

中臺科技大學 109 學年度第 2 學期第 2 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 110 年 04 月 28 日（星期一）下午 2 時 0 分

地點：耕書樓 6 樓 8602 會議室

主席：陳校長錦杏

紀錄：藍羚華

出席人員：陳錦杏、詹博州、詹清全、賴嘉祥、許世光、洪錦墩、鄭寶美、李瑞敏、何杏榕、胡月娟、李明憲、林松水、楊志雄、朱淑珍、徐一量、呂兆倉、羅雪霞、楊素珍、徐明仿、李淑芬、王國安、王萬琳、劉瑞琳、連寶靜、蔡美輝、翁政雄、陳榮為

列席人員：林至德

請假人員：鄭凱元(公假)、吳世經(公假)、李孟娟、王麗芬(公假)、楊志慶(公假)、蔣蕙華、陳志的(公假)

應出席人數：34人 確實出席人數：27人

壹、主席致詞：本校 110 年度整體發展獎勵補助經費共計核定 4,038 萬 5,218 元，較去年度增加約 285 萬，因在上次會議已討論核定第 1 期資本門支用，此次會議主要是討論資本門第 2 期及經常門經費，亦請各單位配合並依相關辦法確實執行。

貳、報告事項：

一、前次會議（110.3.17）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：修正後通過本校「110 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門變更案。

執行情形：已依決議執行。

決議事項二：修正後通過本校「110 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」第一期資本門支用案。

執行情形：已依決議執行。

二、工作報告：

(一) 109 年度整體發展獎勵補助經費已於 110.4.15 完成繳交自評表及抽查案件資料(經常門 29 件、資本門 12 件)，初審書面報告預計於 7 月公告，並請各單位務必依法規執行辦理。

(二) 110 年度整體發展獎勵補助經費報告：

1. 本校 110 年度整體發展獎勵補助款共計核定 4,038 萬 5,218 元（經常門 2,019 萬 2,609 元，含專任師資待遇成效增加之獎勵經費 251 萬 2,586 元、資本門 2,019 萬 2,609 元），較前一年度增加 285 萬 3,221 元，惟核配合金額排行由前一年度之第 32 名略為提升至第 29 名。

2. 經計算核配合金額與 109 年 11 月申請之預估金額(4,128 萬 5,197 元)為 97.82%，第 1 期獎勵補助經費已於 110 年 1 月 29 日核定資本門經費 1,390 萬 0,459 元，已於 110 年 3 月 17 日專責小組會議審議並公告開放支用資本門項目。110 年 4 月 19 日教育部來文公告本校第 2 期經費核定共計 2,648 萬 4,759 元(經常門 2,019 萬 2,609 元、資本門 629 萬 2,150 元)，並依往例編列 11%配合款，已請各單位依核定金額進行調整回傳至秘書室，將在本日專責小組會議審議。

3.教育部函公告本校「110 年度獎勵補助經費支用計畫書預估版審查意見」，委員審查意見摘錄如下：

110 審查重點	110 委員審查意見	建議處理措施
校務發展計畫之明確性及可行性	1.106-109 學年度師資結構提升情形（含專案教師），顯示講師人數尚屬偏高，學校應有合理與可行之升等輔導進修措施。	本校訂有鼓勵升等及獎勵進修之措施；惟多數講師多已達可申請退休之規定，較無升等或進修博士學位之意願；俟講師退休後再新聘高階教師，以期更落實提升師資素質，並請人事單位及各學院參酌並研擬提升改善策略。
	2.106-108 學年度專任教師申請送審暨通過升等情形，仍以著作升等為主，尚不能稱為符合教師多元升等精神。	
前一年度及下一年度整體發展經費規劃措施之妥適性	1.計畫書中提及 108 年度補助專利申請費用 18 件及專利年費 21 件，共計 71 萬 6,100 元，但計畫書第 54 頁表 3.1.13，學校 106-108 年度專利與技轉統計表，技術移轉或授權僅一件／6 萬 7,950 元，請學校說明。	針對技術移轉或授權績效不足，研發處將持續鼓勵專利已獲核准或申請中之師生參與台灣創新技術博覽會，彰顯本校研發技術成果，提升專利能見度及技術媒合機會。並將專利研發成果發布於本校「專利服務平臺」，至 109 年 12 月共完成 110 件專利資料，提供外界查詢本校研發資訊及技術資訊，以強化產學專利研發能量，開拓技轉商機。
	2.計畫書提及學校畢業生流向統計調查，105-107 學年度畢業生流向調查完成率達 97%以上，就業率從 105 年 90%，逐漸下降至 81%，宜研究教育品質是否呼應社會青睞等原因，作為計畫修正。	針對就業率下降原因分析及改善策略，本校研發處掌握下降原因，後續將畢業生流向納入校務研究分析，並將就業率相關調查結果提供各系所，做為課程教學改善之參考。

(三)教育部函公告「110 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費執行注意事項」，摘錄如下：

- 1.學校應及早辦理資本門經費採購事宜，避免集中於年底辦理，致因多次流標、廠商無法如期履約等情形造成無法於年度內完成經費執行。
- 2.達公告金額以上之採購案件，應確實依政府採購法相關規定辦理，如經本部查獲學校未依前開規定辦理，將追繳不符規定之補助款。
- 3.獎補助經常門經費以改善教學、教師薪資及師資結構為主，獎助案件應依學校

所訂辦法確實執行，相關審核程序宜再加強其嚴謹與落實。

- 4.採購案件契約應明定履約期限及違約金計算方式，學校因執行獎補助經費所產生之廠商違約金收入，請學校按該採購案獎補助經費比率繳回教育部，學校並應檢附契約及驗收單等一併報部，俾利查核。
- 5.本項經費配合政府會計年度執行，經常門獎勵案件不應於會計年度開始前即做成傳票並支付款項，核銷不屬當年度執行案件及未發生之費用；未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助款。
- 6.接受經常門改善教學、教師薪資及師資結構補助之教師，應為符合補助核配基準之專任教師，惟校長不得接受各項補助；其中補助新聘（三年以內）之專任教師薪資之補助對象不得為年滿六十五歲或軍公教退休之教師，不符規定者，將追繳相關獎勵補助經費。
- 7.本項經費不得支用於工程款項，各類相關文件（含請採購案、標案、財產登錄、會計項目及憑證等）均不得出現「工程」字樣。
- 8.本項經費所購置支各項財產及物品，均應置於校內供師生使用，不得移置校外。
- 9.另提醒各單位，依教育部規定，獎勵補助經費僅可購買與教學(含研究)直接相關之設備，且不可有衍生收入及使用於任何對內對外收費之用途。如實習旅館、學生實習咖啡等收費場所（收取清潔費、服務費等），故請各單位務必配合。

(四) 本校 111 年度整體發展獎勵補助校內核配項目將規劃各系新聞發佈列入獎勵核配項目，請各系各單位辦理活動將新聞發佈列為工作事項，以增加媒體曝光率。

參、提案討論：

提案一

提案單位：秘書室

案由：本校「110 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」第二期資本門支用案，提請討論。

說明：

- 一、本年度資本門核配補助款經費為 20,192,609 元，經計算核配金額與 109 年 11 月申請之預估金額(20,642,599 元)為 97.8%，第 1 期獎勵補助經費已於 110 年 1 月 29 日核定資本門經費 13,900,459 元，並依規定編列配合款，已於 110 年 3 月 17 日專責小組會議審議並公告開放支用資本門 84 項，共計第 1 期支用金額為 15,253,277 元。110 年 4 月 19 日教育部來文核定本校第 2 期資本門補助款為 6,292,150 元，並依往例編列 11%配合款為 4,442,374 元，扣除前次編列配合款 1,352,818 元，第 2 期經費共計合計為 9,381,706 元(補助款 6,292,150 元及配合款 3,089,556 元)，相關金額統計如下表。

項目	獎勵補助款	自籌款	合計
第 1 期支用金額	13,900,459	1,352,818	15,253,277
第 2 期支用金額	6,292,150	3,089,556	9,381,706
總金額	20,192,609	4,442,374	24,634,983

- 註：補助款總核定金額為 40,385,218 元，依規定配合款為 10%以上，依往例編列 11%為 4,442,374 元
- 二、依據本校 110 年度教育部獎勵補助經費資本門設備支用單位排序原則及獎補助使用規範原則，並調整圖書經費為 1,284,269 元，經計算預計開放第 2 期支用項目為：
A.教學及研究設備 54 項、B.圖書設備(自動化設備)4 項、C.圖書設備(圖書期刊、教學媒體)2 項、D.學輔設備 5 項、E.環安設備 3 項，如附件 1 (pp.6-26)。

資本門類別/開放支用項目及金額	資本門核定可採買項目/金額	第 1 期已核定採買項目/金額	第 2 期預計核定採買項目/金額	備註
A. 教學及研究設備 (需佔補助款 60%以上)	132 項/ 21,702,449 元	78 項/ 14,539,277 元	54 項/ 7,163,172 元	
B.圖書設備(自動化設備)	5 項/ 613,765 元	1 項/ 96,500 元	4 項/ 517,265 元	
C.圖書設備(圖書期刊、教學媒體)	2 項/ 1,284,269 元	0 項	2 項/ 1,284,269 元	圖書經費調整為 1,284,269 元
D.學輔設備 (需佔補助款 2%以上)	9 項/ 477,500 元	4 項/ 167,500 元	5 項/ 310,000 元	
E.環安設備	4 項/ 557,000 元	1 項/ 450,000 元	3 項/ 107,000 元	
總計	152 項/ 24,634,983 元	84 項/ 15,253,277 元	68 項/ 9,381,706 元	

三、110 年度資本門各單位經費支用表如附件 2 (pp.27-30) 其餘申請項目未排入核定版支用金額，則編入標餘款之項目，且不列採購月份之欄位，以符合支用程序之合理性。

四、如通過會議，將通知各單位進行第 2 期經費案支用，並請各單位儘速支用投入教學及研究，以符合獎補助之精神。

討 論(摘錄)：

一、主席：本次 110 年度教育部整體發展獎勵補助經費共計核定 4,038 萬 5,218 元，資本門與經常門各佔 50%，分別核定經費為 2,019 萬 2,609 元，並依往例編列 11%配合款，經全校優先序排列第 1 期核定 84 項，本次經計算開放 68 項，請各位委員協助審視。

二、採購保管組：目前因全球原物料短缺原故，相關電腦、3C 等相關產品相繼缺貨，亦請各單位儘速執行，以免造成缺貨無法執行。

三、主任秘書：110 年度資本門已在上次專責小組已有審議變更，依本校資本門排序原則排定資本門，本次審核第 2 期資本門項目如附件 1，請各位委員檢視並提醒系所承辦人員依規定辦理。另在 111 年度本校獎勵補助款校內核配項目將規劃新聞發佈列入獎勵核配項目，並請各系各單位代表協助傳達。

決 議：一、照案通過第二期資本門支用項目共計 68 項 (如附件 1，pp.6-26)。

二、通過支用項目為 A.教學及研究設備 54 項、B.圖書設備(自動化設備)4 項、C.圖書設備(圖書期刊、教學媒體)2 項、D.學輔設備 5 項、E.環安設備 3 項，請各單位配合辦理及儘快完成採購作業。

提案二

提案單位：秘書室

案 由：本校「110 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」經常門支用事宜，提請討論。
說 明：

一、本年度經常門核配補助款經費為 20,192,609 元，為 109 年 11 月原報部申請 20,642,598 元之 97.8% (不含本校自籌款，前次原預計申請配合款為 454,137 元，經各單位使用狀況，今年經常門不申請使用配合款)。

二、秘書室接獲教育部來文後，已通知各單位檢視並視需要修正前次申請之各項目，部分項目依實際需求及內稽委員建議微幅調整，經常門各項目變更對照表如附件 3 (pp.31-33)。

三、經常門學輔相關物品變更對照表如附件 4 (p.34)。

四、經常門電子資料庫、電子期刊變更對照表如附件 5 (pp.35-36)。

討 論(摘錄)：

一、應外系代表：請教有關經常門電子資料庫部分每年花費預算極高，是否有告知老師

們相關使用的資料庫資訊及年限。

二、圖資中心主任：本校電子資料庫依各單位需求評估訂購，且在執行費用不可跨年度，如有通過亦會公告在圖資中心網站及不定期以電子郵件通知使用資訊，並請老師們多加利用。

三、秘書室：經常門部分均已向各單位調查依現況實際需求及執行建議進行調整。

決議：照案通過（如附件 3-5，pp.31-36）。

提案三

提案單位：秘書室

案由：本校「110 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」執行時程草案，提請討論。

說明：

一、為使 110 年度獎勵補助經費順利執行，擬依往例訂定年度執行時程表，以利作業進行，如附件 6 (p.37)，請各單位確認時程是否需修正。

二、本年度經費請各單位確實執行，且本期台灣銀行共同供應契約電腦類產品期限為 110.11.30、單槍類產品期限為 110.7.31，為儘速採購投入教學，故資本門(含共同項目)使用單位請購完成日期建議訂於 110.06.01。

三、教師、行政人員及各單位執行經費門各項目應確實依照時程不可延誤，請經常門各項目承辦單位、會計室及秘書室共同督導並定期回報執行狀況，以提升執行績效。

討論(摘錄)：

一、主席：本校於近期已修訂採購作業辦法為分層審核，敬請各單位主管確實審核，尤其是在獎勵補助經費部分，本案通過後亦請秘書室、會計室及總務處儘速完成前置作業開放支用，讓各單位儘速採購資本門設備投入教學。

二、秘書室：本校獎勵補助經費在經常門部分亦有多項教師補助及獎勵部分，如教材教具製作、校外研習、個人型計畫研究、專利、升等送審、進修等，職員部分也有研習和進修等項目，請各單位各系代表協助宣導並鼓勵申請。

三、主任秘書：有關資本門部分請各單位於 6/1 前完成資本門請購作業，如獲通過儘速採購執行並避免集中於年底辦理。

決議：照案通過（如附件 6，p.37）。

肆、臨時動議：無。

伍、散會(下午 2 時 51 分)。

紀錄

組員藍玲華

110.4.29

主任秘書

主任秘書詹博州

1100429

副校長

副校長鄭凱元

4/30/201

校長

校長陳錦杏

1100430

中臺科技大學 110 年度整體發展獎勵補助經費資本門-第 2 期開放支用項目

1100428 專責小組會議審議通過

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
A077	廣用氣體採樣器	1. 電子式螢幕可顯示高流率、低流率、定壓之設定狀態。 2. 使用外接套件，流率範圍 20~5000 ml/min。 3. 幫浦重量 600 克以下，流率 2L/min、背壓 25 in-H2O 狀態下可提供補償確保流率變動在 5% 以下。 4. 充電完成，在流率 2L/min、背壓 10 in-H2O 狀態可持續運作 8 小時以上。 5. 充電電池保固 2 年，含專用充電器。 6. 本質安全設計證明。	12	組	32,500	390,000	A3. 教學儀器設備	作業環境測定 FS3A12 作業環境測定實驗 FS3A13 作業環境測定 GS3A07 作業環境測定實驗 GS3A08 作業環境監測與實習 MS1A01	110-1	作業環境測定 2 次*16 週 作業環境測定實驗 2 次*16 週 作業環境監測與實習 1 次*16 週 合計 80 次	四、發展產學合作、深耕學校特色、強化產學合作、鼓勵師生參與、與專業師資合作、提升競爭力	79	保健大樓 作業環境測定室	9401	6 月		環安系 所
A078	烘箱	· 內部尺寸： W60*H90*D50cm ±5cm · 外部尺寸：約 W82*H150*D65cm ±5cm · 材質：內部不鏽鋼板制，外部鍍鋅鋼板加高溫電鍍烤漆 · 溫度範圍：常溫~200°C ±5°C · 控制系統：採用 SSR 式無接點控制系統 · 具熱風循環功能 · 電源：220V	1	台	45,000	45,000	A3. 教學儀器設備	分子生物學技術物、實驗、微生物、免疫學、特論、及碩	110-1	20 次 *18 週 =720 次	四、發展產學合作、深耕學校特色、強化產學合作、推動產學合作、推動一師一產學	76	準備室	1209	6 月		生醫所
A079	偏光燈	· 轉接管 2 組：倍率 0.35 倍、 C-mount 光學端口 · 偏光用 LED 環型燈：LED 數量 120 顆、白色燈源、使用壽命 20000 小時(含)以上	1	套	80,000	80,000	A3. 教學儀器設備	高等生物化學、生物學技術、實驗、微生物、及眼解剖生理學	110-1	4 次*16 週 =128 週	四、發展產學合作、深耕學校特色、強化產學合作、推動產學合作、推動一師一產學	76	蛋白質實驗室	1213	6 月		生醫所
A080	顯微影像系統	· SGHD-3.6C Camera 主機：解析度 3264 X 1836	1	套	90,000	90,000	A3. 教學儀器	高等生物化學、生物學技術	110-1	4 次*16 週 =2 學	四、發展產學合作、深耕學校特色、強化產學合作、推動產學合作、推動一師一產學	76	蛋白質實驗室	1213	6 月		生醫所

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明		與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)	
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱				空間編號
		Pixels、傳感器尺寸 1/2.8吋 ± 5 微米、USB 2.0 傳送 1920x1080 畫素圖像之幀速率為 30 幀/秒、HDMI 傳送 1920x1080 畫素圖像之幀速率 60 幀/秒 ·含影像軟體乙套，使用年限 5 年					專業設備	暨實驗、微生物及免疫學、生理學、解剖生理學		期=128	產學合作/2-3 強化系特規 學產學量/2-3-2 規 所劃教師產學績制學 度策，推動一師一產學		實驗室				
A081	筆記型電腦(D)	· 15 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel 第 9 代 Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 · 記憶體：8GBx1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD) M.2 PCIe 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 · DVD 燒錄機：外接式 · 作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	2	台	30,879	61,758	A1 教師及設備 學電周	供全所教師進行 各種教學使用、互 動式教學於某課 不局限於某一且讓 程學生能進行分 學組討論、學術研 究及軟體操作之 探討。	110-1	4 次*16 學 週期=128 次	四、深耕產學合作、 發展校特色/1. 厚 研究能學量/1-5 舉 研內外學術研討會 /1-5-1 鼓勵與輔導 系所外學師 內學術、師生 交流。	76	所辦公	2907	6 月	109/05/20、 110/03/17 專責小 組會議通過之項 目	文教所
A082	質性分析軟體	· ATLAS.ti 8.x 版本(含)以上，英文版 · 教育版多用戶授權 5 人授權，永久使用 · 功能：可分析大群、圖表、原文、音頻和視頻數據，統計分析軟體	1	套	99,200	99,200	A5 教師儀器 學應用體	「質性研究(含課 行動或其他適用課 程或使用，並且讓 學生能夠進行分 學組討論。」	110-1	4 次*16 學 週期=128 次	四、深耕產學合作、 發展校特色/1. 厚 研究能學量/1-5 舉 研內外學術研討會 /1-5-1 鼓勵與輔導 系所外學師 內學術、師生 交流。	76	所辦公	2907	6 月		文教所
A083	互動式顯示器	實際面板尺寸:55 吋(含)以上 長寬比率:16:9 觸控模組:一體成型 觸控驅動:免驅動 10 點，隨插即用 最高解析度:1920X1080 像 素(含)以上 亮度:500cd/m2(含)以上 可視角度(H/V) 178 度 鋼化玻璃:4mm AG 防眩光 玻璃 含播放主機	1	台	70,000	70,000	A2 教師 e 設 學教化備	供全所教師進行 各種教學使用、互 動式教學於某課 不局限於某一且讓 程學生能進行分 學組討論、學術研 究及軟體操作之 探討。	110-1	4 次*16 學 週期=128 次	四、深耕產學合作、 發展校特色/1. 厚 研究能學量/1-5 舉 研內外學術研討會 /1-5-1 鼓勵與輔導 系所外學師 內學術、師生 交流。	76	所辦公	2907	6 月		文教所
A084	身體組成分析儀	1.具生物電阻抗(右臂/左臂/軀幹/右腿/左腿), 10 組或含以上部位別, 阻抗值能列印並分析結果。 2.具多頻分析。 3.量測方式:採八點觸感式電極。	1	組	380,000	380,000	A3 教師儀器 學專業備	身體檢查與評估/ 老人全性評估/ 老人慢性病照顧/ 老人復健	110-1	5 次*16 學 週期=160 次	三、強化人才培育、 落實教育/3-1 整 落教資源, 推動課程 /3-1-2 活化技職教 課程, 深化適性學 習及學習輔導, 落	61	保健大樓 技教室	9202	6 月		老照系

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
		4.能提供體質量指數、體脂脂肪率、腰臀圍比及基礎代謝率。 5.提供體重控制，提供肌肉及脂肪控制。 6.提供運動之熱量消耗，超過16項以上之運動熱量消耗直接列印於報告上。 7.儲存容量：主機可儲存測試結果達10萬筆以上。 8.適用體重：10公斤(含)以上。 9.可提供分析參數：不需透過軟體操作，可直接列印於報告上。 10.具語音導引功能。 11.具LCD顯示螢幕。 13.量測時間約15秒。 14.主機重量15公斤(含)以下。															
A085	擴胸蝴蝶訓練機	高硬度鋼體結構、高強度鋼索，1.2mm高強度PVC皮革，槓片重77±2kg 外型尺寸：131*145*181cm(±2cm)，總重101±3kg，功能：上肢肌群訓練	1	台	99,130	99,130	A3.教學儀器-設備	一般體育課程、體育分項教學、體適能、社團健身課程教學使用	110-1	5次*16週*2學期=160次	三、強化教學特色/3-1-2課程，深化學習輔導，落實增能精進職涯接軌。 三、強化教學特色/3-1-2課程，深化學習輔導，落實增能精進職涯接軌。 三、強化教學特色/3-1-2課程，深化學習輔導，落實增能精進職涯接軌。	61	健康體能中心	健康體能中心	6月		體育室
A086	腿部彎舉機	高硬度鋼體結構，120mm高品質滑輪，高強度柔韌鋼索，槓片重94±2kg 外型尺寸：170*97*150cm(±2cm)，可承重205±5kg，功能：下肢肌力訓練	1	台	96,000	96,000	A3.教學儀器-設備	一般體育課程、體育分項教學、體適能、社團健身課程教學使用	110-1	5次*16週*2學期=160次	三、強化教學特色/3-1-2課程，深化學習輔導，落實增能精進職涯接軌。 三、強化教學特色/3-1-2課程，深化學習輔導，落實增能精進職涯接軌。 三、強化教學特色/3-1-2課程，深化學習輔導，落實增能精進職涯接軌。	61	健康體能中心	健康體能中心	6月		體育室
A087	平板電腦	·螢幕尺寸:10吋(對角線)(含)以上 ·解析度:2160 x 1620(含)以上 ·晶片:64位元架構的A10 Fusion晶片(含)以上 ·儲存容量:128G(含)以上 ·無線網路:Wi-Fi ·800萬像素攝錄鏡頭(含)	3	台	15,000	45,000	A1.教學儀器-設備	全民國防教育軍事訓練	110-1	5次*2學期=100次	三、強化教學特色/2-1-2課程，營造翻轉教學環境。 三、強化教學特色/2-1-2課程，營造翻轉教學環境。 三、強化教學特色/2-1-2課程，營造翻轉教學環境。	60	軍訓室	8210	6月		軍訓室

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
		以上 · 1080p HD 影片拍攝(含) 以上 · 藍牙 4.2 技術 (含)以上 · 內建可充電鋰聚合物電池 · 作業系統:iPadOS · 含保護套 · 保固一年															
A088	電腦(D)	· 中央處理器：Intel 第10代 Core i7 2.9GHz(含)以上 · 記憶體：4GBx2 或 8GBx1(含)以上 · 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤	1	台	25,559	25,559	A1.教學儀器-電腦周邊	全民國防教育軍事訓練	110-1	5次*16週=160次	三、強化人才培育、提升教學品質，精進教學創新，落實課程開發與教學研究。並將導入智慧教學領域。	60	7002 教室	7002	6月	109/05/20、110/03/17專責小組會議通過之項目	軍訓室
A089	光學閱讀機	· 非可視 · 2B 鉛筆讀取頭 · 讀卡速度:A5 每小時最高7500張,A4 每小時最高6000張 · 進卡槽容量:一次最高可放入500張卡片 · 可讀取卡片尺寸:最小(寬*長):63.5mm*110mm,最大(寬*長):228.6mm*355.6mm (B4) · 具有 USB V2.0(480Mbps)及 RS-232C(115,200bps)兩種內建式標準傳輸介面 · 含軟體(授權)學號單科(永久使用)	1	台	98,000	98,000	A2.教學儀器-教學設備	提供專兼任授課使用	110-1	100位考*2學期=400次	三、強化人才培育、提升教學品質，精進教學創新，落實課程開發與教學環境。	60	教務處	8103	8月		教務處
A090	單槍投影機(D)	· 輸出亮度：6000ANSI 流明(含)以上 · 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上 / 支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 · 視訊畫素：掃描密度 700條(含)以上 · 投影尺寸：投影畫面最大300吋(含)以上 · 內建梯形修正功能 · 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V	4	台	27,632	110,528	A2.教學儀器-教學設備	安裝於大型普通教室配合數位多媒體講桌使用	110-1	10次週*16學期=320次	三、強化人才培育、提升教學品質，精進教學創新，落實課程開發與教學環境。	60	大型普通教室	7102, 2062, 1B103, 1B106	6月	109/05/20、110/03/17專責小組會議通過之項目	教務處

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
A094	石膏研磨機	· 尺寸(寬/高/深): 340×330×385 mm±10mm · 重量: 16 Kg±0.5Kg · 用電: 電壓 110 V; 頻率 60 Hz · 電流: 6 A · 功率: 660 W±5% · 磨輪直徑為 10 英寸±0.1 英寸 · 附全鑽磨盤, 需有鑽石粒徑標示及無毒測試證明	6	組	20,000	120,000	A3. 教學儀器設備	固定義齒技術學實驗	110-1	2 次*16 週*2 學期=64 次	三、強化學品/2-1-1 落實教學新培 落教學品/2-1-1 落實教學新培 三落教學品/2-1-1 落實教學新培	60	科技大樓 1 樓 1 磨室	3119	7 月	牙技系	健康學院
A095	生理量測行動車	1. 生理量測行動車: 含 1. 平板電腦 1 台: 至少 10 吋(含)以上, 藍牙 4.0, Android5.0 以上, 並加裝生理量測 App (在網路環境下, 使用量測 App 可自動將量測數據上傳雲端, 並可整合下述規格之額溫槍、血壓計)。 2. 提供生理量測產品組置放籃+置物檯+電源模組 (6000mAh(含)以上行動電源兩顆)。推車尺寸高 136cmx 寬 64cmx 長 64cm (可按照需求客製化)。 3. 額溫槍 1 台: 操作溫度: 人體模式: 16~40.0 °C, 射頻發射物體模式: 5~40.0 °C, 存儲溫度: -20~+50 °C 射頻發射, 自動關機: 約 1 分鐘無操作後自動關機。 4. 臂式血壓計 1 台: 壓力準確度±3 毫米汞柱或讀取值±2%, 脈搏速度準確度讀取值±4%。	2	組	69,000	138,000	A3. 教學儀器設備	失智全人照顧概論	110-1	4 班*8 次 2 學期=64 次	四、深耕產學合作、發展學校特色/3-1-4 智慧 四、深耕產學合作、發展學校特色/3-1-4 智慧 四、深耕產學合作、發展學校特色/3-1-4 智慧	77	保健大樓 5 樓 5 教	9517	6 月	護理系	護理學院
A096	勾腳機	1. 座墊寬度 400mm±10% 桶形設計, 6 段不同阻力可供選擇, 且來回雙向皆有阻力、訓練肌群: 股四頭肌、腿後腿肌群 2. 尺寸: 1136(長)X765(寬)X699(高)mm±10%	1	台	58,694	58,694	A3. 教學儀器設備	失智全人照顧概論	110-1	4 班*8 次 2 學期=64 次	四、深耕產學合作、發展學校特色/3-1-4 智慧 四、深耕產學合作、發展學校特色/3-1-4 智慧 四、深耕產學合作、發展學校特色/3-1-4 智慧	77	保健大樓 5 樓 5 教	9517	6 月	護理系	護理學院
A097	互動認知訓練板	1. 攜帶型, 重量壓力感應板 (6 片), 每片內建獨立壓力調整顏色顯示至少 10 種(含)以上, 含變色光條可產生 3 種(含)以上顏色變化	2	組	99,000	198,000	A4. 教學儀器設備	失智全人照顧概論	110-1	4 班*8 次 2 學期=64 次	四、深耕產學合作、發展學校特色/3-1-4 智慧 四、深耕產學合作、發展學校特色/3-1-4 智慧 四、深耕產學合作、發展學校特色/3-1-4 智慧	77	保健大樓 5 樓 5 教	9517	6 月	護理系	護理學院

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)	
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號				
		， 正方形原木箱*1(長寬高 13.5*13.5*5.5inches±1inches)， 四分之一積木圈*1(長寬高 13.5*13.5*5.5inches±1inches)， 斜坡*1(長寬高 13.5*13.5*5.5inches±1inches)， 四分之一曲線積木圈(長寬高 27*17*5.5inches±1inches)。 幼兒健身隧道(長與深 24.5*19.5inches±1inches) 搖滾小船(長寬高 48*24*14inches±1inches) 2.需符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控 管，並需具備 Indoor Advantage Gold certification 認證。					備			次	化專題及實習課程 /4-4-1 推動系所開設 校內外實務專題，培 養學生多元能力及統 整專業知識							
A101	洞穴式圍欄組	1.模型教具含： 軟木牆*1(寬高 24.75*24inches±1inches)， 半透明弧形擋板*4(寬高 21*24±1inches)， 拱門(寬高 24.5*24inches±1inches)， 門柱*6(寬高 2.5*24inches±1inches)	1	組	70,794	70,794	A3.教 學儀器- 專業設 備	嬰兒活動設計及 環境規劃	110-1	6次*18 週*2學 期=216 次	四、深耕產學合作、 發展學校特色/4.強化 師生實務知能/4-1強 化專題及實習課程 /4-4-1 推動系所開設 校內外實務專題，培 養學生多元能力及統 整專業知識	80	保母示 範教室	7402	6月	兒教系	人文及 管理學 院	
A102	戲劇中心組	1.模型教具含： 裝扮組合*1(長寬高 42*17*41inches+-1inches)， 淺收納盒*3(長寬高 3*11*13.5inches+-1inches)， 深收納盒*3(長寬高 6*11*13.5inches+-1inches)， 拱門紗簾套組*1(寬高 51*30inches+-1inches)。 搖籃椅長寬高 (20.25*14.5*23.5inches+-1in ches)。 2.配件：鏡子*1 3.需符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控 管，並需具備 Indoor Advantage Gold certification 認證。	1	組	70,100	70,100	A3.教 學儀器- 專業設 備	嬰兒活動設計及 環境規劃	110-1	6次*18 週*2學 期=216 次	四、深耕產學合作、 發展學校特色/4.強化 師生實務知能/4-1強 化專題及實習課程 /4-4-1 推動系所開設 校內外實務專題，培 養學生多元能力及統 整專業知識	80	保母示 範教室	7402	6月	兒教系	人文及 管理學 院	

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
A103	可偏振視力檢測螢幕	<ul style="list-style-type: none"> ·具無線(藍芽、Wifi或紅外線)連接傳輸視標功能 ·具偏光視力測試功能(包括:隱斜視、Snellen偏光遮罩、紅綠平衡、立體視覺)等視力檢測功能 ·Full HD解析度LCD螢幕(1920像素×1080像素(含)以上) ·螢幕尺寸≥22.5英寸 ·工作距離:2.0m-7.0m(0.1m步進調整) ·視標單位:十進制,LogMar,米,英尺 ·視標種類:Landolt,Snellen,字母,數字,符號 ·兒童視力檢測:HOTV,手,圖片,符號等 ·低視力檢測:ETDRS,擁擠酒吧,阿姆斯特勒等檢測 ·程序:2個程序,>18種(含以上)視力檢測圖表 ·1個(含以上)USB外部輸入/輸出端口 	1	台	200,000	200,000	A3.儀器設備 醫學專業	臨床驗光學、臨 床驗光學、驗、論 視光儀器概 等課程教學	110-1	12次 *18週 *2學期 =432次	四、深耕產學合作、 發展學校優勢特 色(Health)特色 化視光專業教 育及人才培 養	78	天機大樓 樓1樓 臨光室	2110-B	6月		視光系
A104	單槍投影機(D)	<ul style="list-style-type: none"> ·輸出亮度:6000ANSI流明(含)以上 ·解析度:標準:XGA 1024 X 768(含)以上/支援SXGA1280 X 1024(含)以上 ·視訊畫素:掃瞄密度700條(含)以上 ·投影尺寸:投影畫面最大300吋(含)以上 ·內建梯形修正功能 ·電源規格:AC 110V~120V/AC 200V~240V ·含吊架 	2	台	34,632	69,264	A6.教學輔助 儀器設備	長期照顧創新綜 論(一)(二)進階 長期照顧管理/長 期照顧產業議 題研討	109-2	8次*18 週*1學 期=144 次	三、強化人才培 育、整合學 源,發展課程 3-1-1教學專 長,因應教學 需求並統 籌所師 生及課 程。	61	保健大樓 2樓	9201	6月	109/05/20、 110/03/17 專責小組 通過之 共同項 目	長照學 程
A105	人工智慧工作站	<ul style="list-style-type: none"> *中央處理器: Intel Xeon W-2245 Processor <8C/16T, 16.25M, 4.7Ghz > *記憶體: 128GB (32GB DDR4 2666 RDIMM *4), Max. 1024GB *運算效能: NVIDIA 3-Way SLI 技術擴充槽: RTX 3080 (含以上)*2 *固態硬碟: 1TB NVMe M.2 *2 硬碟: 4TB HDD 7200rpm *1 	1	台	264,216	264,216	A3.儀器設備 醫學專業	大數據應用(健康 產業); 語意分析與識別 應用; 影像識別; 智慧健康領域實 用; 智慧健康照護系 統技術與應用;	110-1	5次*16 週*2學 期=160 次	四、深耕產學合作、 發展學校優勢特 色(Health)特色 化視光專業教 育及人才培 養	78	天機大樓 2707	2707	6月		人工健康 智慧管 理系

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)	
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號				
		*支援：3 x Internal 3.5" HDD 插槽, 1 x Internal 2.5" SSD 插槽 *Rear I/O Ports : 1 x USB BIOS Flashback Button 2 x USB 3.1 Gen2 ports (Type C & Type A) 4 x USB 3.1 Gen1 ports 4 x USB 2.0 ports (1 Supports USB BIOS Flashback) 1 x Optical S/PDIF Out Port 2 x Intel LAN (RJ45) Ports 8-channel Audio I/O Ports *支援 TPM 安全晶片 *內建網路: 2 * Intel I210AT *電源供應器：1200W 80PLUS Platinum Single Power Suppl *系統：Including AI Deep Learning 運算系統& 視窗模組化環境開發介面 *配件：USB 鍵鼠組																
A106	手動馬克杯機	· 電壓/功率:110V/300W · 包裝尺寸:42x40x33 cm ±3cm · 毛重:4.8kg · 燙印面積:8x20cm ±2cm · 溫度範圍:0-220 度 · 保固期限 1 年	1	台	16,000	16,000	A2.教學儀器-教學e化設備	微電影工作坊、微學分課程	110-1	1次*16週=16次	三強人培 落教資學創 教資源,發 特色/3-2展 化自學,發 與非正學,展 過教新式習 在生創與能 研並與面 學之連文 動通職務 學識教、 微分課程	62	天機教 大 樓 2806	2806	6 月	微學分及影 課程電坊 微工作使	通識教 育中心	
A107	熱昇華/防水印表機	· 列印尺寸:A3 · 列印速度:15/15 (PPM) (含)以上 · 列印解析度高達5760dpi(含)以上	1	台	26,000	26,000	A2.教學儀器-教學e化設備	微電影工作坊、微學分課程	110-1	1次*16週=16次	三強人培 落教資學創 教資源,發 特色/3-2展 化自學,發 與非正學,展 過教新式習 在生創與能 研並與面 學之連文 動通職務 學識教、 微分課程	62	天機教 大 樓 2806	2806	6 月	微學分及影 課程電坊 微工作使	通識教 育中心	

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
A108	無線教學簡報系統	<ul style="list-style-type: none"> ·解析度:1920*1080 @60Hz(含)以上 ·影像速率:每秒 30 格之影像處理 ·可同時分割:1 個(含)以上 ·同時連接數:8 位使用者(含)以上 ·傳輸頻率範圍: 5G ·最遠傳輸距離: 30 公尺 ·內建 HDMI*1(含)以上、USB *2(含)以上 ·作業系統:Windows 7/ 8 / 8.1 / 10 32 和 64 位元 Mac OS X 0.10/10.11/10.12/10.13/10.14 (Mojave) ·支援手持式電子裝置與主機連線: iOS 設備: iPad、iPhone(iOS 10; 11 & 12) Android 設備(Android v7; v8 & 8.1) 	3	組	29,000	87,000	A1 儀器及設備 A1 電腦週邊設備	1.大一英文、進階英文課程 2.外語增能課程或活動	110-1	5 週*16 週期 2 學期=160 次	養，並與教務、學務、植研學動通微 務、學務、植厚推 力。博學涵養 。教育博學涵養	79	天機 2 樓 專業 樓教室	2215 2217 2228	6 月		語言中心
A109	床邊超音波	<ul style="list-style-type: none"> · C5-2 探頭 · 相容之 Android 行動裝置 · 數位寬頻波束成型器 · Microfine 2D 對焦 · 動態範圍達 170dB(含)以上 · 65,536 數位處理通道 · SonoCT 即時聲束偏轉複合影像 · XRES 適應性影像處理 · AutoSCAN:在 2D 模式時，非觸碰的持續智能優化處理 · 灰階:2D 模式時以 256(8 位元)(含)以上顯示 · 在高擷取速率模式下，影像擷取速率達 79 張/秒(含)以上 · 開啟省電模式會自動調整擷取速率 · THI 組織諧波顯像 · 可移動使用 	1	台	600,000	600,000	A3 儀器設備 A3 專業設備	醫學影像暨放射科學概論(定錨課程)、放射診斷技術(一)、放射診斷技術學實驗(一)	110-1	3 次*16 週期 2 學期=96 次	三、強化人才培育、落實教學創新/3-1 推展課程活化 /3-1-2 活化技職教學課程，深化適性學習及學務增能軌。	61	電腦層 斷層掃描室	4000	6 月		醫放系 所

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
		9.清洗泵：1KW(含)以上 10.沖洗泵：0·13KW(含)以上 11.用電量：4KW(含)以上 12.清洗缸：18L(含)以上 13.沖洗缸：8L(含)以上 14.清洗溫度：60~65°C 15.沖洗溫度：80~85°C 櫥下型洗碗機 16.含下座															
A117	工作吊櫃	1.材質:SUS 304 不銹鋼 1.0m/m厚不銹鋼板製作 2.層數:2層(櫃內設置2片活動層板) 3.尺寸:長140*寬40*高80cm±1cm*2台,長105*寬40*高80cm±1cm*1台 4.訂製品,2片對開式門板與把手一體成型附門鎖 5.層板使用 SUS 304 1.0m/m厚不銹鋼板製作,下加U型板補強	3	台	24,000	72,000	A3.教學儀器-設備	用於培訓餐飲競賽選手,提升專業技能	110-1	8次*16週*2學期=254次	四、發展學校特色、深耕實學、合作、發師化生力學提 展學實生力學提 耕校務競賽與專業 產特知能及活動、 學色/4-3照能 合強能 作及輔導 、鼓勵競賽實務能力	79	保健1樓培 室訓 烘培	9106B-1	6月		食科系所
A118	吊櫃	·材質：SUS 304 不鏽鋼 ·層數：單層，櫃體中間(中柱)與後圍板需以不鏽鋼板隔開 ·尺寸：長160*寬35*高50cm±1cm ·訂製品，4片對開式磁吸門板附門鎖，內凹隱藏式門把	1	座	26,700	26,700	A3.教學儀器-設備	用於培訓餐飲競賽選手,提升專業技能	110-1	8次*16週*2學期=254次	四、發展學校特色、深耕實學、合作、發師化生力學提 展學實生力學提 耕校務競賽與專業 產特知能及活動、 學色/4-3照能 合強能 作及輔導 、鼓勵競賽實務能力	79	保健1樓培 室訓 廚藝	9106B-2	6月		食科系所
A119	吊櫃	·材質：SUS 304 不鏽鋼 ·層數：單層，櫃體中間(中柱)與後圍板需以不鏽鋼板隔開 ·尺寸：長180*寬35*高50cm±1cm ·訂製品，4片對開式磁吸門板附門鎖，內凹隱藏式門把 ·2吊櫃須以不鏽鋼片緊密黏合，含現場安裝	3	座	30,300	90,900	A3.教學儀器-設備	用於培訓餐飲競賽選手,提升專業技能	110-1	8次*16週*2學期=254次	四、發展學校特色、深耕實學、合作、發師化生力學提 展學實生力學提 耕校務競賽與專業 產特知能及活動、 學色/4-3照能 合強能 作及輔導 、鼓勵競賽實務能力	79	保健1樓培 室訓 廚藝	9106B-2	6月		食科系所
A120	3D列印筆教育組合	·3D列印筆12支 ·顏料2400根 ·創造墊12張 ·金屬筆頭組4組 ·隨身電源2個	2	套	49,000	98,000	A3.教學儀器-設備	兒童遊戲與玩具應用 幼兒園教材教法規畫 兒童創新事業經營	110-2	6次*18週*2學期=216次	四、發展學校特色、深耕實學、合作、發師化生力學提 展學實生力學提 耕校務競賽與專業 產特知能及活動、 學色/4-3照能 合強能 作及輔導 、鼓勵競賽實務能力	80	順天大樓 4樓自 學導 室	7406	6月	109年度有購置相同項為避免	兒教系

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
		· 新手入門手冊 2 本、教育書、使用說明 3 本、快速入門 6 本 · USB 隨身碟 1 個、USB 充電線 12 條 · 清潔工具 6 個、更換筆頭工具 6 個、螺絲刀 12 支										校內外專業知識				生等，故需再購增2，讓每位學生1支3D筆進行創作	
A121	平衡動作組	· 承重：40 公斤±1 公斤 · 重量：36.5 公斤±1 公斤 · 包含小島 8 個、直板 2 塊、彎板 2 塊 · 尺寸：小島-長 52 × 寬 52 × 高 16.6cm±1cm、直板-長 115 × 寬 26.6 × 高 5.3cm、厚度 5.3cm±1cm、彎板-長 115 × 寬 26.6 × 高 5.3cm、厚度 5.3cm±1cm	1	組	24,300	24,300	A3 教學儀器專業設備	幼兒園教保活動課程設計、兒童遊戲與玩具應用、教材教法	110-2	3 次*18 週*2 學期=108 次	四、深耕產學合作、發展學校特色/4-4-1 推實務及專題、校外推實務及專題、校內推實務及專題	80	順天大樓 3 樓 幼兒遊戲室	7303	6 月		兒教系
A122	情境桌椅組	I 桌 2 椅/組 · 尺寸： 雙人椅：寬 135cm×深 74cm×高 80cm±5cm 單人椅：寬 80cm×深 74cm×高 80cm±5cm 桌子：長 128.5cm×寬 70cm×高 55cm±5cm · 材質：紐西蘭進口松木實木、高密度泡綿、可拆式布套(多色可選)	1	組	45,000	45,000	A4 教學一般儀器設備	幼兒園教材教法 I II 幼兒園教保活動課程設計 兒童遊戲環境規畫 兒童自然科學	110-2	6 次*18 週*2 學期=216 次	四、深耕產學合作、發展學校特色/4-4-1 推實務及專題、校外推實務及專題、校內推實務及專題	80	順天大樓 5 樓 兒童情境教室	7503	6 月		兒教系
A123	U++開發套件	作業版本：Windows、MAC、iOS、Android 教育版/全校授權/使用年限：2 年 程式語言：Object Pascal 資訊接收元件 (KFinProvider)：用於連線並取得註冊商品資訊 報價揭示元件 (KFinBoard)：揭示商品即時行情 五檔元件 (KFinFive)：揭示商品最佳五檔資訊 價量元件 (KFinVolumePrice)：揭示買賣價量 明細表 (KFinDetail)：揭示商品交易明細	1	套	90,000	90,000	A5 教學儀器應用軟體	程式設計、物件導向、資料庫、網路、社群、網頁、行動、社群、設計、製作、媒體、專題研究	110-1	7 門課(次)*16 週*2 學期=224 次	策略四、深耕產學合作、發展學校特色/4-4-1 推實務及專題、校外推實務及專題、校內推實務及專題	80	天機大樓 3 樓 智慧健康特室	2302	6 月		資管系

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
		技術分析元件(KFinChart)：顯示商品技術線型 其他功能：RSI、Vol、MACD、KD 指標															
A124	攝影機	<ul style="list-style-type: none"> • 360 度影片：5.6K30(含)以上 • 360 度相片：1,660 萬像素(含)以上 • 縮時攝影：Max TimeWarp 影片 / 縮時影片 / 縮時相片 • Premium 360+ 具備六個麥克風的立體聲 • 地平線水平/定向音效/觸控螢幕 • 1080p 即時串流/相機內 360 度影片拼接 • 自拍計時器 /防水性能：五公尺(含)以上 • GPS+動作感應器/Wi-Fi+Bluetooth 技術 • 含雙電池充電器+電池 • 含握把+腳架 • 含 128G(含以上)記憶卡 	1	套	27,000	27,000	A3. 教學儀器專業設備	社群媒體製作、經營、應用、資 社群媒體經營、應用、資 電商平台應用、資 跨境電商實務、資 3D 電腦動畫、資 管專題研究	110-1	6 門課(次)*16 週*2 學期=192 次	策略四、深耕產學合作、發展學校特色 /4. 強化師生實務知能 /4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 推動系所開設校內外實務專題，培養學生多元能力及統整專業知識	80	天機大樓 3 樓 2322 室	2322	6 月		資管系
A125	三軸穩定器	1. 穩定器 <ul style="list-style-type: none"> • 跟隨運動狀態的偏差：最大值：± 0.3 ；標準：± 0.1 ；最小：± 0.05 • 靜態偏差：最大值：± 0.04 ；最小：± 0.01 • 傾斜機械範圍：最大值：+ 182 ；標準：314 ；最小：-132 • 收捲機械範圍：最大值：247 ；標準：314 ；最小：-67 • 橫軸移動角度範圍：標準：360 無限旋轉 2. 電池 <ul style="list-style-type: none"> • 工作電壓：最大值：8.4 v ；最小：6.8 v 輸出電壓：標準：5 v • 工作溫度：最高：45 °C ± 3 ；標準：25 °C ± 3 ；最低：-10 °C ± 3 • 電池運行時間：最多：10 小時(含)以上；標準：10 小時(含)以上 	1	組	15,000	15,000	A3. 教學儀器專業設備	社群媒體製作、經營、資 社群媒體經營、應用、資 電商平台應用、資 跨境電商實務、資 3D 電腦動畫、資 管專題研究	110-1	6 門課(次)*16 週*2 學期=192 次	策略四、深耕產學合作、發展學校特色 /4. 強化師生實務知能 /4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 推動系所開設校內外實務專題，培養學生多元能力及統整專業知識	80	天機大樓 3 樓 智慧健康特色室	2302	6 月		資管系

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
		<ul style="list-style-type: none"> W360*D52/60*H75cm (±1cm) 桌板尺寸:寬 120/60*深 60/52*高 75 公分(±1cm) 桌板厚 18mm(±1mm), 面貼美耐皿-E1 塑合板 桌架: 25*50mm (±2mm), 厚度 1.4mm(±0.1mm)鋼管 直管桌腳: 直徑 50.8mm(±2mm), 厚度 1.4mm(±0.1 m)鋼管 調整腳墊:可以依地面調整水平 三、椅子尺寸 W58*D43*H46.5/88.5cm (±1cm) 椅子骨架: 三角形不鏽鋼管一體成形 椅墊結構: 高密度泡棉, 外層以透氣皮包覆 					助設備			次	化學生競賽及考照能力/4-3-2 協助各系所開設專班, 輔導學生考取專業證照。						
A130	電腦(B)	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器: Intel 第 10 代 Core i5 3.0GHz(含)以上 記憶體: 4GBx2 或 8GBx1(含)以上 硬碟機: SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 光碟機: DVD/CD 複合式燒錄光碟機 電源供應器: 輸出功率: 200W(含)以上 含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤 	15	台	20,873	313,095	A1 教師及設備 A1 儀器及設備 電腦週邊設備	統計學 應用統計學 電子商務 國際物流與供應 國際管理(一) 國際物流(二) 國際管理實務 通關 跨境電商	109-2	8 次*18 週=144 次	四、深耕產學合作、發展學生特長及強化師資、學生專業競爭力/4-3-1 鼓勵學生參與專業競賽及活動。	79	6 樓國際貿易管理實驗室	2614	6 月	109/05/20、110/03/17 專責小組通過之項目	國企系
B002-1	多元學習管理系統	<ul style="list-style-type: none"> 1. TOP CPR 電腦還原系統企業版 含 36 個授權 (1)網頁操作介面;(2)支援 GPT SSD、M.2 硬碟格式、UEFI PXE BOOT 及大量佈署單鍵自動安裝;(3)支援 Windows 作業系統 WIN7 (含)以上立即還原與 UEFI 啟動磁區保護及 EzGo13、14 / ubuntu/linuxmint 立即還原及手動還原;(4)具多重開機選單功能;(5)支援網路同步背景對拷及硬碟對拷功能;(6)具備增量對拷功能;(7)提供斷點續傳功能;(8)支援最新 10 代電腦安裝 UEFI 	1	套	122,295	122,295	B 圖書館自動化設備	建置多元學習區, 電腦管理系統, 強化學生主動學習意願	110-1	常態性設置	二、活化校園資產、發展校園智慧、營造多元學習環境/6-1-3 發展資源、營造學習環境並具體實施。	45	圖書館多媒體學習區	1100	7 月	1. 軟體與網路交換器時 2. 須與 B002-2 網卡同時	圖書中心

全校 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採 購月份	備註	使用單位 (負責單位)
								課程名稱或 課程規劃	開始使用 時程	每學年預計使 用次數	策略/方案/工作重點/績 效指標	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
C002	視聽資 料	中、外文專業、通識、考 試……相關視聽 DVD 或 CD 等	1	批	400,000	400,000	C.圖書 期刊	提供全校師生教 學研究及學習閱 覽等	110-1	常態性 設置	生學習需求，選購相 關圖書資源。 二、活化校園資產、 永續發展、充實全 校圖書館藏、充實 數位資源、強化電 子館藏。	46	圖書館 5樓視 聽中 心	1500	7~11 月		圖書中 心圖書 組
D005	長笛	1.調性：C 調 2.按鍵形式：關鍵 3.按鍵系統：曲列式 4.音孔：抽孔式 5.E 鍵：含 6.吹口管：純銀 7.管體及管尾：純銀 8.按鍵材質：鍍銀合金（表 面鍍銀） 9.尾管形式：C 鍵尾管 10.含樂器盒、外袋、通條 布、通條棒、清潔布	1	把	52,000	52,000	D.學輔 相關設 備	社團練習、活動 使用	110-1	2 次*16 週 *2 學期 =64 次	五、營造健康中臺、 厚植適性關懷/1-1 友善校園環境/1-1 養學生職場軟實力培 /1-1-1 強化社團社推 區互動/1-1-2 積極善 動社會責任，辦理帶 盡動中社團發展團 /1-1-3 推動學習課程， 人才培訓研習課程， 辦理中臺菁英培育坊 等，強化成長與自 信，提升職場軟實力 /1-1-4 舉辦多元活 動，建構活潑校園， 輔導學生團體學外 成類競賽、跨校內樂 文活動、鼓勵社團服 學習成果發表競賽	97~ 98	學生活 動中 心	9001	6 月		學務處
D006	單板電 木吉他	· OM 桶身 · 面板 Sapele 單板 · 背板 Sapele 單板 · 側板 Sapele 單板 · 附拾音器 · 附硬盒	1	把	35,800	35,800	D.學輔 相關設 備	社團練習、活動 使用	110-1	2 次*16 週 *2 學期 =64 次	同上	97~ 98	學生活 動中 心	9001	6 月		學務處
D007	網球自 動發球 機	· 額定電壓：DC 12V · 裝球量：150 個(含)以上 · 發球速度：20-140 (公里/ 小時) · 電池使用時間：6-8 小時 · 可手機遙控型	1	台	60,000	60,000	D.學輔 相關設 備	社團練習、活動 使用	110-1	2 次*16 週 *2 學期 =64 次	同上	97~ 98	學生活 動中 心	9001	6 月		學務處
D008	大提琴	· 大小：4/4 (全長約 120CM 左右) · 附琴弦，琴袋、琴弓、松 香、及微調器 · 面板材質：松木或雲杉	2	把	38,000	76,000	D.學輔 相關設 備	社團練習、活動 使用	110-1	2 次*16 週 *2 學期 =64 次	同上	97~ 98	學生活 動中 心	9001	6 月		學務處

全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	類別	用途說明			與校務發展計畫具體連結		存放地點		預計採購月份	備註	使用單位(負責單位)
								課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	策略/方案/工作重點/績效指標	頁碼	教室名稱	空間編號			
		·背板、側板、琴頭、琴頸 材質:楓木 ·指板材質:黑檀木 ·琴弓弓桿材質:蘇木或巴西木 ·琴弓弓毛材質:馬尾															
D009	法國號	1.調性:F/Bb 2.口徑大小:12mm 3.喇叭口尺寸:M 4.喇叭口拆卸:可 5.樂器材質:黃銅 6.轉閥按鍵:4鍵 7.轉閥蓋材質:黃銅 8.轉閥設計:實心轉閥 9.操作機制:絃綁式 10.表面處理:清漆 11.含樂器盒、吹口:32C4、轉閥油、清潔布	1	把	86,200	86,200	D.學輔設備 相關設備	社團練習、活動使用	110-1	2次*16週 *2學期=64次	同上	97~98	學生生活中心	9001	6月		學務處
E002	魯式鼓風機	·馬達7.5HP(含)或以上 ·電壓:220-380V,60 HZ ·轉速1500 R.P.M(含)或以上 ·含全機配件(連接台、入口消音器、出口短管、安全閥、壓力計組、皮帶輪、傳動皮帶、防震接頭、逆止閥避震墊、馬達)	1	台	73,000	73,000	E4.其他廢棄物 環保棄物	校園污水處理	110-1	5次*4個月*2學期=40次	二、活化校園資產、發展校園/2.實施永續發展校園/2-2購置檢測與汰換污染防治設備。 2-2-1定期保養與維護。	38	居安生活場	無空間編號	8月		環安中心
E003	皮托管風速計	·檢測範圍:1.27~78.7 m/s(±5%) ·解析度:0.1 m/s(±1%)	1	台	18,000	18,000	E2.其他實習 實驗	實驗場所作業環境檢測	110-1	10*2學期=20次	二、活化校園資產、發展校園/2.實施永續發展校園/2-2購置檢測與汰換污染防治設備。 2-2-2評估效能不佳之檢測及污染防治設備。	38	保健大樓	9405	8月		環安中心
E004	可燃性氣體偵測器	·測量範圍:0.0-10,000ppm(±5%) CH4 ·解析度:1ppm(±5%) ·LCD顯示	1	台	16,000	16,000	E2.其他實習 實驗	實驗場所作業環境檢測	110-1	10*2學期=20次	二、活化校園資產、發展校園/2.實施永續發展校園/2-2購置檢測與汰換污染防治設備。 2-2-1定期保養與維護。	38	保健大樓	9405	8月		環安中心



中臺科技大學 110 年度教育部獎勵補助經費資本門各單位核定版經費支用統計表

1100428 專責小組會議審議通過

資本門 項目	單位	申請經費及擬購項目 (通過 1100317 專責小組會議)			申請經費及擬購項目 (通過 1100428 專責小組會議)			各單位採買項目簡要說明
		總計申請 金額	總計申請擬 購項目數	第 1 期開放 支用項目數	第 2 期開放 支用項目數	總計核定 可購買項 目數	列入標 餘款項 目數	
各所系 科中心 之教學 及研究 設備	教務處	686,304	4	1	2	3	1	擬申請單槍投影機(C)、光學閱讀機、單槍投影機(D)、筆記型電腦(B)等,共 4 項目。
	圖資中心 -資訊	259,032	2	1	1	2	0	擬申請電腦教室管理系統、網路交換器等,共 2 項目。
	健康科 學院	5,280,000	9	3	3	6	3	擬申請冷凍聚集捕捉器、移動式 X 光機、數位掃描器、靜音吸塵器、3D 蠟型列印機、石膏研磨機、自動化數位綜合驗光系統、高精密自動化電腦驗光儀、光譜分析系統等,共 9 項目。
	護理學院	2,174,694	12	5	3	8	4	擬申請智能插棒系統與訓練模組、肺功能分析儀、陪伴型照護機器、音樂輔療儀、跌倒偵測感測器、生理量測行動車、勾腳機、互動認知訓練板、智能敏捷度訓練組、觸控螢幕、3D 列印機、智能平衡訓練系統等,共 12 項目。
	人文及管 理學院	3,465,142	17	8	5	13	4	擬申請電腦(B)、電腦教室管理系統、伺服器、網路交換器、電腦還原系統、電子防潮箱、電腦(D)、無線簡報教學系統、電腦(B)、雙車庫家具組、多用途積木組、洞穴式圍欄組、戲劇中心組、坐臥書架組、多功能小兒戶外攀爬組合、模型劇院組、模型幼兒收納櫃組等,共 17 項目。
	醫技系所	1,512,000	4	2	0	2	2	擬申請尿液分析儀、睡眠生理訊號記錄系統、實驗桌椅(1)、實驗桌椅(2)等,共 4 項目。

資本門 項目	單位	申請經費及擬購項目 (通過 1100317 專責小組會議)			申請經費及擬購項目 (通過 1100428 專責小組會議)			各單位採買項目簡要說明
		總計申請 金額	總計申請擬 購項目數	第 1 期開放 支用項目數	第 2 期開放 支用項目數	總計核定 可購買項 目數	列入標 餘款項 目數	
	醫放系所	750,000	2	1	1	2	0	擬申請氧氣呼吸中央系統裝置、床邊腹部超音波等,共 2 項目。
	醫管系所	644,336	6	2	3	5	1	擬申請電腦(B)、電腦(D)、液晶顯示器、電腦、虛擬實境設備、單眼數位相機等,共 6 項目。
	護理系所	1,283,320	9	5	2	7	2	1.擬申請視聽教學桌椅組、高櫃、矮櫃、活動櫃、白板、多功能假病人(男性)、男性導尿灌腸模型、女性導尿灌腸模型、輪椅全身和諧律動儀等,共 9 項目。 2.於 1100317 申請刪除 AI 機器人項目。
	牙技系所	1,242,000	7	4	1	5	2	擬申請蒸氣洗淨器、氧化鋁噴砂機、金鋼砂噴砂機、連接椅、觸控螢幕、靜音空壓機、冷凍乾燥機等,共 7 項目。
	食科系所	995,600	15	9	4	13	2	擬申請丹麥壓麵機、攪拌機、材料秤桌、拖把槽、排水溝槽、滴水台、電熱水器、工作臺(1)、工作臺(2)、洗碗機、工作吊櫃、吊櫃(1)、吊櫃(2)、超低黏度測定轉換裝置、互動式顯示器等,共 15 項目。
	兒教系	493,659	13	9	3	12	1	擬申請電腦(D)、電腦(1)、電腦(2)、喇叭、無線麥克風、擴大機、幼兒工作桌椅組、幼兒遊戲工具櫃、實物投影機、3D 列印筆教育組合、平衡動作組、情境桌椅組、冷氣機等,共 13 項目。
	資管系	1,039,758	14	7	5	12	2	擬申請電子商務教學平台系統、資料庫主機、虛擬實境裝置(VIVE)、筆記型電腦、觸控螢幕、視訊會議系統、社群媒體應用教學套件、U++開發套件、攝影機、三軸穩定器、無線擴音機、筆記型電腦、平板電腦、筆記型電腦(D)等,共 14 項目。
	應外系	457,403	4	3	1	4	0	擬申請電腦教室管理系統、伺服器、網路交換器、電

資本門 項目	單位	申請經費及擬購項目 (通過 1100317 專責小組會議)			申請經費及擬購項目 (通過 1100428 專責小組會議)			各單位採買項目簡要說明
		總計申請 金額	總計申請擬 購項目數	第 1 期開放 支用項目數	第 2 期開放 支用項目數	總計核定 可購買項 目數	列入標 餘款項 目數	
								腦(D)等,共 4 項目。
	行銷系	495,884	7	4	1	5	2	擬申請網路交換器、討論桌椅(1)、廣播教學系統、討論桌椅(2)、討論桌椅(3)、遮光窗簾、冷氣機等,共 7 項目。
	國企系 (110 學年度 更名為經營 管理系)	359,095	2	1	1	2	0	擬申請智慧點讀筆、電腦(B)等,共 2 項目。
	環安系所	1,849,986	9	1	1	2	7	擬申請氣相層析儀、廣用流量氣體採樣器、低流量氣體採樣器、噪音劑量計、VR 與 AR 程式撰寫編輯設備、可攜式 VR 與 AR 程式撰寫編輯設備、頭戴顯示裝置組、頭戴顯示裝置組、攝影機等,共 9 項目。
	生醫所	376,000	5	0	3	3	2	擬申請烘箱、偏光燈、顯微影像系統、視覺光學品質檢測設備、視覺光學設計準直系統等,共 5 項目。
	文教所	414,534	5	0	3	3	2	擬申請筆記型電腦(D)、質性研究分析軟體、互動式顯示器、多媒體影像製作軟體、冷氣機等,共 5 項目。
	老照系	430,879	3	0	1	1	2	擬申請身體組成分析儀、智能機器人、筆記型電腦(D)等,共 3 項目。
	視光系	376,500	4	3	1	4	0	擬申請硬式隱形眼鏡試片組、檢影鏡、模擬眼、可偏振視力檢測螢幕等,共 4 項目。
	長照學程	183,757	4	2	1	3	1	擬申請電腦(D)(1)、網路儲存系統、單槍投影機(D)、電腦(D)(2)等,共 4 項目。
	人工智慧健 康管理系	638,816	3	1	1	2	1	擬申請電腦、人工智慧工作站、互動式顯示器等,共 3 項目。
	通識教育 中心	373,900	8	4	2	6	2	擬申請玻璃白板、電動投影布幕、平燙機、光學描邊割字機、手動馬克杯機、熱昇華/防水印表機、教具櫃、

資本門 項目	單位	申請經費及擬購項目 (通過 1100317 專責小組會議)			申請經費及擬購項目 (通過 1100428 專責小組會議)			各單位採買項目簡要說明
		總計申請 金額	總計申請擬 購項目數	第 1 期開放 支用項目數	第 2 期開放 支用項目數	總計核定 可購買項 目數	列入標 餘款項 目數	
								筆記型電腦等,共 8 項目。
	語言中心	214,795	2	1	1	2	0	擬申請電腦(D)、無線簡報教學系統等,共 2 項目。
	基礎醫學 教學中心	220,000	1	1	0	1	0	擬申請肺功能機等,共 1 項目。
	體育室	289,949	4	0	2	2	2	擬申請擴胸蝴蝶訓練機、腿部彎舉機、浪板跑步機、 電腦(D)等,共 4 項目。
	軍訓室	101,438	3	0	2	2	1	擬申請平板電腦、電腦(D)、筆記型電腦(D)等,共 3 項 目。
圖書館 自動化 及圖書 期刊	圖資中心 -圖書自 動化設備	661,765	6	1	4	5	1	擬申請圖書館自動化查詢模組、多元學習電腦管理系 統、網路交換器、伺服器(1)、伺服器(2)、錄放影主機 等,共 6 項目。
	圖資中心 -圖書期 刊	1,284,269	2	0	2	2	0	1.擬申請圖書期刊、視聽資料等,共 2 項目。 2.(原暫定申請金額為 1,051,255,依第 2 期資本門核定金額調整為 1,284,269 元)
學生事 務及輔 導相關 設備	學務處	530,000	11	4	5	9	2	擬申請爵士鼓組、室內大鼓、小提琴、柳琴、長笛、 單板電木吉他、網球自動發球機、大提琴、法國號、 大提琴、無線麥克風組等,共 11 項目。
其他 (省水.環 保.無障 礙等)	環安中心	881,430	5	1	3	4	1	擬申請防疫熱影像儀、魯式鼓風機、皮托管風速計、 可燃性洩漏氣體偵測器、採樣桶清洗器等,共 5 項目。
	合計	29,966,245	202	84	68	152	50	

中臺科技大學 110 年度整體發展獎勵補助經費經常門變更對照表

1090714 專責小組會議審議通過
 1091007 專責小組會議審議通過
 1100428 專責小組會議審議通過

項次	項目	支用內容	原報部資料(109.11)		變更後資料		變更原因	負責單位
			案次	預估金額(元)	案次	預估金額(元)		
1-1	改善教學、教師薪資及師資結構-新聘專任教師薪資	新聘(三年以內)專任教師薪資	10 人次	5,405,455	9 人次	5,568,380	配合新聘三年內專任教師人次薪資，調整實際需及核定經費修正經費。	人事室、秘書室
1-2	改善教學、教師薪資及師資結構-提高現職專任教師薪資	提高現職專任教師薪資	86 人次	2,793,391	68 人次	2,232,514	配合預算調整修正人次並配合核定經費修正金額。	人事室、秘書室
1-3	改善教學、教師薪資及師資結構-現職專任教師彈性薪資	現職專任教師彈性薪資	無支用	0	無支用	0	無支用。	
1-4-1	改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學	補助及獎勵教師編纂教材	30 案	730,000	38 案	850,000	依實際送案人數預估及經費修正。	教務處註冊課務組
1-4-2	改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學	補助及獎勵教師製作教具	18 案	360,000	15 案	350,000	依實際送案人數預估及經費修正。	教務處註冊課務組
1-4-3	改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學	獎勵優良教師	16 案	300,000	11 案	300,000	依近年實際獲獎人數調降預估人次，各級獎金分配依人數彈性調整。	教務處教發中心
1-4-4	改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學	獎勵教師取得證照	10 案	36,000	10 案	36,000	未修正。	教務處教發中心
1-4-5	改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學	獎勵教師參加或指導學生參加競賽	67 案	100,000	45 案	120,000	疫情中，競賽活動多有變數，另外為設有個人申請件數門檻，提高獲獎金額，能鼓勵更多老	教務處教發中心

項次	項目	支用內容	原報部資料(109.11)		變更後資料		變更原因	負責單位
			案次	預估金額(元)	案次	預估金額(元)		
							師或學生投入,提升競爭力。	
1-4-6	改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學	獎勵實習優良教師	6案	50,000	6案	50,000	未修正。	研發處實就組
1-5-1	改善教學、教師薪資及師資結構-研究	獎勵教師申請校內個人型計畫從事應用實務研究及教師多元升等	16案	2,500,000	11案	2,300,000	依實際申請案件及審查委員建議補助金額變更。	研發處學發組
1-5-2	改善教學、教師薪資及師資結構-研究	獎勵教師承接科技部、政府機構、事業機構、民間團體、學術研究機構等之合作計畫,進而深化具本校特色之產學研究能量	105案	1,350,000	94案	1,188,411	原預估案件含預留之新核定計畫案(預估時間點:109/9/15),變更後案件數 94 案為確實已於109/12/31 結案之計畫。	研發處學發組、技產組
1-5-3	改善教學、教師薪資及師資結構-研究	補助教師申請專利	15案	400,000	13案	300,000	1.因修正本校「研究成果及技術轉移管理辦法」,調整實際需及核定經費修正經費。 2.原研發處申請 320,000 元,考量執行率及整體經費規劃,故建議修正金額為 300,000 元。	研發處技產組
1-6	改善教學、教師薪資及師資結構-研習	補助教師研習	30案	150,000	30案	150,000	未修正。	教務處註冊課務組
1-7	進修	補助教師進修	2案	90,000	3案	155,000	依現況修正人次及金額,補助3人次講師進修博士學位(護理2人次、視光系1人次)。	人事室
1-8	升等送審	補助教師升等送審	10案	108,000	6案	66,000	依實際需求及核定經費調整,說明:	人事室

項次	項目	支用內容	原報部資料(109.11)		變更後資料		變更原因	負責單位
			案次	預估金額(元)	案次	預估金額(元)		
							預估 4 案升等及 2 案新聘助理教授級專案教師送審教師資格	
2-1	學生事務及輔導相關工作-外聘社團指導教師鐘點費	外聘社團指導教師鐘點費	190 小時	133,000	190 小時	133,000	未修正。	學務處
2-2	學生事務及輔導相關工作-學輔相關物品	學輔相關物品	2 項	95,300	2 項	95,300	因原料漲價，調降數量調整物品購買數量及價格，總價不變，變更內容詳見附件 4 說明。	學務處
2-3-1	學生事務及輔導相關工作-其他學輔工作經費	其他學輔工作經費(社團幹部活動)	200 人次	363,597	200 人次	363,597	未修正。	學務處
2-3-2	學生事務及輔導相關工作-其他學輔工作經費	其他學輔工作經費(新生運動訓練活動)	1,700 人次	240,000	1,700 人次	240,000	未修正。	學務處
3-1	行政人員相關業務研習及進修	補助行政人員業務相關研習	6 案	30,000	9 案	45,000	將積極鼓勵本校行政人員參加研習提升工作知能，故提高案件數及金額。	人事室
3-2	行政人員相關業務研習及進修	補助行政人員進修	1 人次	80,000	0 人次	0	因 110 年無行政人員申請進修，故調整案件數及金額為 0	人事室
4	教學用品	-	無支用	0	無支用	0	無支用。	
5	其他	電子資料庫、電子期刊	10 種	5,781,992	10 種	5,649,407	配合匯差調整預算金額，電子資料庫明細買項目，詳見附件 5 說明。	圖資中心圖書組
		合計	-	21,096,735		20,192,609		

備註：原 109 年 11 月報部申請 21,096,735 元（補助款 20,642,598 元+前次預估配原預計申請配合款為 454,137 元，經各單位使用狀況，今年經常門不申請使用配合款），經各單位調整及配合教育部核定金額，故變更後經常門申請總金額為 20,192,609 元

110 年度教育部整體發展獎勵補助經費【學輔物品】變更對照表

1090714 專責小組會議審議通過
 1091007 專責小組會議審議通過
 1100428 專責小組會議審議通過

優先序	原預估版-報部資料 (變更前)						擬變更資料 (變更後)						變更原因
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
1	櫃子	W118 x D45 xH113 公分(±3 公分) 4 尺鐵拉門卷宗 櫃	20	個	4,340	86,800	櫃子	W118 x D45 xH113 公分 (±3 公分) 4 尺鐵拉門卷 宗櫃	18	個	4,800	86,400	規格不變 原料漲 價，調降數 量
2	唢呐	調性：G 印尼老烏木製 管身 五金部件採用 高檔鈦金鍍層	1	個	8,500	8,500	唢呐	調性：G 印尼老烏木製 管身 五金部件採用 高檔鈦金鍍層	1	個	8,900	8,900	規格不變 價格調漲
	合計					95,300	合計					95,300	

110 年度教育部整體發展獎勵補助經費【電子資料庫】變更對照表

附件 5

1090714 專責小組會議審議通過
1091007 專責小組會議審議通過
1100428 專責小組會議審議通過

原全校優先序 (預估版)	109.11 報部資料 (變更前)						擬變更資料 (變更後)						變更原因
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
1	ScienceDirect(SDOL)	西文, Elsevier Science 發行的電子期刊。使用期限: 2021 年	1	種	1,980,000	1,980,000	ScienceDirect(SDOL)	西文, Elsevier Science 發行的電子期刊。使用期限: 2021 年	1	種	1,841,481	1,841,481	依匯率、聯盟折扣再次確認金額
2	EBSCOhost-ASC+BSP	西文, 綜合學科類全文資料庫&商管財經類全文資料庫。使用期限: 2021 年	1	種	1,236,924	1,236,924	EBSCOhost-ASC+BSP	西文, 綜合學科類全文資料庫&商管財經類全文資料庫。使用期限: 2021 年	1	種	1,106,827	1,106,827	依匯率、聯盟折扣再次確認金額
3	EBSCOhost-CINAHL Plus with Full Text	西文, 護理衛健期刊, 雜誌, 書籍, 論文, 研討會論文, 醫療準則等文獻。使用期限: 2021 年	1	種	347,860	347,860	EBSCOhost-CINAHL Plus with Full Text	西文, 護理衛健期刊, 雜誌, 書籍, 論文, 研討會論文, 醫療準則等文獻。使用期限: 2021 年	1	種	315,249	315,249	依匯率、聯盟折扣再次確認金額
4	華藝線上圖書館 (CEPS)	中文, 整合台灣、大陸兩岸學術資源之檢索平台。使用期限: 2021 年	1	種	332,916	332,916	華藝線上圖書館 (CEPS)	中文, 整合台灣、大陸兩岸學術資源之檢索平台。使用期限: 2021 年	1	種	320,353	320,353	依聯盟折扣再次確認金額
5	iThenticate 論文比對系統	中、西文, 論文比對系統。使用期限: 2021 年	1	種	457,828	457,828	iThenticate 論文比對系統	中、西文, 論文比對系統。使用期限: 2021 年	1	種	406,995	406,995	依匯率再次確認價格
6	華藝線上圖書館 (CETD)	中文, 收錄台灣、中國大陸、香港及澳門等大專院校的博碩士論文。使用期限: 2021 年	1	種	184,627	184,627	華藝線上圖書館 (CETD)	中文, 收錄台灣、中國大陸、香港及澳門等大專院校的博碩士論文。使用期限: 2021 年	1	種	179,353	179,353	依聯盟折扣再次確認金額

原全校優先序 (預估版)	109.11 報部資料 (變更前)						擬變更資料 (變更後)						變更原因
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
7	The Cochrane Library 實證護理	西文，國際實證醫學中心定期產生的健康照顧最具可信度且即時的實證資源。使用期限：2021年	1	種	150,000	150,000	The Cochrane Library 實證護理	西文，國際實證醫學中心定期產生的健康照顧最具可信度且即時的實證資源。使用期限：2021年	1	種	114,949	114,949	依匯率再次確認價格
8	Springer Journals	西文，Springer Nature 集團出版的電子期刊。使用期限：2021年	1	種	780,721	780,721	Springer Journals	西文，Springer Nature 集團出版的電子期刊。使用期限：2021年	1	種	774,200	774,200	依匯率、聯盟折扣再次確認金額
9	EBSCO Discovery Service(EDS)	西文，電子期刊管理系統與全文連結成 Metadata 服務。使用期限：2021年	1	種	290,000	290,000	EBSCO Discovery Service(EDS)	西文，電子期刊管理系統與全文連結成 Metadata 服務。使用期限：2021年	1	種	290,000	290,000	未變更
10	電子書 1(網路)	中、西文，HyRead、Man' Du 漫讀、udn、iRead... 網路平台電子書。使用期限：2021年	1	種	21,116	21,116	電子書 1(網路)	中、西文，HyRead、Man' Du 漫讀、udn、iRead... 網路平台電子書。使用期限：2021年	1	種	300,000	300,000	配合預算經費調整
11							電子書 2(網路)	中、西文，HyRead、Man' Du 漫讀、udn、iRead... 網路平台電子書。使用期限：2021年	1	種	100,000	100,000	1.新增項目，列於剩餘款 2.如有結餘款可訂購 3.優先序為11
	合計					5,781,992	合計					5,749,407 (含剩餘款)	剩餘款編列 100,000 元

中臺科技大學 110 年度教育部獎勵補助經費執行時程

1100428 專責小組會議審議通過

項目	第一階段：承辦單位、教職員申請		第二階段：後續審核／會議			
	配合事項	期限	負責單位(依流程)	配合事項	期限 (不含剩餘款)	
第二期資本門	共同項目	經費使用單位於校務行政系統完成請購作業(請購單需另上傳附件：負責教師簽章確認之採購招標規格[押日期]PDF檔)	06/01	事營組、採購保管組 會計室、出納組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳 完成付款	08/31 09/30
	非共同項目	經費使用單位於校務行政系統完成請購作業(請購單需另上傳附件：負責教師簽章確認之採購招標規格[押日期]PDF檔)	06/01	事營組、採購保管組 會計室、出納組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳 完成付款	09/30 10/31
經常門	1-4-1、1-4-2 教師編纂教材、製作教具	教師提出成果報告至教務處	10/31	教務處註冊課務組 人事室 會計室、出納組	成果發表會 校教評會 完成付款	11/20 11/30 12/15
	1-4-3 優良教師 1-4-4 教師證照 1-4-5 指導競賽	· 教師提出教學優良教師遴選申請，逕送交所屬教學單位	05/30	教發中心 會計室、出納組	校教學優良教師遴選小組會議、公開發表會 完成付款	08/31 11/30
		· 各系所完成評量資料審查	06/30			
		· 各學院完成評量資料審查	07/30			
	1-4-6 獎勵實習優良教師	· 教師提出優良實習教師遴選申請，逕送交所屬教學單位	08/31	研發處實就組 會計室、出納組	優良實習輔導教師遴選小組會議 完成付款	09/30 10/31
		· 各系所完成評量資料審查 · 優良實習輔導教師遴選小組會議				
	1-5-1 校內計畫 1-5-2 校外計畫 1-5-3 專利	· 校內計畫：教師完成校內計畫所有支用項目於校務行政系統之請購作業	09/30	研發處學發組、技產組、獲補助之教師、會計室、出納組	完成付款	12/15
		· 校內計畫：教師完成校內計畫所有支用項目於校務行政系統之驗收作業(含憑證資料黏貼)	10/31			
		· 校外計畫：研發處學發組及技產組於校務行政管系統完成請購及憑證資料黏貼作業	09/30			
		· 專利：教師提出申請至智慧財產委員會審查	10/31			
	1-6 教師研習	· 教師提出申請至教務處(僅受理研習結束日期於 11/15 前)	11/07	研發處技產組 會計室、出納組	智慧財產委員會 完成付款	11/30 12/15
		· 教師完成研習核銷(含憑證資料黏貼)	11/15	教務處註冊課務組、人事室 會計室、出納組	校教評會 完成付款	11/30 12/15
	1-7 教師進修	教師提出核銷申請(含收據、成績單.....)	10/31	人事室 會計室、出納組	校教評會 完成付款	11/30 12/15
	1-8 教師升等送審	人事室完成彙整	11/15	人事室 會計室、出納組	校教評會 完成付款	11/30 12/15
	2 學生事務與輔導相關	學務處於校務行政系統完成請購及憑證資料黏貼作業	10/31	事營組、採購保管組 會計室、出納組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳 完成付款	11/30 12/15
	3 職員研習	職員提出申請至人事室(僅受理研習結束日期於 11/15 前)	11/01	會計室、出納組 人事室	完成付款 行政會議	12/15 11/30
		職員完成研習核銷	11/15			
4 圖書—電子資料庫	· 圖書館於校務行政系統完成請購作業	07/31	事務組 會計室、出納組	完成招標 完成付款	11/30 12/15	
	· 圖書館於校務行政系統完成驗收作業(含憑證資料黏貼、驗收等)	09/30				

中臺科技大學 109 學年度第 2 學期第 2 次專責小組會議簽名單 (一)

時 間：中華民國 110 年 04 月 28 日 (星期三) 下午 2 時 0 分

地 點：耕書樓 6 樓 8602 會議室

主 席：陳錦杏校長

出席人員：

*校長 陳錦杏		*研發長 許世光	
*副校長 鄭凱元	公假(出差)	*人事室主任 洪錦墩	
*主任秘書兼執行秘書 詹博州		*會計主任 鄭寶美	
*教務長 吳世經	公假(另有會議)	*圖書資訊中心主任 李瑞敏	
*學生事務長 詹清全			
*總務長兼環安中心主任 賴嘉祥			
總務處採購保管組承辦人 林至德 (列席)			

*表當然委員

中臺科技大學 109 學年度第 2 學期第 2 次專責小組會議簽名單 (二)

時 間：中華民國 110 年 04 月 28 日 (星期三) 下午 2 時 0 分

地 點：耕書樓 6 樓 8602 會議室

主 席：陳錦杏校長

出席人員：

*健康科學院院長 何杏榕	何杏榕	*人文及管理學院院長 楊志慶	公假(另有會議)
醫學檢驗生物技術系所代表 李明憲	李明憲	醫療暨健康產業管理系所代表 李淑芬	李淑芬
醫學影像暨放射科學系所代表 林松水	林松水	資訊管理系代表 王國安	王國安
牙體技術暨材料系所代表 楊志雄	楊志雄	行銷管理系代表 王萬琳	王萬琳
食品科技系所代表 朱淑珍	朱淑珍	國際企業系代表 劉瑞琳	劉瑞琳
環境與安全衛生系所代表 徐一量	徐一量	兒童教育暨事業經營系代表 連寶靜	連寶靜
視光系代表 李孟娟	請假	文教事業經營研究所代表 蔡美輝	Mei Hwei Tsay
生物科技暨醫學工程研究所代表 呂兆倉	呂兆倉	應用外語系代表 蔣蕙華	請假
◎基礎醫學教學中心代表 羅雪霞	羅雪霞	人工智慧健康管理系 翁政雄	翁政雄
*護理學院院長 胡月娟	胡月娟	通識教育中心代表 陳榮為	陳榮為
護理系所代表 楊素珍	楊素珍	◎語言中心代表 陳志的	公假(另有會議)
老人照顧系代表 王麗芬	公假(高中段課)		
長期照顧碩士學位學程代表 徐明仿	徐明仿		

* 表當然委員

◎表未編配專任教師之單位，由單位主管擔任之