

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 110 學年度第 2 學期第 1 次
教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：111 年 02 月 18 日

慈濟科技大學 110 學年度第 2 學期第 1 次教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議
簽到單

時間：111 年 02 月 18 日 下午 3：30

地點：第一會議室

主席：羅文瑞校長

記錄：潘筱雯

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	羅文瑞	進修部推廣部主任	申江山	長期照護科主任	廖昭宏
教務長	陳瑞峰	護理學院院長	陳瑞峰	護理系林淑芬老師	上課
學務長	申江山	長期照護研究所所長	張淑敏	護理系張淑敏老師	請假
總務長	莊銀忠	護理系主任	張淑敏	醫放系/所呂昆翰老師	廖昭宏
研發長	上課	醫放系所主任/所長	洪佳儀	醫管系洪佳儀老師	洪佳儀
人事室主任	張智銘	健康管理學院院長	上課	資管系吳志成老師	吳志成
會計室主任	江玉君	資管系主任	上課	行管系林俊銘老師	林俊銘
電子計算機中心主任	謝依蓀	醫管系主任	黃麗莉	全人中心楊淑娟老師	楊淑娟
教師發展暨教學資源中心主任	簡子超(代)	行管系主任	謝麗芬	全人中心陳立仁老師	上課
圖書館館長	王育亨	全人教育中心主任	請假		

列席人員：

徐雅繪	何玉蘭				
-----	-----	--	--	--	--

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 110 學年度第 2 學期第 1 次

教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議紀錄

時 間：中華民國 111 年 02 月 18 日(星期五)下午 3:30

地 點：第一會議室

主 席：羅文瑞校長

紀 錄：潘筱雯

出席人員：詳如簽到表(委員應到 29 人；實到 22 人；列席 2 人)

主席報告：略。

一、工作報告：

(一)、111 年度獎勵補助款採 2 次核配，2 月 7 日來文告知第一期款核定經費共計新臺幣 1,084 萬 5,453 元(全數為資本門)，並請編列本項經費 1/10 以上額度為配合款，於 2 月 10 日發文請款完成。

(二)、依委員審查意見「支用計畫書及前一年度執行績效審查意見，仍有少部分事項尚在「改善中」，學校宜掌握時效且確實推動改善措施，由內部稽核人員追蹤改善成果並列入稽核報告，以落實「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第18條規定。」，已於1月28日追蹤進度完成如附件一。

決議：執行績效審查意見追蹤案件表決後全數結案。

二、提案討論：(表決人數達法定人數)。

提案一 提案單位：研發處、醫放系、電算中心、資管系

案由：111 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備變更案，提請討論。

說明：共計 4 項，變更對照表如下，請各使用單位依序說明變更項目及理由。

討論內容：

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變 更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變 更 後 數 量	變更後 預估單價	使 用 單 位	變 更 內 容	變 更 說 明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
A001	光 激 發 光 劑 量 計 計 讀 儀	1. Reader , microSTAR ii (光激發光劑量計 計讀儀1台)。 2. Pocket Annealer(迴火設 備1台)。 3. Adapter , nanoDot(計讀用 adapter 5片)。 4. nanoDot D2DNN sealed in bag(光激發光劑 量計100片)。	1 組	2, 298, 000 2, 298, 000	--	1 光激發光劑量 計計讀儀*1 台。 2. 迴火設備*1 台。 3. 計讀用連接器 *5 片(含)以 上。 4. 光激發光劑量 計*100 片(含) 以上。 5. 電腦設備*1 組(含軟體)	--	-	醫學 影像暨放射科學系	規 格	刪 除 英 文 並 增 加 電 腦 設 備
A002	流 式 細 胞 分 析 儀	規格: A. Analyzer 分析 儀主機 Optics- Laser Excitation Laser 1:488 mm Laser 2:640 mm Emission Detection 4 colors , user-changeable optical filters Standard set installed: FL1 533/30 nm(eg, FITC/ GFP) FL2 585/40 nm(eg, PE/PI) FL3 >670	1 組	2, 150, 000 2, 150, 000	--	A. Analyzer 分 析儀主機 Optics -光學系 統 Laser Excitation Laser1:488mm Laser2:640mm Emission Detection(光源 接收) 四個螢光光源接 收器 FL1 533/30 nm (eg, FITC/GFP) FL2 585/40 nm (eg, PE/PI)	--	--	研究 發展處	規 格	修 正 光 源 接 收 FL4 規格

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變 更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變 更 後 數 量	變更後 預估單價	使 用 單 位	變 更 內 容	變 更 說 明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
		nm(eg, PerCP, PerCP-Cy5.5, PE-Cy™) FL4 585/40 nm(eg, APC) B. Data Management 數據 處理電腦主機螢 幕一台Operating SysyemBD Accuri™ C6 plus software				FL3 >670 nm(eg, PerCP, PerCP-Cy5.5, PE-Cy™) FL4 675/25 n m(eg, APC) B. 電腦主機螢幕 *1 台					
A003	個 人 電 腦	1. CPU: 第十代 Intel Core i5 (含)以上。2. 記 憶體:DDR4 8GB(含)以上。3. 硬碟: 950GB SSD(含)以上+950 GB HDD(含)以 上。4. 作業系 統:Windows 10(含)以上中文 正式授權。5. 螢 幕: 23.5 吋(含) 以上寬螢幕。6. 以上規格含同等 品或更高規。	75 組	28,000 2,100,000	--	1. CPU: 第十代 Intel Core i5 (含)以上。2. 記 憶體:DDR4 8GB(含)以上。 3. 硬碟: 950GB SSD(含)以上。 4. 作業系 統:Windows 10(含)以上中文 正式授權。5. 螢 幕: 23.5 吋 (含)以上寬螢 幕。6. 以上規格 含同等品或更高 規。	--	--	電 算 中 心	規 格	原 規 劃 SSD 硬 碟 已 符 合 需 求,故 刪 除 HDD。
A006	應 用 軟 體	IBM SPSS Standard 28.0 教育單機版(含以 上) 授權年限: 永久 授權	10	105,000 1,050,000	--	統計分析軟體標 準版 授權年限: 永久 授權人數: 10 人	1	970,000 970,000	資 訊 科 技 與 管 理 系	規 格 、 數 量 、 價 格	刪 除 廠牌,並 修 數 量

討論過程：

1. 光激發光劑量計計讀儀為避免綁標誤會，擬取消英文說明另增加電腦設備。
2. 流式細胞分析儀修正 F4 光源接收數值。
3. 個人電腦原規劃 SSD 硬碟已符合教學所需，擬刪除 HDD 規格。
4. 應用軟體刪除廠牌並修正購買數量。

決議：照案通過。

提案二 提案單位：會計室

案由：111 年度整體發展獎補助款資本門教學圖儀設備提前採購品項，提請討論。

說明：1、111 年度獎補助款資本門、經常門各申請 30,029,000 元，總價 60,058,000(含 10%配合款)。

2、111 年度獎補助款於 111 年 1 月 28 日核定第 1 期補助款 10,845,453 元(全數為資本門)，尚未核定金額。

3. 避免來不及採購及使用目的，先以核定金額 2 倍約 2 仟 170 萬元預估(約 72%)，依優先序開放採購，如附件二。

討論內容：

會計室主任：目前核撥的第一期款先採購超過百萬元以上之重大設備，依往年核定金額預估 2 千萬為上限，其餘教學設備是否可陸續採購？

決議：照案通過，請會計室開放預算給各單位提單採購。

三、臨時動議：無。

四、散會：下午 16 時 30 分

109 年自評表審查意見”改善中”之執行情形追蹤

審查意見	改善計畫	改善計畫執行情形	備註
1. 學校目前高階師資人數仍有成長空間，衡酌「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(5)款第1目規定，建議加強多元升等管道，並協助教師進修及升等，逐年強化高階師資，以進一步提升教學與研究整合能力。	人事室： 人事室仍持續辦理多元升等相關講座，每年至少 4 場，邀請以多元升等通過之學者蒞校指導，鼓勵校內教師以多元方式提出升等。	人事室： 人事室仍持續辦理多元升等相關講座，110 年已於 3 月 12 日、5 月 7 日、9 月 17 日、12 月 10 日舉辦多元升等技術報告升等經驗分享，合計有 79 人次參加，透過經驗分享期望提升校內教師以多元方式提出升等。	☒ 結案 ☐ 繼續追蹤
2. 109 年度經費規劃已說明與校務發展計畫之連結，惟學校仍宜妥善使用獎勵補助經費提升教學與師資結構，以期強化學校競爭優勢。	人事室： 1. 持續延攬副教授以上高階師資，配合教學需要徵聘到適合的高階師資，並鼓勵教師提出升等。 2. 本校積極推動編纂教材、教具製作，鼓勵教師發展數位教材，參加相關教育訓練，提升教師數位教學及數位教材製作能力。鼓勵教師參加與教學相關之校外研習，並結合教學實踐研究，有效改善學生學習成效，結合高教深耕計畫提升教師實務教學品質。 3. 提供教師研究成果發表補助或獎勵，	人事室： 1. 配合教學需要徵聘到適合的高階師資，110 年度聘有 2 位副教授、8 位助理教授，並鼓勵教師提出升等。 2. 本校積極推動教師執行編纂教材與製作教具 110 年度補助教材 5 案、教具 3 案，共計 8 案，(教材教具名稱：融合基礎醫學學習重點之病理學國考複習教材、五專地理圖卡-在地化教學融入、靈芝生技、過關王、快樂學-活化技術步驟應用在基本護理學實驗、認識傷口：望聞問切圖	☒ 結案 ☐ 繼續追蹤

109 年自評表審查意見”改善中”之執行情形追蹤			
審查意見	改善計畫	改善計畫執行情形	備註
	進行與合作機構共同合作之產學案、專利案、研究案之學術成果，共同提升學校與合作機構之國際學術地位與能見度。本校積極鼓勵教師參與國內外學術論文發表，提昇本校學術能見度，增進教師與國內外學術界進行交流，提供教師每人每年論文發表補助經費最高 8 萬元，藉此期望能提昇教師本職學能及增進個人學術能力與提升學校聲望。 4. 本校亦不定期辦理產學媒合活動，促成更多教師與產業雙方的交流合作。	卡、電子書-高齡者口腔照護、放射物理(一)之學習電子書、Unity 數位遊戲設計應用範例)。110 年度補助教師參加與教學相關之校外研習共計 159 場次，參與教師 203 人次。教學實踐研究計畫 110 學年度執行 3 案(計畫名稱：從課室走入偏鄉社區：應用虛擬實境及世界咖啡館教學推動大學護生共創失智友善社區、教學、實踐與責任：以設計思考教學融入通識體育進入社區場域實作對學生發現問題能力建構之行動研究、從宋代流行歌曲看人生)。 3.110 年度校內教師補助計畫(校內研究計畫及專利研發補助)共計 15 案，總計補助教師 2,546,935 元；110 年度教師研究成果獎勵，期刊獎勵共計 19 件、總計獎勵 277,000 元，論文獎勵共計 11 件、總計獎勵 129,350 元，較去年案件數皆有	

109 年自評表審查意見”改善中”之執行情形追蹤

審查意見	改善計畫	改善計畫執行情形	備註
		增加，顯示教師投入研究意願上升，增進教師個人學術能力與提升學校聲望。 4.110 年度產學合作件數共計 102 案，金額總計 26,087,372 元，案件數雖較去年略有下降，案件金額卻大幅增加，百萬型計畫更是多達 7 件，顯示教師與機構合作情形逐漸穩定，故在執行總金額方面表現較有突破性的漲幅。	
3. 有關「擴充教學設施與學生取得護理師證照比率，是否具有正相關，且該量化指標低於前一年度之達成率」之意見，擴充教學設施對應學生取得護理師證照比率仍未調整，量化指標75%低於前一年度達成率75.58%亦未調整。	護理系： 1. 108 年 7 月份護理師證照考試全國考照率 49.08%，比起去年七月份全國考照率 51.56%明顯下降，而校內學生(五專+四技)護理師考照率由去年 81.94%下降至 75.58%。 2. 分析各科考照成績，基礎醫學及內外科護理學平均成績偏低，計畫增加線上複習考次數，由每學期一次增加為每學期兩次。	護理系： 1. 分析 108 學年度護理師國考 4 門專業科目成績，分數最低兩門科目： (1).內外科護理學(平均 63.02 分)， (2).產兒科護理學(平均 67.44 分)。 2. 教學改善:擴充四技與五專學制護理實作、實驗必修課之硬體設備，提升護理核心技能與知識。採購電子聽診器、生理監視器、喉頭鏡組等運用於優化內外科實作、實驗課程。電子聽	☒ 結案 ☐ 繼續追蹤

109 年自評表審查意見”改善中”之執行情形追蹤			
審查意見	改善計畫	改善計畫執行情形	備註
	3. 內外科平均分數較低，除正式課程，增加線上學習機會。 4. 產兒科考生平均分數 65 分，中位數 71.25 分，表示考生低分群人數大於其他科目，計畫未來內外、產兒科複習考成績後 35%學生，增加線上複習考次數，由每學期一次增加為每學期兩次，並請系上內外、產兒科老教師教授解題技巧。 5. 今年預計將強化模擬考試成績落後 pr 值屬後 35%者學生規定參加證照輔導班，以增加學生基本能力。 6. 考照複習提前始於五專三年級、四技三年級。 7. 建置考照平台教師端使用。 8. 改進考照前一學期的課程設計與內容，如：綜合護理實作，強調護理知識整合。 9. 對於五專生教育進行學業與操性成績拔尖扶弱。 10. 考照班使用線上課程，複習有彈性，學習時間延伸。	診器搭配貼片模擬情境可符合標準化病人和 OSCE 的應用，豐富學生於 OSCE 考試的內容，提供五專五年級 5 班，四技三年級共 3 班，二技二年級共 3 班實作課程使用。生理監視器、喉頭鏡組模擬臨床情境，在個案狀況改變時會使用生理監測器監測個案的情況，增加面對較活的國考題。109-2 四四綜合實作課程，共有約 80-90 位同學參與並使用。 2.產科模擬體驗裝置運用於優化產科實作、實驗課程。五專四年級 5 個班級共有約 238 位同學，四技四年級 2 個班級共有約 110 位學生使用。 成效： 1.108 學年度(109 年 7 月份) 五專與四技護理師證照應屆畢業學生國考通過率 74.36%(全國 54.33%)，109 學年度(110 年 7 月份) 五專與四技護理師	

109 年自評表審查意見”改善中”之執行情形追蹤			
審查意見	改善計畫	改善計畫執行情形	備註
	11. 與原資中心合作，原民生考前使用 2 個月線上全科複習教材。(教材使用至 7/31，110 第二次醫專業技術人員考試考照當日)。 12. 與原資中心合作，原民生考前 2 週的考前衝班。	證照應屆畢業學生國考通過率 77.70%(全國 55.88%)。 <u>109 學年度的護理師國考通過率較 108 學年度提升 3.34%，顯示設備優化及擴充後對於護理師證照取得已見成效。</u> 2.進一步分析 <u>108 學年度國考考科分數最低的兩門學科，於採購擴充設備後，兩門學科的平均分數均有提升，分述如下：</u> (1)109 學年度護理師國考內外科護理學平均成績 64.71 分，相較 108 學年度的 63.02 分，提升 1.71 分。 (2)109 學年度護理師國考產兒科護理學平均成績 70.69 分，相較 108 學年度的 67.44 分，提升 3.25 分。	
4. 護理系採購教學及研究設備在量化績效方面，原預期指標為「學生取得護理師執照比率達 82%」，108 年度實際執行成果「四技畢業生考取率 72.73%、五專畢	護理系： 針對原民生的考照率改善： 1. 持續辦理考照輔導班五專加四技至少四場。 2. 考前 2 週全科線上教材使用。	護理系： 1. 學生於學期間持續辦理考照輔導班五專加四技，參與人數共計 245 人，辦理四場輔導班，辦理時間如下：	☒ 結案 ☐ 繼續追蹤

109 年自評表審查意見”改善中”之執行情形追蹤

審查意見	改善計畫	改善計畫執行情形	備註
業生考取率76.09%」，略低於預期，學校已檢討分析學生成績分布，並規劃改進策略，建議可再加強弱勢學生之補救教學及教材改進。	3. 考前重點科目複習班。 4. 考前 2 週考前衝刺班。	第一場 109.10.26~12.16、 第二場 110.01.18~01.22、 第三場 110.04.05~06.06、 第四場 110.06.08~06.21。 2. 於 110.05.12 起辦理線上精修課程，因疫情緣故，請同學自行上網觀課，並於每月回報各班導師每位同學觀看時數，以利導師追蹤同學讀書進度，給予適時關懷與鼓勵。 3. 畢業至考前(110.06.07~06.25)辦理題庫解析共計 54 小時課程，並於每日下午安排 2 科複習考，共計 74 名原住民族生參與，考取人數 42 人。 針對原住民族生的考照率改善，實施補救方法後成效如下： 1.108 學年度(109 年 7 月份)護理師證照考試原住民族應屆畢業學生通過率 65.06%。 2.109 學年度(110 年 7 月份)護理師證照考試原住民族應屆畢業學生通過率 66.27%。	

109 年自評表審查意見”改善中”之執行情形追蹤			
審查意見	改善計畫	改善計畫執行情形	備註
		3.109 學年度原住民生考照率較 108 學年度提升 1.21%。	

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 110 學年度第 2 學期第 2 次
教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議記錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：111 年 04 月 22 日

慈濟科技大學 110 學年度第 2 學期第 2 次教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議
簽到單

時間：111 年 04 月 22 日 上午 9：00

地點：第一會議室

主席：羅文瑞校長

記錄：潘筱雯

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	開會	進修部推廣部主任	中河山	長期照護科主任	徐路
教務長	陳利平	護理學院院長	陳瑞清	護理系林淑芬老師	林淑芬
學務長	孫淑英	長期照護研究所所長	吳志宏	護理系張淑敏老師	上課
總務長	楊子昆	護理系主任	張紀華	醫放系/所呂昆翰老師	呂昆翰
研發長	王石龍	醫放系所主任/所長	張光欽	醫管系洪佳儀老師	上課
人事室主任	張紹銘	健康管理學院院長	蔡宗宏	資管系吳志成老師	吳志宏
會計室主任	陳紹如	資管系主任		行管系林俊銘老師	林俊銘
電子計算機中心主任	陳駿開代	醫管系主任	代楊招漢	全人中心楊淑娟老師	上課
教師發展暨教學資源中心主任	簡子超 (K4)	行管系主任	上課	全人中心陳立仁老師	上課
圖書館館長	王弘	全人教育中心主任	陳朝輝		
列席人員：					
林柏利					

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 110 學年度第 2 學期第 2 次 教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議記錄

時 間：中華民國 111 年 04 月 22 日(星期五)上午 9:00

地 點：第一會議室

主 席：魏子昆總務長代

紀 錄：潘筱雯

出席人員：詳如簽到表(委員應到 29 人；實到 23 人；列席 1 人)

主席報告：略

一、工作報告：

- (一)、110 年度整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫第二階段《主表》4 月 21 日紙本寄送台評會，電子檔上傳台評會網站完成。
- (二)、111 年 1 月 28 日接獲教育部臺教技(二)字第 1110015537 號函，核定本校 111 年度獎勵補助款第一期款新臺幣 1,084 萬 5,453 元(全數為資本門)，目前皆已進行採購中。
- (三)、教育部 111 年 4 月 19 日臺教技(二)字 1112310561Z 號，核定本校 111 年度新臺幣 4,743 萬 9,854 元，(含經常門新臺幣 2,371 萬 9,927 元，資本門新臺幣 2,371 萬 9,927 元)，於今天會議提案討論並依據決議修正 111 年度支用計畫書，備文函報教育部及台評會，來文檢附支用計畫書審查綜合意見如附件一。

二、提案討論：(表決人數達法定人數)。

提案一 提案單位：會計室

案由：修正 111 年度整體發展獎補助款資本門教學圖儀設備(含標餘款)，提請討論。

- 1、111 年度獎補助款在 111 年 4 月 19 日核定(補助款 47,439,854 元、配合款 4,743,986 元)為 52,183,840 元(資本門 26,091,920 元、經常門 26,091,920 元)。
2. 111 年核定補助金額 47,439,854 元，較 110 年補助金額 43,844,333 元增加 3,595,521 元。
3. 111 年資本門核定金額 26,091,920 元，較原申報金額 30,029,000 減少

3,937,000 元。

4. 修正金額為 30,729,000 元(含標餘款). 核定額 26,091,920 元。

5. 修正後資本門比例-科室 24,736,000 元(比率約 80.5%)，圖書館 2,834,000 元(比率約 9.22%)、學輔 632,000 元(比率 2.06%)。

討論過程：

1. 電算中心:本校網路安全設備共有 2 台，其中一台因使用年份已久目前已故障，故增購一台網路安全設備，以完善網路資安防護。
2. 資管系:因應研究生 AI 大數據相關課程，及研究攜帶方便性，故增購伺服器及筆記型電腦。
3. 研發長:針對已提醒多次仍不提單採購之品項，可否取消採購？

決議:1. 各單位依會計室分配金額，刪除品項編列標餘款，如附件二。

2. 預算系統開放後各單位於一個月內填單採購，未於期限內填單者則刪除採購資格。

提案二 提案單位：人事室

案由：修正 111 年度整體發展獎補助款經常門各獎助項目經費，提請討論。

1. 教育部核定 111 年度獎補助款經常門經費為 2,371 萬 9,927 元、學校編列 1/10 配合款為 237 萬 1,993 元，合計經常門經費總額為 2,609 萬 1,920 元整。

2. 修正經常門各項經費如下：

獎助項目	執行單位	原申請金額	建議修正	分配比例
新聘(三年內)專任教師薪資	人事室	8,880,771	6,306,858	24.17%
提高現職專任教師薪資	人事室	3,747,495	3,747,495	14.36%
現職專任教師彈性薪資	人事室	1,010,889	1,010,889	3.87%
推動實務教學(含編纂教材、製作教具)	小計	821,000	583,000	2.23%
教材教具	教資中心	320,000	182,000	

專業社群	教資中心	160,000	160,000	
教學教案	教資中心	41,000	41,000	
創意發明競賽	研發處	300,000	200,000	
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)	研發處	3,327,000	3,001,000	11.50%
研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	教資中心	1,000,000	1,200,000	4.60%
校外研習	教資中心	900,000	900,000	
優良教師海外研習	教資中心	100,000	100,000	
教師學術論文發表	研發處	0	200,000	
進修	人事室	70,000	20,000	0.08%
升等送審	人事室	55,000	55,000	0.21%
一、改善教學及師資結構小計		18,912,155	15,924,242	61.03%
二、學生事務及輔導相關工作 (2%以上)		950,000	806,000	3.09%
外聘社團指導教師鐘點費	學務處	144,000	0	
學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	(2%以上)	26,000	26,000	

其他學輔相關工作 經費		780,000	780,000	
學生事務及輔導相關工作 小計		950,000	806,000	3.09%
三、行政人員相關業 務研習及進修 (5%以 內)	人事室	389,000	350,000	1.34%
四、改善教學相關 物品(單價 1 萬元以 下之非消耗品)	小計	971,415	971,415	3.72%
專業物品	護理系	710,865	710,865	
資訊器材	資管系	117,000	117,000	
資訊器材	電算中心	123,750	123,750	
實驗物品	自然學科	19,800	19,800	
資料庫訂閱費	圖書館	5,788,000	4,384,000	
軟體訂購費	電算中心	1,350,000	1,848,000	
工讀生獎助金	學務處	700,000	0	
五、其他	小計	7,838,000	6,232,000	23.88%
六、兼任師資授課 鐘點費	人事室	968,430	1,808,263	6.93%
七、學生留用合作 機構		0	0	0.00%
合計		30,029,000	26,091,920	100.00%

討論過程：

人事室主任:整體經費大部分皆往下調整，因目前全球受疫情影響，教師海外研習部分請再確認執行上是否有難度。

教資中心:日後老師能否出國尚有不確定的因素存在，再重新評估。

決議：

獎助項目	執行單位	原申請金額	決議修正金額	分配比例
新聘(三年內)專任教師薪資	人事室	8,880,771	6,296,658	24.13%
提高現職專任教師薪資	人事室	3,747,495	3,747,495	14.36%
現職專任教師彈性薪資	人事室	1,010,889	1,010,889	3.87%
推動實務教學(含編纂教材、製作教具)	教資中心	821,000	583,000	2.23%
教材教具	教資中心	320,000	182,000	
專業社群	教資中心	160,000	160,000	
教學教案	教資中心	41,000	41,000	
創意發明競賽	研發處	300,000	200,000	
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)	研發處	3,327,000	3,001,000	11.51%
研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	教資中心	1,000,000	1,200,000	4.60%
校外研習	教資中心	900,000	950,000	

優良教師海外研習	教資中心	100,000	50,000	
教師學術論文發表	研發處	0	200,000	
進修	人事室	70,000	20,000	0.08%
升等送審	人事室	55,000	55,000	0.21%
一、改善教學及師資結構小計		18,912,155	15,914,042	60.99%
外聘社團指導教師 鐘點費	學務處 (2%以上)	144,000	0	
學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗 品)		26,000	26,000	
其他學輔相關工作 經費		780,000	780,000	
二、學生事務及輔導相關工作 小計		950,000	806,000	3.09%
三、行政人員相關業 務研習及進修 (5%以 內)	人事室	389,000	350,000	1.34%
四、改善教學相關 物品(單價 1 萬元以 下之非消耗品)	小計	971, 415	981, 615	3. 76%
專業物品	護理系	710, 865	710, 865	
資訊器材	資管系	117, 000	117, 000	
資訊器材	電算中心	123, 750	123, 750	
實驗物品	自然學科	19, 800	30, 000	

資料庫訂閱費	圖書館	5,788,000	4,384,000	16.81%
軟體訂購費	電算中心	1,350,000	1,848,000	7.08%
工讀生獎助金	學務處	700,000	0	
兼任師資授課鐘點費	人事室	968,430	1,808,263	6.93%
學生留用合作機構		0	0	0.00%
合計		30,029,000	26,091,920	100.00%

提案三 提案單位：電算中心(4)、資管系(1)、事務組(1)、護理系(2)

案由：111 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備變更案，提請討論。

說明：共計 8 項，變更對照表如下，請各使用單位依序說明變更項目及理由。

討論內容：

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A003	個人電腦	1. CPU: 第十代 Intel Core i5 (含) 以上。2. 記憶體: DDR4 8GB(含) 以上。3. 硬碟: 950GB SSD(含) 以上。4. 作業系統: Windows 10(含) 以上中文正式授權。5. 螢幕: 23.5 吋(含) 以上寬螢幕。6. 以上規格含同等品或更高規。	75 組	28,000 2,100,000	--	--	--	--	電算中心	刪除	電腦教室剛成為國家考試考場，今年擬不汰換電腦。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A016	教學區域網路佈線	1. 48port 4SFP+ Switch RT Cat6. 2. 24port Patch Panel 3. 24port-2SFP+-2XGT-POE+(370W)SWITCH JG962A 網路佈線63點	1 台	197,000 197,000	教學區域網路佈線	48port 4SFP+ POE Switch 含網路佈線	1 台	197,000 197,000	電算中心	規格	第二、三點規格誤值，第一點規格變更為 48 PORT 4SFP+ POE SWITCH
A032	MSDN 套裝軟體	微軟 Visual Studio Premium with MSDN 教育版 授權人數:1 人 授權年限:2 年	1 套	21,000 21,000	MSDN 套裝軟體	微軟 Visual Studio Enterprise Subscription MSDN 教育版 授權人數:1 人；授權年限:3 年	1 套	26,500 26,500	電算中心	規格	微軟停售 2 年授權，故變更為 3 年授權
A040	個人電腦	1、Core I5 11代 2、DDR4 2666 MHz 8G 3、500GB 固態硬碟 4、950GB 普通硬碟 5、DVD RW，讀卡機，2個3.5吋內接式碟機槽 6、24X DVD RW 7、10 / 100 / 1000Mbps Lan乙太網路控制器，含網路喚醒功能 WOL 8、作業系統 windows10 9、還原系統 10、21吋螢幕	25 台	25,520 638,000	個人電腦	1、Core I5 11代 2、DDR4 2666 MHz 8G 3、950GB 固態硬碟 4、DVD RW 5、10 / 100 / 1000Mbps Lan乙太網路 6、作業系統 windows10 7、還原系統 以上規格含同等品或更高規格	25 台	25,520 638,000	電算中心	規格	1. 普通硬碟不符合教學所需故刪除，並將固態硬碟變更為 950GB。 2. 刪除螢幕。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
		以上規格含同等品或更高規格									
A019	個人電腦	1、Core I5 10代 2、記憶體 8G 3、500GB 固態硬碟 4、950GB 普通硬碟 5、DVD RW, 讀卡機, 2個3.5吋內接式碟機槽 6、24X DVD RW 7、10 / 100 / 1000Mbps Lan乙太網路控制器, 含網路喚醒功能 WOL 8、High-Definition Audio, 4 Channels 9、作業系統 windows10 10、UEFI還原卡 以上規格含同等品或更高規	7台	25,500 179,000	個人電腦	1、Core I5 11代 2、DDR4 2666 MHz 8G 3、1TB 固態硬碟 4、作業系統 windows10 5、還原系統 以上規格含同等品或更高規格	7台	25,500 179,000	護理系	規格	刪除950GB 普通硬碟符合數位講桌使用需求。
A035	白板	120×300cm/62.5KG (±5%)	1組	18,000 18,000	白板	120×300cm*0.5cm (±5%)	1組	18,000 18,000	護理系	規格	誤植
A022	智慧手環	智慧健康手環：25支 1. 具備可插拔sim卡插槽, 支援對外4G或5G連線通信。 2. 室內外GPS、Wifi、北斗與加速度傳感器四重混合定位 3. 具溫度感測器、健康數據收集功能 (心	1式	155,000 155,000	智慧手環	1、智慧健康手環：25支 2、雲端數據彙整引擎平台*1 授權年限：2年 後台管理帳號：1組	1式	201,338 201,338	資訊科技與管理系	規格	考量教學專題製作使用之需求, 故延長至兩年。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
		率、血壓、計步、睡眠檢測)、支援 SOS 功能、電子圍籬功能。4. IP65 生活防水。NB-IoT 雲端數據彙整引擎平台授權費：基本功能：1. 平台授權使用 2. 公版 APP 授權使用 3. 新增 NB-IoT 手環設備(上限 50 個) 4. 確保 API 功能可正常運作 5. BUG 除錯修正 6. 查詢使用者步數、心率等基本資料 7. 查詢 GPS 定位功能 8. 查詢歷史軌跡功能 9. 設置電子圍籬功能 10. 具備警示主動通知功能 11. 提供基本 Dashboard 功能 12. 提供 API 串接文件 13. 授權年限：1 年 14. 授權人數：上限 50 個 NB-IoT sim 卡 第一年通信費：1. NB-IoT Sim 卡電信開通設定費 2. Sim 卡第一年的通信費									
D004	柵欄機監視對	1.5M 180 度 15 米紅外線攝影機定焦 1.45mm 鏡頭	1 式	145,000 145,000	柵欄機監	1.5M 180 度 15 米紅外線	1 式	145,000 145,000	總務處	規格	配合實際現場需求高

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
	講系統	2. 5MP 槍型網路攝影機變焦 2. 7~13. 5mm 3. 影像對講子機 4. 4xFE POE + 2FE UTP Switch （以上品項需能與校內現有系統相容） 5. 1. 2 米不銹鋼立柱及基處座 6. 含安裝			視對講系統	攝影機定焦 1. 45mm 鏡頭 2. 5MP 槍型網路攝影機變焦 2. 7~13. 5mm 3. 影像對講子機 4. 4xFE POE + 2FE UTP Switch 5. 2 米不銹鋼立柱及基處座 (含以上) 6. 含安裝			事務組		度，修正立柱高度。

討論過程：

1. 因應國家考試所需已新增一間電腦教室所需電腦，故刪除購置。
2. 教學區域網路佈線內容些許誤植，擬修正規格。
3. MSDN 套裝軟體配合原廠授權年限之改變故修正授權年限為 3 年，金額一併更正。
4. 25 台個人電腦原規劃普通硬碟不符合教學所需故刪除，另固態硬碟 500GB 變更為 950GB，螢幕誤植一併刪除。
5. 7 台個人電腦規劃普通硬碟不符合教學所需故刪除。
6. 白板規格誤植故更正。
7. 智慧手環考量教學所需故修正規格。
8. 柵欄機監視對講系統配合實際現場需求高度，擬修正立柱高度。

決議：照案通過。

三、臨時動議：無。

四、散會：上午 10 點 40 分。

111 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費之校務發展及年度經費支用計畫書-審查意見
慈濟科技大學

審查重點		校務發展年度經費支用計畫書審查綜合意見	學校回覆—修正說明
第一部分	校務發展計畫之明確性及可行性	1. 學校自我定位為「專業與人文並重之實務教學型大學」，並以「培育具人文素養之技職實作人才」為使命，規劃五大校務發展目標。整體校務發展計畫以發展教學為主軸，推動教師研究與產學合作來提升教學品質，展現技職教育務實致用之精神，並塑造學生人品典範與優質的態度。 2. 學校 109-113 學年度校務發展計畫以「成為一所具實踐力與影響力之全球典範大學」為發展願景，定位為「專業與人文並重之實務教學型大學」，並以「培育具人文素養之技職實作人才」為使命，規劃五大校務發展目標。內容明確，具體可行。 3. 校務發展計畫提出 SWOT 分析對應策略詳細，並以 PDCA 循環來檢視校務目標發展品質，校務永續發展目標明確。 4. 學校研究所學生數少，故教師研究負荷重。 5. 學校進修部學生多為在職人員，在工作、家庭、課業共同壓力下，休退學比例偏高。 6. 每位學生可利用之館藏資源達 130 冊，能充分支援教師教學、研究與學生學習需求。惟並非每書均有學生借閱使用，宜先將三年內未有借閱紀錄書籍剔除，再以人次計數或較實際。	
第一部分	辦學特色與校務發展計畫關聯性	1. 學校於校務發展計畫之發展目標、發展策略及方案，均僅列明未來擬推動辦理之工作要項，並未策訂該等工作執行後，預期可達成或產出之關鍵量化績效指標 KPI（學校於經費支用預估成效表所列預期量化目標多屬投入型指標），建議學校積極研擬訂定。 2. 學校為東部地區唯一醫護及健康管理專業之科技大學，且醫療院所對醫護人力之教育程度要求日益提高，提供良好區域升學及進修管道。 3. 學校為原住民重點學校，運用社區與部落良好夥伴關係，發展原住民特色，並進	

審查重點	校務發展年度經費支用計畫書審查綜合意見	學校回覆－修正說明
	行區域資源分享。 4. 學校受地緣因素影響，專業教師不易延攬及留任。 5. 東部地區產業類型較少，增加學校推廣產學合作案之困難度。	
第二部分 110 年度整體發展經費支用成效	1. 108-109 年度之經費在經常門與資本門分配比率約各占 50%，分配妥適合理。110 年度整體發展經費支用情形及辦理成效藉由表列方式，具體呈現量化指標及執行成效，顯示學校在經費投入與實際執行成效結果有清楚的關聯性。 2. 第 20 頁學校開辦在職回流教育與推廣教育，107-109 學年度推廣教育課程開班數及服務人數，都逐年降低。 3. 107 至 109 學年度學生取得語文證照人數銳減，學校宜了解原因並改善之。 4. 學校之護理師、醫放師高考考照率尚有改善空間。 5. 護理系和醫放系的學生需通過證照考試，因此在入學後 1 至 2 年內嚴格教學品質管控，若成績太差則將之退學或重修補救，或讓其轉學、轉系。這種「在學生人數減少情形下，落實教學品保的作法與成效」之作法是否符合教學品保精神，請說明。 6. 教師申請教學實踐計畫的件數及通過比例偏低。107-109 年度，分別為 2/3，4/10，及 1/9（第 45 頁）。 7. 110 學年度之教材補助案件、教師專業社群案件數與社群成員數均呈降低趨勢。 8. 第 17 頁 108-110 年度教師校內外研究計畫，在教師研討會論文發表補助及科技部計畫、發表期刊件數、教師產學合作案件數都呈縮減趨勢。 9. 學校透過校內經費及教育部經費提供教學助理教師進行教學活動，以減輕教師的負擔。107-109 學年度，每年約有 317-338 名教學助理。所以學校的教師授課時數明顯較其他學校低。但是，教師的研究或是實務經驗的量能沒有得到相對應的提升。學校有 111 位專任教師，獲得科技部計畫數偏低且逐年下降（108 年，6 件；109 及 110 年各為 3 件），校內補助研究計畫件數為每年 8 件。 10. 第 44 頁雖然學校規定兼任行政主管酌減 2-4 鐘點、未具教學經驗新進教師於第一年可酌減 1-2 鐘點、承接校外計畫或專案計畫可酌減 1-2 鐘點。惟 107-109 學年	

審查重點	校務發展年度經費支用計畫書審查綜合意見	學校回覆－修正說明
	教師每週平均授課鐘點時數表中，助理教授與講師之教學負荷仍顯超量。 11. 第 21 頁由校內外護理專業師資講授，舉辦照顧服務員訓練課程，從 108 年開辦至 111 年 7 月，合計 198 人完訓取得照顧服務員資格。請說明績效是否已納入 110 全學年度計算。	
第二部分 111 年度整體發展經費規劃措施之妥適性	1. 下一年度整體發展計畫經費，資本門與經常門各占 50%。資本門著重在教學及設備設置更新（占 88.85%），經常門則著重在改善教學、教師薪資及師資結構（60%），與未來校務發展有其必要性及合理性，經費規劃妥適。 2. 下一年度整體經費規劃，仍依循六項辦學特色與校務發展計畫五大目標，具延續性。生源是否可加強突破地域性。 3. 學校主要收入中除學雜費收入、教育部高教深耕計畫及獎補助等收入外，尚能由慈濟基金會獲得每年約 2.5 億元之補助，其所獲辦學資源之挹注，實較一般私立科技大學寬裕許多，建議應謹慎妥善有效運用，俾更進一步發揮辦學效果。 4. 為能確保符合學校發展方向，課程審查機制宜建置全面外審機制以為永續。 5. 對於扶助弱勢學生之成果，請改以具體之弱勢學生之學習績效呈現。 6. 針對辦學績效與社會責任，學校宜對於每年 150 位以上學生休退進行了解流向。 7. 111 年註冊率預估為 92.5%，112 年為 93%，在少子化更趨嚴重的未來學校是否過於樂觀。 8. 第 45 頁近三年教師提出升等人數及通過比率仍然偏低，學校宜有激勵措施。104 及 106 學年度各有一位申請升等助理教授通過。107 年度有兩位老師以應用科技（技術報告）申請升等教授，結果沒過。108 及 109 年度都沒有教師提出升等。學校應提出相對應的策略提升校內師資的質量。 9. 自籌款與獎補助款的金額及比例，除了提高現職專任教師薪資，現職專任教師彈性薪資及進修，其它都一模一樣！	

111 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費之學校自訂特色-審查意見

慈濟科技大學

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見
1. 自訂特色項目與校務發展計畫及高等教育深耕計畫之契合度	1. 透過提供經濟扶助、完善學習輔導機制、心理社會調適，完善弱勢學生協助機制，有效促進社會流動，期能提昇東部地區護理教育品質及培育優質醫護人才，解決東部護理及醫事人力不足。 2. 學校自訂特色為人文美善-大愛曙光，透過提供經濟扶助、完善學習輔導等機制，並輔導學生在地就業，推動地方永續發展。不過，學校沒有提供其與高等深耕計畫的相關性說明。 3. 學校自訂特色分為四個構面執行，包含 1.提升經濟扶助、2.完善學習輔導機制、3.心理社會調適、4.建構活力新園。與校務發展計畫及高等教育深耕計畫之契合。
2. 自訂特色過去執行成果	1. (1) 提升經濟扶助：學校提供學生獎助學金一學年約一億元（以 109 學年度資料為主），經費來源為教育部及校內、外獎助學金，提供弱勢學生安心就學。(2) 完善學習輔導機制：110 年度截至 9 月期間辦理一系列身心障礙學生生涯規劃與就業輔導相關活動。(3) 心理社會調適：辦理原住民族新生適應活動及共學讀書會，讓學生珍視自己的文化，也學到如何面對文化差異對課業學習的困境。(4) 建構活力新園：帶動中小學及師生自組團隊等多方面進行在地偏鄉社區服務，志工服務時數每年達 60,000 小時以上。 2. 學校以來自教育部及校內、外獎助學金，提供弱勢學生安心就學，學校提供學生獎助學金一學年約一億元（以 108 學年度資料為主）。 3. 自訂特色過去執行成果依四個執行構面（學生獎勵金，提升經濟扶助、志工服務、完善學習輔導機制、心理社會調適、辦理偏鄉小學服務等）之執行成果，除部分因疫情緣故無法辦理，其餘執行成果良好。 4. 本項特色以往年度預期目標之設定，概屬投入性指標（大部分以投入金額，少部分以場次或人次顯示），其執行成效有高於預期，亦有低於預期者，究其成果言之，特色並未彰顯。
3. 自訂特色之執行方向及未來效益	1. 參考附表：學校自訂特色之執行成效表中，除國際化項目因疫情關係成效不佳外，仍有許多項目執行率不佳。 2. 未來效益宜有 KPI 之量化指標，以供考核。 3. 三項執行率偏低：建立完善弱勢計畫的執行率只有 38.5%，導生座談的執行率只有 33.3%，原住民

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見
	族新生學生適應、文化認同沒辦。 4. 學校針對從弱勢學生入學、求學期間至畢業就業，提供適切協助，豐厚學生能力，促進社會流動，落實校園多元化理念，自訂特色有助於培養學生成為積極的社會公民。 5. 自訂特色之未來效益為，積極輔導國內外弱勢學生入學、求學期間至畢業就業，提供適切協助，建立完善的課業、心理及職涯等輔導機制，縮短學生學習落差，提高學習成就，建立良好的求職態度與觀念，豐厚學生能力。 6. 特色之主要內容旨在扶助弱勢學生，如未來仍以此為特色，則應強化內容之規劃，並謹慎研議合宜之 KPI。

111年(110下、111上)獎補助款資本門報部編列為30,029,000元，111年4月18日教育部來文核定為26,091,920元

科室	(原)比率	原計畫編列	(修)比率	修正後編列
護理系	4.17%	1,252,000	3.68%	959,000
醫管系	1.08%	325,000	1.25%	325,000
醫放系	13.87%	4,166,000	13.78%	3,596,000
行管系	0.00%	-	0.00%	0
科管系	20.50%	6,157,000	21.11%	5,507,000
長照所	10.15%	3,047,000	9.47%	2,470,000
小計	49.78%	14,947,000	49.29%	12,857,000

科室	(原)比率	原計畫編列	(修)比率	修正後編列
電算中心	18.52%	5,562,000	18.68%	4,874,000
全人中心	0.63%	189,000	0.72%	189,000
研發處	11.12%	3,338,000	11.11%	2,900,000
小計	30.27%	9,089,000	30.51%	7,963,000
科室	(原)比率	原計畫編列	(修)比率	修正後編列
圖書館	9.44%	2,834,000	9.28%	2,421,920
課指組	2.10%	632,000	2.32%	605,000
小計	11.54%	3,466,000	11.60%	3,026,920
科室	(原)比率	原計畫編列	(修)比率	修正後編列
事務組	8.42%	2,527,000	8.60%	2,245,000
小計	8.42%	2,527,000	8.60%	2,245,000

合計 100.00% 30,029,000 100.0% 26,091,920

說明及討論：

- 1、111年度獎補助款在111年4月19日核定(補助款47,439,854元、配合款4,743,986元)為52,183,840元(資本門26,091,920元、經常門26,091,920元)
- 2、111年核定補助金額47,439,854元，較110年補助金額43,844,333元增加3,595,521元
- 3、111年資本門核定金額26,091,920元，較原申報金額30,029,000減少3,937,000元
- 4、依核定金額後修正為26,091,920元
- 5、修正後資本門比例-科室20,820,000元(比率約79.80%)，圖書館2,421,920元(比率約9.28%)、學輔605,000元(比率2.32%)、其他2,245,000元(比率8.60%)

決議後：

護理系刪除2項減少29.3萬元、醫學影像暨放射科學系刪除3項57萬元、資訊科技與管理系刪除6項增加1項減少65萬元、長照所刪除7項57.7萬元、電子計算機中心刪除8項增加1項減少68.8萬元、圖書館圖書減少41.2萬元、課外活動指導組刪除1項2.7萬元、研究發展處刪除9項43.8萬元、事務組刪除2項28.2萬元，總計減少373.7萬元，修正後金額為26,091,920元

修正後 優先序	申請單位	品名	數量	單位	修正後預算
A001	醫學影像暨放射科學系	光激發光劑量計計讀儀	1	組	2,298,000
A002	研究發展處	流式細胞分析儀	1	組	2,150,000
A003	電子計算機中心	網路偵測安全設備	1	台	2,780,000
A004	資訊科技與管理系	應用軟體	1	式	1,602,000
A005	醫學影像暨放射科學系	超音波掃描儀	1	套	1,298,000
A006	資訊科技與管理系	應用軟體	10	套	1,050,000
A007	長期照護研究所	上下肢主被動訓練器	1	組	630,000
A008	長期照護研究所	口部肌力評估訓練暨紀錄系統	3	組	591,000
A009	護理系	顛溫槍	18	支	450,000
A010	圖書館	個人電腦(不含螢幕)	17	台	434,000
A011	電子計算機中心	網路漫遊設備	10	個	344,000
A012	醫務暨健康管理系	智慧型人型機器人	10	台	325,000
A013	研究發展處	分光光度計	1	台	250,000
A014	研究發展處	生理紀錄器	1	組	250,000
A015	研究發展處	解剖顯微鏡	1	座	250,000
A016	電子計算機中心	教學區網路佈線	1	式	197,000
A017	護理系	控制器	8	組	188,000
A018	電子計算機中心	雷射投影機	4	台	184,000
A019	護理系	電腦主機	7	台	179,000
A020	長期照護研究所	磁場治療儀	1	組	246,000
A021	資訊科技與管理系	應用軟體	1	式	127,000
A022	資訊科技與管理系	智慧健康手環	1	式	201,338
A023	電子計算機中心	手提式電腦	3	台	83,000
A024	長期照護研究所	居家主被動手腳運動機	2	組	70,000

A025	電子計算機中心	軟體	2	套	62,000
A026	長期照護研究所	坐站功能訓練椅	1	組	52,000
A027	長期照護研究所	擴音(機)器	1	組	50,000
A028	電子計算機中心	系統軟體	1	套	50,000
A029	護理系	無線接收主機	1	組	41,000
A030	護理系	雷射投影機	1	台	39,000
A031	長期照護研究所	微循環顯微鏡	1	組	32,000
A032	電子計算機中心	MSDN套裝軟體	1	套	26,500
A033	長期照護研究所	攪拌機	1	台	19,000
A034	護理系	個人電腦(含螢幕)	1	組	29,000
A035	護理系	磁性玻璃白板	1	組	18,000
A036	護理系	擴音機器	1	組	15,000
A037	資訊科技與管理系	AI伺服器	1	台	733,000
A038	長期照護研究所	步態分析儀	1	組	780,000
A039	資訊科技與管理系	智慧醫療	1	式	747,000
A040	電子計算機中心	個人電腦	25	台	638,000
A041	電子計算機中心	教職員生校務行動化系統	1	套	299,000
A042	資訊科技與管理系	魚菜共生系統設備	1	式	527,000
A043	資訊科技與管理系	AI跌倒及電子圍籬系統	1	式	500,000
A044	電子計算機中心	學術網路主機	1	組	210,000
					21,044,838
標A001	電子計算機中心	網路儲存設備	1	式	400,000
標A002	電子計算機中心	學術網路主機	2	台	350,000

標A003	資訊科技與管理系	手提式電腦	6	台	360,000
標A004	醫學影像暨放射科學系	超音波掃描儀探頭	1	支	280,000
標A005	電子計算機中心	網路漫遊設備	10	台	260,000
標A006	護理系	影音設備	8	組	199,000
標A007	醫學影像暨放射科學系	手提式電腦	2	1	170,000
標A008	長期照護研究所	身心機能暨復健休閒組	2	組	155,000
標A009	電子計算機中心	系統軟體	1	套	150,000
標A010	研究發展處	顯微鏡螢光模組	1	組	125,000
標A011	電子計算機中心	系統軟體	1	式	125,000
標A012	醫學影像暨放射科學系	手提式電腦	2	台	120,000
標A013	研究發展處	菌量偵測儀	1	台	120,000
標A014	資訊科技與管理系	應用軟體	1	式	99,000
標A015	電子計算機中心	應用軟體	1	式	78,000
標A016	長期照護研究所	大腦活化訓練組	2	組	68,000
標A017	長期照護研究所	肌肉血氧監控器	1	台	60,000
標A018	研究發展處	個人電腦	1	台	46,000
標A019	研究發展處	手提式電腦	1	台	41,000
標A020	研究發展處	微量吸管	3	支	30,000
標A021	研究發展處	手提式電腦	1	台	28,000
標A022	長期照護研究所	彩色投影器	1	台	25,000
標A023	長期照護研究所	無線接收系統	1	組	23,000
標A024	研究發展處	個人電腦	1	台	19,000
標A025	研究發展處	應用軟體	1	套	18,000
標A026	研究發展處	電腦顯示器	1	台	11,000
標A027	資訊科技與管理系	手提式電腦	3	台	261,000
標A028	長期照護研究所	擬聲療癒嬰兒	2	台	99,600

					3,720,600
C001	課外活動指導組	網路儲存設備	1	組	18,000
C002	課外活動指導組	低音號	1	支	110,000
C003	課外活動指導組	薩克斯風	1	支	60,000
C004	課外活動指導組	薩克斯風	1	支	40,000
C005	課外活動指導組	混音設備	1	組	221,000
C006	課外活動指導組	混音設備	1	組	156,000
					605,000
標C001	課外活動指導組	手提式電腦	1	台	27,000
					27,000
D001	體育學科	監視設備	1	式	189,000
D002	事務組	磁卡門禁系統	1	式	193,000
D003	事務組	宿舍車道柵欄門禁控制器	1	式	45,000
D004	事務組	宿舍車道監視對講系統	1	式	145,000
D005	事務組	電梯管控系統	1	式	201,000
D006	事務組	磁卡門禁系統	3	組	82,000
D007	事務組	UPS不斷電系統	1	套	250,000
D008	事務組	監視系統	1	式	1,329,000
					2,434,000
標D001	事務組	HUB網路訊號分配器	1	組	82,000
標D002	事務組	飲水機	10	台	200,000
					282,000
B001	圖書館	西文書	1	批	600,000
B002	圖書館	中文書	1	批	600,000
B003	圖書館	視聽DVD	1	批	808,082
					2,008,082

總金額

26,091,920

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 110 學年度第 2 學期第 3 次
教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：111 年 06 月 07 日

慈濟科技大學 110 學年度第 2 學期第 3 次教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議
簽到單

時間：111 年 06 月 07 日 下午 4：30

地點：第一會議室

主席：羅文瑞校長

記錄：潘筱雯

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	羅文瑞	進修部推廣部主任	牛江山	長期照護科主任	詹志
教務長	陳瑞河	護理學院院長	陳瑞河	護理系林淑芬老師	林淑芬
學務長	牛江山	長期照護研究所所長	宋昂	護理系張淑敏老師	張淑敏
總務長	盧子花	護理系主任	張允萍	醫放系/所呂昆翰老師	呂昆翰
研發長	林紀君	醫放系所主任/所長	洪佳欽	醫管系洪佳儀老師	洪佳儀
人事室主任	邱雪娥	健康管理學院院長	蔡宗宏	資管系吳志成老師	吳志成
會計室主任	江天君	資管系主任	蔡宗宏	行管系林俊銘老師	請假
電子計算機中心主任	許依蓓	醫管系主任	曾毓利	全人中心楊淑娟老師	楊淑娟
教師發展暨教學資源中心主任	李宏玲	行管系主任	張雪萍	全人中心陳立仁老師	陳立仁
圖書館館長	張玉璋	全人教育中心主任	陳朝輝		

列席人員：

陳朝輝	潘筱雯				
-----	-----	--	--	--	--

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 110 學年度第 2 學期第 3 次

教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議記錄

時 間：中華民國 111 年 6 月 7 日(星期二)下午 4:30

地 點：本校三樓第一會議室

主 席：羅文瑞校長

紀 錄：潘筱雯

出席人員：詳如簽到表(委員應到 29 人；實到 28 人；列席 2 人)

主席報告：略。

一、工作報告：

(一)、111 年度修正版支用計畫書已於 5 月 6 日備文函報教育部，電子檔上傳台評會網站完成。

(二)、111 年度資本門設備執行情形報告：(統計至 111 年 5 月 31 日)

項目	報部金額	執行金額	執行比率
教學及研究設備	21,065,000	18,255,353	86.67%
圖書期刊、教學媒體	1,987,920	1,874,905	94.31%
學生事務及輔導相關設備	605,000	578,150	95.56%
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)	2,434,000	2,354,200	96.72%

(表 1)、111 年度資本門教學儀器設備採購進度：

1、未填單：3 件

序	優先序	請購單位	品名	金額	備註
1	A015	研發處	解剖顯微鏡	250,000	變更規格
2	A039	資管系	智慧醫療	747,000	變更規格
3	A043	資管系	AI 跌倒及電子圍籬系統	500,000	變更規格

會計主任：1. 教學及研究設備已完成採購 29 項，結餘 1,213,647 元；2. 學生事務及

輔導相關設備已完成採購 5 項，結餘 26,850 元；3. 其他類已完成採購 7 項，結餘 79,800 元，建議開放標餘依序採購，明細如附件一。

研發處:各老師研究案皆已進行中，可否將排序在後面的標餘款研究設備提前採購？

決議:先以研究設備優先排列標餘，手提式電腦往後採購，更新明細如附件二。

(三)、111 年度經常門執行情形報告：(統計至 111 年 5 月 31 日)

獎助項目	執行單位	核配金額	執行金額	執行比例
新聘(三年內)專任教師薪資	人事室	6,296,658	3,910,250	62.10%
提高現職專任教師薪資	人事室	3,747,495	0	0%
現職專任教師彈性薪資	人事室	1,010,889	1,010,889	100%
推動實務教學 (含編纂教材、製作教具)	教資中心	583,000	29,000	4.97%
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)	研發處	3,001,000	459,868	15.32%
研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	教資中心	1,200,000	359,081	29.92%
進修	人事室	20,000	0	0%
升等送審	人事室	55,000	27,000	49.09%
小計		9,711,090	1,573,013	16.20%
學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)以下之非消耗品)	學務處 (2%以上)	26,000	0	0%
其他學輔相關工作經費		780,000	6,432	0.82%
行政人員相關業務研習及進修 (5%以內)	人事室	350,000	143,820	41.09%

改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)	各單位	981,615	434,150	44.23%
資料庫訂閱費	圖書館	4,384,000	4,236,162	96.63%
軟體訂購費	電算中心	1,848,000	0	0%
兼任師資授課鐘點費	人事室	1,808,263	1,808,263	100%
總 計		26,091,920	12,424,915	47.62%

二、提案討論：(表決人數達法定人數)。

提案一 提案單位：電算中心、研發處、資管系、長照所、課指組、事務組

案由：111 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備變更案，提請討論。

說明：共計 10 項，變更對照表如下，請各使用單位依序說明變更項目及理由。

討論內容：

優先 序	原計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單價	使用 單 位	變更 內 容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
A003	網路偵測安全設備	2 個 40GE QSFP，4 個 25GE SFP28 slots，4x10GE SFP+ slots，6x GE SFP slots，12x GE RJ45 ports and 2 電源供應器 集中式威脅管理 (UTP) IPS 包含進階惡意軟體防護及應用軟體控制，網頁及影音過濾，反垃圾郵件保護，24x7	1 組	2,780,000 2,780,000	--	2 個 40GE QSFP，4 個 25GE SFP28 slots，4x 10GE SFP+ slots，6x GE SFP slots，12x GE RJ45 ports and 2 電源供應器 集中式威脅管理 (UTP) IPS 包含進	1 組	2,780,000 2,780,000	電算中心	規格	刪除廠牌。

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單價	使用 單位	變更 內容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
		FortiCare 3 年軟 硬體維護 以上規格含同等品 或更高規				階惡意軟體 防護及應用 軟體控制， 網頁及影音 過濾，反 垃圾郵件保 護。以上規 格含同等品 或更高規					
A013	分 光 光 度 計	微量分光光度計波 長 範圍:198~1000 nm (±10nm) 吸光範圍:15 to 125 A(10 mm equivalent) 吸光準確度:± 2% at 260 nm 吸光正確度:< 0.005 A between 0 and 1 A (at 260 nm and 0.5mm) 最大偵測濃 度:6,000 ng/μl (dsDNA) (at 0.2mm) 測量時間:<6.5 seconds 最小體 積:0.5 μl(at 0.2 mm), 1.0 μl (at 0.5 mm)	1 台	250,000 250,000	分 光 光 度 計	1.微量分光 光度計波 長範 圍:400~ 750nm(±10 nm)。 2.解 析 度： 0.0001 OD 或更佳。 3.判讀範圍： 0 ~ 4.0 OD 或更佳。	1 台	250,000 250,000	研 究 發 展 處	規 格	考 校 相 課 發 及 究 展 ， 合 行 用 格 訂 確 圍 ， 利 種 學 備 串 接 。 量 內 關 程 展 研 進 符 現 常 規 增 明 範 ， 以 各 教 設 之 。

優先 序	原計畫 項目名稱	原計畫規格	原計畫 數量	原計畫預 估單價	變更 後項目 名稱	變更後 規格	變更 後數量	變更後 預估單價	使用 單位	變更 內容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
		DNA 靈敏度:2.0 ng ／ μ l (dsDNA) (at 0.5 mm) 蛋白偵測模 式:Pierce 660, BCA, Bradford, Lowry, Biuret, Direct UV									
A014	生理 紀錄器	心血管活性偵測紀錄系統 2 頻道以上 轉能器放大器輸入 類比數位轉換解析 度:16 Bit 以上 輸入類比數位轉換 取樣率:單頻道 100HZ 以上 離體組織灌流系統 離體組織張力感測 器	1 台	250,000 250,000	生理 紀錄器	1. 心血管活 性偵測紀錄 系統 2 頻道 以上, 含分 析軟體(分 析功能包含 頻率、週 期、計數、 微分、積 分、平滑 化、頻譜能 量分析 (Power)、 呼吸流量分 析、呼吸商 (RQ)、心率 變異性 (HRV)、心 電圖導程、 腦波頻譜、 數位濾波 器、模板、 時間位移、 迴歸、多點 校正、自訂 方程式計算 等多種分析	1 台	250,000 250,000	研究 發展處	規格	針對 校內 缺乏 之心 血管 組織 活性 生理 實驗, 偵測 模組 進行 規格 變更 修正。

優先 序	原計畫 項目名稱	原計畫規格	原計畫 數量	原計畫預 估單價	變更後 項目名稱	變更後 規格	變更後 數量	變更後 預估單價	使用 單位	變更 內容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
						功能或更多)。 2. 離體組織灌流系統離體組織張力感測器及光學反射式感測器兩組以上。					
A015	解剖顯微鏡	懸臂式手術顯微鏡 1. 支架:1 組 2. 調焦升降器: 1PC 3. 機身 0.67X~4.5:1PC 4. 10 倍目鏡一對:1PC 5. 防塵套一個: 1PC 6. LED 環形燈: 1PC	1 座	250,000 250,000	解剖顯微鏡	1. 支架:1組 2. 調焦升降器: 1PC 3. 機身倍率 0.67X(含以上): 1PC。 4. 10 倍目鏡一對。 5. LED 環形燈: 1PC 6. 螢光激發燈: 1PC 7. 無線傳輸系統: 1PC	1 座	250,000 250,000	研究發展處	規格	因應線上課程需求增列參數範圍、無線傳輸模組，使可作為全班 50 人同時連線觀察顯微鏡視野，以利教師機全班教學使用。

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單價	使用 單位	變更 內容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
A025	多 媒 體 製 作 軟 體	Creative Cloud for teams All Apps 教育版新購 兩年期-Named1、 規格:企業雲端授 權教育版，授權人 數:2 人，授權年 限:2 年	2 套	31,000 62,000	多 媒 體 製 作 軟 體	Creative Cloud for teams All Apps 教育 版新購兩年 期- Named1、規 格:企業雲 端授權教育 版，授權人 數:1 人，授 權年限:2 年	2 套	31,000 62,000	電 算 中 心	規 格	實 際 使 用 人 數 為 2 人。
A038	步 態 分 析 儀	Consisting of: 包括 1. Analysis software for MS Windows / 1 式 分析軟體支援 MS Windows2. Motion Sensors / 7 個 步態傳感器 3. Foot holders(left/ right, size 34- 48/EU) / 2 條 腳部固定帶(左/ 右, 歐規 34-38 尺寸)4. Lower leg holders / 2 條 下腿固定帶 5. Thighs holders / 2 條大腿固定 帶 6. Hip holder / 1 條臀部固定 帶 7. Battery charger / 1 個	1 組	780,000 780,000	步 態 分 析 儀	1. 無線感測 器/7 個 2. 三維步態 分析暨紀錄 軟體(具備 可擴充至 16 個感測器功 能)/1 式 3. 資料接收 器/1 個 4. 彈力綁帶 /7 條 5. 充電器/1 個(含 7 個 USB-感測器 充電接頭) 6. 與三維分 析同步的路 徑視頻攝像 機 / 1 個 7. 系統控制 用筆記型電 腦/ 1 台	1 組	780,000 780,000	長 照 所	規 格	原 產 品 停 產， 故 變 更 規 格。

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單價	使用 單位	變更 內容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
		電池充電器 8. USB-charging adapters for sensors / 7 個 USB-傳感器充電接頭 9. Manual + transport case / 1 個手冊 + 攜帶箱									
A039	智慧醫療	1. 診間報到系統資料可串接 HIS 的門診醫囑系統 2. 智慧病房包括 a. 護理站電子白板 b. 床邊照護系統 c. 電子紙床頭卡(資料以 Wi-Fi 式寫入)	1 式	747,000 747,000	智慧醫療	一、血氧/呼吸監測系統 1. 可同時監測血氧濃度、心律及呼吸率。 2. 內建鋰電池，可支援連續24小時以上量測。 3. 若有受試者不同，可額外再選擇成人、兒童或嬰兒探頭線。 4. 內建儲存容量，可至少儲存720小時連續量測資料。 5. 具備藍牙及 Wi-Fi 連線模式。	1 式	320,000 320,000	資管系	規格、金額	因受新冠疫情之故，廠商無法提供先前規格之設備內容。在仍可配合智慧醫療相關課程的使用量下，規格變更。

優先 序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
						6. 需有醫療器材許可字號。 7. 量測10秒即可得血氧濃度數值及心率。 8. 可選擇量測間隔時間，最短5秒，最長90秒。 9. 搭配 App 使用。 10. 可於App 查看歷史量測血氧、心律及呼吸率，並透過手機將量測報表匯出。 11. 可依照受試者不同，於App設定血氧、心率及呼吸率之警報門檻。 12. 日常清潔可用 75% 酒精或 1:50 稀釋漂白水。 二、身心能					

優先 序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
						量分析儀 (自律神經) 1. 可分析 「長期交感神經活性指數」(LF)、 「長期副交感神經活性指數」(HF)、 「心臟功能指數」 (SDNN)、「心臟負荷指數」、 心率變異總能量 (Total Power)、 情緒指數 (Mood Index)、 平均心跳數 (Mean HRT)。 2. 以透過心電圖訊號進行自律神經判讀。 3. 量測過程中，若受試者有疑似 「心室早發性收縮(VPC)」或 「心跳期間不規則					

優先 序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
						(AFib)」，系統須能自動判讀。 4. 所使用之心電圖機須具備醫療器材許可字號。 5. 設備須內建鋰電池，在無需插電源時能使用。 6. 量測後，須可從設備直接查看分析結果並產生報告。 7. 「身心能量分析報告」及同時量測之「心電圖」須能透過E-mail或是通訊軟體匯出。 8. 設備軟體須能切換使用者身分，可綁定受試者「身分證字號」或是「辨識碼」，並透過雲端管理					

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單價	使用 單位	變更 內容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
						平台能管理 受試者之自 律神經資 料。					
A043	AI 跌倒 及 電子 圍 籬 系 統	1. HD 畫質高解析 度數位攝影機*6 2. 電腦伺服器 (i7, 16MB) *1(含同等品或更 優規)3. 軟體與資 料庫(跌倒+電子 圍籬)及影像轉 SQL 資料庫* 1 4. 聲光警示裝置* 25. I/O 控制板* 26. 含安裝及教育 訓練 1 場次	1 式	500,000 500,000	AI 跌倒 及 電子 圍 籬 系 統	1. 軟體：電 子圍籬辨 識；跌倒偵 測辨識系 統；SQL 資 料庫設定。 2. 硬體：人 臉辨識平板 *2台/壁掛 支架*2支 /HD 畫質高 解析度攝影 機*2組/I/O 控制板*1組 /Router*1 台/Switch POE*1台/伺 服器主機*1 台(CPU： Intel i7- 11700 8核/ 主機板： Z590M (M- ATX/1H1P/R ealtek 2.5G/Max 128GB)/記 憶體： 16MBx2/ 顯 示卡：	1 式	500,000 500,000	資 管 系	規 格	原報 價廠 商已 無法 供貨， 故變更 規格。

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單價	使用 單位	變更 內容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
						GTX1660 3. 安裝及教 育訓練 以上設備含 同等品或更 高規					
C006	混 音 設 備	比轉數位音頻訊號 轉換 JTS RU8012db 弦樂器無線麥克風 系統 1. 頻率震盪模 式鎖相環迴路 2. 載 波頻率範圍 470~960 MHz3. 總 失真率< 0.6%@1KHz4. 尺寸 (mm)212.3mm (寬)* 38.3mm (高)* 144mm (長)(含以上)5. 含 2 組腰掛發射器 RU-108LTBJTS RU8012db 弦樂器 無線麥克風系統 1. 頻率震盪模式鎖相 環迴路 2. 載波頻率 範圍 470~960 MHz3. 總失真率< 0.6%@1KHz4. 尺寸 (mm)212.3mm (寬)* 38.3mm (高)* 144mm (長)(含以上)5. 含 1 組腰掛發射器 RU-108LTB6. 1 組手	1 組	156,000 156,000	混 音 設 備	*類比轉數 位音頻訊號 轉換弦樂器 無線麥克風 系統 1. 頻率震盪 模式鎖相環 迴路 2. 載波 頻率範圍 470~960 MHz 3. 總失真率 < 0.6%@1KHz 4. 含 2 組腰 掛發射器 *弦樂器無 線麥克風系 統 1. 頻率震盪 模式鎖相環 迴路 2. 載波頻率 範圍 470~960	1 組	156,000 156,000	課 指 組	規 格	刪除 型號

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單價	使用 單位	變更 內 容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
		握麥克風 RU-108LTHSonar X2 數位錄音軟體 1. 21 virtual instruments2. Unlimited audio/MIDI/instrument tracks3. Pristine 64-bit/384kHz audio engineModular (1kHz)-58±3dB*(1. 25mV)*0dB=1V/μ bar5. 輸出阻抗 1. 5kΩ6. 最大承受音壓 1% T. H. D. 130dB7. 信號雜訊比 68dB8. 輸出接頭 4P XLR(M)9. 重量 6. 5 公克 (包含導線)(含以上)10. 尺寸φ6mm(寬)*13mm(高)(含以上)JTS CM-235iF 耳掛式拾音頭*21. 輸出接頭 801C4 (4P 迷你接頭)2. 801C3 (3P 迷你接頭)3. 801CS (3. 5 立體聲插頭)4. 801CR5. 頻率響應 50 ~ 18, 000 Hz6. 指向性全指向				MHz 3. 總失真率 < 0. 6%@1KHz 4. 含 1 組腰掛發射器 1 組手握麥克風 *數位錄音軟體 1. 21 種虛擬樂器 2. 無限音頻/MIDI/樂器音軌 3. 64 位元原始音源/384kHz 音頻引擎模塊化專業頻道 4. R-Mix SONAR 含安裝 *弦樂器拾音頭*6 1. 音頭型態 電容式音頭 2. 頻率響應 20~20, 000 Hz 3. 指向性全					

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單價	使用 單 位	變更 內 容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
		性 7. 感度 (at 1KHz)-53 ± 3 dB * (2. 24mV) * 0Db = 1V／μ bar8. 輸 出阻抗 1. 8kΩ9. 最 大承受音壓 1% THD. :130dB10. 直 徑大小正常(大 人):16cm / 小 (小孩):14cm(含以 上)11. 尺寸 (mm)155mm(寬) * 157mm(長) * 134mm(高) (含以 上)12. 重量 17 公 克 (不含導線) (含以上)JTS CX- 500HQ 胡琴拾音頭 1. 音頭型態電容式 音頭 2. 頻率回應 20~20,000 Hz3. 指向性全指向性 4. 感度(1kHz)-58± 3dB*(1. 25mV)*0dB =1V／μ bar5. 輸出 阻抗 1. 5kΩ6. 最大 承受音壓 1% T. H. D. 130dB7. 信 號雜訊比 68dB8. 輸 出接頭 4P 迷你 XLR9. 重量 6. 5 公 克 (包含導線) (含以上)10. 尺寸 φ				指向性 4. 感度 (1kHz)-58± 3dB*(1. 25m V)*0Db =1V／μ bar 5. 輸出阻抗 1. 5kΩ 6. 最大承受 音壓 1% T. H. D. 130d B 7. 信號雜訊 比 68dB 8. 輸出接頭 4P XLR(M) *耳掛式拾 音頭*2 1. 輸出接頭 801C4 (4P 迷你接頭) 2. 801C3 (3P 迷你接 頭) 3. 801CS (3. 5 立體聲 插頭) 4. 801CR 5. 頻率響應 50 ~ 18,000 Hz					

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫預 估單價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單價	使用 單 位	變更 內 容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
		6mm(寬)*13mm(高) (含以上)				6. 指向性全 指向性 7. 感度 (at 1KHz)-53 ± 3 Db *(2.24mV) * 0dB = 1V ／μ bar 8. 輸出阻抗 1.8kΩ 9. 最大承受 音壓 1% THD. :130dB 10. 直徑大 小正常(大 人):16cm / 小(小 孩):14cm(含以上) *胡琴拾音 頭 1. 音頭型態 電容式音頭 2. 頻率回應 20~20，000 Hz 3. 指向性全 指向性 4. 感度 (1kHz)-58± 3dB*(1.25m					

優先 序	原計畫 項目名稱	原計畫規格	原計畫 數量	原計畫預 估單價	變更後 項目名稱	變更後 規格	變更後 數量	變更後 預估單價	使用 單位	變更 內容	變更 說明
				原計畫預 估總價				變更後 預估總價			
						V)*0Db =1V/ μ bar 5. 輸出阻抗 1.5k Ω 6. 最大承受 音壓 1% T. H. D. 130dB 7. 信號雜訊 比 68dB 8. 輸出接頭 4P 迷你XLR					
標 D001	HU B 網路訊 號分配 器	8 port POE 網路交 換器*1、 24 port POE 網路 交換器*2	1 組	82,000 82,000	HU B 網路訊 號分配 器	8 port POE 網路交換器 *2、 24 port POE 網路交 換器*2	1 組	82,000 82,000	事務 組	規格	為避 免全 校監 視系 統無 預警 故障， 故增 加 8PORT 數量。

討論過程：

1. 網路偵測安全設備刪除廠牌。
2. 分光光度計考量相關課程及研究，故增訂明確範圍以符合教學所需。
3. 生理紀錄器針對心血管組織活性生理實驗，故變更規格。
4. 解剖顯微鏡因線上課程需求增加，故增列無線傳輸模組以利教學所需。
5. 多媒體製作軟體授權人數更正為 1 人。
6. 步態分析儀因受疫情影響原規格停產，故變更規格。
7. 智慧醫療因受疫情影響原規格停產，故變更規格。

[在此鍵入]

8. AI 跌倒及電子圍籬系統因受疫情影響原規格停產，故變更規格。
9. 混音設備刪除型號。
10. HUB 網路訊號分配器為避免全校監視系統無預警故障，故增加 8PORT 數量。
- 決議：照案通過。**

提案二 提案單位：護理系、全人中心

案由：111 年度教育部整體發展獎勵補助經費經常門設備變更案，提請討論。

說明：共計 4 項，變更對照表如下，請依序說明變更項目及理由。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
F009	注射練習模型專用耗材	點滴、靜脈採血注射練習模型專用耗材 a. 2 個／組 b. 注射墊必須完全密合、裝於本校原有注射模型凹槽內使用，不得為外掛式、本校原有點滴靜脈採血注射模型 c. 材質：凝膠(不易留下針孔)d. 尺寸：10x4x1.5cm±2%、血管 66.5cm±2%	17 組	6,825 116,028	注射練習模型專用耗材	點滴、靜脈採血注射練習模型專用耗材 a. 2 個／組 b. 注射墊必須完全密合、裝於本校原有注射模型凹槽內使用，不得為外掛式、本校原有點滴靜脈採血注射模型 c. 材質：凝膠(不易留下針孔)d. 尺寸：10x4x1.5cm±2%、血管 66.5cm±2%	17 組	7,700 130,900	護理系	金額	受疫情及戰爭影響物價上漲，故變更價格。
F010	注射墊	手背靜脈注射墊 a. 2 個／組 b. 注射墊必須完全密	17 組	6,300 107,100	注射墊	手背靜脈注射墊 a. 2 個／組 b. 注射	17 組	7,500 127,500	護理系	金額	受疫情及戰爭影響物

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
	專用耗材	合、裝於本校原有注射模型凹槽內使用不得為外掛式、本校原有點滴靜脈採血注射模型 c. 材質：凝膠(不易留下針孔)d. 尺寸：7.5x4x1.5cm±2%、血管 63cm±2%			專用耗材	墊必須完全密合、裝於本校原有注射模型凹槽內使用不得為外掛式、本校原有點滴靜脈採血注射模型 c. 材質：凝膠(不易留下針孔)d. 尺寸：7.5x4x1.5cm±2%、血管 63cm±2%					價上漲，故變更價格。
F011	模型胸皮專用耗材	PORT-A 模型胸皮 1. 模型專用胸皮 2. 內側有魔鬼黏貼片 3. 皮膚顏色：膚色 4. 重量：約 2 lbs5. 材質：合成矽膠	16 組	6,750 108,000	模型胸皮專用耗材	PORT-A 模型胸皮 1. 模型專用胸皮 2. 內側有魔鬼黏貼片 3. 皮膚顏色：膚色 4. 重量：約 2 lbs5. 材質：合成矽膠	16 組	7,500 120,000	護理系	金額	受疫情及戰爭影響物價上漲，故變更價格。
F014	電子血壓計	主機重量：約 364g 不含電池 尺寸： 約 116x86x145mm 適用臂圍： 約 22~42cm 臂圍加大	10 台	3,000 30,000	電子血壓計	尺寸： 105*85*152mm ±5% 硬式壓脈帶 適用臂圍：約 22~42cm	10 台	3,000 30,000	全人教育中心	規格	原產品已停產，故變更規格。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
						±5%					

討論內容：

1. 注射練習模型專用耗材、2. 注射墊專用耗材、3. 模型胸皮專用耗材因受疫情影響價格上漲故變更。
4. 電子血壓計原規格停產故變更規格。

決議： 照案通過。

提案三 提案單位：保管組

案由：111 年度教育部整體發展獎勵補助經費經常門設備變更品名，提請討論。

說明：共計 1 項，變更對照表如下，請保管組說明變更理由。

討論內容：

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
F004	高腳椅	高腳椅 座椅底座： 48(+/-3cm) 主體為烤黑雙圈升降椅，升降為氣壓式傳動，可調整高度：58-74cm(+/-3cm)	5 張	1,000 5,000	椅子	高腳椅 座椅底座： 48(+/-3cm) 主體為烤黑雙圈升降椅，升降為氣壓式傳動，可調整高度：58-	5 張	1,000 5,000	護理系	品名	依據行政院主計處財物標準分類原則編列。

優先 序	原計畫 項目名 稱	原計畫規格	原計畫數 量	原計畫預 估單 價	變更後 項目名 稱	變更後 規格	變更後 數量	變更後 預估單 價	使用單 位	變更內 容	變更說 明
				原計畫預 估總 價				變更後 預估總 價			
						74cm(+ -3cm)					

決議： 照案通過。

三、 臨時動議：無。

四、散會：下午 17 時 30 分。

附件一

項 目		獎勵補助款		自籌款		總額		執行金額	結餘款
		金額	比率	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、 圖書館期刊、教學媒體等)	教學及研究設備	19,150,000	80.73%	1,915,000	80.73%	21,065,000	80.73%	18,255,353	1,213,647
	圖書館自動化設備	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-
	圖書館期刊、教學媒體	1,807,200	7.62%	180,720	7.62%	1,987,920	7.62%	1,874,905	113,015
	小計	20,957,200	88.35%	2,095,720	88.35%	23,052,920	88.35%	20,130,258	1,326,662
二、學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)		550,000	2.33%	55,000	2.33%	605,000	2.32%	578,150	26,850
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)		2,212,727	9.33%	221,273	9.33%	2,434,000	9.33%	2,354,200	79,800
總 計		23,719,927	100.00%	2,371,993	100.00%	26,091,920	100.00%	23,062,608	1,433,312

88%

說明及討論：

- 一. 截至111年5月31日止資本門已填單執行23, 062, 608元佔88%. 尚未填單有3件1, 596, 000元
- 二. 已完成議價採購為：
 - 1. 教學及研究設備45項. 已完成採購議價下單為29項結餘1, 213, 647元. 建議開放標A001~A005可填單採購(明細如下)
 - 2. 學生事務及輔導相關設備6項. 已完成採購議價下單為5項結餘26, 850元. 建議開放標C001可填單採購(明細如下)
 - 3. 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)8項. 已完成採購議價下單為7項結餘79, 800元. 建議開放標D001可填單採購
- 2. 圖書期刊已完成1, 874, 905元執行率94%

可開放填單採購明細表：

優先序	項目名稱	金額	小計
標A001	網路儲存設備	400, 000	
標A002	學術網路主機	350, 000	
標A003	手提式電腦	360, 000	
標A004	超音波掃描儀探頭	280, 000	
標A005	網路漫遊設備	260, 000	1, 650, 000
標C001	手提式電腦	27, 000	27, 000
標D001	HUB網路訊號分配器	82, 000	82, 000
	合計		1, 759, 000

附件二

項 目		獎勵補助款		自籌款		總額		執行金額	結餘款
		金額	比率	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	19,150,000	80.73%	1,915,000	80.73%	21,065,000	80.73%	18,255,353	1,213,647
	圖書館自動化設備	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-
	圖書期刊、教學媒體	1,807,200	7.62%	180,720	7.62%	1,987,920	7.62%	1,874,905	113,015
	小計	20,957,200	88.35%	2,095,720	88.35%	23,052,920	88.35%	20,130,258	1,326,662
二、學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)		550,000	2.33%	55,000	2.33%	605,000	2.32%	578,150	26,850
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)		2,212,727	9.33%	221,273	9.33%	2,434,000	9.33%	2,354,200	79,800
總 計		23,719,927	100.00%	2,371,993	100.00%	26,091,920	100.00%	23,062,608	1,433,312

說明及討論：

一. 截至111年5月31日止資本門已填單執行23, 062, 608元佔88%. 尚未填單有3件1, 497, 000元

二. 已完成議價採購為：

1. 教學及研究設備45項. 已完成採購議價下單為29項結餘1, 213, 647元. 建議開放標A001~A005可填單採購(明細如下)

2. 學生事務及輔導相關設備6項. 已完成採購議價下單為5項結餘26, 850元. 建議開放標C001可填單採購(明細如下)

3. 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)8項.

已完成採購議價下單為7項結餘79, 800元. 建議開放標D001可填單採購

2. 圖書期刊已完成1, 874, 905元執行率94%

提案：

優先序	項目名稱	金額	小計
標A001	網路儲存設備	400, 000	
標A002	學術網路主機	350, 000	
標A003	手提式電腦	360, 000	
標A004	超音波掃描儀探頭	280, 000	
標A005	網路漫遊設備	260, 000	1, 650, 000
標C001	手提式電腦	27, 000	27, 000
標D001	HUB網路訊號分配器	82, 000	82, 000

合計

1, 759, 000

決議：

優先序	項目名稱	決議後修正	分類小計
標A001	網路儲存設備	400, 000	
標A002	學術網路主機	350, 000	
標A003	手提式電腦	360, 000	
標A005	網路漫遊設備	260, 000	
標A010	顯微鏡螢光模組	125, 000	
標A013	菌量偵測儀	120, 000	
標A018	個人電腦	46, 000	
標A020	微量吸管	30, 000	
標A025	應用軟體	18, 000	
標A024	個人電腦	19, 000	
標A026	電腦顯示器	11, 000	1, 739, 000
標C001	手提式電腦	27, 000	27, 000
標D001	HUB網路訊號分配器	82, 000	82, 000
合計			1,848,000

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 111 學年度第 1 學期第 1 次
教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：書審

時間：111 年 08 月 15 日

慈濟科技大學 111 學年度第 1 學期第 1 次教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議
簽到單

時間：111 年 8 月 15 日

地點：書審

主席：羅文瑞校長

記錄：潘筱雯

應出席人員	簽 名	同意	不同意	備註
校長	羅文瑞	✓		
教務長/護理 學院院長	陳有學	✓		
學務長	吳江山 8/16	✓		
總務長	張子昆 8/16	✓		
研發長	林紀忠 8/15	✓		
人事室主任	張智銘 8/15	✓		
會計室主任	江和君 8/16	✓		
電子計算機 中心主任	謝依蓓 8/15	✓		
教師發展暨 教學資源中 心主任	郭新命 8/16	✓		
圖書館館長	李永芳	✓		
進修部推廣 部主任	李江山	✓		
長期照護研 究所所長	李友勳	✓		
護理系主任	張紀萍	✓		

1110816

醫放系所 主任/所長	洪志銘 8/6 ✓		
健康管理學 院院長/管 系主任	蔡宗宏 8/9 ✓		
醫管系主任	曾曉利 8/5 ✓		
行管系主任	謝建勳 8/9 ✓		
全人教育中 心主任	傅新輝 8/6 ✓		
長期照護科 主任	徐金榮 8/5 ✓		
護理系 張玉婷老師	張玉婷 8/6 ✓		
護理系 楊 熾老師	楊熾 8/5 ✓		
醫放系/所 呂昆翰老師	呂昆翰 8/5 ✓		
醫管系 洪佳儀老師	洪佳儀 8/5 ✓		
資管系 吳志成老師	吳志成 8/6 ✓		
行管系 林俊銘老師	林俊銘 8/6 ✓		
全人中心 陳立仁老師	陳立仁 8/7 ✓		
全人中心 葉素汝老師	葉素汝 ✓		

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 111 學年度第 1 學期第 1 次 教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議紀錄

一、時 間：中華民國 111 年 08 月 15 日(星期一)

二、地 點：書審

三、主 席：羅文瑞

記錄：潘筱雯

四、出席人員：詳如簽到表

五、提案討論：(表決人數達法定人數)。

提案一 提案單位：資管系、研發處、電算中心

案由：修正 111 度教育部整體發展獎勵補助款經、資門設備規格，提請討論。

說明：共計 4 項，變更對照表如下，請使用單位說明變更項目及理由。

討論內容：

優先 序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A042	魚菜共生系統設備	1.魚菜共生系統設備(含安裝之相關費用) 2.水質及環境感測器 3.監測數據即時顯示螢幕 4.Web 視覺化監測平台 5.雲端資料伺服器(內含 MQTT Server、DB Server) 6.LoRa Sensor Hub 7.LoRa outdoor Gateway	1式	527,000 527,000	魚菜共生系統設備	1.魚菜共生系統設備(含安裝之相關費用) 2.水質及環境感測器 3.監測數據即時顯示螢幕 4.Web 視覺化監測平台 5.雲端資料伺服器(內含 MQTT Server、DB Server) 6.LoRa Sensor Hub 7.LoRa outdoor Gateway	1式	585,165 585,165	資管系	金額	因受國際局勢及疫情影響，造成原物及運輸成本大增，反應物價故調整價格。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
標 A025	應用軟體	規格:Mplus version 8.6 Base Program Single-User License (University Pricing)(含以上)授權時間:永久授權授權人數:1 人	1 套	18,000 18,000	應用軟體	規格:Mplus version 8.6 Base Program Single-User License (University Pricing)(含以上)授權時間:永久授權授權人數:1 人	1 套	25,000 25,000	研發處	金額	原金額未編列相關稅額及匯率等，故調整價格。
標 A026	電腦顯示器	尺寸:28" (含以上) 寬高比:21:9 解析度:2560X1080 (含以上)支援 sRGB 及 HDMI 可分割視窗 螢幕含同等品或更優規	1 台	11,000 11,000	電腦顯示器	尺寸:28" (含以上) 寬高比:21:9 解析度:2560X1080 (含以上)支援 sRGB 及 HDMI 可分割視窗 螢幕含同等品或更優規	1 台	8,900 8,900	研發處	刪除	購買金額不足一萬元，由經常門購置。
經17	應用軟體	1.可整合 AD、LDAP 等目錄服務 2.提供計算節省碳排放量 3.可設定允許列印時間 4.支援感應刷卡列印功能 5.黑白彩色掃描影印權限管理 6.可設定規則式列印 7.掃描可傳送至 MAIL、FTP、網路資料夾、WEBDAV 8.可跨機種漫遊列印 9.使用者可登入網頁可登入查看狀態 10.支援 MAIL 列印等數種列印方式 11.使用者列印、佇列	1 式	498,000 498,000	應用軟體	1.可整合 AD、LDAP 等目錄服務 2.提供計算節省碳排放量 3.可設定允許列印時間 4.支援感應刷卡列印功能 5.黑白彩色掃描影印權限管理 6.可設定規則式列印 7.掃描可傳送至 MAIL、FTP、網路資料夾、WEBDAV 8.可跨機種漫遊列印 9.使用者可登入網頁可登入查看狀態 10.支援 MAIL 列印	1 式	498,000 498,000	電算中心	刪除	考量軟硬體的結合程度，故刪除購置。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
		查詢 12.自訂列印張數成本 13.可設定排程報告、自訂報告 授權年限：1年，授權人數：全校				等數種列印方式 11.使用者列印、佇列查詢 12.自訂列印張數成本 13.可設定排程報告、自訂報告 授權年限：1年，授權人數：全校					

決議:照案通過。

提案二 提案單位：人事室

案由：111年度教育部整體發展獎勵補助經費『經常門』設備增購案，提請討論。

說明：共計2項資料如下，請使用單位說明變更項目及理由。

討論內容：

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明 (增購理由)	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
18	應用軟體	虛擬主機備份軟體，型號：Vmware最新版，規格：授權升級年限：1年，授權人數：1人	15	套	12,500	187,500	備份 VM 主機，提升雲端主機之安全性	電算中心	建構資安防護的數位化、科技化、智慧化校園環境。	
F015	電腦顯示器	尺寸:28”(含以上)寬高比:21:9 解析度:2560X1080(含以上)支援 sRGB 及 HDMI 可分割視窗螢幕含同等品或更優規	1	台	8,900	8,900	1. 研究生及專題生用於開發系統時提供多工與多視窗畫面。2. 創新研發課程小組討論顯示設備。3. 醫學影像品管與處理時，影像放大分析。	研發處	推動校內外各類型計畫。	

決議：照案通過。

六、臨時動議:無。

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 111 學年度第 1 學期第 2 次
教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：111 年 09 月 16 日

慈濟科技大學 111 學年度第 1 學期第 2 次教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議
簽到單

時間：111 年 9 月 16 日 下午 3：30

地點：第一會議室

主席：羅文瑞校長

記錄：潘筱雯

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	羅文瑞	進修部推廣部主任	出差	長期照護科主任	林子娟代
教務長	陳瑞峰	護理學院院長	陳瑞峰	護理系張玉婷老師	張玉婷
學務長	李竹欣	長期照護研究所所長	廖政璫	護理系楊 嫻老師	楊 嫻
總務長	陳文雄	護理系主任	張麗萍	醫放系/所呂昆翰老師	呂昆翰
研發長	林文雄	醫放系所主任/所長	洪育欽	醫管系洪佳儀老師	洪佳儀
人事室主任	張錦章	健康管理學院院長	蔡宗宏	資管系吳志成老師	上課
會計室主任	江玉君	資管系主任	蔡宗宏	行管系林俊銘老師	林俊銘
電子計算機中心主任	謝淑蓀	醫管系主任	曾麗莉	全人中心陳立仁老師	出差
教師發展暨教學資源中心主任	簡子超 (代)	行管系主任	林俊銘	全人中心葉素汝老師	葉素汝
圖書館館長	簡精強 (代)	全人教育中心主任	簡精強		

列席人員：

王韻涵					
-----	--	--	--	--	--

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 111 學年度第 1 學期第 2 次 教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議紀錄

- 一、時間：中華民國 111 年 09 月 16 日(星期五)下午 3:30
- 二、地點：第一會議室
- 三、主席：羅文瑞 記錄：潘筱雯
- 四、出席人員：詳如簽到表(委員應到 29 人；實到 26 人；列席 1 人)
- 五、主席報告：略。
- 六、工作報告：

- (一)、9 月 2 日接獲台評會公告本校「110 年度獎勵補助經費執行績效書面審查報告初稿」如【附件一】，針對其中之「務必釐清事項」已於 9 月 12 日彙整報部完成，第二部分「有誤解情形」或「與事實不符」之情形待明年自評表時報部。
- (二)、112 年度校務發展及年度經費支用計畫書目前為各單位撰擬階段，請依「院」、「中心」、「所.系.科」發展的特色與重點撰擬計畫內容，並與本校「高教深耕計畫」對應連結，預計 11 月 11 日前報部完成。

在此計畫填報與彙整期間，請各單位注意與協助事項：

- 1、計畫撰寫及編列請參考每年審查意見，並依先前檢討改進的方向確實改善。
- 2、支用計畫內容必須符合及對應本校校務發展計畫與高等教育深耕計畫，並經院所系務相關會議審議通過。
- 3、請各單位輸入資料時務必於欄位中敘明對應本校校務長程計畫或高等教育深耕計畫頁碼之計畫目標、計畫項目、執行重點及預期效益。
- 4、資本門如為相同之品項及規格，所編列之預估金額應一致，資訊相關週邊設備請依電算中心公告之建議規格。
- 5、資本門設備『規格』、『用途說明』及『與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結』之欄位，請勿空白或過於簡略，所填內容務必詳實完整，配合會計室作業預算系統關閉後各單位即無法再進行修改。

(三)、111 年度整體發展獎勵補助款資本門執行情形報告：(資料統計至 111 年 09 月 12 日)

項目	報部金額	執行金額	執行比率
教學及研究設備	21,065,000	21,159,086	100.4%
圖書期刊、教學媒體	1,987,920	2,177,095	109.5%

項目	報部金額	執行金額	執行比率
學生事務及輔導相關設備	605,000	600,150	99.20%
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)	2,434,000	2,409,620	99%

會計室主任:111 年度教補款編列之標餘款未採購的品項，全數編列至 112 年度教補款。

(四)、111 年度整體發展獎勵補助款經常門執行情形報告：(資料統計至 111 年 09 月 06 日)

獎助項目	執行單位	報部金額	執行金額	執行比率
新聘(三年內)專任教師薪資	人事室	6,296,658	6,251,180	99.28%
提高現職專任教師薪資	人事室	3,747,495	0	0%
現職專任教師彈性薪資	人事室	1,010,889	0	0%
推動實務教學(含編纂教材、製作教具)	教資中心	583,000	177,259	30.40%
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)	研發處	3,001,000	1,089,178	36.29%
研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	教資中心	1,200,000	704,892	58.74%
進修	人事室	20,000	0	0%
升等送審	人事室	55,000	44,252	80.46%
小計		15,914,042	8,266,761	51.95%
學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)以下之非消耗品)	學務處 (2%以上)	26,000	24,000	92.31%
其他學輔相關工作經費		780,000	426,432	54.67%

行政人員相關業務研習及進修(5%以內)	人事室	350,000	143,820	41.09%
改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	各單位	981,615	894,350	91.11%
資料庫訂閱費	圖書館	4,384,000	4,236,162	96.63%
軟體訂購費	電算中心	1,848,000	1,350,000	73.05%
兼任師資授課鐘點費	人事室	1,808,263	1,808,263	100%
總 計		26,091,920	17,149,788	65.73%

教資中心:教材教具、專業社群等都如期執行中，會陸續核銷順利結案。

研發處:目前整合型研究進度偏慢，校內研究依照往例都會在11月核銷完畢，專利目前僅剩工讀金的部分，學術諮詢陸續都在使用，學術論文陸續接獲核銷中，預計10月份會有出國競賽的規劃，補助經費會執行完畢。

健管院院長:有關研習部分，資管系的研習費用很容易超過上限，是否可以有關資訊類另外上簽？

人事主任:是否請教資中心思考一下，可依各系研習的特性，給予較高的額度？

教資中心:回去評估流程方面是否可行。

會計主任:因教補款付款日須為當年度，請大家注意核銷時程。

主席:盤點各系所需要的研習費用，另每年11月底前尚有結餘且符合教育部規定下，盡量滿足同仁需求，若教育部沒有規定，就趕快訂辦法或修正辦法，以免窒礙難行。

七、提案討論：

提案一 提案單位：研發處

案由：修正111度教育部整體發展獎勵補助款資門設備規格，提請討論。

說明：共計1項，變更對照表如下，請使用單位說明變更項目及理由。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			

優先 序	原 計 畫 項 目 名 稱	原計畫規格	原 計 畫 數 量	原計畫 預估單 價	變更 後 項 目 名 稱	變更後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單 價	使用 單 位	變更 內 容	變更 說 明
				原計畫 預估總 價				變更後 預估總 價			
標 A019	手 提 式 電 腦	處理器：Intel® Core™ i7- 11800H Processor 2.3 GHz記 憶體：8GB DDR4-3200 SODIMM硬 碟：512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD獨立 顯 卡：NVIDIA® GeForce RTX™ 3050Ti 4G獨顯螢 幕：15.6" FHD IPS 1920x1080 144Hz 薄邊框 螢 幕無線網路：Wi-Fi 6(802.11ax)+Bluetooth 5.2 (Dual band) 2*2光 碟機： 無 作業系統： Windows 10 (64bit)(含 同等品或更優規)	1 台	41,000 41,000	手 提 式 電 腦	LCD 尺 寸:14.0' //2.8K (2880 x 1800) OLED 16:10 aspect ratio 處理 器: Intel® Core™ i7-1260P Processor 2.1 GHz (18M Cache, up to 4.7 GHz, 4P+8E cores) 記憶體:16GB LPDDR5 on board 顯示晶 片: Intel® Iris Xe Graphics 硬碟:512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 Performance SSD 其 他: NumberPad 2.0、支援 PD 充電、720p HD camera 網路: Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.2 重量:1.39kg	1 台	41,000 41,000	研 發 處	規 格	原規 格停 產， 變更 規格。

優先 序	原計畫 項目 名稱	原計畫規格	原計畫 數量	原計畫 預估單 價	變更後 項目 名稱	變更後 規格	變更後 數量	變更後 預估單 價	使用 單位	變更 內容	變更 說明
				原計畫 預估總 價				變更後 預估總 價			
						作業系統: 64 Bits Windows 11 保固:2 年全 球保固 LCD 無亮點保固					

決議:照案通過。

提案二 提案單位：會計室、人事室

案由：編列 112 年度整體發展獎勵補助款資本門、經常門預算，提請討論。

說明: 1、111 年度獎補助款在 110 年 11 月 26 日報部預計金額為 60,058,000 元(資本門 30,029,000、經常門 30,029,000)，111 年 4 月 18 日核定金額為 52,183,840 元，(資本門 26,091,920、經常門 26,091,920)教育部補助 47,439,584 元。

2、112 年預計編列 60,000,000 元(資本門 30,000,000 元、經常門 30,000,000 元)

討論內容：

會計室:統計各系編列金額約 1,800 萬左右，目前編列最多是電算中心，請各單位再提出需求。

採購組:有關 111 年度未購置之標餘款轉至 112 年繼續購買的品項，請單位再重新確認規格及價格。

會計室:各單位所編列電腦之規格、價格皆不同，是否需統一？

電算中心:有提供規格建議表置於電算中心的網頁，也有 email 給大家，提供大家編列資訊設備的參考，後續會再配合會計室來進行相關資訊設備申請的規格建議。

決議:盡量朝各系發展方向、汰舊換新、專業類、整合型研究的設備著手，電腦類原則上編列特殊研究用，一般個人電腦請不要再編列。

十、臨時動議：無。

十一、散會：下午 16 時 40 分。

私立技專校院執行 110 年度整體發展 獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

執行績效書面審查報告(初稿)

22 慈濟科技大學

主辦單位：教育部技術及職業教育司

執行單位：社團法人台灣評鑑協會

中華民國 111 年 8 月 19 日



社團法人台灣評鑑協會

臺北市中正區 10066 南海路 3 號 5 樓之 1

TEL: 886-2-33431177 FAX: 886-2-23947261

<https://www.twaea.org.tw>

【成效構面】第壹部分、經費運用特色效益

審查意見

1. 110 年度資本門採購設備包括數位模擬人訓練系統、天然物分選收集平臺、骨質密度量測機…等項目，大致符合學校發展所期待的功能。
2. 「110 年度經常門執行成果檢核」顯示，由於新聘教師人數增多及研究支出經費提高，造成部分項目之實際執行案次及金額，與原規劃出現較大落差，顯示學校之經費規劃與執行能力仍有強化空間。
3. 學校自評表【附表 2】顯示，近 3 年支用於「新聘教師薪資」、「提高現職教師薪資」及「現職教師彈性薪資」之金額及比率逐年提升，108~110 年度三者合計占經常門比率分別為 19.20%、24.79%、36.28%，其中「新聘教師薪資」之成長幅度甚至超過 3 倍，而推動實務教學、研究、升等、研習等獎助經費則有所下滑。獎勵補助款除挹注於教師薪資外，亦宜積極投入有關教師教學、研究、研習等之獎助，以提供更強而有力的教師專業職涯發展支持系統，兼顧整體師資素質之提升。
4. 經常門獎助教師升等經費之運用，原預估「教師以專門著作、學位論文或多元方式升等」6 案 140,000 元，實際執行僅 1 案 25,000 元。宜鼓勵教師多元升等，以提升教學經驗與技術研究能量，並可思考藉由產學合作研究亮點，鼓勵副教授提出升等，進而強化師資結構。
5. 110 年度教師「研習」預估 140 案 1,200,000 元，實際執行 214 案 1,401,827 元；「行政人員業務研習」預估 60 案 450,233 元，實際執行 71 案 360,619 元，有預估案次偏低、預估每案平均金額偏高之情形，宜再行評估因應疫情或疫後可能的影響，並作適當之調整。
6. 110 年度資本門支用於電腦及其周邊電子教學設備之採購金額甚高，宜研擬適當策略與方法，評估其使用效益及購置必要性，以利經費均衡運用於教研所需之重點實施方案，避免產生排擠現象。

【成效構面】第貳部分、自我改善機制與成效

審查意見

1. 經檢視自評表「自我改善機制與成效」之說明，有關支用計畫書及執行績效審查意見，除部分項目已採取對應的改善措施之外，仍有部分事項重複發生，如稽核職能之發揮、獎助經費支出集中化現象、部分經費項目之實際執行與原規劃差異大等，有待學校持續追蹤改善成效。
2. 109 年度原規劃教師升等獎助 7 案，實際執行 6 案，學校表示「已改善」，惟 110 年度原規劃教師升等獎助 6 案，實際執行僅 1 案，顯然並未獲致改善。學校宜再行研議更有效的策略，積極鼓勵現有教師提出升等。
3. 期末稽核報告已包含「前一年度改善中事項執行進度追蹤」，但對自評為「已改善」但實際尚未完成改善之項目，並未加以追蹤及提出稽核意見。

【成效構面】第貳部分、自我改善機制與成效

4. 有關「內部稽核報告顯示，仍有經費執行與原核定預算之差異達 20%以上情事，宜持續強化詢價作業」之意見，學校回應「差異達 20%以上 109 年度共有 6 件，110 年度共有 5 件。111 年度開始採購組協助提供前購資料及銷售廠商名單，加強各單位詢價作業」。110 年度執行結果顯示預算高估情形仍嚴重，如優先序#A012「數位模擬人訓練系統」高估 950,000 元，差異件數減少確有改善，惟預算嚴重高估之情形尚需持續留意。
5. 有關「未將稽核報告副本陳送監察人查閱」之意見，學校回應「109 學年度內部稽核報告於 110 年 8 月 12 日陳送監察人查閱，3 位監察人於 110 年 8 月 16~27 日查閱完畢」，惟仍未提出「期末」稽核報告副本陳送監察人查閱之佐證，顯示學校校務管理部分環節仍有強化空間。

【基礎構面】第壹部分、經費規劃與支用

檢核項目	符合情形
一、經費支用比率是否符合規定？ 依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(10)款，各項比率之計算不包括自籌款金額；自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理	
(一) 自籌款占獎勵補助款之比率是否符合規定？	☒ 是；所占比率 <u>10.36%</u> ☐ 否；所占比率 _____
(二) 資本門經費占獎勵補助款分配比率是否符合規定？	☒ 是；所占比率 <u>50.00%</u> ☐ 否；所占比率 _____
(三) 經常門經費占獎勵補助款分配比率是否符合規定？	☒ 是；所占比率 <u>50.00%</u> ☐ 否；所占比率 _____
(四) 是否支用獎勵補助款於興建校舍工程建築、建築貸款利息補助？	☐ 是；占資本門經費比率 _____（報部核准情形說明如後） ☒ 否
(五) 是否支用獎勵補助款於重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，且於支用計畫中敘明理由並報部核准？	☐ 是；占資本門經費比率 _____（報部核准情形說明如後） ☒ 否
(六) 學生事務及輔導相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）占資本門比率是否符合規定？	☒ 是；占資本門經費比率 <u>2.37%</u> ☐ 否；占資本門經費比率 _____

【基礎構面】第壹部分、經費規劃與支用	
(七) 新聘（三年以內）專任教師薪資、提高現職專任教師薪資、現職專任教師彈性薪資、推動實務教學、研究、研習、進修及升等，占經常門比率是否符合規定？	☒ 是；占經常門經費比率 <u>63.33%</u> ☐ 否；占經常門經費比率 _____
(八) 學生事務及輔導相關工作經費占經常門比率是否符合規定？	☒ 是；占經常門經費比率 <u>3.79%</u> ☐ 否；占經常門經費比率 _____ ☐ 流入經常門之防疫經費使用，致該項比率未達 2%，加計防疫經費後所占比率為 _____
(九) 行政人員相關業務研習及進修經費占經常門比率是否符合規定？	☒ 是；占經常門經費比率 <u>1.50%</u> ☐ 否；占經常門經費比率 _____
(十) 外聘社團指導教師鐘點費占經常門學生事務及輔導相關工作經費比率是否符合規定？	☒ 是；占學輔經費比率 <u>15.74%</u> ☐ 否；占學輔經費比率 _____
(十一) 兼任教師授課鐘點費執行金額是否於教育部核定「提升兼任師資待遇成效」獎勵經費內支用？	核定金額： <u>880,391 元</u> 實際執行金額： <u>880,390 元</u> ☒ 是，於核定金額內支用 ☐ 否，未依核定金額支用
二、專責小組運作是否依其設置辦法落實？組成成員是否包括各科系（含共同科）代表，並由各科系自行推舉產生？ 原報部支用計畫書所列項目、規格、數量及細項改變者，是否經專責小組會議通過？會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由是否存校備查？	☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☐ 是，包括各科系（含共同科）代表 ☒ 否，未包括各科系（含共同科）代表 ☒ 已提專責小組審議通過 ☐ 部分未經專責小組審議通過 ☒ 已存校備查 ☐ 部分未存校備查
三、學校內部稽核人員是否「未」與專責小組成員重疊？ 針對 110 年度獎勵補助經費之執行，是否擬定稽核計畫，並經校長核定？ 獎勵補助經費執行資料是否送交內部稽核人員進行專案查核，並出具稽核報告？ 獎勵補助經費專案稽核報告副本是否陳送監察人查閱？	☐ 成員有重疊 ☒ 成員未重疊 ☒ 已擬定計畫，並經校長核定 ☐ 已擬定計畫，但未經校長核定 ☐ 未擬定稽核計畫 ☒ 已專案查核，並出具稽核報告 ☐ 已專案查核，但未出具稽核報告 ☐ 未送交內稽人員進行專案查核 ☐ 已於 _____ 年 _____ 月 _____ 日陳送 ☒ 未陳送監察人查閱

【基礎構面】第壹部分、經費規劃與支用	
四、經、資門劃分是否符合「財物標準分類」規定？ 單價 1 萬元以上且使用年限在 2 年以上者，列作資本支出	☒ 相符 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☐ 部分單價 1 萬元以下物品依「教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點」第 7 點規定置於資本門
五、獎勵補助款支出憑證之處理是否符合相關規定？其保存及管理是否依「教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點」第 12 點及第 13 點規定辦理？	☒ 相符 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符
六、獎勵補助款之帳務處理是否符合專款專帳管理原則？	☒ 符合 ☐ 部分符合 ☐ 不符合
七、獎勵補助款是否於年度內執行完竣？ 指已完成核銷並付款，12 月 31 日前尚未發生債務關係或契約責任者，應即停止支用；其已發生者（12 月 31 日前驗收完成並做應付傳票），應於次年 1 月 15 日截止支付 若未執行完竣，是否於 11 月 30 日前，敘明原因報部核准保留，並於規定期限內執行完成？	☒ 是，已執行完竣 ☐ 否，部分未執行完竣： ☐ 報部情形說明如後： ☐ 未報部辦理保留
八、是否於規定期限內，將最近一學年度之會計師查核報告、獎勵補助經費執行清冊、專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單、稽核報告（包括期中稽核紀錄）、修正支用計畫書（包括經費表）等資料備文報部，並公告於學校網站？	☒ 是，已於規定期限內備文報部 ☐ 否，未於規定期限內備文報部： ☐ 報部辦理保留情形說明如後： ☐ 未報部辦理保留 ☒ 已公告於學校網站 ☐ 部分公告於學校網站 ☐ 完全未公告
審查意見	
1. 110 年度獲核定兼任師資待遇成效獎勵經費 880,391 元，執行清冊【附件六之(六)】實際支用兼任師資授課鐘點費 880,390 元，未超出核定額度。 2. 依學校「專責小組設置辦法」第 2 條規定，各所長、系（科）主任為當然委員，各所、系（科）經所、系務會議決議推舉 1 位代表為遴選委員，護理系及全人教育心得推舉 2 人。109 學年度第二學期及 110 學年度第一學期專責小組委員名單中，長期照護科主任及長期照護研究所所長均為當然委員，但遴選委員名單並無長期照護科及長期照護研究所代表，有待釐清是否符合學校規定。 3. 110 學年度專責小組當然委員 21 人、遴選委員 8 人，當然委員人數高出遴選委員人數甚多，宜考量是否合乎比例原則。	

【基礎構面】第壹部分、經費規劃與支用

4. 經抽查，110 年度修正支用計畫書所列項目、規格、數量及細項變更，已經專責小組會議審議通過，惟資料顯示規劃項目變更頻次略高，建議學校強化各單位採購規劃及訪價能力，以避免增加後續行政作業之負擔。
5. 110 年 9 月 24 日專責小組會議通過資本門規格變更案，其中優先序#標 D003「飲水機」之變更理由為「調整採購能源效率第 1 級」，合乎經費有效運用的原則。原規格之一「熱水容量：至少 25 公升（含）」，變更為「熱水容量：至少 22 公升（含以上）」，變更內容包含容量的減少，宜明確揭示與說明，專責小組於審議變更案時宜更加嚴謹，以免造成產品供貨之疑慮。
6. 有關內部稽核人員之任期，學校「內部稽核委員會設置辦法」第 2 條第 2 項訂有「委員任期為 2 年，得連任」之機制，為避免稽核業務跨年度銜接問題，建議可以每年改選一定比率委員（如 1/2）之方式運作，以利經驗傳承。
7. 學校設置內部稽核委員會，110 學年度第一學期聘任 20 名兼任稽核委員，其中部分委員非會計、財務或商管背景，且未具備充足之稽核實務訓練。學校雖已於 110 學年度辦理 2 場稽核知能分享會，惟為更強化整體稽核能力，宜提供資源，鼓勵其參加稽核相關訓練或研習，取得稽核證照或證書，以利內部控制制度之落實。
8. 獎勵補助經費期末專案稽核報告業於 111 年 2 月 24 日經校長核示在案，惟未見該專案稽核報告副本陳送監察人查閱之佐證，與「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第 19 條規定不盡相符。
9. 依學校「內部稽核實施辦法」第 7 條規定，稽核組每學年彙整學年度總稽核報告，陳送校長核閱，並將副本交付各監察人查閱。學校宜依法於稽核報告陳送校長核閱時，儘快完成副本交付各監察人查閱之程序。
10. 期末專案稽核報告係於 111 年 2 月 24 日經校長核定，而學校自評表顯示已於 111 年 2 月 23 日將執行資料報部（慈科大總字第 1110300005 號函）。依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(6)款第 2 目及第 3 目規定，獎勵補助經費執行資料報部前，理應先由內部稽核進行專案查核並出具報告，再將執行資料併同專案稽核報告一併報部；在獎勵補助經費專案稽核報告未經校長核示前，即將執行資料逕行報部之作法，其合宜性可再斟酌。
11. 執行清冊【附件六之(五)】電子資料庫／軟體分項執行表，宜載明授權年限之起訖期間，以利瞭解其授權期間是否與獎勵補助經費執行年度配合。

【基礎構面】第貳部分、獎助案件執行情形	
檢核項目	符合情形
一、獎勵補助辦法及制度是否明訂，並經相關會議審核通過後，依學校相關行政程序公告周知？ 行政人員業務研習及進修活動辦法是否經行政會議通過？	☒ 已明訂 ☐ 部分未明訂 ☒ 經審核通過 ☐ 部分未經審核通過 ☒ 已公告周知 ☐ 部分未公告 ☒ 經行政會議通過 ☐ 未經行政會議通過
二、現行獎勵補助辦法是否符合公平、公開、公正之原則？ 相關規範內容是否合理？是否避免集中於少數人或特定對象？	☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☐ 合理 ☒ 大部分合理 ☐ 小部分合理 ☐ 欠合理 ☐ 已避免集中情形 ☐ 少數仍有集中情形 ☒ 未能避免集中情形
三、獎勵補助案件是否依相關法令公開審議並確實執行？各項作業之執行是否與規定相符？	☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☐ 無明確規定
四、接受「改善教學、教師薪資及師資結構」補助之教師是否為符合補助核配基準之專任教師？校長是否「未」接受前述各項補助？	☐ 是，獲補助教師皆符合補助核配基準(列入 109 或 110 年度獎勵補助經費資料庫) ☐ 否，部分未符合補助核配基準 ☒ 是，校長未接受各項補助 ☐ 否，校長接受補助情形說明如後
五、新聘(3 年內)教師薪資補助對象是否「未」包括年滿 65 歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師？	☐ 是，補助對象未包括年滿 65 歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師 ☐ 否，補助對象說明如後
六、經常門各經費支用項目及標準是否參考「中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表」之規定列支，且「未」支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？	☒ 已依規定列支 ☐ 部分未依規定列支
七、經常門經費執行與原計畫之規劃相符情形？	☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符

【基礎構面】第貳部分、獎勵案件執行情形

八、獎勵補助案件是否有具體成果或報告留校備查？

- ☒ 有具體成果或報告
☐ 部分無具體成果或報告
☒ 成果或報告已留校備查
☐ 部分成果或報告未留校備查

審查意見

- 學校「行政人員研習及進修辦法」第 10 條有關進修補助之義務，規定「違約金以一學期賠償一個月全薪」。除需留意是否逾越教育部台技(三)字第 0990122135 號函之解釋內容外，亦宜評估進修獎助金額與違約薪資賠償數額二者是否合於比例原則，建議學校重新檢視。
- 學校並未規範教師年度領取之獎勵補助款金額上限，以致出現獎助經費支用之集中化現象，建議學校適度補強現行規範，明定每人每年領取之總獎勵補助經費上限，以呼應「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 4 目規定。
- 依學校「獎助教師參加研習辦法」第 2 條第 1 項規定，教師研習每人每年度獎助最高 3 萬元整：
 - 自評表【附表 4】顯示排序#3、12、14、15、21、26、27、29、32、38、40、43 等教師，所支領之「研習」獎助均超過 3 萬元額度，是否合於學校規定，有待進一步瞭解。
 - 執行清冊獎助教師研習成果顯示，序號#167、170、177、180、190、194、200 共 7 案為同一教師自 110 年 10 月 31 日~12 月 18 日參與之研習，共計支用 104,863 元，由於辦法第 2 條第 2 項提及「因校務發展或執行計劃需要，經校長核派參與研習者，不受前項之限制」，有待釐清是否皆依所述規定辦理。
- 依學校「補助教師編纂教材及製作教具辦法」，相關案件之補助程序，係由教師提出申請（含經費明細表），經教學促進小組初審，提交教師發展暨教學資源委員會審議，執行期間結束後 1 個月內繳交成果報告及核銷資料。推動實務教學序號#5 之執行資料顯示，該案經 110 年 1 月 12 日決審會議核定 49,970 元，而實支經費明細所列核銷金額為 50,000 元，超出核定金額，宜審視學校經費核銷之管控機制，並釐清是否符合學校規定。
- 依學校「教師研究計畫補助辦法」第 10 條第 1 款規定，業務費 I、業務費 II 編列上限各為總補助金額之 50%。研究序號#6 之執行資料顯示，教師申請總額為 250,000 元，業務費 I 編列 147,793 元、業務費 II 編列 102,207 元，前者超出計畫總金額 50%，惟經檢視 109 年 12 月 23 日研究發展會議紀錄，並未有提出違反學校經費編列原則之討論或經費內容調整之決議，有待釐清其執行是否與學校規定相符。
- 依學校「專利研發暨授權技轉管理辦法」第 4 條第 2 款及「教師研究計畫補助辦法」第 9 條規定，專利研發經費與研究計畫補助並計，總補助金額上限依開放申請期間教師前一年度之學術暨實務考核成績 T 分數核定，T 分數 75 分(含)以上者補助上限為 400,000 元，研究序號#8、9 為同一名教師之專利獎助案，皆經 109 年 12 月 23 日研究發展會議通過，共核定 451,996 元 (115,383+336,613)，有待釐清其執行是否與學校規定相符。

【基礎構面】第貳部分、獎助案件執行情形

7. 執行清冊研究序號#1~7 為校內專題研究計畫、#8~17 為專利申請、#18~29 為學術諮詢、#30~32 為校內整合型研究計畫，委辦單位為學校本身，並非教育部。另序號#33~119 等產學合作計畫獎助案，其委辦單位宜填寫產學合作合約書立合約書人甲方名稱。
8. 依學校「行政人員研習及進修辦法」第 5 條第 3 款規定，行政人員自行申請研習每人每年補助 2 萬元為限；因公奉派參加業務研習者，不受此額度限制。行政人員研習序號#32 之執行資料顯示係由職員自行申請，並獲核定 26,680 元，實際核銷金額 29,080 元（較原核定經費多 1 日雜費 400 元），超出學校辦法規定之 2 萬元上限。
9. 110 年度全校共 154 名教師，計 94 人獲得獎勵補助，領取比率約 61.04%。獎助金額最高者個人領取金額（1,088,851 元）即占總獎助款 14.45%，前 7 名合計占 52.12%，前 26 名合計占 80.18%，而有 31 名教師（占全部獲獎助教師 94 人之 32.98%）領取之獎助經費比率不及 0.2%；教師支領獎助金額標準差 160,981 元，高於平均值 80,154 元許多。整體而言，經常門在獎助教師經費之使用上，呈現出較為明顯的集中化現象。
10. 針對獎勵補助經費運用之集中情形，建議學校持續擴大教師參與，積極鼓勵弱勢教師從事實務教學、技術研發及應用實務研究等活動，以全面提升教師教學與研發能量。
11. 學校自評表【附表 3】顯示 110 年度經常門實際支用金額與原規劃之差異，在提高現職教師薪資、升等、研究等項目，出現較大幅度的落差，主要係因新聘教師人數及研究獎助案次增加所致。宜再留意各項經費執行之控管，以達成原規劃之預期效益。
12. 經常門各獎助項目之審查機制，如教師發展暨教學資源委員會、研究發展會議、教學促進小組等，宜檢附其組成方式或設置辦法供參，以利瞭解相關審查作業是否合乎公平、公正、公開原則。
13. 學校自評表【附表 5】列示 6 名教師未納入獎勵補助經費資料庫，惟經核對資料庫名冊，發現前述 6 名教師皆有列入「私立技專校院整體發展獎勵補助基本資料表」，相關行政作業品質有待提升。
14. 陳清漂、戴國峰等教師領有獎助經費，但未列於「私立技專校院整體發展獎勵補助基本資料表」專任教師名冊，亦未填入學校自評表【附表 5】中，是否合乎「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 1 目之(4)所定使用原則，有待學校說明釐清。
15. 學校自評表【附表 6】未依格式填寫，未載明「出生年」及「是否為公立學校、政府機關退休」，無法確認是否符合「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 1 目之(1)規定。

【基礎構面】第參部分、採購案件執行情形	
檢核項目	符合情形
一、是否參考「政府採購法」規定，由總務單位訂定校內請採購規定及作業流程，經校務會議及董事會通過，並由內部稽核人員負責監督？ 內部稽核人員是否迴避參與相關採購作業程序？	☒ 相符 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☒ 是，已迴避參與 ☐ 否，部分未迴避參與
二、學校請採購規定及作業流程相關規範內容是否合理？ 學校財產管理相關辦法、運作機制是否合理？	☒ 合理 ☐ 大部分合理 ☐ 小部分合理 ☐ 欠合理 ☐ 無明確規定 ☐ 合理 ☒ 大部分合理 ☐ 小部分合理 ☐ 欠合理 ☐ 無明確規定
三、符合「政府採購法」第 4 條之採購案件（補助金額在公告金額以上且補助金額占採購金額半數以上者），是否依「政府採購法」相關規定辦理？ 學校請採購作業程序及實施是否與其規定相符？	☐ 已依政府採購規定辦理 ☒ 部分未依政府採購規定辦理 ☐ 本年度未執行應依「政府採購法」第 4 條規定辦理之採購案 ☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符
四、資本門經費執行與原計畫之規劃相符情形？	☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符
審查意見	
1. 學校現行「財產物品管理辦法」及「盤點辦法」均未包含無形資產之處理方式，由於歷年資本門採購許多永久授權或使用年限在 2 年以上之軟體，建議學校修法納入規範。	
2. 經檢視學校自評表【附表 7】案號 109001278、109001585 採購案，採購項目皆為「平板電腦」（優先序#A003、F016）：	
(1) 2 案分別購置 21 臺、64 臺平板電腦，前者於 110 年 2 月 25 日請購，第 1 次公告日為 3 月 24 日，2 次開標之投標廠商均為 2 家（漵大、谷曼）；後者於 110 年 5 月 5 日請購，第 1 次公告日為 5 月 10 日，2 次開標之投標廠商均僅 1 家（敦陽）。	
(2) 依行政院公共工程委員會 90 年 3 月 20 日工程企字第 90007893 號函（已可預知之同性質採購）、88 年 8 月 2 日工程企字第 8810952 號函（以年度預算計算），2 案皆經 110 年 4 月 23 日專責小組審議通過，並列於當年度修正支用計畫書中，已知擬採購數量共 85 臺，應不屬於「政府採購法施行細則」第 13 條所定得分別辦理之情形。	
(3) 2 案採購標的相同，屬同一廠商可供應之產品，其採購金額分別為 718,200 元、511,360 元，合計 1,229,560 元，已逾公告金額（100 萬元），似有刻意規避「政府採購法」之適用，將同質案件分批辦理採購情事，有待釐清是否違反「政府採購法」第 14 條規定。	

【基礎構面】第參部分、採購案件執行情形

3. 已編列於修正支用計畫書中之同性質採購項目，宜彙整集中採購，以提升採購作業效率，並取得對學校最有利之價格條件，避免衍生違反「政府採購法」第 14 條規定之虞。
4. 經抽查 109001441「數位產婦胎兒模擬人」公開招標採購案，預算金額 4,150,000 元，決標金額 3,200,000 元：
 - (1) 110 年 5 月 14 日進行第 1 次公開招標公告，而後於 5 月 21 日更正公告，所附資料中未見更正原因及核可之文書紀錄。
 - (2) 採購規格書中要求「軟體內建 3 個病人資料與 10 組情境教案」，宜書寫為「…3 個(含)以上病人資料與 10 組(含)以上…」，以避免造成不當限制競爭之疑慮。
 - (3) 採購規格書中要求「觸控模擬生理參數監視器 1 臺，作業系統 Windows 7 以上…」，Windows 7 作業系統版本有過舊之虞，且 Microsoft 公司亦不再更新保固，規格之妥當性可再斟酌。
 - (4) 採購規格書中要求「完成驗收後，得標廠商提供完整產品教有訓練和保固期間，每半年 1 次產品檢修保養服務，並經本校負責人員簽署保養服務紀錄」，所述規格可能無法於交貨時驗收，必須於採購契約及保固合約中載明方能確保學校權益，而該案之採購契約及保固合約均未包含前述項目，採購作業品質有待加強。
 - (5) 驗收單上僅打勾表述驗收結果，驗收經過為「使用正常，規格都符合，驗收合格」，有過於簡化之虞，針對如此高額之採購案，宜根據採購規格逐項檢核，並提供規格檢驗及功能測試等資料，以確保驗收作業品質。學校宜針對驗收程序進行品質把關，參酌「政府採購法」第 72 條第 1 項、「政府採購法施行細則」第 91 條及第 96 條規定，依約查驗廠商履約結果有無與契約、圖說或貨樣規定不符情形。
5. 經抽查 109001682「全自動高效能化合物分選收集平臺 1 組」公開招標採購案：
 - (1) 採購規格書中要求「自動取樣器、取樣器自動換盤模組…10.系統配置擴充式樣品塔，樣品盤可放置 54 支(含) 1.5 mL 樣品瓶(vial)，共可放置 9 個樣品盤，『最多』486 個 1.5 mL 樣品，並可於相同置瓶架上直接放置至少 16 組(含)或更多之 96 孔樣品盤」，其中『最多』似為『至少』之誤植。另系統控制器與恆溫箱之規格 7 亦有類似狀況。
 - (2) 110 年 7 月 22 日開標之投標廠商簽到表顯示，投標廠商代表(吳○珊)並非負責人(簡○全)，出席開標應有授權文件。
 - (3) 驗收單上僅打勾表述驗收結果，驗收經過為「經使用後，設備運行正常，各通道亦正常，基本咖啡因波峰亦可正常顯示，驗收合格」，有過於簡化之虞，針對如此高額之採購案，宜根據採購規格逐項檢核，並提供規格檢驗及功能測試等資料，以確保驗收作業品質。
6. 資本門優先序#A012「數位模擬人訓練系統」原編預算 4,150,000 元，實際採購金額 3,200,000 元，價格差距甚大，建議落實採購詢價作業，避免造成經費排擠效應，而影響經費規劃及增加行政負擔。

【基礎構面】第參部分、採購案件執行情形

7. 學校自評表【附表 7】顯示，軟體採購項目均未列出財產增加日，針對無形資產之列管，學校宜有適當的財物增加紀錄。
8. 110 年度資本門原規劃「教學及研究設備」18,514,000 元（76.77%），實際執行 18,225,405 元（75.08%）；「圖書期刊、教學媒體」原規劃 2,601,383 元（10.79%），實際執行 2,803,680 元（11.55%）；「其他設備」原規劃 2,428,000 元（10.07%），實際執行 2,671,940 元（11.01%），造成差異之主要原因為議價後標餘款的使用。



項 目		獎勵補助款		自籌款		總額		執行金額	結餘款	占總執行
		金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	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	19,150,000	80.73%	1,915,000	80.73%	21,065,000	80.73%	21,159,086	- 94,086	80.31%
	圖書館自動化設備	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	0.00%
	圖書期刊、教學媒體	1,807,200	7.62%	180,720	7.62%	1,987,920	7.62%	2,177,095	- 189,175	8.26%
	小計	20,957,200	88.35%	2,095,720	88.35%	23,052,920	88.35%	23,336,181	- 283,261	88.58%
二、學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)		550,000	2.33%	55,000	2.33%	605,000	2.32%	600,150	4,850	2.28%
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)		2,212,727	9.33%	221,273	9.33%	2,434,000	9.33%	2,409,620	24,380	9.15%
總 計		23,719,927	100.00%	2,371,993	100.00%	26,091,920	100.00%	26,345,951	- 254,031	100.00%

101%

說明及討論：

一. 截至111年9月12日止資本門已填單執行26,345,951元佔101%，含採購標餘款項目

二. 已完成議價採購為：

1. 教學及研究設備58項. 已完成採購議價下單為55項20,504,921元，已填單未完成3項654,165元，超支94,086元，執行率100.4%，

2. 學生事務及輔導相關設備已完成採購議價下單為7項600,150元，結餘4,850元，執行率99.2%

3. 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)

已完成採購議價下單為9項2,409,620元，結餘24,380元，執行率99%

4. 圖書期刊已完成2,177,099元，超支189,175元，執行率110%

三. 原列標餘款因金額不足無法採購購之13項設備1,473,000元列入112年申報優先排序(明細如下)

標餘款轉列

優先序	項目名稱	數量	單價	總額		部門	科目	計畫編號
標A006	影音設備	8	24755	199,000	轉112年整體發展	護理系	251321302	11130600 0-10-01B
標A007	手提式電腦	2	85000	170,000	轉112年整體發展	醫學影像暨 放射科學系	213610301	11131000 0-05-04B
標A008	身心機能暨復健休閒組	2	77300	155,000	轉112年整體發展	長期照護研 究所	213410201	11132100 0-08-03B
標A009	系統軟體	1	150000	150,000	轉112年整體發展	電子計算機 中心	216210000	11131600 0-05-08B
標A011	系統軟體	1	125000	125,000	轉112年整體發展	電子計算機 中心	216210000	11131600 0-05-09B
標A012	手提式電腦	2	59958	120,000	轉112年整體發展	醫學影像暨 放射科學系	213610301	11131000 0-05-05B
標A014	人體教學模型	2	49800	100,000	轉112年整體發展	長期照護研 究所	251321302	11132100 0-08-01B

標A015	應用軟體	1	77500	78,000	轉112年整體發展	電子計算機中心	216210000	11131600 0-05-01B
標A016	大腦活化訓練組	2	33510	68,000	轉112年整體發展	長期照護研究所	251321302	11132100 0-08-04B
標A017	肌肉血氧監控器	1	60000	60,000	轉112年整體發展	長期照護研究所	213410201	11132100 0-08-05B
標A022	彩色投影器	1	24900	25,000	轉112年整體發展	長期照護研究所	251321302	11132100 0-08-06B
標A023	無線接收系統	1	22590	23,000	轉112年整體發展	長期照護研究所	251321302	11132100 0-08-07B
標D002	飲水機	10	20000	200,000	轉112年整體發展	事務組	251221302	11120302 0-09-09B
			小計	1,473,000				
標A026	電腦顯示器	1	11000	11,000	轉經常門(金額8900)	研究發展處	251321302	11131200 0-05-10B
標A02	手提式電腦	3	86900	261,000	轉高教	資訊科技與管理系	213610301	11131400 0-05-10B
			小計	272,000				
			合計	1,745,000				

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 111 學年度第 1 學期第 3 次
教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：111 年 11 月 25 日

慈濟科技大學 111 學年度第 1 學期第 3 次教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議
簽到單

時間：111 年 11 月 25 日 下午 3：30

地點：第一會議室

主席：羅文瑞校長

記錄：潘筱雯

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	羅文瑞	進修部推廣部主任	出差	長期照護科主任	呂昆翰
教務長	陳清波	護理學院院長	陳清波	護理系張玉婷老師	出差
學務長	出差	長期照護研究所所長	張淑萍	護理系楊 嫻老師	楊 嫻
總務長	魏子昆	護理系主任	張淑萍	醫放系/所呂昆翰老師	呂昆翰
研發長	楊淑儀	醫放系所主任/所長	洪佳儀	醫管系洪佳儀老師	洪佳儀
人事室主任	張淑儀	健康管理學院院長	開會	資管系吳志成老師	吳志成
會計室主任	江玉君	資管系主任	開會	行管系林俊銘老師	林俊銘
電子計算機中心主任	陳信宏	醫管系主任	陳信宏	全人中心陳立仁老師	上課
教師發展暨教學資源中心主任	邵智偉	行管系主任	開會	全人中心葉素汝老師	葉素汝
圖書館館長	請假	全人教育中心主任	陳嘉祥		

列席人員：

蔡淑娟					
-----	--	--	--	--	--

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 111 學年度第 1 學期第 3 次 教育部整體發展獎勵補助款專責小組會議紀錄

- 一、時 間：中華民國 111 年 11 月 25 日(星期五)下午 3:30
- 二、地 點：第一會議室
- 三、主 席：羅文瑞 記錄：潘筱雯
- 四、出席人員：詳如簽到表(委員應到 29 人；實到 21 人；列席 1 人)
- 五、主席報告：略。
- 六、工作報告：

(一)、111 年整體發展獎補助款資本門經費執行情形：(資料統計至 111 年 11 月 15 日)

項目	報部金額	執行金額	執行比率
教學及研究設備	21,065,000	21,102,121	100.18%
圖書期刊、教學媒體	1,987,920	2,162,603	108.79%
學生事務及輔導相關設備	605,000	600,150	99.20%
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)	2,434,000	2,409,620	99%

(二)、111 年整體發展獎補助款經常門經費執行情形：(資料統計至 111 年 11 月 16 日)

獎助項目	執行單位	報部金額	執行金額	執行比例
新聘(三年內)專任教師薪資	人事室	6,296,658	6,251,180	99.28%
提高現職專任教師薪資	人事室	3,747,495	3,760,605	100.35%
現職專任教師彈性薪資	人事室	1,010,889	1,010,889	100.00%
推動實務教學(含編纂教材、製作教具)	教資中心	583,000	379,047	65.02%
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)	研發處	3,001,000	1,937,373	64.56%

研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	教資中心	1,200,000	877,005	73.08%
進修	人事室	20,000	0	0%
升等送審	人事室	55,000	56,252	102.28%
小計		15,914,042	14,272,351	89.68%
學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	學務處 (2%以上)	26,000	24,000	92.31%
其他學輔相關工作經費		780,000	783,636	100.47%
行政人員相關業務研習及進修	人事室	350,000	358,909	102.55%
改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	各單位	981,615	903,250	92.02%
資料庫訂閱費	圖書館	4,384,000	4,236,162	96.63%
軟體訂購費	電算中心	1,848,000	1,537,500	83.20%
兼任師資授課鐘點費	人事室	1,808,263	1,808,263	100%
總計		26,091,920	23,924,071	91.69%

(三)、本校 112 年度校務發展及年度經費支用計畫書於 11 月 11 日寄送教育部及雲科大獎勵補助工作小組，並將所有資料上傳至獎勵補助計畫基本資料表填表系統，待教育部核定金額後請各單位協助編撰修正支用計畫書。另配合教育部作業期程，本校被安排於 112 年 1 月 3 日進行計畫書簡報，屆時請相關單位提供資料以利簡報製作。

七、提案討論：(表決人數達法定人數)

提案一 提案單位：人事室

案由：有關整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫未達成項目進度追蹤，提請討論。

說明：未達成執行項目共計 1 項，追蹤改善說明如下表。

項目	執行金額	執行成效	改善說明	後續追蹤情形	備註
升等	25,000	鼓勵教師以專門著作、學位論文或多元方式升等教師資格，補助著作外審費、郵資，預估6案，預估金額140,000元。110年度僅1位教師以博士學位論文升等助理教授資格，實際執行金額25,000元。	原預估升等教師延後提出申請，故110年度僅有1位教師使用獎助，升等成效不盡理想，未來111年將視實際情況做調整。	1. 110年度原預估6位教師提出升等，因成效不彰，故111年度調降經費編列為55,000元。 2. 111年度計有5位教師提出升等，執行金額已達56,252元，達成率102.3%。	☒ 結案 ☐ 繼續追蹤

討論過程：

人事室：111年度共有5位提出升等，達成率102.3%。

主席：編列經費前可以事先詢問，避免差異甚大。

決議：照案通過。

提案二 提案單位：研發處

案由：修正111度教育部整體發展獎勵補助款資門設備規格，提請討論。

說明：共計1項，變更對照表如下，請使用單位說明變更項目及理由。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
標A021	手提式電腦	處理器：Intel® Core™ i5-1035G1 記憶體：8GB RAM 硬碟：256G SSD 顯示器：12.4吋 (1536x1024) 觸控	1台	28,000 28,000	手提式電腦	1. 處理器：Intel® Core™ i5-12代 2. 記憶體：16GB LPDDR4 3. 硬碟：	1台	28,000 28,000	研發處	規格	原規格已停產。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
		螢幕重量：單機身1.1kg作業系統:Windows 10 S軟 體:Microsoft365 合同等品或更優規				512GB PCIe NVMe SSD 合同等品或更高規					

討論內容:照案通過。

提案三 提案單位：保管組

案由：修正 111 年度整體發展獎勵補助款【經常門】品名，提請討論

說明：變更對照表如下：

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A007	上下肢主被動訓練器	1.上(下)肢主被動運動評估訓練踩車主機/4台 2.小腿靠架/8個(2個/台) 3.手部護套/8個(2個/台) 4.連線用電腦 / 1台 5.情境互動模式軟	1	130,000 130,000	上下肢主被動運動訓練器	---	---	---	長期照護研究所	品名	依據行政院主計處財物標準分類原則編列。

優先 序	原計畫 項目名 稱	原計畫 規格	原 計 畫 數 量	原計畫 預估單 價	變更後 項目名稱	變更 後 規格	變更 後 數 量	變更後 預估單 價	使用 單位	變更 內 容	變更 說 明
				原計畫 預估總 價				變更後 預估總 價			
		體/1式 6.VR頭 盔/1個7. 顯示螢 幕 /1個									

討論過程：照案通過。

提案四 提案單位：保管組

案由：有關 111 年度教育部整體發展獎勵補助款核銷之作業時程，提請討論。

說明：1. 依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第 6 項第 3 款辦理。

2. 擬請各相關單位配合，以利如期完成報部作業。

序	作業內容	執行單位	執行 截止日	彙整單位
1	確認 111 年度經常門執行金額提供各單位彙整(帳列清冊請提供人事室)	會計室/ 人事室	12/27	各單位
2	經常門初稿各單位交人事室彙整： 執行清冊附件六之一：改善教學、教師薪資及師資結構 執行清冊附件六之二：學生事務及輔導相關工作 執行清冊附件六之三：行政人員相關業務研習及進修 執行清冊附件六之四：改善教學相關物品 (請各執行單位提供優先序及採購單號之對照) 執行清冊附件六之五：授權 2 年以下之電子資料庫/軟體 執行清冊附件六之六：兼任教師授課鐘點費	教務處 研發處 學務處 圖書館 電算中心 教資中心 各系 實就組 人事室	1/10	人事室
3	資本門初稿各單位交保管組彙整： 執行清冊附件一：教學及研究設備 執行清冊附件二：圖書館自動化設備 執行清冊附件三：圖書期刊、教學媒體相關資源 執行清冊附件四：學生事務及輔導相關設備 執行清冊附件五：其他	圖書館 會計室 保管組	1/10	保管組

序	作業內容	執行單位	執行 截止日	彙整單位
4	核對經常門核銷資料(原始憑證、傳票號、付款完成日等)	人事室	1/30	會計室
5	核對資本門核銷資料(金額及比例等)	保管組	1/30	會計室
6	經常門/資本門執行清冊交保管組彙整	人事室 會計室	1/30	保管組
7	110 學年度會計師查核報告書 PDF 電子檔 (包括平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註)	會計室	2/8	保管組
8	1. 111 年度專責小組會議記錄 (含簽到單)、公開招標記錄 2. 核定版支用計畫書 PDF 電子檔 若有廠商逾期交貨扣款，請提供合約書、驗收單等資料	採購組	2/8	保管組
9	111 年度獎勵補助經費資料審查	內部稽核人員	2/8	內部稽核人員
10	獎勵補助經費之期中稽核會議紀錄、內部稽核報告PDF 電子檔(含各單位回覆改善情形及計畫)	稽核組	2/18	保管組
11	發文、郵寄執行清冊等相關資料報部	保管組	2/23	保管組
12	上傳獎勵補助資訊網及本校首頁 (含核定版支用計畫書、執行清冊、財務報表、稽核報告、會議記錄等資料)	稽核組 會計室 採購組 保管組	2/24	會計室 採購組 電算中心

討論內容：

保管組：由於 1 月份假期多又適逢年假，請各單位留意繳交資料時間。

主席：會後請保管組 MAIL 通知各單位，照案通過。

十、臨時動議：無。

十一、散會：下午 16 時 20 分。