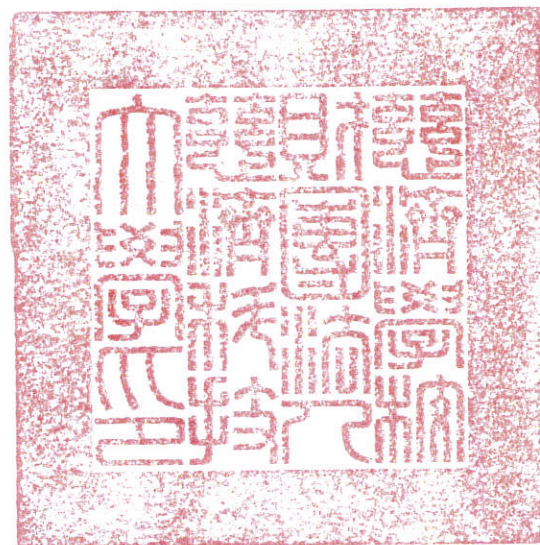


私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

108年度整體發展經費修正支用計畫書附表

慈濟學校財團法人慈濟科技大學

學校名稱及用印



(請蓋關防)

填表單位

總務處

填表人簽章

總務處 魏子昆
總務長

總務處採購組 潘筱雯
組長

填表日期

108年04月30日

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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	39,575,963		3,957,597		10.00%	43,533,560	
占總金額比率	90.91%		9.09%				
金額	19,787,982	19,787,981	1,978,799	1,978,798		21,766,781	21,766,779
比率	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%		50.00%	50.00%

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第一款第二目規定：學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。
2. 依獎勵補助要點第九點第二款規定：本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之五十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，經常門預算至多得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之五十五，經常門不得低於百分之四十五。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經費門之劃分，應依行政院主計總處發布之「財物標準分類」規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無	0	0.00%
107	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無	0	0.00%
108	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無	0	0.00%

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。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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】)	14,755,454	74.57%	1,475,546	74.57%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	0	0.00%	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	2,171,619	10.98%	217,162	10.98%
		小計	16,927,073	85.55%	1,692,708	85.55%
二、	學生事務及輔導相關設備 - 占資本門經費2%以上(不含自籌款金額)(請另填寫【附表14】)	428,182	2.16%	42,818	2.16%	
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】)	2,432,727	12.29%	243,273	12.29%	
總 計		19,787,982	100.00%	1,978,799	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。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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)	985,567	4.98%	98,557	4.98%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	828,462	4.19%	82,846	4.19%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	900,000	4.55%	90,000	4.55%
		推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	1,204,545	6.09%	120,455	6.09%
		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)	4,876,364	24.64%	487,636	24.64%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	3,180,751	16.07%	318,075	16.07%
		進修(備註1)	44,000	0.22%	4,400	0.22%
		升等送審	152,727	0.77%	15,273	0.77%
		小計	12,172,416	61.51%	1,217,242	61.51%
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	0	0.00%	0	0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫【附表17】)	40,000	0.20%	4,000	0.20%
		其他學輔相關工作經費	600,000	3.03%	60,000	3.03%
		小計	640,000	3.23%	64,000	3.23%
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)	440,000	2.23%	44,000	2.23%	
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】)	2,829,232	14.30%	282,923	14.30%	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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】)	1,448,182	7.32%	144,818	7.32%
		軟體訂購費(備註3)(請另填寫【附表19】)	936,364	4.73%	93,636	4.73%
		其他(備註4)	600,000	3.03%	60,000	3.03%
		小計	2,984,546	15.08%	298,454	15.08%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註5)	721,787	3.65%	72,179	3.65%	
總計		19,787,981	100.00%	1,978,798	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。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
A001	臨床護理資訊整合病患安全識別系統	1.護理資訊系統教育版(此案所有設備需與原護理資訊系統整合連結) 產品含: 1.護理資訊系統教育版連線授權,連線所需有線及無線網路由校方提供。 2.護理E化工作車數量:1台 3.19吋(含以上)醫療專用液晶工業平板電腦數量:1台 4.無線藍芽條碼閱讀機數量:1台	7	台	240,000	1,680,000	班級數增加,床數增加,學生可於實驗室學習技術操作,可於臨床有良好表現,並熟練臨床情境操作	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(p43)	10	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A002	模擬體驗裝置	<p>尺寸重量:</p> <p>◎體驗服:腹部尺寸約 30cm(±2)cm(內含 32 週及 40 週胎兒的 腹部高度) · 640g(±0.5)kg</p> <p>◎模擬羊水袋 (矽膠製)</p> <p>適用 20 週胎兒: 24x20cm · 重約 480g</p> <p>適用 32 及 40 週胎兒: 31x28cm · 重約 1760g</p> <p>◎模擬胎兒 (皆附可拆卸的布製胎盤和臍帶)</p> <p>20 週: 長約 33cm · 重約 460g</p> <p>32 週: 長約 45cm · 重約 1150g</p> <p>40 週: 長約 50cm · 重約 1520g</p> <p>※穿戴含 40 週胎兒模組的總重約 3.9kg(整體包括體驗服、模擬羊水和模擬胎兒)</p>	6	組	180,000	1,080,000	班級數增加 · 床數增加 · 學生可於實驗室學習技術操作 · 可於臨床有良好表現 · 並熟練臨床情境操作	護理系	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4. 擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p43)	9	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A003	身體評估訓練模型	規格： 成人女性等身模擬人 大小：身高約 152cm 重量：約 20kg 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂 特色： 內建 13 例模擬案例: 具反饋功能 能做教案編輯 內建發聲功能 可用無線連結、平板操作 軟體檢查功能 可變換性別及年齡 附生理監視功能 能做急救處理(氣道確保/插管/壓胸) 可變換臉皮把標準病人變成老人或一般人臉孔 I 聽診為真人聲音: 呼吸音聽診：8 症例、心音聽診：18 症例、 I 腸音聽診：5 症例	2	套	1,700,000	3,400,000	擬真教學使用，學生可於實驗室學習技術操作，可於臨床有良好表現，並熟練臨床情境操作	護理系	校務發展計畫- 三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p43)	9	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A004	個人電腦	中階個人電腦 CPU: Intel Core i5 3.4GHz(含)以上 記憶體: DDR4 8GB(含)以上 硬碟: 500GB SSD(含)以上 950 GB HDD(含)以上 作業系統: Windows 10(含)以上 中文正式授權 螢幕: 21吋(含)以上 寬螢幕 以上規格含同等品或更高規格	59	台	33,000	1,947,000	汰換電腦教室(三)的電腦，以提升電腦教室的教學品質，使之能支援全校性之更多元及多樣性的資訊相關課程及教學活動。	電子計算機中心	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高教深耕計畫- 一、落實教學創新及提升教學品質 1.4發展創新教學模式 (P26)	9	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A005	乾燥機	<p>可將萃取物或檢體在低溫下脫去水分，可完整保留植物營養成分與有效生醫物質。</p> <p>使用條件：</p> <p>1.水分乾燥能力：20 公升。</p> <p>2.冷凝室除水能力：20 公升。</p> <p>棚板腔體 內部尺寸：直徑 520mm X 長度 860mm。</p> <p>3.材質：SUS304。桶身板厚 4mm，法蘭厚度 20mm。</p> <p>4. 棚板尺寸 400mmW x 680mmD X16mmH，共 5 層</p> <p>5. 可進行-40°C~+60°C 的預冷/加熱</p> <p>6. 面板溫度控制精度為+/- 1°C。</p> <p>冷凝腔體</p> <p>1 腔體：圓桶形，內部尺寸：直徑 410mmX 長度 625mm。</p> <p>2. 材質：SUS304。</p> <p>3. 除水能力: 20 公升。</p>	1	台	967,000	967,000	<p>1.充實教學設備(3門課程)</p> <p>2.帶動跨域人才培訓</p> <p>3.善盡大學社會責任協助改善產業競爭力</p>	研究發展處	校務發展計畫- 五、提升學術研究品質 2.建構及推動優質學術研究環境，提高學術產能 3.建構優質學術研究環境，協助教師發展研究知能，提升教師執行學術能量 (P69)	9	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A006	應用軟體	專家版 2 套+學生版 10 套 (含線上教育訓練 3 小時)	1	組	350,000	350,000	配合醫放系高教深耕計畫醫學影像處理實作課程	醫學影像暨放射科學系	校務發展計畫一、推動辦學目標與使命 3. 強化院所系特色 13.落實醫學影像、放射治療與核子醫學技術之品質及品保教育 (p22)	8	
A007	攝影機	4K 影像畫質 B.O.S.S. 全方位防手震 (HD 拍攝模式支援全新 5 軸智慧型進階) 高速智慧自動對焦 4K 縮時攝影 內含原廠專用攝影包 以上規格含同等品或更高規格	1	組	50,000	50,000	使用於 AR、VR 課程使用	資訊科技與管理系	校務發展計畫 - 三、提高教學品質1.強化多元教學模式與實務課程 15.開辦科管系實務實作課程規劃 (P40)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A008	商情分析器	1.智慧商情分析與展示軟體 GoJS + GoDiagram 單機授權 2.中央研究院中文詞庫 3.學術授權，含中文詞庫、廣義知網、漢語平衡語料庫、智慧商情分析伺服器 4.含雙輸出顯卡、CPU i5 含以上、記憶體 16GB 含以上、雙 42 吋觸控液晶顯示器 5.壁掛架	1	式	576,000	576,000	GoJS 是一款功能強大、快速且輕級的流程圖控制元件，可輔助使用者在 JavaScript 和 HTML5 Canvas 程式中創建流程圖，最大地簡化您的 JavaScript / Canvas 程式。	行銷與流通管理系	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4. 擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p43)	8	
A009	彩色投影器	1.WXGA 解析度(1280x800) 2.亮度 700 流明/對比 20,000:1 3.內建 HDMI/MHL 端子 4.支援 Wireless HD 無線投影功能 以上規格含同等品或更高規格	1	台	24,000	24,000	使用於 AR、VR 課程使用	資訊科技與管理系	校務發展計畫 - 三、提高教學品質 1.強化多元教學模式與實務課程 15.開辦科管系實務實作課程規劃 (P40)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A010	3D 動畫製作軟體	1、虛擬角色動畫製作軟體 *60U，永久授權 (1)iClone7 PRO(含)以上 (2)3DXchange7 Pipeline(含)以上、 (3)Character Creator Pipeline 3(含)以上、 (4)iClone 7 內容素材庫、CC Essential Complete Bundle、CC Essential Morphs and Skin 及Character Creator 3 Pipeline 素材 2、即時互動系統，永久授權 (1) Unity Vtuber Live System * 60U (2) 即時臉部動作捕捉系統 * 1 (3) iClone Motion LIVE、LIVE Face、Xsens plugin *1	1	套	530,000	530,000	使用於 3D 電腦 動畫、角色 動畫、數位遊 戲 繪圖技術、 虛 擬實境、行 動 系統設計與 製 作等課程	資訊科 技與管 理系	校務發展計畫 - 三、提高教學品質1.強化多元教學模式與實務課程 15.開辦科管系實務實作課程規劃 (P40)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A011	應用軟體	非同步遠距教學平台(eLearning)功能調整升級。	1	套	500,000	500,000	強化非同步遠距教學平台可用性，提供全校師生使用。	電子計算機中心	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕- 一、落實教學創新及提升教學品質 1.4發展創新教學模式 (P26)	10	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A012	飛輪競賽系統	(1) 智能互動飛輪車*2 可調式功率輸出(50W~500W) · 功率輸出誤差值 5%以下 藍芽無線傳輸功能· 免接線可同步接收功率及轉數資訊 (2) 3D Bike 競賽系統*1 可支援最多 20 台飛輪車同時連線 提供場景變換功能(提供 4 套場景) LINE + Wechat 帳號登入及結果 報表查詢功能 Web 雲端使用者統計分析管理介面(3) IoT Gateway 1.2GHz 四核心 ARM Cortex-A53 802.11 b/g/n 無痕 LAN 藍牙 4.1 (傳統藍牙與藍牙低功耗)16G MicroSD 接收與發送划船器資料 (4) 小型電腦主機*2 CPU : 3.4GHz Intel Core i7 7700RAM ; 8GB 1600MHz LPDDR3	1	台	441,000	441,000	搭配健康產業管理課程教學使用	醫務暨健康管理系	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4. 擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕一、落實教學創新及提升教學品質1.4發展 創新教學模式 (P26)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
	續前	Storage ; 256GB SSD Wi-Fi Dongle Windows 10 專業版(5) Android 平板*1 螢幕:10.1" 1920 x 1200 (WUXGA) 處理器:1.6GHz 八核心處理器 ROM:16G RAM:3G Android 6.0 作業系統" 以上規格含同等品或更高規格									

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A013	會議桌	材質:鋁合金+塑合板+美耐板 折合式;桌板含油壓緩降設計;防鏽烤漆;鋁合金拋光處理 尺寸:180*60*75cm	25	張	15,000	375,000	本系自 107-2 學年度起將發展國際商務與專案管理相關課程,為符合本系專業發展,將購置國際商務教室上課使用之專用研討課桌,以及專案管理可分組討論且併配備 3C 教具之課桌,藉此以營造並改善學生國際商務學,提升學生學習效能	行銷與流通管理系	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4. 擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A014	彩色投影器	1、5500ANSI 流明(含)以上2、解析度：XGA 1024 X 768(含)以上3、支援SXGA1280 X 1024(含)以上4、畫素數：三片TFT LCD裝置：2,359,296畫素(含)以上單片式DMD DLP或D-ILA裝置：786,432畫素(含)以上；或更高規格機種	12	台	30,000	360,000	汰換一般教室之彩色投影器，提升一般教室的教學品質	電子計算機中心	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4. 擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕 -一、落實教學創新及提升教學品質 1.4發展 創新教學模式 (P26)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A015	假體	1.擬人化頭部假體 光子定位熱塑物質 電腦斷層掃描或磁振造影均可使用 可用作劑量測量 2.可放置放射劑量底片或熱發光劑量計	1	組	845,250	846,000	放射治療與蒙地卡羅模擬 研究課程	醫學影像暨放射科學系	校務發展計畫一、推動辦學目標與使命 3.強化院所系特色 13.落實醫學影像、放射治療與核子醫學技術之品質及品保教育 (p22)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A016	白板架	材質：鋼 四輪，可容納備用白板	20	個	12,000	240,000	將發展國際商務與專案管理相關課程,為符合本系專業發展,將購置國際商務教室上課使用之專用研討課桌,以及專案管理可分組討論且併配備3C 教具之課桌,藉此以營造並改善學生國際商務學習環境,提升學生學習效能	行銷與流通管理系	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4. 擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p43)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A017	肺功能分析儀	主要規格： (1)測定項目：SVC、FVC、MVV、MV、OPT 共 5 項。(2)預測值計算公式：台灣、Asia 等 (3)語言：標準中、英文 (4)顯示器：10.4 吋 TFT 彩色液晶背光式顯示器 (可顯示全波形及數據) (5)記錄器：超高速熱感式記錄方式 (6)傳感器：Lilly 型卡式快拆感應頭(2 組)。 (7)測定方式：標準及動畫卡通兩種,並有 QC 檢測功能。(8)記憶容量：200 人份至數千人份。(標準 128MB/6000 人) (9)零點校正：全自動歸零裝置 (10)有自動診斷說明	1	台	238,000	238,000	生理實驗室原有儀器數為一台，主要是二技一年級“生理學與實驗”及四技一年級“生理學實驗”課程使用，因每次實驗課時間只有兩小時，扣除教師講解時間所餘時間無法讓每位同學親自操作儀器，因此學生在上課時反映希望添購儀器。新購儀器除了使學生呼吸生理學實驗進行順利以外，還能提供更符合臨床狀況之學習經驗。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教中心等教學設施 (p43) 高等教育深耕一、落實教學創新及提升教學品質 1.1 厚植學生基礎能力(p14)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A018	個人電腦	1.Intel Xeon W-2135 3.7GHz, 4.5GHz Turbo, 6C, 8.25M 快取記憶體, HT, (140W) DDR4-2666(含以上) 2.Windows 10 專業版適用於工作站 (4 核 Plus) 繁體中文 3.16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 ECC RDIMM 記憶體(含以上) 4.NVIDIA Quadro P4000, 8GB 顯卡 5.整合式 Intel AHCI SATA chipset 控制器 (8x 6.0Gb/s), 軟體 RAID 0,1,5,10 6.2.5吋 512GB SATA Class 20 固態碟(含以上) 7.入門鍵盤 KB216 黑色 (繁體中文) 8. USB 光學滑鼠-MS116 - 黑色 9.8X DVD+/-RW 薄型 10. 24型IPS螢幕(P2419H)(含以上) 11.3年 ProSupport : 次營業日到府服務	4	組	140,000	560,000	擴充電腦之人工智慧演算法運算能力·加強教學環境	資訊科技與管理系	校務發展計畫-三、提高教學品質1.強化多元教學模式與實務課程 15.開辦科管系實務實作課程規劃 (P40)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A019	低溫冷凍櫃	箱內溫度範圍:-40~-86°C(±2°C) 容量(L):338L 內尺寸(寬*深*高) (mm) 465*630*1165(±5) 外尺寸(寬*深*高) (mm) 725*893*1846(±5) 溫控方式: 電腦板溫控 溫度顯示 LED 數字型 單外門·兩內小門 冷媒:CFC-Free 電力:220-260V/60Hz· 1100(W) 警報功能種類:高/低溫警報,感測器故障警報,斷電警報,低電池警報,未關門警報共5種警報模式。 標配溫度記錄器並具 USB 數據輸出插孔,可自動儲存 10 年的溫度紀錄	1	台	225,000	225,000	各種生醫檢體保存·目前學校超低溫冷凍櫃僅有二台·不敷使用·且遺傳物質、細胞、蛋白質動物組織保存需有專用冷凍櫃避免與其他種類檢體交互污染	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	7	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A020	二氧化碳培養箱	1.UV 滅菌燈 2.CO2 及溫度記錄器 3.陶瓷雙紅外線(IR)參考及偵測 SENSOR 4.智慧型全自動 CO2 參考值 5.銅合金不銹鋼材質，可抑制菌類附著生長 6.氣夾層設計 7.溫度：控制範圍：(室溫)+5°C ~ +50°C精確度: ±0.1°C 8.CO2：控制範圍：0 ~ 20% 精確度：±0.15% 9.警報功能： (a)加濕水盤水位過低指示 (b)溫度超出±1°C 15mins (c)開門時風扇自動停止並指示 (d)CO2 濃度超出±1% 15mins (e)鋼瓶用盡及自我診斷	1	台	225,000	225,000	學術研究、產學研發實驗室基本設備，用於各種檢體基因檢測，舉凡農業、生技、醫療相關主題案件，屬基本配備，目前校內五座培養箱均屬個別實驗室特殊用途，此次申請案件預計為培養動物細胞專用，避免與其他種類培養物交互污染，應有獨立的培養箱。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施 (p43)	7	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A021	濕度偵測器	測量參數：℃、%RH 搭配測棒：水活性專用取樣模組·附追溯校正報告 搭配測棒：[點數： 25℃, 11.3、30、50、75.3%RH, 檢附水活性(aW 單位換算表)] 測量範圍：0 to 100%RH(0.001 to 1.000 aW), -20 to +70℃ 解析度：0.1%RH, 0.1℃ 主要功能：Hold/Max/Min, 計時/計次 平均, 10000 筆可程式取樣記憶 隨機附件：水活性套件, 儀器箱	1	組	89,000	89,000	測量材料之濕度	醫學影像暨放射科學系	校務發展計畫- 一、推動辦學目標與使命 3. 強化院所系特色 19.發展醫學影像、醫學物理、核醫藥物、生醫奈米材料、輻射劑量與防護特色研究領域 (p23)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A022	控制器	9Key(含)以上控制器，可透過RS323、紅外線、RS485等介面，控制投影機、電源開關等	8	組	11,875	95,000	汰換一般教室數位講桌之E控主機的控制介面，提升一般教室之數位教學品質	電子計算機中心	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕 一、落實教學創新及提升教學品質 1.4發展創新教學模式 (P26)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A023	個人電腦	1. 22 型顯示器(含)以上 2. 處理器：Intel Xeon E5-1603v4 2.80GHz 10MB 2133 4C CPU · 晶片組：Intel C612 晶片組 · 記憶體：16GB DDR4-2400 ECC(8Gx2) / 8 DIMM / Max 128GB · 硬碟：WD 250G SSD+1TB SATA · 顯示介面：NVIDIA Quadro P2000 5GB 工作站專業繪圖卡, DPx4 · 磁碟機控制:整合式 SATA 6.0 Gb/s · 光碟：薄型 SATA SuperMulti DVD 燒錄機 · 作業系統：Windows 7 Pro 專業版 64bit (授權 Win10 Pro 合法 降階 Win7 Pro) 以上規格 含同等品或更高規格	2	台	83,000	166,000	配合醫放系高教深耕計畫醫學影像處理實作課程	醫學影像暨放射科學系	校務發展計畫一、推動辦學目標與使命 3. 強化院所系特色13.落實醫學影像、放射治療與核子醫學技術之品質及品保教育 (p22)	7	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A024	製冰機	1.尺寸：(寬*深*高)66.04*71.72*97.79CM(±5CM) 2.生產量(24小時):225LBS(102Kg)(±5) 3.產冰型:角冰	1	台	75,000	75,000	1.進行創新研究課程時可因應各種主題需求，可創造低溫環境進行研究。2.進行研究時如需減壓濃縮時，可以減少揮發性有機物逸散至環境中。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	6	
A025	應用軟體	1.ZMC 商務管理系統+ABP 程式 玩家專業版 EDU 2.可依據情境更換機台設定檔 3.具圖像化編程工具 4.授權人數 5 人	1	套	64,000	64,000	擴充機器人軟體，加強教學環境	資訊科技與管理系	校務發展計畫-三、提高教學品質1.強化多元教學模式與實務課程 15.開辦科管系實務實作課程規劃 (P40)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A026	電磁攪拌器	1.LED 數字雙螢幕顯示 2.板面尺寸: 12.7 x 17.8 cm(±5) 3.溫度設定範圍: 至少可達 550 °C 4.轉速設定範圍: 60 ~ 1150 rpm(±5) 5.盤面為玻璃搪瓷成型, 耐腐蝕、刮痕 6.具盤面餘溫警示燈, 防止被燙傷及外接溫控器指示燈 7.具電源指示燈。 8.具溶液濺出導流溝, 可防止控制盤面被侵蝕 9.可外加支撐架及溫度控制器(最高溫度 200°C) 10.附攪拌子 1 個/台 11.電 源: AC 120V · 60Hz	5	台	10,000	50,000	強化五專微生物學實驗課程、二技與四技微生物及免疫學實驗等課程之教學效益, 購置電磁加熱攪拌器。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施 (p43) 高等教育深耕一、落實教學創新及提升教學品質 1.1 厚植學生基礎能力(p14)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A027	顯示卡	1 記憶體 : 8GB GDDR5 CUDA 數 : 2432 核心時脈 : 1607 MHz 記憶體時脈 : 8 GHz 記憶體介面 : 256-bit 輸出端子 : 3x DP / HDMI / DVI 電源連結器 : 8-pin PCIe 體積(長 x 寬 x 高) : 21.1 x 12.5 x 4.1cm 2.含安裝	55	組	13,000	715,000	擴充電腦之圖形運算能力·加強教學環境	資訊科技與管理系	校務發展計畫 - 三、提高教學品質1.強化多元教學模式與實務課程 15.開辦科管系實務實作課程規劃 (P40)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A028	冷卻系統設備	一、浸入式冷卻機 1. 溫度範圍: $-20^{\circ}\text{C} \sim -85^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5^{\circ}\text{C}$) 2. 溫度設定度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 3. 溫度設定及顯示方式: LED 4. 到達 -78°C 時間: 60 ± 10 分鐘 5. 溫度控制器: 標準 6. 探頭類型: $\phi 14 \pm 5\text{mm}$ 可撓折 7. 尺寸(WxDxH): $320 \times 460 \times 610\text{mm}$ ($\pm 50\text{mm}$) 8. 安全機構: 漏電開關, 過載保護 9. 電源: 110V, 60Hz 低溫用攪拌隔熱槽 1. 水槽尺寸: $\phi 180\text{mm} \times 140\text{mmH}$ ($\pm 50\text{mm}$) 2. 攪拌速度: $100 \sim 1,800$ rpm可調控 3. 固定探頭夾具: 標準 4. 電源: 110V, 60Hz 5. 適用IC系統浸入式冷卻機	1	組	217,000	217,000	1.進行創新研究 課程時可因應 各種主題需求，可創造低溫環境進行研究。2.進行研究 時如需利用高真空時，可以減少揮發性有機物逸散至真空馬達或環境中。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施 (p43)	7	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
	續前	6. 配件: 1) 攪拌基座 (可固定反應瓶) x 1 組 2) 強力磁石(ϕ 17 x 40mmL) x 1, 表面鐵氟龍材質, 達1300rpm 時不脫速 3) 保溫蓋(雙半圓留中孔) x 1, 全密蓋 x 1									

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A029	網路漫遊設備	1.Dual 2x2/4x4 802.11ac AP 無線基地台 三年(含)以上保固 2.無線基地台及防火牆授權 3.8埠(含)以上GE PoE交換器 4.含安裝施工	1	式	49,000	49,000	新增建置多功能微觀教室(A212)無線網路環境，以提供空間之課程及校內外教學活動使用	電子計算機中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕-一、落實教學創新及提升教學品質 1.4發展創新教學模式 (P26)	9	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A030	實物資料 投影機	實物投影機 800 萬畫素 1/3.2 吋 CMOS 彩色影像感測器/800 萬畫素/Full HD1080p/HDMI/10 倍光學變焦,200 倍放大倍率/LED/USB 以上規格含同等品或更高規格	1	台	35,000	35,000	增進學生博雅涵養·人文社會學科經常性舉辦人文藝術系列活動·例如書法講座、藝術攝影講座·有需講者現場示範之活動·能夠以實物投影機直接投影至螢幕上讓觀眾欣賞。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施 (p43) 高等教育深耕一、落實教學創新及提升教學品質 1.1 厚植學生基礎能力(p14)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A031	手提式電腦	Inteli5(含)以上 DDR3或DDR3L或DDR4或 8G(含)以上, 500G(SATA) 或 200G(SSD)(含)以上 WIN10(含)以上 以上規格含同等品或更高規格	1	台	29,000	29,000	支援教學	電子計算機中心	校務發展計畫- 三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕- 一、落實教學 創新及提升教學品質 1.4發展 創新教學模式 (P26)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A032	彩色投影器	1.亮度:5500 流明 2.解析度：XGA 1024*768 3.含安裝施工 以上規格含同等品或更高規格	1	台	33,000	33,000	可以供學生專題組討論空間分組使用	資訊科技與管理系	校務發展計畫-三、提高教學品質1.強化多元教學模式與實務課程 15.開辦科管系實務實作課程規劃 (P40)	6	
合 計						\$16,231,000					

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
無	無	無	無	無	無	0	無	無	無	無	
						0					
						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. 「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。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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									
B001	V						266	冊	3,008	800,000	支援教師 研究教學 及輔助學 習	圖書館	校務-3.提高教學 品質-4 .擴充教學 設施及環境-7 .結 合系科需求,活化 圖書資源;配合校 務發展,深化特色 館藏(P44)	10月	
B002		V					1997	冊	450	899,000	支援教師 研究教學 及輔助學 習	圖書館	校務-3.提高教學 品質-4 .擴充教學 設施及環境-7 .結 合系科需求,活化 圖書資源;配合校 務發展,深化特色 館藏(P44)	10月	
B003						視聽	145	冊	4,757	689,781	支援教師 研究教學 及輔助學 習	圖書館	校務-3.提高教學 品質-4 .擴充教學 設施及環境-7 .結 合系科需求,活化 圖書資源;配合校 務發展,深化特色 館藏(P44)	10月	
合 計										2,388,781					

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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									

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。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
C001	攝影機	128G記憶卡(含以上)、FV100備用電池、電池充電器、G555腳架、清潔用品組	3	台	20,000	60,000	社團辦理各項活動，為讓活動剪影更加清晰及豐富，並將整場活動有效錄製下來。	課指組	校務發展計畫-四、加強推行學生多元輔導 7.擴充學生課外活動場地及設備 2.強化社團活動空間與設備，增進其便利性與使用率(P65)	7月	
C002	擴音(機)器	1、手提式無線擴音機： (1)放大器：D類及AB類，低音路：最大功率190W，高音路：最大功率77W，綜合最大功率：267W，失真<1%，頻響50Hz~18kHz	2	組	52,000	104,000	社團辦理各項活動，讓聲音可以大聲傳遞以讓活動順利進行完成。	課指組	校務發展計畫-四、加強推行學生多元輔導 7.擴充學生課外活動場地及設備 2.強化社團活動空間與設備，增進其便利性與使用率(P65)	7月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	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
C003	擴音(機)器	1、手提式無線擴音機 (1)放大器：Class D ·最大輸出 145 W / 4Ω ·失真< 1%·頻 響 50 Hz ~ 18 kHz (2)尺寸(寬×高× 深)： 275×400×225 毫米 /10.8×15.7×8.9 "+	2	組	28,000	56,000	社團辦理各項活動，讓聲音可以大聲傳遞以讓活動順利進行完成。	課指組	校務發展計畫- 四、加強推行學生多元輔導 7.擴充學生課外活動場地及設備 2.強化社團活動空間與設備·增進其便利性與使用率 (P65)	7月	
C004	笛管	1.調性：Bb 442hz 2.管身材質：非染色非洲烏木 3.鍛造式按鍵共 17 鍵 6 環 4.調音管長度 64.5mm 5.可調式拇指座 6.藍鋼彈針 7.表面鍍銀處理	1	台	34,000	34,000	學生社團-管樂社社課及辦理活動使用	管樂社	校務發展計畫- 四、加強推行學生多元輔導 7.擴充學生課外活動場地及設備 2.強化社團活動空間與設備·增進其便利性與使用率(P65)	7月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	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
C005	金屬號	1.調性：Bb 調 2.口徑大小： 11.65mm(0.459") 3.喇叭口直徑： 123mm(4-7/8") 4.喇叭口材質：金銅 5.重量：標準型 6.表面處理：金漆 7.招標檢附無鉛錫 證明	1	支	31,000	31,000	學生社團- 管 樂社社 課及 辦理 活動使 用	管樂社	校務發展計畫- 四、加強推行 學 生多元輔導 7.擴充學生課 外 活動場地及 設備 2.強化社 團活動 空間與 設備，增 進其 便利性與使 用 率(P65)	7月	
C006	金屬號	1.調性:Bb 2.管 徑:14.5mm(0.570') 3.口徑:280mm(11.0 ') 4.表面：烤漆 5.三個直式,一個左手 輔 助活塞 6.招標檢附無鉛錫 證明	1	支	57,000	57,000	學生社團- 管 樂社社 課及 辦理 活動使 用	管樂社	校務發展計畫- 四、加強推行 學 生多元輔導 7.擴充學生課 外 活動場地及 設備2.強化社 團 活動空間與 設備 ，增進其 便利性 與使用 率(P65)	7月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	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
C007	鐘琴	1.音域：F2-C5·2 1/2 個八度。 2.鍵數：32 鍵 3.琴鍵材質：不鏽鋼 4.琴鍵尺寸：3.1×0.8 公分 5.高度調整範圍：8 公分 6.面積：76×46 公分 7.重量：12Kg	1	台	64,000	64,000	學生社團- 管 樂社社 課及 辦理 活動使 用	管樂社	校務發展計畫- 四、加強推行 學 生多元輔導 7.擴充學生課 外 活動場地及 設備 2.強化社 團活動 空間與 設備，增 進其 便利性與使用 率 (P65)	7月	
C008	薩克斯風	1.調性：Eb 調 2.輔助鍵：高音 F# 鍵、前端 F 鍵 3.按鍵材質：聚酯按 鍵 4.金漆塗裝 5.拇指靠座可調整 6.招標檢附無鉛錫 證明	1	支	65,000	65,000	學生社團- 管 樂社社 課及 辦理 活動使 用	管樂社	校務發展計畫- 四、加強推行 學 生多元輔導 7.擴充學生課 外 活動場地及 設備2.強化社 團 活動空間與 設備 ，增進其 便利性 與使用 率(P65)	7月	
合 計						471,000					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	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. 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。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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	預計採購月份	備註
D001	校園安全設備	網路偵測安全設備	資安設備授權，含8x5 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet IP/Domain, Web Filtering and Antispam Services功能及日誌設備 授權，2年(含)以上特徵碼更新及硬體保固含人工到校服務，授權年限：2年(含)以上	1	式	1,500,000	1,500,000	建置本校優質的學術網路研究環境，汰換本校將於108年10月授權到期的資安網路偵測設備，以保護本校各項教學資訊設備的安全，降低資安事件之發生。	全校	校務發展計畫七、卓越行政服務品質 7. 整合全校資訊平台，加強資訊安全保護措施 2. 推動教育部 ISMS(資訊安全管理系統)認證，落實並宣導全校個資保護管理制度 (p76)	10月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	預計採購月份	備註
D002	校園安全設備	監視接收機	1.64 頻道網路型數位監控主機*2台。 2.3.5 吋、6TB、轉速7200RPM、緩存128MB(含以上)*18 只。 3.64CH 備援軟體*1 套 4.含安裝及五金另料*1 式。 5.需與本校現有監視求救系統相容。	1	套	632,000	632,000	備援主機，當其他主機發生故障異常時可立即接管畫面，確保監視系統正常運作，提升校園安全可靠度。	全校	校務發展計畫-一、推動辦學目標與使命4.營造安全溫馨的友善校園-5.建設安全及舒適之優質學習空間。(P21)	10月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	預計採購月份	備註
D003	校園安全設備	CCD 攝影機	1.三百萬畫素壁掛式 180度網路攝影機*1 台。 2. 二百萬畫素半球紅外線攝影機，2.8MM 鏡頭(含以上)*30 台。 3.含安裝及五金另料*1 式。 4.需與本校現有監視求救系統相容。	1	套	348,000	348,000	保障師生、校外讀者及確保館內珍貴藝術品安全。	圖書館	校務發展計畫-一、推動辦學目標與使命4.營造安全溫馨的友善校園5.建設安全及舒適之優質學習空間。(P21)	10月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	預計採購月份	備註
D004	校園安全設備	CCD 攝影機	1.四百萬畫素半球紅外線攝影機·2.8MM鏡頭(含以上)*6 台 2. 四百萬畫素槍型紅外線攝影機·3.6MM 鏡頭(含以上)*1 台 3.需與本校現有監視求救系統相容。 4.含安裝及五金另料*1 式	1	套	127,000	127,000	由於校史館位處圖書館地下室·開放給外賓和學生參訪·距離校區有一定距離。透過安裝監視設備·可以讓學生和外賓及本校文物有多一層保護。	校史館	校務發展計畫-一、推動辦學目標與使命4.營造安全溫馨的友善校園-5.建設安全及舒適之優質學習空間。(P21)	8月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	預計採購月份	備註
D005	校園安全設備	AVR電壓穩定器	AVR穩壓器 (3Φ4W)- 20KVA INPUT : 380V OUTPUT : 110V	1	台	69,000	69,000	汰換電腦教室(三)之老舊電源穩壓器，提供穩定電源迴路以供課程及校內外教學活動使用。	電腦教室(三)	校務發展計畫三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3. 持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p43) 高等教育深耕一、落實教學創新及提升教學品質1.4發展創新教學模式 (P26)	8月	
合 計							2,676,000					

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. 「設備類別」分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書-標餘款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A001	一般病床	全覆式護欄電動病床含全覆式護欄電動病床含床墊(蓄電式) 規格：L2100 * W980 mm±5%(含護欄) 升降範圍(床板離地)： 400~700 mm±3 mm · 頭部仰角： 0~85°、膝仰角：0~40° · 材質:床身主架鋼管粉體塗顏料 · 床墊為高密度泡棉配件：1.二節式二爪點滴架*1、2.伸縮餐版*1、3.防火防水床墊	20	床	29,500	590,000	班級數增加 · 床數增加 · 學生可於實驗室學習技術操作 · 可於臨床有良好表現 · 並熟練臨床情境操作	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p43)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書-標餘款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A002	聚合酶連鎖反應器	1.樣品槽容量:須至少具 96 孔樣品槽，可使用 96×0.2ml tubes，96-well PCR plate 及 12×8-tube strips 2.樣品體積：1-50ul、或更多 3.樣品偵測：可至少同時偵測 2 種螢光，且採用掃描式獨立收光設計，以並避免各樣品間的相互干擾	1	式	850,000	850,000	學術研究、產學研發實驗室基本設備，用於各種檢體基因檢測，舉凡農業、生技、醫療相關主題案件，屬基本配備。建置完成後實驗室可負荷每年 200 萬產學或研究案。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施 (p43)	10	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書-標餘款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A003	彩色投影器	1、5500ANSI 流明(含)以上 2、解析度：XGA 1024 X 768(含)以上 3、支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 4、畫素數：三片 TFT LCD 裝置： 2,359,296 畫素(含)以上單片式 DMD DLP 或 D-ILA 裝置： 786,432 畫素(含)以上 以上規格含同等品或更高規格	1	台	30,000	30,000	班級數增加，教學需求，學生可於示範教室觀看老師技術操作示範，有助於熟練臨床情境操作	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	9	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書-標餘款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A004	高爾槌球	<p>1.規格 (1)於地毯兩端設有起始線，並設計規則區與變形區。 規則區與變形區以藍、紅、黃為底色，白色框線，內有標示得分數字。 (2)競賽墊尺寸：寬 1M×長 5M(一張) (3)高爾槌球桿：球桿本體為鋁合金製 軸部：伸縮自在式 55-86cm 頭：尺寸 4.5×20 cm (4)高爾槌球用球材質：合成樹脂製(六顆)、顏色：紅色 2 顆、黃色 2 顆、藍色 2 顆，並分別標示 1、2、3、4、5、10 等號碼。(5)收納袋：內含槌球收藏暗袋二個 (6)附中文教育訓練 5 段影片 VCD: 含短片、規則說明、分數計算方式、擊球技巧與擊球實況等分段教學。 2.尺寸公差：±5%</p>	3	組	50,000	150,000	搭配健康雲教室教學使用	醫務暨健康管理系	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p43) 高等教育深耕一、落實教學創新及提升教學品質1.4發展創新教學模式 (P26)	6	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書-標餘款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A005	除濕機	1.14 公升高效能環保除濕機 2.寬 36.5 高 62.5 深 30.5(mm)(±5)cm 3.除濕能力：14 公升/日 4.水箱容量:最大約 5.3 公升	2	台	15,000	30,000	實驗室使用，藉此維護設備良好條件，有助於學生實驗室學習技術操作	護理系	校務發展計畫-三.提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書-標餘款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A006	身心機能 暨復健休 閒組	1.規格 (1)木製方形得分區；材質： 木製；尺寸：85cm×58.5cm×5.5 cm (2)支撐木棒：長 20cm、外直徑 30 mm、共 4 支、原木色 (3)得分木 棒：長 14.5cm、外直徑 30 mm、共 13 支，藍色、綠 色各 4 支，黃色 3 支，紅色 2 支 (4)圈環：11 個 材質：麻繩附木製 得分標記 (5)附中文教育訓練 3 段影片 VCD: 含短片、投擲方法與得分 計算等分 段教學。 2.尺寸公差：±5%	3	組	36,000	108,000	搭配健康 雲教室教 學使用	醫務暨健 康管理系	校務發展計畫- 三、提高教學 品質 4.擴充教 學設施及環境 3.持續新增與 汰 舊換各系專業 教室教學設備 與環境 (p43) 高等教育深耕 一、落實教學 創新及提升教 學品質1.4發展 創新教學模式 (P26)	7	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書-標餘款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
A007	穿戴式臀部注射模型	尺寸: 35 × 32 × 13cm(±5%) 重量:2.3kg1(±5%) 1. 本體含模擬真人大小的臀部 模型與電子回饋儀 2. 具重要解剖位置：髂脊、髂前上棘和大轉子骨。 3. 於右臀進行肌肉注射後發送 訊息至電子回饋儀 4. 肌肉注射訓練時,精密電子儀器提供燈號警示回饋能了解注射 是否正確。 5.模型與電子回饋儀可分開或組合，方便教學使用	3	台	52,000	156,000	基護實驗課程 使用	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與 汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p43)	8	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書-標餘款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A008	哺乳模型	<p>哺乳指導訓練模型組(內含哺乳整組包含的組件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.懷孕觸診體驗服 x1 2.模擬胎兒 x3(20 週, 32 週, 40 週 各一具) 3.布製胎盤和臍帶 x3 4.模擬羊水袋 x2(20 週適用 x1 , 32 及 40 週適用 x1) 5.原廠胎心音聽診練習軟體 x1 6.胎心音控制撥放器(具螢幕顯示)x2"衣和哺乳娃娃) <p>規格:1.嬰兒體為一個月大嬰兒: 身高 50cm , 體重:2800g,頭 圍:31cm(+/-2%)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.嬰兒模型的頭部和手腳為特殊 矽膠製 , 軀幹為布製品 3.嬰兒口腔內具真實的解剖構造 , 並可於哺育後實際練習口腔 清潔(構造內具有舌頭、牙齦、軟硬顎和懸雍垂設計) 4.哺乳衣乳頭構造為矽膠製(膚 色) 5.乳房表皮是布 , 內部乳房構造 為矽膠 , 整體攤開尺寸 ; 長 94cm,寬 57cm(+/-2%) 6.哺乳衣可緊密貼合身體並從肩 部和側面固定 	6	組	50,000	300,000	班級數增加 , 床數增加 , 學生可於實驗室 學習技術操作 , 可於臨床 有良好表現 , 並熟練臨床 情境操作	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	10	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書-標餘款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
A009	數位講桌	1.多功能講桌 2.控制面板 3.桌上型電腦 4.22吋液晶顯示器 5.VGA 2對1自動切換器 6.VGA 2路分配器 7.混音擴大機 8.電源管理控制器 9.設備安裝及設定 10.壁掛喇叭 11.4頻道無線麥克風系統 含2支手握麥克風、2組領夾式麥克風、加購1組耳掛式以上規格含同等品或更高規格	1	組	114,000	114,000	班級數增加，教學需要，學生可於市範教室觀看老師技術操作示範，有助於熟練臨床情境操作	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	9	
		合 計				\$2,328,000					

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【附表16】經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	改善教學及師資結構—新聘(三年以內)專任教師薪資	遴聘具有特殊專業人才之副教授以上師資(不含退休再就任人員)。	副教授1人(\$87,875*13.5月)	各級教評會	1	1,084,124	校務發展計畫--三、提高教學品質 2.延聘優秀師資 1延聘具博士學位及助理教授以上師資(P.41) 高教深耕計畫--三、提升高教公共性 3.2教師面	
2	改善教學及師資結構—提高現職專任教師薪資	現有編制內專任副教授以上教師(不含退休再就任教師)。	薪資比照國立大專校院專任教師相當職級敘薪。	各級教評會	9	911,308	校務發展計畫--三、提高教學品質 2.延聘優秀師資 3遴聘具有特殊專業人才以副教授以上師資為徵聘指標，增加高階師資人才(P.41) 高教深耕計畫--三、提升高教公共性 3.2教師面	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
3	兼任師資授課鐘 點費	兼任教師鐘點費 396,983元*2學期。		各級教評會	2	793,966	校務發展計畫-- 三、提高教學品 質 2.延聘優秀師 資 1延聘具博士 學位及助理教授 以上師資(P.41) 高教深耕計畫-- 三、提升高教公 共性 3.2教師面	
4	改善教學及師資 結構— 現職專任教師彈 性薪資	延攬及留任或新聘特殊 優秀人才。	獎勵符合學術暨實 務類、教學類、輔 導與服務類、新聘 特殊優秀人才、學 術暨實務類、教學 類每年新台幣6萬 至36萬元整為原 則；輔導與服務類 每年新台幣3萬至 12萬元整為原則； 新聘特殊優秀人才 每年新台幣12萬至 60萬元整。	彈性薪資評審委員 會	6	990,000	校務發展計畫-- 三、提高教學品 質 2.延聘優秀師 資 1延聘具博士 學位及助理教授 以上師資(P.41) 高教深耕計畫-- 三、提升高教公 共性 3.2教師面	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
5	改善教學及師資 結構— 推動實務教學 (教資中心)	教材教具-： 為提升教學品質，改進 教學策略，依據「慈濟 科技大學獎補助教師編 纂教材及製作教具辦 法」執行。	每案補助5萬元為 上限	每學期於公告期間 ，提出編纂教材與 製作教具申請書， 經由所、系(科)務 會議或全人教育中 心會議通過，送交 教務會議進行審議 通過後給予補助。	15	730,000	校務發展計畫-- 三、提高教學品 質 1.強化多元教 學模式與實務課 程 9.鼓勵教師發 展多元化教材、 教具(P.39) 高教深耕計畫-- 一、落實教學創 新及提升教學品 質 1.4 發展創新 教學模式	
6	改善教學及師資 結構— 推動實務教學 (教資中心)	教師專業社群-： 依據「慈濟科技大學教 師專業社群實施辦法」 執行。	每案補助6萬元為 上限	每學期於公告期間 ，提出教師專業社 群申請書，經由教 學促進小組委員會 初審後，送交教務 會議進行審議通過 後給予補助。	2	120,000	校務發展計畫-- 一、推動辦學目 標與使命 2.推動 教育部重點計畫 12.推動教師教學 研究相關社群 (P.19) 高教深耕計畫-- 一、落實教學創 新及提升教學品 質 1.4 發展創新 教學模式	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	改善教學及師資 結構— 推動實務教學 (教資中心)	創新教學教案-： 依據「創新教學補助暨 教案獎勵辦法」執行。	每案最高獎勵1萬 元	申請教師應於公告 期限內填妥教學教 案獎勵申請書。由 本中心指派教學促 進小組成員若干名 初審後，送交「教 師發展暨教學資源 委員會」決審。	10	75,000	校務發展計畫-- 三、提高教學品 質 1.強化多元教 學模式與實務課 程 10.鼓勵教師發 展實務教學與創 新教學方法(P.39) 高教深耕計畫-- 一、落實教學創 新及提升教學品 質 1.4 發展創新 教學模式	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
8	改善教學及師資結構—推動實務教學(研發處)	涵養及提升學生創意、創新能力為技職教育近年來強化之培育目標。創意創新是為解決生活及實務問題。為達此目標，本校教師積極以師生團隊或課程方式引領學生。專利權屬本校之創新研發作品，可參與遴選參與國際發明展或商展，國內之一般性三創競賽則不需遴選。透過創意轉化為創新，具體落實創意商品化之目標。	考量本校推動專利研發之績效及近幾年經費運用的情形，預計辦理1次國際發明展遴選，108年度預估補助3人次教師參展，金額\$400,000元。	依據「創意發明競賽辦法」、「創意發明參展補助辦法」及「校內創意發明競賽實施細則」辦理校內創意發明出國遴選競賽，由外審評審共同評分，擇優補助。遴選若干組師生團隊，依據遴選名次及當年度經費提供不同額度之補助參與全球各洲之競賽。	3	400,000	校務發展計畫--十、推動產學合作建教與三創 5.提升師生三創能力(創意、創新、創業) 2.舉辦三創、專利、技轉等講座、工作坊或競賽(P84) 高教深耕計畫--一、落實教學創新及提升教學品質 1.5建構創新創業生態環境(P31)	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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				
	(續前)	教師藉由團隊、課程及競賽，將實務經驗導入正式課程或非正式課程，藉此不斷堆疊及提升自己身在相關領域的教學經驗及累積本校的創意創新能量，滾動創意創新的校園及活用實用的能力。經過4年努力耕耘，加入師生團隊數已呈倍數增加。每年補助3組師生團隊參與國際發明展或國際商展。本補助僅適用於教師，學生補助以校內款支應。						

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	改善教學及師資結構—研究(研發處)	<p>教師研究計畫補助：本校提倡教師多元發展·學術研究·訂有「教師研究計畫補助辦法」、鼓勵本校教師申請設置特色研究中心訂有「特色研究中心設置暨管考辦法。」目前共有5個特色實驗中心·教師依需求及自行向外爭取校外經費的情形提出校內補助、鼓勵教師運用創新創意解決實務問題·訂有「專利研發暨授權技轉管理辦法」·教師研究與特色研究中心補助及專利研發經費補助併計·依教師或中心主持人與副主持人過去三年學術績效核算補助金·</p>	<p>研究發展會議審議並參考近幾年經費運用情形·108年度預估獎助教師研究計畫共補助101件·金額\$5,364,000元。</p>	<p>(1)各項教師研究計畫申請案件透過相關領域學者及會計室、人事室主任審查後審查後·送交研究發展會議會完成複審。而教師學術統計、學術英文諮詢服務·指定外籍顧問英文諮詢採預約制·結束諮詢後·需填寫「學術能力諮詢申請與記錄表」之諮詢回饋資料。非研發處指定之外籍顧問英文諮詢需先提供顧問之學經歷資料·經由研發處確認後才可諮詢·結束諮詢後·需填寫「學術能力諮詢申請與記錄表」之諮詢回饋資料。</p>	101	5,364,000	<p>校務發展計畫--五、提升學術研究品質 2.建構及推動優質學術研究環境·提高學術產能 1.提升學術研究成果·應用於學術暨實務領域(P.68) 五、提升學術研究品質 2.建構及推動優質學術研究環境·提高學術產能 3.建構優質學術研究環境·協助教師發展研究知能·提升教師執行學術能量(P.69)</p>	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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				
	(續前)	<p>每年每位教師補助金介於\$50,000至\$400,000元。專利權及專利申請權屬於本校(含共同持有專利)且未使用校內款項者得申請獎勵。每案依計畫總金額，可申請10,000元至40,000元不等之獎勵金。再者，本校為協助教師將研究成果發表於國際優良期刊，訂有「學術能力諮詢辦法」，提供教師學術統計、學術英文諮詢服務，每年每人最高\$20,000元之諮詢補助。在實務方面，鼓勵本校教師強化與產學鍊結，訂有「產學合作實施辦法」。</p>		<p>(2) 申請人需於線上系統送出申請，經單位主管簽核後，由研究發展處產學專利組派案，送「學術諮詢暨產學專案審查小組」委員進行審核，經四位委員審查通過後，計畫即完成申請程序。</p> <p>(3) 專利研發經費補助由教師提出申請後，送交研究發展會議完成審核。</p> <p>(4) 產學合作獎勵及專利獎勵皆送研究發展會議完成複審。</p>			<p>十、推動產學合作建教與三創 3. 提高產學合作的質與量，應用成果於教學實務 3. 鼓勵與協助教師產學合作的策略，正向增強教師學術與實務成效。(P.83)</p> <p>十、推動產學合作建教與三創 5. 提升師生三創能力(創意、創新、創業) 3. 推動專利申請，並編列經費供運用；協助研發成果及專利技術授權(P.85)</p>	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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				
	(續前)	依教師產學合作案之機構款12%補助校內配合款，藉此活絡學術與業界之交流合作，藉此促進學術與業界之交流合作，共同促進產業升級；另為鼓勵本校教師強化與產學鍊結，訂有「產學合作實施辦法」，藉此促進學術與業界之交流合作，共同促進產業升級；另為鼓勵本校教師強化與產學鍊結，訂有「產學合作實施辦法」，扣除已申請計畫主持人費之案件，每案依計畫總金額，可申請5,000元至50,000元不等之獎勵金。					高教深耕計畫-- 一、落實教學創新及提升教學品質 1.5建構創新創業生態環境(P.31) 二、發展學校特色 2.1強化產學合作(P.36) 2.3厚實研究能量(P.48)	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	改善教學及師資 結構— 研習 (教資中心)	優良教師海外研習： 為拓展教師國際視野， 精進教學專業知識與技 能，依據「慈濟科技大 學教學優良教師獎勵辦 法」，獎勵補助至海外 進行教學相關之研習。	獎勵「教學優良」 名額至多佔符合本 辦法規定教師人數 百分之十，金額 \$400,000元。	依據「慈濟學校財 團法人慈濟科技大 學教師年度成績考 核辦法」第三條之 教師教學考核成績 排序，遴選教學優 良教師。	15	400,000	校務發展計畫-- 十一、拓展國際 化業務 1.強化國 際交流、師生互 訪及海外學習 4. 規劃國外學術機 構參訪或接待外 賓至校交流(P.86) 高教深耕計畫-- 二、發展學校特 色 2.2推動國際化 (國際交流)	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
11	改善教學及師資結構— 研習 (教資中心)	1.為提升教師教學與實務能力，鼓勵教師參加與本職學能有關之研習、研討會，特定訂「獎助教師參加研習辦法」，每人每年補助20,000元。 2.鼓勵教師至產業進行深度實務研習或深耕服務，以提昇實務研究能力及教學品質，依據「教師深度實務研習與深耕服務辦法」，審核及獎助教師參加研習。	1.教師研習補助預估140人次，金額\$1,115,000元。 2.教師深度與實務研習預估10人次，金額\$1,621,826元	1.依據「獎助教師參加研習辦法」，參加研習教師應於活動一週前，檢附會議資料與經費預估表上簽，並依簽辦理請假。 2.依據「教師深度實務研習與深耕服務辦法」，依據教師專業進行審查，辦理三級三審機制。	150	2,736,826	校務發展計畫-- 三、提高教學品質 3.深化教師實務能力及鼓勵在職進修 2.推動教師赴職場短期培訓及辦理教師赴公民營深耕與廣度研習，提升教師實務能力(P.41) 高教深耕計畫-- 一、落實教學創新及提升教學品質 1.4發展創新教學模式	
12	改善教學及師資結構— 研習 (環安組)	環安教育訓練-： 實驗動物照顧及使用委員會委員之基礎、繼續教育訓練。	實驗動物照顧及使用委員會委員包括楊淑娟老師、陳敏修老師、李崇仁老師、卓麗貞老師、牛河山老師、陳立仁老師、李佩穎老師。	依據農委會「實驗動物照護及使用委員會或小組設置及管理辦法」辦理實驗動物照顧及使用委員會委員之基礎、繼續教育訓練。	3	12,000	校務發展計畫-- 五、提升學術研究品質 2.建構及推動優質學術研究環境，提高學術產能 1.提升學術研究成果，應用於學術暨實務領域(P.68)	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	改善教學及師資結構—研習(研發處)	教師學術論文發表補助： 為增進教師與國內外學術界進行交流，鼓勵參加與本職學能有關之論文發表會，提升教師學術能量、增進教師學術與教學能力，依「教師學術論文發表補助辦法」，提供專任教師或約聘講師(含)以上之職級，參與國內外論文發表每人每年最高\$80,000元。	參考107年度經費運用情形，預估108年度經費： (1)107年度共計11人次參與，共計342,202元(平均約31,000元/人次/年) (2)教師論文發表補助108年年度預估10人次，金額\$350,000元。	依據「教師學術論文發表補助辦法」：申請國內外論文發表補助者，應於會議二週前檢附受稿證明、會議議程與經費預估表上簽；另申請國外論文發表補助者，同時須檢附申請日前一年以第一或通訊作者發表(含接受刊登)於所屬學群第四級(含)以上之學術期刊(兼任行政主管不受期刊等級之規範)。	10	350,000	校務發展計畫--五、提升學術研究品質 1.提升國際學術地位 1.鼓勵師生將研究成果發表於國際優良期刊及研討會(P.68) 高教深耕計畫--二、發展學校特色 2.3厚實研究能量(P.46)	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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				
14	改善教學及師資結構—教師進修	鼓勵現有專任講師進修國內外博士學位(現有17位專任講師進修國內博士學位中)。	補助教師進修博士學位學雜費	提交各級教評會審議	1	48,400	校務發展計畫--三、提高教學品質 3.深化教師實務能力及鼓勵在職進修 4. 鼓勵現有講師級教師進修國內外博士學位(P.42) 高教深耕計畫--三、提升高教公共性3.2 教師面	
15	改善教學及師資結構—升等送審	獎助教師以文憑送審、專門著作或技術報告升等，強化師資素質結構，提升整體教學品質。	預估6位專任教師提出升等。	各級教評會	6	168,000	校務發展計畫--三、提高教學品質 2.延聘優秀師資 1. 延聘具博士學位及助理教授以上師資 高教深耕計畫--三、提升高教公共性 3.2 教師面	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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				
16	學生事務及輔導 相關工作— 其他學輔相關物 品	無線電叫人收信器10組	全校社團辦理各類 型活動用	學生事務會議	1	44,000	校務發展計畫-- 四、加強推行學 生多元輔導 7.擴 充學生課外活動 場地及設備 2.強 化社團活動空間 與設備，增進其 便利性與使用率 (P.65)	參考附表 17

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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				
17	學生事務及輔導 相關工作— 其他學輔相關工 作經費	1.全校社團幹部研習 2.全國社團評鑑 3.服務學習之環境保護 及探討	參考近年相關活 動、活動性質及人 數等預估每案金 額： 1.130,000元 2.80,000元 3.190,000元	學生事務會議	3	400,000	校務發展計畫-- 四、加強推行學 生多元輔導 4.活化學生自治社 團運作與發展， 培育學生關鍵軟 實力 2.每學年辦 理學生幹部研習 營，學習領導統 御與專業技能 (p.60) 四、加強推行學 生多元輔導 4.活 化學生自治社團 運作與發展，培 育學生關鍵軟實 力 8.定期辦理全 校社團評鑑，並 擇優代表學校參 四、加強推行學 生多元輔導 9.推 動服務學習理 念、教學課程與 活動 2.鼓勵學生 社團辦理各項服 務學習活動(p.67)	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	學生事務及輔導相關工作—其他學輔相關工作經費	優良導師獎勵金	參考近年優良導師人數預估每案金額260,000元。	學生事務會議	1	260,000	校務發展計畫--四、加強推行學生多元輔導 1.強化學生生活輔導與品格教育 5.安排導師輔導經驗交流與優良導師經驗分享(p.55)	
19	行政人員相關業務研習及進修	鼓勵行政人員參加校內外與本職相關業務成長研習及學位進修	1.補助行政人員參加研習之相關費用。 2.學校自辦行政研習活動。	簽呈陳校長核准	45	484,000	校務發展計畫-七、卓越行政服務品質 6.持續學習型組織文化 1.推動教職同仁終身學習理念與實踐，鼓勵利用進修及研習提升師生專業能力，健全終身學習(P.75)	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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				
20	其他-- 資料庫訂閱費	1.ProQuest-ARL學術 綜合資料庫 2.華藝數位圖書館 3.Cochrane library實 證醫學資料庫 4.EBSCO-NRC實證護 理參考資源資料庫 5.KMCC光華管理個案 收錄庫 6.Nursing connect護 理技術學習平台 7.ProQuest Nursing & Allied Health Source 護理全文資料庫	各系薦購資料庫， 圖書館彙整提報申 購。	電子資料庫預算及 項目經圖書館委員 會決議通過後，再 經專責小組會議審 核決議。	7	1,593,000	校務發展計畫- 三、提高教學品 質 4.擴充教學設 施及環境 7強化 軟硬體資源，提 供專業與便捷化 的服務(P.44)	參考附表 19

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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	其他-- 軟體訂購費	1.微軟OVS-ES 教職員 全校授權Windows Upg, Office Pro Plus, Core CAL, SQL CAL一 年 2.微軟OVS-ES 授權最 新版方案一(學生全校授 權)· Windows Upg, Office Pro Plus, Core CAL一年	1.全校教職員教學 研究及電腦教室一 至電腦教室五及各 教學實驗室學生上 課教學授權使用。 金額\$700,000元。 2.全校在學學生授 權使用。金額 \$330,000元。	教補款專責小組會 議	2	1,030,000	校務發展計畫- 三、提高教學品 質 4.擴充教學設 施及環境 3.持續 新增與汰舊換各 系專業教室教學 設備與環境(P.43) 三、提高教學品 質 4.擴充教學設 施及環境 1.強化 軟硬體資源·提 供專業與便捷化 的服務(P.42) 高教深耕計畫- 一、落實教學創 新及提升教學品 質 1.1厚植學生基 礎能力	參考附表 19

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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				
22	改善教學相關物品	購置單價1萬元以下之非消耗品，包含資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。		教補款專責小組會議	45	3,112,155	校務發展目標- 三、提高教學品質 1.強化多元教學模式與實務課程 三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 十、推動產學合作建教與三創 5.提升師生三創能力(創意、創新、創業) 高等教育深耕- 一、落實教學創新及提升教學品質	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

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				
23	其他	提供學生工讀獎助金-校務工讀生(勞僱型兼任助理)	依工讀獎助金審查會議核定，全校43個使用單位，每月約367小時*150元*12月。	工讀獎助金審查會議	1	660,000	校務發展計畫--四、加強推行學生多元輔導 8.持續加強學習、文化、身心與經濟弱勢學生輔導 1.適時提供各項助學措施(p.65)	
合 計						21,766,779		

備註：

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

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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	無線電叫人收音器	收發頻率：UHF 467.51250 ~ 467.6750 MHz (139174 / 5.400470 / 4) 工作頻道數：14 CH (16) 天線組抗：50 Ω 額定電壓：DC 7.4 V (LI-ION鋰電池) 機身寸法：高 11.8 x 寬 5.9 x 深 3.4 cm (不含凸出物) 機身重量：198 g 通話距離：海平面4公里以上	10	組	4,400	44,000	辦理各類型活動	全校社團	校務發展計畫--四、加強推行學生多元輔導 7.擴充學生課外活動場地及設備 2.強化社團活動空間與設備，增進其便利性與使用率 (P.65)	6月	
合 計						44,000					

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。

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	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
<p>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。</p>											

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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	專業教室物品	床旁桌	1.尺寸:長46*寬46*高86CM(±5cm) 2.材質:塑鋼ABS一體成型 3.拉版內附杯座及溫度計座 4.附活動剎車輪	7	張	4,000	28,000	班級數增加，床數增加，學生可於實驗室學習技術操作，可於臨床有良好表現，並熟練臨床情境操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8月	
2	專業教室物品	床上桌	1.規格:桌面80x 38 x 89-105.0cm(±5cm) 2.材質：美耐板桌面、鋼製底座 3.其他：桌面附載至少5KG，底座伸降採氣壓式，操作簡易	7	張	6,200	43,400	班級數增加，床數增加，學生可於實驗室學習技術操作，可於臨床有良好表現，並熟練臨床情境操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
3	專業教室物品	治療車	1.尺 寸:L70*W45*H85cm 。(±5cm) 2.上層抽 屜:H12*W30*D38cm 。(±5cm) 3.下層平面置物板可使 用高度37cm。(± 5cm) 4.三面護欄採用φ 6.3mm不鏽鋼圓條,欄 高6cm。 5.上、下層平面置物板 採用不鏽鋼板。 6.附4個活動橡膠輪,對 角煞車。 7.最上層為平面式。 8.附2個抽屜。	7	台	6,200	43,400	班級數增加， 床數增加，學 生可於實驗室 學習技術操作 ，可於臨床有 良好表現，並 熟練臨床情境 操作。	護理系	校務發展計畫- 三、提高教學品 質4.擴充教學設 施及環境3.持續 新增與汰舊換各 系專業教室教學 設備與環境 (P43)	8月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
4	專業教室物品	聽診器	二人可同時使用教學聽診器	7	副	2,000	14,000	班級數增加，床數增加，學生可於實驗室學習技術操作，可於臨床有良好表現，並熟練臨床情境操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8月	
5	專業教室物品	聽診器	四人可同時使用教學聽診器	7	副	2,800	19,600	班級數增加，床數增加，學生可於實驗室學習技術操作，可於臨床有良好表現，並熟練臨床情境操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8月	
6	專業教室物品	擴音(機)器	1.手握無線擴音機(含無線麥克風*1、原廠專用背包*1)	2	台	6,265	12,530	內外實驗室及、長照組及產科實驗室使用，有助於老師教學時學生能清楚聽見，學習技術操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	10月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
7	專業教室物品	除濕機	1.低濕乾燥·快速乾衣 2.除溼能力：10公升(±5公升) 3.水箱容量：最大約3.0公升 4.尺寸：330寬x600高x220深(mm)	6	台	9,600	57,600	內外科護理學實驗室、多功能護理教室、產科教室使用，藉此維護設備良好條件，有助於學生實驗室學習技術操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	10月	
8	專業教室物品	床頭櫃	尺寸：長46*寬46*高86cm(±5cm) 材質：全塑鋼ABS、一體成形 其他：拉板內附杯座、底部附兩個煞車輪、頂板可耐熱	8	座	4,200	33,600	臨床技能中心擴床新購，補足數量，提供充足設備供練習，有助於學生技術操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
9	專業教室物品	床上桌	1.桌面尺寸：長82(±2)*寬28(±2)cm 2.底座尺寸：長82(±2)*寬50(±2)*高度伸縮74~110(±2)cm 3.材質：美耐板桌面、鋼製底座 4.其他：桌面附載至少5KG·底座伸降採氣壓式·操作簡易	16	台	6,200	99,200	臨床技能中心擴床新購·提供充足設備供練習·有助於學生技術操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8月	
10	專業教室物品	應用台	1. 尺寸:長90x寬50x高70cm。 2. 上下層平面置物板採用0.8mm不鏽鋼板 3.腳管採用φ1" (25mm)x1.2mm不鏽鋼圓管。 4. 下層平面置物板(無護欄)可使用高度約40cm。 5. 附2個對角剎車輪。 6. -所有尺寸±5%。	11	台	7,500	82,500	班級數增加·床數增加·學生可於實驗室學習技術操作·可於臨床有良好表現·並熟練臨床情境操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
11	專業教室物品	新生兒床附推車	1. 長 72x 寬 38x 高 75cm 2. 下層板：0.7mm 3. 嬰兒床墊尺寸為長 57x 寬27x 高 2.5cm 4. 腳管採用φ 7分 (22mm) x1.2mm 不鏽鋼圓管 5. 附4個活動塑膠輪 6. 所有尺寸：± 5 % 7. 材質：整體不銹鋼	11	組	4,000	44,000	班級數增加，床數增加，學生可於實驗室學習技術操作，可於臨床有良好表現，並熟練臨床情境操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (P43)	8月	
12	專業教室物品	蓄電池	鎳鎘，3.5V，可充電	25	個	2,500	62,500	班級數增加，床數增加，學生可於實驗室學習技術操作，可於臨床有良好表現，並熟練臨床情境操作。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (P43)	9月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
13	實習實驗物品	音叉	1.足部神經病變篩檢用 2.有刻度·能定量	20	支	5,500	110,000	實習及課程實作使用·提供足部非侵入性之神經病變篩檢	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8月	
14	實習實驗物品	清潔檢查器	1.尺寸： 295x180x200mm(±50mm) 2.電源：AC110V 3.重量：1.1公斤(±5公斤)	5	台	9,900	49,500	實習及課程實作使用·檢查手部清潔使用。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	8月	
15	實習實驗物品	電鍋	1.份量：11人份 2.電功率：700 W 3.保溫電功率：40W 4.配件：內鍋蓋、蒸盤、量米杯、飯匙各一 5 尺寸：高270mm x 寬350mm x 深300mm	2	台	3,980	7,960	營養學實驗課用、老人使用。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	10月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
16	實習實驗物品	電子天秤	1.本體ABS/秤台不銹鋼 2.長18.5x寬15.5x高4.2(公分) \pm 5 % 3.最大秤重：3公斤(\pm 2) 4.最輕起秤：1公克(\pm 2)	4	台	1,000	4,000	營養學實驗課用、老人使用。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	9月	
17	實習實驗物品	攪拌機	1.消耗功率:500W 2.淨重:6.7 KG \pm 5 % 3.最大使用時間:10分鐘 4.外觀尺寸:寬37*深28*高32.5CM(\pm 5)	1	台	8,900	8,900	營養學實驗課用、老人使用。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	9月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
18	專業教室物品	長期照護健康輔具	1.材質：尼龍、PU塗覆尼龍、多元酯 2.尺寸:M / 105 – 125 cm(±10cm) 3.承重量：50-75kg(±5kg) 4.身高限制：150cm(±2公分)	1	個	7,600	7,600	長照實作課程使用，此設備為新型之移位輔具，有助於學生學習轉位技巧之提升。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	9月	
19	專業教室物品	長期照護健康輔具	1.75X33 CM X 6 MM(±50mm) 2.聚乙烯 3.補強帶-未硬化PVC 4.防滑帶 SAFTY WALK(安全走道貼布) 5.斷裂延展度 16%(±2%)	1	個	8,000	8,000	長照實作課程使用，此設備為新型之移位輔具，有助於學生學習轉位技巧之提升。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	9月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
20	實習實驗物品	長期照護健康輔具	簡易移位墊 195X70cm(±5cm)	1	個	6,000	6,000	長照實作課程使用，此設備為新型之移位輔具，有助於學生學習轉位移位技巧之提升。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	9月	
21	專業教室物品	長期照護健康輔具	簡易移位墊 110X70cm(±5cm)	1	個	3,000	3,000	長照實作課程使用，此設備為新型之移位輔具，有助於學生學習轉位移位技巧之提升。	護理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	9月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
22	實驗物品	電子天秤	可秤重範圍0.01g - 300g、秤到小數點下二位	7	台	7,000	49,000	化學實驗課使用(配合實驗室整併)學生上課用。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	
23	實驗物品	解剖器械	1、外科剪刀(不鏽鋼)1支、 2、解剖刀(金屬柄) 3、圓刃刀、尖刃刀各1支、 4、解剖鑷子(不銹鋼)1支 5、解剖針(有柄針)1支、 6、小隻解剖剪1支 7、薄匙1支、 8、昆蟲針1包)	15	組	800	12,000	生物實驗(解剖動物用)(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
24	實驗物品	解剖蠟盤	1、金屬製盤 2、尺寸： 320*240*40mm±3% 3、盤底附白蠟	15	個	550	8,250	生物實驗(解剖動物用)(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	
25	實驗物品	恆溫水浴槽	10L	2	台	9,500	19,000	實驗室基本配備更新 (配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
26	實驗物品	振盪器	單管震盪用	3	台	4,500	13,500	實驗室基本配備更新(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	
27	實驗物品	分注器	5ml	3	支	8,500	25,500	實驗室基本配備更新(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
28	實驗物品	分注器	1ml	3	支	8,500	25,500	實驗室基本配備更新(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	
29	實驗物品	分注器	0.4ml	3	支	8,500	25,500	實驗室基本配備更新(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
30	實驗物品	分注器	0.2ml	3	支	8,500	25,500	實驗室基本配備更新(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	
31	實驗物品	分注器	0.02ml	3	支	8,500	25,500	實驗室基本配備更新(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
32	實驗物品	分注器	1ml (八爪)	3	支	9,800	29,400	實驗室基本配備更新(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	
33	實驗物品	超音波洗淨機	至少20公升 AC110V, 60Hz	1	台	9,800	9,800	實驗室基本配備更新(配合實驗室整併)。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
34	資訊器材-軟體	Adobe Illustrator CC for teams-Device 新購一年期(教育部)	一年授權租約	8	套	7,420	59,360	推廣數位學習之教學應用，鼓勵教師開發數位教材，及推廣創新與創意教學，全面提升教師之創新能力。	教資中心	校務發展目標-三、提高教學品質-1.強化多元教學模式與實務課程4.強化數位化教學 (P39) 高等教育深耕 一、落實教學創新及提升教學品質-教師推動創新教學成效之提升(P75)	6月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
35	資訊器 材-軟體	Adobe Photoshop CC for teams- Device 新購 一年期(教育 部)	一年授權租約	8	套	7,950	63,600	推廣數位學習 之教學應用， 鼓勵教師開發 數位教材，及 推廣創新與創 意教學，全面 提升教師之創 新能力。	教資中 心	校務發展目標- 三、提高教學品 質-1.強化多元教 學模式與實務課 程4.強化數位化 教學 (P39) 高等教育深耕- 一、落實教學創 新及提升教學品 質-教師推動創 新教學成效之提 升(P75)	6月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
36	專業教室物品	健康環	1.規格: (1)材質:本體硬質塑膠 ·主軸內附鐵心 (2*5cm鐵心) (2)圓環 (3)操作橫桿 2.尺寸公差:±5%	20	個	2,500	50,000	教學使用(搭配長期照護管理課程)。	醫務暨健康管理系	校務發展計畫-三.提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43) 高等教育深耕-一、落實教學創新及提升教學品質 4.發展創新教學模式(P26)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
37	專業教室 物品	手指棒	(1)材質:矽膠 (2)尺寸:本體全長 17.5cm·球 4.8*2.7cm (3)本體為六條柱狀矽 膠·可供活動時手指 套入使用 (4)尺寸公差:±5%	20	個	2,500	50,000	教學使用(搭配 長期照護管理 課程)。	醫務暨 健康管 理系	校務發展計畫- 三、提高教學品 質4.擴充教學設 施及環境3.持續 新增與汰舊換各 系專業教室教學 設備與環境 (P43) 高等教育深耕- 一、落實教學創 新及提升教學品 質4.發展創新教 學模式(P26)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
38	資訊器材	硬式磁碟機	1.容量：10TB 2.轉速：7200RPM 3.緩衝記憶體256MB 4.介面：SATA 5.傳輸介面速率：6.0 Gbit/s 6.讀取/寫入時耗電：9.48W typ. 7.動態閒置時耗電：7.15W typ. 8.外部尺寸：147(L)*101.85(W)*26.1(H)mm 9.重量：770 g max	4	個	9,990	39,960	將有大量的影音資料需要儲存，購入後對於老師來說有極大的助益。	行銷與流通管理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境1.充實非同步遠距教學設備與資源，強化軟硬體及網路雲端資源環境與服務(P42)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
39	資訊器材	固態硬碟	1TB (含)以上2.5吋 SSD	67	個	8,000	536,000	提升電腦教室 教學品質	電腦教 室(五)- 全校師 生	校務發展計畫 - 三、提高教學品 質 4. 擴充教學 設施及環境 3. 持 續新增與汰舊換 各系專業教室教 學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕 -一、落實教學 創新及提升教學 品質1.4發展創 新教學模式 (P26)	7月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
40	資訊器材	電腦顯示器	24吋(含)以上電腦顯示器	59	台	3,680	217,120	提升電腦教室教學品質	電腦教室(二)-全校師生	校務發展計畫 - 三、提高教學品質 4. 擴充教學設施及環境 3. 持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕 - 一、落實教學創新及提升教學品質1.4發展創新教學模式 (P26)	7月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
41	資訊器材	電腦還原卡	硬體式還原卡支援GPT及遠端維護	65	片	4,695	305,175	提升教學及實驗室電腦使用教學品質	全校	校務發展計畫 - 三、提高教學品質 4. 擴充教學設施及環境 3. 持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕 - 一、落實教學創新及提升教學品質1.4發展創新教學模式 (P26)	7月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
42	資訊器材	固態硬碟	500G(含)以上2.5吋 SSD	123	個	3,650	448,950	提升教學及實驗室電腦使用教學品質	全校	校務發展計畫 - 三、提高教學品質 4. 擴充教學設施及環境 3. 持續新增與汰舊換 各系專業教室教學設備與環境 (p.43) 高等教育深耕 -一、落實教學創新及提升教學品質 1.4發展創新教學模式 (P26)	7月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
43	專業教室物品	討論椅	材質:尼龍+聚酯纖維寫字板;底部置物籃;四輪	55	張	4,470	245,850	本系自107-2學年度起將發展國際商務與專案管理相關課程，為符合本系專業發展，將購置國際商務教室上課使用之專用研討課桌，以及專案管理可分組討論且併配備3C教具之課桌，藉此以營造並改善學生國際商務學習環境，提升學生學習效能。	行銷與流通管理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	7月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
44	專業教室物品	吧台椅	5爪;無扶手	4	張	3,200	12,800	本系自107-2學年度起將發展國際商務與專案管理相關課程，為符合本系專業發展，將購置國際商務教室上課使用之專用研討課桌，以及專案管理可分組討論且併配備3C教具之課桌，藉此以營造並改善學生國際商務學習環境，提升學生學習效能。	行銷與流通管理系	校務發展計畫-三、提高教學品質4.擴充教學設施及環境3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	5月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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
45	專業教室物品	椅子	商品尺寸 寬度: 47 公分 深度: 48 公分 高度: 78 公分 座椅寬度: 40 公分 座椅深度: 43 公分 座椅高度: 45 公分 以上公差±3% (含組裝)	50	張	1,392	69,600	靜修教室改為互動研討室，需增設教室設備。	全人教育中心	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 4.充實通識人文教學區、實驗室及語言教學中心等教學設施(p43)		
合 計							3,112,155					

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

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

【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	電腦軟體	微軟OVS-ES 教職員 全校授權Windows Upg, Office Pro Plus, Core CAL, SQL CAL一年	1	套	700,000	700,000	教學與研究 合法授權使 用	全校	校務發展計畫- 三、提高教學品 質4.擴充教學設 施及環境3.持續 新增與汰舊換各 系專業教室教學 設備與環境 (P.43) 高教深耕計畫- 一、落實教學創 新及提升教學品 質1.1厚植學生 基礎能力	10月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
2	電腦軟體	微軟OVS-ES 授權最新 版方案一(學生全校 授權)· Windows Upg, Office Pro Plus, Core CAL一年	1	套	330,000	330,000	學生合法授 權使用	全校	校務發展計畫- 三、提高教學品 質 4.擴充教學設 施及環境 1.強化 軟硬體資源·提 供專業與便捷化 的服務(P.42) 高教深耕計畫- 一、落實教學創 新及提升教學品 質 1.1厚植學生 基礎能力	10月	
3	電子資料庫	ProQuest-ARL 學術 綜合資料庫	1	套	175,000	175,000	支援教師研 究與教學	全校	校務發展計畫- 三、提高教學品 質 4.擴充教學設 施及環境 7強化 軟硬體資源·提 供專業與便捷化 的服務(P.44)	2月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
4	電子資料庫	華藝數位圖書館	1	套	290,000	290,000	支援教師研究與教學	全校	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 7強化軟硬體資源·提供專業與便捷化的服務(P.44)	2月	
5	電子資料庫	Cochrane library 實證醫學資料庫	1	套	120,000	120,000	支援教師研究與教學	全校	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 7.強化軟硬體資源·提供專業與便捷化的服務(P.44)	2月	
6	電子資料庫	EBSCO-NRC 實證護理參考資源資料庫	1	套	330,000	330,000	支援教師研究與教學	全校	校務發展計畫-三、提高教學品質 4.擴充教學設施及環境 7.強化軟硬體資源·提供專業與便捷化的服務(P.44)	2月	

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
7	電子資料庫	KMCC光華管理個案 收錄庫	1	套	128,000	128,000	支援教師研 究與教學	全校	校務發展計畫- 三、提高教學品 質 4.擴充教學設 施及環境 7.強化 軟硬體資源·提 供專業與便捷化 的服務(P.44)	2月	
8	電子資料庫	Nursing connect護 理技術學習平台	1	套	300,000	300,000	支援教師研 究與教學	全校	校務發展計畫- 三、提高教學品 質 4.擴充教學設 施及環境 7.強化 軟硬體資源·提 供專業與便捷化 的服務(P.44)	2月	
9	電子資料庫	ProQuest Nursing & Allied Health Source護理全文資料 庫	1	套	250,000	250,000	支援教師研 究與教學	全校	校務發展計畫- 三、提高教學品 質 4.擴充教學設 施及環境 7.強化 軟硬體資源·提 供專業與便捷化 的服務(P.44)	2月	
合 計						2,623,000					

修正支用計畫書附表-慈濟科技大學報部版

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
-----	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------------	--------	----

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。