

中臺科技大學 111 學年度第 2 學期第 2 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 112 年 05 月 26 日（星期五）上午 10 時 15 分

地點：Microsoft Teams 視訊會議

主席：陳校長錦杏

紀錄：謝嘉芳

出席人員：陳錦杏、鄭凱元、詹博州、鍾啟仁(陳正修代)、朱淑珍、洪錦墩、陳雯雯、
陳昌助(陳國璋代)、林義証、蔡麗雲、羅美文、黃瓊華、黃峰運、葉孜芃、
李國興、路建華、鍾月琴、徐明仿、龔建吉、李桂春、謝兆貞、蔡淑敏、
王幸華、孫翎、蕭佳華、李大維

列席人員：邱子易、高碧鳳、徐穎貞

請假人員：吳世經、林政勳、何杏楞、羅雪霞、魏銘琪、張萃珉、劉智濬

應出席人數：33人

實際出席人數：26人

壹、主席致詞：(略)

貳、報告事項：

一、前次會議（112.03.15）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過「112 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，於 113 年度教育部獎勵補助經費核配經費，扣減老照系 1 點

決議事項二：照案通過本校「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門第一期資本門支用案。

執行情形：已依決議執行。

決議事項三：照案通過「113 年度教育部整體發展獎勵補助款預估總經費案」。

執行情形：已依決議執行。

決議事項四：照案通過「113 年度教育部整體發展獎勵補助經費各項經費比率分配案」。

執行情形：已依決議執行。

決議事項五：照案通過「113 年度教育部獎勵補助經費資本門教學及研究設備校內分配原則」

執行情形：已依決議執行。

決議事項六：緩議本校「113 年度教育部獎勵補助經費資本門設備排序原則」修正案。

執行情形：秘書處研議後，提送下次專責小組會議審議。

決議事項七：照案通過「113 年度教育部整體發展獎勵補助經費共同項目規格及價格」。

執行情形：已依決議執行。

二、工作報告：

(一)111 年度整體發展獎勵補助經費已於 112.4.26 完成繳交自評表及抽查案件資料(經常門 34 件、資本門 12 件)，請各單位務必依法規執行辦理。

(二)112 年度整體發展獎勵補助經費說明：

- 1.本校 112 年度整體發展獎勵補助款共計核定 4,443 萬 6,968 元(經常門 2,221 萬 8,484 元、資本門 2,221 萬 8,484)，較前一年度增加 245 萬 9,498 元。
- 2.經計算核定金額為 111 年 11 月申請預估金額(4,827 萬 4,090 元)之 92.05%，第 1 期獎勵補助經費已於 112 年 1 月 19 日核定資本門經費 1,530 萬 7,312 元，已於 112 年 3 月 15 日專責小組會議審議並公告開放支用資本門項目。112 年 5 月 17 日教育部來文公告本校第 2 期經費核定共計 2,912 萬 9,656 元，並依往例編列 11%配合款，經常門已請各單位依核定金額進行調整回傳至本處，將在本日專責小組會議審議。
- 3.教育部函公告本校「112 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：

112 審查重點	112 委員審查意見	相關單位回覆—處理措施
第一部分 校務發展計畫之明確性及可行性/辦學特色與校務發展計畫關聯性	1. 學校註冊率 108 學年 83.37%，110 學年度降為 76.7%，少子女化影響學校招生，應該要加強因應措施，退學生每年 400 人以上，在學生課業及性向職涯輔導也應加強維持就學穩定率。	1. 為因應少子女化浪潮，本校於 109 學年度成立了「招生及國際合作處」，以統籌辦理全校招生及國際相關業務。該處下設招生組與國際專修部，負責統籌全校海內外的招生事務。為了強化學校的行銷推廣，我們增聘了更多的職員，並鼓勵全體教職員共同參與對外的學制招生工作。在招生工作方面，我們積極參與重點高中職的招生宣導活動，並舉辦高中職營隊，提供專題製作協同教學等活動。同時，我們邀請高中職學生到本校參訪，讓他們能夠體驗各系的實作課程，了解各系的特色，並在相同學群的不同學系之間進行學業探索。此外，我們也支援高中職的彈性課程和自我學習課程等策略，並與技高端實質進行緊密合作，以提升新生的註冊率。透過這些合作，我們希望能夠為學生提供更多學習的機會和選擇，並增加他們對本校的認識和興趣。透過招生及國際合作處的成立以及全體教職員的積極參與，我們期望能夠應對少子女化浪潮，並提升本校的招生效益和國際化水平。 2. 在學生課業輔導部分，由教務處訂定「學生學習成績預警及輔導實施辦法」，針對學習狀況低落者(例如：期中考成績不及格科目學分數達二分之一以上者)，將名單通知導師作為輔導之參考；並由教發中心辦理補救教學課程、轉介教學助理 (TA) 及提供學涯教師諮詢，以改善學生學習成效。 3. 在學生性向職涯輔導部分，於新生入學時均安排 UCAN 職業興趣探索檢測，檢測結果也提供給班級導師，作為職涯輔導之參考；研發處亦定期安排職涯輔導教師及職涯講座，提供學生相關諮詢，以釐清學生職涯興趣並維持學生就學之穩定度。
	2. 人才培育是學校校務發展計畫之一，依學校統計 108-110 年全面提高專技人員考照及格率，各專業科系之考照及格率逐漸降低之趨勢，應積極探討原因，加以強化。如：醫檢系，醫放系及護理系的畢業學生僅有一半報考國考。其中醫檢系及醫放系近三年的考照通過率約占到考人數的 20.8-42%。	感謝委員建議。 1. 國考考照及格率逐漸降低原因分析 (1) 學生素質下降：少子化加上高中生生源減少，導致學生素質下降，學生學習動機及學習力低落。 (2) 學習成效不彰：學生數理基礎及先備能力差，影響學習成效。 (3) 疫情影響教學：COVID-19 疫情期間調整上課及實習方式，影響教學成效。 2. 醫檢系、醫放系及護理系畢業學生僅有一半報考國考原因說明 (1) 醫檢系：學生因修課成績不理想致無法如期實習而延遲畢業；醫檢系畢業生就業職涯包括醫療機構之醫事檢驗師、生技產業及醫療相關產業，後兩者不需專業證照；另有學生畢業後選擇升學不需要證照。 (2) 醫放系：學生因修課成績不理想致無法如期

112 審查重點	112 委員審查意見	相關單位回覆—處理措施
		<p>實習而延遲畢業；亦有同學因少數課程未及格，透過暑修方式重補修，因而無法全心準備國考，影響報考意願。</p> <p>(3)護理系：學生因修課成績不理想致無法如期實習而延遲畢業；學生因四年級下學期「綜合醫學特論」(必修)不及格致無法如期畢業，此科目包含解剖、生理、病理、藥理、微生物學及免疫學等六大科，學生普遍學習成效不佳。</p> <p>3.國考考照及格率提升策略</p> <p>(1)請授課教師錄製上課及解題數位影片，供學生隨時觀看及複習。</p> <p>(2)強化課後輔導、補教教學及教學助理功能及成效。</p> <p>(3)鼓勵學生使用校內國考模擬平台及阿摩線上測驗平台(免費)。</p> <p>(4)設置自習教室，強化考前複習。</p> <p>(5)辦理證照輔導衝刺班、國考複習營、模擬考及解題。</p> <p>(6)本校自110學年度起，推動提升國考證照通過率管考機制，請各系擬定提升策略並落實執行之，每學期期中及期末召開管考會議，檢視各系執行進度及績效，針對不足之處，進行檢討及修正。</p>
<p>第二部分 111 年度整體發展經費支用成效</p>	<p>1.產學共榮是本計畫重點推動計畫，簽署產學合作備忘錄 110 年度簽訂 16 家醫院，但表 1.3.10 (第 48 頁) 108-110 年度產學研究計畫統計表顯示近 3 年政府產學合作件數逐年下降，請注意該計畫各項計畫實質達成的效益 如產學合作備忘錄件數與實質產學合作對教研實質之貢獻。</p> <p>2. 112 年度經費支用預估辦理成效所列量化預期目標，不宜僅以獎補助各支用項目案件數以及辦理場次、參與人數、獎助件數作為量化預期</p>	<p>感謝委員建議。</p> <p>1.產學合作備忘錄與實質產學合作對教研實質之貢獻：</p> <p>(1)促進教學與研究：教師透過產學合作以獲得實際的案例、數據和資源，並將其應用於教學和研究領域。</p> <p>(2)提升教學品質：教師透過產學合作瞭解產業趨勢和需求，從而調整教學內容和方法，提高教學品質。</p> <p>(3)培育專業人才：透過實習合作及開設學分班等方式，培育產業需求之優秀人才。</p> <p>2.產學合作件數逐年下降原因：</p> <p>(1)產學績效良好的教師陸續退休及離職。</p> <p>(2)超過 60 歲免評鑑，教師因此較無動力承接產學計畫。</p> <p>3.提升產學合作件數之策略：</p> <p>(1)獎勵優退、挹注活水，延聘具研發能力的優良教師。</p> <p>(2)推行教師績效考核制度，將產學研發納入評核項目，鞭策老師積極投入產學研發工作。</p> <p>4.盤點各系教師專長及研究量能，媒合各系具備研究量能或年輕教師承接醫院產學案。</p> <p>本校校務專業管理之目標是落實校務研究常規化並建立以實證為基礎的決策模式，透過目標導向關鍵結果指標，分析各種策略與方案的效果，並滾動式進行調整。為評估整體教育發展經</p>

112 審查重點	112 委員審查意見	相關單位回覆—處理措施
	<p>成果。學校宜積極研訂產出型之關鍵績效指標 (KPI)，俾以衡量學校實質辦學績效之達成程度，並彰顯整體教育發展經費挹注之成效。</p>	<p>費挹注之成效，112 學年度擬推動進行的重要事項包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.整合內外部資料，建置完善校務資料。112 學年度擬以既有的校務資料庫為主體，持續蒐集並整合外部相關資料，建置更完整的大數據資料庫。例如在學生端往前涵蓋入學前在高中時期的表現，以及往後追蹤畢業後一、三、五年的就業與薪資水準，建置以學生為觀察單位之 12 年資料庫等。 2.研訂衡量各項校務發展活動與計畫之產出型之關鍵績效指標 (KPI)。例如建立與學生學習成效有關各項指標，例如：課業成績、缺曠課情形、就學穩定度、休學率、退學率、畢業率等，以及活動完成的滿意度調查等資料，做為教學創新、師資改善等活動後成效的測量方式。 3.為了更正確評估各項活動的成效，將加強研究設計。例如：針對各方案擬定適合之實驗組與對照組，並分析兩組成效的差別。若實驗組為某創新課程的學生，對照組可以是沒修習這門課的同年級學生或前一年的學生，探討兩組學生的滿意度、學習成效與外溢效果，更能準確呈現執行成效。

參、提案討論：

提案一

提案單位：健康科學院

案由：申請 112 年度教育部獎勵補助經費資本門變更草案，提請討論。

說明：

- 一、本案業經 112.04.13 及 112.04.27 院務會議通過，計 3 案 A019、A021、A022。
- 二、如通過變更，依本校教育部獎勵補助經費資本門教學及研究設備校內分配原則第三點第三項第三款，依規定於 113 年度教育部獎勵補助經費核配經費扣減 3 點。

決議：照案通過修正規格，並依說明二規定，於 113 年度教育部獎勵補助經費核配經費扣減健康科學院 3 點（如附件 1，p.7）。

提案二

提案單位：秘書處

案由：本校「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門第二期支用案，提請討論。

說明：

- 一、本年度資本門核定補助款經費為 2,221 萬 8,484 元，第 1 期獎勵補助經費已於 112 年 1 月 19 日核定資本門經費 1,530 萬 7,312 元，並編列配合款，已於 112 年 3 月 15 日專責小組會議審議並公告開放支用資本門 47 項。112 年 5 月 17 日教育部來文公告本校第 2 期經費核定共計 2,912 萬 9,656 元，並依往例編列 11% 配合款，相關金額統計如下表。

項目	獎勵補助款	配合款(全數為資本門)	合計
第 1 期核定金額	15,307,312(全數為資本門)	1,530,731	16,838,043
第 2 期核定金額	29,129,656(含經費門)	3,357,335	32,486,991
核定總金額	44,436,968	4,888,066	49,325,034

註：補助款核定總金額為 4,443 萬 6,968 元，資本門及經常門各占核定總金額之 50%，為 2,221 萬 8,484 元，配合款依往例編列 11%，為 488 萬 8,066 元。

二、依據本校 112 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 177 萬 9,263 元，經計算預計開放第 2 期支用項目為：A.教學及研究設備 58 項、B.圖書設備(自動化設備)2 項、C.圖書設備(圖書期刊、教學媒體)2 項、D.學輔設備 6 項、E.環安設備 1 項，詳如下表：

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)	95 項/ 22,459,776 元	37 項/ 15,813,992 元	58 項/ 6,645,784 元	
B.圖書設備(自動化設備)	3 項/ 229,066 元	1 項/ 52,400 元	2 項/ 176,666 元	
C.圖書設備(圖書期刊、教學媒體)	2 項/ 1,779,263 元	0 項	2 項/ 1,779,263 元	圖書經費調整為 1,779,263 元
D.學輔設備 (需佔補助款 2%以上)	12 項/ 521,687 元	6 項/ 321,800 元	6 項/ 199,887 元	
E.環安設備	4 項/ 2,116,758 元	3 項/ 654,294 元	1 項/ 1,462,464 元	
總計	116 項/ 27,106,550 元	47 項/ 16,842,486 元	69 項/ 10,264,064 元	

三、第 2 期開放各單位資本門項目明細，(如附件 2，pp.9-29)。

四、112 年度資本門各單位核定版經費支用統計表，(如附件 3，pp.30-33)，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，以符合支用程序之合理性。

五、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。

決議：照案通過資本門第 2 期支用項目計 69 項(如附件 2，pp.9-29)。

提案三

提案單位：秘書處

案由：本校「112 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 2,221 萬 8,484 元，秘書處接獲教育部來文後，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做微幅調整，經常門各項目變更對照表，(如附件 4，pp.34-36)。

二、經常門電子資料庫、電子期刊變更對照表，(如附件 5，pp.37-38)。

三、經常門軟體訂購費用變更對照表，(如附件 6，p.39)。

決議：照案通過支用經常門項目(如附件 4，pp.34-36)。

提案四

提案單位：秘書處

案由：本校「112 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 112 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 7，pp.40-41)，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 112.12.31、單槍類產品期限為 112.10.31，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 112.06.09。

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、會計處及秘書處共同督導並定期回報執行狀況，以提升執行績效。

決議：照案通過(如附件 7，pp.40-41)。

肆、臨時動議：無

伍、散會(上午 11 時 20 分)

紀 錄

主任秘書

副校長

校長

書記謝嘉芳

主任秘書詹博州

副校長鄭凱元

9/29/2003

校長陳錦杏

1120529

112 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門變更對照表

申請變更單位：健康科學院

院務會議通過日期：112 年 4 月 13 日及 112 年 4 月 27 日

1120526 專責小組會議通過

全校 優先 序	原報部資料 (變更前)						擬變更資料 (變更後)						變更原因 (請具體 說明)	改善計畫 (請具體 說明)
	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		
A019	實驗工作臺	1. 訂製品 2. 桌面配製:水槽、水龍頭 3. 尺寸:長 110*寬 80*高 85(±2%)公分 4. 桌面採實驗用耐酸鹼面板 5. 附廚下儲存空間,層數:2層(含)以上 6. 含水槽進排水配管 7. 含現場安裝	4	組	83,000	332,000	實驗工作臺	1. 訂製品 2. 桌面配製:水槽、水龍頭 3. 尺寸:長 213*寬 80*高 85(±2%)公分 4. 桌面採實驗用耐酸鹼面板 5. 附廚下儲存空間,層數:2層(含)以上 6. 含水槽進排水配管 7. 含現場安裝	4	組	83,000	332,000	醫學檢驗生物技術系所報正確尺寸應為工作臺為主,原尺寸為水槽尺寸因此修正。	醫學檢驗生物技術系所報原尺寸為水槽尺寸,必須確認廠商給予規格及尺寸是否合理並確實了解。
A021	攪拌機	1. 尺寸:53*52*88 ± 3cm 2. 電源:單相 220V / 60Hz (T 型插頭) 3. 馬達:3/4HP(含以上) 4. 速度:3 段轉速:低速齒輪 105 轉;中速齒輪 195 轉;高速齒輪 354 轉 5. 配件:20L 攪拌桶、攪拌勾、攪拌扇、攪拌球;10L 攪拌桶、攪拌勾、攪拌扇、攪拌球。	16	台	52,000	832,000	攪拌機組	1. 每組含攪拌機 2 台及攪拌機底座 1 座。 2. 攪拌機尺寸 43*43*90 ± 3cm; 底座尺寸:180*60(含後牆)*50(檯面高度)/80(含後牆高度) cm±5%。 3. 電源:單相 220V / 60Hz (T 型插頭) 4. 馬達:3/4HP(含以上);3 段轉速:低速齒輪 95-110 轉;中速齒輪 175-200 轉;高速齒輪 340-360 轉。 5. 配件:20L 攪拌桶、攪拌勾、攪拌扇、攪拌球;10L 攪拌桶、攪拌勾、攪拌扇、攪拌球。	8	組	104,000	832,000	原報教育部規格,於採購招標提出其他需求,現經總務處及秘書處再次審視後,建議直接變更規格。	爾後將審慎再次審查規格內容。

全校 優先 序	原報部資料 (變更前)					擬變更資料 (變更後)					變更原因 (請具體 說明)	改善計畫 (請具體 說明)		
	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
A022	藥品櫃	1. 藥品櫃 1200mm±20mm*600mm±10mm* <u>200</u> mm±10mm 2. PP 板材 3. 外殼：pp 厚 6mm 彎板成型包覆鋼管補強。 4. 層板：4 層，pp 厚 8mm 板，每層均留 4 眼隱藏式吸氣孔，不佔用內部置放空間。底層需荷重 120kg，中層需荷重 80kg。 5. 視窗：pp 厚 15mm 板製門板內嵌，5mm 透明安全玻璃。 6. 門把鎖：埋入式隱藏式手把附鎖，耐酸鹼塑鋼製。	2	式	49,000	98,000	藥品櫃	1. 藥品櫃 1200mm±20mm*600mm±10mm* <u>2000</u> mm±10mm 2. PP 板材 3. 外殼：pp 厚 6mm 彎板成型包覆鋼管補強。 4. 層板：4 層，pp 厚 8mm 板，每層均留 4 眼隱藏式吸氣孔，不佔用內部置放空間。底層需荷重 120kg，中層需荷重 80kg。 5. 視窗：pp 厚 15mm 板製門板內嵌，5mm 透明安全玻璃。 6. 門把鎖：埋入式隱藏式手把附鎖，耐酸鹼塑鋼製。	2	式	49,000	98,000	食品科技系原報教育部產品規格規格因廠商誤值，需變更規格。	食品科技系原欲採購之規格因廠商誤值，故需修改規格，爾後將審慎再次審查規格內容。
變更項目金額小計						1,262,000	變更項目金額小計						1,262,000	

中臺科技大學 112 年度整體發展獎勵補助經費資本門-第 2 期開放支用項目

1120526 專責小組會議通過

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A038	震盪培養箱	1.直立式 2.4.3"(含)以上彩色數位微電腦觸控螢幕控制器 3.箱體規格:內部容積尺寸:830*580*1000mm 外部尺寸:950*800*1750mm (±5mm) 4.箱體材質:內部材質 SUS304(或更高規格)不鏽鋼 5.培養箱內設備規格:材質為上面鋁合金 350*350mm、厚度 15.8mm 以上、下部高密度鋼材 350*350mm 厚度 32mm(含)以上、瓜子盤面為 5mm 鋁合金 940*480mm 附 500ml 彈簧瓜子滿佈 6.振盪盤組為五組偏心軸 7.培養箱內控制系統:溫度範圍至少 5°C至 65°C溫度誤差±0.3°C	1	台	160,800	160,800	臨床血液學實驗	醫檢系所	3.整合教育資源,發展教學特色/3-1 推動課程永續再造/3-1-1 活化技職教育課程,深化適性學習及學習輔導,落實實務增能以精進職涯接軌。	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A039	彩色超音波掃描儀	1.掃描模式:雙頭電子式(線性+凸型) 2.顯示模式:B, B/M, B+Color, B+PDI, B+PW 3.探頭素子:128 4.雙掃描探頭一體式 5.探頭頻率: (1)線性探頭:7.5MHz/10MHz+ (2)凸型探頭:3.5MHz/5MHz 6.影像調整:BGain, TGC, DYN, Focus, Depth, Harmonic, Denoise, Color Gain, Steer, PRF 7.影像回放:100~1000 張 計算方式:長度,面積,角度,心率,產科計測 OPUS5100 心臟計測功能 8.影像儲存格式:jpg, avi ,DICOM format 9.影像更新速度:每秒 18(含)以上張 10.電池工作時間:2.5(含)以上小時 11.Wifi 型式及速度:802.11g/20MHz/5G/450Mbps (含)以上 12.工作系統:Apple iOS and Android, Windows	1	台	250,000	250,000	臨床生理學、睡眠醫學與技術、專題研究	醫檢系所	3.整合教育資源,發展教學特色/3-1 推動課程永續再造/3-1-1 活化技職教育課程,深化適性學習及學習輔導,落實實務增能以精進職涯接軌。	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
策略二、活化校園資產、永續發展校園	A040	虛擬磁碟終端管理系統	1. 虛擬磁碟終端管理系統 9.0 旗艦版授權，用戶端*55 個(含)以上 2. 支援網路同步背景對拷及硬碟對拷 3. 可同時支援管理 MBR 及 UEFI 不同格式 4. 支援 unicast、multicast 及 bittorrent 網路協定，1Gbps 網路卡環境下，對拷速度可達 5Gbps/分(含)以上 5. 純軟體架構，無須硬體介面卡，透過 UEFI PXE BOOT 及大量佈署單鍵自動安裝 6. 支援 Intel 10/11/12 代電腦安裝 Windows 及 Linux 系統 7. 提供永久授權	1	套	288,288	288,288	醫學影像處理暨儲傳系統	醫放系	5.創新智慧環境/5-1 提升科技運用平台/5-1-1 發展多元行動學習：(1) 教室電腦設備規劃更新設備	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A041	電視	1.50 吋(含以上) 2.4K 聯網液晶顯示器 3.作業系統：Android R 系統 4.UHD 3840*2160 高解析度面板	2	台	24,900	49,800	心臟超音波技術學暨實驗、臨床超音波技術學	醫放系	2.提升教學品保，精進教學效能/2-1 落實創新教學/2-1-3 鼓勵課程開發與教學研究，精進教師教學知能，並將智慧化教學導入運用於專業領域	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A042	牙根尖 X 光機	1.輸出電壓：60kV 2.輸出電流：0.6 mA (±5%) 3.曝光秒數：0.1~2.0 Sec 4.陽極靶角：19 度 5.固有濾片：1.5mm Al 6.射源至皮膚距離：200mm 7.X 光照野尺寸：60mm 8.設備重量(含電池)：2.5kg 9.外觀尺寸：23.9 * 21.1 *13.9cm (±5%)	1	台	180,000	180,000	牙科攝影技術學暨實驗	醫放系	2.提升教學品保，精進教學效能/2-1 落實創新教學/2-1-3 鼓勵課程開發與教學研究，精進教師教學知能，並將智慧化教學導入運用於專業領域	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A043	3LCD 固態光源投影機(B)	1.型式：三片 TFT LCD 裝置 2.輸出白色亮度：6000ANSI 流明含以上 3.輸出彩色亮度：6000ANSI 流明含以上 4.輸出光源：「雷射光源」或「LED 光源」或「雷射與 LED 混合光源」 5.解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上 6.電腦相容：適用於 PC/SXGA/XGA/SVGA/VGA	2	台	50,320	100,640	保險申報實務、健康保險、醫療健康政策、健康照護財務管理、健康指標與測量、健康產業管理特論、流行病學特論、顧客關係	醫管系所	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
			含以上 7.投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 8.內建梯形修正功能 9.電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V 10.含吊架					管理特論、財務與管理會計特論、統計學特論、資料探勘與知識發掘			
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A044	印表機	1.A3 規格 2.列印速度：A4 紙張每分鐘 36~40 頁 3.輸出格式：黑白輸出 4.解析度：1200x 1200dpi(含)以上 5.記憶體：提供 64MB(含)以上 6.介面：採標準 USB 萬用序列埠 7.印表機控制語言：PostScript Level II(含)以上及 PCL5(含)以上 8.送紙匣：提供 250 張紙匣(含)以上一個 9.另提供 500 張(含)以上 A4/B4/A3 通用紙匣一個 10.內建 10/100/1000Base-T 網路卡 11.提供雙面列印器	1	台	27,000	27,000	統計學、專題研究	醫管系所	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A045	伺服器	1.機架高度:1U 2.處理器：Intel Xeon Silver 4300 系列 2.8GHz(含)以上*2 3.記憶體：提供 128GB ECC DDR4-2667(含)以上 4.硬碟機：提供 10000RPM，SAS 520GB(含) 以上熱抽換式硬碟 4 顆 5. 支援 RAID 0,1,5 6. 光碟機：DVD-RW 7.電源：提供原廠二個 450W(含)以上電源供應器 8.作業系統：Windows Server 2019(含)以上中文標準版+5 個用戶端連線授權	1	式	247,000	247,000	社區衛生護理學、公共衛生護理學、社區衛生護理學含實驗	護理系所	2.提升教學品保，精進教學效能/2-1 落實創新教學/2-1-3 鼓勵課程開發與教學研究,精進教師教學知能。並將智慧化教學導入運用於專業領域。	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A046	虛擬社區教學軟體	1.承接前廠商的主視覺接續開發 2.開發環境:U buntu 20.04 LTS/M ariaD B N ginx/PHP 8/Laravel/ composer/npm/G it 3.社區學習評估內涵: (1) 地理環境特性:水文/氣候/地形/ 動植物生態/地理位置	1	台	149,000	149,000	社區衛生護理學、公共衛生護理學、社區衛生護理學含實驗	護理系所	2.提升教學品保，精進教學效能/2-1 落實創新教學/2-1-3 鼓勵課程開發與教學研究,精進教師教學知能。並將智慧化教學導入運用於專業領	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
			(2)人口特性:社區人口數/社區鄰里數/八大系統/社區動力/社區問題評估(線上練習)/後台可自行更新相關資料 4.社區教學問題評估:學習目標/評估表 格式/線上練習/後台可自行更新相關資料							域。	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A047	虛擬磁碟終端管理系統	1. 虛擬磁碟終端管理系統 9.0 旗艦版授權，用戶端*35 個(含)以上 2. 支援網路同步背景對拷及硬碟對拷 3. 可同時支援管理 MBR 及 UEFI 不同格式 4. 支援 unicast、multicast 及 bittorrent 網路協定，1Gbps 網路卡環境下，對拷速度可達 5Gbps/分(含)以上 5. 純軟體架構，無須硬體介面卡，透過 UEFI PXE BOOT 及大量佈署單鍵自動安裝 6. 支援 Intel 10/11/12 代電腦安裝 Windows 及 Linux 系統 7. 提供永久授權	1	套	183,456	183,456	進階生物統計學/量化研究/流行病學方法論	護理系所	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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	
策略二、活化校園資產、永續發展校園	A048	電腦(D)	1.中央處理器：Intel 第 11 代 Core i7 2.0GHz(含)以上 2.記憶體：8GB×1(含)以上 3.硬碟機：固態硬碟(SSD) M.2 PCIe 256G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 4.光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機 5.電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 6.含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤 7.螢幕：可直立旋轉 23.5 吋(含)以上寬螢幕(含防刮玻璃)	3	組	33,227	99,681	生物統計/人際關係與溝通/醫護應用英文	護理系所	5.創新智慧環境/5-1 提升資訊科技運用平台 /5-1-1 發展多元行動學習：(1)教室電腦設備維護規畫。	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目
策略二、活化校園資產、永續發展校園	A049	單槍投影機(B)	1.輸出亮度：6000ANSI 流明(含)以上 2.解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上 3.投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 4.內建梯形修正功能 5.電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V 6.含吊架	2	台	34,632	69,264	生物統計/人際關係與溝通/醫護應用英文	護理系所	5.創新智慧環境/5-1 提升資訊科技運用平台 /5-1-1 發展多元行動學習：(1)教室電腦設備維護規畫。	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目
策略四、深	A050	監控攝影	1.16 埠數位監控主機*1 台	1	組	47,000	47,000	各科護理學都可	護理系所	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
耕產學合作、發展學校特色		設備	2.監控專用硬碟 4T 3.500萬畫素紅外線攝影機(9支) 4.收音器					以使用		力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比率達 50%。	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A051	同步影像攝影器	1.高畫質 PTZ 攝影機-感光元件：採用 1/2.7" 2MP CMOS (含)以上 2.影像輸出介面：需具 3G-SDI、HDMI、Ethernet 網路三種(含)以上，輸出解析度需可達 Full HD 1080p 60 fps(含)以上。 3.需具 20 倍(含)以上光學變焦及 16 倍數位變焦功能。 4.具 1 組紅外線遙控器，可執行水平移動、垂直移動、畫面縮放及 10 組(含)以上預設點設定及進入攝影機影像選單調整功能。	1	台	80,000	80,000	各科護理學都可以使用	護理系所	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比率達 50%。	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A052	舌側植釘機	1.電壓：110/220V 2.頻率：60/50Hz 3.電流：2.5A/1.25A 4.功率：28W	5	台	26,500	132,500	牙科專業實驗課程	牙技系所	3.整合教育資源，發展教學特色/3-1 推動課程永續再造/3-1-1 活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實實務增能以精進職涯接軌。	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A053	吸塵器	1.電壓：110V 2.頻率：60Hz 3.電流：5A 4.石膏研磨粉塵收集	5	台	15,000	75,000	牙科專業實驗課程	牙技系所	3.整合教育資源，發展教學特色/3-1 推動課程永續再造/3-1-1 活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實實務增能以精進職涯接軌。	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A054	靠邊實驗桌	1.材質：夾心合成板 18mm 貼 1mm PP 材質。 2.厚度 19mm±1mm。 3.靠邊實驗桌 2000*750*800/920mm ±5% 1 台 4.靠邊實驗桌 4270*750*800/920mm ±5% 1 台 5.靠邊實驗桌 4363*750*800/920mm ±5% 1 台 6.靠邊實驗桌 4263*750*800/920mm ±5% 1 台 7.靠邊實驗桌 4262*750*800/920mm ±5% 1 台	1	式	327,000	327,000	基礎分析檢驗實務、食品分析實驗(一)、食品分析實驗(二)、食品儀器分析(含實驗)	食科系所	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比例達 50%	
策略三、強化人才培育	A055	調理台櫥櫃	1. 354*60*108±2cm 2.台面使用 SUS 304 1.2mm 厚不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強。	1	座	80,000	80,000	食品加工學實驗、食物科學技術與	食科系所	3.整合教育資源，發展教學特色/3-2 發展跨領域之競爭力學程/3-2-3 強	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
育、落實教學創新			3.底板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強。 4.門板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作，附鋼琴鉸鍊等裝置。 5.圍板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作。 6.櫃腳使用 Ø2" * H 6"不鏽鋼管，附高低調整腳。					加工實習		化思辨、創新實踐與自主學習能力	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A056	櫥櫃	1. W320*H60*107±2 cm 2.台面使用 SUS 304 1.2mm 厚不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強。 3.底板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強。 4.門板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作，附鋼琴鉸鍊等裝置。 5.圍板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作。 6.櫃腳使用 Ø2" * H 6"不鏽鋼管，附高低調整腳。	1	座	71,000	71,000	食品加工學實驗、食物科學技術與加工實習	食科系所	3.整合教育資源，發展教學特色/3-2 發展跨領域之競爭力學程/3-2-3 強化思辨、創新實踐與自主學習能力	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A057	置物櫃	1. 162*180*40 ±2cm 2.台面使用 SUS 304 1.2mm 厚不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強。 3.底板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強。 4.門板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作，附鋼琴鉸鍊等裝置。 5.圍板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作。 6.櫃腳使用 Ø2" * H 6"不鏽鋼管，附高低調整腳。	2	座	98,000	196,000	食品加工學實驗、食物科學技術與加工實習	食科系所	3.整合教育資源，發展教學特色/3-2 發展跨領域之競爭力學程/3-2-3 強化思辨、創新實踐與自主學習能力	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A058	置物櫃	1. 165*65(D)*165(H) ±5cm 2. 可分 3 層儲物。 3.台面、底板和層板使用 SUS 304 1.2mm 厚不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強。 4.門板與背板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作，關門附固定裝置 5.兩側板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作，沖孔 5-12mm。	1	座	32,000	32,000	食品加工學實驗、食物科學技術與加工實習	食科系所	3.整合教育資源，發展教學特色/3-2 發展跨領域之競爭力學程/3-2-3 強化思辨、創新實踐與自主學習能力	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
			6.櫃腳使用活動輪(附固定裝置)。								
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A059	教具收納櫃	1.訂製品，尺寸：W85*D60*H95cm±1% 2.材質：E1-V313 化妝粒片板、符合防焰證明 CNS11668 3.面材：面貼美耐皿 4.配置：推拉門片、嵌把手、層板 1 片	8	座	16,500	132,000	繪本賞析與創作 兒童多元文化教育 兒童產業經營與管理 實務專題	兒教系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A060	窗簾	1.尺寸：W1128*H305cm±1% 2.防焰遮光布簾、鋁合金軌道，多色可選	2	檯	20,000	40,000	繪本賞析與創作 兒童多元文化教育 兒童產業經營與管理 實務專題	兒教系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A061	筆記型電腦	1.螢幕尺寸:14 吋 (含)以上 2.晶片:10 核心 CPU 配備 8 個效能核心與 2 個節能核心(含)以上、16 核心 GPU(含)以上 3.記憶體:16GB(含)以上 4.儲存裝置:1TB SSD(含)以上 5.802.11ax Wi-Fi 6(含)以上 無線網路 6.藍牙 5.0(含)以上 無線技術 7.作業系統:macOS	1	台	76,000	76,000	數位媒體 幼兒園課室經營 兒童教保概論 實務專題	兒教系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A062	攝影機	1.影片：5.3K60、4K120、2.7K240、1080p240 八倍速慢動作/1,580 萬像素畫面擷取 2.相片：2,300 萬像素(含)以上/兩倍變焦/單張相片/夜間相片 3.縮時攝影 4.防水性能可達 10 公尺(含)以上 5.三個麥克風，具備進階風切噪音降低功能 6.2.27 英寸(含)以上後方觸控螢幕，可觸控變焦 7.1.4 英寸(含)以上正面螢幕，可供預覽或查看狀態 8.含迷你延長桿+腳架 9.含磁吸旋轉夾、雙電池充電器及充電電池*1 顆、64GB(含)以上高速記憶卡、收納後背包 10.保固一年	1	組	32,000	32,000	數位媒體 幼兒園課室經營 兒童遊戲 實務專題	兒教系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A063	直播導播機套件	1.多功能直播機 (1)視訊輸入:1 x 4K HDMI Type-A 母頭、3 x HDMI Type-A 母頭 (2)視訊輸出:1 x 4K 輸出 HDMI Type-A 母頭、1 x PGM HDMI Type-A 母頭 (3)視訊解析度 HDMI 1/2/3/4 輸入 (4)音訊輸入/輸出 :HDMI (5)作業系統支援:iPad/Android/Chromebook (6)含收納包 2.轉接線*4 條 (1)HDMI to HDMI 公對公 10 米 (2)含 Mini HDMI(公)轉 HDMI(母) 轉接頭	1	組	66,000	66,000	數位媒體 幼兒園課室經營 兒童遊戲 實務專題	兒教系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-3 彙整實習機構與實習學生回饋意見，供各系所檢視課程設計，提升教學品質	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A064	平板電腦	1.螢幕尺寸:11 吋 (對角線)(含)以上 2.解析度:2388 x 1668(含)以上 3.晶片:M1 晶片(含)以上 4.儲存容量:256G(含)以上 5.相機:廣角:1200 萬像素(含)以上 6.影片錄製:1080p HD(含)以上 7.無線技術:Wi-Fi+行動網路 8.藍牙 5.0 (含)以上技術 9.內建可充電鋰聚合物電池 10.作業系統:iPadOS	1	組	33,000	33,000	數位媒體 幼兒園課室經營 兒童遊戲 實務專題	兒教系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-3 彙整實習機構與實習學生回饋意見，供各系所檢視課程設計，提升教學品質	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A065	遊戲機	1.螢幕:電容方式點觸 6.2 寸(含以上)液晶、1280×720 像素±1% 2.記憶體:32GB(含)以上 3.影像輸出:最高 1920×1080 像素 60fps±1% 4.鋰離充電電池，電池容量 4310mAh±1% 5.具耳機、麥克風、遊戲卡插孔 6.含遊戲收納架、6 種(含)以上遊戲軟體 7.含四手手把控制器充電座、充電握把、四手左右控制器	1	組	25,000	25,000	數位媒體 兒童遊戲 實務專題	兒教系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-3 彙整實習機構與實習學生回饋意見，供各系所檢視課程設計，提升教學品質	
策略四、深耕產學合作、發展學	A066	房間智能感知系統	1.多功能智能感測器: (1)溫度、濕度、二氧化碳、一氧化碳、噪音、TVOC 有害物質、光照度	1	套	430,000	430,000	旅管業管理與實務、餐旅智慧與資訊科技應用實	資管系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 系所開設校內外實務專題，培養學生多	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
校特色			(2)智能通訊機板 2.人體存在感測器：毫米波、人體存在感、微動感 3.房內環境資訊整合器：處理器 Broadcom BCM2711，四核 Cortex-A72 (ARM v8) 64 位 SoC @ 1.5GHz(含)以上 4.前台監控系統：顯示目前房內溫度、濕度、二氧化碳、一氧化碳、噪音、TVOC 有害物質、光照度、數值 5.後台管理系統： (1)顯示環境監控數值圖表、數值歷史圖表可設定各顯示數值之閾值 (2)提供完整原始碼 (3)永久授權					務、旅館資訊系統與操作實務、資管專題研究		元 能力及統整專業知識	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A067	電腦(D)	1.中央處理器：Intel 第 11 代 Core i7 2.0GHz(含)以上 2.記憶體：8GB×1(含)以上 3.硬碟機：固態硬碟(SSD) M.2 PCIe 256G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 4.光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機 5.電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 6.含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤 7.螢幕：可直立旋轉 21.4 吋(含)以上(含防刮玻璃)	9	組	32,801	295,209	英語能力檢測輔導/日文能力檢測輔導/中級英語聽講練習/中級英文寫作	應外系	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A068	電腦(D)	1.中央處理器：Intel 第 11 代 Core i7 2.0GHz(含)以上 2.記憶體：8GB×1(含)以上 3.硬碟機：固態硬碟(SSD) M.2 PCIe 256G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 4.光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機 5.電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 6.含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤 7.螢幕：可直立旋轉 21.4 吋(含)以上(含防刮玻璃)	8	組	32,801	262,408	證照輔導課：電子商務、產品發展與管理、創業管理分析師、微電影拍攝剪輯製作師	行銷系	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比例達 50%	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目
策略四、深耕產學合作、發展學	A069	LiveABC 智慧點讀筆	尺寸:15.1cm*2cm*1.9cm±5cm 重量:36G 記憶卡:16GB 記憶體	2	套	23,000	46,000	商務英文、職場英語、英文會話、第二外國語(一)、第	經管系	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
校特色			配件:USB 傳輸線,錄音/音樂卡,字典卡 10 支點讀筆,任選 10 本叢書					二外國語(二)		照比例達 50%。	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A070	遠端課程系統設備	1. Sony 4K Exmor 感光元件。 2. 120°視野範圍(含以上), 最短對焦距離 62cm(含以下)。 3. 影像輸出(含以上):(16:9) 4K 4. 影像格式: YUV、YUY2、MJPEG 5. 具對焦偵測功能, 不受口罩影響偵測 6. 可透過原廠軟體設定預設點追蹤功能。 7. 具備補光燈功能, 手動、自動感光選取。 8. 含 USB 連接線、固定架及安裝	4	組	19,700	78,800	因應疫情或特殊授課需求供遠距或混成課程使用。	經管系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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。	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A071	數位講桌	1. 櫃內可收納多媒體設備及電腦組, 另外加裝輪子×4 2. 桌面: 約寬 60 cm×長 75 cm ±5 cm, 總高約 95 cm ±5 cm 3. 可經由觸控面板控制投影機開/關、訊號切換、音量大小、銀幕上/下/停 4. 含數位擴大機, 可調整麥克風音量 5. 含桌上螢幕架, 可做左右旋轉, 上 160 度、下 20 度俯仰調整 6. 含 HDMI 光纖線及系統整合	2	組	55,000	110,000	經管系使用專業教室的所有必修課程	經管系	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比例達 50%。	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A072	燃燒分析儀	1.電化學法可分析氣體: (1)氧氣: 0-25%, 解析度 0.1%vol; (2)一氧化碳: 0-8,000ppm 或以上, 解析度 1ppm; (3)一氧化氮: 0-5,000ppm 或以上, 解析度 1ppm; (4)二氧化氮: 0-1,000ppm 或以上, 解析度 1ppm; (5)二氧化硫: 0-5,000ppm 或以上, 解析度 1ppm; (6)硫化氫: 0-500ppm 或以上, 解析度 1ppm; (7)氮氧化物 NOx: 0-5,000ppm 或以上, 解析度 1ppm。 2.NDIR 法可分析氣體: (1)CxHy: 0-3%vol 或以上, 解析度 0.01%vol; (2)一氧化碳: 0-15.00%vol 或以上, 解析度 0.01%vol;	1	組	595,000	595,000	環境工程單元操作	環安系所	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比例達 50%。	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
			(3)二氧化碳：0-50.0%或以上，解析度 0.1%vol。 3.採樣探棒長 1.5 公尺(含)以上、耐溫 1200°C(含)以上，並連接 3m 軟管。 4.皮托管 900mm，以及用於測定煙道氣流速的軟管。 5.可充電電池 1 組(含)以上(內建)、110-240VAC/50-60Hz 電池充電器 1 組(含)以上、3m 雙軟管附 300mm 探棒 1 組(含)以上、1 個保護手提箱(含)以上、1 份(含)以上校准證書，1 份(含)以上操作手冊。								
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A073	玻璃白板	1.訂製品 2.含厚度 5mm 以上 白色烤漆強化 3.具磁性，加鐵板 光邊 4 路 4.尺寸：180*120 公分 (含以上)*2 共 長 360 公分 二片一樣大 5.含板擦槽	1	組	30,000	30,000	供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。	文教所	1.厚植研究能量/1-4 提升學生研究軟實力 1-4-1 擬訂提升研究生研究能量相關辦法/1-5 舉辦國內外學術研討會/1-5-1 院系所舉辦國內外學術研討會至少 1 場	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A074	玻璃白板	1.訂製品 2.含厚度 5mm 以上 白色烤漆強化 3.加鐵板 光邊 4 路 4.尺寸: 210*120 公分含以上 5.含板擦槽	1	座	20,000	20,000	供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。	文教所	1.厚植研究能量/1-4 提升學生研究軟實力 1-4-1 擬訂提升研究生研究能量相關辦法/1-5 舉辦國內外學術研討會/1-5-1 院系所舉辦國內外學術研討會至少 1 場	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A075	遠端課程系統設備	1.SONY 4K EXMOR 感光元件。 2.120°視野範圍(含)以上，最短對焦距離 62cm(含)以下。 3.影像輸出：(16:9) 4K、1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448 等 4.影像格式：YUV、YUY2、MJPEG 5.具對焦偵測功能，不受口罩影響偵測 6.可透過原廠軟體設定預設點追蹤功能。 7.具備補光燈功能，手動、自動感光選取。 8.含 USB 連接線、固定架及安裝	3	組	19,700	59,100	供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。	文教所	1.厚植研究能量/1-4 提升學生研究軟實力 1-4-1 擬訂提升研究生研究能量相關辦法/1-5 舉辦國內外學術研討會/1-5-1 院系所舉辦國內外學術研討會至少 1 場	
策略四、深耕產學合作	A075	遠端課程系統設備	1.SONY 4K EXMOR 感光元件。 2.120°視野範圍(含)以上，最短對焦距離 62cm(含)	3	組	19,700	59,100	供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。	文教所	1.厚植研究能量/1-4 提升學生研究軟實力 1-4-1 擬訂提升研究生研究能	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
作、發展學校特色			以下。 3.影像輸出：(16:9) 4K、1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448 等 4.影像格式：YUV、YUY2、MJPEG 5.具對焦偵測功能，不受口罩影響偵測 6.可透過原廠軟體設定預設點追蹤功能。 7.具備補光燈功能，手動、自動感光選取。 8.含 USB 連接線、固定架及安裝					式教學使用，不局限於某一課程使用。		量相關辦法/1-5 舉辦國內外學術研討會/1-5-1 院系所舉辦國內外學術研討會至少 1 場	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A076	筆記型電腦(D)	1.15 吋液晶顯示器(含)以上 2.中央處理器：Intel 第 11 代 Intel Core i7 1.0GHz(含)以上 3.記憶體：8GB×1(含)以上 4.硬碟機：固態硬碟(SSD) M.2 PCIe 400GB(含)以上 5.含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	3	台	28,222	84,666	供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。	文交所	1.厚植研究能量/1-4 提升學生研究軟實力 1-4-1 擬訂提升研究生研究能量相關辦法/1-5 舉辦國內外學術研討會/1-5-1 院系所舉辦國內外學術研討會至少 1 場	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A077	3LCD 固態光源投影機(A)	1.型式：三片 TFT LCD 裝置 2.輸出白色亮度：5000ANSI 流明(含)以上 3.輸出彩色亮度：5000ANSI 流明(含)以上 4.輸出光源：「雷射光源」或「LED 光源」或「雷射與 LED 混合光源」 5.解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上 6.電腦相容：適用於 PC/SXGA/XGA/SVGA/VGA 含以上 7.投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 8.內建梯形修正功能 9.電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V	1	台	30,364	30,364	供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。	文交所	1.厚植研究能量/1-4 提升學生研究軟實力 1-4-1 擬訂提升研究生研究能量相關辦法/1-5 舉辦國內外學術研討會/1-5-1 院系所舉辦國內外學術研討會至少 1 場	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A078	吸塵器	1.重量：1.5KG±0.2KG 2.集塵桶容量；0.2L±0.1L 3.尺寸：222mm*1107mm*207mm,±5mm 4.過濾器：可多次重複清洗的濾網 5.具 3 種(含)以上清潔吸頭 6.充滿電後使用時間可達 20 分鐘(含)以上 7.充電時間最長 3.5 小時(含)以下	2	台	20,000	40,000	功能性體適能、身體活動評估、銀髮族音樂照護	老照系	2.提升教學品保，精進教學效能/2-2 推動實務性課程與教學/2-2-1 鼓勵教師開設實務課程，讓專業理論與實務面能夠更緊密結合	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A079	玻璃白板	1.磁性烤漆玻璃白板 W105*H210cm ±3cm 2.牆面背貼夾板 6.5mm 3.強化光邊玻璃厚度 5mm 4.內底板 4 分(含)以上夾板 5.背面烤漆玻璃+鋼板 6.白板周邊防割包覆 7.保固期限 2 年	6	片	24,000	144,000	功能性體適能、身體活動評估、銀髮族音樂照護、實務專題	老照系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A080	無線麥克風接收機	1.雙頻道自動選訊 2.振盪模式:PLL 電路 3.載波頻段 UHF480~934MHZ 4.頻道數：雙頻道 5.實用靈敏度 輸入 10 dBμV 時，S/N>80Db 6.綜合 T.H.D. < 0.5% @ 1 kHz 7.綜合頻響 50 Hz ~ 18 kHz 8.含靜音控制	2	組	18,000	36,000	生活照顧技術與實作(一)、生活照顧技術與實作(二)、銀髮族音樂照護、實務專題	老照系	4.強化師生實務知能/4-4 強化專題及實習課程 /4-4-1 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	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A081	攝影機	1.影片：5.3K60、4K120、2.7K240 及更多/循環攝錄/8 倍速慢動作/2,470 萬像素畫面擷取含以上 3.相片：2,700 萬像素/2 倍變焦/單張相片/夜間相片/30 幀率連續快拍/RAW 5.縮時攝影：5.3K TimeWarp 影片/星軌/光繪/車燈光軌/5.3K 縮時影片/縮時相片/5.3K 夜間縮時影片/夜間縮時相片 6.具三向手持桿	1	台	25,000	25,000	銀髮族休閒活動設計與規劃、銀髮族音樂照護、銀髮族文創設計與應用、實務專題	老照系	2.提升教學品保，精進教學效能/2-2 推動實務性課程與教學/2-2-1 鼓勵教師開設實務課程，讓專業理論與實務面能夠更緊密結合	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A082	擴大機	1.輸出功率：D 類功放，最大輸出 60 含以上 2.頻響：50 Hz 含以上 3.喇叭系統：全音域 4.接收模組：內建 無線麥克風*2 組含以上 5.輸入插座：6.3 麥克風插座*1 含以上 6.輸出插座：3.5 插座*1 含以上 7.播音模組：內建 MP3 播音座及抽取式藍牙模組 8.音量控制：各種輸入音量獨立控制 9.電源供應：內建電池座可自行裝填鋰電池充電 10.待機時間：10 小時含以上	2	台	20,000	40,000	銀髮族休閒活動設計與規劃、銀髮族音樂照護、銀髮族文創設計與應用、實務專題	老照系	2.提升教學品保，精進教學效能/2-2 推動實務性課程與教學/2-2-1 鼓勵教師開設實務課程，讓專業理論與實務面能夠更緊密結合	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A083	彩色印表機	1.列印速度：彩色全彩列印每分鐘 36~40 頁 2.解析度：600dpi×600dpi(含)以上 3.記憶體：128MB(含)以上 4.內建 10/100/1000Base-T 網路列印功能 5.介面：採標準雙向平行埠(IEEE 1284 ECP 相容)或 USB 萬用序列埠	1	台	30,544	30,544	隱形眼鏡學(一)、隱形眼鏡學實驗(一)、隱形眼鏡學(二)、隱形眼鏡學實驗(二)	視光系	2.提升教學品保，精進教學效能/2-2 推動實務性課程與教學/2-2-1 鼓勵教師開設實務課程，讓專業理論與實務面能夠更緊密結合	
策略二、活化校園資產、永續發展校園	A084	3LCD 固態光源投影機(B)	1.型式：三片 TFT LCD 裝置 2.輸出白色亮度：6000ANSI 流明含以上 3.輸出彩色亮度：6000ANSI 流明含以上 4.輸出光源：「雷射光源」或「LED 光源」或「雷射與 LED 混合光源」 5.解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上 6.電腦相容：適用於 PC/SXGA/XGA/SVGA/VGA 含以上 7.投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 8.內建梯形修正功能 9.電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V	1	台	43,320	43,320	隱形眼鏡學(一)、隱形眼鏡學實驗(一)、隱形眼鏡學(二)、隱形眼鏡學實驗(二)	視光系	5.創新智慧環境/5-3 營造多元學習環境/5-3-2 強化軟硬體設施與服務：具體規劃並實施高耗損軟硬體設備之汰換，提高自動化技術及服務，優化網頁之設計。	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A085	紅外光人眼光像差分析套件	1.紅外雷射套組，含紅外雷射*1 2.人眼光學像差分析光學組件，含：分光稜鏡(含座)*1、反射鏡組(含座)*6、熱鏡安裝座*1、低畸變反射鏡座*4、76.2 mm 光學元件固定桿*4 支、50.8 mm 光學元件固定桿*4、寬帶紅外光反射鏡*4、55.6 mm 基座底座柱*4、50.8 mm 基座底座柱*4、光學接桿基座夾叉*4、微光學導軌*2、光學導軌載架*2	1	套	250,000	250,000	幾何光學、鏡片光學、眼鏡光學、視覺光學與臨床視覺光學暨眼屈光實務等	視光系	2.提升教學品保，精進教學效能/2-2 推動實務性課程與教學/2-2-1 鼓勵教師開設實務課程，讓專業理論與實務面能夠更緊密結合。	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A086	鏡片驗度儀	1.測量範圍:球體 -25D~+25D、柱面 0D~±10D、軸角 1 至 180°、稜鏡 0Δ 到 10Δ 2.測量類型: (1)鏡片/鏡架 單焦點、多焦點、漸進式 (2)色調高達 4 級 (>5%) (3)硬式/軟式隱形眼鏡	2	台	80,000	160,000	配鏡學實驗課-鏡片驗度教學	視光系	2.提升教學品保，精進教學效能/2-2 推動實務性課程與教學/2-2-1 鼓勵教師開設實務課程，讓專業理論與實務面能夠更緊密結合。	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A087	玻璃白板	1.磁性烤漆玻璃白板 W105*H210cm±3cm 2.牆面背貼夾板 6.5mm 3.強化光邊玻璃厚度 5mm 4.內底板 4分(含)以上夾板 5.背面烤漆玻璃+鋼板 6.白板周邊防割包覆 7.保固期限 2年	4	片	24,000	96,000	長期照顧創新綜論(一)、長期照顧創新綜論(二)、長期照顧產業議題	長照學程	4.強化師生實務知能/4-4強化專題及實習課程/4-4-1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	
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A088	電動投影布幕	1.尺寸:120吋含以上 2.採用線控或無線遙控，可任意控制 3.布幕上、下及停止 4.採用電子式限位器 5.具電腦訊號分配器	1	組	18,000	18,000	長期照顧政策與制度、進接長期照顧管理、人力資源管理議題	長照學程	4.強化師生實務知能/4-4強化專題及實習課程/4-4-1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	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A089	大腿伸展訓練機	1.骨架：高碳鋼方管 7.5±1cm*5±1cm*2.5±0.3mm 2.進口潤滑鋼索 3.高強度 PVC 皮革 4.機台規格：119±2cm*116±2cm*140±2cm 5.機台總重 190±3Kg 6.功能：下肢肌群、股四頭肌訓練	1	台	99,600	99,600	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	體育室	3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造/3-1-1活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實實務增能精進職涯接軌。	
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A090	風扇健身車	1.LED 控制面板 2.運動程式及心律偵測 3.Poly-V 皮帶傳動系統 4.機台總重 73±3Kg 5.機台規格 124±2*78±2*144±2cm	1	台	78,800	78,800	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	體育室	3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造/3-1-1活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實實務增能精進職涯接軌。	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
策略三、強化人才培育、落實教學創新	A091	筆記型電腦(D)	1.15吋液晶顯示器(含)以上 2.中央處理器：Intel 第11代 Intel Core i7 3.記憶體：8GB×1(含)以上 4.硬碟機：固態硬碟(SSD) M.2 PCIe 400GB(含)以上 5.含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	3	台	28,222	84,666	全民國防教育軍事訓練課程	軍訓室	2.提升教學品保,精進教學效能/2-4 精進教學成效/2-4-3 鼓勵教師錄製上課內容放數位學習網,供學生課後複習。	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A092	排煙風管	1.風管材料使用鍍鋅鐵皮 22#。 2.吊筋材料使用鐵條 3/8"。 3.法蘭材料使用角鐵 225x25x3mm。 4.管徑 25*30cm,20m 長 ±5%	1	式	56,000	56,000	食品加工學實驗烘焙製備與實習、中式點心製備與實習、食物科學技術與加工實習	健康科學院	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比例達 50%	食科系所
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A093	真空成型機	1.桌上型。適用電壓：110V 或 220V 2.工作範圍：340 X 240 mm ±20mm 3.適用板材尺寸：430 X 330 mm ±20mm 4.機台尺寸：495W x 388D x 630H mm ±20mm 5.機台重量：23±1 公斤	1	台	42,000	42,000	食品加工學實驗烘焙製備與實習、中式點心製備與實習、食物科學技術與加工實習	健康科學院	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比例達 50%	食科系所
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A094	壁櫃	1. 材質：SUS 304 不鏽鋼壁櫃 2. 訂製品、面板使用 SUS 304 1.2mm 不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強，台面厚度 4 公分 3. 尺寸:210*50*100 cm±5% 4. 層數：2 層，圍板、門板、層板使用 SUS 304、1.0mm ±0.1mm 厚不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強，活動式設計 5. 底板使用 SUS 304 1.0mm 厚不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強 6. 本體共 2 門片板，採左右推拉式設計、並附門鎖 7. 含現場安裝，配合現場空間，以膨脹螺絲固定於牆面，與牆面、壁柱間隙縫、需以不銹鋼板與矽膠收尾完整	2	座	45,000	90,000	基礎中餐烹調與實習、進階中餐烹調與實習、創意料理設計與實習、藥膳養生設計與實習	健康科學院	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比例達 50%	食科系所

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
策略四、深耕產學合作、發展學校特色	A095	介護食物性測定探頭裝置	1.白色樹脂柱形探頭，直徑 20mm，高 8mm±0.1mm 2.白色樹脂 T 型聚甲醛探頭，直徑 20mm，高 8mm±0.1mm 3.不銹鋼樣品容器*3 個(直徑 40mm，高 20mm±0.1mm，厚 1mm 4.可進行國際通用之全質構分析(TPA)	1	組	35,000	35,000	食品加工學實驗 烘焙製備與實習、中式點心製備與實習、食物科學技術與加工實習	健康科學院	4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 學生取得與該系所領域相關之專業證照比例達 50%	食科系所
策略二、活化校園資產、永續發展校園	B002	筆記型電腦(D)	1.15 吋液晶顯示器(含)以上 2.中央處理器：Intel 第 11 代 Intel Core i7 1.0GHz(含)以上 3.記憶體：8GB×1(含)以上 4.硬碟機：固態硬碟(SSD) M.2 PCIe 400GB(含)以上 5.含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	3	台	28,222	84,666	逐年汰換討論室筆記型電腦，提升學生主動學習意願	圖資處-圖書	5.創新智慧環境/5-3 營造多元學習環境 /5-3-2 強化軟硬體設施與服務：具體規劃並實施高耗損軟硬體設備之汰換，提高自動化技術及服務，優化網頁之設計。	111.08.31 專責小組會議通過之共同項目
策略二、活化校園資產、永續發展校園	B003	蓄電櫃	1.支援 12KVA 不斷電系統擴充高容量 2.外接式電池櫃 3.電壓:輸入/輸出：240~273 vdc 4.內含:CSB 12V40AH 原廠電池 20 顆(含)以上	1	台	92,000	92,000	汰舊換新圖書館電力系統，使各項伺服器正常運作，避免因臨時斷電造成伺服器及系統故障損壞	圖資處-圖書	5.創新智慧環境/5-3 營造多元學習環境 /5-3-2 強化軟硬體設施與服務：具體規劃並實施高耗損軟硬體設備之汰換，提高自動化技術及服務，優化網頁之設計。	
策略二、活化校園資產、永續發展校園	C001	圖書期刊	中、外文專業、通識、考試.....等相關圖書及期刊	1	批	1,292,900	1,292,900	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	圖資處-圖書	5.創新智慧環境/5-3 營造多元學習環境 /5-3-3 充實全方位館藏資源：(1)依各系所特色、課程規劃及教師教學研究、學生學習需求，選購相關全方位館藏資源。	
策略二、活化校園資產、永續發展校園	C002	視聽資料	中、外文專業、通識、考試.....相關視聽 DVD 或 CD 等	1	批	486,363	486,363	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	圖資處-圖書	5.創新智慧環境/5-3 營造多元學習環境 /5-3-3 充實全方位館藏資源：(1)依各系所特色、課程規劃及教師教學研究、學生學習需求，選購相關全方位館藏資源。	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
策略五、營造健康中臺、厚植適性關懷	D007	單眼相機	1.鏡頭接環 E 接環 2.約 2420 萬像素 3.3 吋觸控 LCD 螢幕 4.防塵系統有 5.影像大小[3：2]35mm 全片幅，大： 6,000x4,000(2,400 萬) 6.Bluetooth 有(Bluetooth 標準版本 4.1(2.4GHz 頻段)) 7.全片幅 ExmorR™CMOS 感光元件 8.隨機附件：電源供應器、電源線、充電電池、USB Type-C 傳輸線、肩帶、機身蓋(安裝在相機上)、接腳蓋(裝在相機上)、入門指南、參考指南 9.含 128G 記憶卡/單眼相機包/相機專用腳架 10.原廠電池充電器及備用原廠電池*1 組	1	台	65,500	65,500	學生會全體、學生社團、系學會活動及會議共同使用	學務處	1.營造友善校園環境/1-1 培養學生職場軟實力 /1-1-1 強化社團與社區互動，增強學生對社區環境的認同/1-1-2 積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展，辦理寒暑假教育優先區活動。/1-1-3 推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營，強化能力與自信，提升職場轉實力。/1-1-4 舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽。	
策略五、營造健康中臺、厚植適性關懷	D008	電貝斯音箱	1.揚聲器：1 X 8"VOX 2.輸入端：1 X 6.3mm input 3.輸出端：1 X 6.3mm speaker output, 1 X 6.3mm (Headphone/Line out) 4.尺寸：323±30(寬) x 180±30(深) x 596±30(高)mm 5.重量：約 8.7 公斤 6.內附：電源線(DC 19V) 7.輸出功率： 50 瓦 RMS - 4 歐姆 25 瓦 RMS - 8 歐姆 12.5 瓦 RMS - 16 歐姆	1	台	15,000	15,000	學生會全體、學生社團、系學會活動及會議共同使用	學務處	1.營造友善校園環境/1-1 培養學生職場軟實力 /1-1-1 強化社團與社區互動，增強學生對社區環境的認同/1-1-2 積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展，辦理寒暑假教育優先區活動。/1-1-3 推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營，強化能力與自信，提升職場轉實力。/1-1-4 舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
										果發表競賽。	
策略五、營造健康中臺、厚植適性關懷	D009	電腦(D)	1.中央處理器：Intel 第 11 代 Core i7 2.0GHz(含)以上 2.記憶體：8GB×1(含)以上 3.硬碟機：固態硬碟(SSD) M.2 PCIe 256G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 4.光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機 5.電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 6.含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤 7.螢幕：可直立旋轉 21.4 吋(含)以上(含防刮玻璃)	1	組	32,801	32,801	學生會全體、學生社團、系學會活動及會議共同使用	學務處	1.營造友善校園環境/1-1 培養學生職場軟實力 /1-1-1 強化社團與社區互動, 增強學生對社區環境的認同/1-1-2 積極推動社團社會服務, 善盡社會責任, 辦理帶動中小學社團發展, 辦理寒暑假教育優先區活動。/1-1-3 推動學生社團人才培訓研習課程, 辦理中臺菁英培育營, 強化能力與自信, 提升職場轉實力。/1-1-4 舉辦多元活動, 建構活力校園, 輔導學生團體學習與成長, 辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽。	111.08.31 專責小組通過之項目
策略五、營造健康中臺、厚植適性關懷	D010	小號	1.調性：Bb 調 2.管徑：0.460 吋 3.吹口管：紅銅 4.喇叭口：黃銅喇叭口一體成型 5.活塞材質：錳銻合金 6.第三活塞可調式拇指還 7.樂器表面鍍銀 8.含樂器盒，吹口，活塞油，拭銀布清潔布	1	支	28,000	28,000	學生會全體、學生社團、系學會活動及會議共同使用	學務處	1.營造友善校園環境/1-1 培養學生職場軟實力 /1-1-1 強化社團與社區互動, 增強學生對社區環境的認同/1-1-2 積極推動社團社會服務, 善盡社會責任, 辦理帶動中小學社團發展, 辦理寒暑假教育優先區活動。/1-1-3 推動學生社團人才培訓研習課程, 辦理中臺菁英培育營, 強化能力與自信, 提升職場轉實力。/1-1-4 舉辦多元活動, 建構活力校園, 輔導學生團體學習與成長, 辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
										活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽。	
策略五、營造健康中臺、厚植適性關懷	D011	筆記型電腦(D)	1.15吋液晶顯示器(含)以上 2.中央處理器：Intel 第11代 Intel Core i7 3.記憶體：8GB×1(含)以上 4.硬碟機：固態硬碟(SSD) M.2 PCIe 400GB(含)以上 5.含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	1	台	28,222	28,222	學生會全體、學生社團、系學會活動及會議共同使用	學務處	1.營造友善校園環境/1-1 培養學生職場軟實力 /1-1-1 強化社團與社區互動, 增強學生對社區環境的認同/1-1-2 積極推動社團社會服務, 善盡社會責任, 辦理帶動中小學社團發展, 辦理寒暑假教育優先區活動。/1-1-3 推動學生社團人才培訓研習課程, 辦理中臺菁英培育營, 強化能力與自信, 提升職場轉實力。/1-1-4 舉辦多元活動, 建構活力校園, 輔導學生團體學習與成長, 辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽。	111.08.31 專責小組通過之共同項目
策略五、營造健康中臺、厚植適性關懷	D012	3LCD 固態光源投影機(A)	1.型式：三片 TFT LCD 裝置 2.輸出白色亮度：5000ANSI 流明(含)以上 3.輸出彩色亮度：5000ANSI 流明(含)以上 4.輸出光源：「雷射光源」或「LED 光源」或「雷射與 LED 混合光源」 5.解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上 6.電腦相容：適用於 PC/SXGA/XGA/SVGA/VGA(含)以上 7.投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 8.內建梯形修正功能 9.電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V	1	台	30,364	30,364	學生會全體、學生社團、系學會活動及會議共同使用	學務處	1.營造友善校園環境/1-1 培養學生職場軟實力 /1-1-1 強化社團與社區互動, 增強學生對社區環境的認同/1-1-2 積極推動社團社會服務, 善盡社會責任, 辦理帶動中小學社團發展, 辦理寒暑假教育優先區活動。/1-1-3 推動學生社團人才培訓研習課程, 辦理中臺菁英培育營, 強化能力與自信, 提升職場轉實力。/1-1-4 舉辦多元活動, 建構活力校園, 輔導學生團體學習	111.08.31 專責小組通過之共同項目

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	備註
										與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽。	
策略二、活化校園資產、永續發展校園	E004	垃圾桶	1.材質：木纖仿木 2.基於防滑考量，表面非光滑面且需有立體深淺拉絲紋路。 3.角鐵、螺絲、螺絲、鐵釘需經防鏽處理或為不銹鋼材質。 4.高寬深為 80cm*175cm*60cm(±10cm)	32	座	45,702	1,462,464	校園環境美化	環安處	3.美化校園景緻/3-2 加強校園綠化/3-2-1 垃圾桶美化：規劃保健大樓垃圾分類區、購置更新垃圾分類桶	

中臺科技大學 112 年度教育部獎勵補助經費資本門各單位經費支用及變更統計表

1120526 專責小組會議通過

資本門 項目	單位	申請經費及擬購項目 (通過 1120315 專責小組會議)			申請經費及擬購項目 (提 1120526 專責小組會議審議)			各單位採買項目簡要說明
		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	779,637	3	3	0	3	0	購買電腦(C)、3LCD 固態光源投影機(A)、筆記型電腦(D)等，共 3 項。
	圖資中心- 資訊	1,875,181	1	1	0	1	0	購買電腦(C)，共 1 項。
	研發處	2,500,000	1	1	0	1	0	購買擴增實境智慧視覺檢驗系統，共 1 項。
	人文及管 理學院	3,572,408	8	8	0	8	0	購買伺服器、電腦(D)3 項、房控整合控制系統、前後台管理系統、遠端課程系統設備 2 項等，共 8 項。
	健康科學 院	5,008,800	15	9	4	13	2	購買 X 光管、數位自動對焦眼球中心定位暨量度系統、幾何光學實驗套組、鏡片驗度儀、實驗輔助操作櫃、實驗工作臺、牙根尖 X 光機、攪拌機、藥品櫃、排煙風管、真空成型機、壁櫃、介護食物性測定探頭裝置、耐高溫糖度計、數字型糖度計、等，共 15 項。
	護理學院	1,956,796	10	8	0	8	2	購買攝影機、多功能印表機、平板電腦*2、筆記型電腦(D)、討論桌椅、展示櫃、虛擬實境軟體、虛擬實境頭戴式顯示器、電腦(D)，共 10 項。
人工智慧 健康管理 系	401,250	3	2	0	2	1	購買邊緣運算推論器、視覺感測器、空拍機，共 3 項。	

資本門 項目	單位	申請經費及擬購項目 (通過 1120315 專責小組會議)			申請經費及擬購項目 (提 1120526 專責小組會議審議)			各單位採買項目簡要說明
		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	
	通識中心	241,250	3	2	0	2	1	購買中文能力雲端診斷系統、離心機、水流抽氣機，共 3 項。
	語言中心	112,444	2	1	0	1	1	購買筆記型電腦(D)、攝影機，共 2 項。
	基礎醫學 中心	220,000	1	1	0	1	0	購買肺功能機，共 1 項。
	醫檢系所	1,058,984	5	1	2	3	2	購買 3LCD 固態光源投影機(A)、震盪培養箱、彩色超音波掃描儀、離心機、冰箱等，共 5 項。
	醫放系所	847,088	5	0	3	3	2	購買虛擬磁碟終端管理系統、電視、牙根尖 X 光機、人類頭骨模型、齒科 X 光攝影練習器等，共 5 項。
	醫管系所	586,854	3	0	2	2	1	購買 3LCD 固態光源投影機(B)、印表機、電腦(D)等，共 3 項。
	護理系所	1,285,401	9	0	7	7	2	購買伺服器、虛擬社區教學設備、虛擬磁碟終端管理系統、電腦(D)、單槍投影機(B)、監控攝影設備、同步影像攝影器、嬰兒甦醒急救訓練模型、數位相機，共 9 項。
	牙技系所	677,500	3	0	2	2	1	購買舌側植釘機、吸塵器、立式面弓組，共 3 項。
	食科系所	1,020,520	8	0	5	5	3	購買靠邊實驗桌、調理台櫥櫃、櫥櫃、置物櫃*2、鐵胃均質機、壁櫃、冷氣，共 8 項。
	兒教系	618,500	12	0	7	7	5	購買教具收納櫃、窗簾、筆記型電腦、攝影機、直播導播機套件、平板電腦、遊戲機、液晶顯示器、遠端課程系統設備、單位積木組、彩窗積木、

資本門 項目	單位	申請經費及擬購項目 (通過 1120315 專責小組會議)			申請經費及擬購項目 (提 1120526 專責小組會議審議)			各單位採買項目簡要說明
		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	
								動物積木，共 12 項。
	資管系	630,000	2	0	1	1	1	購買房間智能感知系統、學習分享平台，共 2 項。
	應外系	374,009	2	0	1	1	1	購買電腦(D)、遠端課程系統設備，共 2 項。
	行銷系	432,482	3	0	1	1	2	購買電腦(D)、虛擬磁碟終端管理系統、無線擴音機等，共 3 項。
	經管系	333,203	4	0	3	3	1	購買 LiveABC 智慧點讀筆、遠端課程系統設備、數位講桌、電腦(D)等，共 4 項。
	環安系所	923,000	3	0	1	1	2	購買燃燒分析儀、靜電電壓監測儀、碳足跡及產品與環境影響評估軟體等，共 3 項。
	文教所	369,892	9	0	5	5	4	購買玻璃白板*2、遠端課程系統設備、筆記型電腦(D)、3LCD 固態光源投影機(A)、窗簾*2、筆記型電腦(C)、電腦(D)，共 9 項。
	老照系	425,520	7	0	5	5	2	購買吸塵器、玻璃白板、無線麥克風接收機、攝影機、擴大機、單槍投影機(B)、筆記型電腦(D)等，共 7 項。
	視光系(含 生醫所)	633,864	5	0	4	4	1	購買彩色印表機、3LCD 固態光源投影機(B)、紅外光人眼光像差分析套件、鏡片驗度儀、模擬眼等，共 5 項
	長照學程	161,632	4	0	2	2	2	購買玻璃白板、電動投影布幕、單槍投影機(B)、吸塵器等，共 4 項。
	體育室	249,200	4	0	2	2	2	購買大腿伸展訓練機、風扇健身車、製冰機、擴音機等，共 4 項。

資本門 項目	單位	申請經費及擬購項目 (通過 1120315 專責小組會議)			申請經費及擬購項目 (提 1120526 專責小組會議審議)			各單位採買項目簡要說明
		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	
	軍訓室	84,666	1	0	1	1	0	購買筆記型電腦(D)，共 1 項
圖書館 自動化 及圖書 期刊	圖資處-圖 書自動化 設備	231,400	3	1	2	3	0	購買錄放影主機、筆記型電腦(D)、蓄電櫃共 3 項
	圖資處-圖 書期刊	1,950,348	2	0	2	2	0	圖書期刊、視聽資料等，共 2 項 (並依資本門額度進行微幅調整)
學生事 務及輔 導相關 設備	學務處課 服中心	637,795	16	6	6	12	4	購買腿部推舉機、外場喇叭、數位多功能講桌、電貝斯、長號、擴大機、單眼相機、電貝斯音箱、電腦(D)、小號、筆記型電腦(D)、3LCD 固態光源投影機(A)、碎紙機、高音小鼓、電腦(C)、移位滑板等，共 16 項。
其他 (省水.環 保.無障 礙等)	環安處	2,204,388	6	3	1	4	2	購買環境安全衛生資訊系統、藥品櫃、吸葉機、垃圾桶、緊急應變器材櫃、計重台秤等，共 6 項。
	合計	32,404,012	163 項	47 項	69 項	116 項	47 項	

中臺科技大學 112 年度整體發展獎勵補助經費經常門變更對照表

1120526 專責小組會議通過

項次	項目	支用內容	原報部資料(111.11)		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	視實際需求數	7,080,230	14 人次	8,451,792	配合新聘三年內專任教師人次薪資，調整實際需求及核定經費修正經費。	人資處
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	視實際需求數	2,924,446	105 人次	2,763,230	配合預算調整修正人次並配合核定經費修正金額。	人資處
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	35 案	850,000	35 案	850,000	未修正。	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	15 案	350,000	12 案	350,000	依實際通過計畫申請案數調整。	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	8 案	270,000	8 案	248,400	受理之推薦案為 8 案，依核定金額調整。	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	8 案	30,000	8 案	27,600	依核定金額調整。	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	50 案	90,000	50 案	90,000	未修正。	教務處 教發中心
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	5 案	100,000	6 案	60,000	鼓勵實習輔導教師參與遴選作業。	研發處實就組
1-4-7	改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學	獎勵教師申請創新教學課程	5 案	150,000	5 案	138,000	依核定金額調整。	教務處 教發中心
1-5-1	改善教學、教師薪資及師資結構-研究	獎勵教師申請校內專題計畫從事跨領域或應用實務型研究	13 案	2,500,000	7 案	1,375,250	依 112 年度實際申請件數變更。	研發處學發組

項次	項目	支用內容	原報部資料(111.11)		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)		
1-5-2	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	70 案	1,000,000	62 案	845,924	依 112 年度實際申請件數變更。	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	11 案	300,000	5 案	126,400	依 112 年度實際申請件數變更。	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	4 案	135,000	3 案	110,200	依實際需求及配合核定經費修正。	人資處
1-8	升等送審	補助教師升等送審	11 案	98,000	12 案	112,000	依實際需求及配合核定經費修正。	人資處
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	180 小時	144,000	180 小時	144,000	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	3 項	44,100	3 項	45,450	依需求調整。	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)	460 人次	550,000	460 人次	550,000	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)	1,150 人次	256,346	1,150 人次	200,000	依需求調降金額。	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	10 案	50,000	12 案	72,000	增加 2 案。	人資處
3-2	行政人員相關業務研習及進修	補助行政人員進修	1 案	80,000	0 人次	0	刪除(無申請 112 學年度進修者)	人資處
4	教學用品	-	無支用	0	無支用	0	無支用。	

項次	項目	支用內容	原報部資料(111.11)		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)		
5-1	其他	電子資料庫、電子期刊	10 種	5,084,923	<u>7 種</u>	<u>4,123,238</u>	配合匯差、議價折扣再次確認金額,電子資料庫明細買項目,詳見附件 5 說明。	圖資處圖書組
5-2	其他	Microsoft CA 大專授權最新版(教職員全校授權)	1 案	1,700,000	1 案	<u>1,190,000</u>	112 年度(2023 年)微軟授權乃採年度報價,授權起訖為 2697(2023/1/1-2023/12/31)經 111/11/18 簽請核准獎補助開帳前先行請採購,經 2 次招標議價以 1,190,000 元完成驗收,故變更預估之總價實乃 111 年底(2022 年底)實際採購驗收總價,以符合 2023/1/1 開始授權使用之所需。	圖資處資訊組
5-3	其他	防疫檢測及相關物資費用	1 式	200,000	1 式	<u>195,000</u>	配合實習機構規定及實際防疫需求調整金額。	研發處實就組. 環安處.採保組
		合計	-	24,137,045		<u>22,218,484</u>		

112 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

1120526 專責小組會議通過

全校優先序	111.11 報部資料 (變更前)						擬變更資料 (變更後)						變更原因 (請具體說明)
	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	iThenticate 論文比對系統	中、西文，論文比對系統。使用期限：2023 年	1	種	477,026	477,026	iThenticate 論文比對系統	中、西文，論文比對系統。使用期限：2023 年	1	種	<u>441,000</u>	<u>441,000</u>	依匯率、議價再次確認金額
2	ScienceDirect(SDOL)	西文， Elsevier Science 發行的電子期刊。使用期限：2023 年	1	種	2,008,706	2,008,706	ScienceDirect(SDOL)	西文， Elsevier Science 發行的電子期刊。使用期限：2023 年	1	種	<u>1,861,304</u>	<u>1,861,304</u>	依匯率、聯盟折扣再次確認金額
3	EBSCOhost-ASC	西文，綜合學科類全文資料庫。使用期限：2023 年	1	種	796,031	796,031	EBSCOhost-ASC	西文，綜合學科類全文資料庫。使用期限：2023 年	1	種	<u>739,021</u>	<u>739,021</u>	依匯率、聯盟折扣再次確認金額
4	EBSCOhost-CI NAHL 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：2023 年	1	種	375,090	375,090	EBSCOhost-CI NAHL 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：2023 年	1	種	<u>346,977</u>	<u>346,977</u>	依匯率、聯盟折扣再次確認金額
5	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：2023 年	1	種	343,098	343,098	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：2023 年	1	種	<u>336,236</u>	<u>336,236</u>	依聯盟折扣再次確認金額
6	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：2023 年	1	種	142,975	142,975	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：2023 年	1	種	<u>129,000</u>	<u>129,000</u>	依匯率、議價再次確認金額

全校優先序	111.11 報部資料 (變更前)						擬變更資料 (變更後)						變更原因 (請具體說明)
	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	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: 2023 年	1	種	295,000	295,000	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: 2023 年	1	種	<u>269,700</u>	<u>269,700</u>	依匯率、議價再次確認金額
8	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: 2023 年	1	種	192,087	192,087	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: 2023 年	+	種	-	-	原優先序 8, 經費不足無法訂購。
9	串流影音資料庫	提供教育公播使用的影音串流平台(教室電影院、刷刷電影院、智軒雲端公播電影網...), 與 Disney、Fox、Sony 等八大主流片商合作, 提供線上公播服務。使用期限: 2023 年。	1	種	155,000	155,000	串流影音資料庫	提供教育公播使用的影音串流平台(教室電影院、刷刷電影院、智軒雲端公播電影網...), 與 Disney、Fox、Sony 等八大主流片商合作, 提供線上公播服務。使用期限: 2023 年。	+	種	-	-	原優先序 9, 經費不足無法訂購。
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: 2023 年	1	種	300,000	300,000	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: 2023 年	+	種	-	-	原優先序 10, 經費不足無法訂購。
	合計					5,084,923	合計					<u>4,123,238</u>	

112 年度教育部整體發展獎勵補助經費【軟體訂購費用】變更對照表

1120526 專責小組會議通過

全校優先序	111.11 報部資料 (變更前)						擬變更資料 (變更後)						變更原因 (請具體說明)
	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	Microsoft CA 大專授權最新版(教職員全校授權)	EES、OVE-Es 授權最新方案-(教職員全校授權) Windows Upg、Microsoft 365、Apps、Core CAL、SQL CAI	1	式	1,700,000	1,700,000	Microsoft CA 大專授權最新版(教職員全校授權)	EES、OVE-Es 授權最新方案-(教職員全校授權) Windows Upg、Microsoft 365、Apps、Core CAL、SQL CAI	1	式	1,190,000	1,190,000	112 年度(2023 年)微軟授權乃採年度報價，授權起訖為(2023/1/1-2023/12/31)經 111/11/18 簽請核准獎補助開帳前先行請採購，經 2 次招標議價以 1,190,000 元完成驗收，故變更預估之總價實乃 111 年底(2022 年底)實際採購驗收總價，以符合 2023/1/1 開始授權使用之所需。

中臺科技大學 112 年度教育部獎勵補助經費執行時程

1120526 專責小組會議通過

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）	06/09	採購保管組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳	08/31
				會計處、出納組	完成付款	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）	06/09	採購保管組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳	09/30
				會計處、出納組	完成付款	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	成果發表會	11/20
				人資處	校教評會	11/30
				會計處、出納組	完成付款	12/15
	1-4-3 優良教師	· 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	校教學優良教師遴選小組會議、公開發表會	08/31
	1-4-5 指導競賽	· 各學院完成評量資料審查	07/30	會計處、出納組	完成付款	11/30
	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 · 各系所完成評量資料審查 · 各學院完成評量資料審查 · 優良實習輔導教師遴選小組會議會議	08/31	研發處實就組	優良實習輔導教師遴選小組會議會議	09/30
				會計處、出納組	完成付款	10/31
	1-4-7 創新教學課程	· 教師提出創新教學成果報告送至教學發展中心	07/31	教發中心	送外審查	09/30
會計處、出納組				完成付款	10/31	
1-5-1 校內計畫	· 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	完成付款	12/15	

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驗收作業（含憑證資料黏貼）	10/31	師、會計處、出納組		
	· 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	研發處技產組 會計處、出納組	智慧財產委員會 完成付款	11/30 12/15
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	教務處註冊課務組、人資處	校教評會	11/30
	· 教師完成研習核銷（含憑證資料黏貼）	11/15	會計處、出納組	完成付款	12/15
1-7 教師進修	教師提出核銷申請（含收據、成績單.....）	10/31	人資處 會計處、出納組	校教評會 完成付款	11/30 12/15
1-8 教師升等送審	人資處完成彙整	11/15	人資處	校教評會	11/30
			會計處、出納組	完成付款	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	採購保管組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳	11/30
			會計處、出納組	完成付款	12/15
3 職員研習	職員提出申請至人資處（僅受理研習結束日期於 11/15 前）	11/01	人資處	行政會議	11/30
	職員完成研習核銷	11/15	會計處、出納組	完成付款	12/15
5-1 圖書—電子資料庫	· 圖資處於校務行政系統完成請購作業	111/12/01	採購保管組	完成議價	111/12/27
	· 圖資處於校務行政系統完成驗收作業（含憑證資料黏貼、驗收等）	112/01/03	會計處、出納組	完成付款	112/02/03 前
5-2Microsoft CA 大專授權最新版(教職員全校授權)	· 圖資處於校務行政系統完成請購作業	111/12/02	採購保管組	完成議價	111/12/20
	· 圖資處於校務行政系統完成驗收作業（含憑證資料黏貼、驗收等）	112/01/04	會計處、出納組	完成付款	112/01/13
5-3 防疫檢測及相關物資費用	實習學生提出購置防疫檢測物品之補助申請及校內防疫相關物品 · 系、研發處實就組完成資料初審 · 實習學生防疫檢測物品補助審查會議審議	11/15	研發處實就組、會計處、出納組	完成付款	12/15

視訊會議出席情形說明

會議名稱	111學年度第2學期第2次專責小組會議(視訊會議)		
會議開始時間	112/05/26 (星期五) 上午10時15分		
會議結束時間	112/05/26 (星期五) 上午11時20分		
應參加人數	33		
實到人數	26		
請假人數	7		
列席人數	3		
序號	職稱	姓名	出席人員
1	校長	陳錦杏	陳錦杏
2	副校長	鄭凱元	鄭凱元
3	主任秘書	詹博州	詹博州
4	教務長	吳世經	請假
5	學務長兼原資中心主任	林政勳	請假
6	總務長兼環安長	鍾啟仁	陳正修代
7	研發長	朱淑珍	朱淑珍
8	圖資長	陳昌助	陳國璋代
9	人資長	洪錦墩	洪錦墩
10	會計長	陳雯雯	陳雯雯
11	健康科學院院長	何杏楞	請假
12	護理學院院長	蔡麗雲	蔡麗雲
13	人文及管理學院院長	林義証	林義証
14	醫學檢驗生物技術系所代表	黃瓊華	黃瓊華
15	醫學影像暨放射科學系所代表	黃峰運	黃峰運
16	醫療暨健康產業管理系所代表	龔建吉	龔建吉
17	護理系所代表	鍾月琴	鍾月琴
18	牙體技術暨材料系所代表	葉孜芃	葉孜芃
19	食品科技系所代表	魏銘琪	請假

序號	職稱	姓名	出席人員
20	兒童教育暨事業經營系所代表	蕭佳華	蕭佳華
21	資訊管理系所代表	李桂春	李桂春
22	應用外語系所代表	孫 翎	孫 翎
23	行銷管理系所代表	謝兆貞	謝兆貞
24	環境與安全衛生系所代表	李國興	李國興
25	經營管理系所代表	蔡淑敏	蔡淑敏
26	視光系代表	路建華	路建華
27	老人照顧系代表	張萃珉	請假
28	長期照顧碩士學位學程代表	徐明仿	徐明仿
29	人工智慧健康管理系所代表	劉智濬	請假
30	文教事業經營研究所代表	王幸華	王幸華
31	基礎醫學教學中心代表	羅雪霞	請假
32	通識教育中心代表	李大維	李大維
33	語言中心代表	羅美文	羅美文
34	總務處採購保管組	邱子易 (列席)	邱子易
35	總務處採購保管組	高碧鳳 (列席)	高碧鳳
36	會計處	徐穎貞 (列席)	徐穎貞

