

康寧學校財團法人康寧大學
教育部獎勵、補助經費審議專責小組

113 年度第 1 次會議紀錄

時間：中華民國 113 年 3 月 6 日（星期三）下午 15 時 00 分

地點：(臺北校區)A301 國際研討室

主席：陳校長 清溪

記錄：傅鈺婷

出席人員：如簽到表

宣讀本次會議應出席 17 人，目前出席 15 人，達法定 2/3 出席人數，符合會議規則。

壹、主席致詞：略

貳、確認前次會議紀錄

112 年 11 月 8 日教育部獎勵、補助經費審議專責小組 112 年度第 6 次會議決議案執行情形：

112 年 11 月 8 日會議提案	決議內容及執行情形
提案一：「112 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費」獎補款經常門教學面向、研究面向及產學面向流用事宜案，提請討論。	一、照案通過。 二、各支用單位已於 112 年 12 月 31 日前完成核銷作業。
提案二：「112 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費」獎補款經常門各面向結餘款運用事宜案，提請討論。	一、照案通過。 二、各支用單位已於 112 年 12 月 31 日前完成核銷作業。

參、報告事項

一、112 年度獎補助款：

112 年度獎勵、補助經費均於 112 年 12 月 31 日前執行完成，共執行獎勵補助款新臺幣(以下同)2,363 萬 2,578 元(經常門 1,187 萬 394 元、資本門 1,176 萬 2,184 元)及軍公教調薪補助 58 萬 86 元；自籌款 35 萬 7,691 元(資本門 35 萬 6,171 元、經常門 1,520 元)。

二、113 年度獎補助款：

(一)依據教育部 113 年 1 月 31 日臺教高(三)字第 1132200225 號函核定本校 113 年度第一期經費為 708 萬 9,773 元(資本門)，研發處已於 113 年 2 月 16 日函送教育部請領第一期款，請款領據教育部已收訖，經費業已撥付。

(二)113 年度整體經費規劃如下：

1. 113 年度獎補款分配原則，全校經費先以 2,000 萬元進行規劃，資本門 1,000 萬、經常門 1,000 萬。
2. 依比例核算各面向可使用資本門/經常門之總經費如表 1：

表 1：各面向可使用資本門/經常門之經費

	教學 55%	研究 15%	產學 10%	學生輔導 10%	國際化 10%	合計
資本門	5,500,000 元	1,500,000 元	1,000,000 元	1,000,000 元	1,000,000 元	10,000,000 元
	教學 55%	研究 15%	產學 10%	學生輔導 10%	國際化 10%	合計
經常門	5,500,000 元	1,500,000 元	1,000,000 元	1,000,000 元	1,000,000 元	10,000,000 元

(三)本年度各面向規劃原則如下：

1. 各面向之負責單位，依 113 年度規劃之工作計畫進行工作內容規劃及經費分配比例。各面向先行規劃全校整體性發展所需之經費後，再依各面向績效比例分配至教學單位。
2. 整體總經費依教育部公告 113 年度核定經費後，再依比例調整。
3. 本年度資本門之經費，請各單位依其需求排列優先序，可先規劃超出預期之經費，經專責會議核定後，待有標餘款即可通知採購。
4. 113 年 2 月 5-21 日各單位進行 113 年度獎補助款資本門申請作業事宜。

(四)113 年度各面向經費規劃規劃原則，如表 2：

表 2：113 年度各面向經費規劃原則

面向	經費類別	規劃原則(113 年度)
教學面向	資本門	全校整體需求經費約占 56.36%，分配至各教學單位需求經費占 43.64%。
	經常門	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全校整體需求經費約占 55.31%(全校性微軟授權軟體及相關物品占 26.21%，補助新進教師薪資占 29.10%)。 2. 全校性工作計畫執行(檢核全校性課程內涵、執行 UCAN 共通職能、全校性教師研習活動、教師社群、執行學生自主學習相關計畫)約占 6.67%；各教學單位執行各項計畫約占 8.02%。 3. 各教學單位依工作計畫名稱提出改進教學案約占 30%。
研究面向	資本門	分配至各教學單位占 100%。
	經常門	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學術資料庫占 31.60% 2. 著作(含專利)獎勵占 19% 3. 補助教師研習暨進修占 13% 4. 獎勵教師輔導學生考取證照、參與競賽獲獎占 12% 5. 補助專題研究案占 21.34% 6. 獎勵教師編纂教材製作教具占 2% 7. 辦理研習活動占 1.06%
產學面向	資本門	各系科採購產學合作設備占 100%
	經常門	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產學合作計畫獎勵占 28% 2. 醫學資料庫占 18.80% 3. 辦理業界教師協同教學課程占 50%

面向	經費類別	規劃原則(113 年度)
		4. 辦理產學論壇占 3.20%
學生輔導面向	資本門	採購學生社團、體育活動及學生輔導相關計畫設備占 100%
	經常門	1. 提升學生職場共同職能占 25.2% 2. 開設多樣自主學習課程占 16% 3. 強化學習低成就輔導占 19.2% 4. 落實學生課外其他學習之支持與輔導占 39.6%
國際化面向	資本門	採購執行國際化計畫相關設備占 100%
	經常門	1. 辦理全球公民素養及國際職場趨勢講座占 55.2% 2. 推動學生海外志工、交流研習及參與國際競賽能力占 28.8% 3. 培育學生具國際視野與外語溝通能力之課程占 16%

肆、討論事項

案由一、113 年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫第一期經費-教學面向、研究面向、產學面向、學生輔導面向及國際化面向「資本門」經費分配案，提請討論。

說明：

- 一、教育部於113年2月20日臺教高（三）字第1130017911號函通知撥付第一期款（資本門708萬9,773元），以利教學研究設備購置及校園整體提升規劃儘早完成。
- 二、依核定後第一期款經費規劃說明如下：教學面向規劃389萬9,376元，研究面向規劃106萬3,466元，產學面向規劃70萬8,977元，學生輔導面向規劃70萬8,977元，國際化面向規劃70萬8,977元。
- 三、資本門使用原則建議如下：
 - (一)與本校校務發展計畫之相關性。(教學設備、研究設備、產學設備、學生社團設備及可執行國際活動設備為優先)
 - (二)屬於全校性項目。
 - (三)依各執行單位規劃之優先序項目。
 - (四)單項個人電腦、平板電腦及筆記型電腦之申請案，待資圖中心研訂資訊設備汰換及採購原則後，再行研議。
 - (五)預計能在113年度經費核定前執行率達70%以上者。
- 四、本年度資本門之經費，各單位依其需求規劃預採購項目並排列優先序，可先規劃超出預期之經費，經專責會議核定後，待有標餘款即可通知採購。
- 五、各執行單位113年度各面向資本門申請表，如【附件一】。
- 六、本次資本門申請項目，經本會議審議通過後，請各執行單位儘速進行資本採購案件請購流程，以利相關單位即早辦理採購作業。
- 七、113年度各面向資本門經費管考執行：
 - (一)113年4月8日前：資本門完成動支(需含已決行)，並提供黏存單給研發處承辦人備查。
 - (二)113年5月6日前：資本門進行招標程序。
 - (三)113年6月21日前：資本門完成核銷程序(需含已付款)。

(四)如因任何不可抗力因素應簽請校長同意展延外，將列入行政考核酌量懲處，並視情節輕重，扣除該支用單位下一年度經費核配額度。

(五)未能依規劃如期完成者，所有經費收回由學校統籌運用。

決議：

- 一、序號資-輔-10「手提式擴音組」採購案，經委員討論後同意先編列自籌款4,846元以補足不足之金額。
- 二、序號資-國-4「無線網路除錯維運工具」，經委員討論後同意先編列自籌款3萬3,690元以補足不足之金額。

案由二、113 年度教育部獎勵私立大專學校院務發展計畫經費-各學術單位改進教學經費分配案，提請討論。

說明：

- 一、依本年度整體經費規劃，113年獎補款教學面向「經常門」經費預估規劃為550萬元，執行改進教學案約占30%，共165萬元。
- 二、各教學單位執行改進教學經費之績效分配，係依據本校113年1月16日提報教育部計畫經費申請作業基本資料表各項目數據計算，教學面向績效採計學生數、教師數、外籍師生數、教學、學生實習時數、畢業生追蹤等6大項，績效及經費分配表如【附件二】。

決議：照案通過。

案由三、113 年度教育部獎勵私立大專學校院務發展計畫教學面向經常門經費-全校性微軟授權軟體採購案，提請討論。

說明：

- 一、本校一年期微軟軟體全校授權，每年須重新採購，依臺灣微軟公司通知本校微軟軟體授權即將到期，學校須先完成合約簽定，付款可於教育部獎勵補助撥款後支付。
- 二、此採購案共需萬97萬5,000元，已上簽核准先行動支採購，其經費規劃由教學面向經常門全校性經費支付，支用項目及規格如【附件三】。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、主席指示：無

柒、散會(15 時 35 分)

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
資圖1	資-教-1	資圖中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 新增5部單槍投影機 質化 更新教室設備，優化數位教學環境。	教學	優化教學資訊環境	單槍投影機	臺灣銀行案號：LP5-112024第一組第1項次單槍投影機 1.4000ANSI流明(含)以上，XGA<訂購數量限1-20台>。 2.含資訊講桌整合。 (或同等級以上)	部	5	27,010	135,050	更換C4030、C4060、C4070、C4110、C5070教室
資圖2	資-教-2	資圖中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 更換3個網站 質化 優化學習網站推廣。	教學	優化教學資訊環境	RPAGE學術Web應用整合系統-終端使用者序號永久使用授權	RPAGE學術Web應用整合系統-License 1U序號永久使用授權(1U意指1個網站授權數，含資料移轉1次)	個	3	31,750	95,250	秘書室、國際處、圖書館
資圖3	資-教-3	資圖中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 新增5部校園資訊教學電子看板 質化 更新校園資訊看板，便利校園各項訊息、生活美語、資安宣導等訊息之傳達	教學	優化教學資訊環境	校園資訊教學電子看板	1.42吋以上壁掛式電子看板 2.採用雲端軟體統一管理 3.內建android系統支援多媒體播 4.解析度 1920X1080(FHD) 5.CPU 四核心 6.RAM 2G 7.WIFI 2.4GHz/5GHz 802.11 ac/a/b/g/n 8.乙太網路 10 / 100/ 1000M (或同等級以上)	部	5	29,900	149,500	更換行政大樓1F、C2050、E棟1F、全家、圖書館電子看板
幼保1	資-教-4	嬰幼兒保育學系	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 採購企業精簡型ALL in One電腦3組。 質化 增添教學設備，提升學習力，友善學習環境。	教學	優化教學資訊環境	企業精簡型ALL in One電腦	企業精簡型ALL in One電腦 標案案號LP5-112029 商品分類：電腦設備用品(商用電腦) 組別：精簡型電腦 第4組第6項次 23.8" WLED (1920x1080) 16:9 250 nits 非觸控螢幕 Intel® Core™ i5 -13500 / 記憶體:8G 硬碟:1T+512G SSD / 作業系統Win11PRO 保固三年 環保證號 20682 (合同等級以上)	臺	3	27,050	81,150	用於C1060、C1080、C3100專業教室教師授課使用
幼保2	資-教-5	嬰幼兒保育學系	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 採購投影機1臺。 質化 增添教學設備，提升學習力，友善學習環境。	教學	優化教學資訊環境	固態光源投影機	固態光源投影機 標案案號LP5-112024 組別：第7組 3LCD固態光源投影機 商品分類：投影機 亮度：5000流明 解析度：XGA (1024x768) 投影技術：3LCD 保固三年 環保證號 20576 含安裝設定 喇叭音源線 資訊講桌整合 (合同等級以上)	臺	1	32,494	32,494	用於C1090教室，教師授課使用

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
護理1	資-教-6	護理科	S1-1落實教學創新,建構學校本位發展模式	量化 用於內外科相關課程,實驗課、高護技術學生練習,預計每年使用人次超過500人 質化 幫助學生技術操作或實驗室練習更熟練,以達到自主及有效的學習	教學	優化學習空間與場域	病床技術操作 隱私隔簾(防火)	病床拉簾 1.含固定式L型軌道 2.軌道長度220CM(含以上) 3.拉簾需提供顏色選擇(防焰、非網狀) 4.拉簾尺寸:高度200CM(含以上)、長度220CM(含以上) 5.含安裝施工	床	10	15,000	150,000	用於C1010 韓德森實驗室
護理2	資-教-7	護理科	S1-1落實教學創新,建構學校本位發展模式	量化 用於內外科相關課程,實驗課、高護技術學生練習,預計每年使用人次超過500人 質化 幫助學生技術操作或實驗室練習更熟練,以達到自主及有效的學習	教學	優化學習空間與場域	技術教學影音設備(桌上連同螢幕)	教學電腦主機*1 1. CPU:i7(含以上) 2. 記憶體:8GB(含以上) 3. 硬碟:500GB(含以上) SSD 4. 電腦螢幕:24吋 5. 含螢幕延伸周邊 6. 可連線至OSCE影像系統 顯示螢幕*10 1. 尺寸:22吋(含以上) 2. 含安裝固定 3. 含延伸轉換周邊	套	1	250,000	250,000	用於C1010 韓德森實驗室
護理3	資-教-8	護理科	S1-1落實教學創新,建構學校本位發展模式	量化 用於內外科相關課程,實驗課、高護技術學生練習,預計每年使用人次超過500人 質化 幫助學生技術操作或實驗室練習更熟練,以達到自主及有效的學習	教學	優化學習空間與場域	聽診教學模擬人	一、規格: (一)LED 聽診模擬人具有適合教學心臟、呼吸及腸鳴音豐富的聲音庫,符合美國胸腔科學會的指導方針。 (二)半身成人模型具旋轉底座,可改變心跳與呼吸速率來調整心肺音,比較兩種音。 (三)聲音有心音圖匹配心電圖與呼吸波形圖,並可調節聲音的音量和強度。 (四)共有5個心音、前肺部與後肺部、4個腹區聽診,LED燈光顯示聽診位置可獨立開啟或關閉。 (五)聲音庫包括44種心音、26種肺音與18種腸鳴音以上。 (六)控制電腦與模擬人透過無線傳輸技術。 (七)可任意調整聽診音的心跳速率HR與呼吸速率RR,比較不同速率所產生的聽診音差異。 (八)透明胸腔模擬解說墊,標示出胸腔肋骨位置,可幫助解剖位置的理解。 (九)教學用雙肺T恤,標示出鎖骨、胸骨及劍突位置,肺部右三葉具有斜裂及水平裂、左二葉具有斜裂,可穿於模擬人身上 二、內容物: (一)半身聽診模擬人x1 (二)專用擴音喇叭x1 (三)透明胸腔模擬解說墊x1 (四)教學用雙肺T恤x1	套	1	520,000	520,000	用於C1010 韓德森實驗室

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
護理4	資-教-9	護理科	S1-1落實教學創新,建構學校本位發展模式	量化 用於內外科相關課程,實驗課、高護技術學生練習,預計每年使用人次超過500人 質化 幫助學生技術操作或實驗室練習更熟練,以達到自主及有效的學習	教學	優化學習空間與場域	半身Port-A靜脈照護練習模擬人	一、規格: (一)半身軀幹模型,手臂可拆解,可以立姿及仰姿使用。 (二)胸腔有一個人工血管的基座,置入臨床導管後,可經由外部開口注射液體至外頸動脈及鎖骨下方。 (三)預留有CVC及PICC接管用孔。 (四)具一個雙頭週邊靜脈置入中央導管(5FR PICC)置於右側手臂。 (五)右前臂有預先設置一個20G靜脈留置導管。 (六)尺寸:約52*40*12.5cm±5% (七)重量:約4.5kg±5% 二、內容物: (一)本體:成人半身軀幹+右臂模型*1組 (二)模擬血袋*2組 (三)滑石粉*1罐 (四)模擬左胸皮*2片(已經安裝於本體) (五)模型專用PORT*2 (六)模型用肋骨墊*2 (七)使用說明書	套	1	90,000	90,000	用於C1010韓德森實驗室
護理5	資-教-10	護理科	S1-1落實教學創新,建構學校本位發展模式	量化 用於內外科相關課程,實驗課、高護技術學生練習,預計每年使用人次超過500人 質化 幫助學生技術操作或實驗室練習更熟練,以達到自主及有效的學習	教學	優化學習空間與場域	護理技術訓練模擬人	一、本體規格: (一)本體:成人女性全身模型(四肢一體成型,內附金屬骨骼) (二)材質:軟質特殊樹脂製/硬質特殊樹脂製 (三)尺寸:身長約152cm±5% (四)重量:約17kg±5% (五)模型胸腹部重現與人體相同的柔軟度及肋骨位置,能練習胸腹部評估。 (六)正中靜脈及手背靜脈(左腕):可作靜脈注射/靜脈點滴滴注。 (七)穿戴式靜脈注射模型:可作血管觸診、抽血、靜脈注射,可視練習需求穿戴於手臂任何部位。 (八)黏貼式表淺皮肉傷,包含被刃物割傷、擦傷、破皮,Y字、V字及圓弧狀傷口,可直接黏貼於模擬人做傷口評估練習。 (九)插管協助:暢通呼吸道、壓胸、通氣時確認胸部起伏(兩肺/單肺)。 (十)可練習以下項目:鼻胃管灌飲食、氣切造口護理、抽痰、胸腹部的評估、直腸內投藥、人工肛門護理、導尿、皮下注射、肌肉注射、口腔內照護、中心靜脈導管護理及會陰沖洗等專業護理技術練習。 (十一)交貨時需檢附2024年原製造商品質保證證明。	套	2	300,000	600,000	用於C1010韓德森實驗室
視光1	資-教-11	視光科	S1-1落實教學創新,建構學校本位發展模式	量化 增購配鏡實驗工作桌2張。 質化 汰換配鏡實驗工作桌,強化學生學習效果。	教學	優化學習空間與場域	配鏡實驗工作桌	1.桌面:180*90*75CM(或接近尺寸) 2.磨砂鐵框架,上長161cm,上寬61cm,下長170cm,下寬70cm 3.螺絲組裝,接縫處需加強焊接	張	16	11,850	189,600	更換C5040配鏡實驗工作桌

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)							備註	
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價		小計
視光1	資-教-12	視光科	S1-1落實教學創新，建構學校本位發展模式	量化 增購智能觸控電子白板1臺。 質化 透過智能觸控電子白板，強化教師教學成效，增進同學學習效果。	教學	優化學習空間與場域	智能觸控電子白板	1.尺寸 85.6" 2.系統版本 Android 8.0 3.內部緩存容量 4GB DDR4, 32GB ROM 4.解析度 3840 x 2160 (pixels) 5.觸控式螢幕 紅外線1mm高精度20點同步觸控 6.強化玻璃 4mm鋼化玻璃 防眩光 7.光學鏡膜 >88% 8.插值分辨率 32767 × 32767 9.多點觸控操作系統 Windows7/8/10, Android8.0 10.單點觸控操作系統 Windows7/8/10, Android8.0 11.影片格式 AVI,MPEG4,WMV,MKV, Flv, MP3,etc. 12.圖片格式 JPEG,BMP,PNG, etc. 13.Wi-Fi配置 2.4G/5G IEEE802.11 b/g/n 2T*2R 14.亮度 500cd/m² (typ.) 15.對比度 1200 : 1 (typ.) 16.色數 1.07Billion (10bits) 17.反應時間 8ms (typ.) (G to G) 18.可視面積 1895.0 (H)mm x 1066.0 (V)mm 19.可視角度 H:178° /V:178° (Typ.) 20.可使用時數 50,000 hrs 21.操作溫度 0°C~40°C 22.操作濕度 20% ~ 80% RH Non-Condensing 23.儲存溫度 -20°C~60°C 24.儲存濕度 10%~90% RH Non-Condensing 25.最常使用時間(小時/天) 18 x 7 26.最大功率 630W 27.內建喇叭 15W*2 28.輸入/輸出介面 HDMI2.0 In*3 (1@前置), DP*1, VGA*1, HDMI2.0 out*1, Wi-Fi, LAN RJ45 *1, USB3.0*3 (2@前置), USB2.0*1, USB2.0-B*1@前置(觸控), RS232-In*1, RS-232-Out*1, MicroSD Card*1, Audio-in*1,Audio-out*1, SPDIF-Coaxial*1, earphone*1, OPS*1 29.壁掛孔 600*400mm 30.不含底座(寬*高*深) 1961*1170.6 * 108.6mm 31.淨重 Kg (不帶紙箱、附件) 79.2Kg 32.毛重 Kg (包括紙箱、附件) 94.1Kg 配件(標配) 遙控器*1、遙控器電池*2、電源線*1、HDMI線*1、TOUCH-USB線*1、Touch Pen觸控筆*2、說明書*1、壁掛架*1(或同等級以上)	臺	1	92,000	92,000	用於C5040專業教室教師授課使用
資管1	資-教-13	資訊管理科	S1-1落實教學創新，建構學校本位發展模式	質化 更新教室電腦設備，提升學習效果與品質 量化 更新C4040電腦教室電腦59臺。	教學	優化學習空間與場域	個人電腦	臺灣銀行案號：LP5-112029 第一組 第11項次 企業型電腦 企業型電腦Intel Core i5-13500(雙硬碟：固態硬碟400G及硬碟900G)(Windows作業系統)(獨立主機不含螢幕)<訂購數量限1~200台> 附加採購：標準安裝、硬碟更換M.2 PCIe 512 SSD、900G硬碟更換TOP CPR企業版(或同等級以上)	臺	58	23,962	1,389,796	更換C4040教室電腦

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
動畫1	資-教-14	數位影視動畫科	S1-1 落實教學創新，建構學校本位發展模式	量化 增購A3雙面自動進紙暨平台式掃描器1台。 質化 1. 透過A3雙面自動進紙暨平台式掃描器，將學生作品掃描進入動畫軟體、進行串連成為連續圖檔、即時就可播放學生自己的草圖動畫。可節省學習效能的提升。 2. 學生平時的插畫、手稿作品等須掃描成電子檔;方便進入軟體再編輯、增加工作效能! 3. 協助社團教學時為校外學生作業存檔、或協助二次編輯、方便教學工作進行。	教學	優化學習空間與場域	A3雙面自動進紙暨平台式掃描器	快速掃描的需求(每分鐘50頁) 掃描尺寸可達到A3尺寸 掃描光源LED 進紙方式為平台及自動送稿器 輸出解析度(DPI)1200 連接介面 USB 2.0 一年保固 (或同等級以上)	臺	1	63,000	63,000	擴增動畫A3掃描機
通識1	資-教-15	通識中心	1-4 優化教學資訊環境，營造友善校園	質化 購買可攜式智慧投影機。 量化 優化教學環境，提升教學成效。	教學	優化教學資訊環境	可攜式智慧投影機	1080P智慧投影機 內建電池，續航2.8小時，支援PD快充 5W+5W立體聲、32GB大容量，可下載20部電影、原廠保固一年 高畫質1080P支援4K，專業色彩130% Rec. 709 高亮度1500流明 (含同等級以上)	臺	3	19,900	59,700	體育課教師授課使用
教學面向資本門規劃389萬9,376元										總計	3,897,540	此面向經費剩餘1,836元	
資圖1	資-研-1	資圖中心	S2-3厚植產學研發量能	量化 1.購置專業圖書共400冊，全校年平均圖書借閱數達3冊/人。 2.購置聯盟電子書資源1000冊以上，全校年平均電子書借閱數達3冊/人。 質化 1.添購圖書資源，幫助教師有效搜尋或使用相關研究資進行研究。 2.提供全校師生豐富電子資源，便利全校師生研究。	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	中文專業圖書	中文專業圖書約300冊	批	1	120,000	120,000	
資圖2	資-研-2						西文專業圖書	西文專業圖書約75冊	批	1	105,000	105,000	
資圖3	資-研-3						聯盟電子書	電子書約1000冊	批	1	300,000	300,000	

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
幼保1	資-研-4	嬰幼兒保育學系	S2-3厚植產學研發量能	量化 1.添購印表機設備1組 2.逐年更換研究發展資源設備 質化 1.提升教師研發能量。 2.厚植教師實務經驗並擴展更多服務機會。	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	彩色印表機	彩色印表機 標案案號LP5-112012 商品分類：電腦週邊設備用品 組別：印表機 第1組第22項次 最高 40 ppm (黑白/彩色) 自動雙面列印 無線及 Wi-Fi Direct 有線連線 (乙太網路) 保固一年 (合同等級以上)	臺	1	30,842	30,842	
企管1	資-研-6	企業管理學系(科)	S2-3厚植產學研發量能	量化 增購研究設備預計9件。 質化 完成添購研究設備。	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	個人電腦(含螢幕及還原系統)	臺灣銀行共同供應契約 標案案號LP5-112029 電腦主機 CPU:INTELi7-13700 / 16GB (16GB x1) DDR5-4800 硬碟:1T+512G SSD / DVD RW含燒錄功能 / 含鍵盤滑鼠 電源:260W 作業系統Win11PRO 組別：第1組個人電腦之主機 液晶顯示器 23.8吋IPS寬螢幕 組別：個人電腦之顯示器 附加採購：SCMS軟體還原系統(含軟體教學管控系統) 支援用戶端Windows 11、Linux等作業系統開機立即復原及定時復原 最高速度可達6GB/分鐘，支援續傳分發功能 (合同等級以上)	臺	9	35,427	318,843	更換B201專業教室電腦

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
視光2	資-研-7	視光科	S2-3厚植產學研發量能	量化 增購教學錄影設備1組。 質化 1.透過增購教學錄影設備，協助學生課堂學習及課餘時間練習。 2.透過教學錄影設備提升教師教學研究量能。	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	教學錄影設備	1. HD攝影機：(1)Full HD 1080 p 60 fps 高解析度 (2)2D 3 D數位降噪：即便在微弱光線與逆光環境下 (3)20倍光學變焦 (4)影像輸出介面：HDMI 1.3、3G SDI、USB 3.0 及 1 Gbps LAN 等多種影像介面 (5)AI 人形偵測 (6)225組預設點儲存 (7)PoE供電。 2. 錄播主機：(1)具四路FULL HD 1080 P 60 影像輸入，可設定四路以上 IP 串流影像來源 (2)具備兩路HDMI 影像輸出：微導播台操作輸出及 PGM 輸出 (3)支援四路輸入畫面與PGM 畫面錄影 完整紀錄您的影音資料 (4)微導播操作介面：具備直錄播與截圖、音量即時顯示、預覽畫面、14 輸入訊號切換、九種版型快速切換、攝影機控制與預設點設定等功能 並支援滑鼠或觸控螢幕整合控制操控更方便 (5)支援主流RTMP 直播平台、HLS、RTSP 等串流類型且可同時串流至四個平台 (6)Web瀏覽器圖控管理介面 可控制影音訊號來源與版型切換、影片線上回放或下載、檔案備份轉存、直播錄設定、韌體線上更新等功能 (7)可自行設計PGM 輸出版面的字體大小、顏色、Logo、去背圖片、時間、背景底圖與顏色、無限制疊圖數量、訊號源排版與裁切 (8)四路來源可選HDMI 音效或類比立體音效輸入 且可達到混音輸出每路來源音效皆可個別調整音量 (8)自動排程功能 (9)具備版型與設定檔的備份與匯入匯出功能 (10)內建1 TB 儲存空間 並提供 1 組 USB 3 0 連接外部硬碟亦支援 NAS FTP 轉存備份 (11)三層管理權限設定：管理者、操作使用者、媒體存取者 (12)可自定義熱鍵所對應的操作指令使用電腦鍵盤即可快速切換功能。 3. 網路交換器 4. 移動式三角架(承重5KG)*1組	組	1	185,000	185,000	1. 用於C5030、C5040、C5060教室教師授課及研究使用 2.原規劃採購3組，另外2組以高教深耕經費購買，共計37萬元
研究面向資本門規劃106萬3,466元										總計	1,059,685	此面向將費剩餘3,781元	
幼保1	資-產-1	嬰幼兒保育學系	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 購買印表機設備1組 質化 1.鼓勵教師累積產學能量，同時鼓勵教師與產業接軌，累積實務經驗。 2.提升與產業合作之契機，同時可運用於系科教學實踐及相關研究用具之設計，調高研究能量。	產學	透過產研社群之建立，強化教師至產業服務或進行研究之能力	彩色印表機	彩色印表機 標案案號LP5-112012 商品分類：電腦週邊設備用品 組別：印表機 第1組第20項次 最高 26ppm(黑白/彩色) 自動雙面列印 無線 Wi-Fi Direct 有線連線(乙太網路) 保固一年 (含同等級以上)	臺	1	12,179	12,179	

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
視光1	資-產-2	視光科	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購數位液晶視力表1臺。 質化 1.鼓勵教師累積產學能量，同時鼓勵教師與產業接軌，累積實務經驗。 2.現代化驗光投放視標，取代目前投影設備，減少環境光源影響。透過液晶視力表教學，強化學生視光專業技能，協同學快快速就業。	產學	透過產研社群之建立，強化教師至產業服務或進行研究之能力	數位液晶視力表	1. 17吋LCD螢幕：高解析度應經螢幕，亮度五段可調。 2. 安裝距離：可調整距離2.5-6公尺。 3. 鏡像功能：具備鏡面反射驗光功能。 4. 對比度測試：至少四種對比度可調整測試(100%、25%、12.5%、6%) 5. 視標隨機模式：顯示橫行視標時，可隨機切換視標。 6. 黑筆白字模式 7. 夜間模式 8. 客製化驗光步驟 9. 時鐘圖 10. 圖片展示	臺	1	120,000	120,000	
長照1	資-產-3	長期照護學系	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購高效智慧銀髮族體適能系統1組。 質化 1.透過高效智慧銀髮族體適能系統，可以讓學生學習如何領導高齡者執行體適能活動，並從中瞭解每位受測者的身體功能狀態，藉以分析評估檢測後可進行哪些活動，以增進或維持受測者的身體功能。 2. 鼓勵教師累積產學能量，同時鼓勵教師與產業接軌，累積實務經驗。	產學	透過產研社群之建立，強化教師至產業服務或進行研究之能力	高效智慧銀髮族體適能系統-7站式	一、7站式檢測項目包含原地抬膝踏步(心肺有氧)、肱二頭肌手臂屈舉(上肢肌耐力)、開眼單足立(靜態平衡力)、抓背測驗(上肢柔軟度)、椅子坐立(下肢肌耐力)、椅子坐立繞物(動態平衡力)、椅子坐姿體前彎(下肢柔軟度)，依據教育部體育署「國民體適能檢測實施辦法」實施檢測，可多人同時分站檢測。 二、整套包含軟硬體如下 1.硬體 1)手提式電腦1台(含系統軟體) 2)測定機台觸控螢幕4.3吋7個，可使用行動電源開機測定機台 3)RFID卡10張 4)WiFi網路分享器1台 5)RFID感應器1個 6)肱二頭肌手臂屈舉藍芽動作感測器1個(含綁帶) 7)啞鈴8磅1個、啞鈴5磅1個 8)原地抬膝踏步藍芽動作感測器1個(含綁帶) 9)開眼單足立藍芽動作感測器1個(含綁帶) 10)抓背測定藍芽距離量測器1個 11)椅子坐立藍芽動作感測器1個(含綁帶) 12)椅子坐起繞物藍芽動作感測器1個(含綁帶) 13)伸縮障礙錐1個 14)椅子坐姿體前彎藍芽距離線性位移感測器1個 2.軟體功能 1)系統授權 2)會員管理功能 a.建立及修改會員資料，可手動輸入身高、體重、血壓及血氧等 b.會員配對RFID卡片功能 3)會員後台呈現 a.查詢會員檢測數據 b.比對會員過去量測數據 c.當日量測所有會員數據 d.會員量測結果輸出，與台灣常模做比對及評等	組	1	423,000	423,000	

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長期校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
長照2	資-產-4	長期照護學系	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購互動訓練盤1組。 質化 1.此互動訓練盤可讓學生學習帶領高齡者或兒童進行遊戲互動，透過互動遊戲的方式讓體驗者訓練其反應、記憶、認知及手眼協調的能力。學生在使用設備進行活動時，可以事先評估參與者的身體功能狀況，依照不同對象選擇適合的遊戲難易程度，進而達到適切的活動進行。 2.鼓勵教師累積產學能量，同時鼓勵教師與產業接軌，累積實務經驗	產學	透過產研社群之建立，強化教師至產業服務或進行研究之能力	互動訓練盤	1.尺寸:12(底)X2(高)cm，尺寸公差:±10% 2.藍芽距離:約20公尺 3.由app控制:手機下載後可透過藍芽控制，進行各種遊戲與療程。可同時連接1~6片互動盤 4.兩種感測器: a. IR感測器:紅外線感測器回傳產品上方物體的紅外線強度，藉此得知上方物體距離互動盤的高度變換。偵測距離最大約50公分 b. 重力感測器:重力感測器回傳產品3軸轉動的角度(各方向的傾斜角度)和加速度變換數值。 5.三種刺激回饋元件: a. LED(視覺):一個互動盤中的LED燈分成六組，可分別控制開關並各有六種顏色(紅綠黃藍紫青) b. 蜂鳴器(聽覺):蜂鳴器可調頻率，可組成不同旋律歌曲。 c. 微型震動馬達(觸覺):互動盤有微型震動馬達，可增加觸覺的刺激。 6.輕巧:輕巧好操作，且因為是圓盤狀，好堆疊節省空間，攜帶方便又省力。 7.強壯:禁得起拍打甚至踩踏。但不能用尖銳硬物敲擊、硬摔，不防水。承重300公斤。 8.配件:互動盤X6、USB充電線X6、專用收納包X1、矽膠殼X6	組	1	64,800	64,800	
動畫1	資-產-5	數位影視動畫科	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購攝影燈1組，作為產學合作的具體成果之一。問卷方式產業合作對新增攝影燈使用情況的滿意度與參與度提升程度。 質化 透過增購攝影燈，提升產學的質量，使得學生在實踐操作中能夠更好地掌握攝影燈的使用技巧和拍攝效果。	產學	透過產研社群之建立，強化教師至產業服務或進行研究之能力	攝影燈	APP智能控光 2700-6500無段調光 內含手提包 保護罩 燈體 55度標準罩 控制盒 快裝件 電源線 連接線 斜包帶 鈕扣電池 掛線柱 一年保固 (含同等級以上)	組	1	29,900	29,900	擴充攝影棚燈組
動畫2	資-產-6	數位影視動畫科	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購1個手持雲台三軸穩定器(單機版)，作為產學合作的具體成果之一，以數量等指標。透過問卷調查或回饋等方式對用雲台穩定器使用度的滿意度與參與度提升程度。 質化 透過統計產學的作品品質，可評估合作計畫的效果和成效。	產學	透過產研社群之建立，強化教師至產業服務或進行研究之能力	手持雲台三軸穩定器(單機版)	手持雲台三軸穩定器(單機版) 自重1.5KG/載重達4.5KG 適用多種專業主機 加長碳纖維軸臂 提升強度輕量耐用/自動軸鎖設計 啟用即定位 便攜收納包×1 手把延長腳架(金屬版)×1 雲台主體×1 雙層快裝板×1 BG30 電池手把×1 手提轉接手把×1 USB-C 線(40 cm)×1 相機控制線(USB-C, 30 cm)×1 鏡頭固定支架(加長版)×1 螺絲套裝×1 一年保固 (含同等級以上)	個	1	25,990	25,990	擴充攝影單眼三軸穩定器
產學面向資本門規劃70萬8,977元										總計	675,869	此面向經費剩餘3萬3,108元	

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
學務1	資-輔-1	學務處	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 成立競速型空拍機社，社團成員約20人。 質化 成立多元社團，提供學生社團選擇。	學生輔導	提升社團參與率	競速型空拍機	1.室外競速無人機(含配件包：VR眼鏡、遙控器、拆槳器、六顆電池、充電器) 2.規格： 重量：55g 軸距：95mm FC：F4 1S 12A FC V2.2 (ELRS 2.4G) CPU：STM32F411CEU6 (100MHZ) OSD：內置BetaFlight OSD 馬達：KV馬達 槳葉：40毫米3葉片螺旋槳 攝像頭：C04 FPV 攝像頭 (Caddx Nano Ant 攝像/Runcam Nano 4) 攝像頭可調角度：0°-40° 接收器協議：ELRS 2.4G VTX：M04 25-400mW VTX 電池：2*BT2.0 450mAh 1S 30C電池 飛行時間：5分鐘 飛行距離：1500m (空曠無干擾環境) (或同等級以上)	套	4	15,000	60,000	成立競速型空拍機社
學務2	資-輔-2	學務處	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 成立競速型空拍機社，社團成員約20人。 質化 成立多元社團，提供學生社團選擇。	學生自治	提升社團參與率	飛行模擬器(含筆記型電腦)	1.模擬器： FPV設備：FPV VR眼鏡 分辨率：480 x 320 電視系統：NTSC/PAL可切換 螢幕尺寸：3英寸 電池：3.7V/1200mAh鋰電池 成像時間：2.5小時 充電時間：2小時(USB接頭充電) 2.筆記型電腦規格 CPU：Intel® Core™ i7-1260P Processor 2.1 GHz (18M Cache, up to 4.7 GHz, 12 cores) 作業系統：Windows 11 Pro LCD尺寸(解析度)：14.0-inch/FHD (1920 x 1080) 16:9/Anti-glare display/250nits 顯示晶片：Intel Iris X® Graphics (available for Intel® Core™ i5/i7/i9 with dual channel memory) 記憶體：16GB DDR4 SO-DIMM 硬碟：512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 Performance SSD/HDD Housing for storage expansion WLAN無線網路藍芽：Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.2 ODD光碟機：NA (或同等級以上)	台	1	34,481	34,481	
學務3	資-輔-3	學務處	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 學生辦理校內、外活動、講座及社團成果發表等，預計每年借用12次。 質化 社團舉辦各類大型活動使用。	學生輔導	提升社團參與率	木製講桌	1.訂製講桌面寬180*深60*高90(含6顆輪子)	組	1	99,750	99,750	面協野設館港占

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
學務4	資-輔-4	學務處	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 學生辦理校內、外活動、講座及社團成果發表等，預計每年借用12次。 質化 社團舉辦各類大型活動使用。	學生輔導	提升社團參與率	木製講桌	1. 訂製講桌面寬90*深60*高120(含4顆輪子)	組	1	38,325	38,325	又換訂耳語顯示
學務5	資-輔-5	學務處	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 提供校內社團活動紀錄使用，預計每年借用次數達30次。 質化 為強化教學社團活動紀錄重要性，提供設備供社團借用。	學生輔導	提升社團參與率	數位相機	1. 臺灣銀行共同供應契約，案號：台灣銀行案號：LP5-112029，組別七項次4 2. 2000萬畫素APS-C無反單眼數位相機(含原廠變焦鏡頭)-EOS R50附RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM (或同等級以上)	組	1	20,767	20,767	校內社團活動紀錄使用
學務6	資-輔-6	學務處	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 社團課程使用，預計每年達20堂課程。 質化 培養學生社團體育風氣，成立體育性社團(桌球社)。	學生輔導	提升社團參與率	桌球桌	尺寸：274 x 152.5 x 76cm 款式：單一款式 內容：桌球檯 x 1	組	6	15,000	90,000	社團課程使用
學務7	資-輔-7	學務處	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 1. 提供校內音樂性社團課程使用，預計每年達20堂課程。 2. 校內大型活動、學生成果展示租借使用，預計每年達6次。 質化 配合音樂性社團整體發展，提供完善的樂器使用。	學生輔導	提升社團參與率	爵士鼓	1. 材質：白楊木 / 7.2mm鼓肚 2. 大鼓：22" x 18" 3. Tom：10" x 7" 4. Tom：12" x 8" 5. Floor Tom：16" x 14" 6. 小鼓：14" x 5" 7. 中鼓架：TH656 8. 含鼓椅、銅鈸	套	1	36,500	36,500	音樂性社團課程使用
體育1	資-輔-8	體育組	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 增購體適能教室綜合訓練器材。 質化 透過新式訓練器材的增購與強化，優化學習成效與場域，增進體適能潛能發展。	學生輔導	提升社團參與率	划船機	尺寸：長250 x 寬60 x 高90 公分 阻力範圍：1-10級 器材重量：25-30公斤 椅子高度：30-50公分 可折疊/自發電/螢幕面板使用電池	臺	3	50,000	150,000	更換體適能教室原有之器材
體育2	資-輔-9	體育組	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 增購體適能教室綜合訓練器材。 質化 透過新式訓練器材的增購與強化，優化學習成效與場域，增進體適能潛能發展。	學生輔導	提升社團參與率	史密斯綜合訓練架(CABLE)	管材尺寸：50*70MM矩形管 管材厚度：3.0-4.0MM 重量片級距：5kg，雙側共200kg 長安全護槓長度：40cm 整機尺寸：正面寬W200-250*深度150-170*高度220-250cm 史密斯固定槓+雙側掛勾-重量：15-20KG 整機淨重：400-500KG 滑輪可調整孔位及180°角度	組	2	75,000	150,000	更換體適能教室原有之器材

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長期校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
學務8	資-輔-10	學務處	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 提供社團借用，預計每年達12次。 質化 協助各社團，各類型活動影像紀錄使用。	學生輔導	提升社團參與率	手提式擴音組	1. 放大器：Class D，最大輸出190 W，，頻響50 Hz ~ 18 kHz 2. 喇叭系統：1 吋高音號角式，8 吋中低音紙盆式的雙音路系統	組	1	34,000	34,000	1. 社團課程使用 2. 此面向原規劃70萬8,977元，此案不足4,846元，會議決議規劃以自籌款補足不足之金額。
學生輔導面向資本門規劃70萬8,977元									總計			713,823	
國際1	資-國-1	國際處	S4-1深耕在地國際化學習	量化 增購移動式無線觸控螢幕2臺 質化 透過多媒體的展示，豐富學生對多元文化的認識，提高對異國文化的尊重。	國際	舉辦跨文化交流營隊與研習	移動式無線觸控螢幕	款式：平面 解析度：3840*2160(4K) 尺寸：32型 功能：有觸控螢幕 螢幕比例：16:9 螢幕更新率：60Hz 攝像頭：800萬畫數 麥克風：4 Mic CPU：MT 8195 (8+128G) WIFI：WIFI 6 喇叭：10Wx2 輸入口(I/O Port)：1*Mini HDMI+1*Type C+1*DC 充電 支架：高度可調節的移動支架(升降200mm) 電池：內置電池支持4H續航 翻轉：+-90度 旋轉：+-30度 (或同等級以上)	臺	1	43,900	43,900	
國際2	資-國-2	國際處	S4-1深耕在地國際化學習	量化 增購數位相機1臺 質化 透過國際交流活動紀錄，製作活動影像，將海外師生與本國師生國際交流傳承並延續，並同時深化彼此的夥伴及國際交流關係。	國際	舉辦跨文化交流營隊與研習	數位相機	1. 臺灣銀行共同供應契約，案號：台灣銀行案號：LP5-112029，組別七項次4 2. 2000萬畫素APS-C無反單眼數位相機(含原廠變焦鏡頭)-EOS R50附RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM (或同等級以上)	組	1	20,767	20,767	

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)							備註	
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價		小計
應外1	資-國-3	應用外語科	S4-1深耕在地國際化學習	量化 增購劇場教室設備一批。 質化 透過劇場教室設備的增購與提升，強化英語情境對話、各項教學成果產出及國際活動辦理使用。	國際	舉辦跨文化交流營隊與研習	英語劇場設備-音響及麥克風	數位前級混音機 1. 輸入：16軌道(含)以上 2. 內建觸控螢幕繁體中文和英文顯示，可自行切換 3. 內建8個XLR平衡式輸入，10個Line平衡式輸，2個立體平衡式輸入，2個立體數位輸入 4. 內建6個XLR平衡式輸出 和一組6.3平衡式輸出 5. 內建錄音功能，可存取於機器內部 6. 內建實體60mm電動推桿 7. 總斜坡失真@18dB: <0.0002%(含)以下 8. 採用7吋(含)以上 觸控式螢幕 9. 內建變音系統效果器，男生變女生聲音，女生變男生聲音 10. 內建8組DCA控制推桿 11. 內建數位和類比兩種類前級放大器，各具備實體控制旋鈕 12. 內建鎖定功能 13. 內建場景預設自動儲存功能 14. 內建RTA即時分析儀器，可直接顯示於機器面板 15. 歌曲儲存於機器內部，不需要外接SD/USB/硬碟即可播放 16. 選單內建繁體中文和英文顯示 17. 內建電動推桿定位校正選項 18. 可上19吋機櫃 19. 禁止大陸品牌。 20. 交貨時檢附進口證明或出廠證明。 21. 投標時檢附型錄，非本國文字者需檢附中文規格說明，並逐項標示出與規格相符之處。	臺	1	89,400	89,400	E301劇場設備 (共計428,000元)
								後級擴大機 1. 輸出功率：8Ω立體(1kHz -0.1% THD)：280W+280W；4Ω立體(1kHz -0.1% THD)：450W+450W；8Ω橋接(1kHz -0.1% THD)：900W 2. 頻率響應：5Hz(含)以下~50kHz(含)以上 3. 阻尼因素(8Ω)：300(含)以上 4. 輸入靈敏度：+4dBu或1.23V(含)以上 5. 噪音：100dB(含)以上 6. 具XLR輸入端子及1/4" TRS端子。 7. 輸出：SPEAKON 及香蕉接頭。 8. 具短路線圈、RF保護、電源開關靜音功能。 9. 具輸出DC補償及過熱保護裝置及斷路重置開關。 10. 符合ROHS綠色環境標準交貨時檢附證明文件。 11. 投標時檢附原廠型錄，並以色筆逐項標示出與規格相同之處，如非本國文字者 12. 交貨時須檢附原廠或在台總代理所開具之出廠證明或進口證明及連帶維修保	臺	2	39,150	78,300	
								二音路主喇叭 1. 型式：低音反射式 2. 喇叭單體：Φ16cm低音x1、Φ7.7cm高音x2 3. 頻率響應：60~20KHz 4. 最大輸出功率：200W 5. 阻抗：8Ω	只	2	20,700	41,400	
							二音路輔助喇叭 1. 型式：低音反射式 2. 喇叭單體：Φ13cm低音x1、Φ7.5cm高音x1 3. 頻率響應：50~20KHz 4. 最大輸出功率：最大130W 5. 阻抗：8Ω	只	2	21,250	42,500		

優先序 (請填數字)	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支用計畫書		113年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)							備註	
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價		小計
								手握式無線麥克風機組 1. 頻段：470.125~529.975MHz 2. 通訊距離：100米 3. 頻率響應：25~16700Hz 4. 靈敏度：訊噪比60dBA時，20dBuV 5. 自動選訊的頻率真分集方式，降低斷訊機率。 6. 自動的雜音抑制功能，可自動調整靜噪設定以將範圍最大化，同時最大限度減少潛在干擾。 7. 頻段掃描和IR同步功能，易於設置。 8. 發射器和接收器皆搭載OLED 螢幕，便於確認關鍵設定與警告訊息。 9. 具平衡和非平衡方式的音訊輸出插座。 10. 接收器具備切換式直流電源，可為有源天線或其他連接之RF設備供電。 11. 設有接地開關，有助於消除接地迴路引起的哼聲。 12. 含手握式麥克風x1	組	4	20,100	80,400	
							耳掛式無線麥克風機組 1. 頻段：470.125~529.975MHz 2. 通訊距離：100米 3. 頻率響應：25~16700Hz 4. 靈敏度：訊噪比60dBA時，20dBuV 5. 自動選訊的頻率真分集方式，降低斷訊機率。 6. 自動的雜音抑制功能，可自動調整靜噪設定以將範圍最大化，同時最大限度減少潛在干擾。 7. 頻段掃描和IR同步功能，易於設置。 8. 發射器和接收器皆搭載OLED 螢幕，便於確認關鍵設定與警告訊息。 9. 具平衡和非平衡方式的音訊輸出插座。 10. 接收器具備切換式直流電源，可為有源天線或其他連接之RF設備供電。 11. 設有接地開關，有助於消除接地迴路引起的哼聲。 12. 含耳掛式麥克風x1	組	4	24,000	96,000		
資圖1	資-國-4	資圖中心	S4-1深耕在地國際化學習	量化 新增1部無線網路除錯維運工具 質化 維護校園無線網路，快速排除無線網路問題，供全校師生及辦理各項活動之網路穩定。	國際	舉辦跨文化交流營隊與研習	無線網路除錯維運工具	1.支援 WiFi 6/6E網路協定 2.自動網路拓撲圖繪製 3.AirCheck G3 Pro 掌上型無線網路測試儀 (同等規格或同等規格以上)	部	1	250,000	250,000	1.此面向原規劃70萬8,977元，此案不足3萬3,690元，會議決議規劃以自籌款補足不足之金額。
國際化面向資本門規劃70萬8,977元									總計			742,667	

113獎補助款-績效及經費分配表-教學面向使用(經常門)-1130304

各教學單位績效及經費分配說明如下：

1.各教學單位績效分配權重係依據本校113年1月18日提報教育部計畫經費申請作業基本資料表各項數據計算，教學績效部分包含(每周授課總時數、外語證照、公職及證照、競賽等成效)。

2.*列計企管系二技在職專班於台北校區人數。

3.通識中心學生數係以臺北校區全體學生數1/8列計。

4.依本年度整體經費規劃，113年獎補助款教學面向經常門經費預估規劃550萬元，執行改進教學案約占30%，共165萬元。各教學單位執行改進教學經費之績效分配，係依據本校113年1月16日提報教育部計畫經費申請作業基本資料表各項數據計算，教學面向績效採計學生數、教師數、外籍師生數、教學、學生實習時數、畢業生追蹤等6大項。

項目	學生數	教師數	外籍師生	教學	學生實習時數	畢業生追蹤	加權點數 小計-經常門	核配比例 -經常門	實際核配比例 -經常門 (*1.0250)	113年度獎補助款 第一期款 經常門 預估分配金額
校內分配比率	32.83%	7.83%	1.74%	42.60%	7.50%	7.50%				
單位	加權點數	加權點數	加權點數	加權點數	加權點數	加權點數				
C-企管科/系*	0.0137	0.0067	0.0000	0.0391	0.0009	0.0056	0.07	6.60%	6.77%	111,705
C-資管科	0.0269	0.0089	0.0044	0.0849	0.0072	0.0058	0.14	13.79%	14.13%	233,145
B-數動科	0.0315	0.0067	0.0000	0.0158	0.0009	0.0055	0.06	6.04%	6.19%	102,135
C-應外科	0.0248	0.0088	0.0087	0.0716	0.0046	0.0057	0.12	12.43%	12.74%	210,210
B-長照系	0.0085	0.0058	0.0000	0.0202	0.0025	0.0056	0.04	4.26%	4.37%	72,105
B-視光科	0.0476	0.0077	0.0000	0.0355	0.0135	0.0056	0.11	10.98%	11.25%	185,625
C-幼保科	0.0238	0.0000	0.0044	0.0366	0.0042	0.0055	0.07	7.45%	7.64%	126,060
C-幼保系	0.0115	0.0116	0.0000	0.0478	0.0030	0.0058	0.08	7.96%	8.16%	134,640
B-護理科	0.1161	0.0212	0.0000	0.0724	0.0382	0.0057	0.25	25.36%	25.99%	428,835
外語/華語中心	0.0048	0.0009	0.0000	0.0022	0.0000	0.0000	0.01	0.79%	0.80%	13,200
通識中心	0.0191	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.02	1.91%	1.96%	32,340
總計	0.3283	0.0783	0.0174	0.4260	0.0750	0.0506	0.9756	97.56%	100%	1,650,000

113年度獎勵補助款支出項目明細表-經常門

優先序	序號	執行單位	配合113、114年度校務發展經費支出計畫書		113年度獎勵補助款支出項目申請表(經常門)								備註
			中長程校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
1	經-教-1	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 租賃一年期全校授權微軟作業系統及OFFICE軟體各1套。 質化 優化數位教學環境，便利數位化教學活動之進行。	教學	優化教學資訊環境	微軟軟體一年期授權	微軟OVS-ES教職員校園授權,訂購數量:191 1.Win Device Edu ALng Upgrade SA OLV E 1Y Acad Ent 2.O365 A3 Edu Open Faculty ALng Sub OLV E 1M Acad AP AOffice Pro Plus 3.EMS A3 Open Faculty ALng Sub OLV E 1M Acad AP 4.VISIO PRO 授權期間113.01.01~113.12.31	式	1	975,000	975,000	
										總計	975,000		