

中臺科技大學 108 學年度第 2 學期第 1 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 109 年 03 月 23 日（星期一）中午 12 時 0 分

地點：天機教學大樓 2955 會議室

主席：李校長隆盛

紀錄：藍羚華

出席人員：李隆盛、陳錦杏、鄭凱元、謝玲鈴、賴嘉祥、許世光、羅雪霞、鄭寶美、李瑞敏、吳世經、胡月娟(何豔如代)、楊志慶、吳正男、林正偉、朱淑珍、謝明宏、柯青秀、李孟娟、李國興、陳淑雯、沈麗山、劉紋妙、何清治、王國安、林英顏、蔡淑敏、王昭文、蔡美輝、孫翎、鍾乃宇、陳志的、羅亦斯

列席人員：林至德

請假人員：華亦熙

壹、主席致詞：(略)

貳、報告事項：

一、前次會議（108.11.06）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：修正後通過本校「109 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：已依決議執行，並已完成報部作業。

決議事項二：修正後通過本校「109 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：已依決議執行，並已完成報部作業。

二、工作報告：

(一)依「108 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 109.3.2 將 108 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 109.3.2 前完成「108 年度獎勵補助經費內部稽核報告」，本校內部稽核小組已於 109.2.6 完成期末稽核作業，並經 109.2.20 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(如表一)，未達合理範圍 8.67%(未達合理範圍 13 件/總計 150 件)，略高於前一年 8.46%(未達合理範圍 17 件/總計 201 件)，且無過度超支之項目，請未達標準之申請單位再加強詢價與訂定預算的能力。

表一 本校 108 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：

單位	購買項目數	原預算與執行高於 80%項目數	原預算與執行低於 80%項目數	低於 80%項目數百分比	備註
教務處	7	7	0	0.00%	
圖資中心-設備組	1	1	0	0.00%	
健康科學院	3	3	0	0.00%	
護理學院	16	15	1	6.25%	A045 母乳哺育練習模型(原預算 506,400,執行金額為 360,000),執行金額差異比率為 28.91%
人文及管理學院 (108 學年度起管理)	9	8	1	11.11%	A008 筆記型電腦(原預算 1,260,000,執行金額為 900,000),執行金額差異比

單位	購買項目數	原預算與執行高於80%項目數	原預算與執行低於80%項目數	低於80%項目數百分比	備註
學院及人文暨通識教育學院(整併)					率為28.57%
醫技系所	4	4	0	0.00%	
醫放系所	1	1	0	0.00%	
醫管系所	5	4	1	20.00%	A088 玻璃白板(原預算80,000,執行金額為53,900),執行差異比率為32.63%
護理系所	5	3	2	40.00%	A096 統計軟體(原預算396,000,執行金額為297,000),執行金額差異比率為25.00% A121 血壓血氧脈搏監視器(原預算672,000,執行金額為416,000),執行金額差異比率為38.10%
牙技系所	3	2	1	33.33%	A118 油壓千斤頂(原預算36,000,執行金額為12,000),執行金額差異比率為66.67%
食科系所	6	5	1	16.67%	A060 萬能蒸烤箱(原預算400,000,執行金額為310,000),執行金額差異比率為22.50%
兒教系	7	7	0	0.00%	
資管系	7	6	1	14.29%	A018 數位攝影機(原預算40,000,執行金額為29,768),執行金額差異比率為25.58%
應外系	6	6	0	0.00%	
行銷系	6	5	1	16.67%	A091 連結椅(原預算353,600,執行金額為234,600),執行金額差異比率為33.65%
國企系	1	1	0	0.00%	
環安系所	3	3	0	0.00%	
生醫所	4	4	0	0.00%	
文教所	6	6	0	0.00%	
老照系	6	6	0	0.00%	
視光系	8	7	1	12.50%	A099 綜合驗光機(原預算150,000,執行金額為117,000),執行金額差異比率為22%
長照學程	1	1	0	0.00%	
通識中心	2	2	0	0.00%	
語言中心	1	1	0	0.00%	
基醫中心	2	2	0	0.00%	
體育室	4	4	0	0.00%	
軍訓室	4	4	0	0.00%	
圖資中心-圖書設備	6	4	2	33.33%	B004 書架(原預算415,000,執行金額為222,500),執行金額差異比率為46.39% B005 書架(原預算126,000,執行金額為68,000),執行金額差異比率為46.03%
圖資中心-圖書	2	2	0	0.00%	
學務處	10	10	0	0.00%	
環安中心	4	3	1	25.00%	E001 煙道氣體分析儀器(原預算362,264,執行金額為246,000),執行金額差異比率為32.09%
合計	150	137	13	8.67%	

2.經常門獎勵補助案件之執行整體支用比率 100%，高於去年 90.9%（如表二），在經常門執行中仍有教師升等送審(65.38%)、行政人員研習及進修(60.27%)等 2 項執行率差距超過 20%，請相關單位審慎擬訂預算並加強執行。

表二 本校 108 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

經費項目	負責單位	108 年度				備註
		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		13,322,144	13,475,877	153,733	101.15%	
1-1 新聘專任教師薪資(三年內)	會計室	3,895,240	3,891,130	-4,110	99.89%	
1-2 提高現職專任教師薪資	會計室	2,988,379	3,093,218	104,839	103.51%	
1-3 彈性薪資	未支用	0	0	0	-	
1-4-1 編纂教材	註冊課務組	1,050,000	1,089,817	39,817	103.79%	
1-4-2 製作教具	註冊課務組	540,000	468,765	-71,235	86.81%	
1-4-3 實務教學-優良教師	教發中心	340,000	340,000	0	100.00%	
1-4-4 實務教學-證照	教發中心	30,600	30,600	0	100.00%	
1-4-5 實務教學-競賽	教發中心	119,425	119,425	0	100.00%	
1-5-1 研究-校內個人型	研發組	2,550,000	2,545,246	-4,754	99.81%	
1-5-2 研究-校外專題	研發組	575,000	665,415	90,415	115.72%	
1-5-3 研究-專利	技產組	827,500	716,100	-111,400	86.54%	
1-6-1 研習	註冊課務組	100,000	251,827	151,827	251.83%	
1-6-2 研習-深耕	技產組	80,000	95,800	15,800	119.75%	
1-7 進修(教師)	人事室	70,000	66,534	-3,466	95.05%	
1-8 升等送審(教師)	人事室	156,000	102,000	-54,000	65.38%	宜多鼓勵教師升等申請以提升本校師資質量
(二)學生事務及輔導相關工作		793,730	793,730	0	100.00%	
2-1 社團教師鐘點費	課活中心	157,500	157,500	0	100.00%	
2-2 學輔相關物品	課活中心	95,200	95,200	0	100.00%	
2-3-1 其他學輔工作經費	課活中心	541,030	541,030	0	100.00%	
(三)行政人員研習及進修		110,000	66,300	-43,700	60.27%	
3-1 行政人員研習	人事室	50,000	9,100	-40,900	18.20%	109 年度將請近幾年輪調行政人員參加或請各單位派員，以加強工作知能
3-1 行政人員進修	人事室	60,000	57,200	-2,800	95.33%	
(四)改善教學相關物品	未支用	0	0	0	-	
(五)其他		5,704,257	5,594,224	-110,033	98.07%	
資料庫訂閱費	圖書館	5,704,257	5,594,224	-110,033	98.07%	
經常門合計		19,930,131	19,930,131	-	100.00%	

(三)本校 109 年度整體發展獎勵補助核配經費為 3,753 萬 1,997 元較前一年度(108 年度核定 3,986 萬 0,262 元)減少約 232 萬元，惟核配金額排行與前一年度相同。依教育部來文通知因應疫情，各校可採買防疫物資，但需為全校性使用，已轉知總務處及環安中心進行規畫。

(四)本校 109.3.11 接獲教育部函公告本校「109 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：

109 審查重點	109 委員審查意見	109 建議處理措施
整體發展經費規劃措施之妥適性	1.人文及管理學院購置之資本門多為電腦相關設備，請加強說明與學校辦學特色之關聯性，尤其 A017、A018 合計購買 43 台電腦、國企系編列 13 台筆電（A134）之合理性（校務發展計畫第 80 頁說明係強化學生競賽及考照能力）。 2.護理系購置視聽教室桌椅編有 24 組，每組 3 萬 1,000 元，請說明其金額合理性與必要性。	請各單位日後需依辦學特色撰寫支用計畫書，且需評估合理及適切性。
前一年度整體發展經費支用成效	年度計畫之編列基本上符合計畫編列原則，但須更明確對應與鏈結校務發展策略以及更明確說明對應欲實踐質量化指標，否則難以勾稽對應。	請各單位日後撰寫支用計畫書時確實連結對應校務發展策略，並提供統計量化執行成效，以利統計。

(五)教育部函公告「109 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費執行注意事項」，摘錄如下：

- 1.學校應及早辦理資本門經費採購事宜，避免集中於年底辦理，致因多次流標、廠商無法如期履約等情形造成無法於年度內完成經費執行。
- 2.達公告金額以上之採購案件，應確實依政府採購法相關規定辦理，如經本部查獲學校未依前開規定辦理，將追繳不符規定之補助款。
- 3.獎補助經常門經費以改善教學、教師薪資及師資結構為主，獎助案件應依學校所訂辦法確實執行，相關審核程序宜再加強其嚴謹與落實；另校長任務係整體校務經營發展，其薪資應以學校自籌款支應。
- 4.採購案件契約應明定履約期限及違約金計算方式，學校因執行獎補助經費所產生之廠商違約金收入，請學校按該採購案獎補助經費比率繳回教育部，學校並應檢附契約及驗收單等一併報部，俾利查核。
- 5.本項經費配合政府會計年度執行，經常門獎勵案件不應於會計年度開始前即做成傳票並支付款項，核銷不屬當年度執行案件之費用；未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助款。
- 6.接受本項經費薪資補助之教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定，無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師，其薪資由學校其他經費支付；不符規定者，將追繳相關獎勵補助款。
- 7.本項經費不得支用於工程款項，各類相關文件（含請採購案、標案、財產登錄、會計項目及憑證等）均不得出現「工程」字樣，未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助款。
- 8.本項經費所購置支各項財產及物品，均應置於校內供師生使用，不得移置校外。

參、提案討論：

提案一

案由：本校「109 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、本年度資本門核配補助款經費為 18,765,999 元，為 108 年 11 月原報部申請之 79.8%（不含本校自籌款）預計申請配合款為 3,715,668 元，資本門共計 22,481,667 元。
- 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.7-37）、各單位變更統計如附件 2（pp.38-40）。
- 三、已請圖資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 108.9.25 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(A)規格調升，契約價格調降、電腦(B)規格調升，契約價格無變動、筆記型電腦(D)本期契約價格已調降，單槍投影機(C)及(D)規格無變動，價格調降，故由秘書室統一修正。

討論(摘錄)：

- 一、人工智慧健康管理系羅主任：因核定經費減少，因此將電腦及升級套件數量從規劃 60 台降至 50 台，因人工智慧健康管理系為 109 年新設科系，考量新生註冊人數及提供給其他科系使用，是否能讓本系超出額度，還有是否能採買到所有設備。
- 二、秘書室：因核配原則規定，若超出額度會擠壓到其他單位的額度，若要提升台數必須於明年度扣減預算數，再請多加評估。
- 三、陳錦杏副校長：因經費部分是有含標餘款的額度，請秘書室以後多加說明，並請人工智慧健康管理系考量招生人數是否需要 60 台，請再作評估。
- 四、鄭凱元副校長：有關圖資中心考量設備需求性，刪除原本規劃之門禁系統，新增項目蓄電櫃，並依規定扣減 1 點。
- 五、圖資中心李瑞敏主任：因當初考量門禁系統的使用效益，因剛好伺服器的蓄電櫃故障，考量使用及安全性，因此新增採購項目。
- 六、食科系朱老師：很感謝學校協助食科系規劃多功能烘焙教室，提供給學生考照及加強技能之練習場所，目前在教室中地板施工運作已完成，但目前水電工程部分未完成，接續獎補款經費購買之設備將進駐，是否請校方核撥預算。
- 七、李隆盛校長：有關食科系多功能烘焙教室，多次與食科系賴主任討論，將在 4 月份財務規劃小組再次進行討論。

決議：

- 一、請人工智慧健康管理系評估招生人數是否需要調整為 60 台電腦及電腦套件，若需調整需依規定扣減明年度經費。
- 二、同意圖資中心新增採購項目，並依規定扣減 1 點。
- 三、餘照案通過（如附件 1，pp.7-37 及附件 2，pp.38-40）。

提案二

案由：本校「109 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 18,765,998 元，為 108 年 11 月原報部申請之 79.8%（不含本校自籌款），預計申請配合款為 412,852 元，經常門共計 19,178,850 元。
- 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.41-43)。

三、經常門電子資料庫、電子期刊變更對照表如附件 4 (pp.44-46)。

四、經常門學輔相關物品變更對照表如附件 5 (p.47)。

討論(摘錄)：

一、健康科學院吳世經院長：有關圖資中心資料庫項目一論文比對系統，是否針對教師使用同一篇論文的使用次數控管，另外在資料庫 Wiley 每年都未購買，今年經費減少亦刪除此項目，再請多加考量規畫。

二、圖資中心李瑞敏主任：有關論文比對系統，本校訂購最低訂購量次數為 1,000 次，因考量校內使用次數並未達到 1,000 次，因此目前無管控，待今年度要求碩博班論文需使用論文比對應會提升，再作此部分使用次數控管評估。

三、生醫所李孟娟老師：有關經常門 1-5-2 校外專題案，請說明補助案件數差異。

四、研發處許世光研發長：依本校校外專題計畫獎助辦法規定，計畫結束日期為前一年度一月一日至十二月三十一日之案件數計算，因此作案件數的調整修條正，在獎助方式依核定專題計畫之管理費至多百分之三十五做為獎勵金為原則，在金額之撥付，再依當年度教育部獎勵補助額度百分比調整。

決議：照案通過 (如附件 3-5, pp.41-47)。

提案三

案由：本校「109 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 109 年度獎勵補助經費順利執行，擬依往例訂定年度執行時程表，以利作業進行，如附件 6 (p.48)，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 109.09.30，故資本門共同項目使用單位請購完成日期建議訂於 109.05.05、其餘資本門使用單位請購完成日期建議訂於 109.05.15。

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

討論(摘錄)：

一、採購保管組林至德組長：有關共同項目採購電腦為 109.9.30 止，請各單位儘速請購，到後期電腦易有缺貨之問題，屆時無法採購時需變動規格，易影響執行成效。

二、秘書室：請各單位預先檢視採購設備進駐之場地是否完備，例如舊設備拆除及清運問題等，以免影響資本門採購執行進度。

三、鄭凱元副校長：110 年度教育部獎勵補助款作業，預計 4 月下旬至 5 月召開會議修法，請各單位開始著手規畫。

決議：照案通過 (如附件 6, p.48)。

肆、臨時動議：無。

伍、散會(下午 1 時 10 分)。

紀錄：

組員藍羚華
109.3.24

主任秘書：

主任秘書鄭凱元
3/25/2020

校長：

校長李隆盛

109/3/25

中臺科技大學 109 年度整體發展獎勵補助經費資本門變更對照表

1090323 專責小組會議審議通過

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
A001	教務處	電腦(B)	<ul style="list-style-type: none"> 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)以上 光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤 	15	台	22,258	333,870	電腦(B)	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器：Intel 第 9 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)200G(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 	15	台	22,258	333,870	配合本期台銀共同供應契約修訂規格，價格無變動
A106	教務處	單槍投影機(C)	<ul style="list-style-type: none"> 輸出亮度：5000ANSI 流明(含)以上 解析度：標準：XGA 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 	16	台	19,717	315,472	單槍投影機(C)	<ul style="list-style-type: none"> 輸出亮度：5000ANSI 流明(含)以上 解析度：標準：XGA 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 	12	台	19,110	229,320	1.配合本期台銀共同供應契約價格調降，規格無變動 2.因核定經費減少，減少購買數量
A142	教務處	筆記型電腦(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 i7 2.0GHz(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	30,351	60,702	筆記型電腦(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 i7 2.0GHz(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	29,979	29,979	1.配合本期台銀共同供應契約價格調降，規格無變動 2.因核定經費減少，減少購買數量
A002	圖資中心-資訊組	電腦教室管理系統	1.群組電腦管理系統 伺服器端 *1、離線版用戶端 *73 個(含)以上 2.可任意指派不同用戶端電腦進行軟體安裝及更新。 3.伺服器端高階專業版，系統支援伺服器組成群組同時服務多台終端電腦	1	套	229,046	229,046	電腦教室管理系統	1.群組電腦管理系統 伺服器端 *1、離線版用戶端 *49 個(含)以上 2.可任意指派不同用戶端電腦進行軟體安裝及更新。 3.伺服器端高階專業版，系統支援伺服器組成群組同時服務多台終端電腦	1	套	161,702	161,702	經費減少，規格中原用戶端數量 73 調整為 49

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			4.支援用戶端電腦多重開機磁碟並支援微軟及 Linux 作業系統均具備立即還原、保留及定期還原功能 5.用戶端電腦可同時開啟不同作業系統教學，包含 Win10/8/7(32/64 位元)、Windows XP、2000、2003、Vista、Fedora Core 5/6、SuSe、RedHat、Ubuntu 8.04、Ubuntu 8.04.1、Ubuntu 11.04 支援教育部推行自由軟體 Ezgo X live CD 作業系統等 6.提供管理員對遠端用戶端進行網路喚醒、重啟、關機等功能 7.授權永久使用						4.支援用戶端電腦多重開機磁碟並支援微軟及 Linux 作業系統均具備立即還原、保留及定期還原功能 5.用戶端電腦可同時開啟不同作業系統教學，包含 Win10/8/7(32/64 位元)、Windows XP、2000、2003、Vista、Fedora Core 5/6、SuSe、RedHat、Ubuntu 8.04、Ubuntu 8.04.1、Ubuntu 11.04 支援教育部推行自由軟體 Ezgo X live CD 作業系統等 6.提供管理員對遠端用戶端進行網路喚醒、重啟、關機等功能 7.授權永久使用					
A017	人文及管理學院	電腦(A)	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：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	28	台	20,980	587,440	電腦(A)	中央處理器：Intel 第 9 代 Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤	28	台	20,873	584,444	配合本期台銀共同供應契約修訂規格及價格調降
A018	人文及管理學院	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)以上 · 光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤	15	台	22,258	333,870	電腦(B)	· 中央處理器：Intel 第 9 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)200G(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	15	台	22,258	333,870	配合本期台銀共同供應契約修訂規格，價格無變動
A110	人文及管理學院	筆記型電腦(A)	· 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	5	台	27,157	135,785	筆記型電腦(A)	· 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	6	台	27,157	162,942	核定經費異動，調整購買總數

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			· 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤						· 含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤					
A111	人文及管理學院	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	5	台	22,258	111,290							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。
A112	人文及管理學院	角落廚房家具組	1.模型教具含： 模型爐灶*1(長寬高 16*13.5*18inches+-1inches)， 模型水槽*1(長寬高 16*13.5*18inches+-1inches)， 模型冰箱*1(長寬高 16*13.5*30inches+-1inches)， 鄉村 1/4 圓桌*2(長寬高 13.5*13.5*18inches+-1inches)， 廣場*1(長寬高 13.5*13.5*18inches+-1inches)。 2.配件：收納籃子*1 3.桌子之間需可連結，可徒手安裝，不須額外工具，需符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控管，並需具備 Indoor Advantage Gold certification 認證。	1	組	89,200	89,200							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。
A113	人文及管理學院	模擬鄉村商店組	1.模型教具含： 鄉村商店*1(高度可調 36-45inches+-1inches)。 2.配件：收納籃子*2。 3.需符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控管，並需具備 Indoor Advantage Gold certification 認證。	1	組	36,000	36,000							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。
A143	人文及管理學院	雙車庫家具組	1.模型教具含： 模型爐灶*1(長寬高 16*13.5*18inches+-1inches)， 模型水槽*1(長寬高	1	組	105,260	105,260							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
	院		16*13.5*18inches+-1inches), 模型冰箱*1(長寬高 16*13.5*30inches+-1inches), 幼童遮雨棚*1(長寬高 33.5*17.5*30.5inches+-1inches, 高度可 調 36-45inches), 原木箱型車*2(長寬高 27*13.5*8.25inches+-1inches)。 2.配件: 收納籃子*1。 3.桌子之間需可連結,可徒手安裝,不須 額外工具,需符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控管,並需具 備 Indoor Advantage Gold certification 認證。											數量。
A144	人文 及管理學 院	多用途積 木組	1.模型教具含: 矩形原木箱*1(長寬高 27*13.5*5.5inches+-1inches), 正方形原木箱*1(長寬高 13.5*13.5*5.5inches+-1inches), 四分之一積木圈*1(長寬高 13.5*13.5*5.5inches+-1inches), 斜坡*1(長寬高 13.5*13.5*5.5inches+-1inches), 四分之一曲線積木圈(長寬高 27*17*5.5inches+-1inches)。 2.需符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控管,並需具備 Indoor Advantage Gold certification 認證	1	組	60,040	60,040							核定經費減少,故刪除 購買項目,下一年度再 編列該設備,補足需有 數量。
A145	人文 及管理學 院	洞穴式圍 欄組	1.模型教具含: 軟木牆*1(寬高 24.75*24inches+-1inches), 半透明弧形擋板*4(寬高 21*24+-1inches), 拱門(寬高 24.5*24inches+-1inches), 門柱*6(寬高 2.5*24inches+-1inches)	1	組	78,660	78,660							核定經費減少,故刪除 購買項目,下一年度再 編列該設備,補足需有 數量。
A146	人文 及管理學 院	搖籃椅	1.模型教具 尺寸:搖搖椅長寬高 (20.25*14.5*23.5inches+-1inches)。 2.適用於3-5歲,需符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控管,並需具 備 Indoor Advantage Gold certification 認證。	1	組	15,000	15,000							核定經費減少,故刪除 購買項目,下一年度再 編列該設備,補足需有 數量。

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
A147	人文及管理學院	戲劇中心組	1.模型教具含： 裝扮組合*1(長寬高42*17*41inches+-1inches)， 淺收納盒*3(長寬高3*11*13.5inches+-1inches)， 深收納盒*3(長寬高6*11*13.5inches+-1inches)， 拱門紗簾套組*1(寬高51*30inches+-1inches)。 2.配件：鏡子*1 3.需符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控管，並需具備 Indoor Advantage Gold certification 認證。	1	組	55,100	55,100							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。
A148	人文及管理學院	坐臥書架組	1.模型教具含： 書架*1(長寬高32*4.25*36.75inches+-1inches)， 兩旁可調整式面板*2 長高(32*36.75inches+-1inches)。 2.配件：面板兩側固定腳座。	1	組	72,276	72,276							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。
A149	人文及管理學院	多功能幼兒遊戲區組	1.模型教具含： 兩種結構組合(直線型與L型)，可拆式開門*2，擋板、斜坡、樓梯皆可互交換組合，可拆式抗污地毯。 2.適用於9個月-2歲，使用直徑 $\frac{5}{8}$ "木釘組裝需符合，FSC(The Forest stewardship council)品質控管，並需具備 Indoor Advantage Gold certification 認證。	1	組	96,520	96,520							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。
A150	人文及管理學院	模型劇院組	1.模型教具含： 矩形組合箱*1(長寬高27*13.5*5.5inches+-1inches)， 四分之一積木圈*2(長寬高13.5*13.5*5.5inches+-1inches)。 2.配件：收納籃子*2，鏡子*1，滑槽*1。 3.需符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控管，並需具備 Indoor Advantage Gold certification 認證。	1	組	76,000	76,000							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。
A151	人文及管理學院	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 i7 2.0GHz(含)以上 · 記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 · 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)	2	台	30,351	60,702							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			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											
A152	人文及管理學院	模型書桌	尺寸：長寬 48*24inches±3%，原木防水材質，桌腳高度可選(12-30inches+1inches)。 2.符合 FSC(The Forest stewardship council)品質控管，並需具備 Indoor Advantage Gold certification 認證。	1	張	17,860	17,860							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。
A153	人文及管理學院	單槍投影機(C)	· 輸出亮度：5000ANSI 流明(含)以上 · 解析度：標準：XGA 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	1	台	19,717	19,717							核定經費減少，故刪除購買項目，下一年度再編列該設備，補足需有數量。
A019	健康科學院	質譜儀	1. 氣相層析介面 (1)介面溫度：室溫~350°C(含)以上 (2)可安裝管柱流量最高可達 4 mL/min。 2. 離子源 (1)具有電子撞擊游離法(EI+)游離源乙套。 (2)雙燈絲，軟體可自動切換。 (3)離子化電子能量 10 ~ 200eV(含)以上 3. 質量分析器及撞擊室 (1)質量範圍 1.5 ~ 1000 amu。 (2)質譜解析度需為 0.5u ~ 2.0u。 (3)質量穩定性：±0.1 m/z(含)以下，超過 24 小時。 4. 偵測器：使用電子倍增管偵測器，動態範圍可達 8 × 10 ⁶ 。 5. 真空系統：一組全自動氣冷式渦輪分子幫浦維持系統之真空程度。 6. 含儀器控制軟 1 套並使用授權年限 15 年以上	1	套	985,000	985,000	質譜儀	1. 氣相層析介面 (1)介面溫度：室溫~350°C(含)以上 (2)可安裝管柱流量最高可達 4 mL/min。 2. 離子源 (1)具有電子撞擊游離法(EI+)游離源乙套。 (2)雙燈絲，軟體可自動切換，不使實驗中斷。 (3)離子化電子能量 10~200 eV(含)以上 3. 質量分析器 (1)質量範圍 1.5 ~ 1000 amu。 (2)質譜解析度需為 0.5u ~ 2.0u。 (3)質量穩定性：±0.1 m/z(含)以下，超過 24 小時。 (4)具高速掃描控制技術(Advanced Scanning Speed Protocol:ASSPTM)可同時執行全質譜掃描及選擇離子監測兩種操作模式。 4. 偵測器：使用電子倍增管偵測器，動態範圍可達 8 × 10 ⁶ 。	1	套	788,000	788,000	增補規格描述以維護採購項目品質，並重新與廠商議價

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
									5. 真空系統：一組全自動氣冷式渦輪分子幫浦維持系統之真空程度。 6. 含儀器控制軟 1 套並使用授權年限 15 年以上					
A021	健康科學院	攪拌機	1. 電源：單相 220V / 60Hz 2. 馬達：3/4HP(含以上)且馬達需可直接進入齒輪箱傳動齒輪，非皮帶傳動，使用離合器變速 3. 配件：(需檢附原廠材質證明) 3-1 攪拌桶：容量 20 公升±5%，不銹鋼 SUS-304 等級 材質，厚度 1.5mm ± 5%，需含鋁合金攪拌勾、鋁合金攪拌扇、攪拌球(配不鏽鋼球線)各一支。 3-2 攪拌桶：容量 10 公升±5%，不銹鋼 SUS-304 等級(含以上) 材質，厚度 1.2m ± 5%，需含鋁合金攪拌勾、鋁合金攪拌扇、攪拌球(配不鏽鋼球線)各一。 4. 攪拌桶、攪拌勾、攪拌扇、攪拌球等四種配件，不限型號機台可以互相交換共用。 5. 攪拌桶在攪拌位置時，桶內底部與配件尾端的距離不超過 3mm ± 5%。 6. 旋轉式安全網： 6-1 材質：不銹鋼 SUS-304 等級。 6-2 附入料口。 6-3 當安全網打開時，需立即斷電。 6-4 安全網可無工具拆卸清洗，避免滋生細菌。 6-5 安全網距 12mm ± 5%。 6-6 料桶上升至攪拌位置時與安全網最接近距離 10mm ± 5%。 7. 當料桶下降時，需立即斷電保護功能。 8. 安全網和料桶架等安全微動開關為隱藏式，不可外露以防止清洗觸摸漏電、電擊，設備需具有漏電斷路功能。 9. 內部電子零件(接觸器、積熱電驛、微動開關)等安全迴路，需使用變壓器隔離降壓至 17V~24V (AC 或 DC 電源)。 10. 控制面板需含緊急停止開關、啟動	13	台	54,000	702,000							依本校規定，經費短少者先刪除後面優先序為原則。此次從優先順序 3 刪除的理由系因其採購規格需整批一致，以方便操作教學，但因核配總金額不足故無法一次採買，通盤考量下，先刪除此筆

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			開關、停止開關。 11.需有電子計時器，可設定≥30分鐘、≤1分鐘，時間到機器自動停止。 12.塗裝：需有烤漆，環氧樹脂底漆及面漆塗層，並耐撞、抗腐食。(需附環氧樹脂底漆及面漆材質證明)。 13.含腳架全 SUS-304 等級(含以上)不銹鋼材質(W90 * D60 * H65 cm ± 5%)，4 方管(60 * 60 mm ± 5%)，厚 1.2mm ± 5%，板面厚 3mm ± 5%。 14.攪拌機底附防震墊片固定於腳架。 15.含安裝試俾											
A155	健康科學院	攪拌機	1.桌上型 電源 110V / 60Hz。 2.淨重：20 kg ± 5%。 3.尺寸：340*460*520 mm ± 5%。 4.容量：6.5 L ± 5%。 5.功率：650W ± 5%。 6.攪拌之速度最少有 5 段可調整，轉速(RPM)為 193 / 256 / 354 / 438 / 495 或更多。 7.變速系統：攪拌中需可換速，不需停機。 8.傳動方式：100%齒輪傳動。 9.散熱方式：使用渦輪式風扇。 10.操控面板：2 位數(含以上) 數位式面板。 11.計時器：電子式，可設定 ≥30 分鐘、≤1 分鐘，時間到機器自動停止。 12.安全網：需附安全開關(安全網打開時停機，安全網關上時才能啟動)。 13.機身：粉體塗裝鋁合金。 14.過載保護：電子式(需可馬上重開機)。 15.需有機身護蓋板。 16.機身底部：需附防滑膠條。 17.配件：適用此攪拌機之攪拌桶/攪拌鉤/攪拌球/攪拌扇各一(含以上)。	13	台	25,000	325,000	攪拌機	1.桌上型 電源 110V / 60Hz。 2.淨重：20 kg ± 5%。 3.尺寸：340*460*520 mm ± 5%。 4.容量：6.5 L ± 5%。 5.功率：650W ± 5%。 6.攪拌之速度最少有 5 段可調整，轉速(RPM)為 193 / 256 / 354 / 438 / 495 或更多。 7.變速系統：攪拌中需可換速，不需停機。 8.傳動方式：100%齒輪傳動。 9.散熱方式：使用渦輪式風扇。 10.操控面板：2 位數(含以上) 數位式面板。 11.計時器：電子式，可設定 ≥30 分鐘、≤1 分鐘，時間到機器自動停止。 12.安全網：需附安全開關(安全網打開時停機，安全網關上時才能啟動)。 13.機身：粉體塗裝鋁合金。 14.過載保護：電子式(需可馬上重開機)。 15.需有機身護蓋板。 16.機身底部：需附防滑膠條。 17.配件：適用此攪拌機之攪拌桶/攪拌鉤/攪拌球/攪拌扇各一(含以上)。	5	台	25,000	125,000	因核配總金額不足採購故調整採購數量
A035	護理學院	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	1	組	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	1	組	35,109	35,109	配合本期台銀共同供應契約價格調降，規格無變動

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			· 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						· 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					
A115	護理學院	男性導尿管灌腸模型	· 穿戴式 · 材質：軟質特殊樹脂，非中國製 · 尺寸：約 W8xD21xH17(cm)±5% · 重量：0.5kg±5% · 內容物含模型本體 x1、水袋(導尿管用約 800c.c,含止水閥)x1、導管(灌腸用約 100cm) x1、穿戴用鬆緊帶(已安裝於本體) x1、穿戴用短褲 x1、潤滑劑 x1、使用說明書 x1	1	組	43,000	43,000	男性導尿管灌腸模型	· 穿戴式 · 材質：軟質特殊樹脂，非中國製 · 尺寸：約 W8xD21xH17(cm)±5% · 重量：0.5kg±5% · 內容物含模型本體 x1、水袋(導尿管用約 800c.c,含止水閥)x1、導管(灌腸用約 100cm) x1、穿戴用鬆緊帶(已安裝於本體) x1、穿戴用短褲 x1、潤滑劑 x1、使用說明書 x1	2	組	43,000	86,000	依核定各單位經費調整，故調整購買數量
A116	護理學院	女性導尿管灌腸模型	· 穿戴式 · 材質：軟質特殊樹脂，非中國製 · 尺寸：約 W8xD21xH9(cm)±5% · 重量：0.4kg±5% · 內容物含模型本體 x1、水袋(導尿管用約 800c.c,含止水閥)x1、導管(灌腸用約 100cm) x1、穿戴用鬆緊帶(已安裝於本體) x1、穿戴用短褲 x1、潤滑劑 x1、使用說明書 x1	1	組	43,000	43,000	女性導尿管灌腸模型	· 穿戴式 · 材質：軟質特殊樹脂，非中國製 · 尺寸：約 W8xD21xH9(cm)±5% · 重量：0.4kg±5% · 內容物含模型本體 x1、水袋(導尿管用約 800c.c,含止水閥)x1、導管(灌腸用約 100cm) x1、穿戴用鬆緊帶(已安裝於本體) x1、穿戴用短褲 x1、潤滑劑 x1、使用說明書 x1	3	組	43,000	129,000	依核定各單位經費調整，故調整購買數量
A158	護理學院	拍痰背心	· 治療模式:擊打,顫動,引流 · 治療強度:低強度,中強度,高強度 · 單次治療時間:5~15 分 · 總治療時間:15~45 分(三次) · 額定電壓:12VDC · 額定電耗:最大值約 30W · 鋰離子電池:輸出 14.4VDC,2.5A TYP.Li-ion/充電伏特:16.8VDC,3.5A 最大值 · 分貝數 48db。 · 攜帶式輕量化背心設計，約 4.54 公斤±5%。 · 含 6 種尺寸，可供不同身型選用	1	組	700,000	700,000							核定經費減少，故刪除購買項目
A037	人工智慧健康管理	電腦	· 中央處理器: Intel 第 9 代 Core i7-9700 3.0G(含)以上 · 記憶體: 提供 DDR4 2666 8G*1 · 硬碟機: 1TB 7200RPM · 光碟機: 燒錄光碟機	60	組	29,286	1,757,160	電腦	· 中央處理器: Intel 第 9 代 Core i7-9700 3.0G(含)以上 · 記憶體: 提供 DDR4 2666 8G*1 · 硬碟機: 1TB 7200RPM · 光碟機: 燒錄光碟機	50	組	29,286	1,464,300	依核定各單位經費調整，故調整購買數量

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
	系		· 顯示介面：整合式 Intel Graphics · 含原廠有線鍵盤滑鼠組 · 電源供應器：輸出功率 300 W 80+ · 作業系統:WIN 10 Pro 64bit · 保固三年 · 23.5 吋(含)以上 IPS 或 PLS 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器						· 顯示介面：整合式 Intel Graphics · 含原廠有線鍵盤滑鼠組 · 電源供應器：輸出功率 300 W 80+ · 作業系統:WIN 10 Pro 64bit · 保固三年 · 23.5 吋(含)以上 IPS 或 PLS 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器					
A118	人工智慧健康管理系	電腦升級套件	硬碟: M.2 2280 PCIe 1TB SSD (含)以上 讀 3,400MB/寫 2,800MB (含)以上 顯示卡:NVIDIA GeForce GTX 1650 4G (含)以上 插槽介面 :PCI-E 3.0 (含)以上 輸出端子:Display Port / HDMI / DVI 含 HDMI to HDMI 1.8M 傳輸線	60	組	15,000	900,000	電腦升級套件	硬碟: M.2 2280 PCIe 1TB SSD (含)以上 讀 3,400MB/寫 2,800MB (含)以上 顯示卡:NVIDIA GeForce GTX 1650 4G (含)以上 插槽介面 :PCI-E 3.0 (含)以上 輸出端子:Display Port / HDMI / DVI 含 HDMI to HDMI 1.8M 傳輸線	50	組	15,000	750,000	依核定各單位經費調整，故調整購買數量
A160	人工智慧管理系	多光點動作識別系統	· 不可見光投光源模組 *1 組，投光光點數目 11x11 點 · 不可見光影像擷取模組 *1 組，解析度 640x480 (含)以上 · 不可見光影像識別模組 *1 組，可識別翻身，起身，離床，跌落床，揮手，有人靠近等動作	1	套	50,000	50,000							核定經費減少，故刪除購買項目
A161	人工智慧管理系	數位攝影機	彩色顯示器：內建 2.5 英吋(含)以上彩色液晶顯示器 儲存媒體：內建硬碟或記憶體 64GB(含)以上 影像壓縮：MPEG-2 TS 或 MPEG-4 AVCHD 或 AVC/H.264 格式 連接端子：具有 HDMI 數位端子 影像紀錄：動態 3840x2160 (含)以上 靜態 800 萬畫素(含)以上 影像輸出格式：1080p 高畫質 電腦傳輸介面：USB 介面(附 USB 介面電腦端傳輸線)	1	台	39,830	39,830							核定經費減少，故刪除購買項目
A162	人工智慧管理系	單槍投影機(C)	· 輸出亮度：5000ANSI 流明(含)以上 · 解析度：標準：XGA 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	1	台	26,717	26,717							核定經費減少，故刪除購買項目

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			200V~240V ·含吊架											
A038	視光系	空氣濾淨設備	· 桌上型抽氣裝置 · 含高效濾網 HEPA 濾網 · 總粒子過濾效果 CADR 值=E10(85%) · 風車最大風量:13.6CMM±0.05CMM · 過濾材質:預濾及帶型 · 噪音值在 65dBA±1dB	9	組	32,000	288,000	空氣濾淨設備	· 桌上型抽氣裝置 · 含高效濾網 HEPA 濾網 · 總粒子過濾效果 CADR 值=E10(85%) · 風車最大風量:13.6CMM±0.05CMM · 過濾材質:預濾及帶型 · 噪音值在 65dBA±1dB	4	組	32,000	128,000	因核配金額不足故調降採購數量
A039	長照學程	長者美感智創組	一組內含有 2 種美感創意模式 1.益智彩球-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.方形浮雕-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	長者美感智創組	一組內含有 2 種美感創意模式 1.益智彩球-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.方形浮雕-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	26,000	78,000	核定經費異動，調整購買總數(規格未變動)
A040	長照學程	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 i7 2.0GHz(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	30,351	60,702							核定經費減少，故刪除購買項目
A164	長照學程	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	1	組	35,817	35,817							核定經費減少，故刪除購買項目
A121	醫技系	超純水系統	· 阻抗率 18.2 MΩ.cm, 25°C; 微生物<0.1cfu/ml; TOC ≤5 ppb · 製水速度大於 10 公升/小時 · 具漏水偵測保護裝置 · 過濾管柱以無管殼方式安裝，外觀不透光	1	台	205,000	205,000							核定經費減少，故刪除購買項目

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
A044	醫放系	超音波檢查儀	<ul style="list-style-type: none"> · 線性可移動式(portable) · 4-12 MHz 線性探頭 · 具可下載的 APP 軟體 · 14 吋平板高畫質顯示器 · 相容之 Android 行動裝置 · 數位寬頻波束成型器 · Microfine 2D 對焦 · 動態範圍達 170dB · 65,536 數位處理通道 · SonoCT 即時聲束偏轉複合影像 · XRES 適應性影像處理 · AutoSCAN:在 2D 模式時,非觸碰的持續智能優化處理 · 灰階:2D 模式時以 256(8 位元)顯示 · 在高擷取速率模式下,影像擷取速率達 79 張/秒(含或以上) · 開啟省電模式會自動調整擷取速率 · THI 組織諧波顯像 · 彩色列表輸出機(解析度:600dpi×600dpi(含)以上、每分鐘可列印 31-35 頁) · 保固 1 年 	1	台	580,000	580,000	超音波檢查儀	<ul style="list-style-type: none"> · 線性可移動式(portable) · 4-12 MHz 線性探頭 · 具可下載的 APP 軟體 · 14 吋平板高畫質顯示器 · 相容之 Android 行動裝置 · 數位寬頻波束成型器 · Microfine 2D 對焦 · 動態範圍達 170dB · 65,536 數位處理通道 · SonoCT 即時聲束偏轉複合影像 · XRES 適應性影像處理 · AutoSCAN:在 2D 模式時,非觸碰的持續智能優化處理 · 灰階:2D 模式時以 256(8 位元)顯示 · 在高擷取速率模式下,影像擷取速率達 79 張/秒(含或以上) · 開啟省電模式會自動調整擷取速率 · THI 組織諧波顯像 · 彩色列表輸出機(解析度:600dpi×600dpi(含)以上、每分鐘可列印 31-35 頁) · 保固 1 年 	1	台	560,000	560,000	重新再詢價,調整採購金額
A122	醫放系	互動式顯示器	<ul style="list-style-type: none"> · 可移動式(portable) · 尺寸:55 吋(含)以上 · 觸控模組:一體成型(非外掛方式) · 觸控驅動:10 點(含)以上 · 可視角度:170 度(含)以上 · 亮度:300 cd/m2 (含)以上 · 鋼化玻璃:4mm · 解析度:1920 x 1080 (含)以上 · 播放器 	1	台	75,000	75,000							核定經費減少,故刪除購買項目
A123	醫放系	單槍投影機(C)	<ul style="list-style-type: none"> · 輸出亮度:5000ANSI 流明(含)以上 · 解析度:標準:XGA 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:AC110V~120V/AC 200V~240V 	3	台	19,717	59,151	單槍投影機(C)	<ul style="list-style-type: none"> · 輸出亮度:5000ANSI 流明(含)以上 · 解析度:標準:XGA 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:AC110V~120V/AC 200V~240V 	2	台	19,110	59,151	配合本期台銀共同供應契約價格調降,規格無變動 因核定補助金額調整,故調降採購數量以改善專業教室為優先。

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
A168	醫放系	無線投影系統	·可支援 Windows、Macbooks、iOS、Android 與無線投影完美結合 ·可支援會議控制者控制 ·可支援雙頻無線存取點(2.4GHz 或 5GHz(含)以上) ·可支援 USB 存取 ·可分割投影顯示(需至少含四切割畫面) ·可同時投影 4 個裝置於螢幕 ·內建 VGA 及 HDMI 視訊輸出功能 ·解析度最高可達 1080p Full HD(含)以上	1	台	20,000	20,000							核定經費減少,故刪除購買項目
A048	醫管系	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	2	台	28,817	57,634	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	2	台	28,109	57,634	配合本期台銀共同供應契約價格調降,規格無變動
A169	醫管系	電腦(A)	·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: 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	19	台	20,980	398,620	電腦(A)	·中央處理器: Intel 第 9 代 Core i5 3.0GHz(含)以上 ·記憶體: 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 ·硬碟機: SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 ·光碟機: DVD/CD 複合式燒錄光碟機 ·電源供應器:輸出功率:200W(含)以上 ·含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤	10	台	20,873	208,730	配合本期台銀共同供應契約修訂規格及價格調降 核定經費減少,故調降採購數量,下一年度再編列該設備,補足需有數量。
A051-2	護理系	E 化護理工作車	1.含:all in one 醫療級平板電腦(Intel i 系列雙核心 CPU, Core i5 2.4GHz(520M)(含以上))、條碼掃描器(波長 630-660nm 紅色 LED(含以上))、護理資訊系統(版本:CS-eNursing 含以上)及 MIIL Functionalities 醫院閱片系統、條碼列印機(熱感/熱轉雙模式/解析度:203 dpi 含以上) 2.護理工作車:前後長 54cm(±1cm)、左右寬 68cm(±1cm)、高	1	套	275,000	275,000	E 化護理工作車	1.含:all in one 醫療級平板電腦(Intel i 系列雙核心 CPU, Core i5 2.4GHz(520M)(含以上))、條碼掃描器(波長 630-660nm 紅色 LED(含以上))、護理資訊系統(版本:CS-eNursing 含以上)及 MIIL Functionalities 醫院閱片系統、條碼列印機(熱感/熱轉雙模式/解析度:203 dpi 含以上) 2.護理工作車:前後長 54cm(±1cm)、左右寬 68cm(±1cm)、高 101cm(±1cm)。	1	套	265,000	265,000	配合經費調整並重新詢價

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			101cm(±1cm)。鋁合金中空主結構車體/三段懸臂式支架，支架本體不佔用桌面空間，荷重可達 12Kg(含)以上。 3.系統軟體授權 10 年 4.系統內需提供病患案列及藥品查詢資料各 30 筆，供教學使用 5.需提供教育訓練及附授權軟體使用證明書及 VHD(自我教育訓練檔)，以利校方做教育訓練用 6.保固年限:5 年。											
A124	護理系	視聽教學桌椅組	1.W180*D40*H75cm±5%/ 一桌 3 椅/組 2.桌板及桌腳為 25mmE1-V313 系列板材 3.抽屜為 18mm E1-V313 系列板材 4.符合防焰證明 CNS11668 及綠建材標章 5.含電源插座*3 組	24	組	31,000	744,000	視聽教學桌椅組	1.桌 1 連座椅(3 人座)/組, 桌:W180*D40*H75cm±1cm/ 椅:W183*D74*H99cm±1cm 2.桌板及桌腳為 25mmE1-V313 系列板材 3.抽屜為 18mm E1-V313 系列板材 4.符合防焰證明 CNS11668 及綠建材標章	20	組	28,000	560,000	配合經費調整並重新詢價及微調規格
A125	護理系	男性導尿管灌腸模型	1.材質：軟質特殊樹脂/穿戴式（非中國製） 2.尺寸：約 W8xD21xH17(cm)±5% 3.重量：0.5kg±5% 4.內容物含模型本體 x1、水袋(導尿管用約 800c.c.含止水閥)x1、導管(灌腸用約 100cm) x1、穿戴用鬆緊帶(已安裝於本體) x1、穿戴用短褲 x1、潤滑劑 x1、使用說明書 x1	1	組	43,000	43,000							核定經費減少，故刪除購買項目
A170	護理系	女性導尿管灌腸模型	1.材質：軟質特殊樹脂/穿戴式（非中國製） 2.尺寸：約 W8xD21xH9(cm)±5% 3.重量：0.4kg±5% 4.內容物含模型本體 x1、水袋(導尿管用約 800c.c.含止水閥)x1、導管(灌腸用約 100cm) x1、穿戴用鬆緊帶(已安裝於本體) x1、穿戴用短褲 x1、潤滑劑 x1、使用說明書 x1	4	組	43,000	172,000							核定經費減少，故刪除購買項目
A052	牙技系	牙科數位印模取像儀	牙科數位印模取像儀(intraoral scanner) ·掃描本體 x1 ·掃描頭 x4 ·固定器 x1 ·吊臂架 x1 ·電源供應組 x1	1	組	700,000	700,000	牙科數位印模取像儀	牙科數位印模取像儀(intraoral scanner) ·掃描本體 x1 ·掃描頭 x4 ·固定器 x1 ·吊臂架 x1 ·電源供應組 x1	1	組	590,000	590,000	1.經費縮減，再次詢價後廠商願意以較優惠價格提供。 2.刪除"Ai"文字，市場牙科數位印模取像儀

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			<ul style="list-style-type: none"> · 口內掃描器校正頭 x1 · USB 傳輸線 x1 · 一年保固 · 需符合體積小重量輕之可攜帶式需求 · 含牙科數位印模取像儀-取像軟體(scanner system) · 須為無年費軟體, 版本更新無須費用 · 可提供免費雲端儲存 · 具 Ai 自動匹配掃描植體桿(Scanbody)功能 · 需為開放式架構(可匯出 stl. 格式檔案) · 可直接串接本校現有之設計軟體 · 全彩掃描, 無須噴粉 · 使用年限: 永久授權 					<ul style="list-style-type: none"> · 口內掃描器校正頭 x1 · USB 傳輸線 x1 · 一年保固 · 需符合體積小重量輕之可攜帶式需求 · 含牙科數位印模取像儀-取像軟體(scanner system) · 須為無年費軟體, 版本更新無須費用 · 可提供免費雲端儲存 · 具自動匹配掃描植體桿(Scanbody)功能 · 需為開放式架構(可匯出 stl. 格式檔案) · 可直接串接本校現有之設計軟體 · 全彩掃描, 無須噴粉 · 使用年限: 永久授權 					多數已具有自動匹配掃描植體桿(Scanbody)功能。	
A171	牙技系	牙科 CAD 軟體	<p>CAD 軟體(牙科數位設計軟體)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 可支援開放式(stl.)數位印模取像儀 · 功能: 1. 內冠和牙橋支架的設計 2. 解剖內冠和牙橋支架的設計 3. 全解剖冠和牙橋設計 4. 各種牙齦型態的呈現 5. 單冠蠟型設計/牙橋蠟型設計 6. 嵌體/牙齒貼片 7. 多層次牙冠和牙橋設計 8. 數位臨時假牙 9. 模擬診斷用知蠟型 10. 雙重冠 <ul style="list-style-type: none"> · 為官方的最新版本軟體, 使用年限為永久授權 <p>含操作手冊及教育訓練</p>	1	套	135,000	135,000	牙科 CAD 軟體	<p>CAD 軟體(牙科數位設計軟體)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 可支援開放式(stl.)數位印模取像儀 · 功能: 1. 內冠和牙橋支架的設計 2. 解剖內冠和牙橋支架的設計 3. 全解剖冠和牙橋設計 4. 各種牙齦型態的呈現 5. 單冠蠟型設計/牙橋蠟型設計 6. 嵌體/牙齒貼片 7. 多層次牙冠和牙橋設計 8. 數位臨時假牙 9. 模擬診斷用知蠟型 10. 雙重冠 <ul style="list-style-type: none"> · 為官方的最新版本軟體, 使用年限為永久授權 <p>含操作手冊及教育訓練</p>	1	套	100,000	100,000	經費縮減, 再次詢價後廠商願意以較優惠價格提供。

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
A172	牙技系	液晶顯示器	<ul style="list-style-type: none"> 螢幕尺寸:55吋(含)以上 顯示器:FHD LED 液晶顯示器 解析度 1920x1080P(含)以上 具濾藍光護眼模式 具多功能接口, HDMI 接口 x2 個(含)以上、USB 接口 x2 個(含)以上、VGA、Av 輸入及輸出等必備接口 提供基本安裝、固定式壁掛架與壁掛安裝 提供全機 3 年保固 免費到點維修收送 	1	台	28,888	28,888							核定經費減少,故刪除購買項目
A055	食科系	酸鹼度計	0.67(含)以上吋大型液晶顯示幕,具單位顯示功能。 Hood;讀值鎖定功能。 量測範圍:pH:-2.00~ +16.00 pH: mV:-、-1999~+1999 mV: Temp.: -10-100C。 精確度: pH:±0.01 pH±1 digit: mV:±0.05%±1 diait: Temp.:±0.2。C±、diqito 溫度補償:0-100C 手調設定或 N 下 C 溫度探棒自動補償。 校正:二/三點校正。	8	台	15,000	120,000	酸鹼度計	0.67(含)以上吋大型液晶顯示幕,具單位顯示功能。 Hood;讀值鎖定功能。 量測範圍:pH:-2.00~ +16.00 pH: mV:-、-1999~+1999 mV: Temp.: -10-100C。 精確度: pH:±0.01 pH±1 digit: mV:±0.05%±1 diait: Temp.:±0.2。C±、diqito 溫度補償:0-100C 手調設定或 N 下 C 溫度探棒自動補償。 校正:二/三點校正。	9	台	15,000	135,000	依核定各單位經費調整,故調整購買數量
A127	食科系	收納櫃	1.材質:SUS 304 不銹鋼 1.0m/m 厚不銹鋼板製作 2.層數:2 層(櫃內設置 2 片活動層板) 3.尺寸:長 140*寬 40*高 80cm±1cm 4.訂製品,2 片對開式門板附門鎖 5.層板使用 SUS 304 1.0m/m 厚不銹鋼板製作,下加 U 型板補強	2	座	24,000	48,000							核定經費減少,故刪除購買項目
A173	食科系	秤油桌架	1.SUS304 不銹鋼製品 1800*750*830(寬*深*高)±10mm 2.台面採用 sus304 不鏽鋼板厚度 3.0mm 製作,下加 U 型板*3 補強 3.腳架使用 4 方管 1 1/2"SUS304 不鏽鋼管*6 及連桿,附蝶型高低調整腳及管套裝置以調整高低 4.台面向方設 1"SUS304 方形不銹鋼支架、前後高度落差 11±1 公分,可排列放置 16 公斤裝金屬酥油桶*6	1	座	38,361	38,361							核定經費減少,故刪除購買項目

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
A174	食科系	滴水台	1.尺寸:100*60*85/100cm±1cm 2.面板採用 SUS 304 1.5m/m 厚不銹鋼板製作 3.沖孔板採用 SUS 304 1.2m/m 厚不銹鋼板製作 4.面板底部需拆洩水坡度,並附 ϕ 1"排水出口 附不銹鋼貼牆板 1.材質:SUS 304 不銹鋼 1.0m/m 厚不銹鋼板製作 2.尺寸:長 340*高 121cm±1cm 3.含現場安裝	1	台	24,300	24,300							核定經費減少,故刪除購買項目
A175	食科系	冷藏櫃	1.單相 220V 1HP, 排氣量 19.8c.c(含)以上, 壓縮機冷凍能力增大為 11560 BTU(含)以上 2.尺寸 760*900*2115(寬*深*高)±10mm 3.SUS304 不銹鋼上下門箱體、PU 發泡隔熱, 內容量 765 公升(含)以上 4.內置活動式層架高度 1400mm、32 層(含)以上, 層板寬 80-90mm、16 組(32 片), 可放 440*680 或 460*720mm 之烤盤±10mm 5.制冷型式: 0°C 風扇式循環全冷藏 6.電子溫控器、微電腦溫度數位顯示、電熱除霜、自動回歸門、迫緊式氣密磁條、集水排水管路、底座輪組	1	台	47,000	47,000							核定經費減少,故刪除購買項目
A176	食科系	冷凍櫃	1.單相 220V 1.5HP, 排氣量 32.7c.c(含)以上, 壓縮機冷凍能力增大為 17900 BTU(含)以上 2.尺寸 760*900*2115(寬*深*高)±10mm 3.SUS304 不銹鋼上下門箱體、PU 發泡隔熱, 內容量 765 公升(含)以上 4.內置活動式層架高度 1400mm、32 層(含)以上, 層板寬 80-90mm、16 組(32 片), 可放 440*680mm 或 460*720mm 之烤盤 5.制冷型式: -25°C 風扇式循環全冷凍 6.電子溫控器、微電腦溫度數位顯示、電熱除霜、自動回歸門、迫緊式氣密磁條、集水排水管路、底座輪組	1	台	49,000	49,000							核定經費減少,故刪除購買項目

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
A061	兒教系	電動升降桌椅	一、桌椅組：每組1張桌子、6張椅子 二、桌板 · 尺寸：長1500mm×寬800mm×高25mm±5mm，前緣上斜 · 材質：紐西蘭進口纖維板P2等級，表面防水、防刮、防鏽 三、桌架 · 尺寸：長1100~1800mm×寬700mm×高623~1270mm±50mm · 規格：雙馬達、三節式腳柱、鐵管烤漆 · 耐重：升降時120kg±3kg(含桌板) · 升降速度：38mm/s±5mm · 控制器系統：上下鍵、LED顯示高度及4段記憶功能面板、鎖定功能 · 剎車腳輪：寬7cm×深5cm×高7cm±1cm(1組4顆) 四、椅子 · 尺寸：長47x寬65x高102cm±10cm · 材質：椅背為高密度透氣網、椅墊為TPU氣墊、可升降且有旋轉滾輪	8	組	32,500	260,000	電動升降桌椅	一、桌椅組：每組1張桌子、6張椅子 二、桌板 · 尺寸：長1500mm×寬800mm×高25mm±5mm，前緣上斜 · 材質：紐西蘭進口纖維板P2等級，表面防水、防刮、防鏽 三、桌架 · 尺寸：長1100~1800mm×寬700mm×高623~1270mm±50mm · 規格：雙馬達、三節式腳柱、鐵管烤漆 · 耐重：升降時120kg±3kg(含桌板) · 升降速度：38mm/s±5mm · 控制器系統：上下鍵、LED顯示高度及4段記憶功能面板、鎖定功能 · 剎車腳輪：寬7cm×深5cm×高7cm±1cm(1組4顆) 四、椅子 · 尺寸：長47x寬53x高102cm±10cm · 材質：椅背為透氣網、椅墊為高密度泡棉、可升降且有旋轉滾輪	8	組	21,800	174,400	因調降預估單價，故須變更椅子規格。
A063	兒教系	無線擴音機	· 可攜帶式 · 雙頻道，UHF接收模組 · 內建USB座，5吋全音域高效率喇叭 · 頻率之頻寬24MHz內，可切換16個互不干擾頻率 · 電源供應 外接100~240V AC交換式電源及內建14.8V/2.6A鋰電池，電池容量以4段LED燈顯示電池電量剩餘百分比 · 無線麥克風2支與無線藍芽接收器、耳掛式麥克風，具顯示器：管身配置LCD，顯示工作頻道、電池存量。	2	組	19,000	38,000	無線擴音機	· 可攜帶式 · 雙頻道，UHF接收模組 · 內建USB座，5吋全音域高效率喇叭 · 頻率之頻寬24MHz內，可切換16個互不干擾頻率 · 電源供應 外接100~240V AC交換式電源及內建14.8V/2.6A鋰電池，電池容量以4段LED燈顯示電池電量剩餘百分比 · 無線麥克風2支與無線藍芽接收器、耳掛式麥克風，具顯示器：管身配置LCD，顯示工作頻道、電池存量。	2	組	16,000	32,000	配合經費調整並重新詢價
A064	兒教系	威力導演軟體	· 大專科系教育授權61台 · 永久授權 · 多重色度去背功能 · 整合多機整合多機剪輯、視訊拼貼 · 360視訊穩定器與輸出效能	1	套	97,600	97,600	威力導演軟體	· 大專科系教育授權61台 · 永久授權 · 多重色度去背功能 · 整合多機整合多機剪輯、視訊拼貼 · 360視訊穩定器與輸出效能	1	套	81,203	81,203	配合經費調整並重新詢價
A128	兒教系	3D列印筆教育組合	· 3D列印筆12支 · 顏料2400根 · 創造墊12張	1	套	53,750	53,750	3D列印筆教育組合	· 3D列印筆12支 · 顏料2400根 · 創造墊12張	1	套	53,742	53,742	配合經費調整並重新詢價

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			<ul style="list-style-type: none"> 金屬筆頭組 4 組 隨身電源 2 個 新手入門手冊 2 本、教育書、使用說明 3 本、快速入門 6 本 USB 隨身碟 1 個、USB 充電線 12 條 清潔工具 6 個、更換筆頭工具 6 個、螺絲刀 12 支 						<ul style="list-style-type: none"> 金屬筆頭組 4 組 隨身電源 2 個 新手入門手冊 2 本、教育書、使用說明 3 本、快速入門 6 本 USB 隨身碟 1 個、USB 充電線 12 條 清潔工具 6 個、更換筆頭工具 6 個、螺絲刀 12 支 					
A178	兒教系	單位積木組	<ul style="list-style-type: none"> 材質：天然檫木，台灣製造 積木(含擴充組)零件共 415 件(含方塊積木組、柱體積木組、角體積木組、彎曲積木組、平板積木組、轉接積木組、歌德積木組、拱形積木組) 情境佈置海報 1 份 教學光碟 1 片 附 ST 安全玩具檢測報告 	1	組	48,000	48,000	單位積木組	<ul style="list-style-type: none"> 材質：天然檫木，台灣製造 積木(含擴充組)零件共 415 件(含方塊積木組、柱體積木組、角體積木組、彎曲積木組、平板積木組、轉接積木組、歌德積木組、拱形積木組) 情境佈置海報 1 份 教學光碟 1 片 附 ST 安全玩具檢測報告 	1	組	33,000	33,000	配合經費調整並重新詢價
A067	資管系	數據分析視覺化工具軟體	<ul style="list-style-type: none"> 簡易連接數據並快速創建客製化分析視圖 添加參考標線和註釋到的分析資料並混合來自不同數據源的數據 提供視覺化設計的最佳實務與模板應用 創建互動式儀錶板並可共享和發布設計的儀錶板 全新 in-memory data engine technology 利用滑鼠拖拉或點擊即可製作精美圖形與報表 支援各類型資料庫與內建地圖，連結全球地圖資源 提供二年軟體更新服務 永久使用授權 	2	套	24,000	48,000	數據分析視覺化工具軟體	<ul style="list-style-type: none"> 簡易連接數據並快速創建客製化分析視圖 添加參考標線和註釋到的分析資料並混合來自不同數據源的數據 提供視覺化設計的最佳實務與模板應用 創建互動式儀錶板並可共享和發布設計的儀錶板 全新 in-memory data engine technology 利用滑鼠拖拉或點擊即可製作精美圖形與報表 支援各類型資料庫與內建地圖，連結全球地圖資源 提供二年軟體更新服務 永久使用授權 	1	套	24,000	24,000	由於核定經費縮減，故調整購買數量以專業教室上課軟硬體設備為優先。
A069	資管系	攝影機	<ul style="list-style-type: none"> 重量：160 公克(含)以上 裝置尺寸(公分)：3.9 x 5.93 x 6.98 公分 記憶卡：microSD™最高支援 128GB,UHS-I，U3 級或更高版本 或以上規格。 電池種類：可充電式鋰電池 360 度全景錄影 360 度環繞音效 360 度全景照片 4K 全景影像防震 防水等級:10 公尺(含)以上 	2	套	27,500	55,000	攝影機	<ul style="list-style-type: none"> 重量：160 公克(含)以上 裝置尺寸(公分)：3.9 x 5.93 x 6.98 公分 記憶卡：microSD™最高支援 128GB,UHS-I，U3 級或更高版本 或以上規格。 電池種類：可充電式鋰電池 360 度全景錄影 360 度環繞音效 360 度全景照片 4K 全景影像防震 防水等級:10 公尺(含)以上 	1	套	27,500	27,500	由於核定經費縮減，故調整購買數量以專業教室上課軟硬體設備為優先。

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			· 內建 GPS						· 內建 GPS					
A129	資管系	物聯網應用教學套件	· 單晶片微控制器(Arduino)UNO 開發板 · 無線網路模組、無線網路模組(含 IOT 物聯網遠端控制)、監測/控制點快速佈建模組、無線電力控制模組、超音波測距模組、溫溼度模組、三軸加速度計模組、懸浮微粒感測模組、聲音(音量)感測模組、無源蜂鳴器模組、伺服馬達模組、LCD 顯示模組 · 通訊轉接板 · 物聯網應用開發實作教材 · 雲端伺服器 擴充組	5	組	29,800	149,000	物聯網應用教學套件	· 單晶片微控制器(Arduino)UNO 開發板 · 無線網路模組、無線網路模組(含 IOT 物聯網遠端控制)、監測/控制點快速佈建模組、無線電力控制模組、超音波測距模組、溫溼度模組、三軸加速度計模組、懸浮微粒感測模組、聲音(音量)感測模組、無源蜂鳴器模組、伺服馬達模組、LCD 顯示模組 · 通訊轉接板 · 物聯網應用開發實作教材 · 雲端伺服器 擴充組	3	組	29,800	89,400	由於核定經費縮減,故調整購買數量以專業教室上課軟硬體設備為優先。
A180	資管系	平板電腦	· 螢幕:9.7 吋(含)以上彩色觸控螢幕 · 螢幕解析度 1920*1200(含)以上 · 中央處理器:四核心 1.2GHz(含)以上 · 記憶體:3GB(含)以上 · 儲存空間:32GB(含)以上 · 網路控制埠:提供內建整合式無線區域網路介面,支援 802.11 b/g/n 或 a/g/n · 內建耳機插孔 · 提供內建或外接式電源供應器 · 作業系統:Android 6.0(含)以上中文最新版	4	台	17,000	68,000	平板電腦	· 螢幕:9.7 吋(含)以上彩色觸控螢幕 · 螢幕解析度 1920*1200(含)以上 · 中央處理器:四核心 1.2GHz(含)以上 · 記憶體:3GB(含)以上 · 儲存空間:32GB(含)以上 · 網路控制埠:提供內建整合式無線區域網路介面,支援 802.11 b/g/n 或 a/g/n · 內建耳機插孔 · 提供內建或外接式電源供應器 · 作業系統:Android 6.0(含)以上中文最新版	3	台	17,000	51,000	由於核定經費縮減,故調整購買數量以專業教室上課軟硬體設備為優先。
A131	應外系	教具櫃	· 尺寸:W360*D30*H90cm(±5cm) · 材質:木心板、半圓 PVC、T 型封邊、導角處理 · 內加 1mmPVC 黃色封邊 · 玩具櫃附 PVC 抽盤*16 個、六格櫃附活動格層*4 片 · 六格三門櫃附門片*3 片及活動隔層*3 片	2	座	16,480	32,960	教具櫃	· 尺寸:W360*D30*H90cm(±5cm) · 材質:木心板、半圓 PVC、T 型封邊、導角處理 · 內加 1mmPVC 黃色封邊 · 玩具櫃附 PVC 抽盤*16 個、六格櫃附活動格層*4 片 · 六格三門櫃附門片*3 片及活動隔層*3 片	1	座	16,480	16,480	因經費短少,由兩座改為一座。
A132	應外系	整理櫃	· 600*34*86cm(±5cm) · 材質:高級樺木夾板 18cm 厚 · 高級美耐板防刮耐磨 · 邊緣為樺木原材料	1	座	23,375	23,375							核定經費減少,故刪除購買項目
A181	應外系	單槍投影機(C)	· 輸出亮度:5000ANSI 流明(含)以上 · 解析度:標準:XGA XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X	2	台	19,717	39,434							核定經費減少,故刪除購買項目

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			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											
A182	應外系	簡報器	· 可無線協作 · 可從 Wi-Fi 或 LAN 登錄 · Full HD 1080/60 多媒體串流 · 最多可無線連結 254 個裝置 · 支援 iOS 及 Andoid 鏡像功能 · 支援 DHCP · 以雲端為基礎的檔案分享 · 支援電子白板 · 支援即時聊天 · 支援即時檔案分享功能 · 可和 iCloud 整合 · 最多同時顯示 4 位與會者的資料 · 支援 iOS、Android 及 Windows 系統筆電及行動裝置	1	組	49,000	49,000							核定經費減少，故刪除購買項目
A037	行銷1	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	6	台	28817	172902	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	6	台	28,109	168,654	配合本期台銀共同供應契約價格調降，規格無變動
A183	行銷系	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	5	台	22,258	111,290	電腦(B)	· 中央處理器：Intel 第 9 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)200G(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	1	台	22,258	22,258	配合本期台銀共同供應契約修訂規格，價格無變動 因經費不足而調整此項目購買數量

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			· 含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤						籤					
A077	國企系	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(含防刮玻璃)：4,260 元	1	組	26,518	26,518	電腦(B)	· 中央處理器：Intel 第 9 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)200G(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(含防刮玻璃)：4,260 元	1	組	26,518	26,518	配合本期台銀共同供應契約修訂規格，價格無變動
A134	國企系	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 i7 2.0GHz(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	13	台	30,351	394,563	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 i7 2.0GHz(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	29,979	329,769	配合本期台銀共同供應契約價格調降，規格無變動 核定經費減少，故原購買 13 台，變更為 11 台
A078	環安系	天平	稱重範圍：0~220g 最小讀數：0.1mg 重現性誤差：≤±0.1mg 線性誤差：≤±0.2mg 秤盤尺寸：不銹鋼圓盤直徑 90 mm 校正方式：可採 100 g 或 200 g 外砝碼自動校正 螢幕顯示：大型 LCD 液晶背光螢幕水平氣泡：前置式水平氣泡視窗，方便水平調節 傳輸介面：內建 RS-232 和 USB 傳輸介面輸出	2	台	35,000	70,000	天平	稱重範圍：0~220g 最小讀數：0.1mg 重現性誤差：≤±0.1mg 線性誤差：≤±0.2mg 秤盤尺寸：不銹鋼圓盤直徑 90 mm 校正方式：可採 100 g 或 200 g 外砝碼自動校正 螢幕顯示：大型 LCD 液晶背光螢幕水平氣泡：前置式水平氣泡視窗，方便水平調節 傳輸介面：內建 RS-232 和 USB 傳輸介面輸出	1	台	35,000	35,000	因核定金額調整，因此修改數量。(規格未變動)
A079	環安系	導電度電極	電極：4 極式，石墨，K = 0.475 cm-1 +/- 1.5 % 電導度：10 μS/cm~2000 mS/cm± 0.5 %， 電阻率：0.5 Ohm cm~100 kOhm cm± 0.5 %	1	支	17,000	17,000	導電度電極	電極：4 極式，石墨，K = 0.475 cm-1 +/- 1.5 % 電導度：10 μS/cm~2000 mS/cm± 0.5 %， 電阻率：0.5 Ohm cm~100 kOhm cm± 0.5 %	1	支	19,000	19,000	因原欲採購之金額近期再度詢價後有所變更，因此修改金額。(規格未變動)

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			鹽度：0.0~70.0±0.5 % TDS：0~1999 mg/l or 0~199.9 g/l ± 0.5 % 溫度：0.0 to 100.0 °C ± 0.2 °C						鹽度：0.0~70.0±0.5 % TDS：0~1999 mg/l or 0~199.9 g/l ± 0.5 % 溫度：0.0 to 100.0 °C ± 0.2 °C					
A080	環安系	真空幫浦	電源: 110V/60Hz 功率: 100W 耗電流: 1.0A 最大真空度: 680±30 mmHg 最大流量: 36±1 L/min 轉速: 1750 RPM 馬力: 1/6 HP 適用軟管內徑: 5/16 inch 重量: 5.2 ±0.5 Kg 尺寸: 31.0 x 13.5 x 20.4 cm±1cm ³	2	套	16,500	33,000	真空幫浦	電源: 110V/60Hz 功率: 100W 耗電流: 1.0A 最大真空度: 680±30 mmHg 最大流量: 36±1 L/min 轉速: 1750 RPM 馬力: 1/6 HP 適用軟管內徑: 5/16 inch 重量: 5.2 ±0.5 Kg 尺寸: 31.0 x 13.5 x 20.4 cm±1cm ³	2	套	15,000	30,000	因原欲採購之金額近期再度詢價後有所變更,因此修改金額。(規格未變動)
A081	環安系	電磁加熱攪拌器	LED 數字顯示雙螢幕同時顯示轉速及溫度 溫度攝定範圍: 5~550°C 轉速設定範圍: 60~1150 rpm 盤面為玻璃搪瓷成型 具盤面餘溫警示燈 具電源指示燈 具溶液濺出導流溝 附攪拌子 1 個/台 電源: AC 120V, 60Hz	2	台	18,000	36,000	電磁加熱攪拌器	LED 數字顯示雙螢幕同時顯示轉速及溫度 溫度攝定範圍: 5~550°C 轉速設定範圍: 60~1150 rpm 盤面為玻璃搪瓷成型 具盤面餘溫警示燈 具電源指示燈 具溶液濺出導流溝 附攪拌子 1 個/台 電源: AC 120V, 60Hz	2	台	15,000	30,000	因原欲採購之金額近期再度詢價後有所變更,因此修改金額。(規格未變動)
A082	環安系	超音波破碎機	1.需為大型彩色液晶觸控式控制面板 2.最大輸出功率: 700 Watts 或更高 3.需可同時以焦耳和 Watts 數位顯示輸出能量 4.最大連續處理時間可達 72 小時(數字顯示)或更長 5.需可設定輸出強度(振幅): 1~100% 6.間歇式處理時間(pulse on/off)為 1 秒到 24 小時或更廣 7.可提供微量 1/16"Probe 到 1"大型 Horn, 以處理量從 0.2 mL-1000mL 的樣品	1	台	250,154	250,154	超音波破碎機	1.需為大型彩色液晶觸控式控制面板 2.最大輸出功率: 700 Watts 或更高 3.需可同時以焦耳和 Watts 數位顯示輸出能量 4.最大連續處理時間可達 72 小時(數字顯示)或更長 5.需可設定輸出強度(振幅): 1~100% 6.間歇式處理時間(pulse on/off)為 1 秒到 24 小時或更廣 7.可提供微量 1/16"Probe 到 1"大型 Horn, 以處理量從 0.2 mL-1000mL 的樣品	1	台	230,000	230,000	因原欲採購之金額近期再度詢價後有所變更,因此修改金額。(規格未變動)
A135	環安系	自動取樣器	搭配實驗室現有之液相層析感應耦合電漿質譜儀(ICP/MS)及高效能液相層析系統(HPLC) 需可與現有系統連結 1.樣品容量: 至少可放置 120 個 1.8mL 的樣品瓶。	1	台	500,000	500,000	自動取樣器	搭配實驗室現有之液相層析感應耦合電漿質譜儀(ICP/MS)及高效能液相層析系統(HPLC) 需可與現有系統連結 1.樣品容量: 至少可放置 120 個 1.8mL 的樣品瓶。	1	台	368,000	368,000	因原欲採購之金額近期再度詢價後有所變更,因此修改金額。(規格未變動)

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			2.進樣模式:可選取樣品環全體積進樣或樣品環部份進樣 3.進樣體積精確度(Injection volume precision):<0.25%RSD 在 20uL loop(含)以下。 4.殘留測試(Carry over):<0.02% 5.內建管柱溫控裝置,溫度設定範圍:室溫以上 5°C 至 50°C 或更廣。 6.壓力範圍:9000psi(含)以上。						2.進樣模式:可選取樣品環全體積進樣或樣品環部份進樣 3.進樣體積精確度(Injection volume precision):<0.25%RSD 在 20uL loop(含)以下。 4.殘留測試(Carry over):<0.02% 5.內建管柱溫控裝置,溫度設定範圍:室溫以上 5°C 至 50°C 或更廣。 6.壓力範圍:9000psi(含)以上。					
A084	生醫所	超臨界萃取系統	·400 ml 萃取槽與 100 ml 收集槽各一(槽體之操作壓力可達 2,900 psi,操作溫度可達攝氏 80 度,材質 SS316,各含一個 2000 psi 壓力表,1001 psi 壓力表一個,1/4 吋之 3000 psi 針閥兩個,1/4 吋之 3000 psi 球閥一個,逆止閥一個) ·高壓調節閥[inlet HP Max 4000 PSIG (Full scale 5000 psi), outlet LP 0~ 2000 PSIG (Full scale 3000 psi),Swagelog/USA] ·1.5 M 高壓管 ·PID 壓力及溫度控制器	1	套	250,000	250,000	超臨界萃取系統	·400 ml 萃取槽 (槽體之操作壓力可達 2,900 psi,操作溫度可達攝氏 80 度,材質 SS316,含 2000 psi 壓力表一個,1001 psi 壓力表一個,1/4 吋之 3000 psi 針閥兩個,1/4 吋之 3000 psi 球閥一個,逆止閥一個) ·高壓調節閥[inlet HP Max 4000 PSIG (Full scale 5000 psi), outlet LP 0~ 2000 PSIG (Full scale 3000 psi),Swagelog/USA] ·1.5 M 高壓管 ·PID 壓力及溫度控制器	1	套	162,000	162,000	因核配金額不足故調降金額與規格
A085	文交所	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 i7 2.0GHz(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	5	台	30,351	151,755	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 i7 2.0GHz(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	29,979	89,937	配合本期台銀共同供應契約價格調降,規格無變動 因核配金額不足故調降採購數量
A086	文交所	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)以上 ·光碟機: DVD/CD 複合式燒錄光碟機 ·電源供應器: 輸出功率: 200W(含)以上 ·含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤	1	組	25,879	25,879	電腦(B)	·中央處理器: Intel 第 9 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)200G(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: 21.5 吋(含)以上寬螢幕(含防刮	1	組	25,879	25,879	配合本期台銀共同供應契約修訂規格,價格無變動

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			·螢幕：21.5吋(含)以上寬螢幕(含防刮玻璃)					玻璃)						
A087	文教科	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(含防刮玻璃)	2	組	26,518	53,036	電腦(B)	·中央處理器：Intel 第9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)200G(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(含防刮玻璃)	1	組	26,518	26,518	配合本期台銀共同供應契約修訂規格，價格無變動 因核配金額不足故調降採購數量
A088	文教科	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	3	台	28,817	86,451	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	3	台	28,109	84,327	配合本期台銀共同供應契約價格調降，規格無變動
A137	文教科	印表機	可用紙張：標準 A5/A4/Letter 紙張 列印速度：每分鐘 51-55 頁/A4 尺寸 解析度：1200dpi×1200dpi(含)以上 記憶體：64MB(含)以上 介面：採標準 USB 萬用序列埠 印表機控制語言：PCL5(含)以上 PostScript Level II(含)以上 送紙匣：500 張(含)以上標準 A4 用紙*1 或提供 250 張(含)以上 A4 用紙*2 內建 10/100/1000Base-T 網路列印功能 提供雙面列印器	2	台	18,058	36,116	印表機	可用紙張：標準 A5/A4/Letter 紙張 列印速度：每分鐘 51-55 頁/A4 尺寸 解析度：1200dpi×1200dpi(含)以上 記憶體：64MB(含)以上 介面：採標準 USB 萬用序列埠 印表機控制語言：PCL5(含)以上 PostScript Level II(含)以上 送紙匣：500 張(含)以上標準 A4 用紙*1 或提供 250 張(含)以上 A4 用紙*2 內建 10/100/1000Base-T 網路列印功能 提供雙面列印器	1	台	18,058	18,058	因核配金額不足故調降採購數量
A186	文教科	數位相機	畫素：2000 萬 CMOS 畫素(含)以上 感光元件：CMOS 或 MOS 感光元件 1 吋(含)以上	1	台	15,000	15,000							核定經費減少，故刪除購買項目

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			彩色顯示器：內建 3 英吋(含)以上 儲存媒體：可抽換式記憶卡，容量 16 GByte (含)以上 最大解析度：4800×3600 畫素(含)以上 傳輸介面：USB(附傳輸線) 對焦模式：自動對焦 曝光方式：自動曝光 鏡頭光學變焦：具 3 倍(含)以上光學變焦											
A091	老照系	太鼓	1.鼓面直徑 36cm±1cm 水牛皮製作。 2.含消音墊需完全遮蓋鼓面，並有鬆緊帶以利固定。 3.鼓桶高 15cm±1cm 松木組成，包含鼓架及鼓棒。	3	組	20,200	60,600	太鼓	1.鼓面直徑 36cm±1cm 水牛皮製作。 2.含消音墊需完全遮蓋鼓面，並有鬆緊帶以利固定。 3.鼓桶高 15cm±1cm 松木組成，包含鼓架及鼓棒。	1	組	20,200	20,200	核定經費異動，調整購買總數(規格未變動)
A139	老照系	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 8 代 Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 3.記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 4.硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或 SATA 500G 硬碟(含)以上 5.DVD 燒錄機：內接式或外接式 6.含作業系統 WIN-10(含)以上授權標籤	3	台	30,351	91,053							核定經費減少，故刪除購買項目
A187	老照系	冰箱	1.外型尺寸:高 1573.5x 寬 551x 深 645(mm)±20mm 2.容量:冷凍室 66L(含)以上，冷藏室 183L(含)以上 3.具有高效變頻壓縮機，高效製冷低耗電 4.具大型冷凍設計 5.內含強化玻璃架	1	台	19,950	19,950							核定經費減少，故刪除購買項目
A098	通識中心	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	22,258	44,516	電腦(B)	· 中央處理器：Intel 第 9 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)200G(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	22,258	44,516	配合本期台銀共同供應契約修訂規格，價格無變動

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
A188	通識中心	觸控顯示器	· 面板尺寸:65 型(含)以上 · 面板解析度:3840x2160(含)以上 · 亮度 (cd/m2):450(含)以上 · 對比:1200:1(含)以上 · 觸控感應:紅外線感應 · 同步觸控點數:10 點 (含)以上 · 網路介面:RJ-45 x1 (含)以上 · 內建無線 WiFi · 含可移動式顯示器立架	1	台	87,052	87,052							核定經費減少,故刪除購買項目
A100	語言中心	TOEIC Bridge 模擬測驗題庫	1.授權新制題庫第一回到第七回 2.模擬正式測驗、單元練習,測驗完畢即有測驗結果,可由訂正功能查詢正解、翻譯 3.混題測驗功能:管理者和老師可針對所管理的班級,利用系統內的題庫編輯混題試卷 4.管理者及老師可運用 Easytest 多方位開課選課功能,依班級查詢成績列表且可轉出檔案 5.依測驗內容自動判斷測驗所需時間及測驗剩餘時間 6.具備接續未完成測驗、頻寬偵測功能 7.模擬與混題測驗試卷具筆試卷轉出及預覽功能 8.支援 PC、Mac 作業系統電腦及 iOS 5.0 以上之智慧型行動裝置及 Android 4.0 以上使用 chrome 瀏覽器之智慧型行動裝置,不需安裝 APP,上網至該網站使用 9.保固一年含平台維護。 10.標的物需整合在學校已建置的 Easytest 線上平台網站內,原帳密登入,原始使用紀錄保留 11.交貨提供備份光碟、原廠文教永久使用授權書。	1	式	133,640	133,640	TOEIC Bridge 模擬測驗題庫	1.授權新制題庫第一回到第五回 2.模擬正式測驗、單元練習,測驗完畢即有測驗結果,可由訂正功能查詢正解、翻譯 3.混題測驗功能:管理者和老師可針對所管理的班級,利用系統內的題庫編輯混題試卷 4.管理者及老師可運用 Easytest 多方位開課選課功能,依班級查詢成績列表且可轉出檔案 5.依測驗內容自動判斷測驗所需時間及測驗剩餘時間 6.具備接續未完成測驗、頻寬偵測功能 7.模擬與混題測驗試卷具筆試卷轉出及預覽功能 8.支援 PC、Mac 作業系統電腦及 iOS 5.0 以上之智慧型行動裝置及 Android 4.0 以上使用 chrome 瀏覽器之智慧型行動裝置,不需安裝 APP,上網至該網站使用 9.保固一年含平台維護。 10.標的物需整合在學校已建置的 Easytest 線上平台網站內,原帳密登入,原始使用紀錄保留 11.交貨提供備份光碟、原廠文教永久使用授權書。	1	式	108,000	108,000	因核定經費減少,向廠商重新詢價及調整規格
A102	體育室	雙軸低拉划船機	· 2.5 mm 鋼材 · 直徑 120±5mm 滑輪 · 高強度柔韌鋼索,抗扭 40 萬次、可承重達 4800 磅(含以上)、緩震設計 · 訓練重量 97.5 Kg±5Kg · 機體:105±2cm*118±2cm*150±2cm · 功能:上肢肌群訓練、背部肌群訓練	1	台	99,300	99,300	雙軸低拉划船機	· 2.5 mm 鋼材 · 直徑 120±5mm 滑輪 · 高強度柔韌鋼索,抗扭 40 萬次、可承重達 4800 磅(含以上)、緩震設計 · 訓練重量 97.5 Kg±5Kg · 機體:105±2cm*118±2cm*150±2cm · 功能:上肢肌群訓練、背部肌群訓練	1	台	89,000	89,000	經費調降,重新詢價

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
A103	體育室	腰部旋轉訓練機	<ul style="list-style-type: none"> · 2.5 mm 鋼材 · 直徑 120±5mm 滑輪 · 高強度柔韌鋼索，抗扭 40 萬次、可承重達 4800 磅(含以上)、緩震設計 · 訓練重量 67.5 Kg±5Kg · 機體：118±2cm*108±2cm*150±2cm · 功能：腹部肌群訓練、腹斜肌群訓練 	1	台	98,300	98,300	腰部旋轉訓練機	<ul style="list-style-type: none"> · 2.5 mm 鋼材 · 直徑 120±5mm 滑輪 · 高強度柔韌鋼索，抗扭 40 萬次、可承重達 4800 磅(含以上)、緩震設計 · 訓練重量 67.5 Kg±5Kg · 機體：118±2cm*108±2cm*150±2cm · 功能：腹部肌群訓練、腹斜肌群訓練 	1	台	88,000	88,000	經費調降，重新詢價
A104	體育室	可調式橢圓交叉機	<ul style="list-style-type: none"> · 手動 5 段式跨距：46、51、56、61、66cm · 可調角度大型 LCD 控制面板 · 心率偵測 · 16 段磁控 · 飛輪重量 12±2Kg · Poly-V 傳動系統 · 機檯：160±2cm*86±2cm*162±2cm · 總重 109±3Kg · 功能：心肺功能訓練、下肢訓練 	1	台	86,400	86,400	可調式橢圓交叉機	<ul style="list-style-type: none"> · 手動 5 段式跨距：46、51、56、61、66cm · 可調角度大型 LCD 控制面板 · 心率偵測 · 16 段磁控 · 飛輪重量 12±2Kg · Poly-V 傳動系統 · 機檯：160±2cm*86±2cm*162±2cm · 總重 109±3Kg · 功能：心肺功能訓練、下肢訓練 	1	台	81,565	81,565	經費調降，重新詢價
A141	體育室	單槍投影機(D)	<ul style="list-style-type: none"> · 輸出亮度：6000ANSI 流明(含)以上 · 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 · 視訊畫素：掃瞄密度 700 條(含)以上 · 投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 · 內建梯形修正功能 · 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V 	1	台	28,817	28,817	單槍投影機(D)	<ul style="list-style-type: none"> · 輸出亮度：6000ANSI 流明(含)以上 · 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 · 視訊畫素：掃瞄密度 700 條(含)以上 · 投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 · 內建梯形修正功能 · 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V 	1	台	28,109	28,109	配合本期台銀共同供應契約價格調降，規格無變動
A190	體育室	電腦(B)	<ul style="list-style-type: none"> · 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：4,260 元(含防刮玻璃) 	3	組	26,518	79,554	電腦(B)	<ul style="list-style-type: none"> · 中央處理器：Intel 第 9 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)200G(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：4,260 元(含防刮玻璃) 	1	組	26,518	26,518	配合本期台銀共同供應契約修訂規格，價格無變動 經費調降，修訂數量
B001	圖資中心-圖書	門禁系統	<ul style="list-style-type: none"> · 壁掛式刷卡機 · 材質：防磁不銹鋼 · 面板：LED 顯示面板，可顯示狀態 	1	套	60,000	60,000	蓄電櫃	<ul style="list-style-type: none"> 1.12KVA 擴充高容量 2.外接式電池櫃 3.輸入電壓:208V(三相四線)、輸出電 	1	台	76,000	76,000	1.為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

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
	組		指示 ·刷卡感應器：可讀取磁條或條碼，以及非接觸式 EM 或 MIFARE 卡 ·含網路介面組、門禁控制組、電路板						壓:208/120V 4.內含:CSB 12V40AH 原廠電池 20 顆(含)以上					故障損壞，購買蓄電櫃 2.原規劃設置之門禁系統，經過近幾個月學生使用學習共享區之方式及並考量其空間屬性、使用成效，同時配合秘書室公告經費調整，暫改購其他設備
B002	圖資中心-圖書組	網路交換器	·具備 48 個(含)以上 10/100/1000 BaseTX 乙太網路連接埠 ·具備 4 個 1GbE(含)以上光纖連接埠(SFP) ·具備非封鎖雙絞線(UTP) ·隨插即用	2	台	24,000	48,000	網路交換器	·具備 48 個(含)以上 10/100/1000 BaseTX 乙太網路連接埠 ·具備 4 個 1GbE(含)以上光纖連接埠(SFP) ·具備非封鎖雙絞線(UTP) ·隨插即用	1	台	22,000	22,000	配合秘書室公告經費調整數量，並再次詢價調整價格
B004	圖資中心-圖書組	電腦(A)	·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：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	10	台	20,980	209,800	電腦(A)	·中央處理器：Intel 第 9 代 Core i5 3.0GHz(含)以上 ·記憶體：4GB×2 或 8GB×1(含)以上 ·硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 ·光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機 ·電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 ·含作業系統 WIN-10 (含)以上授權標籤	10	台	20,873	208,730	配合本期台銀共同供應契約修訂規格及價格調降
B007	圖資中心-圖書組	圖書館訪客換證系統	·系統於訪客換證時可產生 QR CODE 供訪客手機使用 ·訪客憑手機 QR CODE 可進出圖書館門禁系統 ·系統於歸還訪客證件時，可提示該訪客所押的證件及註記 ·系統於歸還訪客證件時停止該換證 QR CODE 可進出圖書館門禁系統 ·系統提供可讀取 QR CODE 設備接於訪客系統操作電腦讀取 QR CODE ·授權永久使用	1	套	98,500	98,500							配合秘書室公告經費刪除該項目
B008	圖資中心-圖書組	條碼掃描器	·可讀取手機螢幕 ·RS232/USB/USB(V-Com)多種介面 ·支援軟體指令控制 ·解析度:10mil(含)以上 ·印刷對比度:≥30%	1	台	15,000	15,000							配合秘書室公告經費刪除該項目

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			·可讀條碼一維及二維 ·重量:300g±10%											
C001	圖資中心-圖書組(圖書期刊)	圖書期刊	中、外文專業、通識、考試.....等相關圖書及期刊	1	批	1,106,244	1,106,244	圖書期刊	中、外文專業、通識、考試.....等相關圖書及期刊	1	批	552,165	552,165	1.配合秘書室公告經費調整 2.秘書室配合整體資本門預算進行調整
D004	學務處	投射燈	1.電壓:AC100V-250V/50-60Hz 2.燈泡壽命:≥50000 小時 3.消耗功率:180W 4.顏色:RGBW 5.燈泡:54 顆 3W 高亮度 LED 6.控制:DMX512,主從控制,自走,聲控	6	台	16,000	96,000	投射燈	1.電壓:AC100V-250V/50-60Hz 2.燈泡壽命:≥50000 小時 3.消耗功率:180W 4.顏色:RGBW 5.燈泡:54 顆 3W 高亮度 LED 6.控制:DMX512,主從控制,自走,聲控	6	台	15,000	90,000	因為總經費減少,重新與廠商議價。
D006	學務處	中音薩克斯風	1. Student 2. 調性: Eb 調 3. 輔助按鍵: High F#、Front F 4. 拇指鍵: 可調式 5. 按鍵扣: 聚酯 6. 頸管 280 特頸管 7. 樂器外觀: 金漆 含樂器盒、4C 吹嘴、吊帶、軟木膏、擦拭布	2	支	37,000	74,000	中音薩克斯風	1. Student 2. 調性: Eb 調 3. 輔助按鍵: High F#、Front F 4. 拇指鍵: 可調式 5. 按鍵扣: 聚酯 6. 頸管 280 特頸管 7. 樂器外觀: 金漆 含樂器盒、4C 吹嘴、吊帶、軟木膏、擦拭布	2	支	35,000	70,000	因為總經費減少,重新與廠商議價。
D007	學務處	木箱鼓	1.前面板:巴西鐵木 2.箱體:實木(15 毫米)鬱金香白楊木 3.寬:11 1/2 英吋 4.高:19 英吋 5.深度:12 3/4 英吋	1	個	40,000	40,000	木箱鼓	1.前面板:巴西鐵木 2.箱體:實木(15 毫米)鬱金香白楊木 3.寬:11 1/2 英吋 4.高:19 英吋 5.深度:12 3/4 英吋	1	個	29,000	29,000	因為總經費減少,重新與廠商議價。
D009	學務處	爵士鼓收音麥克風組	1.三種指向性調整,單指向收音、雙指向收音、全指向性收音 2.6 件式組合套組,內含有: 3.3 隻(小鼓、Floor、Tom Tom 收音麥克風) 4.2 隻(Hi-hat、Cymbals 收音麥克風) 5.1 隻(大鼓收音麥克風)	1	組	20,000	20,000	爵士鼓收音麥克風組	1.三種指向性調整,單指向收音、雙指向收音、全指向性收音 2.6 件式組合套組,內含有: 3.3 隻(小鼓、Floor、Tom Tom 收音麥克風) 4.2 隻(Hi-hat、Cymbals 收音麥克風) 5.1 隻(大鼓收音麥克風)	1	組	19,000	19,000	因為總經費減少,重新與廠商議價。
D010	學務處	長號	1.樂器外觀:金漆 2.內滑管材質:鍍銀 3.揚聲口直徑:214.4mm 4.內管尺寸:13.89mm 5.外滑管材質:黃銅	1	支	54,000	54,000	長號	1.樂器外觀:金漆 2.內滑管材質:鍍銀 3.揚聲口直徑:214.4mm 4.內管尺寸:13.89mm 5.外滑管材質:黃銅	1	支	52,000	52,000	因為總經費減少,重新與廠商議價。

全校優先序(預估版)	申請變更單位	原報部資料(108/11/06 專責小組會議通過)						擬變更資料(變更後)						變更原因
		項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	
			6.揚聲口材質：金銅 7.調性：Bb/F 調 含外盒、48L 吹嘴、滑管油、通條棒、擦拭布						6.揚聲口材質：金銅 7.調性：Bb/F 調 含外盒、48L 吹嘴、滑管油、通條棒、擦拭布					
D011	學務處	貝斯	1.琴身材質：椿茶木 2.琴頸材質：5 片式楓木/胡桃木 3.指板材質：南美叉葉木 4.琴格數：24 格 5.拾音器：ADX5 主動式 6.弦長：34 吋	1	把	40,000	40,000	貝斯	1.琴身材質：椿茶木 2.琴頸材質：5 片式楓木/胡桃木 3.指板材質：南美叉葉木 4.琴格數：24 格 5.拾音器：ADX5 主動式 6.弦長：34 吋	1	把	31,000	31,000	因為總經費減少，重新與廠商議價。
D012	學務處	追蹤燈	1.光源：LED350W，高亮度的 LED 2.色溫 8000-8500K，使用壽命≥50000 小時 3.光通量：20000-24000lm 4.輸入電壓：AC100V-240V，50HZ/60HZ 5.額定功率：450W 6.顏色盤：5 色+白光 7.色溫盤：3200K+4500K+5600K 8.需要手動變焦	1	台	35,000	35,000	追蹤燈	1.光源：LED350W，高亮度的 LED 2.色溫 8000-8500K，使用壽命≥50000 小時 3.光通量：20000-24000lm 4.輸入電壓：AC100V-240V，50HZ/60HZ 5.額定功率：450W 6.顏色盤：5 色+白光 7.色溫盤：3200K+4500K+5600K 8.需要手動變焦	1	台	25,000	25,000	因為總經費減少，重新與廠商議價。
E001	環安中心	藥品櫃	· 尺寸 750w*600d*1800h mm(±10%) · 耐酸鹼板製櫃體 · 門板下方設通氣百葉窗，雙片掀開式門板，附鎖 · 內鑲 6mm(±5%)安全膠合玻璃視窗 · 塑鋼製門板鉸鏈	2	台	70,000	140,000	藥品櫃	· 尺寸 750w*600d*1800h mm(±10%) · 耐酸鹼板製櫃體 · 門板下方設通氣百葉窗，雙片掀開式門板，附鎖 · 內鑲 6mm(±5%)安全膠合玻璃視窗 · 塑鋼製門板鉸鏈	1	台	70,000	70,000	依教育部來文核定及本校公告核配合金額調整，訂製藥品櫃為獨立式，因此變更數量。
E003	環安中心	魯式鼓風機	· 馬達 7.5HP (含) 或以上 · 電壓：220-380V，60 HZ · 轉速 1500 R.P.M (含) 或以上 · 需含全機配件(連接台、入口消音器、出口短管、安全閥、壓力計組、皮帶輪、傳動皮帶、防震接頭、逆止閥避震墊、馬達)	1	台	73,000	73,000							依教育部來文核定及本校公告核配合金額調整，經會議討論評估後，調整優先序，先行採買順序 4 之設備，故刪除此項設備。

中臺科技大學 109 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

單位	原擬購項數 (108.11 報 部預估版)	變更項數	刪除項數	新增項數	備註
教務處	3	3	0	0	變更項目-原預估版優先序 A001、A106、A142
圖資中心-資訊組	2	1	0	0	變更項目-原預估版優先序 A002
人文及管理學院	33	3	14	0	變更項目-原預估版優先序 A017、A018、A110 刪除項目-原預估版優先序 A111、A112、A113、143、A144、A145、A146、A147、 A148、A149、A150、A151、A152、A153
健康科學院	13	2	1	0	變更項目-原預估版優先序 A017、A018、A110 刪除項目-原預估版優先序 A111、A112、A113、143、A144、A145、A146、A147、 A148、A149、A150、A151、A152、A153
護理學院	16	3	1	0	變更項目-原預估版優先序 A035、A115、A116 刪除項目-原預估版優先序 A158
人工智慧健康管理系	5	2	3	0	變更項目-原預估版優先序 A037、A118 刪除項目-原預估版優先序 A160、A161、A162
視光系	3	1	0	0	變更項目-原預估版優先序 A038
長照學程	4	1	2	0	變更項目-原預估版優先序 A037、A118 刪除項目-原預估版優先序 A160、A161、A162
醫技系所	5	0	1	0	刪除項目-原預估版優先序 A121
醫放系所	6	2	2	0	變更項目-原預估版優先序 A044、A123 刪除項目-原預估版優先序 A122、A168
醫管系所	7	2	0	0	變更項目-原預估版優先序 A048、A169

單位	原擬購項數 (108.11 報 部預估版)	變更項數	刪除項數	新增項數	備註
護理系所	5	2	2	0	變更項目-原預估版優先序 A051-2、A124 刪除項目-原預估版優先序 A125、A170
牙技系所	3	2	1	0	變更項目-原預估版優先序 A052、A171 刪除項目-原預估版優先序 A172
食科系所	13	1	5	0	變更項目-原預估版優先序 A055 刪除項目-原預估版優先序 A173、A174、A175、A176
兒教系	9	5	0	0	變更項目-原預估版優先序 A061、A063、A064、A128、A178
資管系	7	4	0	0	變更項目-原預估版優先序 A067、A067、A129、A180
應外系	8	1	3	0	變更項目-原預估版優先序 A131 刪除項目-原預估版優先序 A132、A181、A182
行銷系	6	2	0	0	變更項目-原預估版優先序 A037、A183
國企系	2	2	0	0	變更項目-原預估版優先序 A077、A134
環安系所	7	6	0	0	變更項目-原預估版優先序 A078、A079、A080、A081、A082、A135
生醫所	2	1	0	0	變更項目-原預估版優先序 A084
文教所	10	5	1	0	變更項目-原預估版優先序 A085、A086、A087、A088、A137 刪除項目-原預估版優先序 A188
老照系	8	1	2	0	變更項目-原預估版優先序 A091 刪除項目-原預估版優先序 A139、A187
通識中心	6	1	1	0	變更項目-原預估版優先序 A098 刪除項目-原預估版優先序 A188
語言中心	1	1	0	0	變更項目-原預估版優先序 A100
基礎醫學中心	2	0	0	0	無變動

單位	原擬購項數 (108.11 報 部預估版)	變更項數	刪除項數	新增項數	備註
體育室	5	5	0	0	變更項目-原預估版優先序 A102、A103、A104、A141、A190
軍訓室	2	0	0	0	無變動
圖資中心-圖書自動 化設備	8	3	2	1	變更項目-原預估版優先序 B002、B004 刪除項目-原預估版優先序 B001、B007、B008 新增項目-新增蓄電櫃設備
圖資中心-圖書期刊	2	1	0	0	變更項目-原預估版優先序 C001
學務處	12	7	0	0	變更項目-原預估版優先序 D004、D006、D007、D009、D010、D011、D012
環安中心	4	1	1	0	變更項目-原預估版優先序 E001 刪除項目-原預估版優先序 E003
合計	219	71	42	1	

中臺科技大學 109 年度整體發展獎勵補助經費經常門變更對照表

1090323 專責小組會議審議通過

項次	項目	支用內容	原報部資料 (108/11/30 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、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	11 人次	5,898,670	10 人次	5,539,620	配合新聘三年內專任教師人次薪資，調整實際需及核定經費修正經費	人事室、秘書室
1-2	改善教學、教師薪資及師資結構-提高現職專任教師薪資	提高現職專任教師薪資	224 人次	4,074,548	85 人次	2,696,960 (含配合款)	配合預算調整修正人次並配合核定經費修正金額	人事室、秘書室
1-3	改善教學、教師薪資及師資結構-現職專任教師彈性薪資	現職專任教師彈性薪資	無支用	0	無支用	0	無支用	
1-4-1	改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學	補助及獎勵教師編纂教材	30 案	1,050,000	30 案	810,000	依現況修正人次並配合核定經費修正金額	註冊課務組
1-4-2	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	25 案	540,000	18 案	400,000	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	16 案	340,000	16 案	300,000	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	獎勵教師取得證照	13 案	36,000	10 案	28,000	依現況修正人次並配合核定經費修正金額	教發中心
1-4-5	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	80 案	120,000	70 案	97,800	依現況修正人次並配合核定經費修正金額	教發中心
1-5-1	改善教學、教師薪資及	獎勵教師申請校	15 案	2,550,000	9 案	2,079,190	依實際需求及核定經費調	研發組

項次	項目	支用內容	原報部資料 (108/11/30 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)		
	師資結構-研究	內個人型計畫從事應用實務研究及教師多元升等				(含配合款)	整	
1-5-2	改善教學、教師薪資及師資結構-研究	獎勵教師承接科技部、政府機構、事業機構、民間團體、學術研究機構等之合作計畫，進而深化具本校特色之產學研究能量	105 案	580,000	36 案	415,000	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、教師薪資及師資結構-研究	補助教師申請專利	25 案	500,000	12 案	345,000	依實際需求及核定經費調整	註冊課務組
1-6	改善教學、教師薪資及師資結構-研習	補助教師研習	50 案	160,000	35 案	127,680	依實際需求及核定經費調整	技產組
1-7	進修	補助教師進修	3 人次	180,000	2 案	100,000	依現況修正人次並配合核定經費修正金額，補助 1 名護理系講師進修護理博士學位	人事室
1-8	升等送審	補助教師升等送審	13 案	144,000	11 案	118,000	依實際需求及核定經費調整，說明： 預估 8 案升等及 3 案新聘助理教授級專案教師送審教師資格	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	175 小時	157,500	175 小時	122,500	依實際需求及核定經費調整,175 小時 700 元/時=122500 元	學務處

項次	項目	支用內容	原報部資料 (108/11/30 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)		
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	8項	97,345	7項	86,395	原採買 8 項，依實際需求及核定經費調整為 7 項，詳見附件 5 說明。	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	2700 人次	681,154	2,150 人次	546,745	原訂三個活動，依實際需求及核定經費調整為二個活動，分別為：幹部訓練研習營 307,345 元及新生運動相關訓練課程 239,400 元	學務處
3-1	行政人員相關業務研習及進修-進修	補助行政人員業務相關研習	7 人次	35,000	7 人次	49,000	依實際需求及核定經費調整，擬鼓勵職員參加研習並各單位派員	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	2 人次	160,000	1 人次	60,000	依實際需求及核定經費調整	人事室
4	教學用品	-	無支用	0	無支用	0	無支用	
5	其他	電子資料庫、電子期刊	13 種	6,730,724	10 種	5,256,960	配合預算及實際使用需求調整購買項目，詳見附件 4 說明。	圖資中心
		合計	-	24,034,941 (含配合款)		19,178,850 (含配合款)		

109 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

1090323 專責小組會議審議通過

原全校 優先序 (預估版)	108.11 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	ScienceDirect(SDOL)	西文, Elsevier Science 發行的電子期刊。使用期限: 2020 年	1	種	2,050,000	2,050,000	ScienceDirect(SDOL)	西文, Elsevier Science 發行的電子期刊。使用期限: 2020 年	1	種	1,922,144	1,922,144	依匯率、聯盟折扣再次確認金額 優先序為 1
2	EBSCO ASC+BSP	西文, 綜合學科類全文資料庫&商管財經類全文資料庫。使用期限: 2020 年	1	種	1,210,898	1,210,898	EBSCO ASC+BSP	西文, 綜合學科類全文資料庫&商管財經類全文資料庫。使用期限: 2020 年	1	種	1,200,897	1,200,897	依匯率、聯盟折扣再次確認金額 優先序為 2
3	CINAHL Plus with Full Text	西文, 護理衛健期刊, 雜誌, 書籍, 論文, 研討會論文, 醫療準則等文獻。使用期限: 2020 年	1	種	351,040	351,040	CINAHL Plus with Full Text	西文, 護理衛健期刊, 雜誌, 書籍, 論文, 研討會論文, 醫療準則等文獻。使用期限: 2020 年	1	種	341,040	341,040	依匯率、聯盟折扣再次確認金額 優先序為 3
4	華藝線上圖書館 (CEPS)	中文, 整合台灣、大陸兩岸學術資源之檢索平台。使用期限: 2020 年	1	種	318,383	318,383	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: 2020 年	1	種	314,072	314,072	依聯盟折扣再次確認金額 優先序為 4
5	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: 2020 年	1	種	178,249	178,249	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: 2020 年	1	種	175,836	175,836	依聯盟折扣再次確認金額 優先序為 5

6	SpringerLink	西文，Springer及 KAP 集團出版的電子期刊。使用期限：2020年	1	種	<u>808,000</u>	<u>808,000</u>	SpringerLink	西文，Springer及 KAP 集團出版的電子期刊。使用期限：2020年	1	種	<u>770,544</u>	<u>770,544</u>	依匯率、聯盟折扣再次確認價格 優先序為 6
7	The Cochrane Library 實證護理	西文，國際實證醫學中心定期產生的健康照顧最具可信度且即時的實證資源。使用期限：2020年	1	種	150,000	150,000							已以校內配合款訂購，刪除本項
8	ACS 美國化學學會電子期刊	西文，ACS (American Chemical Society) 建置之電子期刊全文資料庫。使用期限：2020年	1	種	560,000	560,000							配合秘書室公告經費調整，刪除本項
9	iThenticate 論文比對系統	中、西文，論文比對系統。使用期限：2020年	1	種	<u>470,000</u>	<u>470,000</u>	iThenticate 論文比對系統	中、西文，論文比對系統。使用期限：2020年	1	種	<u>436,027</u>	<u>436,027</u>	依匯率再次確認價格 原優先序 9,變更為優先序為 7
10	EBSCO Discovery Service(EDS)	中、西文，電子期刊管理系統與全文連結成 Metadata 服務。使用期限：2020年	1	種	300,000	300,000							配合秘書室公告經費調整，刪除本項
11	高等教育知識庫	中文，兩岸三地教育類文獻。使用期限：2020年	1	種	<u>48,000</u>	<u>48,000</u>	高等教育知識庫	中文，兩岸三地教育類文獻。使用期限：2020年	1	種	<u>46,400</u>	<u>46,400</u>	依再次訪價變更金額 原優先序 11,變更為優先序為 8

12	電子書(網路)	中、西文，HyRead、Man'Du 漫讀、udn、iRead... 網路平台電子書。使用期限：2020 年	1	種	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>	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：2020 年	1	種	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>	1.配合秘書室公告經費調整預算 2.原優先序 12,變更為優先序為 9 3.秘書室配合整體經常門預算進行調整
13	電子期刊	中、西文，Wiley、Acer Walking Library、LWW、SAGE、IEEE、OXFORD UNIVERSITY... 電子雜誌。使用期限：2020 年	1	種	136,154	136,154							配合秘書室公告經費調整，刪除本項
							電子書 2(網路)	中、西文，HyRead、Man'Du 漫讀、udn、iRead... 網路平台電子書。使用期限：2020 年	1	種	50,000	50,000	1.新增項目 2.如有結餘款可訂購 3.優先序為 10 4.秘書室配合整體經常門預算進行調整

109 年度教育部整體發展獎勵補助經費【學輔相關物品】變更對照表

附件 5

1090323 專責小組會議審議通過

原全校優先序 (預估版)	108.11 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	
6	三角鐵組	1.標準尺寸：4吋、6吋、8吋(三個一組) 2.材質：特殊鋼材，錐形缺口 3.三角鐵棒(一組六支、不銹鋼頭、含袋子) 4.三角鐵夾(木製,鋼絲吊繩)	1	套	5,420	5,420	三角鐵組	1.標準尺寸：4吋、6吋、8吋(三個一組) 2.材質：特殊鋼材，錐形缺口 3.三角鐵棒(一組六支、不銹鋼頭、含袋子) 4.三角鐵夾(木製,鋼絲吊繩)	1	套	5,270	5,270	重新詢價，廠商調整價格，規格不變
7	吉他無線收音組	<ul style="list-style-type: none"> • 發射器 • 尺寸 210mm 寬 40mm 高 171mm 長±5% • 頻率震盪模式 鎖相環迴路 • 載波頻率範圍 502~960 MHz • 功能顯示方式 發光二極體 • 天線 A/B、聲頻/射頻 • 輸出插頭型式 1 個平衡式 XLR 接頭 • 1 個非平衡式 φ6.3mm 接頭 接收器 <ul style="list-style-type: none"> • 頻率振盪模式 鎖相環迴路 • 載波頻率範圍 502~960 MHz • R·F 輸出 Maximum 10mW • 穩定度 ±10KHz • 頻率漂移 ±48KHz • 電池型式 LR03, AAA 1.5V • 音頻響應 40~18,000 Hz 	3	組	8,000	24,000	吉他無線收音組	<ul style="list-style-type: none"> • 發射器 • 尺寸 210mm 寬 40mm 高 171mm 長±5% • 頻率震盪模式 鎖相環迴路 • 載波頻率範圍 502~960 MHz • 功能顯示方式 發光二極體 • 天線 A/B、聲頻/射頻 • 輸出插頭型式 1 個平衡式 XLR 接頭 • 1 個非平衡式 φ6.3mm 接頭 接收器 <ul style="list-style-type: none"> • 頻率振盪模式 鎖相環迴路 • 載波頻率範圍 502~960 MHz • R·F 輸出 Maximum 10mW • 穩定度 ±10KHz • 頻率漂移 ±48KHz • 電池型式 LR03, AAA 1.5V • 音頻響應 40~18,000 Hz 	3	組	7,700	23,100	重新詢價，廠商調整價格，規格不變
8	麥克風	<ul style="list-style-type: none"> • 內附配件：麥克風夾、專用袋 • 指向性：心型指向 • 頻率響應：40-15,000 Hz • 靈敏度：Open Circuit Voltage: -56.0 dBV/Pa (1.6 mV) • 阻抗：Rated impedance is 150Ω (310Ω actual) for connection to microphone inputs rated low impedance. • 接孔：3-pin XLR 公頭 • 重量：284 公克±5% • 尺寸：15.7 x 3.2 cm±5% 	3	支	3,300	9,900							核定經費不足，刪除此項目

中臺科技大學 109 年度教育部獎勵補助經費執行時程

1090323 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)	05/05	事營組、採購保管組 會計室、出納組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳 完成付款	08/31 09/30
	非共同項目	經費使用單位於校務行政系統完成請購作業(請購單需另上傳附件:負責教師簽章確認之採購招標規格[押日期]PDF檔)	05/15	事營組、採購保管組 會計室、出納組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳 完成付款	09/30 10/31
經常門	1-4、1-5 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 優良教師證照 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	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
		各系所完成評量資料審查	06/30			
		各學院完成評量資料審查	07/30	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	09/30	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出項目於校務行政系統之請購作業	09/30	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出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	09/30			
		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)	11/07	研發處技產組	智慧財產委員會	11/30
		教師完成研習核銷(含憑證資料黏貼)	11/15	會計室、出納組	完成付款	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)	05/15	教務處、研發處	校教評會	11/30
		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	研發處技產組、人事室 會計室、出納組	校教評會 完成付款	05/31 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	行政會議	11/30
會計室、出納組				完成付款	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) 職員完成研習核銷	11/07 11/15	人事室	行政會議	11/30	
			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 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)	07/31 09/30	事務組	完成招標	11/30	
			會計室、出納組	完成付款	12/15	

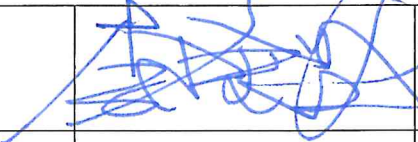
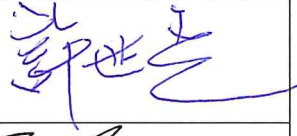

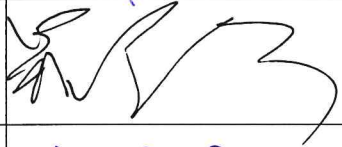
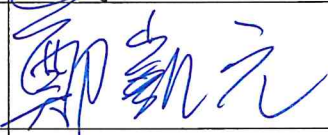
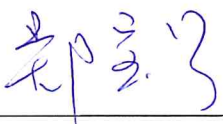
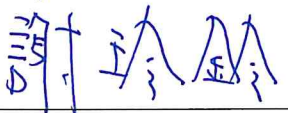
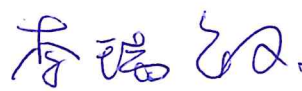
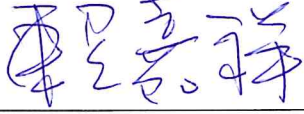

中臺科技大學 108 學年度第 2 學期第 1 次專責小組會議簽名單 (一)

時 間：中華民國 109 年 03 月 23 日 (星期一) 中午 12 時 0 分

地 點：天機教學大樓 10 樓 2955 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	
*副校長兼主任秘書 執行秘書 鄭凱元		*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 108 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 109 年 03 月 23 日 (星期一) 中午 12 時 0 分

地 點：天機教學大樓 10 樓 2955 會議室

主 席：李校長隆盛

出席人員：

*健康科學院院長 吳世經		*人文及管理學院院長 楊志慶	
醫學檢驗生物技術系所代表 吳正男		醫療暨健康產業管理系所代表 何清治	
醫學影像暨放射科學系所代表 華亦熙	請假	資訊管理系代表 王國安	
牙體技術暨材料系所代表 林正偉		行銷管理系代表 林英顏	
食品科技系所代表 朱淑珍		國際企業系代表 蔡淑敏	
環境與安全衛生系所代表 謝明宏		兒童教育暨事業經營系代表 王昭文	
視光系代表 柯青秀		文教事業經營研究所代表 蔡美輝	
生物科技暨醫學工程研究所代表 李孟娟		應用外語系代表 孫 翎	
◎基礎醫學教學中心代表 李國興		通識教育中心代表 鍾乃宇	
*護理學院院長 胡月娟		◎語言中心代表 陳志的	
護理系所代表 陳淑雯		◎人工智慧健康管理系籌備處主任 羅亦斯	
老人照顧系代表 沈麗山			
◎長期照顧碩士學位學程主任 劉紋妙			

* 表當然委員

◎表未編配專任教師之單位，由單位主管擔任之