

中臺科技大學 107 學年度第 2 學期第 1 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 108 年 4 月 24 日（星期三）下午 1 時

地點：耕書樓 6 樓 8602 會議室

主席：李校長隆盛

記錄：藍羚華

出席人員：李隆盛、陳錦杏(洪錦墩代)、謝玲鈴、賴嘉祥、許世光、羅雪霞、鄭寶美、
李瑞敏、潘銘正、胡月娟、吳正男、林靜瑩、楊志雄、郭銘峰、李孟娟、李國興、
林夷真、徐明仿、劉紋妙、何清治、翁政雄、楊志慶、劉瑞琳、周安邦、楊靜愉、
王昭文、陳榮為、連寶靜

列席人員：林至德

請假人員：鄭凱元、劉伯康、栗崇中

壹、主席致詞：略。

貳、報告事項：

一、前次會議（107.11.14）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過老照系申請 107 年度教育部獎勵補助經費資本門變更案。

執行情形：已於期限內完成採購作業。

決議事項二：照案通過教務處申請 107 年度教育部獎勵補助經費資本門剩餘款購買案。

執行情形：已於期限內完成採購作業。

決議事項三：照案通過牙技系申請 107 年度教育部獎勵補助經費資本門剩餘款購買案。

執行情形：已於期限內完成採購作業。

決議事項四：照案通過本校「108 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書」
資本門支用項目。

執行情形：已於期限內完成。

決議事項五：照案通過本校「108 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書」
經常門支用項目。

執行情形：已於期限內完成。

二、工作報告：

(一)依「107 年度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」規定，各校應於 108.2.25 將 107 年度獎勵補助經費執行清冊及相關附件呈報教育部，並公告於各校網站。會計室及秘書室已於期限內完成報部及上網公告作業。

(二)依教育部規定，各校應於 108.02.28 前完成「107 年度獎勵補助經費內部稽核報告」，本校內部稽核小組已於 107.02.13 完成期末稽核作業，並經 108.02.22 內部稽核工作小組會議通過。稽核結果大致良好，惟部分缺失摘錄如下：

1.資本門獎勵補助案件之執行與原計畫之差異幅度應在合理範圍(20%內)。差異高於 20%之採購案件佔所有案件比率為 8.46%(17/201)，請未達標準較多之申請單位再加強詢價與訂定預算的能力。

本校 107 年度獎勵補助資本門案件執行與原計畫之差異幅度統計表如下：

系所	購買項目數	低於 80%項目數	低於 80%項目數百分比	低於 80%項目數明細
醫技系所	2		0.00%	
醫放系所	3		0.00%	
醫管系所	5		0.00%	
護理系所	5		0.00%	
牙技系所	5		0.00%	
食科系所	6	1	16.67%	A140(75%)
兒教系	11		0.00%	
資管系	11	1	9.09%	A105(77.78%)
應外系	12	1	8.33%	A051(79.94%)
行銷系	9		0.00%	
國企系	1		0.00%	
環安系所	5		0.00%	
生醫所	2		0.00%	
文教所	6	1	16.67%	A013(79.17%)
老照系	19	6	31.58%	A017(89.09%) A092(88.33%) A157(20.00%) A158(20.00%) A159(37.65%) A160(32.00%)
視光系	7	1	14.29%	A025(72.75%)
長照學程	1		0.00%	
基礎醫學中心	1		0.00%	
健康科學院	4		0.00%	
護理學院	18	1	5.56%	A080(78.40%)
管理學院	1		0.00%	
人文暨通識教育學院	11	2	18.18%	A008(75.76%) A124(79.17%)
體育室	7		0.00%	
通識中心	2		0.00%	
語言中心	3		0.00%	
軍訓室	3		0.00%	
教學發展中心	4		0.00%	
教務處	6		0.00%	
進修推廣部	1		0.00%	
電子計算機中心	1		0.00%	
圖書館	11	2	18.18%	B004(66.67%) B008(77.58%)
學務處	16	1	6.25%	D003(63.84%)
環境與安全衛生中心	2		0.00%	
合計	201	17	8.46%	

2.經常門獎勵補助案件之執行與原計畫之差異幅度應在合理範圍(20%內)。整體支用比率 89.87%，高於去年 88.89%。改善教學及師資結構之用比率已達 80%。其中

實務教學-證照(27.91%)、升等送審(69.23%)、研習(52.97%)、深耕(54.12%)、行政人員研習及進修(75.19%)、現有教師薪資(48.40%)執行率偏低，請相關單位審慎擬訂預算並加強執行。

本校 107 年度獎勵補助經常門各項目執行與原計畫之差異幅度統計表如下：

經費項目	負責單位	107 年度(補助款)			
		原規劃金額	實支金額	差異金額	支用比率
(一)改善教學及師資結構	(如下)	\$6,444,075	\$6,185,936	-\$258,139	95.99%
1. 編纂教材	課務組	\$1,110,000	\$1,059,425	-\$50,575	95.44%
2. 製作教具	課務組	\$540,000	\$565,649	\$25,649	104.75%
3-1.推動實務教學-優良教師	教發中心	\$400,000	\$418,690	\$18,690	104.67%
3-2.實務教學-證照	教發中心	\$43,000	\$12,000	-\$31,000	27.91%
3-3.實務教學-競賽	教發中心	\$115,875	\$96,580	-\$19,295	83.35%
4-1.研究-校內個人型	研發組	\$2,608,200	\$2,530,075	-\$78,125	97.00%
4-2.研究-校外專題	研發組、技產組	\$700,000	\$700,000	\$0	100.00%
4-3.研究-專利	技產組	\$525,000	\$568,500	\$43,500	108.29%
5-1.研習	課務組	\$150,000	\$79,457	-\$70,543	52.97%
5-2.研習-深耕	技產組	\$150,000	\$81,180	-\$68,820	54.12%
6. 進修	人事室	\$24,000	\$20,380	-\$3,620	84.92%
7. 升等送審	人事室	\$78,000	\$54,000	-\$24,000	69.23%
(二)學生事務及輔導相關工作	課指組	\$565,037	\$564,416	-\$621	99.89%
1. 外聘社團教師鐘點費	課指組	\$140,400	\$140,400	\$0	100.00%
2. 其他學輔工作經費	課指組	\$424,637	\$424,016	-\$621	99.85%
(三)行政人員研習及進修	人事室	\$364,000	\$273,700	-\$90,300	75.19%
(四)其他	(如下)	\$5,660,255	\$4,688,600	-\$971,655	82.83%
1. 新聘教師薪資(3年內)	會計室	\$933,461	\$877,155	-\$56,306	93.97%
2. 現有教師薪資	會計室	\$1,773,855	\$858,506	-\$915,349	48.40%
3. 資料庫訂閱費	圖書館	\$2,952,939	\$2,952,939	\$0	100.00%
經常門合計		\$13,033,367	\$11,712,652	-\$1,320,715	89.87%

(四)本校 107.10 接獲教育部函公告本校「執行 106 年度整體發展獎勵補助運用情形書面考評審查報告」，委員審查意見摘錄如下：

類別	委員審查意見	建議處理措施
資本門	資本門部分支用項目實際採購單價與預算單價差異超過 20%以上，學校宜檢討原因，期以提升未來經費編列之準確性。	請各單位持續落實訪價，並考量是否列入本校次年度「獎勵補助經費資本門教學及研究設備校內分配原則」第 3 點第 4 項「前一年度執行情形」。
資本門	經抽查案號 106-A007「光學同調電腦斷層攝影機」公開招標採購案，底價單上僅表示該儀器為「隱形眼鏡實驗室主要教學儀器設備」，並提出預估金額	請各單位留意，確實進行訪價及訂定底價作業。

類別	委員審查意見	建議處理措施
	1,900,000元，未見價格分析或相關佐證。宜參酌「政府採購法」第46條規定，充分考量成本、市場行情及政府機關決標資料逐項編列，俾利底價核定人據以參考制定合理底價。	
經常門	<p>獎勵補助教師金額彙整表，106年度全校共255位教師，計112位教師申請獎勵補助，領取比例約為43.92%：</p> <p>(1)執行成果顯示仍有逾5成以上教師未申請使用此一經費，學校宜提出鼓勵教師積極參與實務教學、產學技術研發之改善方案，以整體提升學校之辦學績效。</p> <p>(2)最高前3位（1.18%）教師所得獎勵補助款約占10.12%，前18位（7.06%）教師約占50.44%；平均每位教師領取金額約44,458元，標準差為47,322元。整體而言，學校在獎勵補助經費運用上，略呈現經費支用的集中化現象。</p> <p>(3)學校宜積極思考如何將獎助表現優秀教師之經驗與知能，擴散至獎助弱勢教師，以進一步提升整體師資能量，進而達到獎勵補助款功效之提升。</p> <p>(4)學校宜建立扶植培養機制，多鼓勵教師參與學習及成長，加強推動「實務教學」、「應用實務研究」等相關活動，以落實技職教育之基本宗旨。</p>	請各項目承辦單位持續加強宣導，鼓勵教師申請各項獎勵補助，避免發生集中情形，並努力於「獎優」與「扶弱」之間取得最適平衡。
經常門	學校在「改善教學及師資結構」方面，投入經費約占經常門46.48%（含自籌款計算），對於教學及師資結構改善應能發揮些許作用。惟部分子項目之實際執行與支用計畫書之預期規劃差異不小，如製作教具、推動實務教學、研究、研習、進修、升等送審之執行金額大幅下滑，是否可能影響預期目標之達成，允宜審慎衡酌與評估。	請各項目承辦單位審慎評估預算，並持續鼓勵教師多參與相關執行項目，藉由適當的獎助機制，鼓勵教師進行申請，以進一步推動實務教學。

(六)本校 108.04.19 接獲教育部函公告本校「108 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：

108 審查重點	108 委員審查意見	108 建議處理措施
2.各項支用規劃與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	所列支用計畫預期成效指標尚有多數係過程面，如：每學年一場次廢樹枝再利用課程、汰舊儲存期刊書架、每週使用 2 次實驗儀器設備、國際見習人數成長、30 場次社團與社區互動等。	請各單位日後撰寫支用計畫書時確實改進。
3.計畫目標與學校擬定支用之可行性	委員指正註冊率數字不一（第 52 頁），學校更正為 106 學年度新生總註冊率為 79.01%，但與附表 1 學校近三年學校基本資料表之 106 全校新生註冊率 78.65%，仍前後不一，學校的行政管考品質有待檢討。	請各單位日後撰寫支用計畫書時確實改進。

(七)本校 108 年度整體發展獎勵補助核配經費為 3,986 萬 0,262 元較前一年度(107 年度核定 4,344 萬 4,555 元)減少約 358 萬元，惟核配金額排行由前一年度之第 27 名降為第 28 名。

參、提案討論：

提案一

案由：本校「108 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門支用事宜，提請討論。
說明：

- 一、本年度資本門核配經費為 1,993 萬 0,131 元，為 107 年 11 月原報部申請之 84.9%（不含本校自籌款）。
- 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優先序，各單位均已配合辦理。同時已加強宣導各單位務必確實訪價，以使經費達最有效之利用。資本門各優先序變更對照表如附件 1（pp.7-21）、各單位變更統計如附件 2（pp.27-28）。
- 三、秘書室已於會前請電算中心及總務處事務組依目前公告之台銀聯合採購標準，修正本校 107.09.19 專責小組會議通過統一規劃之共同項目規格及單價。由於電腦相關設備及單槍投影機本期契約價格已調降，故秘書室已統一協助各單位修正。

決議：1.做下列修正後通過（如附件 1，pp.7-21 及附件 2，pp.27-28）：

- (1)文教所說明：因預算調整建請同意新增 A153 改為 A171。
 - (2)長照學程說明：因預算調整建請同意新增 A0151 改為 A151。
 - (3)環安中心說明：因預算調整建請同意新增 D008、D009、D010、D011 改為因預算調整，擬刪除 E001，並建請同意新增 E004、E005。
- 2.電腦共同契約項目採購作業需在 108/05/23 前完成請購作業，相關事宜由採購保管組公告週知。
 - 3.有關體育室採購項目優先序 A090、A091、A128、A129 四項分別採購，但在招標作業時可同時進行並請採購保管組協助。

提案二

案由：本校「108 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、本年度經常門核配經費為 1,993 萬 0,131 元，為 107 年 11 月原報部申請之 84.95%(不含本校自籌款)。
- 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.29-32)。

決議：做下列修正後通過(如附件 3，pp.29-32)：

- 1.經常門 1-5-2 改善教學及師資結構-研究之預估案次經統計件數修正為 60 案，另負責單位修正為「研發組、技產組」。
- 2.經常門 1-5-3 改善教學及師資結構-研究之負責單位修正為「技產組」。
- 3.經常門 1-6-1 改善教學及師資結構-研習(教師)之負責單位修正為「註冊課務組」。
- 4.經常門 1-6-2 改善教學及師資結構-研習(深耕)之負責單位修正為「技產組」。
- 5.經常門 1-7 改善教學及師資結構-進修(補助教師進修)之負責單位修正為「人事室」。

提案三

案由：本校「108 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 108 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。
- 二、本年度經費核撥時程較往年延遲以致執行時間較短，然本期台灣銀行共同供應契約電腦類產品期限為 108.09.30，故資本門共同項目使用單位請購完成日期建議訂於 108.05.23、其餘資本門使用單位請購完成日期建議訂於 108.06.05。
- 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，同時請經常門各項目承辦單位共同督導並定期回報執行狀況，使經費達最有效運用。

決議：照案通過(如附件 4，p.33)。

肆、臨時動議：無。

伍、散會(下午 1 時 45 分)。

記錄：

主任秘書：

校長：

中臺科技大學 108 年度整體發展獎勵補助經費資本門變更對照表

1080424 專責小組會議審議通過

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
A001	電腦	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器: Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 硬碟機: 固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 	13	台	26,500	344,500	電腦	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器: Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 硬碟機: 固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 	13	台	26,305	341,965	配合本期台銀共同供應契約修正價格		教務處
A003	筆記型電腦	<ul style="list-style-type: none"> 15 吋液晶顯示器(含)以上 中央處理器: Intel 第 8 代 Intel Core i5 1.0GHz(含)以上 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 硬碟機: 固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 DVD 燒錄機: 內接式或外接式 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤 	2	台	24,500	49,000	筆記型電腦	<ul style="list-style-type: none"> 15 吋液晶顯示器(含)以上 中央處理器: Intel 第 8 代 Intel Core i5 1.0GHz(含)以上 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 硬碟機: 固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 DVD 燒錄機: 內接式或外接式 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤 	1	台	24,281	24,281	配合本期台銀共同供應契約修正及調整數量		教務處
A096	冷光燈組	<ul style="list-style-type: none"> 55wx4 支燈管 功率: 220w(含)以上 電壓: 110~120v/ 110v/ 220V 超高演色性: RA > 90 以上 切換式開關: 控制燈管亮 2 支或 4 支 	2	台	28,000	56,000	麥克風組	<ul style="list-style-type: none"> (1)腰包發射機: <ul style="list-style-type: none"> 晶體振盪器控制的 PLL 合成器 發射型態: F3E RF 輸出功率: 10mW 或 2mW 領夾式麥克風 輸入訊號: Mic/-60dBV、Line/+4dBu 音頻衰減調節範圍: 0 至 21 分貝 頻率響應: 23~18k Hz 載頻: 505~530MHz 具 LCD 顯示輸出入狀態 (2)接收機: <ul style="list-style-type: none"> 晶體振盪器控制的 PLL 合成器 ¼波長線天線 載頻: 505~530MHz 類比輸出: -60dBV 音頻輸出調節範圍: -12~+12 dB 監聽輸出/大小: 3.5 mm 插孔/5mW 	2	台	29,600	59,200	因預算變更,為配合教學目標調整順位(原 A97)		教務處

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
							· 具 LCD 顯示輸出入狀態								
A097	麥克風組	(1)腰包發射機： · 晶體振盪器控制的 PLL 合成器 · 發射型態：F3E · RF 輸出功率：10mW 或 2mW · 領夾式麥克風 · 輸入訊號：Mic/-60dBV、Line/+4dBu · 音頻衰減調節範圍：0 至 21 分貝 · 頻率響應：23~18k Hz · 載頻：505~530MHz · 具 LCD 顯示輸出入狀態 (2)接收機： · 晶體振盪器控制的 PLL 合成器 · ¼波長線天線 · 載頻：505~530MHz · 類比輸出：-60dBV · 音頻輸出調節範圍：-12~+12 dB · 監聽輸出/大小：3.5 mm 插孔 · 具 LCD 顯示輸出入狀態	2	台	29,600	59,200	筆記電腦	· 螢幕尺寸：17 吋(含)以上 · 處理器：第八代 Intel Core i7 2.0G(含)以上 · 記憶體：16GB(含)以上 · 硬碟：256GB SSD (含)以上+1TB 7200 rpm(含)以上 · 顯示晶片:Nvidia GeForce GTX 1060 6GB(含)以上 · 燒錄機:內接式或外接式 · 作業系統：Windows 10 (含)以上 授權標籤	1	台	60,000	60,000	因預算變更，為配合教學目標調整順位(原 A132)		教務處
A131	LED 液顯示器	· 螢幕尺寸：65 吋含以上 · 螢幕比例:16:9 含以上 · 解析度:1920*1080 含以上 · HDTV 高畫質影 像:480i/480p/720p/1080i · 影音輸入： (1)HDMI 輸入端子*1 組含以上 (2)AV(V、L、R)及色差輸入端子各 1 組 含以上 · 喇叭輸出功率:R、L10W+10W · 附視訊盒	1	台	41,000	41,000	LED 液顯示器	· 螢幕尺寸：65 吋含以上 · 螢幕比例:16:9 含以上 · 解析度:1920*1080 含以上 · HDTV 高畫質影 像:480i/480p/720p/1080i · 影音輸入： (1)HDMI 輸入端子*1 組含以上 (2)AV(V、L、R)及色差輸入端子各 1 組 含以上 · 喇叭輸出功率:R、L10W+10W · 附視訊盒	1	台	41,000	41,000	1. 因預算變更，為配合教學目標調整順位(原 A131) 2. 建議排入剩餘款優先採購		教務處
A132	筆記電腦	· 螢幕尺寸：17 吋(含)以上 · 處理器：第八代 Intel Core i7 2.0G(含)以上 · 記憶體：16GB(含)以上 · 硬碟：256GB SSD (含)以上+1TB 7200 rpm(含)以上 · 顯示晶片:Nvidia GeForce GTX 1060 6GB(含)以上 · 燒錄機:內接式或外接式 · 作業系統：Windows 10 (含)以上 授權標籤	1	台	60,000	60,000	冷光燈組	· 55w×4 支燈管 · 功率：220w(含)以上 · 電壓：110~120v/ 110v/ 220V · 超高演色性：RA > 90 以上 · 切換式開關：控制燈管亮 2 支或 4 支	2	台	28,000	56,000	1. 因預算變更，為配合教學目標調整順位(原 A96) 2. 建議排入剩餘款優先採購		教務處
A004	電腦(B)	· 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以	73	組	26,800	1,956,400	電腦(B)	· 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以	62	台	26,518	1,644,116	配合本期台銀共同供應契約修正價格,因預算減少修正購買數量		圖資中心

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
		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 · 螢幕：23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)					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 · 螢幕：23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)								
A098	電腦 (C)	· 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 · 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)	35	組	30,800	1,078,000	電腦 (C)	· 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 · 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)	32	組	30,565	978,080	因預算減少數 修正購買數 配合本期 台銀共同供 應契約修正 價格		管理 學院
A102	筆記 型電腦 (C)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel 第 8 代 Intel Core i7 1.0GHz(含)以上 · 記憶體：8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	1	台	24,500	24,500	筆記 型電腦 (C)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel 第 8 代 Intel Core i5 1.0GHz(含)以上 · 記憶體：8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	1	台	24,281	24,281	配合本期台 銀共同供應 契約修正價 格及規格		健康 學院
A014	電腦 (C)	· 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 · 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)	3	組	30,800	92,400	電腦 (C)	· 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 · 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)	3	組	30,565	91,695	配合本期台 銀共同供應 契約修正價 格		護理 學院

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)				變更後資料				變更 原因	備註	申請 變更 單位				
	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	銀髮五互 感動合	<ul style="list-style-type: none"> 每組內含3種互動模式: 1.音感辨識-上肢活動:有8個不同顏色的音鐘,8張樂譜圖卡。藉由聲音顏色進行對應,進行各種互動遊戲。 下肢活動:運用腳踩5色鐘鈴、訓練反應能力與增加下肢的活動。 2.平衡堆疊-5個不同顏色形狀的型體,藉由上下堆疊產生不同變化,進行專注力與手部穩定度的訓練。 3.方位觸動與邏輯推理-由5色各3顆零件,對應圖卡,使用者用手於面板軌道上進行相對位置的移動置放。進行思考與邏輯推理的訓練。附有12張圖卡。 主要材料:實木、夾板、鐵件 	9	組	32,000	288,000	銀髮五互 感動合	<ul style="list-style-type: none"> 每組內含3種互動模式: 1.音感辨識-上肢活動:有8個不同顏色的音鐘,8張樂譜圖卡。藉由聲音顏色進行對應,進行各種互動遊戲。 下肢活動:運用腳踩5色鐘鈴、訓練反應能力與增加下肢的活動。 2.平衡堆疊-5個不同顏色形狀的型體,藉由上下堆疊產生不同變化,進行專注力與手部穩定度的訓練。 3.方位觸動與邏輯推理-由5色各3顆零件,對應圖卡,使用者用手於面板軌道上進行相對位置的移動置放。進行思考與邏輯推理的訓練。附有12張圖卡。 主要材料:實木、夾板、鐵件 	8	組	32,000	256,000	依教育部來核定經費核配費減少,故調整數量		護理學院
A137	長者感創 美智組	<ul style="list-style-type: none"> 一組內含有2種美感創意模式 1.立體美感創意-運用10種顏色20顆球體,雙手進行分開、相互串聯或任意更換搭配球體~進行顏色美感創意活動。 2.彩色觸感創意訓練-運用9個顏色81顆方塊-於12X12英寸的鐵板進行活動。 3.主要材料:實木、軟磁、鐵板 	3	組	24,580	73,740						依教育部來核定經費核配費刪除,故刪除此項目		護理學院	
A138	數位數 相機組	<ul style="list-style-type: none"> 有效像素:1600萬像素(含)以上 影像感應器:1/2.3吋型;CMOS 鏡頭:配備83倍光學變焦功能 焦距:4.3至357mm 最大光圈:f/2.8至6.5 配件:相機帶、鏡頭蓋、鋰離子充電電池*2、AC變壓充電器、USB線 UC-E21、清潔組、多層防護攝影包、彈力減重肩帶、記憶卡 Extreme SDXC 64G 600X 	1	組	28,600	28,600						依教育部來核定經費核配費刪除,故刪除此項目		護理學院	
A139	電腦	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器: Intel 第8代 Core i7 3.0GHz(含)以上 記憶體: 4GBx2 或 8GBx1(含)以上 硬碟機: 固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 23.5吋(含)以上寬螢幕(內建防刮 	3	組	30,800	92,400						依教育部來核定經費核配費刪除,故刪除此項目		護理學院	

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)				變更後資料				變更 原因	備註	申請 變更 單位				
	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
		玻璃)													
A140	筆記電 腦 (D)	<ul style="list-style-type: none"> 15吋液晶顯示器(含)以上 中央處理器: Intel 第8代 Intel Core i5 1.0GHz(含)以上 記憶體: 4GBx2 或 8GBx1(含)以上 硬碟機: 固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤 	2	台	24,500	49,000							依教育部來文核定經費及本校各單位經費調整,故刪除此項目	護理學院	
A141	平衡積木	<ul style="list-style-type: none"> 由軟式平衡木和軟式平衡墊及波浪步道組成。 軟式平衡木和軟式平衡墊為 AIREX 專利材料製成,具彈力結構。 可防止水分滲透。 	1	組	20,800	20,800							依教育部來文核定經費及本校各單位經費調整,故刪除此項目	護理學院	
A142	教學展示櫃	<ul style="list-style-type: none"> W350*D70*H100/190CM±5% 含 5mm 強化玻璃門展示櫃 外開門櫃 假病人臥床櫃 掀式門板及外拉平板需用特殊五金 外開門置物櫃 以上系統板材皆符合 SGS 檢測 	1	座	89,000	89,000							依教育部來文核定經費及本校各單位經費調整,故刪除此項目	護理學院	
A143	食物模型	<ul style="list-style-type: none"> 依照衛生福利部國民健康署訂定六大類食物代換版模型製作 一組約有 110 種食物模型,每種食物常用的重量不相同 主食類 30 種、豆魚蛋肉類 34 種、蔬菜類 19 種、水果類 14 種、油脂堅果類 11 種、乳品類 2 種。 	1	組	90,000	90,000							依教育部來文核定經費及本校各單位經費調整,故刪除此項目	護理學院	
A144	無線音 擴音機	<ul style="list-style-type: none"> 兩支無線麥克風(含)以上 最大輸出 50W,失真<1%,頻響 20 Hz~20 kHz 靈敏度 正常:90dB,最大:102dB 喇叭:5吋全音域高效率喇叭 接收模組:搭配 SCAN 功能鍵,可自行設定使用頻道或自動掃描鎖定不受干擾頻道 頻寬及預設頻率 2.4GHz ISM 頻段,預設 10 個互不干擾頻率 音頻取樣規格 24-bit / 44.1 kHz 音頻取樣率 內建 USB 座 USB 2.0 錄放音功能 具有 LCD 顯示播放及錄音狀態 	1	組	21,000	21,000							依教育部來文核定經費及本校各單位經費調整,故刪除此項目	護理學院	
A007	電腦 (C)	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器: Intel 第8代 Core i7 3.0GHz(含)以上 	3	組	30,800	92,400	電腦 (C)	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器: Intel 第8代 Core i7 3.0GHz(含)以上 	3	組	30,565	91,695		配合本期台銀共同供應	人文暨通

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)				變更後資料				變更原因	備註	申請 變更 單位				
	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		
		<ul style="list-style-type: none"> · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 · 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃) 					<ul style="list-style-type: none"> · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 · 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃) 					契約修正價格		識教 育院	
A134	英 文 寫 平 系 統	<ol style="list-style-type: none"> 1.教師帳號 15 組,學生帳號 300 組 2.教師個人帳號,功能包括:即時作文批改分析、班級管理、開立作文題目、瀏覽作文、自我寫作練習、作文題庫、多項題目功能設定、作文診斷分析和中西方語料庫 3.學生個人帳號,功能包括:加入老師開立的作文題目、個人作文評斷分析、自我作文練習、題庫作文練習和中西方語料庫 4.授權時間:二年 5.授權模式:Online,Windows 7(含)以上 6.作業系統:Windows 7、Windows8、Windows 8.1、MacOS 10.7 or hig 	1	式	210,000	210,000						因預算減少 刪除此項目		人暨 識教 育院	
A040	冰 箱	<ul style="list-style-type: none"> · 內容積：530L(含)以上 · 電壓：110V · 規格：立式 · 溫度範圍：冷藏 3°C~7°C，冷凍 -15°C~-20°C 	2	台	30,000	60,000	冰 箱	<ul style="list-style-type: none"> · 內容積：530L(含)以上 · 電壓：110V · 規格：立式 · 溫度範圍：冷藏 3°C~7°C，冷凍 -15°C~-20°C 	3	台	28,600	85,800	調整預算並 重新詢價		醫技 系所
A041	聚 合 酶 應 器	<ul style="list-style-type: none"> · 單次可處理樣本數需為 96(含)以上個 · 反應體積:10-100 uL 或更廣 · 溫度設定範圍:0-100°C 或更廣 · 具備停電自動回復功能 · 操作介面需大於 5 吋(含)液晶顯示器 · 溫度準確性:在 55-95°C 範圍內,準確性需小於±0.25°C(含)。 · 升降溫速率:樣品需大於 2.5°C/秒(含);樣品槽需大於 3.5°C/秒(含)。並可依實驗需要自行設定升降溫速率,最小設定間距 0.1°C。 · 需可設定三組獨立的溫度,不需受限為漸高或漸低溫設定,適用於 	2	台	174,000	348,000	聚 合 酶 應 器	<ul style="list-style-type: none"> · 單次可處理樣本數需為 96(含)以上個 · 反應體積:10-100 uL 或更廣 · 溫度設定範圍:0-100°C 或更廣 · 具備停電自動回復功能 · 操作介面需大於 5 吋(含)液晶顯示器 · 溫度準確性:在 55-95°C 範圍內,準確性需小於±0.25°C(含)。 · 升降溫速率:樣品需大於 2.5°C/秒(含);樣品槽需大於 3.5°C/秒(含)。並可依實驗需要自行設定升降溫速率,最小設定間距 0.1°C。 · 需可設定三組獨立的溫度,不需受限為漸高或漸低溫設定,適用於 3 	1	台	174,000	174,000	調整預算並 調整購買 數量		醫技 系所

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)				變更後資料				變更 原因	備註	申請 變更 單位					
	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	
		3 種不同實驗條件同時上樣使用。						種不同實驗條件同時上樣使用。								
A152	肺功能機	<ul style="list-style-type: none"> 測定項目:肺活量共 6(含)以上項參數,用力肺活量共 44(含)以上項參數,最大自願換氣量共 5(含)以上項參數 流量檢出:Lilly Type pneumotach sensor 流量測定範圍:±0.05~±14 L/S 容積檢出:流量數位積分方式 容積測定精度:±3%以內或±50ml以內 容積測定範圍:0~10L 語言:需含中文 外接功能:可外接呼吸抵抗、鼻腔通氣度分析、血氧飽和度測試 顯示器:10(含)以上吋 TFT 觸控式彩色液晶顯示器、寬 17×高 13 公分(含)以上、640×480 解析度(含)以上 	1	台	215,000	215,000	肺功能機	<ul style="list-style-type: none"> 測定項目:肺活量共 6(含)以上項參數,用力肺活量共 44(含)以上項參數,最大自願換氣量共 5(含)以上項參數 流量檢出:Lilly Type pneumotach sensor 流量測定範圍:±0.05~±14 L/S 容積檢出:流量數位積分方式 容積測定精度:±3%以內或±50ml以內 容積測定範圍:0~10L 語言:需含中文 外接功能:可外接呼吸抵抗、鼻腔通氣度分析、血氧飽和度測試 顯示器:10(含)以上吋 TFT 觸控式彩色液晶顯示器、寬 17×高 13 公分(含)以上、640×480 解析度(含)以上 	1	台	215,000	215,000	原為剩餘款項目,因預算仍有調整請列		醫技 所系	
A042	數位影像系統	數位攝影檢出器 1. 數位陣列: 1940X2400 Pixels (含以上) 2. 檢出器材質: CsI(碘化鉍) 3. 檢出器尺寸: 14X17 英吋(含以上) 4. 檢出器需含有線/無線攝影功能 5. 影像預覽時間: ≤5 秒 6. A/D 轉換: ≥16Bit 7. 檢出器最大患者重量: ≥150 公斤 8. 操作介面能以中、英文顯示 9. 影像儲存容量: ≥5000 張 10. 需符合 DICOM 3.0 規範 11. 可燒錄影像光碟供學生研究之用 12. 可與 CR 系統連線使用 13. 使用年限: 永久授權	1	套	819,000	819,000	數位攝影檢出器 1. 數位陣列: 1940X2400 Pixels (含以上) 2. 檢出器材質: CsI(碘化鉍) 3. 檢出器尺寸: 14X17 英吋(含以上) 4. 檢出器需含有線/無線攝影功能 5. 影像預覽時間: ≤5 秒 6. A/D 轉換: ≥16Bit 7. 檢出器最大患者重量: ≥150 公斤 8. 操作介面能以中、英文顯示 9. 影像儲存容量: ≥5000 張 10. 需符合 DICOM 3.0 規範 11. 可燒錄影像光碟供學生研究之用 12. 可與 CR 系統連線使用 13. 使用年限: 永久授權	1	套	688,000	688,000	因本系獎補助經費核動為 688,037 元為編列上限,故再次與相關廠商訪價之結果而變更。		醫放 所系		
A153	身體成分儀	<ul style="list-style-type: none"> 頻率: 5, 50, 250 KHz 三種頻率 語音: 中文語音指導操作 測量方式: 受測者站立式、8 點觸感式電極 螢幕顯示: 7 吋以上彩色 LCD 測量位置: 全身和四肢 測量項目: 體脂肪重量、軟組織重、骨骼肌肉重、體脂肪百分比、內臟脂肪面積、阻抗值、四肢及軀幹之脂肪重量&肌肉重量、身體類型等 	2	台	260,000	520,000	身體成分儀	<ul style="list-style-type: none"> 頻率: 5, 50, 250 KHz 三種頻率 語音: 中文語音指導操作 測量方式: 受測者站立式、8 點觸感式電極 螢幕顯示: 7 吋以上彩色 LCD 測量位置: 全身和四肢 測量項目: 體脂肪重量、軟組織重、骨骼肌肉重、體脂肪百分比、內臟脂肪面積、阻抗值、四肢及軀幹之脂肪重量&肌肉重量、身體類型等 	2	台	260,000	520,000	原編列於剩餘款,而身體成分儀組成為指導學生操作儀器,且針對產數據,解釋其健康狀態,乃是教學課程中必要之		醫管 所系	

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
		· 按鍵.電腦搖控 2 種輸入方式 · USB port 傳輸 · 內建式熱感式列印及 A4 彩色報告 · 可將數據轉存於外接電腦或隨身硬碟 · 體重測量: 10~200 公斤(±3%)					· 按鍵.電腦搖控 2 種輸入方式 · USB port 傳輸 · 內建式熱感式列印及 A4 彩色報告 · 可將數據轉存於外接電腦或隨身硬碟 · 體重測量: 10~200 公斤(±3%)						項目,調整優 先序至第 1		
A044	實物 投影機	· 1/2.5 吋 CMOS 彩色影像感測器 · 500 萬畫(含)以上放大倍率 240 倍(8 倍光學變焦+1.25 倍 AVerZoom+20 倍數位變焦放大(含)以上文件照射範圍:400*300 公釐·解析度:1080p(1920*1080)(含)以上·內建光箱	1	台	22,000	22,000							因核定金額 減少,故刪除 此設備		醫系 管所
A049	電腦	· 中央處理器: Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機: 固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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	2	台	26,500	53,000						-	因核定金額 減少,故刪除 此設備		醫系 管所
A050	電腦 (C)	· 中央處理器: Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機: 固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 · 螢幕: 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)	11	組	30,800	338,800	電腦 (C)	· 中央處理器: Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機: 固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 · 螢幕: 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)	11	組	30,565	338,800	配合本期台 銀共同供 契約修正 價格		護理 系所
A051	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: 掃瞄密度 700 條(含)以上	8	台	28,817	230,536	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: 掃瞄密度 700 條(含)以上	6	台	28,817	172,902	秘書室通知 核定總金額 刪減。故調整 採購數量		護理 系所

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
		· 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					· 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								
A057	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 · 含吊架安裝	1	台	35,817	35,817	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 · 含吊架安裝	2	台	35,817	71,634	秘書室通知 核定總金額 刪減。故調整 採購數量		食科 系所
A060	XLSTAT 統 計軟體	基礎版含 Pro + PLS + Pivot 模組)5 年授權 XL STAT-Pro: Addinsoft 的核心軟 件	1	套	49,000	49,000	XLSTAT 統 計軟體	基礎版含 Pro + PLS + Pivot 模組)5 年授權 XL STAT-Pro: Addinsoft 的核心軟 件	1	套	50,783	50,783	秘書室通知 核定總金額 刪減，故調整 採購金額		食科 系所
A118	感官 品評端 系統	學術研究機構的品評測試服務平 台 包括： 網站託管 1 座 2 組及 1 數據收集網 站， 無限的測試創建和數據收集 Compusense Cloud) 使用年限：2 年	1	套	149,500	149,500						-	秘書室通知 核定總金額 刪減，故調整 刪除此項		食科 系所
A067	筆記 型電腦(C)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel 第 8 代 Intel Core i7 1.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以 上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬 碟(含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-10(含)以上授權 標籤	11	台	24,500	269,500	筆記 型電腦(C)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel 第 8 代 Intel Core i5 1.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以 上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟 (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-10(含)以上授權 標籤	8	台	24,281	194,248	秘書室通知 核定總金額 刪減，故調整 採購數量，配 合本期台銀契 約共同供應價 修正價格 及規格		資管 系所
A068	數位 攝影 機	· 靜態最高影像解析度：900 萬畫 素(含)以上 · 彩色顯示器：內建 2.5 吋(含)以上 · 媒體：可抽換記憶卡 32G(含)以上 · 連接端子：具有 HDMI 數位端子 · 對焦模式：自動對焦 · 鏡頭光學變焦：10 倍(含)以上 · 鏡頭數位變焦：50 倍(含)以上	3	台	20,000	60,000	數位 攝影 機	· 靜態最高影像解析度：900 萬畫素 (含)以上 · 彩色顯示器：內建 2.5 吋(含)以上 · 媒體：可抽換記憶卡 32G(含)以上 · 連接端子：具有 HDMI 數位端子 · 對焦模式：自動對焦 · 鏡頭光學變焦：10 倍(含)以上 · 鏡頭數位變焦：50 倍(含)以上	2	台	20,000	40,000	秘書室通知 核定總金額 刪減，故調整 採購數量		資管 系所

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更原因	備註	申請 變更 單位		
	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
		· 內建 Wi-Fi 功能					· 內建 Wi-Fi 功能								
A072	旋轉 攝影 舞台	1.可應用於話劇、外語等個人介紹之用。 2. 舞台具 360 度旋轉功能。 3. 底座固定桿可架設攝影機或手機，可同步拍攝旋轉中之舞台。 4. 可與既有之攝影機、導播器材整合。 5. 材質：6061 鋁合金材質。 6. 尺寸：80cm x 80cm x 180cm ±5 %。	1	套	110,000	110,000	—	—	—	—	—	—	配合教學空間規劃異動，刪除本項目		應外 系所
A073	舞 台 練 音 響	1.功率輸出 250W+250W(6Ω)。 2. 具信號源自動選擇(關機記憶功能)。 3. 具麥克風(歌聲)動態擴展效果功能。 4. 採用數位式迴音混響系統。 5. 含 6 個懸吊式喇叭。 6. 具藍芽接收功能。	1	台	110,000	110,000	—	—	—	—	—	—	配合教學空間規劃異動，刪除本項目		應外 系所
A074	選 訊 接 收 機	1. 接收頻道數：6 組。 2. 選訊方式：CPU 控制自動選訊接收。 3. 具音頻及雜訊鎖定，雙重靜音功能。 4. 振盪模式：PLL 相位鎖定頻率合成。 5. 內建 6 個頭戴式麥克風。 6. 包含麥克風用電池與專用充電器	1	組	45,000	45,000	—	—	—	—	—	—	配合教學空間規劃異動，刪除本項目		應外 系所
A075	混 音 器	1. 調音台具 12 通道 (含) 以上之調控。 2. 具 12 組 (含) 以上之音軌輸入。 3. 具 2 組 (含) 以上之輔助輸出及 2 組 (含) 以上之輔助輸入控制。 4. 每輸入頻道皆具有 3 段 (含) 以上之參數式等化器。 5. 具錄音輸出 (REC OUT) 及輸入 (TAPE IN) 端子。 6. 內建 +48V 之幻象電源開關以同時提供電容式麥克風之用。	1	台	32,000	32,000	—	—	—	—	—	—	配合教學空間規劃異動，刪除本項目		應外 系所
A122	多 媒 體 播 放 系 統	1. 商用顯示系統，內建圖片、影片、固定文字、跑馬燈等多種多媒體版型。 2. 提供 SD、USB、HDMI 等輸入接口，可固定演示，也提供機動教學簡報功能。 3. 具有線乙太網路埠與 WiFi 功能。	1	台	65,000	65,000	—	—	—	—	—	—	配合教學空間規劃異動，刪除本項目		應外 系所

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
		4. 支援 USB、雲端、URL 與 APP 之播放來源。 5. 顯示屏 55" (含) 以上, 可長時間播放演示, 須含安裝架設及防水設施。													
—	—				—	—	戴頭式顯示器	· 螢幕: 3.5 吋(含)以上雙 AMOLED 顯示螢幕 · 解析度: 單眼解析度 1440 x 1600 像素(含)以上 · 螢幕更新率: 90 Hz(赫茲) · 視野: 110 度 · 音源輸入裝置: 內建麥克風 · 裝置連接埠: USB-C 3.0、DP 1.2、藍芽 · 感應器: SteamVR 追蹤技術、重力感測器、陀螺儀感測裝置、趨近感測器、瞳距感測器 · 人體工學: 可調整的鏡頭距離、瞳距、耳機、頭帶	3	台	25,000	75,000	配合課程修改, 購買 VIVE 設備教學設備, 以輔助教學, 擬請同意新增此項目, 購買優先順序為 2		應外系所
—	—				—	—	筆記型電腦	· 螢幕尺寸: 17.3 吋(含)以上 · 中央處理器: 第八代 Intel Core i7 2.0G(含)以上 · 記憶體: 16GB(含)以上 · 硬碟: 256GB SSD(含)以上+1TB 7200 rpm(含)以上 · 顯示晶片: Nvidia GeForce GTX 1060 6GB(含)以上 · 燒錄機: 內接式或外接式 · 作業系統: Windows 10(含)以上授權標籤	3	台	60,000	180,000	配合課程修改, 購買 VIVE 設備教學設備, 以輔助教學, 擬請同意新增此項目, 購買優先順序為 3		應外系所
—	—				—	—	筆記型電腦(D)	· 15 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器: Intel 第 8 代 Intel Core i5 1.0GHz(含)以上 · 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機: 固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 · DVD 燒錄機: 內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	3	台	24,494	73,482	配合課程修改, 購買 VIVE 設備教學設備, 以輔助教學, 擬請同意新增此項目, 購買優先順序為 4		應外系所
A123	儀器櫃	1. 具門板功能設計。 2. 內含三片(含)以上可調整層板。 3. 後面板具散熱孔功能。 4. 支架為鋁合金設計。 5. 具可移動腳輪功能。 6. 尺寸: W 645 x D 500 x H 1060 mm ±20%	1	座	15,000	15,000	儀器櫃	1. 具門板功能設計。 2. 內含三片(含)以上可調整層板。 3. 後面板具散熱孔功能。 4. 支架為鋁合金設計。 5. 具可移動腳輪功能。 6. 尺寸: W 645 x D 500 x H 1060 mm ±20%	1	座	15,000	15,000	規格不做異動, 購買優先順序為 5		應外系所

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更原因	備註	申請 變更 單位		
	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
A164	電腦	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器: Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 硬碟機: 固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤 螢幕: 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃) 	4	組	30,800	123,200	電腦	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器: Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 硬碟機: 固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤 螢幕: 23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃) 	2	組	30,565	61,130	配合教學空間規劃及異動, 異動數量。因數量為剩餘款, 因空意, 預算仍有空, 請同目, 新增此項, 購買優先順序為 6,		應外 所
A077	觸控螢幕	<ul style="list-style-type: none"> 尺寸 70"液晶螢幕(含)以上 亮度: 350cd/m2(含)以上 對比: 4000:1(含)以上 反應速度 8ms(含)以上 顯示比例 16:9(含)以上 解析度 1920*1080Pixel(含)以上 觸摸表面: 防炫光玻璃 觸控技術: 紅外線感應(觸控 10 點(含)以上) 保固年限 1 年 	2	台	90,000	180,000	觸控螢幕	<ul style="list-style-type: none"> 尺寸 70"液晶螢幕(含)以上 亮度: 350cd/m2(含)以上 對比: 4000:1(含)以上 反應速度 8ms(含)以上 顯示比例 16:9(含)以上 解析度 1920*1080Pixel(含)以上 觸摸表面: 防炫光玻璃 觸控技術: 紅外線感應(觸控 10 點(含)以上) 保固年限 1 年 	1	台	90,000	90,000	因核配經費比原報部少, 故擬先購買 1 間教室之觸控螢幕設備, 待師生熟悉設備運用功能, 明年再補申請		行銷系
A079	國際電商行銷平台	<ul style="list-style-type: none"> 電商平台管理 國際化多語及多幣別支援 SEO 搜尋引擎優化 會員帳戶、客戶服務管理 促銷和工具 產品展示及目錄管理 分析及報表管理 教學及全方位服務管理 至少提供 3 個教師帳號及 60 組學生帳號 系統平台維護保固: 2 年 使用期限: 永久授權使用 	1	套	500,000	500,000	國際電商行銷平台	<ul style="list-style-type: none"> 電商平台管理 國際化多語及多幣別支援 SEO 搜尋引擎優化 會員帳戶、客戶服務管理 促銷和工具 產品展示及目錄管理 分析及報表管理 教學及全方位服務管理 至少提供 3 個教師帳號及 60 組學生帳號 系統平台維護保固: 2 年 使用期限: 永久授權使用 	1	套	426,319	426,319	經費變更		國企系
A080	微孔均勻沉降衝擊板	<ol style="list-style-type: none"> 在流量 30L/min 時, 截取粒徑為 0.1 微米 可與系上教學設備 MSP110 型衝擊採樣器使用 銳利的裁切(cut-off)尺寸特徵 適用 47mm 直徑圓形濾紙 具內衝擊板之低顆粒損失 	1	件	150,000	150,000	微孔均勻沉降衝擊板	<ol style="list-style-type: none"> 在流量 30L/min 時, 截取粒徑為 0.1 微米 可與系上教學設備 MSP110 型衝擊採樣器使用 銳利的裁切(cut-off)尺寸特徵 適用 47mm 直徑圓形濾紙 具內衝擊板之低顆粒損失 	1	件	130,000	130,000	預算不足		環安所
A081	長徑體槽	<ul style="list-style-type: none"> 適用於傅立葉轉換紅外線光譜儀 基本路徑 250 mm ± 5 mm 本體材料: 玻璃 光學塗料: 金 視窗材料: KBr 	1	槽	360,000	360,000	長徑體槽	<ul style="list-style-type: none"> 適用於傅立葉轉換紅外線光譜儀 基本路徑 250 mm ± 5 mm 本體材料: 玻璃 光學塗料: 金 視窗材料: KBr 	1	槽	330,000	330,000	預算不足		環安所

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
		· 視窗尺寸：25 x 4 mm ± 1 mm · 槽體容積：2.3 L ± 0.1 L					· 視窗尺寸：25 x 4 mm ± 1 mm · 槽體容積：2.3 L ± 0.1 L								
A126	雷射 微粒分 析儀	1.以散射進行量測 2.粒徑量測範圍：0.02µm-2000µm 3.重複性誤差：≤0.5% (標準樣品碳酸鈣 D50 偏差) 4.準確性誤差：≤0.5% (標準樣品碳酸鈣 D50 偏差) 5.電源 AC 220V 6.光學系統：以雷射光散射分佈分析，半導體雷射波長 635nm±5nm，功率 Max 3mw，具偵測器 90 個以上 7.樣品進樣：採自動循環分散進樣系統，循環池容量 600ml 以上，循環流量：3000-8000ml/min，內置超音波功率：50W/38KHz (具防乾燒功能) 8.操作軟體：軟體同時具有繁體中文及英文等版本可切換、內建折射率(RI)資料庫，且可自建新增資料庫、測試結果報告輸出格式：Excel,PDF,Word,JPG 均具備。	1	部	554,558	554,558	雷射 微粒分 析儀	1.以散射進行量測 2.粒徑量測範圍：0.02µm-2000µm 3.重複性誤差：≤0.5% (標準樣品碳酸鈣 D50 偏差) 4.準確性誤差：≤0.5% (標準樣品碳酸鈣 D50 偏差) 5.電源 AC 220V 6.光學系統：以雷射光散射分佈分析，半導體雷射波長 635nm±5nm，功率 Max 3mw，具偵測器 90 個以上 7.樣品進樣：採自動循環分散進樣系統，循環池容量 600ml 以上，循環流量：3000-8000ml/min，內置超音波功率：50W/38KHz (具防乾燒功能) 8.操作軟體：軟體同時具有繁體中文及英文等版本可切換、內建折射率(RI)資料庫，且可自建新增資料庫、測試結果報告輸出格式：Excel,PDF,Word,JPG 均具備。	1	部	521,589	521,589	預算不足		環安 所
A082	聚合 酶鎖 反應器	· 具有 96 孔快速升降溫反應槽 · 樣品容量：5-100 微升 · 升降溫速度：55-95°C 期間，昇/降溫速度為 1°C/sec · 控溫範圍：4.0~99.9°C。 · 螢幕功能：40 字 x7 行的字元型 LCD 液晶顯示器 · 自動算 Tm 值、溫度驗證功能 · 可編程序：可任意修改預設的程序	1	台	184,000	184,000	聚合 酶鎖 反應器	· 具有 96 孔快速升降溫反應槽 · 樣品容量：5-100 微升 · 升降溫速度：55-95°C 期間，昇/降溫速度為 1°C/sec · 控溫範圍：4.0~99.9°C。 · 螢幕功能：40 字 x7 行的字元型 LCD 液晶顯示器 · 自動算 Tm 值、溫度驗證功能 · 可編程序：可任意修改預設的程序	1	台	150,000	150,000	此儀器設備規格可再調降價格採購		生醫 所
A084	在式 斷系 統	· 容量：1500VA · 瓦特數(W)：1050 瓦 · 輸入頻率 50hz/60Hz；輸出頻率 60Hz · 輸入電壓 80 伏特-138 伏特；輸出電壓 100 伏特，110 伏特，115 伏特，120 伏特	2	台	15,900	31,800	在式 斷系 統	· 容量：1500VA · 瓦特數(W)：1050 瓦 · 輸入頻率 50hz/60Hz；輸出頻率 60Hz · 輸入電壓 80 伏特-138 伏特；輸出電壓 100 伏特，110 伏特，115 伏特，120 伏特	1	台	15,900	15,900	因核定經費原緣，經費不足，擬刪除 1 台		生醫 所
A170	被動 式定 學	· 桌板上為鐵磁性不銹鋼(4.8 毫米厚)、19 毫米深、非腐蝕性高抗衝擊聚合物材料孔/核密封 · 表面平整度(600 毫米*600 毫米範圍內±0.1 毫米) · 25 毫米平方網格上具 1 個 M6 1/4 孔 · 具升級為主動式阻尼調諧之擴充功能	1	張	247,000	247,000	被動 式定 學	· 桌板上為鐵磁性不銹鋼(4.8 毫米厚)、19 毫米深、非腐蝕性高抗衝擊聚合物材料孔/核密封 · 表面平整度(600 毫米*600 毫米範圍內±0.1 毫米) · 25 毫米平方網格上具 1 個 M6 1/4 孔 · 具升級為主動式阻尼調諧之擴充功能	1	張	209,000	209,000	原為剩餘款，因預算仍有空間，建議增列此項。		生醫 所
A087	電腦 (C)	· 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以	3	組	30,800	92,400	電腦 (C)	· 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以	2	組	30,565	61,130	配合本期台銀共同供應契約修正價		文教 所

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)				變更後資料				變更原因	備註	申請 變更 單位				
	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
		上 ·硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 ·螢幕：23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)					上 ·硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ 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 ·螢幕：23.5 吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)						格及調整數量		
A027	高者照模 型	1. 本體：高齡者全身模型(四肢一體成型，內附金屬骨骼) 2. 尺寸：約 149cm±2% 3. 重量：約 15kg±2% 4. 褥瘡照護，於模型本體的肩胛骨、股骨大轉子、尾椎及腳後跟各 2、3、4 級及無法分級的褥瘡傷口 5. 可使用液體模擬鼻胃管灌食(透明胃部方便觀察)。 6. 會陰清潔，能清洗容易藏污納垢的部位(*男性：龜頭、包皮-具彈性可反摺；女性：大陰唇)	3	具	185,000	555,000	高者照模 型	1. 本體：高齡者全身模型(四肢一體成型，內附金屬骨骼) 2. 尺寸：約 149cm±2% 3. 重量：約 15kg±2% 4. 褥瘡照護，於模型本體的肩胛骨、股骨大轉子、尾椎及腳後跟各 2、3、4 級及無法分級的褥瘡傷口 5. 可使用液體模擬鼻胃管灌食(透明胃部方便觀察)。 6. 會陰清潔，能清洗容易藏污納垢的部位(*男性：龜頭、包皮-具彈性可反摺；女性：大陰唇)	2	具	185,000	370,000	核定總金額刪減，故調整採購數量		老照系
A109	輪椅	1.背墊角度 0~30 度 2.座墊角度 0~35 度 3.安全載重 115kg 4.輪椅 B 款-代表鋁合金輪椅 5.附加功能 A-便於移位型 6.附加功能 B-仰躺型 7.附加功能 C-空中傾倒型 8.頭靠:3 片頭靠組	1	台	29,500	29,500	輪椅	1.背墊角度 0~30 度 2.座墊角度 0~35 度 3.安全載重 115kg 4.輪椅 B 款-代表鋁合金輪椅 5.附加功能 A-便於移位型 6.附加功能 B-仰躺型 7.附加功能 C-空中傾倒型 8.頭靠:3 片頭靠組	2	台	29,500	59,000	核定總金額刪減，故調整採購數量		老照系
A029	驗光台組	· 偏心桌面，可升降範圍 200mm±5mm · 含抽屜 · 含自覺式驗光機手臂及近用視力照明燈裝置 · 最高高度：920mm±5mm · 最低高度：720mm±5mm · 附氣壓圓椅	1	台	70,000	70,000	驗光台組	· 偏心桌面，可升降範圍 200mm±5mm · 含抽屜 · 含自覺式驗光機手臂及近用視力照明燈裝置 · 最高高度：920mm±5mm · 最低高度：720mm±5mm · 附氣壓圓椅	1	台	68,000	68,000	此儀器設備規格可再調降價格採購		視光系
A030	視力表幻燈機	· 反射距離測量範圍：2.9 至 6.1 公尺 · 投影倍率：30 倍 · 投影尺寸：330*270mm,ψ300mm · 投影片數量：30 · 投影片切換速度：1 frame/ 0.03 sec. · 鏡片直徑：Φ5 to 100 mm	1	台	70,000	70,000	視力表幻燈機	· 反射距離測量範圍：2.9 至 6.1 公尺 · 投影倍率：30 倍 · 投影尺寸：330*270mm,ψ300mm · 投影片數量：30 · 投影片切換速度：1 frame/ 0.03 sec. · 鏡片直徑：Φ5 to 100 mm · 分割片數量：全開 1，橫向切割	1	台	68,000	68,000	此儀器設備規格可再調降價格採購		視光系

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
		·分割片數量：全開 1, 橫向切割 5, 縱向切割 8, 單字切割 21, 紅綠 1 ·分割片切換速度:1 frame/ 0.02 sec					5, 縱向切割 8, 單字切割 21, 紅綠 1 ·分割片切換速度:1 frame/ 0.02 sec								
A031	電腦片 驗度儀	·測量範圍：球面度數：0 到 ±25D, 散光度數：0 到 ±10D, 散光軸度：0° 到 180°, 稜鏡範圍：0 到 10△ ·散光型式：+, -, Mix ·稜鏡模式：xy, P-B, mm ·鏡片直徑：5 到 100mm ·顯示：觸控式螢幕 5.7 inch 彩色 液晶顯示 320 x 240 dots ·顯示內容：單眼, 左/右眼, 球面度數, 散光度數, 散光軸度, 稜鏡量, 漸近多焦點, 近用度數	1	台	115,000	115,000							-	因核定經費原緣, 經費不足, 擬刪除	視光系
A032	模擬 眼	·附可調角度底座 ·具備可調式瞳孔(3.5.8mm) ·屈光誤差可調範圍:-5~+4D	12	組	20,000	240,000	模擬 眼	·附可調角度底座 ·具備可調式瞳孔(3.5.8mm) ·屈光誤差可調範圍:-5~+4D	8	組	20,000	160,000		因核定經費原緣, 經費不足, 擬刪除 4 組	視光系
A033	開放 式視 野驗 光機	·屈光度測量(球面度數)： -22D~+22D(頂點距離=0), -30D~+17.4D(頂點距離=12mm); (散光度數)：0~±10D(可以設定 0.01/0.12/0.25D 為一小格) ·瞳孔直徑測量：2~8mm(可以設定 0.1mm 為一小格) ·瞳孔距離測量：85mm(可以設定 1mm 為一小格) ·角膜部位測量規格: 角膜曲率半 徑為 5.0~10.0mm(可以設定 0.01mm 為一小格), 角膜屈光度為 33.75~67.5D(可以設定 0.01/0.12/0.25D 為一小格), 角膜散 光度數為 0~±9D	1	台	450,000	450,000	開放 式視 野驗 光機	·屈光度測量(球面度數)： -22D~+22D(頂點距離=0), -30D~+17.4D(頂點距離=12mm);(散 光度數)：0~±10D(可以設定 0.01/0.12/0.25D 為一小格) ·瞳孔直徑測量：2~8mm(可以設定 0.1mm 為一小格) ·瞳孔距離測量：85mm(可以設定 1mm 為一小格) ·角膜部位測量規格: 角膜曲率半徑 為 5.0~10.0mm(可以設定 0.01mm 為 一小格), 角膜屈光度為 33.75~67.5D(可以設定 0.01/0.12/0.25D 為一小格), 角膜散 光度數為 0~±9D	1	台	420,000	420,000		此儀器設備規格可再調降價格採購	視光系
A034	液晶 顯示 器	·顯示器螢幕尺寸大小:49 型 (吋)(含)以上 ·背光技術：LED ·解析度：1920×1080(含)以上 ·HDTV 高畫質影像 480i/480p/720p/1080i ·影像比例調整：3 種(含)以上 ·電源：110V±10%，60HZ ·具內建 wifi 無線網路功能 ·具內建鏡像功能, 讓手機畫面直 接投射至顯示器上。 ·含電視固定架	3	台	20,000	60,000	液晶 顯示 器	·顯示器螢幕尺寸大小:55 型(吋)(含) 以上 ·背光技術：LED ·解析度：1920×1080(含)以上 ·HDTV 高畫質影像 480i/480p/720p/1080i ·影像比例調整：3 種(含)以上 ·電源：110V±10%，60HZ ·具內建 wifi 無線網路功能 ·含電視固定架	3	台	17,650	52,950		因此費用可再買更高規格的液晶顯示器, 因此修正規格與價格	視光系
A111	教學 錄影	·4 路 HDMI 1080P ·HD 錄影解析度 1920*1080	2	台	35,000	70,000	教學 錄影	·4 路 HDMI 1080P ·HD 錄影解析度 1920*1080	1	台	38,000	38,000		因核定經費原緣, 經費不	視光系

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更原因	備註	申請 變更 單位		
	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
	主機	<ul style="list-style-type: none"> · 多功操作：監看、回放、錄影、備份、遠端網路 · 可直接 IE 遠端連線監控 · 支援 H.264 壓縮格式 · 含 1 個 1TB 硬碟 · 含 1 個 1080P 20 倍紅外線快速球型攝影機 · 含 1 個快速球型攝影機控制鍵盤 					主機	<ul style="list-style-type: none"> · 多功操作：監看、回放、錄影、備份、遠端網路 · 可直接 IE 遠端連線監控 · 支援 H.264 壓縮格式 · 含 1 個 1TB 硬碟 · 含 1 個 1080P 20 倍紅外線快速球型攝影機 · 含 1 個快速球型攝影機控制鍵盤 · 含螢幕 					足，擬刪除 1 台，並增加螢幕購置費用		
A112	互動式顯示器	<ul style="list-style-type: none"> · 尺寸：55 吋(含)以上 · 觸控模組：一體成型 · 觸控驅動：免驅動 10 點，隨插即用 · 可視角度：170 度含以上 · 亮度：300 cd/m2 含以上 · 鋼化玻璃：4mm AG 防眩光玻璃 · 含播放主機：cpu 四核心含以上 · 附雲端看板軟體，永久授權 	1	台	90,000	90,000	互動式顯示器	<ul style="list-style-type: none"> · 尺寸：55 吋(含)以上 · 觸控模組：一體成型 · 觸控驅動：免驅動 10 點，隨插即用 · 可視角度：170 度含以上 · 亮度：300 cd/m2 含以上 · 鋼化玻璃：4mm AG 防眩光玻璃 · 含播放主機：cpu 四核心含以上 · 附雲端看板軟體，永久授權 	1	台	80,000	80,000	此儀器設備規格可再調降價格採購		視光系
A149	長測波偵儀	<ul style="list-style-type: none"> · 最高量測功率可達 1W · 無冷卻工作溫度 15°C 至 35°C · 採樣率 15 Hz (光電二極管和熱電堆) 及 500 赫茲 (熱電) · 重複率高達 25 kHz 的脈衝(熱電)模擬輸出 0-1 V 至 100Ω · 單頻 2.5 mm 插孔(隨附) · 準確性 ±0.25% · 可外接 USB 將量測值傳輸至電腦 	1	台	61,000	61,000	長測波偵儀	<ul style="list-style-type: none"> · 最高量測功率可達 1W · 無冷卻工作溫度 15°C 至 35°C · 採樣率 15 Hz (光電二極管和熱電堆) 及 500 赫茲 (熱電) · 重複率高達 25 kHz 的脈衝(熱電)模擬輸出 0-1 V 至 100Ω · 單頻 2.5 mm 插孔(隨附) · 準確性 ±0.25% · 可外接 USB 將量測值傳輸至電腦 	1	台	61,000	61,000	原為剩餘款，原因預算仍有空間，建議增列此項		視光系
A150	偏振雷射光源	<ul style="list-style-type: none"> · 波長 633nm · 偏振態相互正交 · TEM 00 模式輸出光束且每個光束具有 500:1 的偏振比，模態間的頻率差範圍 2 - 20 MHz，最小輸出功率為 3.0mW 	1	台	130,000	130,000	偏振雷射光源	<ul style="list-style-type: none"> · 波長 633nm · 偏振態相互正交 · TEM 00 模式輸出光束且每個光束具有 500:1 的偏振比，模態間的頻率差範圍 2 - 20 MHz，最小輸出功率為 3.0mW 	1	台	130,000	130,000	原為剩餘款，原因預算仍有空間，建議增列此項		視光系
A151	長者感知組	<ul style="list-style-type: none"> 一組內含有 2 種美感創意模式 1. 立體美感創意-運用 10 種顏色 20 顆球體，雙手進行分開、相互串聯或任意更換搭配球體~進行顏色美感創意活動。 2. 彩色觸感創意訓練-運用 9 個顏色 81 顆方塊-於 12X12 英寸的鐵板進行活動。 3. 主要材料:實木、軟磁、鐵板 	1	組	26,000	26,000	長者感知組	<ul style="list-style-type: none"> 一組內含有 2 種美感創意模式 1. 立體美感創意-運用 10 種顏色 20 顆球體，雙手進行分開、相互串聯或任意更換搭配球體~進行顏色美感創意活動。 2. 彩色觸感創意訓練-運用 9 個顏色 81 顆方塊-於 12X12 英寸的鐵板進行活動。 3. 主要材料:實木、軟磁、鐵板 	1	組	26,000	26,000	原為剩餘款，原因預算仍有空間，建議增列此項		長照學程
A036	電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> · 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ SATA 1TB (7200rpm)(含)以 	1	台	26,500	26,500	電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> · 中央處理器：Intel 第 8 代 Core i7 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+ SATA 1TB (7200rpm)(含)以 	1	台	26,305	26,305	配合本期台銀共同契約修正價格及調整數量		通識中心

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
		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					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								
A038	日語學習課程	1.授權時間：文教永久使用授權。 2.授權模式：online, Windows 7(含)以上 3.支援裝置：PC、Mac、iOS 5.0 以上版本之智慧型行動裝置(平板電腦)及 Android 4.0 以上版本使用 Chrome 瀏覽器之智慧型行動裝置(平板電腦) 4.日語學習課程：N3 級數 15 課、N4 級數 15 課、N5 級數 15 課 5.保固期間：一年。	1	式	150,000	150,000	日語學習課程	1.授權時間：文教永久使用授權。 2.授權模式：online, Windows 7(含)以上 3.支援裝置：PC、Mac、iOS 5.0 以上版本之智慧型行動裝置(平板電腦)及 Android 4.0 以上版本使用 Chrome 瀏覽器之智慧型行動裝置(平板電腦) 4.日語學習課程：N3 級數 15 課、N4 級數 15 課、N5 級數 10 課 5.保固期間：一年。	1	式	130,241	130,241	核定總金額刪減，故調整採購數量		語言中心
A039	腦模型	實際比例大小腦模型，塑膠材質，可拆解成 8 件，含左額頂葉、右額頂葉、左顳枕葉、右顳枕葉、左視丘腦幹、右視丘腦幹、左小腦、右小腦，附載台。	6	組	16,100	96,600	腦模型	實際比例大小腦模型，塑膠材質，可拆解成 8 件，含左額頂葉、右額頂葉、左顳枕葉、右顳枕葉、左視丘腦幹、右視丘腦幹、左小腦、右小腦，附載台。	4	組	16,100	64,400	核定總金額刪減，故調整採購數量		基 醫 心
A090	垂直律動椅	高硬度鋼體結構 頻率：3-10Hz，7 段手控、3 段自動程式，最大消耗功率 375W 外型尺寸： 78±3cm*88±3cm*165±3cm，可承重 180±5kg 功能：訓練肌力、肌耐力，強化關節、韌帶及肌肉組織，加速血液循環，提升新陳代謝率。	1	台	98,900	98,900	垂直律動椅	高硬度鋼體結構 頻率：3-10Hz，7 段手控、3 段自動程式，最大消耗功率 375W 外型尺寸： 78±3cm*88±3cm*165±3cm，可承重 180±5kg 功能：訓練肌力、肌耐力，強化關節、韌帶及肌肉組織，加速血液循環，提升新陳代謝率。	1	台	93,900	93,900	配合預算刪減，與廠商議價可再調降價格採購		體 育 室
A091	蝴蝶機	規格：直徑 120mm 滑輪，採用高強度高柔韌性鋼索，槓片重量 100±5kg 外型尺寸： 123±3cm*142±3cm*150±3cm 功能：胸部肌群訓練、肱二頭肌、肱三頭肌訓練	1	台	99,600	99,600	蝴蝶機	規格：直徑 120mm 滑輪，採用高強度高柔韌性鋼索，槓片重量 100±5kg 外型尺寸： 123±3cm*142±3cm*150±3cm 功能：胸部肌群訓練、肱二頭肌、肱三頭肌訓練	1	台	94,600	94,600	配合預算刪減，與廠商議價可再調降價格採購		體 育 室
A128	腿部伸展機	直徑 120mm±3mm 滑輪，採用高強度高柔韌性鋼索，槓片重量為 109±5kg，外型尺寸為：130±3cm*99±3cm*160±3cm 功能： 大、小腿部肌群訓練、股四頭肌訓練	1	台	97,800	97,800	腿部伸展機	直徑 120mm±3mm 滑輪，採用高強度高柔韌性鋼索，槓片重量為 109±5kg，外型尺寸為：130±3cm*99±3cm*160±3cm 功能： 大、小腿部肌群訓練、股四頭肌訓練	1	台	92,800	92,800	配合預算刪減，與廠商議價可再調降價格採購		體 育 室
A129	腿部推舉/蹲舉	機身重量含槓片總重為 200±3kg，外型尺寸為： 228.5±3cm*82±3cm*129.5±3cm	1	台	88,000	88,000	腿部推舉/蹲舉	機身重量含槓片總重為 200±3kg，外型尺寸為： 228.5±3cm*82±3cm*129.5±3cm	1	台	83,000	83,000	配合預算刪減，與廠商議價可再調降		體 育 室

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
	訓練 椅	功能： 腿部肌群訓練、臀部肌群訓練					訓練 椅	功能： 腿部肌群訓練、臀部肌群訓練					價格採購		
A172	無線 投影 器	1. 處理器 800MHz 含以上。 2. 無線網路標準 IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz/5GHz, IEEE 802.3(10BASE-T)/IEEE 802.3u(100BASE-TX)。 3. 網路傳輸速度 無線網路: Up to 300Mbps (含以上)。 4. 無線畫面投影和聲音投影。遠端桌面控制功能。 5. 支援 Windows Win10、Win8、Win7 及 Mac 10.5 系統以上 6. 支援免安裝軟體,只要將隨身碟插入 USB 埠,在幾秒內即可輕鬆的將畫面投影出來。 7. MirrorOp Presenter 可支援 iOS/Android 手持裝置。	1	台	50,000	50,000							預算不足刪 除此項目		體育 室
A130	筆記 電腦 (C)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器: Intel 第 8 代 Intel Core i7 1.0GHz(含)以上 · 記憶體: 8GB×1(含)以上 · 硬碟機: 固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 · DVD 燒錄機: 內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	1	台	24,500	24,500	筆記 電腦 (C)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器: Intel 第 8 代 Intel Core i5 1.0GHz(含)以上 · 記憶體: 8GB×1(含)以上 · 硬碟機: 固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 · DVD 燒錄機: 內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	1	台	24,281	24,281	配合本期台 銀共同供應 契約修正價 格及規格		軍訓 室
A173	平板 電腦	· 螢幕尺寸:9.7 吋(含)以上彩色觸控 · 晶片: 64 位元架構的 A10 Fusion 晶片(含)以上 · 嵌入式 M10(含)以上協同處理器 · 儲存容量:128G(含)以上 · 無線網路: Wi-Fi · 提供內建或外接式電源供應器 · 作業系統: iOS	1	台	15,000	15,000	平板 電腦	· 螢幕尺寸:9.7 吋(含)以上彩色觸控 · 晶片: 64 位元架構的 A10 Fusion 晶片(含)以上 · 嵌入式 M10(含)以上協同處理器 · 儲存容量:128G(含)以上 · 無線網路: Wi-Fi · 提供內建或外接式電源供應器 · 作業系統: iOS	1	台	15,000	15,000	原為剩餘款, 因預算仍有 空間,建請增 列此項		軍訓 室
E001	曬乾 床	· 尺寸: 1.2M*1.2M(或以內) · 材質: PE 製 · 平均厚度 5.0mm (±5%) · HDPE 污泥濾板孔隙≤4mm · ST 固定架採 4mm 不鏽鋼 · 訂製品	1	台	95,000	95,000							依教育部來 文核定及本 校公告核配 金額調整,刪 除此項目		環安 中心
E005	急變 器材 櫃	· 尺寸: 600mm*500mm*1650mm 或以內 · 本體結構高張力鋼板 · 可調式格板 · 活動安全門板: 材質高張力鋼板 · 內框安全透明玻璃板 · 具處理化學品防堵、洩漏、防護	1	座	75,000	75,000	急變 器材 櫃	· 尺寸: 600mm*500mm*1650mm 或以內 · 本體結構高張力鋼板 · 可調式格板 · 活動安全門板: 材質高張力鋼板 · 內框安全透明玻璃板 · 具處理化學品防堵、洩漏、防護	1	座	58,500	58,500	預算減少,請 廠商重新報 價,採購經費 進行調整		環安 中心

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
		之功能					之功能								
D001	筆記型 電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> · 14吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器: Intel 第8代 Intel Core i7 1.0GHz(含)以上 · 記憶體: 8GBx1(含)以上 · 硬碟機: 固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 · DVD燒錄機: 內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤 	2	台	24,500	49,000	筆記型 電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> · 14吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器: Intel 第8代 Intel Core i5 1.0GHz(含)以上 · 記憶體: 8GBx1(含)以上 · 硬碟機: 固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 · DVD燒錄機: 內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤 	2	台	24,281	48,562	配合本期台 銀共同供應 契約修正價 格及規格,因 修正購買數 量		學務 處
B001	資訊 教室 管理 系統	<ol style="list-style-type: none"> 1.TOP-PXE 群組無硬碟電腦管理系統軟體(伺服器端離線版:含10個用戶端授權) 2.TOP-PXE 群組電腦管理系統軟體(離線版用戶端*40個) 3.授權永久使用 	2	套	165,164	330,328	資訊 教室 管理 系統	<ol style="list-style-type: none"> 1.TOP-PXE 群組無硬碟電腦管理系統軟體(伺服器端離線版:含10個用戶端授權) 2.TOP-PXE 群組電腦管理系統軟體(離線版用戶端*30個) 3.授權永久使用 	2	套	136,448	272,896	配合秘書室 公告經費調 整		圖資 中心 圖書
B003	資料 架	<ul style="list-style-type: none"> · 訂製品 · 單面6層3聯式鋼製視聽資料架 · H202*D25*W270cm(±3cm) · 活動式層板 · 含前後封板及壓克力標示等 	3	座	30,000	90,000	資料 架	<ul style="list-style-type: none"> · 訂製品 · 單面6層3聯式鋼製視聽資料架 · H202*D25*W270cm(±3cm) · 活動式層板 · 含前後封板及壓克力標示等 	2	座	30,000	60,000	1.配合秘書室 公告經費調 整 2.原優先序 B005		圖資 中心 圖書
B004	書架	<ul style="list-style-type: none"> · 訂製品 · 雙面六層八聯式鋼製書架 · H230*D54*W724(±3cm) · 活動式層板 · 含前後封板及壓克力標示等 	7	座	69,000	483,000	書架	<ul style="list-style-type: none"> · 訂製品 · 雙面六層七聯式鋼製書架 · H230*D54*W724(±3cm) · 活動式層板 · 含前後封板及壓克力標示等 · 含防震連桿 	5	座	83,000	415,000	1.配合秘書室 公告經費調 整 2.原優先序 B003 3.新優先序 B004 書架及 B005 書架係 為一組,建議 勿單一排入 剩餘款 4.依實際需求 變更規格及 預估單價		圖資 中心 圖書
B005	書架	<ul style="list-style-type: none"> · 訂製品 · 雙面六層六聯式鋼製書架 · H230*D54*W544(±3cm) · 活動式層板 · 含前後封板及壓克力標示等 	4	座	54,000	216,000	書架	<ul style="list-style-type: none"> · 訂製品 · 雙面六層五聯式鋼製書架 · H230*D54*W544(±3cm) · 活動式層板 · 含前後封板及壓克力標示等 · 含防震連桿 	2	座	43,000	86,000	1.配合秘書室 公告經費調 整 2.原優先序 B004 3.新優先序 B004 書架及 B005 書架係 為一組,建議 勿單一排入 剩餘款 4.依實際需求 變更規格及		圖資 中心 圖書

原全校 優先序	原報部資料(107/09/19 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	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
													預估單價		
B006	錄放 影主 機組	數位彩色影音錄放影主機 含 4TB 硬碟 4 只 主處理器:嵌入式處理器 作業系統:Linux 多工效能處理:同時多路全即時錄 影、多路回放、多路多人網路操 作、USB 備份,類比影像輸入 16 路 BNC 端子,螢幕輸出 1 路 HDMI 端子、1 路 VGA 端子	3	台	32,100	96,300	錄放 影主 機組	• 數位彩色影音錄放影主機 • 含 4TB 硬碟 4 只 • 主處理器:嵌入式處理器 • 作業系統:Linux • 多工效能處理:同時多路全即時錄 影、多路回放、多路多人網路操作、 USB 備份,類比影像輸入 16 路 BNC 端子,螢幕輸出 1 路 HDMI 端子、1 路 VGA 端子	2	台	32,100	64,200	配合秘書室 公告經費調 整		資心- 圖書
C001	圖書 期刊	中、外文專業、通識、考試.....等 相關圖書及期刊	1	批	867,501	867,501	圖書 期刊	中、外文專業、通識、考試.....等 相關圖書及期刊	1	批	784,454	784,454	配合秘書室 公告經費調 整		資心- 圖書
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	視聽 資料	中、外文專業、通識、考試.....相 關視聽 DVD 或 CD 等	1	批	340,000	340,000	配合秘書室 公告經費調 整		資心- 圖書

中臺科技大學 108 年度整體發展獎勵補助經費資本門【核定版】各單位變更統計表

使用單位	項目異動數量			說明	
	原擬購項數	變更項數	刪除項數		
教務處	8	2	2	優先序 A001、A003 配合本期台銀共同供應契約修正價格 刪除優先序 A096、A131	
圖資中心-設備	1	1		優先序 A004 配合本期台銀共同供應契約修正價格	
健康科學院	3	1		優先序 A102 配合本期台銀共同供應契約修正價格	
護理學院	18	1		優先序 A014 配合本期台銀共同供應契約修正價格	
管理學院	3	1		優先序 A098 配合本期台銀共同供應契約修正價格	
人文暨通識教育學院	8	1		優先序 A007 配合本期台銀共同供應契約修正價格	
醫技系所	3	2		1	優先序 A040、A041 配合預算調整,及新增優先序 A152
醫放系所	1	1			優先序 A0402 配合預算調整
醫管系所	7		3	1	配合預算調整刪除優先序 A044、A047、A049 因預算調整建請同意新增優先序 A0153
護理系所	5	1			優先序 A050 配合本期台銀共同供應契約修正價格
牙技系所	3				未修正
食科系所	6	2	1		優先序 A057、A060 配合預算調整 刪除優先序 A118
兒教系	7				未修正
資管系	7	1			優先序 A067 配合本期台銀共同供應契約修正價格
應外系	7		5	4	1.刪除優先序 A072、A073、A074、A075、A122 2.配合課程設計及學生實作操作需求新增列 3 項(非剩餘款項目) 3.因預算及課程考量新增優先序 A164 列入購買項目
行銷系	5	1			優先序 A077 配合預算調整購買數量
國企系	1				優先序 A079 配合預算調整
環安系所	3	3			優先序 A080、A081、126 配合預算調整

使用單位	項目異動數量				說明
	原擬購 項數	變更項數	刪除項數	新增項數	
生醫所	3	1		1	優先序 A084 配合預算調整購買數量 因預算調整新增優先序 A170
文交所	6	1		1	優先序 A087 配合本期台銀共同供應契約修正價格 因預算調整新增優先序 A171
老照系	4	2		3	優先序 A027、A109 配合預算調整購買數量 因預算調整新增 A146、A147、A148
視光系	10	6	1	2	優先序 A029、A030、A032、A033、A034、A111、A112 配合預算調整購買數量 刪除優先序 A031 因預算調整新增優先序 A149、A150
長照學程	1			1	因預算調整新增優先序 A151
通識中心	2	1			優先序 A036 配合本期台銀共同供應契約修正價格
語言中心	1	1			優先序 A038 配合預算調整購買數量
基礎醫學中心	2	1			優先序 A039 配合預算調整購買數量
體育室	4	4	1		優先序 A090、A091、A128、A129 配合預算調整 刪除優先序 A172
軍訓室	4	1		1	優先序 A036 配合本期台銀共同供應契約修正價格 因預算調整新增優先序 A173
圖資中心-圖書	5	5	1	3	配合核定經費修正優先序 C001、C002 圖書期刊經費
學務處	7			3	優先序 A130 配合本期台銀共同供應契約修正價格 因預算調整新增優先序 D008、D009、D010、D011
環安中心	3		1	2	因預算調整刪除 E001，新增優先序 E004、E001

中臺科技大學 108 年度整體發展獎勵補助經費經常門變更對照表

1080424 專責小組會議審議通過

項次	項目	支用內容	原報部資料 (107/11/14 專責小組會議通過)		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	7 人次	3,028,395	9 人次	3,895,240	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	216 人次	5,155,200	82 人次	2,988,379	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
1-4-1	改善教學及師資結構 -編纂教材	補助及獎勵教師 編纂教材	35 案次	1,050,000	35 案次	1,050,000	無調整	註冊課務組
1-4-2	改善教學及師資結構 -製作教具	補助及獎勵教師 製作教具	20 案次	600,000	18 案次	540,000	依現況修正人次並配合 核定經費修正金額	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	獎勵優良教師	16 案次	400,000	16 案次	340,000	依現況修正人次並配合 核定經費修正金額	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-證照	獎勵教師取得證 照	13 案次	36,000	13 案次	30,600	依現況修正人次並配合 核定經費修正金額	教發中心
1-4-5	改善教學、教師薪資 及師資結構-推動實	獎勵教師參加或 指導學生參加競	90 案次	140,500	72 案次	119,425	依現況修正人次並配合 核定經費修正金額	教發中心

項次	項目	支用內容	原報部資料 (107/11/14 專責小組會議通過)		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)		
	務教學-競賽	賽						
1-5-1	改善教學及師資結構-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	<u>25 案次</u>	3,000,000	<u>20 案次</u>	<u>2,550,000</u>	依實際申請案件修正	
1-5-2	改善教學及師資結構-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	<u>75 案次</u>	<u>750,000</u>	<u>60 案次</u>	<u>575,000</u>	依實際需求及核定經費調整	研發組、技產組
1-5-3	改善教學及師資結構-研究	補助教師申請專利	<u>30 案次</u>	<u>900,000</u>	<u>20 案次</u>	<u>827,500</u>	依實際需求及核定經費調整	技產組
1-6-1	改善教學及師資結構-研習	補助教師研習	<u>35 人次</u>	<u>120,000</u>	<u>30 人次</u>	<u>100,000</u>	配合經費核撥時程調整	註冊課務組
1-6-2	改善教學及師資結構-研習	教師進行深耕服務，補助代課教師授課鐘點費	<u>1 人次</u>	<u>150,000</u>	<u>1 人次</u>	<u>80,000</u>	依實際需求及核定經費調整	技產組
1-7	改善教學及師資結構-進修	補助教師進修	<u>2 人次</u>	<u>70,000</u>	<u>2 人次</u>	<u>70,000</u>	依現況修正人次並配合核定經費修正金額，107-2 應外系 1 名教師及 108-1	人事室

項次	項目	支用內容	原報部資料 (107/11/14 專責小組會議通過)		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)		
							護理系 1 名教師。	
1-8	改善教學及師資結構-升等送審	補助教師升等送審	<u>7 人次</u>	<u>72,000</u>	<u>22 人次</u>	<u>156,000</u>	依實際需求及核定經費調整，說明： 1.含 107-2 有 8 名教師申請升等之外審費。 2.含 108-1 預估 8 名教師送審之第 1 次外審費。 3.含 108-1 新聘專案教師 6 人送審之第 1 次外審費。	人事室
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	<u>260 小時</u>	<u>234,000</u>	<u>175 小時</u>	<u>157,500</u>	依實際需求及核定經費調整	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	<u>7 項</u>	<u>95,800</u>	<u>7 項</u>	<u>95,200</u>	變更 F005 依實際需求及核定經費調整為 3,900 元	學務處
2-3	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	<u>3,480 人次</u>	<u>604,000</u>	<u>3,350 人次</u>	<u>541,030</u>	依實際需求及核定經費調整	學務處
3-1	行政人員相關業務研習及進修-研習	補助行政人員業務相關研習	<u>4 人次</u>	<u>28,000</u>	<u>7 人次</u>	<u>50,000</u>	依實際需求及核定經費調整	人事室
3-2	行政人員相關業務研習及進修-進修	補助行政人員進修	<u>3 人次</u>	<u>201,000</u>	<u>3 人次</u>	<u>60,000</u>	依實際需求及核定經費調整	人事室
5-1	其他	電子資料庫、電子期刊	<u>15</u>	<u>6,825,165</u>	<u>9</u>	<u>5,704,257</u>	G001 調整為 1,860,000 元(加訂電子期刊),配合預算降低刪除購買 G010-G015 項目。	圖資中心

108 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 4

全校優先序	107.11 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	
G001	ScienceDirect(SDOL)	西文, Elsevier Science 發行的電子期刊	1	種	1,808,453	1,808,453	ScienceDirect(SDOL)	西文, Elsevier Science 發行的電子期刊(加訂 CELL e-Journal)	1	種	1,862,600	1,862,600	加訂電子期刊
G010	EDS(A to Z)電子期刊資料庫	西文, 電子期刊管理系統與全文連結成 Metadata 服務	1	種	280,000	280,000							配合秘書室公告經費調整, 刪除本項
G011	TUMBIE 電子書	英文電子書	1	種	200,000	200,000							配合秘書室公告經費調整, 刪除本項
G012	國家標準(CNS)檢索系統	中文, 經濟部標準檢驗局建置國家標準網路服務系統	1	種	130,000	130,000							配合秘書室公告經費調整, 刪除本項
G014	SAGE e-Journal Collection	西文電子期刊	1	種	516,055	516,055							配合秘書室公告經費調整, 刪除本項
G015	WILEY e-Journal Collection	西文 CORE 刊物加上 Custom 客製化的 collection	1	種	893,195	893,195							配合秘書室公告經費調整, 刪除本項

中臺科技大學 108 年度教育部獎勵補助經費執行時程

1080424 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)	
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)	5/23	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	8/31 9/30
	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)	6/5	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	9/30 10/31
經常門	1-4、1-5 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 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
	1-6 教師推動實務教學: 1-6-1 優良教師 1-6-2 教師證照 1-6-3 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	5/30	教發中心	校教學優良教師遴選小組會議、公開發表會	8/31
		· 各系所完成評量資料審查	6/30			
		· 各學院完成評量資料審查	7/30	會計室、出納組	完成付款	11/30
		· 教師提出教師取得證照、教師指導學生參與校外競賽申請至校務研究及教學發展中心	9/30	教發中心 會計室、出納組	教師教學發展委員會 完成付款	11/30 12/15
	1-7 教師研究: 1-7-1 校內計畫 1-7-2 校外計畫 1-7-3 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	9/30	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)	11/15			
		· 校外計畫:研發處研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	9/30			
		· 專利:教師提出申請至智慧財產委員會審查	10/31			
	1-8-1 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)	11/7	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、研發處 會計室、出納組	校教評會 完成付款	11/30 12/15
	1-8-2 教師研習—深耕服務	· 教師提出申請(經三級三審通過)	5/15	研發處技產組、人事室	校教評會	5/31
		· 技產組於校務行政系統完成授課鐘點申報及憑證資料黏貼作業	11/20	會計室、出納組	完成付款	12/15
	1-9 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
	1-10 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	事務組 會計室、出納組	完成招標 完成付款	11/30 12/15
	3-1 職員進修	職員提出核銷申請(含收據、成績單.....)	10/31	人事室 會計室、出納組	行政會議 完成付款	11/30 12/15
3-2 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)	11/7	人事室	行政會議	11/30	
	職員完成研習核銷	11/15	會計室、出納組	完成付款	12/15	
4 圖書—電子資料庫	· 圖書館於校務行政系統完成請購作業	7/31	事務組	完成招標	11/30	
	· 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)	9/30	會計室、出納組	完成付款	12/15	


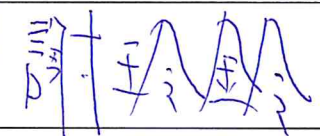
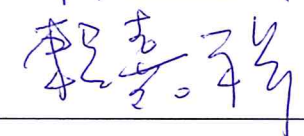
中臺科技大學 107 學年度第 2 學期第 1 次專責小組會議簽名單 (一)

時 間：中華民國 108 年 04 月 24 日 (星期三) 下午 1 時

地 點：耕書樓 6 樓 8602 會議室

主 席：李校長隆盛

出席人員：

*校長 李隆盛		*研發長 許世光	
*副校長兼教務長 陳錦杏		*人事室主任 羅雪霞	
*代表秘書 鄭凱元	請假	*會計主任 鄭寶美	
*學生事務長 謝玲鈴		*圖書資訊中心主任 李瑞敏	
*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 107 學年度第 2 學期第 1 次專責小組會議簽名單 (二)

時 間：中華民國 108 年 04 月 24 日 (星期三) 下午 1 時

地 點：耕書樓 6 樓 8602 會議室

主 席：李校長隆盛

出席人員：

*健康科學院、管理學院院長 潘銘正	潘銘正	*護理學院、人文暨通識教育 學院院長 胡月娟	胡月娟
醫學檢驗生物技術系所代表 吳正男	吳正男	護理系所代表 林夷真	林夷真
醫學影像暨放射科學系所代表 林靜瑩	林靜瑩	老人照顧系代表 徐明仿	徐明仿
牙體技術暨材料系所代表 楊志雄	楊志雄	◎長期照顧碩士學位學程 劉紋妙	劉紋妙
食品科技系所代表 劉伯康	請假	文教事業經營研究所代表 周安邦	周安邦
環境與安全衛生系所代表 郭銘峰	郭銘峰	應用外語系代表 楊靜愉	楊靜愉
視光系代表 栗崇中	請假	兒童教育暨事業經營系代表 王昭文	王昭文
生物科技暨醫學工程研究所代 表 李孟娟	李孟娟	通識教育中心代表 陳榮為	陳榮為
◎基礎醫學教學中心代表 李國興	李國興	◎語言中心代表 連寶靜	連寶靜
醫療暨健康產業管理系所代表 何清治	何清治		
資訊管理系代表 翁政雄	翁政雄		
行銷管理系代表 楊志慶	楊志慶		
國際企業系代表 劉瑞琳	劉瑞琳		

* 表當然委員

◎表未編配專任教師之單位，由單位主管擔任之