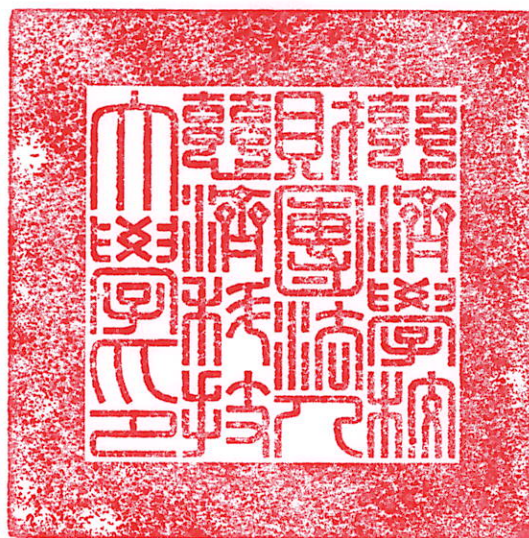


私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

113年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【附表】

學校名稱及用印



(請蓋關防)

填表單位

總務處採購組

填表人簽章

總務處採購組 潘筱雯
組長

填表日期

113年06月17日

目錄

【附表6】113年度經費支用預估情形一覽表	附表6-1
【附表7】113年度資本門經費支用項目表	附表7-1
【附表8】113年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)	附表8-1
【附表9】111～113年度重大修繕維護工程說明表	附表9-1
【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表11-1
【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	附表12-1
【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書	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訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表	附表19-1

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表6】113年度私立技專校院獎勵補助經費支用預估情形一覽表

	獎勵補助款						
	預估獎勵補助(A)		自籌款(B)			總金額(C)	
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)
小計	54,545,453		5,454,547		10.00%	60,000,000	
占總金額比率(%)	90.91%		9.09%				
金額	27,272,727	27,272,726	2,727,273	2,727,274		30,000,000	30,000,000
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，並應符合本部所定資本門與經常門支用比率及流用方式，資本門不得流用至經常門，經常門得流用至資本門，其流用以總經費百分之二十為限。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應依教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點第八點計畫經費變更之規定辦理。經費門之劃分，應依行政院主計總處發布之財物標準分類規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十二款規定：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。

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表7】113年度資本門經費支用項目表

項目			獎勵補助款			
			預估獎勵補助		自籌款	
			金額	比率(%)	金額	比率(%)
一、	教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	19,967,680	79.46%	1,996,769	79.46%
		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】)	1,968,117	7.83%	196,812	7.83%
		小計	21,935,797	87.29%	2,193,581	87.29%
二、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【附表14】)		554,546	2.21%	55,454	2.21%
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】)		2,638,182	10.50%	263,818	10.50%
總 計			25,128,525	100.00%	2,512,853	100.00%

備註：

依獎勵補助要點第九點第十二款規定：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。

【附表8】113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					
				預估獎勵補助			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)(備註1)	教師薪資經費	新聘(三年以內)專任教師薪資	5,874,318	55.83%	23.38%	587,432	23.38%	
			提高現職專任教師薪資	2,674,450		10.64%	267,445	10.64%	
		現職專任教師彈性薪資			918,990	44.17%	3.66%	91,899	3.66%
		推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)			1,025,491		4.08%	102,549	4.08%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)			2,961,818		11.79%	296,182	11.79%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)			1,654,545		6.58%	165,455	6.58%
		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)			81,027		0.32%	8,103	0.32%
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)			122,727		0.21%	12,273	0.21%
		小計			15,313,366	100.00%	60.94%	1,531,338	60.94%
二、	學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上)(備註2)	外聘社團指導教師鐘點費			130,909	0.52%		13,091	0.52%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表17】)			100,900	0.40%		10,090	0.40%
		其他學輔相關工作經費			709,091	2.82%		70,909	2.82%
		小計			940,900	3.74%		94,090	3.74%
三、	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)			430,283	1.71%		43,027	1.71%	
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】)			351,377	1.40%		35,138	1.40%	
五、	其他	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫【附表19】)			6,130,989	24.40%		745,624	29.67%
		軟體訂購費用(備註3)(請另填寫【附表19】)			0	0.00%		0	0.00%
		其他(備註4)			636,364	2.53%		63,636	2.53%

	小計	6,767,353	26.93%	809,260	32.20%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註5)	1,325,247	5.27%	0	0.00%
七、	提升學生留用合作機構(備註6)	0	0.00%	0	0.00%
總 計		25,128,526	100.00%	2,512,853	100.00%

備註：

- 依獎勵補助要點第九點第五款第一目規定：本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需，使用於教師薪資經費（彈性薪資除外）不得超過本小目經費總和之百分之六十：
 - (1)新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為年滿六十五歲以上或公立學校、政府機關退休至私校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付。
 - (2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府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，補助對象不得為年滿六十五歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師。
 - (3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等（包括教師資格送審及教師多元升等機制）之用途。
 - (4)接受前述補助之教師，應符合各校教師基本授課時數且實際授課時數不得為零，惟校長不得接受各項補助；不符前述規定者，將予追繳相關獎勵補助款。
- 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
 - (1)經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
 - (2)其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。
 - (3)依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在一萬元以下或使用年限在二年以下之物品或非消耗品。
 - (4)上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。
- 依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用，應由經常門其他項下支應。
- 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107年11月20日臺教高(五)字第1070196432號函「專科以上學校獎助生權益保障指導原則」、109年12月28日「教育部補助大專校院辦理教學助理納保作業要點」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勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求（參技專校院校務資料庫，表7-7獎助生及勞僱型學生兼任助理人數及經費統計表、表7-8勞僱型學生兼任助理之雇主負擔經費來源），得列入經常門「其他」項下。
- 依獎勵補助要點第九點第五款第九目規定：已申請兼任師資待遇成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。
- 依獎勵補助要點第九點第五款第十目規定：已申請提升學生留用合作機構成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費僅限用於執行一百十一年度「產業實務人才培育專班」之系所。
- 依獎勵補助要點第九點第五款第二目規定：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。
- 依獎勵補助要點第九點第十二款規定：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。

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表9】111～113年度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(%)
111	☐ 是 ☒ 否	無	0	0.00%
112	☐ 是 ☒ 否	無	0	0.00%
113	☐ 是 ☒ 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、運動場地與校園安全設施設備等工程項目（不含宿舍整修及附屬機構），得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費百分之五十內勻支。

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A001	HUB 網路訊號分配器	網路交換器 1、24 x 10 GBASE-T 2、6 個 QSFP+ 或 2 個 QSFP28 以上規格含同等品或更高規	1	台	280,000	280,000	提供虛擬化設備更穩定之網路架構，提升虛擬化網路連線品質，全學年可用率平均達95%以上	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	3月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A002	恆溫水槽	觸控式恆溫循環水槽 1、溫度範圍：室溫 ~ 100 ± 5 °C 2、容量：至少20公升 3、內徑尺寸至少W 45、D 25、H 15 cm	1	台	19,000	19,000	建構生物醫學跨領域整合之進階共同實驗室，購置相關基礎設施，可輔助基礎醫學課程教學、提供校內有志學習生醫專題得學生使用、進行農作物開發與加值應用，提供自然學科教師帶領學生進行專題學習、輔助教師辦理大學社會責任計畫。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	4月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A003	真空泵浦	手提真空幫浦 1、流速至少30 L/min 2、真空度至少700 mmHg	2	台	13,000	26,000	建構生物醫學跨領域整合之進階共同實驗室，購置相關基礎設施，可輔助基礎醫學課程教學、提供校內有志學習生醫專題得學生使用、進行農作物開發與加值應用，提供自然學科教師帶領學生進行專題學習、輔助教師辦理大學社會責任計畫。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	3月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A004	電腦顯示器	1、尺寸：21.5 吋 16:9 2、解析度：1920x1080 3、面板：VA以上規格含同等品或更高規	32	台	13,500	432,000	汰換一般教室98年度螢幕，支援課程上課時數：每週約25小時	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	9月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A005	烘箱	1、溫度範圍：室溫~210 ± 10 °C 2、安全裝置：具過高溫保護 3、容量至少：80公升 4、內徑尺寸至少：W 50、D 40、H 40 cm	1	台	38,000	38,000	建構生物醫學跨領域整合之進階共同實驗室，購置相關基礎設施，可輔助基礎醫學課程教學、提供校內有志學習生醫專題得學生使用、進行農作物開發與加值應用，提供自然學科教師帶領學生進行專題學習、輔助教師辦理大學社會責任計畫。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	4月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A006	APP擴充模組軟體	教職員生行動化模組擴充 教職員生行動化模組，如緊急通報模組-閒置品標售模組	1	套	130,000	130,000	擴大行動平台上的功能模組，使師生能夠使用手機或平板電腦等設備，即時獲得本校相關校務、教學活動的資訊，並可由此平台發送緊急通報及二手閒置物品流通再利用。	電子計算機中心	推展校園資訊E化、M化&U化。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A007	電子天秤	2位數精密天平 1、秤重量至少2000 g以上 2、精密度至少0.01 g以上 3、線性 ± 0.02 g 4、再現性 ≤ 0.01 g 以上含同等品或更優規	1	台	20,000	20,000	建構生物醫學跨領域整合之進階共同實驗室，購置相關基礎設施，可輔助基礎醫學課程教學、提供校內有志學習生醫專題得學生使用、進行農作物開發與加值應用，提供自然學科教師帶領學生進行專題學習、輔助教師辦理大學社會責任計畫。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	8月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A008	彩色投影器	1、流明度：5000 ANSI2、 光源：雷射 以上規格含同等品或更高規	8	台	54,000	432,000	汰換一般教室之投影機，以提升教室的教學品質，使之能支援全校性之多元及多樣性的資訊相關課程及教學活動，每週平均支援課程上課約25小時以上	電子計算機中心	推展校園資訊E化、M化&U化。	4月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A009	電子天秤	4位數精密天平 1、秤重量至少200 g以上 2、精密度至少0.1 g以上 3、線性 ± 0.2 mg 4、再現性 ≤ 0.1 mg 以上含同等品或更優規	1	台	35,000	35,000	建構生物醫學跨領域整合之進階共同實驗室，購置相關基礎設施，可輔助基礎醫學課程教學、提供校內有志學習生醫專題得學生使用、進行農作物開發與加值應用，提供自然學科教師帶領學生進行專題學習、輔助教師辦理大學社會責任計畫。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A010	二氧化碳培養箱	小型直熱式三氣態培養箱 1、溫度控制範圍：室溫 ~ 50 ± 5 °C 2、CO2範圍：0 ~ 20 ± 5 % 3、O2控制：1~89 ± 5 % 4、體積：至少30公升 5、內部尺寸：W 30、D 25、H 30 cm(+/-10CM)	1	台	236,000	236,000	支援校內基礎醫學實驗課程、鼓勵教師帶領學生進行生醫跨領域專題學習、鼓勵教師辦理大學社會責任計畫，進行農作物開發與加值應用。1. 開設相關通識課程：每學年兩門。2. 相關通識課程學生人數：每學年80人。3. 輔助教學課程：每學年18門課。4. 相關輔助課程學生人數：每學期300人。5. 執行研究計畫、產學合作計畫或USR計畫：每學年3案。6. 教師／學生學術著作或專利：每學年2件。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	5月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A011	細菌培養箱	恒溫振盪培養箱1、具有多功能夾持系統，至少可使用 1 L搖瓶、1.5 ml、15 ml、50 ml和16 ml樣品管 2、溫控範圍：5 ~ 60 ± 5 °C 3、轉速：30 ~ 300 ± 10 rpm 4、內尺寸至少：W 40、D 40、H 25 cm 5、體積至少50公升	1	台	265,000	265,000	支援校內基礎醫學實驗課程、鼓勵教師帶領學生進行生醫跨領域專題學習、鼓勵教師辦理大學社會責任計畫，進行農作物開發與增值應用。1.開設相關通識課程：每學年兩門。2.相關通識課程學生人數：每學年80人。3.輔助教學課程：每學年18門課。4.相關輔助課程學生人數：每學期300人。5.執行研究計畫、產學合作計畫或USR計畫：每學年3案。6.教師／學生學術著作或專利：每學年2件。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	4月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A012	個人電腦套組	1、Core I5 12代(含以上) 2、DDR4 2666MHz／DDR5 4800MHz 16G(含以上) 3、1TB M.2固態硬碟 4、DVD RW，讀卡機，2個 3.5吋內接式碟機槽 5、24X DVD RW 6、10 / 100 / 1000Mbps Lan乙太網路控制器，含網路喚醒功能WOL 7、作業系統windows10(含以上) 8、24型螢幕 以上規格含同等品或更高規格	73	台	28,000	2,044,000	汰換電腦教室教學電腦，以提升教室的教學品質，使之能支援全校性之多元及多樣性的資訊相關課程及教學活動。每學期電腦上機課程平均達每週20小時。	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	9月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A013	超音波掃描儀	彩色都卜勒超音波掃描儀 1、全身掃描應用功能(心臟、顱內、周邊血管、乳房、甲狀腺、婦產、腹部、骨骼肌肉) 2、可同時連接探頭4支(含)以上 3、支援探頭掃描頻率範圍1-12MHz (含)以上 4、灰階2D掃描模式，顯像率需達1100張／秒(含)以上 5、內建式彩色LCD螢幕19吋(含)以上 6、心臟探頭x1支、周邊組織探頭x1支、腹部探頭x1支 7、熱感黑白印表機x1台 以上含同等品或更優規	1	台	2,000,000	2,000,000	1. 超音波實作教學使用2. 專題生及研究生研究使用機器3. 大學社會責任社區健康檢查使用。1. 超音波學及超音波實驗課程，修課人數30以上，一學期，每週使用時數2小時共18週(共36小時)。 2. 專題生或研究生研究生研究發表，論文篇數(含期刊或會議論文)每年至少1篇。	醫學影像暨放射科學系	優化教學空間及設備。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A014	螺旋纜繩複合式訓練器	1、塔架：高度為190cm±3cm 2、多功能旋轉手把與支臂：握把長度22cm±2cm 3、座椅：底座長度為136cm±3cm／寬度為48cm±2cm，椅面長度123cm±3cm／寬度41cm±2cm 4、纜繩滑輪系統 5、弓形訓練把桿：長度180±3cm，訓練把雙側共設置8個（含）以上設置環形金屬孔，提供纜繩阻力接合使用 6、槓片：配置數量為：2.5kgX2片（含）以上／6kgX8片（含）以上／25kgX1片（含）以上 7、包含：摺疊訓練椅*5張、彈柔訓練墊*5片 8、設備組裝需要提供設備使用簡易操作教育訓練	2	台	492,000	984,000	學生藉由課程學習老人運動規劃及指導，改善長者全身協調及身心健康等。在長照所課程教學及研究用，大學部課程用於教學，並提供實習學生及瑞智憶學苑長者使用。於每學年2門課程使用，共有兩個班級、60位學生，課程中每位學生體驗4次，共計240人次。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	7月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A015	自動生化分析儀	1. 檢驗項目:至少可測31個項目(含)。 2. 螢幕:7吋(含)以上觸控式螢幕。 3. 具全自動功能:(1)包括機器手臂自動吸附及滴入檢體。(2)試片可自動連續進入偵測及自動排出。 4. 分析速度:128 test/hr(含)以上(Combined生化及電解質)。 5. 試片乘載量:同時至少20個試片(含)以上。 6. 試片:多層膜軟片呈色分析。 7. 檢體種類:血漿、血清、全血。 8. 檢體量:生化 10 μ l/test(含)以下，電解質50 μ l/test(含)以下。 9. 具有自動稀釋重測試功能。	1	台	800,000	800,000	供學生進行代謝生理學實驗使用，還能提供更符合臨床狀況之學習經驗。使用本儀器進行實驗操作的學生達300人次／學年。	護理系	優化教學空間及設備。	7月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A016	實驗檯	1、桌面大小至少長220 cm、寬140 cm、高80 cm以上(須符合實驗室現有空間規劃) 2、PP材質水槽+存水彎 3、三口水龍頭 4、水槽 5、藥品架 6、鋼製下吊櫃	1	組	300,000	300,000	自然學科目前僅有一般學生實驗課程使用之微生物、營養學、生理學實驗室，缺乏生物醫學跨領域整合之進階共同實驗室，購置相關基礎設施，建構自然學科共同實驗室，可提供校內有志學習生醫專題的學生使用、進行農作物開發與加值應用、輔助基礎醫學課程教學，提供自然學科教師帶領學生進行專題學習、輔助教師辦理大學社會責任計畫。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	7月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A017	VDI軟體	1、虛擬桌面基礎軟體，VDI(Virtual Desktop Infra-structure)升級最新版。 2、授權人數：120人。 3、授權年限：永久授權。 4、維護服務二年(含)以上。	1	套	290,000	290,000	藉此桌面雲提供師學更方便的學習環境平台，師生可以隨時透過網路連線啟動桌面雲的作業環境，讓師生的學習不受空間及時間的限制，來使用學校有限授權之教學軟體。平均每月達到200人次以上使用。	電子計算機中心	推展校園資訊E化、M化&U化。	3月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A018	網路佈線	1、LT CAT.6 網路點含安裝 資訊插座 配件 X82 2、LT CAT.6 3米網路跳線 X82	1	式	155,000	155,000	新增電腦教室網路連線暨網路連線設備及線路連結，妥善維持教學資訊設備正常運作及支援電腦化測驗使用。	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	8月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A019	電腦廣播教學裝置	1、Evo Cloud雲端管理系統 2、教室硬體廣播系統 (66+1)拆除及移機 3、原影數位廣播系統 主控端X1、學生端X10	1	式	146,000	146,000	電腦教室由66台電腦增設至75台，需增加硬體廣播及還原軟體授權。支援電腦上機課：每學期電腦上機課程平均達每週18小時	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	9月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A020	電腦教室網路佈線設備	1、電腦教室光纖佈線 2、8U壁掛式機櫃 3、48埠網路交換器48G-4SFP+ EI SWITCH X 2含GBIC及光纖跳線 以上規格含同等品或更高規格	1	式	135,000	135,000	新增電腦教室網路連線暨網路連線設備及線路連結，妥善維持教學資訊設備正常運作及支援電腦化測驗使用。	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	9月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A021	輸血加溫器	1、溫度控制:a、液體入口溫度：15℃~25℃ ≤2℃ b、出口液體溫度範圍：35.6~38.5℃ ≤ 2℃) 2、輸液速度:2.5~5.625ml/min±5%、產品重量:約600g±5%	6	個	22,000	132,000	內外科護理學實驗課程之輸血護理單元之技術學習練習用耗材，可幫助學生熟悉輸血護理過程的技術操作，將可提升進到實習場域或職場的專業技能。質化:增加學生學習輸血護理技術操作的技能，以提升進到實習場域或職場的專業技能。	護理系	優化教學空間及設備。	2月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A022	網路漫遊設備	1、支援802.11AX(含)以上 2、支援 MU-MIMO 以上規格含同等品或更高規	10	台	12,000	120,000	汰換行政大樓92年無線AP，提升無線網路連線品質。無線網路可用率：全學年平均達95%以上。	電子計算機中心	推展校園資訊E化、M化&U化。	4月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A023	個人電腦套組	1、處理器：13th Gen Core i7 13700K 2、記憶體：32 GB DDR5 3、硬碟：1TB M.2 PCIe SSD 4、顯示卡：GeForce RTX 4080 16GB 5、作業系統：Windows 11 Pro 6、雙螢幕：22型 x 2台 (含DP轉HDMI線材) 以上提供含同等品或更高規	1	台	99,000	99,000	提供醫放系師生，在基礎學術研究、產學合作項目、專題設計與製作、技術教學課程等用途。可與慈濟醫療志業進行跨域研究合作，拓展本系對外之合作關係，提升學校之學術地位及教師學術產能。該設備進行研究產出之結果預計發表國際學術期刊1篇以上。	研究發展處	推動校內外各類型計畫。	4月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A024	壓力阻斷訓練系統	1、主機及軟體 1 套 2、2個手臂壓力束帶和2個腿部壓力束帶	1	組	95,000	95,000	1. 正確的血流阻斷訓練過程中，血液能夠透過動脈流進肌肉，靜脈中的血流則會受到限制，防止部分血液離開運動中的肌肉，能夠有效幫助肌肉肥大。對肌肉產生的直接疲勞，也會迫使神經系統動員快縮肌纖維。2. 可穿戴設備隨時隨地使用，KAATSU 不會阻塞動脈血流，從而顯著提高其安全性3. 可增加血管彈性並改善血液循環及肌肉張力，數據收集便利可提供個人化運動處方設定。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	2月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A025	穩壓器	AVR穩壓器(3Φ4W)- 20KVA INPUT：380V OUTPUT：110V以上規格含同等品或更高規格	1	式	80,000	80,000	新增電腦教室電力穩壓設備，以供支援各項電腦化測驗使用。每週支援20小時電腦上機課程。	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A026	手提式電腦	1、i7-1255U 2、8G on board+1DIMM 3、512G M.2 PCIeG4 SSD 4、WIFI6E/NumPad/W11 PRO 以上含同等品或更優規	1	組	28,000	28,000	本設備用於支援系上各主軸課程及專題實作等相關課程的展示。培養學生運用軟體表現實務開發能力，提供教學引用，藉以提升學生就業競爭力。	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	1月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A027	環境中央控制系統	網路型環境控制系統 1. 環控主機 2. 可支援一鍵式開機／關機 系統與設備之設計 含系統安裝及系統整合設定	1	套	367,000	367,000	因應醫管系新成立碩士班，考量研討室空間與教學設備不足，因此朝向建置智慧化之健康數據前瞻教室。智慧化健康數據前瞻教室已架設高互動性的教學輔助系統，本次升級朝雲端控制應用延伸，在健康數據前瞻教室區內網路下，與相關健康科技產生連線，即可以有效運用網路型環境控制系統演化出不同的教學模式，進而促進教學現場翻轉之創新教學模式。1. 專業教室設備汰舊達成率80%。2. 支援碩士班課程上課：每周約10小時。3. 申請教育部教學實踐研究案1件／或「支援PBL課 一至少1門」。	醫務暨健康管理系	優化教學空間及設備。	9月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A028	模擬體驗裝置	彭祖體驗包每套包含： 1、手提箱1個 2、老化眼鏡1副 3、隔音耳罩1個 4、防駝背背帶1件 5、負重背心1件 6、負重鐵條8條 7、手肘約束帶2件 8、手腕負重2件 9、觸覺手套1雙 10、手部可調式約束手套1雙 11、腿部膝蓋約束帶2件 12、腳踝負重2件 13、足托矯正器1支(穿戴慣用側) 14、可調式收納拐杖1支	20	台	38,000	760,000	運用於四技長期照護課程、五專老人護理學、國中技藝課程以及長照科相關課程，此體驗包增進學生同理長者身體退化對日常生活之影響，進而可以提供長者合宜護理措施。1.增進情感同理心：藉由親身體驗長者的日常生活，護理學生可以更深刻地理解老年人的情感和需求。2.提升對長者尊重感：體驗中，學生可能會面臨到老年人所經歷的身體和心理挑戰，這有助於培養尊重和同理心，並提高對老年人的尊重和理解。	護理系	優化教學空間及設備。	6月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A029	輻射偵測器	1、RAYSAFE X2 R/F(X光輻射劑量量測儀1台) 2、X2 PANORAMIC HOLDER(量測全口牙科劑量支架) 3、RAYSAFE SERVICE PROGRAM X2 R/F(劑量計讀程式) 4、主機規格：電磁相容測試 EMC :IEC 61326-1 5、顯示器:必須主機與操作介面結合一體，4.3 吋彩色 LCD 觸控螢幕 記憶體 :10,000 筆資料 6、X2 R/F SENSORa、重量:低於 50 克b、能量依存性 40 - 150kVpc、劑量：1nGy - 9999Gy	1	組	661,000	661,000	1.放射診斷、放射牙科臨床劑量量測研究用。2.輻射安全實驗課程用。3.提供慈濟醫院影像醫學部、牙科部門，量測診斷及牙科劑量研究用。1.輻射安全實驗課程，修課人數15以上，學生學習一般X光機及牙科劑量度量。每次實作15人次，每週使用時數2小時共三週(6小時)。2.教師或研究生用於論文研究，論文篇數(含SCI、ESCI或會議論文)每年至少一篇。	醫學影像暨放射科學系	優化教學空間及設備。	4月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A030	顯示卡	RTX 6000 Ada Generation Technical Support 保固:3Yr 14.L/T約 3-12 weeks 含 安裝設定	2	片	299,250	598,500	本設備可以提供碩班AI機器學習、深度學習、及碩士論文研究使用。本設備可以擴增七個獨立的GPU個體，每個個體的運算資源完全隔離具備專屬的高頻寬記憶體、快取和運算核心。本設備可以擴充 A100 GPU 多個獨立運算的個體並提高碩班師生使用者的限制以及讓稀疏模型應用能更有效加速推論模型演算，增進整體效能。	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	2月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A031	網路儲存設備	機架式FC to SAS 12Bay可擴充96Bay磁碟陣列儲存系統提供1顆960GB(含以上)熱抽換固態硬碟(SSD)提供23顆2.4TB(含以上) SAS熱抽換硬碟提供具備熱抽換與備援功能電源供應器2個，合計可達1160W(含以上)(以上規格含同等品或更高規)	1	台	550,000	550,000	汰換100年度採購之網路儲存設備，提升虛擬化環境資料的完整性與可用性，以提供優質雲端主機服務，支援校務資訊系統、數位學習系統、學生學習歷程系統及其他教學單位教學系統…等主機架設的服務。預計支援70部以上虛擬伺服器架設服務，如數位學習、行動學習、學生學習歷程、語言學習、證照考試與教學研究等平台。	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A032	智慧燈控系统	1. 雙色溫平板燈(無線控制)：色溫3000K~6500K 2. 護智燈(無線控制)：色溫4000K 3. 單色溫崁燈(無線控制)：色溫4000K 4. 平板燈式抑菌器 5. 手持式抑菌器 6. 含燈控系统軟體 以上規格含同等品或更高規	1	式	610,000	610,000	透過操作業可調色溫平板燈，進行光源強弱控制、色溫變換控制、情境式光環境設計及晝夜節律設定，提高老人睡眠，降低焦慮情緒，促進身心健康。每學年實習學生及長者使用，預計600人次。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	9月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A033	超音波身體組成分析儀	1、手持式超音波裝置：長17cm寬6cm(+/- 1公分)，可量測單部位肌肉及脂肪層厚度 2、附件： a、鋁製手提箱1組 b、超音波凝膠2 瓶 c、卷尺1組 以上規格含同等品或更高規	1	組	135,000	135,000	為學生藉由銀髮族運動指導理論與實務課程學習超音波評估身體組成的方式與效益，可做為肌少症長者與失能者居家身體組成的評估方式。包括協助本校協助規劃的銀髮健身俱樂部長者評估身體組成，預計每學期30人次，避免肌少症問題。另外本所研究生也可以利用此機器到學校以外的場地進行身體組成分析，預計每學年40人次。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	8月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A034	ATLAS質性研究分析軟體	ATLAS.ti Educational Multi-User License 5 Users - 3-Year Lease/Subscription (PC, Mac + Web)*教育版三年授權，授權人數5人	1	授權	98,000	98,000	碩班研究方法及質性研究資料分析使用。本軟體可以優化教學軟體設備讓碩班師生用探索研究的模式，找出隱藏數據的複雜現象，提供直覺的工作環境，焦點集中研究目標。提高碩班質性研究教學與論文資料分析品質及學習成效。	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	7月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A035	虛擬實境裝置	VR頭戴式主機 512G 1. 核心效能與架構SoC : Snapdragon XR2 Gen2 DRAM : 8 GB 2. 雙眼皆提供2064 x 2208 解析度 含同等品或更優規	3	套	26,980	80,940	結合專題實作課程，發展元宇宙相關專題實作內容，培養學生開發元宇宙相關實務能力與技能，也可進一步延伸並結合其他專業發展跨領域專題。課程單元可以融入設備讓學生分組使用，學生學習評量滿意度達4.0以上。產出實作專題至少2件，並參與相關專題競賽。	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A036	平板電腦	雲端環控操作面板 1、環控 App 客製化程式開發與安裝 2、情境式操作介面設計與平板控制器	1	組	87,000	87,000	因應醫管系新成立碩士班，考量研討室空間與教學設備不足，因此朝向建置智慧化之健康數據前瞻教室。智慧化健康數據前瞻教室已架設高互動性的教學輔助系統，本次升級朝雲端控制應用延伸，在健康數據前瞻教室區內網路下，與相關健康科技產生連線，即可以有效運用網路型環境控制系統演化出不同的教學模式，進而促進教學現場翻轉之創新教學模式。	醫務暨健康管理系	優化教學空間及設備。	7月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A037	彩色投影器	1、顯示晶片：3LCD、DLP 2、解析度：WXGA 3、流明度：3500 ANSI 4、對比度：14000:1 5、光源：燈泡 6、喇叭：16W *1 7、投影畫面比例：16:10 以上含同等品或更優規	1	組	46,000	46,000	更新投影機設備使學生上課觀看投影片能清晰，提升與確保學生學習品質。書畫教室使用頻繁，平均每週15小時，每週使用人數約500人。課程、講座、活動、班會、社團…等皆會使用，未使用時段開放給全校單位借用。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	5月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A038	各種球類	健球48英吋彩球 1、尺寸：48英吋 2、配TPU內膽	1	組	12,000	12,000	推廣國際新興球類運動，增廣學生多元運動知能學習。提供教師下雨教學備案(健球可使用於室內外場域)，完善學生受教權益。提供每學期至少2個必修體育11個選修課程班級，以及開設微型課程使用。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	4月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A039	個人電腦套組	17-14700K 20核28執行緒 3.4G, L3=33M, LGA1700 DDR5 5600/ 16G 記憶體 * 2 WIFI 主機板 M.2 1TB SSD RTX 4070 VENTUS 2X E 12G OC (PC)顯示卡 鍵盤+滑鼠 850W電源供應器 WIN11 PRO 作業系統 27吋(含以上) FHD IPS平面螢幕 以上合同等品或更優規	29	台	65,121	1,888,509	因8/1併校後新增電腦教室需購買電腦，提升教學品質，增進學生學習成效。配合開課課程數：2門課、執行相關專題：4件	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A040	細菌培養箱	大型迴轉式震盪培養箱 1、容量至少：約180L 2、內部材質：304不銹鋼，高度可以容納2L錐形瓶 3、馬達：耐用無刷直流DC馬達 4、控制：P. I. D微處理器，全程溫度控制具有冷卻功能，可在40-60℃運行 5、設定保護：具非易失性存儲器可在斷電期間保存設置，並在電源恢復後自動重新啟動設備 6、標準內部紫外線燈可在需要時提供主動污染控制 7、搖擺方式：軌道式搖擺，迴轉式運動搖晃直徑微1-50mm無段式調整 8、環境溫度：10~35℃ 9、行程：01-50 無段可調 10、溫度精確度：0.1℃ 以上規格含同等品或更優規	1	組	360,000	360,000	增加高等放射化學細胞培養實作能力。提升抗輻射創新應用課程實務面之應用。提升碩士班對輻射生物相關實驗技能及研發成果。1. 高等放射化學課程、抗輻射創新課程與專題實作，修課人30以上，學生實作超過60人次，每週使用時數3小時共6週(18小時)。 2. 教師或研究生用於論文研究，每週使用時數168小時共18週(培養細胞需24時運作不間斷)	醫學影像暨放射科學系	優化教學空間及設備。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A041	影像選擇器	無線會議伺服器 1. 可直接整合視訊攝影機與音訊以啟動無線會議 2. 支援4K解析度輸出，一主機搭配二啟動按鍵	1	組	107,000	107,000	因應醫管系新成立碩士班，考量研討室空間與教學設備不足，因此朝向建置智慧化之健康數據前瞻教室。智慧化健康數據前瞻教室已架設高互動性的教學輔助系統，本次升級朝雲端控制應用延伸，在健康數據前瞻教室區內網路下，與相關健康科技產生連線，即可以有效運用網路型環境控制系統演化出不同的教學模式，進而促進教學現場翻轉之創新教學模式。	醫務暨健康管理系	優化教學空間及設備。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A042	日照智慧系統	1、安全守護系統 2、智慧床墊 3、緊急呼叫系統 4、門禁管理 以上規格含同等品或更高規	1	組	980,000	980,000	日照智慧系統之整套規劃包含：安全守護系統：跌倒偵測及監控、智慧床墊、緊急呼叫系統及門禁管理等告警事件匯總、事件追蹤等。透過多項智慧監控及通知系統，完善長者照護環境。每學年實習學生及長者使用，預計100人次。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	9月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A043	擴音(機)器	1、尺寸：210 × 276 × 165 mm (+-2) 2、重量(含電池)約 2.8 kg 無 (+-2) 3、內建接收機：雙頻道 4、接收模組：UHF PLL 電路，具有 Auto Scan 及 ACT 自動頻道搜尋同步鎖定功能 5、有藍牙功能 6、待機時間：10小時以上 (+-2) 7、手握式麥克風1支 8、耳掛式麥克風1支 9、含防塵保護袋1個 10、內建USB	2	組	21,000	42,000	改善未配置播音系統之室內外運動場域，改善教師教學品質。每週約6個班級使用。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	4月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A044	彩色投影器	1、高解析高亮度投影機 2、HDMI 資訊盒含面板 3、HDMI 訊號延長器 含安裝以上含同等品或更優規	1	台	36,000	36,000	提供各教學組教師開會、教師社群、兼任教師視訊上課使用，提高師生教學與學習效益。1. 每學期約使用50-60次 2. 每次使用人數約12-14人	全人教育中心	優化教學空間及設備。	5月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A045	智慧型人型機器人	凱比機器人 1、晶片：Qualcomm 8核心處理器 2、體積：31.8*30.7*16.6 cm 3、重量：2.5kg 4、記憶體：LPDDR 3GB RAM / 支援 128GB SD 卡擴充，相當於 8 千分鐘故事內容 5、電池容量：9100mAh 約可待機 7-8 小時 6、12 個伺服馬達 7、6 顆陣列麥克風，抗噪靈敏+喚醒率高 8、500 萬畫素攝影鏡頭 9、7 吋 LCD 螢幕、電容多點觸控 以上規格含同等品或更高規	1	台	32,000	32,000	學生藉由課程規劃活動，改善長者全身協調等。在衰弱長者與失能者健康促進、輔助與另類療法、樂齡照護創新研發課程用於教學，並可在實習及瑞智憶學苑長者使用。於每學年多門課程使用，約60位學生，約240人次。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	6月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A046	除濕機	1、規格：除濕能力25公升／日 2、水箱容量最大約5.5公升以上規格含同等品或更高規	2	台	32,000	64,000	長期照護研究所考照使用及各實作場域使用。隨時管控重要照護儀器空間之濕度，避免儀器損壞並延長使用年限。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	7月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A047	Acronis 備份軟體	虛擬主機備份軟體 1、提供實體(Windows, Linux)虛擬機器，快速備份架構，並可透過管理主機進行集中式備份工作及資料管理。 2、可支援備份整機、磁碟／磁碟區、檔案／資料夾之功能。同時支援檔案層級與磁碟層級備份。 3、具備建立完整、增量、差異備份影像的功能。 授權人數:15 授權年限:3年	1	式	569,000	569,000	落實及強化校園各方面資通安全維運及管理，含網路安全、設備安全、作業安全及資料安全等，提升校園內網整體資安的防禦環境。	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	6月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A048	防毒軟體	client 1500U(含)以上含 中控中心授權年限3年	1	式	200,000	200,000	防護全校個人端電腦，防止電腦中毒。資安事件發生件數≤10件	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	7月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A049	雙把手款自在扶手	1、尺寸：63X78公分（底座）。 2、扶手高度：70~85公分（高度可調整）。 3、材質：底座／扶手框架：鋼。底邊橡膠：合成橡膠。頂部螺絲：聚縮醛樹脂／鋼。旋轉環：聚縮醛樹脂／鋁。柱蓋：聚丙烯。地毯：表面-聚酯，背面-丙烯酸樹脂。 4、單邊30公分寬，扶手（雙扶手）間的角度可以從60度調整至300度，調整間距為30度。 5、尺寸公差±10% 以上規格含同等品或更高規	1	組	32,000	32,000	1. 配合手腕易施力的形式，且不需安裝的扶手。2. 可以調整方便起力時容易施力的扶手角度。3. 減輕手腕負擔小拇指和無名指也可輕鬆使力更容易抓握。4. 扶手單側寬約30公分，可以各自單獨調整。扶手比肩膀略寬，把持時容易用力，保持身體穩定。5. 為方便”握”、”壓”、”夾緊腋下”等動作，可以設置不同的角度，方便使力。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	6月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A050	匹克球組	匹克球器材一批 1、Quickhand匹克球拍 數量：25把 2、Quickhand 40孔 匹克球 室外球（黃）數量：40顆 3、Quickhand 匹克球網架數量：3組 以上含同等品或更優規	1	批	31,000	31,000	體育課程教材，提供每學期至少2個必修體育11個選修課程班級，以及開設微型課程使用。	全人教育中心	優化教學空間及設備。	3月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A051	足底壓力分析測量系統	無線動態足壓量測系統 1、電容式鞋墊感測器3雙 2、足壓擷取與分析軟體1件 3、無線資料擷取紀錄器2件 4、配件：電源供應器2個、傳輸線2條、收納可攜提箱1只 以上規格含同等品或更高規	1	套	900,000	900,000	提升對於個體步態情形的掌握及資料蒐集，有助於強化與提升個體平衡感之資料參考。未來績效指標：校內研究計畫1件；校外研究計畫1件；國內外期刊或研討會發表2篇；結合USR計畫及樂齡大學，開設健康促進課程與工作坊。	醫務暨健康管理系	優化教學空間及設備。	8月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A052	攝影機	視訊攝影機 1. HD 1080P 像素，12 倍光學變焦、16 倍數位變焦 2. HDMI、USB、IP 輸出介面 以上規格含同等品或更高規	1	組	56,000	56,000	因應醫管系新成立碩士班，考量研討室空間與教學設備不足，因此朝向建置智慧化之健康數據前瞻教室。智慧化健康數據前瞻教室已架設高互動性的教學輔助系統，本次升級朝雲端控制應用延伸，在健康數據前瞻教室區內網路下，與相關健康科技產生連線，即可以有效運用網路型環境控制系統演化出不同的教學模式，進而促進教學現場翻轉之創新教學模式。	醫務暨健康管理系	優化教學空間及設備。	9月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A053	輪椅	復健腳踏輪椅 1、自主控制方向：前進、後退、轉向方便 2、轉向控制桿寬度可調整：方便進出房門及衛浴間 3、12吋前輪防刺氣胎，8吋後輪PU胎，極好抓地力及彈性，提升安全舒適度 4、腳踏長度可選擇：有不同長度可選，是何不同身高的使用者 5、扶手可後掀：方便位移 6、18吋座寬，右手控制 7、材質：鋁 8、長寬高：79*29*71cm以上規格含同等品或更高規格	1	組	35,000	35,000	學生執行研究或實習運用在失智長者改善其精神行為症狀及提升健康。每學年實習學生及長者使用，預計150人次。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	7月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A054	SQL應用軟體	SQL Server 2022 Enterprise Core - 2 Core License Pack (2核心)	2	套	140,000	280,000	此為資料庫伺服器的- 資料庫軟體且是 Enterprose 版本才能 提供完整的功能支援 教學及專題實作。1. 專題實作是資管系重 要的課程指標，系上 所有學生都需通過此 一檢驗才可畢業2. 資 料庫是資管系課程中 非常重要的一環，因 此畢業學長代表才會 針對資料庫的課程提 改進措施此一資料庫 主機的完成對系上學 生有非常大的幫助及 需要	資訊科技 與管理系	優化教學空間及 設備。	8月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A055	液相氧電極系統	1、DW2／2電極：具有4個光學端孔及S1氧化電極所組成(或同等級以上相當之電極) 2、LED 1／W白色LED光源：至少2000 umols m-2S-1 3、液態樣品照明量：最小1.5ml → 通用於0.2~2.5ml樣品，氧氣濃度0~100% 4、24位元高分辨率氧氣信號測量(或同等級以上規格) 5、氧氣即時訊號輸出：0 ~ 4.5V 6、測量範圍：氧氣0 ~ 100%、AUX 0 ~ 4.096V、PH 0 ~ 1XpH 7、解析度：氧氣=0.0003% (24 bit) Pn = 0.0006 pH (16 bit)、Aux = 62.5u V/bit (16 bit) 以上含同等品或更優規	1	組	513,000	513,000	增加高等放射化學細胞培養實作能力。提升抗輻射創新應用課程實務面之應用。提升碩士班對輻射生物相關實驗技能及研發成果。1. 高等放射化學課程、抗輻射創新課程與專題實作，修課人30以上，學生實作超過60人次，每週使用時數3小時共6週(18小時)。 2. 教師或研究生用於論文研究，每週使用時數6小時10週(60小時)，論文篇數(含論文或研討會論文)每年至少一篇。	醫學影像暨放射科學系	優化教學空間及設備。	7月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A056	生理量測管理主機	10.1吋顯示器 具有 心率、血氧、血壓、ECG(單導/12導)量測功能 3合1監測模塊：血糖(侵入式)、總膽固醇(侵入式)、尿酸(侵入式) 語音控制／語音互動系統	10	套	36,000	360,000	建置AIoT及智慧醫療相關課程實作場域，長照服務相關地點使用者生理數值量測蒐集研究。1.設備於「物聯網」、「人工智慧」、「AI 深度學習」、「AIoT 實務與應用」、「人工智慧物聯網」、「智慧醫療大數據」、「專題製作(一)」、「專題製作(二)」等課程使用。2.課程單元可以融入該設備讓學生分組使用學生學習評量滿意度達4.0以上。3.增加學生修習STEM課程人數30人次以上。	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	9月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A057	觸控式螢幕	1、電子教學白板。 尺寸：65吋。規格:Android 11，8G DDR4，儲存空間:64G，WIFI 6 2.4G & 5G。 2、電動移動式腳架。 規格:適用螢幕尺寸:55吋~85吋LCD／LED，符合VESA規格:200x200mm~600x400mm，高度調節:1150~1650mm，最大承重:68.2kg。 3、微型電腦。 規格:I7，ram 8g，128ssd，Win10 4、視訊鏡頭。 規格:4K，180廣角，人臉辨識追蹤 5、視訊喇叭麥克風。 規格:藍芽4.2，全雙工通話，迴音式消除 以上規格含同等品或更高規格	2	台	121,000	242,000	學生藉由課程規劃活動。在多門課程用於教學，並可供實習及瑞智憶學苑長者使用。於每學年多門課程使用，約60位學生，約240人次。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	8月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A058	不斷電供應器	UPS電池12V／40AH	1	式	153,000	153,000	維持機房電力之有效性、可用性、完整性，提供各系統營運電力達95%	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	9月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A059	結構方程式模型分析軟體	LISREL(利思瑞兒)教育單機，授權二年	11	套	34,000	374,000	LISREL結構方程模式軟體為近年來在統計領域上非常受到歡迎的軟體，其強大的多變量分析能力及圖形介面，將增進師生統計分析之實作能力，進而增強師生的論文發表能力。此次新版調整GFI、AGFI等重大指標參數計算法，有助提升調整研究模型的能力。支援4門課程教學及研究使用。使用於機率、統計、進階統計、研究方法等四門課。對於系上三位教授統計相關課程的老師各購買一套，碩班八位學生一人操作一套，故共需購買11套，以因應教學及研究需要。	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	6月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A060	嬋柔腿部跳躍伸展訓練器械設備	1. 尺寸：長96英寸、寬35英寸、高75英寸 2. 包括螺旋槳配件 以上規格含同等品或更高規	1	組	367,500	367,500	學生藉由實作及實習課程學習老人運動規劃及指導，改善長者全身協調及身心健康等。在長照所課程教學及研究用，大學部課程用於教學，並提供實習學生及瑞智憶學苑長者使用。於每學年4門課程使用，約200位學生，課程中每位學生體驗3次，共計約600人次。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	9月
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A061	網路漫遊設備	1、支援802.11ax(含以上) 2、無線AP授權 以上規格含同等品或更高規	10	台	25,300	253,000	汰換研究大樓92年無線AP，提升無線網路連線品質，無線網路可用率：全學年平均達95%以上	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	7月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	A062	AMOS統計軟體	教育單機版(最新版本)，永久授權	7	套	46,000	322,000	AMOS結構方程模式軟體為近年來在統計領域上非常受到歡迎的軟體，其強大的多個變數、路徑分析、多變量的同步執行能力，將增進師生統計分析之實作能力，進而增強師生的論文發表能力。隨著每年的版本更新，此次新版新增支援中介、干擾變數結構方程，有助提升統計研究水平。支援4門課程教學及研究使用。使用於機率、統計、進階統計、研究方法等四門課。	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	9月
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A063	Web應用整合系統軟體	RPAGE學術Web應用整合系統多網版維護費 授權人數：35U授權(含)以上，維護二年	1	式	156,000	156,000	提升網站管理效率，設計符合教育部規的無障礙網站規範，提升學校網站管理維護的品質及效率，有利推廣本校辦學，學校網站每日瀏覽人次平均1500人次以上	電子計算機中心	推廣本校知名度、吸引優質學生就讀。	5月

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	A064	網路漫遊設備	1、支援802.11AX(含)以上 2、支援 MU-MIMO以上規格 含同等品或更高規	10	台	28,500	285,000	汰換本校101年舊型AP，提升無線網路連線品質；無線網路可用率：全學年平均達95%以上。	電子計算機中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	9月
合 計							21,964,449				

【附表11-標餘款】資本門經費需求其他項目規格說明書 (* 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註 2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
厚實學 生專業 實務技 能與就 業能力 ，提升 學習成 效，減 少學用 落差	標A001	螺旋腿部 伸展訓練 器械設備	1. 尺寸：長76吋x寬33吋x高27 吋（完全展開時） 2. 包括弓形木翼配件。 以上規格含同等品或更高規	1	組	271,950	271,950	學生藉由實作及 實習課程學習老 人運動規劃及指 導，改善長者全 身協調及身心健 康等。在長照所 課程教學及研究 用，大學部課程 用於教學，並提 供實習學生及瑞 智憶學苑長者使 用。於每學年4門 課程使用，約200 位學生，課程中 每位學生體驗3次 ，共計約600人 次。	長期照 護研究 所	優化教學空間及 設備。	10月	

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註 2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	標A002	螺旋拱門訓練器械設備	1. 尺寸：79 英吋長 x 41 英吋寬 x 95 英吋高。 2. 包含螺旋槳配件和可調式臂以上規格含同等品或更高規	1	組	273,000	273,000	學生藉由實作及實習課程學習老人運動規劃及指導，改善長者全身協調及身心健康等。在長照所課程教學及研究用，大學部課程用於教學，並提供實習學生及瑞智憶學苑長者使用。於每學年4門課程使用，約200位學生，課程中每位學生體驗3次，共計約600人次。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	9月	
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	標A003	藥品櫃	1. 鋼製層板式藥品儲藏櫃 2. 尺寸介於540-660mm*540-660mm*1620-1980mm 1	1	個	130,000	130,000	提供研究生、專題生專題研究及教師研究使用	研發處	提升教研品質與產學三創躍進	9月	

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註 2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	標A004	電腦廣播教學裝置	數位廣播系統 原影數位廣播系統 教師端*1 學生端*79 含安裝及設定 以上規格含同等品或更高規	1	組	334,000	334,000	因8／1併校後新增電腦教室需購買電腦，也需有對應之數位廣播系統，提升教學品質，增進學生學習成效。配合開課課程數：2門課、執行相關專題：4件	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	10月	
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	標A005	數位板	支援手繪液晶顯示器 1、21.5吋以上(含) 2、支援 Full HD (1920 x 1080) 解析度 3、觸控筆具有 8192以上(含)階壓力感應 以上含同等品或更優規	1	套	41,900	41,900	繪製或編輯多媒體圖像。	資訊科技與管理系	優化教學空間及設備。	9月	
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	標A006	HUB 網路訊號分配器	儲存區域網路交換器(SAN Switch)，24個(含)以上32Gbps速率之SFP光纖模組插槽，具備Ports On Demand功能。	1	台	450,000	450,000	汰舊換新(106年)儲存區域網路交換器，提供虛擬化設備更穩定之儲存網路架構。	電算中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	10月	

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註 2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	標A007	手提式電腦	1.處理器：Intel Core i5 (含)以上 2.記憶體：16GB(含)以上 3.固態硬碟：512GB(含)以上 4.圖形晶片：(有) 5.螢幕：15.6" FHD (1920x1080)B(含)以上 6.網路攝影機：HD 720pB(含)以上 7.網路：100／1000M (RJ-45) 8.無線網路：Wi-Fi 同等品或更高規	3	台	36,000	108,000	1、提供校園全場域教學、展示或介紹本校資訊 2、提供與開創便利的資通訊服務環境及提供穩定高效率的雲端運算服務資源與環境 3、每日可提供同仁使用研究與教學學習活動之推廣。且假日亦能藉以擴大服務全校教師及學生學習。	電算中心	推展校園資訊E化、M化&U化。	10月	
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	標A008	假體	材質：透明丙烯酸樹脂 2. 尺寸：245 x 245 x 10mm 3. 15x15 個孔或柱 4. 直徑與深度分別從 1.0~8.0 mm，每 0.5 mm差距 5. 共設置 225 個孔或柱 6. 一組為凹式一組為凸式	2	組	100,000	200,000	X光攝影影像光密度及對比度評估分析	醫學影像暨放射科學系	優化教學空間及設備。	10月	

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註 2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
厚實學生專業 實務技能與就業能力， 提升學習成效，減少學用 落差	標A009	蒸箱	1. 三面保溫(12格子母推車) 2. 尺寸:952*820*2030 mm(W*D*H) 3. 蒸盤尺寸:485*485*8 mm(W*D*H) 4. 電壓:(220V, 三相 電, 18kW, 50A) 5. 材質:SUS#304 不鏽鋼 6. 推車:1 台(12 層)590*664*1725mm 7. 推車間距:91 m/m 8. 網盤樣式:條網 9. 層數:12 盤 10. 每盤可放產品(以110g饅頭 為例)容量:平切:12/柔 圓:16(110G)/盤	1	個	178,500	178,500	本設備可應用於 本系廚藝管理課 群之中式點心相 關課程，培訓學 生學習中式米食 加工技能，厚實 廚藝職場之專業 技能，進而提升 學生就業競爭力 與增加創業機 會。輔導學生取 得中式米食加工 (丙、乙級)技術 士技能檢定。 1. 開課課程數： 每學期1門課。考 量專業教室空間 大小，修課學生 數上限為20人。 2. 使用學生人 次：每學期400人 次。	經營管 理系	優化教學空間及 設備。	9月	

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註 2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
								3. 專業證照考取 人次：每學期10 人 4. 校外競賽參與 人次：每學期2 人 5. 教育訓練場 次：每學期1場 6. 教師/學生學術 著作或技術報 告：每學年1案				

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註 2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	標A010	移位機	1. 最大承載重量為：160 公斤 2. T型起身吊鉤 3. 膝蓋支撐墊可前後調整與高低調整及角度調整 4. 卡式止滑腳踏板 5. 高低升降為電動調整。底座為電動式開合調整 6. 傳動器具有機械式緊急下降旋鈕。 7. 快拆式電池座：12伏特4.5安培小時 8. 智慧型控制盒內建式充電器100-240V 50-60HZ 9. 緊急停止裝置 10. 電子式緊急下降功能 11. 輪子：前活動輪，後輪可固定止滑(具煞車功能) 12. 尺寸公差±5 % 以上規格含同等品或更高規	1	台	220,000	220,000	長期照護研究所 實作場域使用。	長期照 護研究 所	優化教學空間及 設備。	9月	
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	標A011	雷射光源	659045 Assembly PIC Blue Laser Kit	1	組	545,000	545,000	1. 高等放話及生物課程用。 2. 研究生、專題 生專題研究及產 學合作	醫學影 像暨放 射科學 系	優化教學空間及 設備。	10月	

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註 2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	標A012	實驗檯	1. 材質： 1-1：檯面採 1/2" 耐酸鹼酚樹脂實驗板 1-2：直架構：為厚 2.3mm, 以 60*40m/m, 鋼管焊製成型, 表面粉體塗裝烤漆 1-3：前橫樑：為厚 2.3mm, 鋼板機製成型, 表面粉體塗裝烤漆, 以螺絲或拉釘固定於垂直架構 1-4：後橫樑：為厚 1.5mm, 鋼板機製成型, 表面粉體塗裝烤漆, 以螺絲或拉釘固定於垂直架構 1-5：下橫樑：為厚 1.5mm, 鋼板機製成型, 表面粉體塗裝烤漆, 以螺絲或拉釘固定於垂直架構 1-6：調整腳：為 4 分螺桿製、耐重、防水、防鏽及防震橡皮底圈 1-7：管套：為 PP 成型製品 1-8：櫃體：為 1.0m/m 彩鋅鋼板機製成型 1-9：鋁製線槽, 110V/220V 接地型插座 雙連插座110V*6單連插座 220V*2 含同等品或更高規	1	組	250,000	250,000	提供研究生、專題生專題研究及教師研究使用	研發處	提升教研品質與產學三創躍進	10月	
合 計							3,002,350					

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書 (* 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發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	0	0	0	0	無	無	無		
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
							0					
合 計							0					

備註：

1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用 (採購) 項目之優先順序。

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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									
充實圖書資源，建立館藏特色	B001	V						279	冊	3,351	934,929	支援教師 研究教學 及輔助學 習	圖書館	5. 永續校務經營 7. 充實圖書資源，建立館藏特色 1. 充實及推廣原住民族特藏資源； 3. 推動「每月主題書展」及「每月主題報導」。	7月	
充實圖書資源，建立館藏特色	B002		V					292	冊	500	146,000	支援教師 研究教學 及輔助學 習	圖書館	5. 永續校務經營 7. 充實圖書資源，建立館藏特色 1. 充實及推廣原住民族特藏資源； 3. 推動「每月主題書展」及「每月主題報導」。	7月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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									
充實圖書資源，建立館藏特色	B003						視聽	271	件	4,000	1,084,000	支援教師 研究教學 及輔助學 習	圖書館	5. 永續校務經營 7. 充實圖書資源，建立館藏特色 1. 充實及推廣原住民族特藏資源； 3. 推動「每月主題書展」及「每月主題報導」。	7月	
合 計											2,164,929					

備註：

1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【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（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C001	鋼琴	電鋼琴 1、尺寸:高16.6cm、寬132.6cm、深29.5cm 重量:11.8kg(+/-5) 2、附交叉架 3、滾輪外袋(鋪棉14mm以上，可雙肩／單肩背，雙輪結構) 4、延音踏板 5、含安裝以上含同等品或更優規	1	台	32,000	32,000	鋼琴社是資深社團，平時除去社課，也會辦理至醫院彈奏音樂或相關服務機構辦理服務學習，故採購該設備，讓喜歡彈琴的同學可以共同學習。每學期社課至少10堂課，假日辦理活動每學期至少2-3場次，校內外慶典活動表演每學期至少2-3場。	鋼琴社	推動服務學習活動	3月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C002	擴音(機)器	雙頻道無線喊話器 1、手握式麥克風 2、領夾式麥克風 3、防塵保護袋	3	組	17,000	51,000	社團辦理活動，宣傳期及活動辦理(如團康行活動、演講型活動即至校外辦理)都會來借用該設備。	課外活動指導組	推動服務學習活動	2月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C003	擴音(機)器	1、手握式麥克風*2 2、防塵保護袋	3	組	17,000	51,000	社團辦理活動，宣傳期及活動辦理(如團康行活動、演講型活動即至校外辦理)都會來借用該設備。社團數為42個社團，平均每週借用3-4次，大型活動及慶典活動約10-15個社團借用	課外活動指導組	推動服務學習活動	2月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C004	掃地機器人	1、方形機身 2、吸力至少8000PA以上 3、內置電池至少6000mAh以上 4、滾刷至少20mm 5、集塵盒容量至少400ml 6、具備APP遙控、智慧聯網、語音聲控、智慧控溫、電控水箱、自動給水裝置、斷點續掃模式、虛擬牆模式、自動回充模式、防掉落模式、防碰撞模式、智慧建圖模式、自動熱水回洗拖布、自動烘乾拖布及自動集塵功能	3	台	34,000	102,000	舞蹈性社團需使用舞蹈教室，教室使用完畢後需完整清潔，舞蹈教室，每學期18週，每週平均使用5天。	舞蹈社	推動服務學習活動	2月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C005	銅鈸	雙鈸含架 1、尺寸：18” 2、法式／維也納音色（Medium） 3、銅板為中厚板，表面經槌打加工以上含同等品或更優規	1	組	26,000	26,000	管樂社社課及活動辦理使用，每學期社課及寒暑假練習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活動	3月	
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C006	笛管	長笛 1、按鍵類型：開鍵 2、按鍵排列：曲列式 3、E鍵：有 4、尾管類型：C 尾管 5、吹口管&唇墊材質：鎳銀 6、管身&尾管材質：鎳銀 7、按鍵材質：鎳銀 8、彈簧材質：不銹鋼 9、皮墊：雙層皮墊 10、表面處理：鍍銀	2	支	30,000	60,000	管樂社社課及活動辦理使用，每學期社課及寒暑假練習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活動	3月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C007	金屬號	法國號 1、調性:F/Bb 2、管徑:0.472吋(12mm) 3、喇叭管口徑/材質:11.89吋(302mm)/黃銅 4、吹口管材質:紅銅 5、喇叭口:可拆式 6、轉閥數:4個/球軸傳動 7、表面處理:烤漆 8、小指掛:可調	1	支	80,000	80,000	管樂社社課及活動辦理使用，每學期社課及寒暑假練習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活動	3月	
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C008	鼓	康加鼓組 1、尺寸:11.75"+12.5" 2、材質:橡木 3、附架	1	組	33,000	33,000	管樂社社課及活動辦理使用，每學期社課及寒暑假練習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活動	3月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C009	金屬號	粗管長號 1、調性 :Bb/F 2、管徑:0. 547” (13.89mm) 3、喇叭管口 徑:8.5” (216mm) 4、材質:黃銅 5、F調繞管形式: 開放 6、外滑管材質:鎳 銀合金 7、內滑管材質:鎳 銀合金硬銘 8、轉閥傳動:球軸 傳動 9、表面處理:烤漆 或鍍銀(S)	1	支	48,000	48,000	管樂社社課 及活動辦理 使用，每學 期社課及寒 暑假練習時 間約使用30- 50次。	管樂社	推動服務學習活 動	3月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C010	擴音(機)器	搭配:1、手握式麥克風 2、耳掛式麥克風 3、防塵保護袋 4、擴音器立架*1支	2	台	21,000	42,000	社團辦理活動，宣傳期及活動辦理(如團康行活動、演講型活動即至校外辦理)都會來借用該設備。每週約借用2-3次	課外活動指導組	推動服務學習活動	2月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C011	電子琴	1、體積：992mm／136mm／404mm 2、重量：7kg 3、61 鍵 USB 音訊錄音 4、介面 麥克風輸入和人聲效果 直流輸入：12vAUX IN：立體聲迷你插孔 x 1 5、耳機插孔：標準立體聲耳機孔 x 1 6、輔助踏板：有 7、USB TO DEVICE：有 USB TO HOST：有 輸出：標準耳機孔 x 2 麥克風：標準耳機孔 x 1 8、擴大機：6w x 6w	1	台	17,000	17,000	熱音社社課及活動辦理使用，每學期社課及相關演出時間約使用30-50次。	熱音社	推動服務學習活動	3月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C012	銅鈸	4 片1、14” Hi-hat 2 片2、16” Crash 1 片 3、20” Ride 1 片4、100% 手工製作5、手工錘打的 B20 銅鈸	1	組	24,000	24,000	熱音社社課及活動辦理使用，每學期社課及相關演出時間約使用30-50次。	熱音社	推動服務學習活動	4月	
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	C013	薩克斯風	中音薩克斯風 1、輔助按鍵:High F#，Front F 2、裝飾:打印 3、姆指鍵:可調整 4、按鍵扣:聚酯 5、外觀:金漆	1	支	44,000	44,000	管樂社社課及活動辦理使用，每學期社課及寒暑假練習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活動	3月	
合 計							610,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。

【附表14標餘款】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	標C001	月琴	1. 尺寸-長:84.3公分，寬35.6公分，桶身高度6公分(+5公分) 2. 琴身面板-梧桐木 3. 尼龍琴弦-每組二條 含安裝以上含同等品或更優規	5	台	11,000	55,000	管樂社社課及活動辦理使用，每學期社課及寒暑假練習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活動	8月	
合 計							55,000					

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書 (* 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	設備類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
永續校 務經營	D001	校園安全	網路監控 錄影機軟 體	監視器系統雙螢 幕授權，可與學 生活動中心監視 設備相容	1	式	31,000	31000	活動中心為一人 值班場所，同仁 需要負責二、三 樓公共空間、體 適能中心、撞球 桌球室、舞蹈教 室、社團空間等 場地，經由雙螢 幕授權軟體可透 過兩台監視螢幕 減少輪播時間， 增加觀察次數如 發生可疑人士或 是學生受傷可於 第一時間進行處 理，減少危害事 件發生。	體育學科	強化友善校園環 境。	1月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	設備類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
永續校 務經營	D002	校園安全	偵測感應 門	1、不鏽鋼外殼 2、具備紅外線 防尾隨偵測警告 3、含凸波保護 器 4、可連結學校 現有讀卡機並可 與門禁管制系統 結合	6	組	328,000	1,968,000	三棟宿舍門禁設 備老舊易損壞， 使門禁無法有效 管制，為保護學 生進出安全與順 暢更新，使用住 宿生近2,000人進 出使用。	全校	強化友善校園環 境。	5月	
永續校 務經營	D003	校園安全	監視設備	1.5百萬畫素半 球紅外線攝影機 ，2.8MM鏡頭(含 以上)*15台。 2.16ch POE乙太 網路交換器 (POE+2GE)*2 台。 3. IP型式影像對 講子機*9台 4. 64CH網路型數 位監控主機*1台 5. 含安裝及五金 另料*1式 以上規格含同等 品或更高規	1	式	791,000	791,000	新增與補強未設 置之區域，提升 三棟宿舍住宿生 環境安全及釐清 責任歸屬，裝設 監視攝影機及求 救對講機，以提 高生活品質維持 公共安全。	全校	強化友善校園環 境。	8月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	設備類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
永續校 務經營	D004	校園安全	HUB 網路 訊號分配 器	24 port POE網 路交換器	2	台	56,000	112,000	為保持維持系統 穩定運作，維護 師生安全，提供 安全友善的校園 環境。	全校	強化友善校園環 境。	5月	
合 計								2,902,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。
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。

【附表15-標餘款】資本門經費需求其他項目規格說明書 (* 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

主計畫 名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	設備類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 計畫或高等 教育深耕計 畫具體連結	預計採 購月份	備註
永續校 務經營	標D001	校園安全	磁卡門禁 系統	門禁管制系統-車 輛管理E-TAG設備 1、長距離讀取頭 *4組 2、讀頭支架*4組 3、車輛感應線圈 (含控制器及功 能)*4組 4、門禁控制器*1 式 5、長距離讀頭訊 號轉換器*4組 6、門禁(讀頭)授 權*4台 7、安裝及測試費 *1式	1	式	337,000	337,000	建置門禁管理系統擴 充E-Tag長距離感應 設備。 宿舍校區汽車／機車 入口+校總區後方門 汽車出入口	全校	強化友善校 園環境。	10月	
合 計								337,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。
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。

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表16】經常門經費需求項目明細表

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究	1	改善教學及師資結構-推動實務教學(教資)	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。	每年度於公告期間，提出編纂教材及製作教具申請書，經由教學促進小組初審後，送交教師發展暨教學資源委員會進行審議通過後給予補助。	9	413,805	3. 提升教研品質與產學三創躍進 3. 建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究 3. 鼓勵教師發展及製作教材教具，擴充與建置教學資源	
建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究	2	改善教學及師資結構-推動實務教學(教資)	教師專業社群：為促進教師專業成長，推動專業知識間相互學習、改善教學技能等，依據「慈濟學校財團法人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。	每年度於公告期間，提出教師專業社群申請書，經由教學促進小組初審後，送交教師發展暨教學資源委員會進行審議通過後給予補助。	5	298,918	3. 提升教研品質與產學三創躍進 3. 建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究 3. 鼓勵教師發展及製作教材教具，擴充與建置教學資源	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究	3	改善教學及師資結構-推動實務教學(教資)	優良創新教學：依據「慈濟學校財團法人慈濟科技大學創新教學補助及獎勵辦法」執行。	每案獎勵1萬元為上限。	依據創新教學成果報告格式，詳實填寫該計畫執行成果。由教師發展暨教學資源中心指派校內外審查委員若干名初審後，送交教師發展暨教學資源委員會決審，審查成績擇優獎勵。	2	15,317	3. 提升教研品質與產學三創躍進 3. 建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究 4. 鼓勵教師發展及執行創新教學與教學實踐研究	
深化三創能力，推動創新育成及衍生企業	4	改善教學及師資結構-推動實務教學(研發)	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，滾動創意創新校園氛圍。每年補助2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，學生補助以其他款項支應。	參考本校推動專利研發之績效及近幾年經費運用情形，預計辦理1-2次國際發明展遴選，113年度預估補助2人次教師參展，預估金額400,000元。	依據「創意發明、設計競賽遴選暨參展補助辦法」、「創意發明、設計競賽暨參展實施細則」辦理校內創意發明出國遴選競賽，由校外評審委員進行評分，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金，鼓勵師生團隊參與國際三創競賽。	2	400,000	3. 提升教研品質與產學三創躍進 5. 深化三創能力，推動創新育成及衍生企業1. 辦理各類型三創活動	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
提升教師研究 能量並拓展產 學合作	5	改善教學及 師資結構-研 究(研發)	為提倡教師多元發展，在學術方面鼓勵教師投入學術研究，訂有「教師研究計畫補助辦法」，依教師前一學年度之學術暨實務考核成績T分數核算補助金，每年每位教師補助金介於50,000至400,000元。	校內研究計畫經研究發展會議複審，決議補助金額。 113年度經費編列，預估獎助教師研究計畫共補助27件，預估金額3,000,000元。	計畫審查由研發處依申請案研究性質送至少2位相關領域學者審查後，提交研究發展會議複審。	27	3,000,000	3. 提升教研品質與產學三創躍進 4. 提升教師研究能量並拓展產學合作 1. 推動校內外各類型計畫	
提升教師研究 能量並拓展產 學合作	6	改善教學及 師資結構-研 究(研發)	為提升師生國際學術暨實務能力，促進師生參與國際學術研討會及發表成果，以增加本校國際能見度，追求與國際接軌之發展方針，特訂定「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。僅指定學術英文專家諮詢費使用獎補助款經費，另學術統計及特約編修機構諮詢費由學校經費支出。	參考111年和112年經費運用情形，預估113年度使用人數預估5次，金額約8,000元。	學術能力諮詢方式依據本校「學術能力諮詢原則」辦理，由行政業務窗口審查教師資格及額度等。	5	8,000	3. 提升教研品質與產學三創躍進 4. 提升教師研究能量並拓展產學合作 6. 推動學術能見度	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
深化三創能力，推動創新育成及衍生企業	7	改善教學及師資結構-研究(研發)	為推廣專利研發，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」，教師專利研發經費補助與教師研究計畫補助併計，總補助金額上限依申請教師前一學年度之學術暨實務考核成績T分數核定，補助金介於50,000至400,000元。	113年專利研發補助預估2案，預估金額250,000元	專利研發經費補助由教師提出申請後，經校內外專家審查後，送交研究發展會議審核。	2	250,000	3. 提升教研品質與產學三創躍進 5. 深化三創能力，推動創新育成及衍生企業 2. 媒合師生或進駐夥伴參與三創專案、推動專利技轉	
建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究	8	改善教學及師資結構-研習(教資)	教師校外研習：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「慈濟學校財團法人慈濟科技大學獎助教師參加研習辦法」，每人每年補助3萬元；獲得教育部教學實踐研究計畫之計畫主持人，執行年度期間之教師研習金額提昇至每年6萬元。	教師研習補助預估180人次，金額1,040,000元。	依據「慈濟學校財團法人慈濟科技大學獎助教師參加研習辦法」，參加研習教師應於活動二週前申請為原則，檢附會議資料上簽，並依簽核示辦理請假。	180	1,040,000	3. 提升教研品質與產學三創躍進 3. 建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究 2. 推動教師教學實務增能	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究	9	改善教學及師資結構-研習(教資)	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「慈濟學校財團法人慈濟科技大學教學優良教師遴選與獎勵辦法」，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60,000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暨評鑑辦法」第三條之教師教學考核成績排序，遴選教學優良教師。	3	180,000	3. 提升教研品質與產學三創躍進 3. 建立教師支援系統，深化教師實務增能，推動創新教學與教學實踐研究 2. 推動教師教學實務增能	
提升教師研究能量並拓展產學合作	10	改善教學及師資結構-研習(研發)	為提升教師學術能量、增進教師學術與教學能力，鼓勵教師參加與本職學能有關之論文發表會。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，每人每年最高補助80,000元。	113年度預估15人次，預估申請金額400,000元。	依據「教師學術論文發表補助辦法」辦理，由行政業務窗口審查教師補助資格、額度及成果報告繳交等事宜，並依簽呈奉核結果辦理。	15	600,000	3. 提升教研品質與產學三創躍進 4. 提升教師研究能量並拓展產學合作 6. 推動學術能見度	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
提升組織運作 行政效能	11	改善教學及 師資結構-教 師進修(人 事)	補助教師進修博士學 位學雜費	各系教師進修申 請	各級教評會審議	1	89,130	5. 永續校務經營 2. 提升組織運作 行政效能5. 優化 人力資源	
提升組織運作 行政效能	12	改善教學及 師資結構-升 等送審(人 事)	專任教師以多元升等 或專門著作、技術報 告升等教師資格之著 作外審費用，每案送5 位外審委員。	每位外審委員審 查費約 15,000~20,000 元	經各級教評會審議	7	135,000	5. 永續校務經營 2. 提升組織運作 行政效能5. 優化 人力資源	
推動服務學習 ，增進學生社 會服務與人文 關懷能力	13	學生事務及 輔導相關工 作-外聘社團 指導教師鐘 點費(學務)	外聘社團指導教師鐘 點費	8000元/人(學 期)*2學期*9人	學生事務會議	1	144,000	2. 多元深化全人 品格教育3. 推動 服務學習，增進 學生社會服務與 人文關懷能力2. 推動服務學習活 動	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	14	學生事務及輔導相關工作-學輔相關物品(單價1萬元以下)	1. 立式小鼓架 2. 鈸架 3. 雙頭架 4. 交叉架 5. 導線 6. 麥克風 7. 麥克風架 8. 電吉他 9. 手槍組 10. 貝士	評估各社團辦理社團活動所需設備	經由社團負責人會議提出需求申請，並於期限中送需求單至課指組評估，其中考量社團運作狀態及器材使用年限狀況，做為採購要點，後提學生事務會議審查。	10	110,990	2. 多元深化全人品格教育3. 推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力2. 推動服務學習活動	
推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力	15	學生事務及輔導相關工作-其他學輔相關工作經費(學務)	1. 全校社團幹部研習 2. 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. 150,000元	學生事務會議	3	360,000	2. 多元深化全人品格教育3. 推動服務學習，增進學生社會服務與人文關懷能力2. 推動服務學習活動	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
推動全方位五軌輔導制度	16	學生事務及輔導相關工作-其他學輔相關工作經費(學務)	優良導師獎勵金	參考近年優良導師人數預估每案金額420,000元	導師評量委員會	1	420,000	2. 多元深化全人品格教育 4. 推動全方位五軌輔導制度 1. 強化學生生活輔導與品格教育	
提升組織運作行政效能	17	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	1. 行政人員(含行政主管)參加校外與本職業務相關之增能研習。 2. 校內自辦行政研習講座。	簽呈陳校長核准後辦理	陳校長核准	32	473,310	5. 永續校務經營 2. 提升組織運作行政效能 5. 優化人力資源	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
充實圖書資源，建立館藏特色	18	其他-- 電子資料庫 訂閱費用(圖書)	1. 全方位學術資料庫；2. 電子期刊資料庫；3. 華藝數位圖書館；4. 實證醫學資料庫；5. 天下雜誌知識庫；6. 商業周刊知識庫；7. 文獻相似度檢索；8. 實證醫學資料庫；9. 實證護理參考資源資料庫；10. 護理全文資料庫；11. 護理實證資料庫；12. 學術綜合資料庫；13. 光華管理個案收錄庫；14. 貝氏身體評估系統；15. 護理健康期刊資料庫；16. 護理理電子期刊資料庫；17. 公共電視教育影音公播網；18. 電子書資料庫	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。	18	6,876,613	5. 永續校務經營 7. 充實圖書資源，建立館藏特色 1. 充實及推廣原住民族特藏資源	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
厚實學生專業 實務技能與就 業能力，提升 學習成效，減 少學用落差	19	改善教學相 關物品(單價 1萬元以下之 非消耗品)	1萬元以下專業教師或 實習實驗物品、資訊 器材等。	1. 電腦課程所需 之電腦桌 2. 護理課程所需 設備及耗材 3. 優化長者照護 設備	教補款專責小組會 議審議	14	386,515	3. 提升教研品質 與產學三創躍進 2. 厚實學生專業 實務技能與就業 能力，提升學習 成效，減少學用 落差1. 優化教學 空間及設備	
提升組織運作 行政效能	20	兼任師資授 課鐘點費	兼任教師授課鐘點費 ，比照公立大專校院 兼任教師鐘點費支給 基準。	一學年約35位兼 任教師鐘點費	各級教評會審議	35	1,325,247	5. 永續校務經營 2. 提升組織運作 行政效能5. 優化 人力資源	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
提升組織運作 行政效能	21	改善教學及 師資結構-現 職專任教師 彈性薪資(人 事)	延攬及留任或新聘特 殊優秀人才。	獎勵符合學術暨 實務、教學、輔 導與服務類優秀 人才；學術暨實 務類、教學類每 年6-36萬元整為 原則；輔導與服 務類每年3-12萬 元整為原則；新 聘特殊優秀人才 每年12-60萬元 整；獎勵總額99 萬元及補充保 費。	彈性薪資評審委員 會審議	8	1,010,889	5. 永續校務經營 2. 提升組織運作 行政效能5. 優化 人力資源	
提升組織運作 行政效能	22	改善教學及 師資結構-新 聘(三年以 內)專任教師 薪資(人事)	助理教授級以上專任 教師薪資(不含退休再 就任人員)	副教授1人、助 理教授6人	各級教評會審議	6	6,461,750	5. 永續校務經營 2. 提升組織運作 行政效能5. 優化 人力資源	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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				
提升組織運作 行政效能	23	改善教學及 師資結構-提 高現職專任 教師薪資(人 事)	111年度公立大專校院 教師薪資基準之差額 (113年度公立大專校 院教師薪資基準之差 額另結報「調薪差額 補助成果」)	以編制內專任教 師人數編列	整體發展經費專責 小組會議審議	106	2,941,895	5. 永續校務經營 2. 提升組織運作 行政效能5. 優化 人力資源	
落實慈善助學	24	其他-學生工 讀獎助金(學 務)	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 校約40個使用單 位。	工讀獎助金審查會 議	1	700,000	1. 實踐辦學理念 與發揮大學友善 良能 3. 落實慈善助學 1. 提供各式績 優、清寒獎助金 ，讓原住民、新 住民、清寒學生 安心就學	
合 計							27,641,379		

備註：

1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 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、兼任師資授課鐘點費及提升學生留用合作機構。若有編列單價一萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填【附表17～19】之明細表。

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E001	鼓架	高級立式三節式，可調 整高度，約60cm~90cm	1	支	2,600	2,600	社課及活動辦理使用， 每學期社課及寒暑假練 習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活 動	3月	
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E002	鈸架	材質：金屬 直斜兩用	1	支	2,000	2,000	社課及活動辦理使用， 每學期社課及寒暑假練 習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活 動	3月	
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E003	鼓架	可放置兩個tom鼓+鼓刷 (材質：金屬)*1支	1	支	4,400	4,400	社課及活動辦理使用， 每學期社課及寒暑假練 習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活 動	3月	
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E004	琴架	可調整寬度：31-44- 57-68-79公分(+5) 可調整高度：67-77- 86-93-98公分(+5)	1	組	900	900	社課及活動辦理使用， 每學期社課及寒暑假練 習時間約使用30-50次。	管樂社	推動服務學習活 動	3月	
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E005	導線	1/4" IL頭 高規的無氧銅線 低雜訊、可換頭 橘色 尺寸：10ft (3.05 公 尺)	3	條	530	1,590	社課及活動辦理使用， 每學期社課及相關演出 時間約使用30-50次。	熱門音樂 社	推動服務學習活 動	3月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E006	麥克風	動圈式心形指向麥克風 高性能鈹鐵硼磁體、鋁 音圈 雙膜球頂音膜 頻率響應 50~16000Hz、靈 敏 度 -54dBV/Pa (2.0mV/Pa) 標稱抗阻 300Ω 連接 插頭 XLR 三針鍍金 顏色：鈦藍色殼身+銀 色網頭 尺寸： 52mm(2.05")x165mm(6. 50" 重量：270 克(9.52 盎司)	2	支	2,200	4,400	社課及活動辦理使用， 每學期社課及相關演出 時間約使用30-50次。	熱門音樂 社	推動服務學習活 動	3月	
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E007	麥克風架 子	重量：2.5公斤 高度：90-160公分斜桿 長度：75公分銀色 (+-5)	2	支	800	1,600	社課及活動辦理使用， 每學期社課及相關演出 時間約使用30-50次。	熱門音樂 社	推動服務學習活 動	3月	
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E008	吉他	款式：Les paul 琴身：實木 琴柄：楓木 指板：玫瑰木 拾音器： Seymour Duncan—green magic humbuckers 1 搖座：固定座 控制鈕：2 V 2 T 3段 切換夕陽色	1	把	8,300	8,300	熱音社社課及活動辦理 使用，每學期社課及相 關演出時間約使用30-50 次。	熱門音樂 社	推動服務學習活 動	3月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	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
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E009	瓦斯玩具 手槍	1. 玩具手槍(強化尼龍 纖維、鋅合金、金屬、 95m/s-0.20gBB彈) 2. 射擊護目鏡(防霧透 明鏡) 3. 恐龍瓦斯(氣瓶主要 成分-C3H8、Silicone oil、重量404g+-5%) 4. 填彈器(350連，適用 型BB彈快速填彈器/金 屬頭) 5. 彈匣(金屬瓦斯彈 匣、容量22發) 6. 防護面罩(貼合臉型 採用加厚透氣布料) 7. 矽油*2罐(10組1罐)	20	組	3,790	75,800	前身為漆彈社更名，社 團組成是一群對BB彈手 槍遊戲有興趣的同學來 共同組成，每週社課及 假日辦理競賽活動，目 前社員約有50-60位	生存運動 社	推動服務學習活 動	3月	
推動服務學習， 增進學生社會服 務與人文關懷能 力	E010	貝士	電貝斯 1、琴身：雲紋楓木 2、琴柄：楓木 3、指板：玫瑰木 4、控制鈕：2V 3 T5、 拾音器：Bartolini BH2 neck pickup Passive6、黑色	1	把	9,400	9,400	熱音社社課及活動辦理 使用，每學期社課及相 關演出時間約使用30-50 次。	熱音社	推動服務學習活 動	3月	
合 計							110,990					

備註：

- 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
- 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	物品類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	F001	專業教室物品	電腦桌	電腦桌(2鍵盤架、底板)130CM X 37張(寬:130 深:70 高:74)	36	張	3,100	111,600	教室增設電腦上機課程使用之學生電腦桌	全校師生(電算)	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	8月	
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	F002	專業教室物品	電腦桌	教室增設電腦上機課程使用之老師電腦桌	2	張	3,300	6,600	教室增設電腦上機課程使用之學生電腦桌	全校師生(電算)	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	9月	
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	F003	專業教室物品	電腦桌	教室增設電腦上機課程使用之老師電腦桌	1	張	3,500	3,500	教室增設電腦上機課程使用之學生電腦桌	全校師生(電算)	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	7月	
創新智慧校園科技，建置行動服務，提升校務行政資訊化系統	F004	專業教室物品	旋轉椅	寬:45*深:54*高:83-88公分，黑色合成皮、無扶手無氣壓	75	張	1,180	88,500	教室增設電腦上機課程使用之學生電腦桌	全校師生(電算)	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	9月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	物品類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	F004	專業教室物品	輸血加壓袋	1. 表面壓力 0-800(±100)mmHg，低壓區為藍色 0-400mmHg，高壓區為紅色 400-800(±100)mmHg 2. 三區段加壓力色標，清晰易判讀 3. 袋體容量為500ml 4. 袋體透明易於觀察	10	個	3,000	30,000	內外科護理學實驗課程之輸血護理單元之技術學習練習用耗材	護理系	優化教學空間及設備。	8月	
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	F005	其他非消耗品	椅子	木質長板凳 100*35*45±5CM	10	張	2,600	26,000	1. 教學使用 2. 花道教室為本校人文特色教室，自設立迄今已有多年，長凳部分已有出現裂痕，為不造成使用者因此受傷及教學使用上困擾。	人文社會學科	優化教學空間及設備。	9月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	物品類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	F006	專業教室物品	瓦斯爐	1. 最大瓦數:3.5Kw(3,000kcal/h) 2. 附有專用攜帶箱及瓦斯罐 以上規格含同等品或更高規	5	組	3,679	18,395	供瑞智憶學苑長者使用。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	9月	
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	F007	專業教室物品	電扇	1. 尺寸：長33x寬36.5x高57~93 cm 2. 機身材質：鋁合金／ABS 3. 自然擺頭、三種模式、定時關機 以上規格含同等品或更高規	4	台	4,190	16,760	供瑞智憶學苑長者使用。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	8月	
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	F008	專業教室物品	食物調理機	1. 尺寸：約37.5(長)X20(寬)X32(高)/CM 2. 頻率：60Hz 3. 消耗功率：300W 以上規格含同等品或更高規	1	台	3,780	3,780	供瑞智憶學苑長者使用。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	8月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	物品類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	F009	專業教室物品	吸塵器	1. 尺寸：258 公厘(寬度) 140 公厘(深度) 1105 公厘(高度) 2. 可水洗濾網 以上規格含同等品或更高規	1	台	9,900	9,900	供瑞智憶學苑長者使用。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	8月	
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	F010	專業教室物品	碎紙機	1. 機台尺寸： 444(長)*356(寬)*520(高)(mm) 2. 紙桶容量：30(公升) 3. 可自動進紙、手動碎紙、可碎CD、信用卡 4. 滿紙燈：有 以上規格含同等品或更高規	2	台	9,990	19,980	單位資料銷毀處理使用	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	8月	
厚實學生專業實務技能與就業能力，提升學習成效，減少學用落差	F011	專業教室物品	椅子	1. 尺寸：570*550*800(座高450;座深430)mm 2. 材質：橡膠木(全實木)/坐墊：人造皮or貓抓皮 3. 尺寸公差±5% 以上規格含同等品或更高規	10	張	4,500	45,000	供瑞智憶學苑長者使用。	長期照護研究所	優化教學空間及設備。	8月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	物品類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
提升教師研究能量並拓展產學合作	F012	資訊器材	硬式磁碟機	SSD容量：2TB 以上規格含同等品 或更高規	1	台	4,500	4,500	存取文獻、統計資料和研究相關資料，研究方面可產出一篇期刊論文或會議發表。	護理系 (研發處)	推動校內外各類型計畫。	7月	
提升教師研究能量並拓展產學合作	F013	資訊器材	硬式磁碟機	2TB 2.5吋行動硬碟 以上規格含同等品 或更高規	1	台	2,000	2,000	存取文獻、統計資料和研究相關資料，研究方面可產出一篇期刊論文或會議發表。	護理系 (研發處)	推動校內外各類型計畫。	9月	
合 計								386,515					

備註：

- 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
- 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。
- 「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。

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

【附表19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用／軟體訂購費用明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
充實圖書資源，建立館藏特色	G001	線上資料庫	EBSCO unify全方位學術資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	1,120,000	1,120,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G002	線上資料庫	IEEE Xplore (ASPP)電子期刊資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	700,000	700,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G003	線上資料庫	華藝數位圖書館 (2024/1-2024/12)	1	套	330,613	330,613	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G004	線上資料庫	UpToDate 實證醫學資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	286,000	286,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	2月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G005	線上資料庫	天下雜誌知識庫 (2024/1-2024/12)	1	套	117,000	117,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G006	線上資料庫	商業周刊知識庫 (2024/1-2024/12)	1	套	78,000	78,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G007	線上資料庫	Symskan文獻相似度檢索 (2024/5-2025/4)	1	套	168,000	168,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
充實圖書資源，建立館藏特色	G008	線上資料庫	Cochrane library 實證醫學資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	141,000	141,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G009	線上資料庫	EBSCO-NRCP實證護理參考資源資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	380,000	380,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G010	線上資料庫	ProQuest Nursing & Allied Health Source護理全文資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	262,000	262,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G011	線上資料庫	JBI護理實證資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	365,000	365,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G012	線上資料庫	ProQuest-ARL學術綜合資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	190,000	190,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G013	線上資料庫	KMCC光華管理個案收錄庫 (2024/1-2024/12)	1	套	128,000	128,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G014	線上資料庫	Bates貝氏身體評估系統 (2024/1-2024/12)	1	套	375,000	375,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	

113年度校務發展及年度經費支用計畫書核定版附表-慈濟科技大學

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
充實圖書資源，建立館藏特色	G015	線上資料庫	wiley nursing 護理健康期刊資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	816,000	816,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G016	線上資料庫	LWW護理理電子期刊資料庫 (2024/1-2024/12)	1	套	960,000	960,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	2月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G017	線上資料庫	公共電視教育影音公播網 (2024/5-2025/4)	1	套	160,000	160,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
充實圖書資源，建立館藏特色	G018	線上資料庫	Hyread電子書資料庫 (2024/5-2025/4)	1	套	300,000	300,000	支援師生研究與教學	圖書館	充實及推廣原住民族特藏資源	1月	
合 計							6,876,613					

備註：

- 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
- 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。