

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 108 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：109 年 03 月 17 日

慈濟科技大學 108 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：109 年 3 月 17 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	何玉山	長期照護科主任	詹永良
教務長	陳瑞峰	護理學院院長	陳瑞峰	護理系鄭淑貞老師	鄭淑貞
學務長	何玉山	長期照護研究所所長	何玉山	護理系楊均典老師	楊均典
總務長	張子昆	護理系主任	張淑萍	醫放系/所許博翔老師	許博翔
研發長	林柏利	醫放系所主任/所長	張國平	醫管系郭德貞老師	郭德貞
人事室主任	張智強	健康管理學院院長	蔡宗宏	科管系簡子超老師	簡子超
會計室主任	支志孝	醫管系主任	郭德貞	行管系郭又銘老師	郭又銘
電子計算機中心主任	謝依蓀	科管系主任	蔡宗宏	全人中心楊珍慧老師	楊珍慧
教師發展暨教學資源中心主任	李安玲	行管系主任	郭又銘	全人中心陳立仁老師	陳立仁
圖書館館長	何玉山	全人教育中心主任	楊均典		

列席人員：

謝宜伶	黃博翔	莊啟忠	何玉菁	林柏利	
-----	-----	-----	-----	-----	--

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 108 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 109 年 03 月 17 日(星期二)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 28 人；實到 28 人；列席 5 人)

主席報告：

一、工作報告：

(一)、本校 108 年度財務公開資訊已於 3 月 2 日上傳至本校網頁，執行期間感恩各單位的協助以及共同完成。

(二)、109 年 2 月 6 日接獲台評會評鑑字 1090000712 號函，108 年度整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫分二階段進行，第一階段學校自評表《附表》及執行清冊電子檔已於 109 年 2 月 27 日上傳至台評會網站；第二階段學校自評表《主表》及送審文件將於 109 年 4 月 6 日前寄送至台評會。

(三)、109 年 3 月 11 日接獲教育部臺教技(二)字第 1090329841R 號函，核定本校 109 年度新臺幣 2,848 萬 0,670 元整(含經常門新臺幣 1,424 萬 0,335 元，資本門新臺幣 1,424 萬 0,335 元)，於今天會議提案討論並依據決議修正 109 年度支用計畫書，3 月 31 日前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。

(四)配合教育部作業期程，110 年度校務發展經費支用計畫書預計 109 年 7 月報部，請相關單位著手進行編列於 5 月中旬提供資料。

會計室主任:配合工作報告第四點，日前校內預算會議時已請各單位編列 109 下學期及 110 上學期的預算。

主任秘書:110 年支用計畫書所搭配的是新校務發展計畫，請各位要以新版的為最高指導原則，另外這次委員的意見也指出計畫書內容所呈現得資料都不夠具體，請大家要總體思考。

二、提案討論：(表決人數達法定人數)無。

提案一 提案單位：會計室

案由：修正 109 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。

說明：

- 1、109 年度獎補助款在 109 年 3 月 11 日核定，補助款 28,480,670 元，配合款 2,848,067 元，共計 31,328,737 元(資本門 15,664,369 元，經常門 15,664,368 元)。
- 2、109 核定補助金額 28,480,670 元，較 108 年補助金額 39,575,963 元減少 11,095,293 元。
- 3、109 資本門核定補助金額及配合款共 15,664,369 元，較報部金額 30,398,500 減少 14,734,131 元。
4. 為支應全校性防疫工作，優先購買體溫檢測儀 2 台，資本門剩餘款 15,304,369，再扣除部分科室於 108 年支用結餘款購置設備後，依比率分配資本門品項。

討論過程：

1. **主席：**這次武漢肺炎衝擊各校，預算刪減幅度大，各單位依會計主任所分配的金額去評估必要購買性。
2. **研發長：**貴儀中心申請動物飼養系統及作物培養系統，請於會議上決議申購哪一項。
3. **主席：**動物飼養系統是否有法規問題？
4. **總務長：**動物飼養系統的確有法規規定，暫養必須比照動物飼養中心規格，包含周遭環境溫濕度的控制，還需有獸醫師，若違法則全校有關做動物實驗方面的老師會停權。
5. **陳立仁老師：**這套動物飼養系統不用完全依照動物防疫規定，僅需要有一個固定空間，備有廢棄物冰箱，飼料冰箱即可。
6. **總務長：**建議經過動物委員會來決議比較妥當。
7. **主席：**以不違法為原則來評估，若合法並相關配套設備容易達到則購入，若違法則暫緩。
8. **總務長：**依資料呈現購買相關配套設備看來需一個大空間。

9. 主席:後續相關配套措施請相關單位再去評估，另外提醒大家，設備滿足大家的需求外，也請務必善盡保管責任。

決議:各單位依會計主任分配金額，刪除品項編列標餘款，資訊設備類先暫不購入，品項確認後盡快填單採購，修正後品項如附件一。

提案二 提案單位：人事室

案由：修正 109 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、依教育部核撥 109 年度獎補助款經常門額度為 15,664,368 元。

2、原編列金額如下表列：

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	6,254,000	1,932,660	12.34%
提高現職專任教師薪資	人事室	1,480,000	1,320,000	8.43%
現職專任教師彈性薪資	人事室	2,000,000	660,000	4.21%
推動實務教學(含編纂教材、製作教具)	教資中心	1,175,000	1,175,000	7.50%
教材教具	教資中心	600,000	600,000	3.83%
專業社群	教資中心	100,000	100,000	0.64%
教學教案	教資中心	75,000	75,000	0.48%
創意發明競賽	研發處	400,000	400,000	2.55%
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	4,600,000	2,355,000	15.03%
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	3,032,000	2,012,000	12.84%
教師研習(含實務研習、優良教師海外研習)	教資中心	2,180,000	1,500,000	9.58%

學術論文發表	研發處	840,000	500,000	3.19%
環安教育訓練	環安組	12,000	12,000	0.08%
進修	人事室	7,500	7,500	0.05%
升等送審	人事室	161,000	161,000	1.03%
小計		18,709,500	9,623,160	61.43%
外聘社團指導教師鐘點費	學務處 (2%以上)	128,000	0	0.00%
學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		97,000	0	0.00%
其他學輔相關工作經費		680,000	680,000	4.34%
行政人員相關業務研習及進修	人事室	660,000	300,000	1.92%
改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		2,304,000	990,780	6.33%
資訊器材	電算中心	1,223,500	389,860	2.49%
專業用物品	護理系	348,100	220,500	1.41%
資訊用品, 器材	科管系	649,400	300,200	1.92%
	行管系	60,000	58,220	0.37%
專業用物品	醫放系	23,000	22,000	0.14%
資料庫訂閱費	圖書館	3,500,000	1,615,000	10.31%
軟體訂購費	電算中心	1,727,000	1,342,500	8.57%
軟體訂購費	行管系	273,000	273,000	1.74%
其他-工讀生	學務處	1,320,000	0	0.00%

兼任師資授課鐘點費	人事室	1,000,000	839,928	5.36%
合計		30,398,500	15,664,368	100.00%

討論過程：

1. **人事室主任：**薪資部分下修讓各單位提列部分能夠順利完成，出國部分因疫情關係可能會減少，建議修正金額。另有關一萬元以下改善教學相關物品請各單位評估急迫性及所需性，是否可再延編至110年。
2. **研發長：**創意發明競賽原編列40萬可調整為20萬，學術論文發表原編列50萬調整為30萬，將創意發明及論文發表所下修的金額調整至研究項目，目前研究編列285萬，但研究項目至少需310萬，不足部分是否以學校經費支應？
3. **人事室主任：**不足部分會用薪資去做調整。
4. **教資中心主任：**教材教具部分原編列60萬可調降為33萬，專業社群部分原編列10萬需調增至17萬，教師深度實務研習因考量疫情的關係，原編列150萬調降為130萬。
5. **主席：**出國部分考量疫情關係的確會受影響，編列部分請各單位盡量執行。
6. **會計室主任：**改善教學相關物品部分，是否今年不編列。
7. **主席：**以上課必要為優先編列，估價部分請再精準。

決議：

獎助項目	執行單位	原申請金額	修正後金額	分配比例
新聘(三年內)專任教師薪資	人事室	6,254,000	1,932,660	12.34%
提高現職專任教師薪資	人事室	1,480,000	2,084,017	13.30%
現職專任教師彈性薪資	人事室	2,000,000	990,000	6.32%
推動實務教學(含編纂教材、製作教具)	教資中心	1,175,000	755,000	4.82%
教材教具	教資中心	600,000	320,000	2.04%
專業社群	教資中心	100,000	160,000	1.02%

教學教案	教資中心	75,000	75,000	0.48%
創意發明競賽	研發處	400,000	200,000	1.28%
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	4,600,000	2,768,913	17.68%
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	3,032,000	1,012,000	6.46%
教師研習(含實務研習、優良教師海外研習)	教資中心	2,180,000	700,000	4.47%
學術論文發表	研發處	840,000	300,000	1.92%
環安教育訓練	環安組	12,000	12,000	0.08%
進修	人事室	7,500	7,500	0.05%
升等送審	人事室	161,000	161,000	1.03%
小計		18,709,500	9,711,090	61.99%
外聘社團指導教師鐘點費	學務處 (2%以上)	128,000	0	0.00%
學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		97,000	81,100	0.52%
其他學輔相關工作經費		680,000	598,900	3.82%
行政人員相關業務研習及進修	人事室	660,000	300,000	1.92%
改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		2,304,000	902,850	5.76%
資訊器材	電算中心	1,223,500	384,000	2.45%
專業用物品	護理系	348,100	220,300	1.41%

資訊用品, 器材	科管系	649,400	298,550	1.91%
	行管系	60,000	0	0.00%
專業用物品	醫放系	23,000	0	0.00%
資料庫訂閱費	圖書館	3,500,000	1,615,000	10.31%
軟體訂購費	電算中心	1,727,000	1,342,500	8.57%
軟體訂購費	行管系	273,000	273,000	1.74%
其他-工讀生	學務處	1,320,000	0	0.00%
兼任師資授課鐘點費	人事室	1,000,000	839,928	5.36%
合計		30,398,500	15,664,368	100.00%

三、臨時動議：無。

四、散會：下午 16 時 40 分

108學年下學期 教育部補助儀器設備

衛保組

優先	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	體溫檢測儀	2	台	19,000	380,000	健康中心	儀器設備-教補-重大	校安
	合計				380,000			

行銷與流通管理系

優先	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	小型堅固相機	2	台	21,000	42,000	各專業教室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
	合計				42,000			

全人教育中心

優先	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	實物投影機	1	台	30,000	30,000	解剖實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
2	ATP生物冷光儀	1	台	46,000	46,000	微生物實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
	合計				76,000			

資訊科技與管理系

優先	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	虛擬網紅即時開發錄製系統	1	式	590,000	590,000	虛擬實?暨多媒體實驗室	電腦軟體	教學
	合計				590,000			

圖書館

優先	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	西文圖書	173	件	3,011	521,000	圖書館	圖書-圖書	教學
2	中文圖書	1155	件	450	520,000	圖書館	圖書-圖書	教學
3	視聽資料	172	件	4,551	782,369	圖書館	圖書-視聽	教學
	合計				1,823,369			

電子計算機中心

優先	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	垃圾郵件過濾系統	1	式	300,000	300,000	全校	電腦軟體	校安
2	HUB 網路訊號分配器	13	台	25,000	325,000	研究大樓	電腦設備	研究
3	MSDN套裝軟體	1	套	25,000	25,000	電子計算機中心	教學-雜項購置- 教補重大儀器	教學
4	控制器	5	式	12,925	65,000	全校	教學-雜項購置- 教補重大儀器	教學
	合計				715,000			

總計 3,626,369

109學年上學期 教育部補助儀器設備

事務組

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	CCD攝影機	1	套	209,000	209,000	圖書館4F~6F	機具設備	校安
2	CCD攝影機	1	套	149,000	149,000	活動中心	機具設備	校安
3	CCD攝影機	1	套	290,000	290,000	電腦教室1~5	機具設備	校安
4	電動四輪搬運車	1	台	98,000	98,000	苗圃	機具設備	校安
	合計				746,000			

課外活動指導組

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	電鋼琴	1	台	16,800	17,000	鋼琴社社辦	教學-雜項購置-教補重大儀器	社團
2	法國號	1	支	68,000	68,000	管樂社社辦	雜項設備	社團
3	羽球柱	2	組	14,000	28,000	羽球場	教學-雜項購置-教補重大儀器	社團
4	高音笙	1	支	90,000	90,000	國樂社社辦	雜項設備	社團
5	除濕機	6	台	16,500	99,000	課指組	教學-雜項購置-教補重大儀器	社團
6	筆記型電腦	1	台	28,000	28,000	課指組	電腦設備	社團
7	投影機	1	台	30,000	30,000	課指組	教學-雜項購置-教補重大儀器	社團
	合計				360,000			

醫學影像暨放射科學系

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	牙科根尖 X 光機	1	台	180,000	180,000	牙科放射技術實驗室	儀器設備-教補-重大	教學
2	手持式無線超音波探頭	1	支	197,400	198,000	超音波實驗室	儀器設備-教補-重大	教學
3	投影機	1	台	30,000	30,000	研究所教室	教學-雜項購置-教補重大	教學
	合計				408,000			

護理系

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	心肺腸音模擬電子聽診器套組	1	組	1,769,000	1,769,000	F303護理臨床技能中心	儀器設備-教補-重大	教學
2	一對一分離冷氣設備	2	台	72,640	146,000	健康評估實驗室	機具設備	教學
3	多功能病患移位轉運推床	1	組	98,000	98,000	F104基護實驗室	儀器設備-教補-重大	教學
4	急救車	1	組	50,000	50,000	F104基護實驗室	教學-雜項購置-教補重大	教學
5	矽膠仿真糖尿病足潰瘍傷口	16	個	25,000	400,000	F204內外護理實驗室	儀器設備-教補-重大	教學
6	超音波骨質密度掃描儀	2	台	680,000	1,360,000	社區照護實作教室	儀器設備-教補-重大	教學
7	模組式多功能生理監視器	1	組	195,000	195,000	基護實驗室	儀器設備-教補-重大	教學
8	四片式護欄電動病床	2	組	65,000	130,000	基護實驗室	儀器設備-教補-重大	教學
9	商用投影機	1	台	30,000	30,000	社區照護實作教室	教學-雜項購置-教補重大	教學
10	喉頭鏡	1	組	22,000	22,000	基護實驗室	教學-雜項購置-教補重大	教學
	合計				4,200,000			

研究發展處

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	進階小動物飼養系統	1	台	1,485,000	1,485,000	貴儀的後走廊	儀器設備-教補-重大	研究
	合計				1,485,000			

資訊科技與管理系

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	應用軟體(Adobe)	1	式	1,128,000	1,128,000	電腦教室	電腦軟體	教學
2	應用軟體(眼動儀監測裝置與軟體)	1	式	99,000	99,000	互動多媒體創作中心	電腦軟體	教學
	合計				1,227,000			

全人中心

優先 序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	商用投影機	1	台	30,000	30,000	茶道教室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
2	商用投影機及布幕	1	組	112,662	113,000	博雅講堂	機具設備	教學
3	商用投影機及布幕	1	組	40,303	41,000	互動研討室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
	合計				184,000			

電子計算機中心

優先 序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	多媒體製作軟體(Adobe)	2	套	30,870	62,000	電算中心、全校	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
2	應用軟體(Rpage)	1	套	450,000	450,000	全校	電腦軟體	教學
3	學術網路主機	1	台	300,000	300,000	電算中心機房	電腦設備	校安
4	防火牆	1	式	980,000	980,000	全校	電腦軟體	校安
	合計				1,792,000			

長期照護研究所

優先 序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計科目	用途類別
1	身心能量儀	1	台	650,000	650,000	健康管理樂活實作中心	儀器設備-教補-重大	教學
2	無線彩色雷射事務機	1	台	22,500	23,000	健康管理樂活實作中心	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
3	音響器材	1	組	30,000	30,000	樂活俱樂部	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
4	攜帶式生理量測儀	5	台	95,000	475,000	健康管理樂活實作中心	儀器設備-教補-重大	教學
5	商用輪椅律動機	1	台	198,000	198,000	樂活俱樂部	儀器設備-教補-重大	教學
6	全身和諧垂直律動機	1	台	158,000	158,000	樂活俱樂部	儀器設備-教補-重大	教學
7	數位講桌(資訊講台及電腦)	1	套	102,000	102,000	創客練工場	電腦設備	教學
	合計				1,636,000			

總計 12,038,000

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 108 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紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：109 年 05 月 27 日

慈濟科技大學 108 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：109 年 5 月 27 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	林江山	長期照護科主任	廖文良
教務長	陳明宏	護理學院院長	陳淑貞	護理系鄭淑貞老師	鄭淑貞
學務長	林江山	長期照護研究所所長	林江山	護理系楊均典老師	楊均典
總務長	魏子昆	護理系主任	張淑萍	醫放系/所許博翔老師	許博翔
研發長	林淑芬	醫放系所主任/所長	張國平	醫管系郭德貞老師	郭德貞
人事室主任	張智偉	健康管理學院院長	蔡宗宏	科管系簡子超老師	出差
會計室主任	李長壽	醫管系主任	郭麗莉	行管系郭又銘老師	上課
電子計算機中心主任	謝淑萍	科管系主任	蔡宗宏	全人中心楊珍慧老師	上課
教師發展暨教學資源中心主任	李長壽	行管系主任	張雲萍	全人中心陳立仁老師	陳淑貞
圖書館館長	林淑芬	全人教育中心主任	陳淑貞		

列席人員：

郭淑貞	謝淑萍	方家傳			
-----	-----	-----	--	--	--

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 108 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紀錄

時間：中華民國 109 年 5 月 27 日(星期三)下午 3:30

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 26 人；列席 3 人)

主席報告：

一、工作報告：

(一)、台評會於 5 月 4 日公告 110 年度校務發展支用計畫撰寫格式，計畫書需於 7 月 31 日以前函報教育部及台評會，計畫書內文第一部分「學校概況及 109-111 (學) 年度校務發展計畫」由秘書書彙整，第二部分「110 年度整體發展經費支用計畫」由採購組彙整，請各單位依今天會議決議之資本門圖儀設備及經常門支用項目、金額及比例，至會計室教補預算管理系統輸入或調整，並於 6 月 12 日以前修正完畢，經會計室檢核無誤後，採購組將進行計畫書的總彙整報部，秘書室負責簡報檔。

(二)、109 年度資本門設備採購進度：(統計至 109 年 5 月 22 日)

採購現況	教學儀器設備 採購案件數	學輔相關設備 採購案件數
未填單	5(表 1)	0
經辦中	14	0
呈核中	3	0
待進貨	12	2
待驗收	3	0
已結案	5	5

慈濟科技大學 108 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：109 年 5 月 27 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	林江山	長期照護科主任	廖文良
教務長	陳明宏	護理學院院長	陳明宏	護理系鄭淑貞老師	鄭淑貞
學務長	林江山	長期照護研究所所長	林江山	護理系楊均典老師	楊均典
總務長	魏子昆	護理系主任	張淑萍	醫放系/所許博翔老師	許博翔
研發長	林永成	醫放系所主任/所長	張國平	醫管系郭德貞老師	郭德貞
人事室主任	張智偉	健康管理學院院長	蔡宗宏	科管系簡子超老師	出差
會計室主任	李長壽	醫管系主任	郭麗莉	行管系郭又銘老師	上課
電子計算機中心主任	謝淑萍	科管系主任	蔡宗宏	全人中心楊珍慧老師	上課
教師發展暨教學資源中心主任	李長壽	行管系主任	張雲萍	全人中心陳立仁老師	陳立仁
圖書館館長	林永成	全人教育中心主任	陳立仁		

列席人員：

莊淑忠	謝宜伶	方家傳			
-----	-----	-----	--	--	--

採購現況	教學儀器設備 採購案件數	學輔相關設備 採購案件數
總件數	43	7
報部總金額	\$13,481,000	\$360,000

(表 1)、109 年度資本門教學儀器設備採購進度：

1、未填單：5 件

序	優先序	請購單位	品名	金額	備註
1	A002	研發處	動物飼養箱	1,485,000	
2	A006	醫放系	X 光機	180,000	
3	A015	護理系	傷口模型	400,000	
4	A025	護理系	骨質密度量測儀	1,360,000	刪除購置
5	A027	全人中心	彩色投影機	41,000	規格變更
總金額\$3,664,000-					

主席：未填單請於 6 月底前提單完成，以利後續採購順利，各單位在編列 110 年支用計畫書時，請先評估設備的優先序。

(三)、109 年度經常門執行情形報告：(統計至 109 年 5 月 22 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	1,932,660	0	0.00%
提高現職專任教師薪資	人事室	2,084,017	0	0.00%
現職專任教師彈性薪資	人事室	990,000	0	0.00%
推動實務教學(含編纂教材、製作教具)	教資中心	755,000	0	0.00%

研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	研發處	2,768,913	1,339,579	48.38%
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	1,012,000	185,434	18.32%
進修	人事室	7,500	0	0.00%
升等送審	人事室	161,000	48,000	29.81%
小計		9,711,090	1,573,013	16.20%
學輔相關物品(單價 1 萬元	學務處	81100	0	0%
其他學輔相關工作經費	學務處	598,900	0	0%
行政人員相關業務研習及進修	人事室	300,000	143,034	47.68%
改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)	各單位	902,850	94,950	10.52%
資料庫訂閱費	圖書館	1,615,000	1,602,993	99.26%
軟體訂購費	電算中心	1,342,500	0	0%
兼任師資授課鐘點費	人事室	839,928	839,928	100%
總 計		15,664,368	4,253,918	27.16%

二、提案討論：(表決人數達法定人數)。

提案一 提案單位：護理系、研發處、全人中心、事務組、長照所、電算中心、行管系

案由：109 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【附件一】，請各使用單位依序說明變更項目及理由。

討論內容：

[在此鍵入]

1. 電子聽診器數量誤植，故變更數量。
2. 動物飼養籠配合校內空間規劃，擬刪除購置。
3. 骨質密度測量儀因新冠肺炎關係無法於今年交貨驗收結案，擬刪除購置。
4. 擴大器原編列預算刪減時未同步修正規格，擬變更規格。
5. 實物資料投影機原規格已停產，擬變更規格。
6. 彩色投影機因課程需要已使用校內堪用之投影布幕，故刪除購置布幕。
7. 垃圾郵件過濾系統因授權時間未到，故刪除。
8. 電動搬運車因疫情關係廠商價格上漲，另尋其他廠商報價故變更規格。
9. 伺服器因疫情關係廠商價格上漲，故變更價格。

決議：照案通過。

提案二 提案單位：課指組、行管系

案由：109 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 3 項，變更對照表如【附件二】，請各使用單位依序說明變更項目及理由。

討論內容：

1. 配合高壓氣瓶及槍口套使用一致性，擬變更漆彈槍數量。
2. 搭配漆彈槍數量，擬增購潛水氣筒。
3. 軟體版本誤植，擬修正規格。

決議：照案通過。

提案三 提案單位：保管組

案由：109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備變更品名，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			
A010	攝影機	1.0 吋 Exmor RS® CMOS 感光元件，有(等同於 IPX8 等級)，畫質最高可達 4K 30p，眼部偵測自動對焦功能，配備了便利的 180° 翻轉式 LCD 螢幕，VCT-SGR1 手把，以上規格含同等品或更高規	2	21,000 42,000	數位式相機	---	---	---	行銷與通管系	項目名稱	依據行政院主計處財物標準分類原則編列。

決議：照案通過。

提案四 提案單位：會計室

案由：109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備增購案，提請討論。

說明：標餘款原編列共計 7 項，擬再增列標餘款設備。

討論內容：

會計室主任：原編列標餘款共計 7 項，現護理系刪除購置骨質密度測量儀 136 萬，擬再增列資本門標餘款設備。

全人中心：原編列之油炸機用於農產品加工課程，目前課程已由花農接手，可刪除購置。

科管系主任：醫療管理系統於修正計畫書時刪除，是否可編至標餘款。

長照科主任：長照科於 109 年度皆未編列教學設備，擬請同意編列至標餘款。

電算中心主任：由於本校一般教室的投影機及數位講桌的電腦分別是 103 年及 104 年購入的，已經使用五年，擬請同意編列標餘款予以優先汰換，以維護教學設施品質；另外，為提供全校優質虛擬主機服務及提供雲端

應用服務，擬請同意編列學術網路主機及 HUB 網路訊號分配器；還有就是本校今年進行網頁系統升級，為提供本校相關單位能夠便於應用網站曝光學校特色及系科發展等形象宣導，擬請同意編列標餘款予以充足授權。

決議：同意編列，標餘款增購項目如附件三，結餘款請依序採購。

三、 臨時動議：無。

四、散會：下午 16 時 10 分。

附件一

慈濟科技大學 109 年度教育部整體發展獎勵補助款支用計畫資本門設備變更對照表

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	電子聽診器	配件:電子聽診器*10、軟體光碟*1 USB傳輸線*10、電子貼片組(15片)*10 1.可自行固定電子貼片(一組15片)位置,使用於真人或模擬人身上,以符合解剖學的正確聽診位置。 2.每個電子貼片具不同的解剖位置名	1套	1,769,000 1,769,000	電子聽診器	配件:電子聽診器*15、軟體光碟*1 USB傳輸線*15、電子貼片組(15片)*15 1.可自行固定電子貼片(一組15片)位置,使用於真人或模擬人身上,以符合解剖學的正確聽診位置。 2.每個電子貼片具不同的解剖位置名稱:心音四處(Aortic, Pulmonic, Mitral, Tricuspid)、呼吸音前後各四處(Lung	--	--	護理系	規格	誤植

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			
		稱：心音四處 (Aortic , Pulmonic , Mitral , Tricuspid)、呼吸音前後各四處 (Lung Right-Upper , LungRight Lower, Lung Left-Upper , Lung Left-Lower)、腹部兩處 (Bowel)、頸動脈雜音 (Bruit)。				Right-Upper , LungRight Lower, Lung Left-Upper , Lung Left-Lower)、腹部兩處 (Bowel)、頸動脈雜音 (Bruit)。					
A002	動物飼養箱	1. 至少 6 個艙室，每艙室須能容納一組以上 SPF 大鼠籠	1 台	1,485,000 1,485,000	--	--	-	--	研發處	刪除	配合校園空間規畫設置更加完善，故先

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			
		7. 具調光器(個別手動調節)、計時器(調節光照週期)									
A005	實物資料投影機	搭載A+ Suite 軟體 鏡頭1/3.2" CMOS 彩色鏡頭 總畫素 500 萬畫素 解析度可達 full HD1080p (1920 x 1080) 放大倍率可達240倍(16 倍光學變焦 + 15 倍數位變焦) 以上規格含同等品或更高規	1 台	30,000 30,000	實物資料投影機	攝像鏡頭：至少 1/3 英吋 RGB 進階式彩色 CMOS 放大倍率：至少 20 倍光學變焦鏡頭，12 倍數位式放大 攝像範圍：440 x 330 mm (17.3" x 13") > A3 尺寸 視訊輸出：標準 NTSC / VGA 輸出 / HDMI 輸出 輸出解析度： XGA(1024x768), SXGA(1280x960), WXGA(1280	1 台	30,000 30,000	全人教育中心	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			
						x800), 1080p(1920x1080) 影像噪訊：51 dB 影像清晰度：MTF 967 lines 輸出介面：C-Video Out (RCA) x 1, VGA In x 1, VGA Out x 2, HDMI In / Out x 1 電源裝置：AC 100V~240V、50/60Hz 傳輸介面：RS-232, USB, VGA (D-sub 15 pin), HDMI 軟體：影像擷取、預視、儲存、動態影音錄影等功能 影像記憶：內建記憶體可儲					

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			
						存 240 張、本機具影音同步錄影功能、本機支援讀取 USB 隨身碟(最大 4TB)					
A012	擴大器	演出型立體擴大機 無線麥克風組(1手握1耳掛) S10吋主喇叭 影音播放器 13U落地儀器櫃(含4U抽屜)	1 式	30,000 30,000	--	1. 立體擴大機 2. 無線麥克風組 搭配:手握麥克風1支. 耳掛式麥克風1組 3. 影音播放器	1 組	30,000 30,000	長照所	規格	原編列預算減少未同步修改規格,故變更。
A025	骨質密度量測機	1. 測量部位:腳踝、跟骨2. 超音波耦合介質:水溶性凝膠3. 掃描時間:小於5秒4. 測量精準度(in-vivoprecision): 0.8dB/MHz5. LCD 螢幕,能儲存至少200筆以上測量結果,亦有內建印表機可即時印	2 台	680,000 1,360,000	----- ---	--	---	--	護理系	刪除	廠商告知此規格目前停產,確定今年無法進貨,故取消該項購

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			
		出測量結果6. 可攜帶式，無需外接電腦及印表機7. 重量>12公斤±5kg									置。
A027	彩色投影機	1. 型式：三片式LCD裝置或單片式DLP 2. 亮度：5200流明 3. 解析度：XGA 1024x768 4. 介面：D-Sub一組或HDMI二組 5. 內建垂直水平梯形修正 / 邊角修正功能 6. 120吋電動布幕 以上規格含同等品或更高規	1台	41,000 41,000	彩色投影機	1. 型式：三片式LCD裝置或單片式DLP 2. 亮度：5200流明 3. 解析度：XGA 1024x768 4. 介面：D-Sub一組或HDMI二組 5. 內建垂直水平梯形修正 / 邊角修正功能 以上規格含同等品或更高規	1台	30,000 30,000	全人教育中心	規格	因教學急需使用了校內閒置品，故取消採購電動布幕。

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			
D002	垃圾郵件過濾系統	全校教育版軟體更新維護5年(含)以上 含MIFS服務模組 密碼強度檢測模組 防毒模組	1套	300,000 300,000	--	--	--	--	電算中心	刪除	原垃圾郵件過濾系統授權日期至2021年01月31日止，無法於今年驗收付款，不符獎勵補助款使用要點，故刪除。
D004	電動四輪搬運車	1.長225寬105高85公分(正負1%) 2.馬力1400W(含以上) 3.變速:無段變速 4.載重:平地500公斤、坡地300公斤	1	98,000	電動四輪搬運車	1.車台尺寸長131~159寬74~134公分(車體總長212公分) 2.馬力1400W(含以上) 3.變速:無段變速 4.載重:500公斤(含以上)。	1	84,900	事務組	規格、價格	原製造商之單價調漲，另詢符合工作需求之搬運車。

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			
		(15度以內)，(含以上)。									
標 A002	伺服器	3.5GHz 8 核心 Intel Xeon W 處理器，Turbo Boost 最高可達 4.0GHz 192GB (6x32GB) DDR4 ECC 記憶體 Radeon Pro 580X 配備 8GB GDDR5 記憶體 1TB SSD 儲存裝置 不鏽鋼框架配備腳座 巧控滑鼠2 含數字鍵盤的巧控鍵盤 - 繁體中文 (倉頡及注音)	1 台	235,000 235,000	伺 服 器	3.5GHz 8 核心 Intel Xeon W 處理器 192GB (6x32GB) DDR4 ECC 記憶體 Radeon Pro 580X 配備 8GB GDDR5 記憶體 1TB SSD 儲存裝置 不鏽鋼框架配備腳座 巧控滑鼠 2 含數字鍵盤的巧控鍵盤 - 繁體中文 (倉頡及注音)	1 台	@269,010 \$269,010	行銷與流通管理系	價格	因新型冠狀病毒疫情影響，國際商品價格提高。

附件二

慈濟科技大學 109 年度教育部整體發展獎勵補助款支用計畫經常門設備變更對照表

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			
E001	漆彈槍	1. 口徑：17.27mm誤差值5%。 2. 槍體重量(含槍管)需高於1.3公斤以上，長45公分以上，寬25公分誤差值以內。 3. 槍體落彈座須為直式落彈且可直接將漏彈斗插入彈座，且可穩固。 4. 握把組主體材質為鋁型鑄料板機扣為雙板機式，且有保險裝置及加裝橡膠護木握把柄。 5. 上膛裝置須為上拉快拆推桿式，槍體及槍管為鋁合金製品。	25 支	1,500 37,500	漆彈槍	--	20 支	1,500 30,000	課指 組	數量 價格	配合高壓氣瓶及槍口套數量一致，故修改數量。

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. 最大射程須60公尺以上(連續射擊20發，每發大於70公尺)。									
E004	潛水氣筒	1. 瓶身為鋁合金一體成型。 2. 為銅或白鐵材質附有安全閥爆及減壓裝置及ON/OFF開關，高5.8公分(不含鎖入牙)。 3. 容量：120ci立方吋2.67L(誤差值5%)。 4. 氣瓶標式鋼印為DOT(美國交通運輸部)認證工廠並依規範製造，使用壓力3000psi，瓶身須有壓印DOT3AL及製造廠認證碼、生產序號。 5. 氣瓶尺寸：含瓶頭長73CM，直徑20公分。	1罐	7,500 7,500	潛水氣筒	--	2 罐	7,500 15,000	課指組	數量價格	配合槍枝數量，擬再增購一罐。

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			
		(誤差值5%)									
經常 門10	FileMaker Server	8版年租同時70人教育 版	1 式	@184,800 \$184,800	FileMaker Server	18版年租同時70 人教育版	@184,800 \$184,800	--	行銷 與流 通管 理系	規 格	版本誤植

附件三

慈濟科技大學 109 年度教育部整體發展獎勵補助款支用計畫 資本門設備 增購項目

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明 (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
標 A008	醫療管理系統	醫療管理系統教育版授權(二年)-60人授權 DRG管理系統教育版授權(二年)-60人 DRG 管理系統功能升級(ICD9->ICD10)	1	套	570,000	570,000	採購之醫療管理系統透過輸入模擬資料後，與真實醫院使用之醫院資訊系統幾近相同，可用於醫療資訊系統、管理資訊系統、醫療管理等課程中使用，透過實際的系統操作，學生能了解完整醫院資訊系統之架構，提升學生學習之興趣，並且與醫院管理實務接軌。該軟體系統	科管系	校務發展計畫--一、推動辦學目標與使命 3.強化院所系特色 24 培育學生創新創意與實務實作技能(P24)	

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
							可與本校資訊科技與管理系、醫務暨健康管理系師生共用，增加兩系在學習上之效益，並且提供兩系跨領域專題或課程之用，不僅達到財產購置的綜效，更可提供兩系師生在教學與研究上的合作契機。			
標A009	解剖影像教學系統	*高階剪輯客制化工作站 1.中央處理器: i7-9700 2.記憶體: DDR4 2666 16G*2 3.固態硬碟: 1TB SATAⅢ 4.顯示卡: GeForce RTX2070 5.電源供應器: 750W 6.威力導演 18 旗艦組合包教育版 7.視訊會議攝影機(1920*1080 解析度) 8.液晶顯示器 27 吋 9.客製化機櫃	1	套	150,000	150,000	建置解剖數位化影像教學系統	醫學影像暨放射科學系	校務發展計畫--三.提高教學品質-4 .擴充教學設施及環境-3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	

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
		H1350*W700*D660MM(+/-5%) 以上含同等品或更高規格								
標A010	光度計	波長範圍:198~1000nm 波長精準度:2nm 以上 吸光範圍:15 to 125A (10mm equivalent)吸光準確度:± 2% at 260nm 吸光正確度:< 0.005A between 0 and 1A (at 260nm and 0.5mm) DNA 偵測模式:dsDNA, ssDNA, RNA, Oligonucleotides, 260/ 280, 260/ 230, Variable ratio DNA 靈敏度:2.0ng/ μ l (dsDNA) (at 0.5mm) 蛋白質偵測模式:Pierce 660, BCA, Bradford, Lowry, Biuret, Direct UV Siz 小於 e (w x d x h), mm 280 x 500 x 156 不需搭電腦，具 7 吋觸控螢幕	1	台	215,000	215,000	植物萃取物生物功效驗證（DNA 以及 RNA 濃度檢測）原生植物基原鑑定	全人中心	校務發展計畫--三.提高教學品質-4 .擴充教學設施及環境-3. 持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	

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
		幕。								
標A011	聚合酶連鎖反應器	溫度控制 溫度精度：±0.25℃（以下） 溫度均勻度：±0.05℃（以下） 升溫速率：加熱：4℃/s冷卻：3℃/s（以下） 溫度輸入範圍：40 - 99℃ 光學偵測 偵測器：光電二極體(per channel) 激發源：高能發光二極管(per channel) 可使用螢光（以下規格或更多色）：綠色：Ex 465nm Em 510nm 黃色：Ex 540nm Em 570nm 偵測時間：1秒（以下） 反應容量 最大樣本數：48（以上） 反應體積範圍：5 - 30 μL（以下） 保修期：2年（以上） 電流輸入：100-240 VAC，50 / 60Hz 4.0 A	1	台	420,000	420,000	植物萃取物生物功效驗證（DNA 以及 RNA 濃度檢測） 原生植物基原鑑定	全人中心	校務發展計畫--三.提高教學品質-4 .擴充教學設施及環境-3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	

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
		高：130mm寬：150mm長：150mm 以下 重量：2.1kg 以下								
標A012	網路儲存設備	2U 4TB 3.5 吋企業級硬碟 7200 轉硬碟* 12 顆	1	式	300,000	300,000	MAC 系統及應用軟體之網路備份、還原	資訊科技與管理系	校務發展計畫 -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	
標A013	AI 影音視訊設備	1 會議視訊攝影機*60 2 耳機麥克風*60 3.兩百萬畫素日夜兩用自動對焦紅外線防破壞球型網路攝影機 含變壓器*1	1	套	294,000	294,000	使用於 AI 大數據實務開發、深度學習應用設計、專題實作	資訊科技與管理系	校務發展計畫 -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	

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
標 A014	手提式電腦	i7-8565U/14FHD/8GB DDR4 2400/SATA3 256G M.2SSD/DVDRW/VGAx1/NB 專用包/鼠/Win10 pro/3Y 以上規格合同等品或更高規	3	台	27,000	81,000	支援系上各主 軸課程	資訊科技 與管理系	校務發展計畫 -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	
標 A015	模擬體驗裝置	(1)腳部模擬器一件：高 29 cm，腳底長 23 cm，從鞋底到 小腿一體成形，鞋底厚度 2~3cm 之不平鞋底模擬走路 不平衡感，模擬器上開口 23cm，腳掌處開口 10cm，鞋 面有一層軟墊；三條魔鬼膠 黏扣帶，用來固定小腿、腳 踝及腳掌；穿戴後使膝關節 及腳踝關節行動較不靈活； 玻璃纖維材質。 (2)拐杖一支：鋁製、可折疊 收納、五段式調整。 (3)腰部支撐帶：長 135 cm，寬	3	組	49,666	149,000	長照科專業課程長期照護概論,高齡者基本照護與實作,高齡者體適能實作,高齡者活動帶領實作,復健與輔具應用實作,簡易急救及傷害處理,居家照護及辦理長照相關實作體驗活動教學使用	長期照護 科	校務發展計畫-- 三.提高教學品質-4 .擴充教學 設施及環境-3. 持續新增與汰 舊換各系專業 教室教學設備 與環境(P43)	

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
		23 cm；特殊尼龍布料，以環扣及魔鬼膠黏貼方式固定，內裡為防滑材質，加強腰部固定。 (4)肘部支撐帶一件：長 40 cm，寬 32 cm；特殊尼龍布料，以魔鬼膠黏貼方式固定，內有護肘墊一片。 (5)提供模擬中風者在肢體及心理之種種困難及不方便感，進而使照護人員產生同理心，促使往後提供更貼心的服務。 (6)背心一件：供模擬體驗者穿著，為考量安全，背面印有「中風者模擬體驗中」字? (7)束縛手套一只：可將五隻手指以彈性束縛方式蜷曲至靠近掌心處，模擬手部麻痺狀態。 (8)內附居家生活體驗教學光碟 1 片：包含居家生活廁所區?臥室、書房、客廳等各區域的體驗模式。								

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
		(9)攜帶袋一只 5.尺寸公差：±5%								
標A016	模擬體驗裝置	1.每組規格： (1)腳部固定物 1 組，含： a.鞋型支撐物 2 件：踝關節開口 20cm、腳掌處開口 12cm；彈性布料，外加魔鬼膠黏扣帶，穿戴後使腳踝關節行動較不靈活。 b.腳踝固定板：長 20cm，寬 7.5cm，依腳踝弧度造型塑膠製硬板，腳踝二側各 1 片，附加魔鬼膠黏扣帶以固定腳踝。 (2)腳部四格式加重物 2 個：長 40cm，寬 15cm；帆布材質外套，內裝鐵瓏加重物，附加魔鬼膠黏扣帶。 (3)膝蓋支撐物 2 件：長 90cm，寬 35cm；彈性布料，並以魔鬼膠黏貼方式固定。 (4)拐杖 1 支：鋁製，五段式	3	組	49,666	149,000	長照科專業課程長期照護概論,高齡者基本照護與實作,高齡者體適能實作,高齡者活動帶領實作,復健與輔具應用實作,簡易急救及傷害處理,居家照護及辦理長照相關實作體驗活動教學使用	長期照護科	校務發展計畫--三.提高教學品質-4 .擴充教學設施及環境-3. 持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	

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
		調整。 (5)手腕三格式加重物 2 個：長 30cm，寬 15cm；帆布材質外套，內裝鐵質加重物，附加魔鬼膠黏扣帶。 (6)肘部支撐物 2 件：長 74cm，寬 16cm；彈性布料，以魔鬼膠黏貼方式固定。 (7)背心 1 件：供模擬體驗者穿著，為考量安全，背面需印有「高齡者模擬體驗中」字樣。 (8)身體加重物 4 個：安全考量非一體成形的鐵柱型或鐵條，應為外包一般布料鐵製金屬加重物 (9)模擬老化眼鏡一付：鏡片設計留置四方形較清?視窗，具模擬視線窄化效果，材質:軟質壓克力，鏡片全面具視窗模擬黃化效果。 (10)棉製白布手套一雙 (11)半截式彈性手套：棉質彈性布。								

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
		(12)補強用魔術貼布一條 (13)小錢包一個 (14)手提箱一個 (15)模擬駝背帶 1 條：模擬帶可從脖子兩邊下拉至膝蓋束縛，模擬老人暫時性駝背效果。 (16)中文穿戴示範體驗教學光碟。 2.尺寸公差：±5%								
標 A017	數位式相機	1. 雙像素 CMOS 影像感應器 2. 2,420 萬像素 CMOS 影像感應器 3. DIGIC 7 數位影像處理器 4.頂部表面從後到前的弧形設計讓使用者的手指更自然地停留在模式開關（拍攝模式撥盤）和前轉盤上 5.觸控式自動對焦、觸控式快門、拍攝模式和白平衡設定 6.EOS M100 採用了 2420 萬像素的 APS-C 尺寸 CMOS 感測器，支援雙像素 CMOS 自動對焦，以及 DIGIC 7 影像處理	1	台	14,000	14,000	紀錄長照科實習資料,輔導紀錄以及各式實作專業課程高齡者基本照護與實作,高齡者活動帶領實作,高齡者體適能實作課程學習紀錄,長照所據點及其他志工服務紀錄,各式課程活動工作坊及輔導紀錄	長期照護科	校務發展計畫--三.提高教學品質-4 .擴充教學設施及環境-3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	

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
		器。 7.自動對焦 8.自動對焦追蹤（何?自動對焦）時的最大連拍速度約為每秒 4 張，單張自動對焦時為每秒 6.1 張 9.短片拍攝 10.wifi、藍芽無線連接					累積招生素材與各項查核佐證資料			
標 A018	膽固醇測試儀	七合一多功能測試儀*1,校正片*1,皮包*1,操作手冊*1,3A電池*2,產品訓練教學 CD*1	3	台	15,000	45,000	長照科專業課程長期照護概論,高齡者羈本照護與實作,高齡者體適能實作,高齡者活動帶領實作,復健與輔具應用實作,簡易急救及傷害處理,居家照護及辦理長照相關實作體驗活動教學使用	長期照護科	校務發展計畫--三.提高教學品質-4 .擴充教學設施及環境-3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	

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
標 A019	個人電腦	1.處理器：第九代 Intel Core I7 2.記憶體： 8G DDR4-2400 3.SSD 硬碟：256G 4.傳統硬碟：1TB 5.螢幕：14" HD 6.作業系統：Windows10 以上規格合同等品或更高規	1	台	28,000	28,000	1.中醫實驗室數位講桌時而無法啓動。2.依電算中心建議汰舊換新。	護理系	校務發展計畫--三.提高教學品質-4 .擴充教學設施及環境-3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	
標A020	彩色投影器	1. 型式：三片式 LCD 裝置或單片式 DLP 2. 亮度：5200 流明(含)以上 3. 解析度:XGA 1024x768(含)以上 4. 介面：D-Sub 一組、HDMI 二組 5、內建垂直水平梯形修正 / 邊角修正功能 以上規格合同等品或更高規	1	組	30,000	30,000	提供教學使用，原設備為 97 年購入，過於老舊，投影色澤無法呈現原樣，影響教學品質；故擬汰舊換新	護理系	校務發展計畫--三.提高教學品質-4 .擴充教學設施及環境-3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P43)	
標 A021	模擬體驗裝置	規格： 1. 材質:夾克背心式含棉質和聚脂纖維。 2. 構造包含乳房及孕婦腹部。 3. 標準適用範圍:妊娠 8~9 個	6	組	50,000	300,000	可模擬孕婦懷孕身體之負重及行動不便對身體的影響,讓學生能親自體驗,從中學習照	護理系	提升教研品質與產學三創躍進 3-2-1 優化教學空間及設備。	

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
		月,最大體型為 185cm 之男性亦可穿著。 4. 整體尺寸:29×44×14cm 5. 重量:約 7.3kg(腹部約 3.5kg,含鉛粒加重袋 1kg 至少 3 個,體驗服約 0.7kg) 6. 具胎心音聽診功能,可聽診練習模擬五種以上不同胎心音,可獨立選擇胎心音模式 7. 兩肩腰部及臀部需有四個以上寬版魔鬼氈與體驗服本體固定,穿戴時服貼,不會造成肩膀的酸痛。 8. 有加重物 1 kg 至少附 3 個(不是水袋式設計)不會破裂,加重物可以以魔鬼氈固定於腹部內部,模擬腹部重量,依不同懷孕階段做調整。 9. 腹部與胸部之內容物皆可取出可用溫水清洗外層體驗衣。(以上±5%)					顧孕婦的方法。情境教學之應用,學生能依不同模擬情境實際的練習中,練習批判性思考,可強化學生學習動力,並可增進學生的實務經驗。預計應用於五專和四技護理系產科護理學、產科護理學實驗和護理綜合實作等課程;二技護理系健康評估實驗課和綜合護理實作產科模組等課程。			

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
標 A022	應用軟體	VR 教學輔助軟體 授權年限:永久授權	1	套	60,000	60,000	使用於多媒體課程、智慧醫療、智慧長照	資訊科技與管理系	校務發展計畫-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	
標 A023	手提式電腦	i7-8565U/14FHD/8GB DDR4 2400/SATA3 256G M.2SSD/DVDRW/VGAx1/NB 專用包/鼠/Win10 pro/3Y，以上規格含同等品或更高規	2	台	27,000	54,000	學生活動中心兩間專業教室授課使用。	全人教育中心	2-2 提升博雅素養，促進學生全人發展	
標 A024	監視接收機	1.64CH 網路型數位監控主機 2. 錄影主機設定及安裝測試 3. 需與本校現有監視求救系統相容。	1	套	316,000	316,000	因應新增監視器，目前監控主機頻道數不足，需擴增乙台64CH 路型數位監控主機	總務處	5.永續校務經營，3 強化永續校園環境，2 強化友善校園環境。	

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
標 A025	應用軟體	Adobe Creative Cloud for teams All Apps (CCT) Education Device license 教育授權兩年期 授權人數 15 人	1	套	309,330	309,330	電腦教室擴充電腦，同步補充軟體授權數使用於多媒體設計與製作、影片剪輯、3D 電腦動畫、數位影像處理、網站視覺化介面設計、多媒體網站設計、響應式網頁設計等課程	資訊科技與管理系	校務發展計畫--三、提高教學品質-4.擴充教學設施及環境-3 持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P.43)	
標 A026	平板充電櫃	16PORT 含以上智慧型 USB 平板充電系統機櫃式，含遠端監控系統模組	1	式	167,000	167,000	支援各項教學課程、活動及討論會使用	全校師生	校務發展計畫--三、提高教學品質-4.擴充教學設施及環境-3 持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P.43)	
標 A027	教學廣播系統	電腦硬體影像雙向全功能系統新增16點 學生子機*3台 學生子機*2台	1	式	58,200	58,200	網路安全實驗室電腦廣播系統授權範圍擴充	資訊科技與管理系	校務發展計畫--三、提高教學品質-4.擴充教學設施及環境-3	

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
		安裝設定及所有線材							持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境(P.43)	
標 A028	HUB 網路訊號分配器	1.連結埠：40 個 1/10GBASE-T 和 8 個 10GBASE-T 連接埠，搭配 6 個 QSFP+或 2 個 QSFP28 連接埠 2 記憶體：1GB 快閃記憶體、4GB SDRAM，封包緩衝區大小：12 MB 3.切換能力：1440Gbps 4.傳輸量：1071Mpps 5.管理特點：HPE IMC、CLI、頻外管理、SNMP 管理程式、Telnet、FTP 6.雙電源供應器，4 風扇，五年以上保固	1	式	245,000	245,000	提供 VDI 系統、全校數位學習平台、學生學習歷程平台及其他教學單位學習系統用	全校師生	校務發展計畫--三、提高教學品質-4.擴充教學設施及環境-1.充實非同步遠距教學設備與資源，強化軟硬體及網路雲端資源環境與服務。(P.42)	
標 A029	彩色投影器	1.5500ANSI 流明(含)以上 2.解析度：XGA 1024 X 768 含以上 3.3LCD 或單片式 DLP4.需含邊角修正(含)以上或更高規格機種	9	台	30,000	270,000	汰換一般教室之彩色投影器	全校師生	校務發展計畫--三、提高教學品質-4.擴充教學設施及環境-1.充實非同步遠距教學設備與	

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
									資源，強化軟硬體及網路雲端資源環境與服務。(P.42)	
標 A030	個人電腦	CPU:第九代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上記憶體:DDR4 16GB 硬碟：240GB SSD、950GB HDD 作業系統:Windows 10 還原卡(含)以上或更高規格	6	台	28,000	168,000	校園數位講桌汰舊換新	全校師生	校務發展計畫--三、提高教學品質-4.擴充教學設施及環境-1.充實非同步遠距教學設備與資源，強化軟硬體及網路雲端資源環境與服務。(P.42)	
標 A031	學術網路主機	CPU：Intel Xeon 12C/32T(含)以上*2 顆，RAM：DDR4 2933MHz ECC 256GB(含)以上，HDD：SAS 300GB(含)以上*4，，HWRAID M.2 固態硬碟 240GB(含)以上*2，16Gb FC*4，10GbT*4，iDRAC 企業板，雙電源供應器，五年以上保固 以上規格含同等品或更高規格	1	台	300,000	300,000	優化 IT 架構及虛擬化技術，維護資通訊環境之更高的穩定性、安全性及可用性，減少當機事件的發生，提高資訊服務品質	電子計算機中心	校務發展計畫--三、提高教學品質-4.擴充教學設施及環境-1.充實非同步遠距教學設備與資源，強化軟硬體及網路雲端資源環境與服務。(P.42)	

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
標 A032	應用軟體	Rpage 應用整合系統多網版 5U 授權(含)以上，須符合無 障礙 2.0 AA 標章，授權年限: 永久授權	1	套	75,000	75,000	1.學校網頁系統 授權範圍擴充 2. 發佈學校特色 及系科發展等 形象宣導	全校師生	校務發展計畫-- 三、提高教學品 質-4.擴充教學 設施及環境-1. 充實非同步遠 距教學設備與 資源，強化軟硬 體及網路雲端 資源環境與服 務。(P.42)	
標 A033	手提式電腦	i7-8565U/14FHD/8GB DDR4 2400* 2 共 16GB RAM /SATA3 256G M.2SSD+2TB 2.5 吋 SSD/DVDRW/VGAx1/NB 專 用包/鼠/Win10 pro/3Y 以上規格含同等品或更高規	2	台	35,000	70,000	學生活動中心 兩間專業教室 授課使用。	全人教育 中心	校務發展計畫-- 三.提高教學品 質-4 .擴充教學 設施及環境-3. 持續新增與汰 舊換各系專業 教室教學設備 與環境(P43)	

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 109 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：第一會議室

時間：109 年 10 月 20 日

慈濟科技大學 109 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：109 年 10 月 20 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	李江山	長期照護科主任	詹宏
教務長	陳淑芬	護理學院院長	陳淑芬	護理系張玉婷老師	詹宏
學務長	李江山	長期照護研究所所長	宋志昂	護理系楊 嫻老師	楊嫻
總務長	張淑芬	護理系主任	張淑芬	醫放系/所許博翔老師	許博翔
研發長	張淑芬	醫放系所主任/所長	張國平	醫管系郭德貞老師	郭德貞
人事室主任	張淑芬	健康管理學院院長	蔡宗宏	科管系簡子超老師	簡子超
會計室主任	江玉昆	醫管系主任	郭又銘	行管系郭又銘老師	郭又銘
電子計算機中心主任	謝依蓀	科管系主任	蔡宗宏	全人中心胡凱揚老師	胡凱揚
教師發展暨教學資源中心主任	李淑芬	行管系主任	謝依蓀	全人中心陳立仁老師	陳立仁
圖書館館長	李江山	全人教育中心主任	謝依蓀		

列席人員：

蔡詠倫	林胡利	王韻涵			
-----	-----	-----	--	--	--

郭德貞

請假

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 109 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 109 年 10 月 20 日(星期二)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 28 人；列席 3 人)
- 五、主席報告：
- 六、工作報告：

- (一)、8 月 4 日接獲台評會公告本校「108 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 8 月 21 日彙整報部完成，第二部分「有誤解情形」或「與事實不符」之情形各單位亦於 9 月 18 日回覆採購組彙整，待明年自評表時報部。
- (二)、110 年度校務發展及年度經費支用計畫書原 7 月底報部，配合教育部報部時程更改為 11 月 30 日，目前各單位已撰擬，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 30 日前報部完成。
- (三)、109 年度資本門設備採購進度：(資料統計至 109 年 10 月 15 日)

採購現況	教學儀器設備 採購案件數	學輔相關設備 採購案件數
未填單	0	0
經辦中	11	0
呈核中	1	0
待進貨	10	0
待驗收	5	0
已結案	50	8
總件數	77	8
報部總金額	\$20,995,000	\$471,000

(四)、109 年度整體發展獎勵補助款經常門執行情形報告：(統計至 109 年 10 月 18 日)

說明：

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	1,932,660	1,002,275	51.86%
提高現職專任教師薪資	人事室	2,084,017	625,205	30.00%
現職專任教師彈性薪資	人事室	990,000	0	0%
推動實務教學(含編纂教材、製作教具)	教資中心	755,000	254,991	33.77%
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	2,768,913	2,759,697	99.67%
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	1,012,000	983,549	97.19%
進修	人事室	7,500	0	0%
升等送審	人事室	161,000	84,000	52.17%
小計		9,711,090	5,709,717	58.80%
學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)	學務處	81,100	81,100	100%
其他學輔相關工作經費	學務處	598,900	0	0%
行政人員相關業務研習及進修	人事室	300,000	403,496	134.5%
改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)	各單位	902,850	851,350	94.30%
資料庫訂閱費	圖書館	1,615,000	1,602,993	99.26%
軟體訂購費	電算中心	1,615,500	1,550,375	97.19%

兼任師資授課鐘點費	人事室	839,928	839,928	100%
總 計		15,664,368	11,038,959	70.47%

主席：請各單位於時間內執行完畢，以利經費順利核銷完成。

七、提案討論：

提案一 提案單位：全人中心、護理系、長照科、科管系

案由：修正 109 年度教育部整體發展獎勵補助款【資本門】設備規格，提請討論。

說明：共計 7 項，變更對照表如【附件二】，請使用單位說明變更項目及理由。

討論內容：

1. CCD 攝影機原編列預算刪減時未同步修正規格，擬變更規格。
2. 傷口模型受國外疫情影響，無法順利交貨故刪除。
3. 原編列之商用投影機為燈泡投影，使用長時間後亮度較不足，擬變更規格。
4. 原規格經市場評估後報修率高，擬修正規格使其更符合教學所需修正規格使其更符合教學所需。
5. 數位式相機原規格已停產，擬變更規格。
6. 膽固醇測試儀因原廠庫存數量不足，故變更數量。
7. AI 影音視訊設備因受疫情影響交期不定，故刪除。

決議：照案通過。

提案二 提案單位：保管組

案由：修正 109 年度整體發展獎勵補助款【資本門】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			
A021	探頭	頻寬:5-10MHz，深度:9.6cm	1	198,000 198,000	超音波掃描儀探頭	---	---	---	醫學影像暨放射科	項目名稱	依據行政院主計處

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			
									學系		財物 標準 分類 原則 編 列。
標 A002	伺服器	3.5GHz 8 核心 Intel Xeon W 處理器,Turbo Boost 最高可 達 4.0GHz 192GB (6x32GB) DDR4 ECC 記憶 體 Radeon Pro 580X 配備 8GB GDDR5 記 憶體 1TB SSD 儲存 裝置 不鏽鋼框架配 備腳座 巧控滑鼠 2 含數字鍵盤的 巧控鍵盤 – 繁體中文（倉 頤及注音）	1	235,000 235,000	電腦伺 服器	---	---	---	行銷 與流 通管 理系	項目 名稱	依據 行政 院主 計處 財物 標準 分類 原則 編 列。

決議:照案通過。

提案三 提案單位：會計室

案由：109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備增購案，提請討論。

說明：1、教學儀器設備及研究設備，增購標餘款護理系、科管系及電算中心、長照科等設備，至 109.10.14 日確定合計金額 10,211,708 元，較核定 11,075,000 元剩餘 863,292 元，尚有待採購設備約 1,663,000 元。

2. 圖書期刊. 教學媒體，實際使用 2,308,988 元，較核定 1,823,369 元增加 485,619 元。

3、學務及輔導設備全部採購完畢，實際使用 332,600 元，較核定 360,000 元剩餘 27,400 元，符合比率。

4、校園安全設備，實際使用 1,576,000 元，較核定 2,406,000 元剩餘 830,000

討論內容：

全人中心:活動中心舞蹈教室投影機於 94 年購入至今故障率高，另無線麥克風組易受 4G 頻道影響干擾上課，擬優先汰換該二項設備。

科管系:因應學生人數增加，擬增購個人工作站於應用課程實作使用。

護理系:目前於課程與實習中引導學生發展與應用符合健康適能標準之衛生教育傳播素材，擬增購手提式電腦。

長照所:因應研究生下學期上課所需，擬優先採購口部肌力訓練組。

決議:各單位再編列預算時請確實，避免議價後價差甚大，結餘款請依序採購。

提案四 提案單位：會計室、人事室

案由：編列 110 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. 109 年度獎補助款在 108 年 11 月 30 日報部預計金額為 60,797,000 元(資本門 30,398,500、經常門 30,398,500)，109 年 3 月 11 日核定金額為 31,328,737 元(資本門 15,664,369、經常門 15,664,369)。

2、110 年預計編列 53,944,000 元(資本門 26,972,000 元、經常門 26,972,000 元)。

討論內容：

會計室:110 年獎勵補助款各單位皆已於 6 月份編列完成，待教育部核定金額後再行修正，編列明細如附件。

教務長:各單位填寫計劃時除了與校務長程連結外，也請與高教深耕計畫連結。

研發長:是不是可以請高教單位提供對應連結給大家，這樣才不會對應錯誤。

人事室:有關 1 萬元以下設備，資訊類產品到購買時容易產生價差，待教育部核定金額後修正時，請再次檢視預估金額，以縮小誤差率。

項 目		獎勵補助款		自籌款	
		金額	比率	金額	比率
一、改善教學、教師薪資及師資結構(占經常	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註 1)	\$3,323,727	13.56%	\$332,373	13.56%
	提高現職專任教師薪資(備註 1)	\$3,408,860	13.90%	\$340,886	13.90%
	現職專任教師彈性薪資(備註 1)	\$1,200,000	4.89%	\$120,000	4.89%

項 目		獎勵補助款		自籌款	
		金額	比率	金額	比率
門經費 60%以上 【不含自 籌款金額】	推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	\$827,273	3.37%	\$82,727	3.37%
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	\$4,100,000	16.72%	\$410,000	16.72%
	研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	\$1,659,091	6.77%	\$165,909	6.77%
	進修(備註 1)	\$70,000	0.29%	\$7,000	0.29%
	升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	\$139,091	0.57%	\$13,909	0.57%
	小計	\$14,728,042	60.07%	\$1,472,804	60.07%
二、學生事務及 輔導相關 工作(占經 常門經費 2%以上 【不含自 籌款金 額】)	外聘社團指導教師鐘點費	\$130,909	0.54%	\$13,091	0.54%
	學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(備註 2)(請另填寫參考附表 15)	\$30,233	0.12%	\$3,023	0.12%
	其他學輔相關工作經費	\$709,091	2.89%	\$70,909	2.89%
	小計	\$870,233	3.55%	\$87,023	3.55%
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5%以內【不含自籌款金額】)		\$420,212	1.71%	\$42,021	1.71%
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫參考附表 16)		\$1,515,905	6.18%	\$151,591	6.18%
五、其他	資料庫訂閱費(備註 3)(請另填寫參考附表 17)	\$2,662,727	10.86%	\$266,273	10.86%
	軟體訂購費(備註 3)(請另填寫參考附表 17)	\$3,038,023	12.39%	\$303,802	12.39%
	其他(備註 4)	\$600,000	2.45%	\$60,000	2.45%
	小計	\$6,300,750	25.70%	\$630,075	25.70%
六、兼任師資授課鐘點費(備註 5)		\$684,858	2.79%	\$68,486	2.79%
總 計		\$24,520,000	100.00%	\$2,452,000	100.00%

決議:請高教單位提供相關對應連結,供各單位再檢視與高教深耕連結部分,各系、所於修正計畫時再次複核金額、規格等細節部分,餘照案通過。

十、臨時動議：無。

十一、散會：下午 16 時 40 分

私立技專校院執行 108 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 109 年 7 月 22 日



社團法人台灣評鑑協會

台北市中正區 10066 南海路 3 號 5 樓之 1

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

<http://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. 「新聘專任教師薪資」原規劃「遴聘具有特殊專業人才之副教授以上師資」，符合校務發展計畫「提高教學品質」中之「延聘優秀師資」；實際執行結果為補助 3 年內聘任之教師學術研究費，其中 3 名自 107 學年度起聘、1 名自 108 學年度起聘，分別支領 12 個月及 5 個月薪資，執行成效宜詳加說明及評估其對於師資結構之改善成效。
2. 「提高現職教師薪資」原預估 9 名副教授級學術研究費，實際執行 4 名教授級之學術研究費，其執行成效不宜僅列示變更內容，宜針對經費運用之效益補充說明。
3. 「研習」項下之「教師深度與實務研習」，原計畫預估 10 人次，實際執行僅 2 人次，執行效益有相當落差，有關經費運用情形之說明，建議能盤點須於期限內完成產業研習或研究之教師人數，以利瞭解其達成率。
4. 「108 年度資本門執行成果檢核」顯示，大部分設備之採購與使用已達成預期量化及質化指標，未達成部分學校亦分析原因並提出改善措施。
5. 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。
6. 學輔相關工作及設備經費運用效益敘述有過於簡略之虞，宜更深入檢討分析，建議可提供學生社團參與相關展演活動或競賽、社會服務等成果，以更彰顯經費運用效益。
7. 學校 105~107 年度學生人數分別為 2,984 人、3,003 人、3,041 人；全校新生註冊率依序為 92.9%、86.84%、91.43%，顯示在少子女化之衝擊下，學校招生尚能維持穩定。

【成效構面】第貳部分、自我改善機制與成效

審查意見

1. 有關「宜落實採購期程之控管，於 10 月前全數完成採購，以儘速投入教學使用及發揮經費運用效益」之意見，經檢視執行清冊【附件一】教學及研究設備購置情形，其中有多項係於 11、12 月購入，主要為標餘款採購未能及早啟動所致，建議加強採購規劃能力，並依計畫確實執行。
2. 有關「經常門原規劃與實際執行金額差異在 20%以上者，宜再落實管控機制，以達成原規劃預期目標」之意見，108 年度執行成果顯示「新聘專任教師薪資」、「提高現職教師薪資」、「研習」、「進修」等項目，其實際執行與原計畫差異幅度仍高達 30%以上，學校自我改善機制宜再加強與落實。
3. 有關「內部稽核委員應迴避代理出席專責小組會議」之意見，學校表示將加強宣導，惟 108 年度專責小組會議運作資料顯示仍有代理出席者為內部稽核委員。

【成效構面】第貳部分、自我改善機制與成效

4. 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。
5. 針對經常門各項獎助案件之執行，宜有定期檢視執行進度之機制，並對執行進度落後之項目提出解決方案，持續追蹤改善，以減少實際執行與原計畫之落差，確保質、量化指標之達成，俾以符應「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 (2) 款規定。

【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，各支用比率之計算不包括自籌款金額	
(一) 學校自籌款占獎勵補助款之比率是否符合規定？	☒ 是；所占比率 <u>10.00%</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>2.03%</u> ☐ 否；占資本門經費比率 _____
(七) 新聘（三年以內）教師薪資、提高教師薪資、教師彈性薪資、推動實務教學（包括編纂教材、製作教具）、研究、研習、進修及升等送審，占經常門比率是否符合規定？	☒ 是；占經常門經費比率 <u>61.18%</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>3.21%</u> ☐ 否；占經常門經費比率 _____

【基礎構面】第壹部分、經費規劃與支用	
(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>2.19%</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>0.00%</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>721,787 元</u> 實際執行金額： <u>721,787 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，包括各科系代表 ☐ 否，未包括各科系代表 ☒ 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、是否就獎勵補助款之收支、管理、執行及記錄，訂定作業程序、內部控制點及稽核作業規範？ 內部稽核人員是否「未」與專責小組成員重疊？ 針對 108 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？	☒ 已訂定 ☐ 訂定中 ☐ 尚未訂定 ☐ 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 ☒ 已進行專案查核，並出具稽核報告 ☐ 已進行專案查核，但未出具稽核報告 ☐ 未送交稽核人員進行專案查核
四、經、資門劃分是否依「財物標準分類」規定辦理？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規定？	☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符

【基礎構面】第壹部分、經費規劃與支用

六、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

七、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. 配合教育部鼓勵各大專校院調整兼任教師鐘點費比照公立學校基準之政策，並報奉教育部准予由獎勵補助款支應「兼任教師授課鐘點費」，其執行金額 721,787 元，經核未超出教育部臺教技(三)字第 1080549081P 號函之核定額度。
2. 依「專責小組設置辦法」第 2 條規定，組成人員包括「全人教育中心」自行推舉之遴選委員，惟所附 108 年度成員名單並無該中心推舉代表，學校宜落實執行，以符合設置辦法及「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(1)款第 3 目規定。
3. 108 年 9 月 20 日代理學務長出席專責小組會議之蔡姓教師，以及 108 年 11 月 15 日代理電子計算機中心主任出席之呂姓教師，均為 108 學年度第一學期內部稽核委員，與「專責小組設置辦法」第 2 條規範「內部專兼任稽核人員不得擔任」之精神不盡相符，可能影響內部稽核之獨立超然性。
4. 經抽查執行清冊【附件六之(四)】優先序#39「固態硬碟」採購案資料，其核銷憑證係黏貼於轉帳傳票上，並未備註原報規格說明書所列優先順序之編號，與「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第 4 點規定不盡相符，宜確實登載優先序號，以利與支用計畫書、執行清冊對應勾稽。
5. 經抽查執行清冊【附件六之(一 B)】推動實務教學序號#1 之轉帳傳票，主要呈現獲獎助之教師姓名及事項，建議於摘要欄註記經費支用項目及序號，俾利經費稽核及計畫審查作業之進行。

【基礎構面】第壹部分、經費規劃與支用

6. 資本門優先序#A026「電磁攪拌器」未有規格變更經專責小組審議情事，然執行清冊所載規格與支用計畫書不盡相同，清冊規格僅提及「溫度範圍：室溫：可達 550°C，轉速：60-1150rpm」，並無計畫書原列之「LED 數字雙螢幕顯示」、「附攪拌子 1 個/台」等規格需求。執行清冊各採購設備規格之書寫方式宜與支用計畫書一致，若有變更應依「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(1)款第 5 目規定，經專責小組審議通過，以利資料相互勾稽及後續財產管理。
7. 內部稽核委員名單除提供學歷與專長外，建議加註取得會計、稽核、管理相關證照情形，或參與稽核相關研習、培訓等經歷，以利瞭解稽核人員適任性及專業能力。另針對稽核經驗較不足之委員，宜鼓勵參加稽核相關訓練或考取相關證照，以利稽核工作更順利推動。
8. 「108 學年度內部稽核計畫」係經 108 年 9 月 4 日內部稽核委員會討論通過，陳請校長核定後實施。依「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第 17 條規定，學校應依風險評估結果擬定稽核計畫，建議學校提供風險評估相關作業資料，以利瞭解稽核計畫品質。
9. 經常門「研習」獎助案有多項之傳票日期晚於付款完成日，如序號#3~5、203~281、299 等案，與學校「獎補助款之收支、管理、執行及記錄內部控制制度」作業程序 2.2.7.3 所訂「申請單經會計主任核決後，由會計人員開立應付款傳票，送出納單位據以付款」之規範不一致，相關作業程序之合理性有待學校釐清。
10. 學校已於 109 年 2 月 24 日以慈科大總字第 1090300006 號函，檢送獎勵補助經費執行資料報部核結，相關資料電子檔並公告於學校網站首頁中之「整體發展經費」專區，網址：<https://www.tcust.edu.tw/files/13-1000-564.php>。

【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 ☐ 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 ☐ 已避免集中情形 ☒ 少數仍有集中情形 ☐ 未能避免集中情形

【基礎構面】第貳部分、獎助案件執行情形	
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、新聘（3 年內）專任教師薪資補助對象是否「未」包括校長、無授課事實、領有公家月退俸之教師，其授課是否符合校內規定？	☒ 是，補助對象未含校長、無授課事實及領有公家月退俸者 ☐ 否，補助對象說明如後 ☒ 是，符合校內授課規定 ☐ 否，部分不符校內授課規定
五、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？	☒ 是，已依規定列支 ☐ 否，部分未依規定列支
六、經常門經費之執行與原計畫相符情形？	☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符
審查意見	
1. 學校訂定之「教師專業社群實施辦法」、「獎助教師參加研習辦法」等教師獎助規範，係經行政會議通過，陳校長核定後公告實施。與教師權益攸關之獎助辦法，僅由行政會議通過，缺少未兼行政職務之教師代表參與討論，其妥適性可再斟酌，建議參酌獎勵補助教師屬性，由適當會議通過，以更合乎公平、公正、公開原則。 2. 獎勵補助教師金額總數居前之 7 名教師占總額度 33.62%，居後之 61 名教師占總額度之 5%，支用情形略呈現集中現象。學校宜再分析檢視整體經費支用分布情形，並適度加強「補助」項目，鼓勵弱勢教師積極從事實務教學、應用實務研究等活動，以全面提升教學品質及研發能量。 3. 學校訂定「補助教師編纂教材及製作教具辦法」，鼓勵教師製作教具及編纂教材以精進教學，108 年度申請案係於 108 年 2 月 13 日召開教務會議審查，會議紀錄案由 3 顯示申請案共計 23 件，決議照案通過。學校鼓勵教師推動教學改善，有助提升學生學習品質，惟其審核似有過於寬鬆之虞，建議明訂審核標準，透過實質討論落實審查功能。 4. 編纂教材及製作教具獎助案之審查，自 108 年 2 月 12 日起改由「教師發展暨教學資源委員會」決審，依學校辦法第 4 條第 1 款規定，教師係於前一年度提出申請，建議考量提前至 1 月進行實質審查，執行期間以 8 個月為原則，視執行進度得申請展延至 12 月，俾利於 9 月中旬前完成成果報告，而能順利於新學期啟用，以發揮當年度執行成果運用之績效。 5. 經常門執行金額與原預算皆為 21,766,779 元，其中部分細項之實際執行與原計畫金額差異超過 30%，計有「新聘專任教師薪資」、「提高現職教師薪資」、「研習」、「進修」等項目。	

【基礎構面】第貳部分、獎助案件執行情形

6. 「現職教師彈性薪資」原計畫預估 990,000 元，實際分配至教學類 3 名教師及服務類 5 名教師，分配比率及教師核定金額之審查程序及計算公式皆未能詳實說明。審核機制宜明確討論各類別分配比率，並進行實質審查分級區隔獎勵以發揮委員會功能，俾更符應公平、公開、公正之原則。
7. 經抽查 108 年 11 月 11 日彈性薪資評審委員會會議紀錄，主任秘書未簽到，但請假委員中並無主任秘書，若實際有出席應確實簽到；若未出席亦宜註記清楚。另建議會議紀錄中之「應出席委員」改為「出席委員」，以明確到場人數。
8. 依學校「教師深度實務研習與深耕服務辦法」第 7 條規定：「獲補助教師應依核定金額，於研習結束後國內 2 週內、國外 4 週內，備齊成果報告及相關經費收支結算表辦理結案」，經抽查教師研習序號#4、5 補助 2 名教師赴澳洲參與實務研習，舉辦時間為 109 年 1 月 27 日～2 月 14 日，推斷應無法於 108 年度辦理結案。前述案件之執行是否屬於 108 年度獎助案，以及是否合乎學校辦法規定，皆有待進一步釐清。
9. 經常門支用於「新聘專任教師薪資」及「提高現職教師薪資」，支用計畫書【附表 16】之審查機制填寫「各級教評會」，惟經抽查所附獎助案件執行資料，皆未見各級教評會之討論審議紀錄，宜依原計畫所列審查機制確實執行。
10. 經抽查教師研習序號#1 教學優良教師研習計畫案，補助教師出席上海人工智慧國際研討會，活動日期為 108 年 8 月 23～27 日：
 - (1) 教師申請日期為 8 月 6 日，與「教學優良教師遴選與獎勵辦法」第 10 條所訂之「參加研習教師應於活動 1 個月前申請為原則」不符，宜於行政程序收件時註明，以落實法治精神。
 - (2) 依學校辦法規定，教師於返國 1 個月內提交研習報告，並檢具支出憑證辦理經費核銷，該案遲至 12 月 6 日方作成傳票，付款完成日為 12 月 25 日，宜縮短作業時程，以強化行政作業效率。
11. 執行清冊【附件六之(一 B)】推動實務教學序號#1～22 等獎助案，其校定辦法依據為「『補助』教師編纂教材及製作教具辦法」，而非「『獎補助』教師編纂教材及製作教具辦法」。

【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，稽核人員已迴避參與採購程序 ☐ 否，部分稽核人員未迴避參與採購程序

【基礎構面】第參部分、採購案件執行情形	
二、學校請採購規定及作業流程相關規範內容是否合理？ 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、資本門經費之執行與原計畫相符情形？	☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符
審查意見	
「政府採購法」、「政府採購法施行細則」分別於 108 年 5 月 22 日及 108 年 11 月 8 日修正發布，建議學校可據以檢視及評估現行採購作業辦法是否有修訂必要，並適時檢討相關規範是否合於現今實際執行條件與模式。 - 經抽查所附採購案件資料，大部分採購案之保固承諾書出具日期皆早於驗收完成日，其合理性有待斟酌。以案號 107002088「孕婦觸診體驗服」公開招標採購案為例，廠商於 108 年 9 月 20 日出具設備保固承諾書，並載明保固期間為 108 年 9 月 27 日至 109 年 9 月 26 日，然而學校於 108 年 9 月 26 日方完成驗收；易言之，廠商於出具保固承諾書之時，即能預知學校將於 9 月 26 日驗收合格。 - 經抽查案號 107002107「二氧化碳培養箱」、108000848「彩色投影器」公告上網採購案，學校未提供驗收紀錄相關佐證，無法確認是否已依「請購程序及採購辦法」第 4 條規定，由保管組會同請購單位於採購系統辦理驗收。 - 資本門教學及研究設備有多項之實際採購金額與原計畫預估落差在 20% 以上，如優先序 #A003、A009、A018、A030 等項目，建議加強事前市場詢價及設備功能調查，以更有效運用教育部獎勵補助經費。 - 教學及研究設備（含標餘款購置項目）約有三分之一集中於 11、12 月辦理採購驗收作業，其中大部分為標餘款購置項目，建議加強標餘款規劃，及早啟動相關作業，俾利設備能於當年度投入教學使用，以發揮經費運用效益。 - 依學校自評表【附表 3】所示，資本門除「其他設備」由原規劃 2,676,000 元（12.29%）降至 1,117,000 元（5.13%），調整幅度較大之外，其餘項目之差異情形尚在合理範圍。	

附件二

慈濟科技大學 109 年度教育部整體發展獎勵補助款支用計畫資本門設備變更對照表

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			
A015	傷口模型	不同損傷程度糖尿病足潰瘍傷口	16	25,000 400,000	-----	-----	---	-----	護理系	刪除	此產品因疫情影響供貨不穩定，故刪除購置。
標 A020	彩色投影器	1. 型式：三片式LCD裝置或單片式DLP 2. 亮度：5200流明 3. 解析度：XGA 1024x768 4. 介面：D-Sub一組、HDMI二組 5、內建垂直水平梯形修正 / 邊角修正功能 以上規格含同等品或更高規	1	30,000 30,000	彩色投影器	1. 型式：3LCD 或 DLP 2. 光源：雷射二極體 對比度：1,500,000：1 3. 亮度：4000流明 4. 解析度：XGA 1024x768 5. 投影比例：4:3（支援16:9） 6. 介面：電腦(D-sub-15pin)一組及HDMI二組、USB TYPE A 二組	4	30,656 122,624	護理系	規格價格	因燈泡投影機光衰快，使用長時間後亮度不足，故變更為雷射二極體投影機，光衰較為緩慢，且4000lm雷射投影機亮度約略於於

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					5000lm 燈泡機
D006	CCD攝影機	1.二百萬畫素紅外線半球攝影機，2.8MM 鏡頭(含以上)*26 台。 2.五百萬畫素壁掛式 180 度網路攝影機*1 台。 3.二百萬畫素槍型紅外線攝影機 3.6MM 鏡頭(含以上)*1 台。 4.16 埠 POE 乙太網路交換器(+2 組光介面)*1 台。 5.16 頻道(錄影主機)軟體增加授權*1 套。 6.五十吋監看電視(含以上)*1 台。 7.與本校現有監視求救	1 套	149,000 149,000	CCD 攝影機	1.二百萬畫素紅外線半球攝影機，2.8MM 鏡頭(含以上)*7 台。 2. 16 頻道(錄影主機)軟體增加授權*1 套。 3. 與本校現有監視求救系統相容。 4. 含五金另料*1 式。	1 套	149,000 149,000	全人教育中心體育學科	規格	原編列預算刪減時未同步修正規格

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			
		系統相容。 8.含五金另料*1 式。									
標 A011	聚合酶連鎖反應器	溫度控制 溫度精度：±0.25°C（以下） 溫度均勻度：±0.05°C（以下） 升溫速率：加熱：4°C / s 冷卻：3°C / s（以下） 溫度輸入範圍：40 –99°C 光學偵測 偵測器：光電二極體(per channel) 激發源：高能發光二極管(per channel) 可使用螢光（以下規格或更多色）：綠色：Ex	1 組	420,000 420,000	聚合酶連鎖反應器	溫度控制 溫度精度：±0.25°C（以下） 溫度均勻度：±0.1°C（以下） 升溫速率：5.5°C / s（以下） 溫度輸入範圍：40 –99°C（或更佳） 光學偵測 偵測器：光電二極體(per channel) 激發源：高能發光二極管(per channel) 可使用螢光（以下規格或更多色）：綠色：Ex	1 組	420,000 420,000	全人教育中心	規格	原機型廠商經一年的市場回饋發現上蓋報修率高，因此不建議購置。因而另尋廠商報價，尋獲功能更強、價格相同之機種，僅大小、重量與原規格出入較大，提請規格變更。

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			
		465nm Em 510nm 黃色：Ex 540nm Em 570nm 偵測時間：1秒（以下） 反應容量 最大樣本數：48（以上） 反應體積範圍：5–30 μL（以下） 保修期：2年（以上） 電流輸入：100-240 VAC，50 / 60Hz 4.0 A 高：130mm寬：150mm 長：150mm以下 重量：2.1kg 以下				465nm Em 510nm 黃色：Ex 540nm Em 570nm 偵測時間： PCR cycle time（標準） 40 cycles 小於40分鐘 PCR cycle time（快速） 40 cycles小於20分鐘 反應容量 最大樣本數：48（以上） 反應體積範圍：5–30 μL 電流輸入：100-240 VAC，50 / 60Hz 4.0 A 體積 積:W*D*H:34.5*31*32cm（±3cm）					

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			
						重量：13.6kg（以下）					
標 A017	數位式相機	規格：1600 萬畫素無反單眼數位相機(含原廠變焦鏡頭)、附 EF-M15-45mm/F3.5-6.3IS STM 鏡頭	1台	14,000 14,000	數位式相機	規格：2410 萬畫素素 1. 影像感測器+DIGIC 8 數位影像處理器 2.自動對焦系統 143 區自動對焦區域 3.眼睛偵測自動對焦(單張自動對焦&伺服自動對焦) 4.4K UHD 短片攝錄	1台	19,550 19,550	長照科	規格、價格	原申請之規格已停產
標 A013	AI 影音視訊設備	會議視訊攝影機*60+耳機麥克風*60+兩百萬畫素日夜兩用自動對焦紅外線防破壞球型網路攝影機 含變壓器*1 Full HD 1080p 視訊通話（最高 1920 x 1080	1套	294,000 294,000	--	--	--	--	科管系	刪除	此產品因疫情影響供貨不穩定，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			
		置 輸入阻抗：： 32 歐姆 耳機靈敏度：： 94dBV/Pa +/- 3 dB 麥克風靈敏度：： -17 dBV/Pa +/- 4 dB 耳機麥克風頻率響應：： 20 Hz - 20 kHz 麥克風頻率響應：： 100 Hz -10 kHz 連接線長度：： 2.33 公尺 連線：： USB-A 相容 (1.1、2.0、3.0) 重量： 0.197 千克 含 以下 保固 2 年 以上規格含同等品或更高規									

慈濟科技大學 109 年度教育部整體發展獎勵補助款支用計畫 資本門設備 **增購項目**

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明 (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
標A033	彩色投影器	1. 彩色亮度：5000 流明以上 2. 標準解析度須達 1280*800 3. 投影方式需具備天花板前投。 4. 具備手勢操作投影換頁功能。 5. 訊號延伸接頭需 HDMI 頭。 6. 投影機架設於天花板。	1	台	87,712	87,712	活動中心舞蹈教室原投影機為民國 94 年購置，近期頻頻故障，詢問廠商目前相關零件已經停產，故申請購置新型投影機以免影響同學受教品質。	體育學科	校務發展計畫 -2. 落實全人教育理念 1. 開設專業與人文兼具之課程 1 建構優良學習環境，提升教學品質。	
標A034	無線麥克風接收組	接收機 1. 頻道數：四頻道 2. 天線：外接分離式，裝配在背面板 3. 頻段：ISM 2.4 GHz (2,400 ~ 2,483.5 MHz) 4. 頻響範圍：20 Hz ~ 20 kHz 手握無線麥克風 2 隻 1. 載波頻段：ISM 2.4 GHz (2,400~2,483.5 MHz) 2. 顯示器：高亮度 LED 顯示電	1	組	35,600	35,600	活動中心舞蹈教室原無線麥克風接收組容易受到 4G 頻段影響，導致老師授課時音量常常斷斷續續，故申請購置新型接收組以免影響同學受教品質。	體育學科	校務發展計畫 -2. 落實全人教育理念 1. 開設專業與人文兼具之課程 1 建構優良學習環境，提升教學品質。	

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
		池電量 3. 使用電池 AA 電池 數位佩戴式發射器 2 組 1. 載波頻段:ISM 2.4 GHz (2,400~2,483.5 MHz) 2. 音頭模組:領夾式、頭戴式 麥克風模組、樂器專用麥克風 模組 3. 電量顯示:三段綠色 LED 顯 示電池電量。 4. 使用電池 AA 電池 頭戴式麥克風 2 隻 1. 頻率:響應50 Hz ~ 18 kHz 2. 靈敏度:-46 dB V ±3 dBV / Pa(0 dB=1V / Pa)								
標A035	手提式電腦	1. 處理器：第八代 Intel Core I7 2. 記憶體： 8G DDR4-2400 3. SSD 硬碟：256G 4. 傳統硬碟：1TB 5. 螢幕：14" HD 6. 作業系統：Windows10 7. 以上規格含同等品或更高 規	1	台	27,000	27,000	於課程與實習中 引導學生發展與 應用符合健康適 能標準之衛生教 育傳播素材，應用 於社區護理、社區 健康評估與計畫 與社區實習。	護理系	校務發展計畫 --3. 提高教學品 質-4. 擴充教學 設施及環境-3. 持續新增與汰舊 換各系專業教室 教學設備與環境	

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
標A036	口部肌力評估訓練暨紀錄系統	1.長 x 寬 x 高：H17.7 x W8.8 x D3.0 公分 ± 10%。 2.壓力範圍：0 to 100 kPa(誤差值±2 kPa)。 3.電源供應：兩節 AA 鹼性電池。 4.電性安全：IEC 60601-1; Type B。 5.操作模式：Continuous duty 連續式。 6.數位式 LCD 螢幕顯示。 7.Peak Mode 口腔壓力尖峰值擷取模式。 8.可以與 IOPI 軟件一起使用來顯示和記錄即時壓力數據。 9.存儲由單一索引號標識的多個數據文件。 10.報告包括：摘要信息，設定信息的條形圖，詳細的峰值模式數據，詳細的目標模式數據。 11.報告以 pdf、word、excel 或導出的.tsv 文件形式提供。 12.以上規格未標示者之誤差範圍：±5%。	2	組	149,000	298,000	口部肌力評估暨訓練系統 IOPI：針對口部運動障礙病患(如：吞嚥障礙 Dysphagia 或構音障礙 Dysarthria)提供客觀的專業醫療器具以測量和評估口部肌力和肌耐力。	長期照護研究所	校務發展-3.提高教學品質-4.擴充教學設施及環境-3.持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境	

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
		13.安全辨識：需具備衛福部之品質系統文件(QSD)及醫療器材許可證。 Consist of: 內容: 1.口部肌力評估訓練暨紀錄系統主機 / 2 台(1 台/組) 2.口部肌力評估訓練暨紀錄系統專用壓力球 / 10 個(5 個/組) 3.攜帶箱 / 2 個(1 個/組) 4.壓力球連接管 / 2 隻(1 隻/組) 5.壓力精準度檢查套件 / 2 式(1 式/組) 6.病人數據表 / 2 式(1 式/組) 7.壓力球擺放位置表 / 2 式(1 式/組) 8.口部肌力評估報告產生軟體 / 2 式(1 式/組) 9.USB 安全鎖 / 2 個(1 個/組) 10.Mini-USB 到 USB 連接線 / 2 條(1 條/組)								

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
標A037	個人電腦	I7-9700 (含) 以上 (或同等品) RAM 16G (含)以上 512GB M.2 SSD(含)以上 1TB HDD (含)以上 GTX1660 顯卡 (含)以上(或同等品) 含作業系統 Win10Pro 21.5 吋(含) 以上 三年全機保固	6	台	390,000	234,000	建置於 C206 實驗室,提供學生實務課程使用	資訊科技與管理系	校務發展計畫-3. 提高教學品質-4. 擴充教學設施及環境-3. 持續新增與汰舊換各系專業教室教學設備與環境	
標A038	AR 投影系統	■內含光雕系統主機(LFC) 1.Processor: Intel Gemini Lake N4000 2.RAM:8GB DDR4 3.Storage: 20 Gb eMMC 4.WiFi: 2.4 GHz & 5 GHz 5.Max output:1920×1200 ■內含光雕實景掃描攝影機 1. 4K color camera for scanning with adjustable focus & field of view. 2. 具備 HDR 的 Right Light, 可在低光源到直接日照 的各種不同光線環境下, 提供清晰影像	1	式	45,000	45,000	專題課程及實務開發使用	資訊科技與管理系	校務發展計畫-1. 推動辦學目標與使命 3. 強化院所系特色 24. 培育學生創新創意與實務實作技能	

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
		■內含光雕投影設計軟體 1.具有 Depth-Based, Smart Selection、Mapping Tools 牆面光雕工具 2.可 Raster Selection, Vector Surfaces 光柵選擇 3.可 Depth-Based Effects (以上規格(含)或更高規) ■設備支撐架-支撐主機和掃描攝影機，可固定在投影機上 ■含設備安裝架設 ■含教育訓練 3 小時								
標A039	CCD 攝影機	深度攝影機開發套件，型號：Azure Kinect DK，尺寸：12.6x10.3x3.9cm，含 Azure Kinect DK 設備*1，支架*1，USB-A 轉 USB-C 數據線*1，USB-A 轉 DC 電源線*1，電源*1，Azure Kinect Unity 開發套件*1	1	台	24,900	24,900	專題課程及實務開發使用	資訊科技與管理系	校務發展計畫-1. 推動辦學目標與使命 3. 強化院所系特色 24. 培育學生創新創意與實務實作技能	
標A040	CCD 監視攝影機	1. 五百萬畫素180度15米紅外線攝影機定焦1.45MM鏡頭(含以上)*3 台 2. 16 埠 POE 乙太網路交換器(1 組光介面，含以上)*2	1	套	94,080	94,080	學生餐廳更換 5 百畫素監視攝影機。由於本校餐廳位於地下二樓，地處偏僻，安裝監視	事務組	校務發展計畫-1. 推動辦學目標與使命 4.營造安全溫馨的友善校園 5.建置安全及舒	

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
		台。					及求救系統確保師生、餐廳設備衛生安全。		適之優質學習空間	
標A041	不斷電供應器	1. 6KVA-UPS 在線式不斷電系統*1 套。 2. 安裝費用及工資。*1 式	1	組	64,600	64,600	學生宿舍致善樓監視機櫃匯整由致真、致美樓回傳的訊號，由於此機櫃沒有不斷電系統，購置不斷電系統保障斷電或瞬間跳電時時不會有安全空隙。	生輔組	校務發展計畫-1. 推動辦學目標與使命 4.營造安全溫馨的友善校園 5.建置安全及舒適之優質學習空間	
標A042	不斷電供應器	1. 3 KVA-UPS 在線式不斷電系統*4 套 2. 2 KVA-UPS 在線式不斷電系統*2 套	1	式	123,000	123,000	各單位監看設備增掛不斷電系統，保障斷電或瞬間跳電時監看設備能正常運作。	全校師生	校務發展計畫-1. 推動辦學目標與使命 4.營造安全溫馨的友善校園 5.建置安全及舒適之優質學習空間	

110年(109下、110上)獎補助款資本門預計編列為26,972,000元，經常門編列為26,972,000元，合計總經費為53,944,000元

資本門-科室21758,000元(比率約80.67%)， 圖書館2,581,000元(比率約9.57%)、學輔571,000元(比率2.12%)、其他2,062,000元(比率7.64%)

科室	比率	合計編列	109下預計	110上預計
護理系	30.40%	8,200,000	1,327,000	6,873,000
醫管系	1.95%	525,000	525,000	-
醫放系	0.89%	240,000	150,000	90,000
行管系	1.28%	345,000	-	345,000
科管系	15.90%	4,288,000	2,478,000	1,810,000
長照科	1.32%	357,000	357,000	0
小計	51.74%	13,955,000	4,837,000	9,118,000

科室	比率	合計編列	109下預計	110上預計
電算中心	23.30%	6,285,000	0	6,285,000
全人中心	3.37%	908,000	908,000	
體育學科	2.26%	610,000	-	610,000
小計	28.93%	7,803,000	908,000	6,895,000
科室	比率	合計編列	109下預計	110上預計
圖書館	9.57%	2,581,000	2,581,000	-
課指組	2.12%	571,000	-	571,000
小計	11.69%	3,152,000	2,581,000	571,000
科室	比率	合計編列	109下預計	110上預計
事務組	7.64%	2,062,000	-	2,062,000
小計	7.64%	2,062,000	-	2,062,000

合計 26,972,000 8,326,000 18,646,000

說明及討論：

1、109年度獎補助款在108年11月30報部預計金額為60,797,000元(資本門30,398,500元、經常門30,398,500元)

在109年3月11日核定金額為31,328,737元(資本門15,664,369元、經常門15,664,368元)

2、110年預計編列53,944,000元(資本門26,972,000元、經常門26,972,000元)，

109學年下學期 教育部補助儀器設備

護理系

優先 序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計項目
1	平板電腦	21	組	34,286	720,000	護理臨床技能中心	電腦設備
2	進階胰島素注射肚皮	5	組	11,000	55,000	社區照護實作教室	教學-雜項購置-教補重大儀器
3	錄影設備	3	組	174,000	522,000	協力樓F108、F208、F305	機具設備
4	除濕機	2	台	15,000	30,000	內外科護理實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器
	合計				1,327,000		

醫務暨健康管理系

優先 序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計項目
1	迷你電腦	25	台	21,000	525,000	健康管理資訊室	電腦設備
	合計				525,000		

醫學影像暨放射科學系

優先 序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計項目
1	解剖影像教學系統	1	台	150,000	150,000	解剖實驗室	儀器設備-教補-重大
	合計				150,000		

全人教育中心

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計項目
1	冷凍櫃	1	台	273,000	273,000	分子輻射實驗室	儀器設備-教補-重大
2	三合一微量分光光度計	1	台	215,000	215,000	分子醫學實驗室	儀器設備-教補-重大
3	IT IS MyGo Pro real-time PCR（便攜型聚合酶連鎖反應器）	1	台	420,000	420,000	分子醫學實驗室	儀器設備-教補-重大
	合計				908,000		

資訊科技與管理系

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計項目
1	應用軟體	1	式	910,000	910,000	電腦教室	電腦軟體
2	網路儲存伺服器	1	式	300,000	300,000	C107數位媒體實驗室	電腦設備
3	AI深度學習工作站	10	式	60,000	600,000	AI大數據實驗室	電腦設備
4	工作站	2	式	146,460	293,000	C106.B212	電腦設備
5	AI 影音視訊設備	1	式	293,400	294,000	AI大數據實驗室	機具設備
6	手提式電腦	3	組	26,800	81,000	資訊科技與管理系	電腦設備
	合計				2,478,000		

長期照護科

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計項目
1	中風模擬之半身麻醉體驗裝置	3	組	49,500	149,000	教室及據點	教學-雜項購置-教補重大儀器

2	模擬高齡者體驗裝置	3	組	49,500	149,000	教室及據點	教學-雜項購置-教補重大儀器
3	數位相機	1	台	13,312	14,000	教室及據點	教學-雜項購置-教補重大儀器
4	心康七合一多功能測試儀	3	台	15,000	45,000	教室及據點	教學-雜項購置-教補重大儀器
	合計				357,000		

圖書館

優先序	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點	會計項目
1	西文圖書	266	冊	3008	801,000	圖書館	圖書-圖書
2	中文圖書	1778	冊	450	801,000	圖書館	圖書-圖書
3	視聽資料	264	件	3708	979,000	圖書館	圖書-視聽
	合計				2,581,000		

總計 8,326,000

110學年上學期 教育部補助儀器設備

護理系

優先 序	會計部門	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點
1	護理系	個人電腦	1	台	28,000	28,000	社區照護實作教室
2	護理系	商用投影機	1	組	30,000	30,000	ICU情境教室B
3	護理系	個人電腦	1	台	35,000	35,000	社區照護實作教室
4	護理系	骨質密度量測機	2	組	680,000	1,360,000	社區照護實作教室
5	護理系	數位產婦胎兒模擬人	1	組	4,150,000	4,150,000	產科護理實驗室
6	護理系	LDR電動分娩生產床	1	組	880,000	880,000	產科護理實驗室
7	護理系	孕婦模擬體驗服	6	組	50,000	300,000	產科護理實驗室
8	護理系	除濕機	6	台	15,000	90,000	大喜館-精神、兒科實作、樂
合計						6,873,000	

醫學影像暨放射科學系

優先 序	會計部門	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點
1	醫學影像暨放射科學系	個人電腦	2	台	45,000	90,000	醫學物理實驗室
合計						90,000	

行銷與流通管理系

優先 序	會計部門	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點
1	行銷與流通管理系	FileMaker Server	1	式	345,000	345,000	電腦教室五
合計						345,000	

資訊科技與管理系

優先 序	會計部門	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點
---------	------	------	----	----	----	----	------

1	資訊科技與管理	AI深度學習工作站	10	套	60,000	600,000	B307
2	資訊科技與管理	個人電腦	15	套	40,000	600,000	c205虛擬實境暨多媒體實驗
3	資訊科技與管理	MR智慧互動眼鏡	2	套	200,000	400,000	電腦教室
4	資訊科技與管理	應用軟體(VR)	1	套	60,000	60,000	電腦教室
5	資訊科技與管理	空拍機	5	套	29,900	150,000	B307
合計						1,810,000	

電子計算機中心

優先序	會計部門	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點
1	電子計算機中心	無線漫遊設備	20	個	34,320	687,000	全校
2	電子計算機中心	教學區網路佈線	1	式	196,600	197,000	全校
3	電子計算機中心	應用軟體(RPAGE)	5	套	15,000	75,000	全校
4	電子計算機中心	學術網路主機	1	台	300,000	300,000	機房
5	電子計算機中心	系統軟體	1	套	54,000	54,000	機房
6	電子計算機中心	個人電腦	59	台	28,000	1,652,000	電腦教室(三)
7	電子計算機中心	應用軟體	1	套	200,000	200,000	全校
8	電子計算機中心	系統軟體	1	套	150,000	150,000	全校
9	電子計算機中心	防毒軟體	1	式	200,000	200,000	全校
10	電子計算機中心	UPS電池	1	式	153,000	153,000	電算中心機房
11	電子計算機中心	垃圾郵件過濾系統	1	式	300,000	300,000	全校
12	電子計算機中心	平板充電櫃	1	式	167,000	167,000	會議室一、二
13	電子計算機中心	個人電腦	59	台	28,000	1,652,000	電腦教室(二)
14	電子計算機中心	個人電腦	6	台	28,000	168,000	全校
15	電子計算機中心	彩色投影器	9	台	30,000	270,000	全校
16	電子計算機中心	控制器	5	式	11,840	60,000	全校
合計						6,285,000	

體育學科

優先序	會計部門	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點
1	體育學科	除濕機	12	台	16,000	192,000	桌球室及學生活動中心
2	體育學科	網球柱	3	組	15,000	45,000	網球場
3	體育學科	網球裁判椅	3	組	22,000	66,000	網球場
4	體育學科	室內用羽球裁判椅	3	組	18,000	54,000	風雨球場
5	體育學科	室內用排球裁判椅	3	組	25,000	75,000	風雨球場
6	體育學科	羽球柱	4	組	16,000	64,000	風雨球場
7	體育學科	排球柱	3	組	14,400	44,000	風雨球場
8	體育學科	筆記型電腦	2	台	35,000	70,000	學生活動中心
合計						610,000	

課外活動指導組

優先序	會計部門	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點
1	課外活動指導組	木鼓	2	組	20,000	40,000	川堂
2	課外活動指導組	GOPRO攝影機	2	組	18,800	38,000	課外活動組
3	課外活動指導組	木吉他	1	把	12,000	12,000	熱音社社辦
4	課外活動指導組	爵士鼓(含銅鈸組)	1	組	37,800	38,000	熱音社社辦
5	課外活動指導組	電子琴	1	組	39,600	40,000	熱音社社辦
6	課外活動指導組	提琴盒	1	組	43,000	43,000	國樂社社辦
7	課外活動指導組	大提琴	1	組	46,500	47,000	國樂社社辦
8	課外活動指導組	和聲訓練器	1	組	42,000	42,000	管樂社社辦
9	課外活動指導組	五音排鼓	2	組	75,000	150,000	國樂社社辦
10	課外活動指導組	高音木琴	1	組	88,000	88,000	管樂社社辦
11	課外活動指導組	移動式音響	1	台	33,000	33,000	管樂社社辦

合計						571,000	
----	--	--	--	--	--	---------	--

事務組

優先 序	會計部門	項目名稱	數量	單位	單價	總價	使用地點
1	事務組	校區監視接收設備	1	套	315,210	316,000	監視主機機房
2	事務組	大喜廣場及餐廳緊急 求救對講機	1	套	152,166	153,000	大喜廣場及餐 廳
3	事務組	校區監視警報系統	1	套	612,413	613,000	校園
4	事務組	CCD攝影機	1	套	296,730	297,000	原住民博物館
5	事務組	活動中心監視及緊急 求救設備	1	套	626,955	627,000	活動中心
6	事務組	CCD攝影機	1	套	55,860	56,000	多功能休閒室
合計						2,062,000	

總計

18,646,000

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 109 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：109 年 11 月 17 日

慈濟科技大學 109 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：109 年 11 月 17 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	牛江山	長期照護科主任	張玉婷
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	牛江山	長期照護研究所所長	陳瑞峰	護理系楊 嫻老師	楊 嫻
總務長	魏子昆	護理系主任	張紀萍	醫放系/所許博翔老師	許博翔
研發長	杜松君	醫放系所主任/所長	張國平	醫管系郭德貞老師	郭德貞
人事室主任	張智信	健康管理學院院長	蔡宗宏	科管系簡子超老師	請假
會計室主任	江玉君	醫管系主任	郭又銘	行管系郭又銘老師	郭又銘
電子計算機中心主任	郭又銘	科管系主任	蔡宗宏	全人中心胡凱揚老師	胡凱揚
教師發展暨教學資源中心主任	李家珍	行管系主任	郭又銘	全人中心陳立仁老師	請假
圖書館館長	牛江山	全人教育中心主任	楊國平		
列席人員：	潘筱雯				

慈濟學校財團法人慈濟科技大學 109 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記錄

一、時 間：中華民國 109 年 11 月 17 日(星期二)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 27 人；列席 1 人)

五、主席報告：略

六、工作報告：

(一)、「108 年度獎勵補助經費執行績效書面審查報告初稿」第二部分「有誤解情形」或「與事實不符」之情形如附件一，請各單位具體回覆說明，說明需包含人、事、時、地、物等，請於 12 月 18 日回覆採購組彙整明年自評表時報部。

(二)、109 年整體發展獎補助款資本門經費執行情形：(資料統計至 109 年 11 月 12 日)

	項目	核定金額	核定比例	實際金額	實際比率	差異數
一	各所系科中心之教學及研究設備	11,075,000	70.70%	11,565,948	73.84%	490,948
二	圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	1,823,369	11.64%	1,952,221	12.46%	128,852
三	學輔相關設備(應達資本門經費 2%)	360,000	2.30%	332,600	2.12%	27,400
四	其他(校園安全設備與環保處理設施等)	2,406,000	15.36%	1,576,000	10.06%	830,000
	合計	15,664,369	100.0%	15,426,769	98.48%	237,600

(四)、109 年整體發展獎補助款經常門經費執行情形：(資料統計至 109 年 11 月 06 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	1,932,660	1,909,155	98.78%
提高現職專任教師薪資	人事室	2,084,017	1,277,750	61.31%
現職專任教師彈性薪資	人事室	990,000	1,008,909	101.91%
推動實務教學(含編纂教材、製作教具)	教資中心 研發處	755,000	345,009	45.70%
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	2,768,913	2,759,697	99.67%
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 研發處	1,012,000	1,054,854	104.23%
進修	人事室	7,500	7,500	100.00%
升等送審	人事室	161,000	100,000	62.11%
小計(1)		9,711,090	8,462,874	87.15%
學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)	學務處	81,100	81,100	100%
其他學輔相關工作經費	學務處	598,900	428,742	71.59%
行政人員相關業務研習及進修	人事室	300,000	449,487	149.83%
改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)	電算, 護理, 科管	902,850	851,350	94.30%
資料庫訂閱費	圖書館	1,615,000	1,602,993	99.26%
軟體訂購費	電算中心	1,342,500	1,280,000	95.34%
軟體訂購費	行管系	273,000	270,375	99.04%
兼任師資授課鐘點費	人事室	839,928	839,928	100.00%
小計(2)		5,953,278	5,803,975	97.49%
總計		15,664,368	14,266,849	91.08%

七、提案討論：(表決人數達法定人數)。

提案一/保管組

案由：有關 109 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 109 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	12/25	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	1/13	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	1/13	保管組
4	專責小組會議(確認獎勵補助經費，資本門與經常門獎勵補助款及自籌款佔總獎勵補助款比例等)	總務處 會計室 人事室	1/19	採購組
5	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	1/21	會計室
6	核對資本門核銷資料(金額及比例等)	保管組	1/21	會計室
7	經常門/資本門執行清冊交保管組彙整	人事室 會計室	1/27	保管組
8	108 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	1/27	保管組

序	作業內容	執行單位	執行 截止日	彙整單位
9	1. 109 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
10	109 年度獎勵補助經費資料審查	內部稽核人員	2/18	內部稽核人員
11	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	2/15	保管組
12	發文、郵寄執行清冊等相關資料報部	保管組	2/23	保管組
13	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	2/25	會計室 採購組 電算中心

保管組組長:今年時間上較充裕，請各單位依上列時程配合。

決議:請保管組將此時程表 MAIL 通知各單位，離繳交時間尚久就多提醒幾次，照案通過。

提案二 提案單位：全人中心

案由：修正 109 年度教育部整體發展獎勵補助款【資本門】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。

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			
標 A033	彩色 投影 器	1. 彩色亮度：5000 流明以上 2. 標準解析度須達 1280*800 3. 投影方式	1 台	87,712 87,712	彩色投 影器	1. 彩色亮度：5000 流明以上 2. 標準解析度須達 1280*800 3. 投影方	1 台	87,712 87,712	全 人 教 育 中 心	規 格	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			
		需具備天花板前投。 4. 具備手勢操作投影換頁功能。 5. 訊號延伸接頭需 HDMI 頭。 6. 投影機架設於天花板。				式需具備天花板前投。 4. 訊號延伸接頭需 HDMI 頭。 5. 含吊架安裝。					

決議：照案通過。

十、臨時動議：無。

十一、散會：下午 16 時 00 分。