

**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**

**112 年度第 2 次會議紀錄**

時 間：中華民國 112 年 3 月 21 日（星期二）上午 10 時 00 分

地 點：(臺北校區)A301 國際研討室、(臺南校區)A405 會議室

主 席：陳校長 清溪

記 錄：傅鈺婷

出席人員：如簽到表

宣讀本次會議南北校區應出席 19 人，臺北校區應出席 18 人，目前出席 16 人；臺南校區應出席 1 人，目前出席 1 人；南北合計出席 17 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 3 月 1 日教育部獎勵、補助經費審議專責小組 112 年度第 1 次會議決議案執行情形：

112 年 3 月 1 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-教學面向、 研究面向、產學面向及學生輔導面向 「資本門」經費分配案，提請討論。	一、照案通過。 二、請各執行單位依分配金額進行規劃採購項目。 三、各執行單位採購項目於本次會議案由一中討論。
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-教學面向 「經常門」經費分配案，提請討論。	一、照案通過。 二、教學面向用於教學單位之經費依績效分配至有依 111-112 年度校務發展計畫經費支用計畫申請提 出改進教學案/執行計畫之學術單位。 三、各改進教學案分配之金額需待學審會內、外審通 過後，再送專責會議核定。
提案三：112 年度教育部獎勵私立大 學校院校務發展計畫教學面向資本門 經費-護理科 OSCE 教室設備採購案， 提請討論。	一、照案通過。 二、請購單位已動支申請並進行招標採購。
提案四：112 年度教育部獎勵私立大 學校院校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。	一、照案通過。 二、請購單位已動支申請並進行招標採購。

## 參、報告事項

一、111 年度獎補助款：依內部稽核作業規定，訂於 112 年 3 月 27 日至 112 年 4 月 21 日辦理 111 年度獎勵補助款經費內部稽核作業。

二、112 年度獎補助款各面向經費規劃作業如下：

(一)教育部 112 年 1 月 18 日臺教高(三)字第 1122200038 號，核定本校獎補助款第一期經費 200 萬 1,740 元(資本門)，經費業已撥付。

(二)112 年 3 月 1 日公告各單位進行 112 年度獎補助款資本門申請作業事宜。

(三)經 112 年 3 月 1 日專責會議核定，112 年度各面向經費規劃原則，如表 1：

表 1：112 年度各面向經費規劃原則

面向	經費類別	規劃原則(112 年度)
教學面向	資本門	全校整體需求經費約占 50%，分配至各教學單位需求經費占 50%。
	經常門	1. 全校整體需求經費約占 34.62%(全校性微軟授權軟體及相關物品占 23.48%，補助新進教師薪資占 11.14%)。 2. 全校性工作計畫執行(檢核全校性課程內涵、全校性教師研習活動、辦理全校性研討會、教學實踐研究計畫成果發表、編纂教材及執行學生自主學習相關計畫)約占 25.54%。 3. 各教學單位依工作計畫名稱提出改進教學案、執行各項計畫及教師輔導學生考取證照獎勵約占 39.84%。
研究面向	資本門	1. 全校整體研究需求經費約占 40%，分配至各教學單位約 60%。 2. 教學單位金額分配依據績效(著作論文獎勵金額、各系科教師著作獎勵篇數、校內、外研究計畫案核定金額)權重比例分配至各系科。
	經常門	1. 學術資料庫占 48% 2. 著作(含專利)獎勵占 20% 3. 補助教師研習暨進修占 15% 4. 補助專題研究案占 15% 5. 辦理研習活動占 2%
產學面向	資本門	1. 全校性使用產學合作設備占 5%；各系科採購產學合作設備占 95%。 2. 教學單位金額分配依據績效(111 年各系科執行產學相關績效，包含產學合作簽訂金額、執行產學合作獎勵金額及執行政府其他計畫案)權重比例分配至各系科。
	經常門	1. 產學合作計畫獎勵占 30% 2. MEDLINE 或 PubMed 醫學資料庫占 13% 3. 辦理業界教師協同教學課程占 53% 4. 辦理產學論壇占 4%
學生輔導面向	資本門	1. 推動學生社團服務學習計畫占 80% 2. 實施圖書館假日開放閱覽計畫占 20%
	經常門	全校性學生輔導及就業經費共占 55%；教學單位(含系科與通識中心)經費共占 45%(視經費核定情形)

面向	經費類別	規劃原則(112 年度)
國際化 面向	經常門	1. 培育學生具國際視野與外語溝通能力之講座活動占 70% 2. 厚植學生國際參與能力之講座或競賽活動占 30%

#### 肆、討論事項

案由一、112 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費各面向資本門運用事宜案，提請討論。

#### 說明：

- 一、教育部於112年2月16日臺教高（三）字第1120016013號函通知撥付第一期款（資本門200萬1,740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、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。
  - （二）屬於全校性項目。
  - （三）依各執行單位規劃之優先序項目。
  - （四）預計能在112年度經費核定前(111年度核定公文為111年6月13日)執行率達70%以上者。
- 三、本年度資本門支經費，各單位依其需求規劃欲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。
- 四、各執行單位112年度各面向資本門申請表，如【附件一】。
- 五、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門採購案件請購流程，以利相關單位即早辦理採購作業。
- 六、112年各面向資本門經費管考執行：
  - （一）112年4月10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）112年5月15日前：資本門進行招標程序。
  - （三）112年6月20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，扣除該執行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、經會議討論後，各採購項目審核情形一覽表如【附件二】。
- 二、序號資-教-9「模擬照護娃娃套組」採購案，經委員討論後同意編列自籌款2,182元以補足不足之金額。
- 三、序號資-教-12「光學閱讀機」採購案，經委員討論後同意編列自籌款2萬3,000元以補足不足之金額。
- 四、序號資-教-26「投影機」採購案，經委員討論後同意由該系科教學面向標餘款可補足不足之金額後，再由承辦單位通知採購。
- 五、經會議討論後，各單位提出之筆記型電腦及平板電腦設備暫緩採購，待研發處彙整各系科相關設備並呈長官審閱查核，若可採購則於下次會議提案討論。

伍、臨時動議：無

陸、主席指示：無

柒、散會 (11 時 30 分)

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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	
全校-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 更新一般教室教學投影機11部 質化 更新教室教學投影機，優化數位教學環境	教學	優化教學資訊環境	投影機	臺灣銀行共同供應契約 案號：LP5-111033 第七組 第7項次 3LCD固態光源投影機 3LCD固態光源彩色亮度4000ANSI流明(含)以上，WXGA <訂購數量限1-20臺> 附加採購：標準安裝、講桌連線設定 (或同等級以上)	部	11	28,010	308,110	更換一般教室105年前 投影機：C6010、 C6020、C6030、 C6070、C6080、 C6090、C6120、 E402、E403、E405、 康寧廳教室
全校-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 更新C2050教室電腦69部，111-2 學期每星期排課37節 質化 優化全校數位教學環境	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約 案號：LP5-111039 第一組 第11項次 個人電腦 企業型電腦Intel Core i5-12500(雙硬碟：固態硬碟200G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、HDMI雙向硬體廣播含投影機 HDMI佈線2條、硬碟更換M.2 PCIe 512 SSD、TOP CPR 企業版(或同等級以上)	臺	69	25,153	1,735,557	更換106年電腦主機： C2050 教室
全校-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 新增虛擬伺服器管理軟體一套， 最多提供三臺伺服器主機虛擬化 和集中化管理的功能 質化 提升同學使用校園資訊系統的處 理速度及資料安全性	教學	優化教學資訊環境	伺服器軟體	111年第2次電腦軟體 案號：1110202 第7組156項 Academic VMware vSphere Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host; (含原廠一年 5*12電話支援及 保固內軟體免費下載升級) 最新版校園授權 (或同等級以上)	組	1	134,044	134,044	
全校-4	資-教-4	資圖中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 新增1臺網路附加儲存設備供校 務資訊系統使用 質化 擴充校園資訊系統的儲存空間	教學	優化教學資訊環境	網路附加儲存系統	電腦設備標(企業電腦) 臺灣銀行案號：LP5-111004 第二組第7項序號243 機架式12Bay網路附加儲存系統(Linux/Unix-like平臺)- SynologyRS2421RP+ (或同等級以上)	臺	1	147,817	147,817	
全校-5	資-教-5	資圖中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 新增1臺伺服器 質化 擴充校園資訊系統的伺服器	教學	優化教學資訊環境	伺服器	電腦設備標(企業電腦) 臺灣銀行案號：LP5-111004 第一組第18項序號61 2U機架式低階2路伺服器(Intel Xeon Silver系列12核心 2.1GHz二類)(VMware vSphere Standard)(SAS硬碟)-HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus (或同等級以上)	臺	1	255,485	255,485	
外語-1	資-教-6	外語中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 更新專業教室電腦設備 質化 提升教學效果與品質	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELi5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 含作業系統Win10 (或同等級以上)	部	1	23,429	23,429	此案規劃採購後， 該單位剩餘271元

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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	
通識-1	資-教-7	通識教育中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 更換教師研究室桌上型電腦2組 質化 設備優化，提昇教學成效	教學	優化教學資訊環境	個人電腦(含螢幕)	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW/300W/WIN 10/3Y 液晶顯示器 電腦設備組別：第2組個人電腦之顯示器第3項次 (或同等級以上)	組	2	26,411	52,822	此案規劃採購後，該單位剩餘7,778元
幼保-1	資-教-8	嬰幼兒保育學系(科)	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 採購精靈積木套組2組 質化 增添教學設備，提升學習力，友善學習環境	教學	優化學習空間與場域	精靈積木套組	精靈積木組 1.原木積木1000PCS 2.附輪木箱 3.單一積木尺寸：L11.8xW2.4xD0.8 (cm) (或同等級以上)	組	2	16,141	32,282	
幼保-2	資-教-9	嬰幼兒保育學系(科)	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 採購單位積木套組2組 質化 增添教學設備，提升學習力，友善學習環境	教學	優化學習空間與場域	單位積木套組	單位積木套組 1.造型多樣：28種、397塊具比例關係的標準單位積木，變化無窮。(小方塊/基本塊/雙倍塊/四倍塊/小方柱(體)/方柱塊(體)/小圓柱體/大圓柱體/小三角/大三角/斜坡/小彎曲/大彎曲/11吋平板/22吋平板/直角轉接塊/Y形轉接塊/大方柱/圓柱體/羅馬拱形/小半圓/三角塊/十字轉接塊/平板/1/4圓/大半圓/歌德形/歌德門) 2.天然櫟木：臺灣製造，材質佳、穩定性高。 3.安全耐用：木材經過防蟲、防潮、刨光、倒圓處理，使用年限長。 4.教學輕鬆上手：附贈教學光碟，幫助園所完整規劃積木區。 (或同等級以上)	組	2	38,700	77,400	
幼保-3		嬰幼兒保育學系(科)	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 採購模擬照護娃娃套組8組 質化 增添教學設備，提升學習力，友善學習環境	教學	優化學習空間與場域	模擬照護娃娃套組	模擬照護娃娃套組 #1025622W 套組包含配件如下： 照護娃娃*1 尿布(含感應片)*2 感應ID配戴手環*5 學生ID感應片*2 感應奶瓶*1 照護娃娃嬰兒連身衣*1 照護娃娃睡衣*1 照護娃娃兩件式外衣*1 充電器*1(或滿5組可更換為一對五充電器) (或同等級以上)	組	8	49,000	392,000	該系科原分配金額49萬9,500元，此案不足2,182元，待有標餘款可補足不足之金額後，再另行通知採購。

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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	
長照-1	資-教-10	長期照護學系	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 1.教學主題教案執行至少1件 2.實施成效達90% 質化 1.提升學生實務能力與學習成效 2.提升教師專業教學知能與教學品質	教學	優化學習空間與場域	簡易型心電圖記錄器	1.顯示2.8吋彩色螢幕，解析度320 * 240 2.使用可充電式鋰電池，可用4小時以上 3.檢測資料記錄於記憶卡中，並可將記憶卡內資料轉存到電腦/筆電 4.螢幕顯示資料：即時心電訊號，心跳、SDNN、TP、LF、HF、LFN等數值 5.檢測方式：One Lead心電訊號，檢測時間：約五分鐘 6.取樣率：250Hz 7.量測心跳：40-180bpm 8.量測頻率：0.33~40Hz 9.體積：118.2 X 63.8 X 16.2 mm3 重量：125g (不含配件) 每套內容物(主機含配件)： 1.簡易型心電圖記錄器 主機 2.Micro SD 4G 記憶卡 3.專用HRV生理訊號收集線 4.USB 充電插座及Micro USB連接線 (或同等級以上)	套	2	64,639	129,278	
長照-2	資-教-11	長期照護學系	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化： 1.更新E302、EB02樂活專業教室電腦設備 2.教學主題教案執行至少1件 3.實施成效達90% 質化 1.提升學生實務能力與學習成效 2.提升教師專業教學知能與教學品質	教學	優化學習空間與場域	個人電腦(含螢幕)	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW/300W/WIN 10/3Y 液晶顯示器 電腦設備組別：第2組個人電腦之顯示器第3項次 (或同等級以上)	組	2	26,411	52,822	
視光-1	資-教-12	視光科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 1.增購專業教學設備 2.預計運用於配鏡學實驗一、配鏡學實驗二、無邊框眼鏡製作、配鏡學技術整合課程 質化 1.改善學生學習環境，提升專業教學設備，強化職場鏈結	教學	優化學習空間與場域	電腦鏡片驗度儀	1.可分析鏡片各位置度數，並透過可視化圖形呈現。 2.超過1350個偵測點 3.球面度數範圍：-15~+10D (step 0.01, 0.06, 0.125, 0.25D)。 4.散光度數範圍：0~10D (step 0.01, 0.06, 0.125, 0.25D)。 5.散光軸度範圍：0~180° (step 1°)。 6.加入度範圍：0~± 3.5D (step 0.01, 0.06, 0.125, 0.25D)。 7.稜鏡度範圍：0~± 10 Δ (step 0.01 Δ)。 8.瞳孔距離測量：單眼/雙眼。 9.散光形式：正/負形式。 10.數據輸出據藍芽傳輸功能。 (或同等級以上)	臺	1	245,000	245,000	

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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		視光科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 1. 增購輔助教學設備 2. 預計運用於驗光師國考課程及模擬考 質化 1. 強化學生國考作答畫卡能力，以提升考試及格率	教學	優化學習空間與場域	光學閱讀機	1. 最小：63.5mm(寬)*110mm(長)、最大：228.6mm(寬)*355.6mm(長)、厚度：84gsm~157gsm(OCR紙、道林紙、模造紙、再生紙) 2. 間距：1/6"，鉛筆讀取頭(單面)：可讀取2B鉛筆劃記符號。 3. A5尺寸：每小時約7200張(單層接卡槽，不讀條碼時)。A4尺寸：每小時約6000張(單層接卡槽，不讀條碼時)。 4. 一次可放500張(105gsm)/420張(120gsm)，自動升降式進卡平臺設計，卡片以平放方式進卡，可調整卡片大小/厚度調整功能。 5. 單層式(標準配備)，容量500張。 6. 控制面板：40個字元LCD面板：可顯示讀卡張數等各種訊息。 7. 濃度靈敏度：256階，16 Levels可設定，具自動校正功能。 8. 進卡方式：具有自動連續及手動單張進紙兩種方式。 9. 偵錯功能：具有感應器檢測、多張過卡、夾卡、歪斜、缺卡、放反、卡紙厚度、計時符號、通訊參數、上蓋未蓋等偵錯功能。 10. 設定功能：可由控制面板設定低耗電量(Sleep Mode) USB/RS-232C界面、傳輸速率、讀取模式、紙張厚度、手動/自動進紙、靈敏度、警示音大小及音質等設定功能。 11. 測試功能：可由控制面板操控進卡測試及卡片厚度值測試功能。 12. 讀取模式：直下型、符號間型、時序控制型。 13. 間距與資料行列數：間距：1/6"，行數：48行(A4尺寸)，列數：109列(A4尺寸)、最大欄位數：48行*109列=5232欄 14. 傳輸界面：同時具有內建式USB 2.0 (480Mbps)界面及RS-232C界面(115200 bps)兩種界面。 15. 使用電源：AC100V~240V，50/60HZ。 16. 適用環境：溫度：5~35°C，溼度：30~80%。 17. 需附防塵套、保固書(壹年)。(或同等級以上)	臺	1	126,000	126,000	1. 該系科原分配金額34萬8,000元，此案不足2萬3,000元。 2. 科系提案不足之經費擬由該系科以推廣教育盈餘經費補足，提請討論。
應外-1	資-教-13	應用外語科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 更新E205專業教室電腦設備 質化 提升教學效果與品質	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELi5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 合作業系統Win10 (或同等級以上)	部	11	23,429	257,719	該系科原分配金額為24萬3,900元，經與資管科協議後，調整為25萬7,719元。
企管-1	資-教-14	企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 建置核心課程設備及E化教學設備升級1案(B103教室) 質化 學習相關設備活化與升級，優化學生學習空間與場域。	教學	優化學習空間與場域	擴音器(含麥克風)	肩掛式無線擴音器、手握式無線麥克風 (或同等級以上)	臺	1	11,900	11,900	



優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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	
企管-2	資-教-15	企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 建置參與式討論教室1案學習空間使用學習(B102教室) 質化 利用學習空間,提升學生學習興趣與成效。	教學	優化學習空間與場域	教室磁性烤漆玻璃白板	磁性烤漆玻璃白板尺寸(h120*w210cm) (或同等級以上)	塊	2	29,925	59,850	
企管-3	資-教-16	企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 建置參與式討論教室1案學習空間使用學習(B102教室) 質化 利用學習空間,提升學生學習興趣與成效	教學	優化學習空間與場域	展示櫃(上櫃)	玻璃展示櫃(380*41*120cm) (或同等級以上)	組	1	65,100	65,100	
企管-4	資-教-17	企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 建置核心課程設備及E化教學設備升級1案(B103教室) 質化 學習相關設備活化與升級,優化學生學習空間與場域	教學	優化學習空間與場域	個人電腦(含螢幕)	臺灣銀行共同供應契約案號:LP5-111039 電腦設備組別:第1組個人電腦之主機第3項次 i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW/300W/WIN 10/3Y 液晶顯示器 電腦設備組別:第2組個人電腦之顯示器第3項次 (或同等級以上)	臺	1	26,411	26,411	
企管-5		企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 建置核心課程設備及E化教學設備升級1案(B102教室) 質化 學習相關設備活化與升級,優化學生學習空間與場域	教學	優化學習空間與場域	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號:LP5-111039 電腦設備組別:第3組筆記型電腦14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	該系科原分配金額19萬1,700元,此案不足1,557元,待有標餘款可補足不足之金額後,再另行通知採購。

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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-18	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 1.協助學生完成將3D動畫模型建置在VR情境中至少3件以上 2.協助學生於課堂上建構原創的優良VR創作作品至少3件以上 可搭配課程名稱：虛擬實境概論，或是其他類似VR課程(依最新修業科目表而定)。 質化 1.提升將3D模型製作內容轉換並應用在VR型態的產出能力，將學生的3D動畫模型建置在VR情境中 2.總體提升本科學生製作以VR主題內容作品，並於期末前完成VR課程成果展示	教學	優化學習空間與場域	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	2	29,996	59,992	
動畫-2	資-教-19	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 1.協助學生完成將3D動畫模型建置在VR情境中至少3件以上 2.協助學生於課堂上建構原創的優良VR創作作品至少3件以上 質化 1.提升將3D模型製作內容轉換並應用在VR型態的產出能力，將學生的3D動畫模型建置在VR情境中 2.總體提升本科學生製作以VR主題內容作品，並於期末前完成VR課程成果展示	教學	優化學習空間與場域	VR頭戴式主機	雙眼皆提供 1832 x 1920 解析度 適用於 iOS Android 儲存空間 128 GB <b>【包裝內容物】</b> VR 頭戴式裝置 充電線和變壓器 兩個 Touch 控制器左右手把 與兩顆三號電池(非充電電池) 眼鏡防護墊 (或同等級以上)	組	1	17,000	17,000	
動畫-3	資-教-20	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 用於影視類及燈光設計課程，學生45人*16週的使用 質化 學生應該能夠熟練掌握各種燈光控制設備的使用方法和操作技巧，包括照明臺、調光器、濾色器等，同時能夠靈活運用它們實現各種照明效果	教學	優化學習空間與場域	聚光燈	5500K 高演色 無級調光 大U型架 工業級標準接口 (或同等級以上)	組	1	29,500	29,500	

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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-4	資-教-21	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 用於影視類課程，學生45人*16週的使用 質化 學生應該能夠熟練掌握全雙工無線對講機的基本操作技能，包括打開、關閉、通話、靜音、調頻等功能的操作，同時能夠熟悉對講機的各種設置和調試方法	教學	優化學習空間與場域	全雙工無線對講機	耳機系統 6組 1000英尺工作範圍 DECT 6.0 加密技術 100Hz 至 7KHz 的寬帶音頻質量 全向式 (或同等級以上)	組	1	59,800	59,800	
動畫-5	資-教-22	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 用於影視類課程，學生45人*16週的使用 質化 學生應該能夠將影音傳輸(圖傳)設備的特點和功能運用於實際的影視照明應用中，通過不斷的實踐和嘗試，提高照明效果和效率	教學	優化學習空間與場域	影音傳輸組	400S Pro 支援1個發射器連接2個接收器 僅連接1個接收器時，支持最多2個移動設備監視 支援多達4個移動設備監控，無需連接接收器 400英尺傳輸距離 最低延遲為0.08s HDMI和SDI連接選項 (或同等級以上)	組	1	17,500	17,500	
動畫-6	資-教-23	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 1.協助學生將3D動畫製作融入在虛擬情境中至少3件以上 2.協助學生於課堂上製作以虛擬拍片主題內容作品至少3件以上 質化 1.提升將3D動畫製作內容轉換並應用在虛擬拍片型態的製作能力，將學生的3D動畫製作融入在虛擬情境中 2.總體提升本科學生製作以虛擬拍片主題內容作品，並於期末前完成虛擬拍片課程成果展示	教學	優化學習空間與場域	平板電腦	iPad Pro Wi-Fi 機型 128GB 平板電腦 11吋(對角線)LED背光多點觸控顯示器 M2晶片(一年原廠保固) (或同等級以上)	臺	1	27,900	27,900	無採用共契規格原因：共契規格不支援VR實作課程軟體。
動畫-7		數位影視動畫科	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 辦理動畫影視教學成果展2場 質化 影視動畫創作與產出對於色彩的要求極其重視，透過彩色輸出運用於學生學習成果的呈現有這重要的鏈結	教學	優化教學資訊環境	彩色印表機	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111022 第1組印表機第21項次 dw+250張紙匣 每分鐘黑彩列印速度31頁 600×2400 dpi 雙行式液晶顯示器(LCD) 支援WIFI/乙太網路/行動裝置列印 彩色/列印/雙面列印 (或同等級以上)	臺	1	14,392	14,392	該系科原分配金額22萬3,200元，此案不足2,884元，待有標餘款可補足不足之金額後，再另行通知採購。

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支出計畫書		112年度獎勵補助款支出項目申請表(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-24	護理科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 用於兒科、內外科相關課程、實驗課及高護技術定學生練習，預計每年使用人次超過500人次，使用年限約2年 質化 MultiPad是一種高擬真、耐用且方便攜帶的護理技術綜合訓練模組，幫助學生可在家中或技術教室學習或練習重要的護理技術，以達到自主及有效的學習	教學	優化學習空間與場域	護理技術綜合訓練模組 1( MultiPad Skill Trainer 1)	1. 高擬真、耐用且方便攜帶 2. 使用超擬真皮膚MedicSkin®，具專利可自愈材質，具高耐用性、低變異性、抗霉菌，易於清潔維護，獲加拿大護理協會認可之教學產品。 3. 可在同一模型上訓練以下技術：靜脈注射/採血、CVP護理、肌肉/皮下注射、鼻胃管放置、造口護理/沖洗、胃造口管護理、線狀傷口護理、深層傷口/隧道通道傷口護理、氣切護理、縫合傷口照護/拆線 標準配備： 技術訓練模塊(含靜脈注射系統與模擬造口) 尺寸：21 x 15 x 2.5 cm (± 5%)	組	8	16,000	128,000	
護理-2	資-教-25	護理科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 C2140採購護理技術綜合訓練模塊，供多人考試和練習使用 質化 提供練習多種技術的教具，提升學生學習效率	教學	優化學習空間與場域	MultiCUBE 護理技術綜合訓練模塊	護理遠距教學專用技術訓練模組 - MultiCUBE Skill Trainers，可訓練護理技術，如：靜脈穿刺標記和注射、皮下注射、肌肉注射、縫合線移除、會陰沖洗、導尿管技術、傷口護理(線性傷口)、深層傷口護理。耐用且方便攜帶。	組	6	12,800	76,800	
護理-3	資-教-26	護理科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 C4030採購解剖生理學實驗設備，提供多人實際操作和練習使用 質化 提供學生生理實驗操作，提升學生學習效率	教學	優化學習空間與場域	無線藍牙肺活量感應器	複合型感應器，可量測氣壓、流量、體積和呼吸速率。由於可以自動調整基線漂移，因此測量潮氣量和其他肺功能參數既簡單且容易。商品包含 Go Direct 肺活量計、拋棄式吹嘴(3個)、拋棄式細菌過濾器(3個)、鼻夾(3個)、Micro USB傳輸線。	組	2	20,000	40,000	
護理-4	資-教-27	護理科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 C4030採購解剖生理學實驗設備，提供多人實際操作和練習使用 質化 提供學生解剖學學習操作，提升學生學習效率及實際體驗	教學	優化學習空間與場域	散裝半身人體骨骼模型	1. 半身未組裝的人體骨骼模型。 2. 含完整的頭骨、胸骨、舌骨和脊柱。 3. 手及腳以金屬線固定，可示範自然的運動。 4. 以紙板盒分隔包裝。 5. 包裝盒尺寸：約49x43x27cm。	組	3	18,000	54,000	
護理-5		護理科	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 採購2臺投影機，更換C1120、C1040教室設備 質化 改善教室資訊化環境，提升學習成效	教學	優化教學資訊環境	投影機	臺灣銀行共同供應契約 案號：LP5-111033 第七組 第7項次 3LCD固態光源投影機 3LCD固態光源彩色亮度4000ANSI流明(含)以上，WXGA <訂購數量限1-20臺> 附加採購：標準安裝	部	2	27,810	55,620	該系科原分配剩餘金額35萬2,200元，此案不足2,220元，待有標餘款可補足不足之金額後，再另行通知採購。
											總計	4,743,526	
說明： 一、教學面向規劃金額：600萬元 二、此次規劃後，剩餘78萬1,317元(含全校性經費41萬8,987元、資管科35萬4,281元尚未規劃)(含外語中心剩餘271元、通識中心剩餘7,778元) 三、護理科OSCE教室設備已於112年3月1日專責會議核定後進行動支採購，總計為50萬7,000元													

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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	
全校-1	資-研-1	資圖中心	S2-4厚植產學研發能量	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	擴展教師研究管道	中文專業圖書	中文專業圖書約350冊	批	1	111,260	111,260	
全校-2	資-研-2						西文專業圖書	西文專業圖書約50冊	批	1	105,000	105,000	
全校-3	資-研-3						聯盟電子書	電子書約1000冊	批	1	300,000	300,000	
全校-4	資-研-4						電子書閱讀器	10.9吋 IPS (2360x1640)、Apple A14仿生晶片、6核心CPU、4核心GPU、64GB儲存空間、Wi-Fi 6、防盜座立架	部	5	16,748	83,740	
通識-1	資-研-5	通識教育中心	S2-4厚植產學研發能量	量化 更換印表機設備乙臺 質化 設備優化，提昇研究成效	研究	擴展教師研究管道	A3印表機	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111022 電腦周邊設備用品組別：印表機第15項次 LaserJet Enterprise 700 A3規格印表機+500 Tray 黑白列印速度(ISO, A4)高達41ppm 黑色列印品質(最佳)可達1200*1200dpi 2吋4行LCD(彩色文字與圖形) 自動雙面列印 (或同等級以上)	臺	1	27,186	27,186	此案規劃採購後，該單位剩餘9,974元
幼保-1	資-研-6	嬰幼兒保育學系(科)	S2-4厚植產學研發能量	量化 1.添購研究設備10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	擴展教師研究管道	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 M700MD/i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW (或同等級以上)	臺	10	23,429	234,290	1.該系科原分配金額為25萬704元，經與視光科協議後，調整為23萬4,879元。 2.此案規劃採購後，該單位剩餘589元。

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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-研-7	視光科	S2-4厚植產學研發能量	量化 增購研究設備預計1件 質化 提昇教師研究能量	研究	擴展教師研究管道	人眼模型組	1. 塑膠眼球模型。 2. 塑酯鏡片組。 3. 瞳孔光圈片。 4. 視網膜屏幕。 5. 光學卡尺。 6. 可調焦距鏡片。 7. 基本光源。 8. 光學軌道120公分。 9. 人眼模型支架。 10. 可調式鏡座支架。 11. 幾何透鏡組。 (或同等級以上)	組	1	47,200	47,200	該系科原分配金額3萬1,375元，經與幼保系(科)協議後，調整為4萬7,200元。
企管-1	資-研-8	企業管理學系(科)	S2-4厚植產學研發能量	量化 增購研究設備預計1件 質化 完成添購研究設備	研究	擴展教師研究管道	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	
企管-2	資-研-9	企業管理學系(科)	S2-4厚植產學研發能量	量化 增購研究設備預計1件 質化 完成添購研究設備	研究	擴展教師研究管道	繪圖板	Wacom Intuos Pro Medium 雙功能創意觸控繪圖板(PTH-660/K1-CC) (或同等級以上)	臺	1	11,610	11,610	
企管-3		企業管理學系(科)	S2-4厚植產學研發能量	量化 增購研究設備預計1件 質化 完成添購研究設備	研究	擴展教師研究管道	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	該系科原分配金額6萬154元，此案不足1萬1,448元，待有標餘款可補足不足之金額後，再另行通知採購。
										總計	980,278		

說明：  
一、研究面向規劃金額：150萬元  
二、此次規劃後，剩餘53萬1,170元(含護理科52萬607元尚未規劃)(含通識中心剩餘9,974元、幼保系剩餘589元)

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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-產-1	嬰幼兒保育學系(科)	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	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	A3黑白雷射印表機	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111022 電腦週邊設備用品第1組印表機第17項次 列印速度(黑白)：一般 高達 56 ppm 第一頁輸出時間：速度可達 8.5 秒 解析度黑白列印品質(最佳)：高達 1200 x 1200 dpi 處理器 (MHz) 800 MHz 標準記憶體: 1 GB 紙張處理輸入，標準 兩個 500 頁進紙匣、100 頁多用途紙匣 自動雙面列印 (或同等級以上)	臺	1	56,610	56,610	1.該系科原分配金額3萬6,195元，此案不足2萬415元。 2.經協議後，擬由全校性經費調整補足不足之金額。
長照-1	資-產-2	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 每年增加健康產業合作企業至少1案2.健康產業合作服務活動2場 質化 1.強化教師產學合作能量。 2.優質教師實務經驗並連結健康產業合作服務機會	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	全方位認知檢測套組	1. SPOZ手、腳、腰套+感測器+彈力帶x1組 2. 小米電源線x1 3. 16吋手提箱x1 新增軟體： 4. TAKA 憶萬富翁專業版 APP x1 5. SPOZ檢測運動版 APP x1 6. AI-Exercise APP x1 7. 含10組療程課程(包含前後測及介入) 備註：(平板及ME-SODA沿用原設備)	組	5	97,200	486,000	此案規劃採購後，該單位剩餘210元
應外-1	資-產-3	應用外語科	S2-1 建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購產學設備 質化 鼓勵教師應用學理，累積實際應用經驗	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELi5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 合作業系統Win10 (或同等級以上)	部	4	23,429	93,716	
應外-2		應用外語科	S2-1 建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購產學設備 質化 鼓勵教師應用學理，累積實際應用經驗	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELi5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 合作業系統Win10 (或同等級以上)	部	1	23,429	23,429	該系科原分配金額10萬890元，此案不足1萬6,255元，待有標餘款可補足不足之金額後，再另行通知採購。

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支出計畫書		112年度獎勵補助款支出項目申請表(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	
企管-1	資-產-4	企業管理學系(科)	S2-1 建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購產學設備1件 質化 瞭解業界需求，創造合作機會	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	
企管-2		企業管理學系(科)	S2-1 建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購產學設備1件 質化 瞭解業界需求，創造合作機會	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦(含螢幕)	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW/300W/WIN 10/3Y 液晶顯示器 電腦設備組別：第2組個人電腦之顯示器第3項次 (或同等級以上)	組	1	26,441	26,441	該系科原分配金額4萬6,645元，此案不足9,792元，待有標餘款可補足不足之金額後，再另行通知採購。
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 辦理產學案至少一案 質化 影音製作需要大量的存儲空間來存儲和管理各種視頻和音頻數據，桌面電腦可以通過內置硬盤和外置存儲設備，提供大容量的存儲空間和備份功能	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELi5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 作業系統Win10 (或同等級以上)	部	1	23,429	23,429	
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 辦理產學案至少一案 質化 筆記本電腦在影音產業中也有著廣泛的應用，它具有輕便、移動、靈活的特點，能夠滿足外出採訪、現場製作等需求	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	



優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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-3	資-產-7	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 辦理產學案至少一案 質化 平板電腦輕薄便攜，可以隨時隨地進行視頻和音頻的演示和展示，特別是在現場活動、展覽、會議等場合，平板電腦能夠滿足對影音展示的需求	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	平板電腦	iPad Pro Wi-Fi 機型 128GB 平板電腦 11吋(對角線) LED 背光多點觸控顯示器 M2 晶片(一年原廠保固) (或同等級以上)	臺	1	27,900	27,900	無採用共契規格原因：共契規格不支援產學廠商實作影片軟體。
動畫-4	資-產-8	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 辦理產學案至少一案 質化 Mac Studio電腦主機是一款專為影音產業設計的高性能計算機，它可以滿足影音製作過程中對於高性能、高效率、高品質的需求。在當前的影音產業中，Apple Mac Studio電腦主機的應用已經變得越來越普遍，並逐漸成為影音製作領域的標準設備之一	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦	M1 Max 配備 10 核心 32GB 統一記憶體 512GB SSD 儲存裝置 macOS(一年保固) (或同等級以上)	組	1	59,900	59,900	無採用共契規格原因：共契規格不支援影視轉檔軟體。
動畫-5	資-產-9	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 辦理產學案至少一案 質化 在產學實做中進行攝影訓練與執行，對於雙充充電器的設備需求是不可或缺的影視專業器材之一，對於產學案進行製作的穩定度與持續性有著很大的需求	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	V掛電池套組	BP-190WS 電池 x2 + BP-2CH 雙充充電器	組	1	15,500	15,500	
動畫-6	資-產-10	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 辦理產學案至少一案 質化 影像剪輯專業電腦是一種專為影音剪輯製作設計的高性能計算機，它的主要特點是可以處理大量高清視頻數據，並具備專業的視頻剪輯和渲染能力，能夠滿足影音剪輯製作中對於高性能、高效率和高品質的需求	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	影像剪輯專業電腦	Intel i5-13400F【10核/16緒】2.5GHz TUF GAMING B760M-PLUS D4 32GB(雙通16GB*2) DDR4-3600 500GB/Gen4 RTX3060-12G TWIN EDGE N400 機殼 650W 雙8/金牌 電源供應器 (或同等級以上)	組	1	39,900	39,900	無採用共契規格原因：共契規格不支援動畫轉檔軟體。

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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-7		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 辦理產學案至少一案 質化 滿足在現場活動或影視拍攝中，往往需要對多個人的聲音進行錄製，一對二無線麥克風能夠通過兩個接收器同時錄製多個聲源，大大提高了錄音的效率和質量	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	無線麥克風	Blink500 Pro B8一對四 無線麥克風 Blink500 Pro TXS 2.4GHz無線發射器 內置專業級全向麥克風 操作距離可達50米 Blink500 Pro 4RX 四通道無線麥克風接收器 可搭配 Blink500 Pro TX/TXS使用 OLED顯示螢幕 【包裝清單】 1×Blink500 Pro 4RX接收器 4×Blink500 Pro TXS發射器 4×防風毛套 5×USB-C充電線 1×雙頭 3.5mm TRS轉3.5mmTRS 相機轉接線 1×雙頭 3.5mm TRS轉3.5mmTRRS 手機轉接線(或同等級以上)	組	1	14,400	14,400	該系科原分配金額20萬7,765元，此案不足3,260元，待有標餘款可補足不足之金額後，再另行通知採購。
											總計	927,217	
說明： 一、產學面向規劃金額：100萬元 二、此次規劃後，10萬2,090元(含研發處產學組2萬9,585元、護理科7萬2,295元尚未規劃)(含長照系剩餘210元)													

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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	學務處課外組	S3-2融合在地文化,增進代間共榮	量化 合唱團學期間每週團練及參加校外競賽密集訓練時使用 質化 合唱團自108學年度至111學年度參加【師生鄉土歌謠比賽】有優異表現,為讓社團同學練習及排練有臨場感,希冀維持目前優異表現	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	摺疊式合唱台	1.長184cm寬(三層)每層45cm高(三層)25x45x65cm 2.重量32Kg 3.地毯顏色:灰色 (合同等級以上)	組	4	12,500	50,000	
學務-2	資-輔-2	學務處課外組	S3-2融合在地文化,增進代間共榮	量化 西洋劍社學期間每週團練及參加校外競賽密集訓練時使用 質化 1.西洋劍社經過4年的耕耘,參加111年度大專運動會擊劍項目獲女子組第六名;本校非體育性學校亦未有體育班,有此佳績實屬難得 2.為鼓勵西洋劍社有更好的成績,故購買比賽用器材,希冀提升實力	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	義大利製比賽型三用電審器	1.LED得分顯示且具有3分鐘倒數計時功能及1分鐘休息倒數計時功能 2.尺寸:長35cm寬21cm厚9cm (合同等級以上)	組	1	28,000	28,000	
學務-3	資-輔-3	學務處課外組	S3-2融合在地文化,增進代間共榮	量化 西洋劍社學期間每週團練及參加校外競賽密集訓練時使用 質化 1.西洋劍社經過4年的耕耘,參加111年度大專運動會擊劍項目獲女子組第六名;本校非體育性學校亦未有體育班,有此佳績實屬難得 2.為鼓勵西洋劍社有更好的成績,故購買訓練用專業器材,希冀提升實力	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	德國捲線器含連接線	1.尺寸長27cm寬27cm厚7cm 2.連接線為CE認證電線電纜 H03VV-F 三鑫電纜,長13m以上 (合同等級以上)	臺	2	18,000	36,000	
學務-4	資-輔-4	學務處課外組	S3-2融合在地文化,增進代間共榮	量化 西洋劍社學期間每週團練及參加校外競賽密集訓練時使用 質化 1.西洋劍社經過4年的耕耘,參加111年度大專運動會擊劍項目獲女子組第六名;本校非體育性學校亦未有體育班,有此佳績實屬難得 2.為鼓勵西洋劍社有更好的成績,故購買訓練用專業器材,希冀提升實力	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	德國無線電審器	1.可用手機藍芽連線 2.可連接鈍劍及銳劍 3.重量45g 4.攜帶型 5.尺寸:5.5cm*5cm(正負1cm) (合同等級以上)	組	1	15,000	15,000	

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112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-5	資-輔-5	學務處課外組	S3-2融合在地文化,增進代間共榮	量化 本喊話器,適用於社團各種非大型活動,預計能有5次以上的使用率,增進社團的專業能力 質化 1.提升活動內容之品質 2.可自主使用且方便攜帶	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	無線喊話器	1.內含ACT-32H手握式麥克風*2支&USB播放座#可讀可錄&抽取式藍牙介面#可獨音調整藍牙音量大小&ECHO迴音功能&手提袋一個 2.輸出功率:D類功放,最大輸出60~102 W 3.頻響:50 Hz~18 kHz□ 4.喇叭系統:全音域 5.接收模組:內建UHF/ISM 5 GHz 2組 6.輸入插座:6.3 Ø麥克風及3.5 Ø Line in插座 7.輸出插座:3.5 Ø 8.播音模組:內建MP3播音座及抽取式藍牙模組 9.音量控制:各種輸入音量獨立控制 10.警報聲:高效率的警報音,具淡入功能 11.電源供應:內建電池座可自行裝填鋰離子電池充電,具DC插座可外接AC電源供應器 12.電池:裝填MB-14(18650鋰離子電池4顆) 13.待機時間:10小時以上 (含同等級以上)	臺	1	17,640	17,640	
學務-6	資-輔-6	學務處課外組	S3-2融合在地文化,增進代間共榮	量化 攝影社集社訓練及社團各類活動拍照時使用,至少使用10次以上 質化 1.穩定器在影視攝影中具有很重要的作用,能夠提高拍攝的穩定性和平滑性,避免震動和抖動等問題,進而提高影片的質量 2.提升社團成員之攝影技巧及攝影品質	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	RS 3 Pro套裝穩定器	1.自動軸鎖設計 2.加長版碳纖維軸臂 3.4.5公斤負載 4.LiDAR雷射跟焦 3.03 Pro 影像傳輸監看 4.多場景解決方案 (含同等級以上)	臺	1	32,990	32,990	
學務-7	資-輔-7	學務處課外組	S3-2融合在地文化,增進代間共榮	量化 社團各類活動拍照時使用,至少使用10次以上 質化 無線麥克風在影視攝影能夠實現現場拍攝和採訪的聲音錄制,無線麥克風需頻率調節和曲線對聲音的還原,以確保其頻率所錄製的聲音對應著各種錄音環境和不同類型的聲音	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	無線麥克風	1.雙通道錄音續航長達15小時 2.250米無線傳輸距離 3.雙通道錄音 4.雙指向式 (含同等級以上)	組	2	11,000	22,000	
										總計		201,630	

說明：  
 一、學生輔導面向規劃金額：150萬元  
 二、此次規劃後，剩餘129萬8,370元(含資圖中心30萬元、學務處課外組99萬8,370元尚未規劃)

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支出計畫書		112年度獎勵補助款支出項目申請表(資本門)								審核情形	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		
全校-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 更新一般教室教學投影機11部 質化 更新教室教學投影機，優化數位教學環境	教學	優化教學資訊環境	投影機	臺灣銀行共同供應契約 案號：LP5-111033 第七組 第7項次 3LCD固態光源投影機 3LCD固態光源彩色亮度4000ANSI流明(含)以上，WXGA <訂購數量限1-20臺> 附加採購：標準安裝、講桌連線設定 (或同等級以上)	部	11	28,010	308,110	通過	更換一般教室105年前 投影機：C6010、 C6020、C6030、 C6070、C6080、 C6090、C6120、 E402、E403、E405、 康寧廳教室
全校-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 更新C2050教室電腦69部，111-2 學期每星期排課37節 質化 優化全校數位教學環境	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約 案號：LP5-111039 第一組 第11項次 個人電腦 企業型電腦Intel Core i5-12500(雙硬碟：固態硬碟200G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、HDMI雙向硬體廣播含投影機 HDMI佈線2條、硬碟更換M.2 PCIe 512 SSD、TOP CPR 企業版(或同等級以上)	臺	69	25,153	1,735,557	通過	更換106年電腦主機： C2050 教室
全校-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 新增虛擬伺服器管理軟體一套， 最多提供三臺伺服器主機虛擬化 和集中化管理的功能 質化 提升同學使用校園資訊系統的處 理速度及資料安全性	教學	優化教學資訊環境	伺服器軟體	111年第2次電腦軟體 案號：1110202 第7組156項 Academic VMware vSphere Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host; (含原廠一年 5*12電話支援及 保固內軟體免費下載升級) 最新版校園授權 (或同等級以上)	組	1	134,044	134,044	通過	
全校-4	資-教-4	資圖中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 新增1臺網路附加儲存設備供校 務資訊系統使用 質化 擴充校園資訊系統的儲存空間	教學	優化教學資訊環境	網路附加儲存系統	電腦設備標(企業電腦) 臺灣銀行案號：LP5-111004 第二組第7項序號243 機架式12Bay網路附加儲存系統(Linux/Unix-like平臺)- SynologyRS2421RP+ (或同等級以上)	臺	1	147,817	147,817	通過	
全校-5	資-教-5	資圖中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 新增1臺伺服器 質化 擴充校園資訊系統的伺服器	教學	優化教學資訊環境	伺服器	電腦設備標(企業電腦) 臺灣銀行案號：LP5-111004 第一組第18項序號61 2U機架式低階2路伺服器(Intel Xeon Silver系列12核心 2.1GHz二顆)(VMware vSphere Standard)(SAS硬碟)-HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus (或同等級以上)	臺	1	255,485	255,485	通過	
外語-1	資-教-6	外語中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 更新專業教室電腦設備 質化 提升教學效果與品質	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELI5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 含作業系統Win10 (或同等級以上)	部	1	23,429	23,429	通過	此案規劃採購後， 該單位剩餘271元

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)									審核情形	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			
通識-1		通識教育中心	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 更換教師研究室桌上型電腦2組 質化 設備優化，提昇教學成效	教學	優化教學資訊環境	個人電腦(含螢幕)	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW/300W/WIN 10/3Y 液晶顯示器 電腦設備組別：第2組個人電腦之顯示器第3項次 (或同等級以上)	組	2	26,411	52,822	撤案	撤案後，該案經費可重新規劃，另該單位尚有7,778元尚未規劃，共計60,600元。	
幼保-1	資-教-7	嬰幼兒保育學系(科)	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 採購精靈積木套組2組 質化 增添教學設備，提升學習力，友善學習環境	教學	優化學習空間與場域	精靈積木套組 1.原木積木1000PCS 2.附輪木箱 3.單一積木尺寸：L11.8xW2.4xD0.8 (cm) (或同等級以上)	組	2	16,141	32,282	通過			
幼保-2	資-教-8	嬰幼兒保育學系(科)	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 採購單位積木套組2組 質化 增添教學設備，提升學習力，友善學習環境	教學	優化學習空間與場域	單位積木套組 1.造型多樣：28種、397塊具比例關係的標準單位積木，變化無窮。(小方塊/基本塊/雙倍塊/四倍塊/小方柱(體)/方柱塊(體)/小圓柱體/大圓柱體/小三角/大三角/斜坡/小彎曲/大彎曲/11吋平板/22吋平板/直角轉接塊/Y形轉接塊/大方柱/圓柱體/羅馬拱形/小半圓/三角塊/十字轉接塊/平板/1/4圓/大半圓/歌德形/歌德門) 2.天然榿木：臺灣製造，材質佳、穩定性高。 3.安全耐用：木材經過防蟲、防潮、刨光、倒圓處理，使用年限長。 4.教學輕鬆上手：附贈教學光碟，幫助園所完整規劃積木區。 (或同等級以上)	組	2	38,700	77,400	通過			
幼保-3	資-教-9	嬰幼兒保育學系(科)	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 採購模擬照護娃娃套組8組 質化 增添教學設備，提升學習力，友善學習環境	教學	優化學習空間與場域	模擬照護娃娃套組 #1025622W 套組包含配件如下： 照護娃娃*1 尿布(含感應片)*2 感應ID配戴手環*5 學生ID感應片*2 感應奶瓶*1 照護娃娃嬰兒連身衣*1 照護娃娃睡衣*1 照護娃娃兩件式外衣*1 充電器*1(或滿5組可更換為一對五充電器) (或同等級以上)	組	8	49,000	392,000	通過	該系科原分配金額49萬9,500元，此案不足2,182元，會議決議規劃以自籌款補足不足之金額。		

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支出計畫書		112年度獎勵補助款支出項目申請表(資本門)								審核情形	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		
長照-1	資-教-10	長期照護學系	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 1.教學主題教案執行至少1件 2.實施成效達90% 質化 1.提升學生實務能力與學習成效 2.提升教師專業教學知能與教學品質	教學	優化學習空間與場域	簡易型心電圖記錄器	1.顯示2.8吋彩色螢幕，解析度320*240 2.使用可充電式鋰電池，可用4小時以上 3.檢測資料記錄於記憶卡中，並可將記憶卡內資料轉存到電腦/筆電 4.螢幕顯示資料：即時心電訊號，心跳、SDNN、TP、LF、HF、LFN等數值 5.檢測方式：One Lead心電訊號，檢測時間：約五分鐘 6.取樣率：250Hz 7.量測心跳：40-180bpm 8.量測頻率：0.33-40Hz 9.體積：118.2 X 63,8 X 16.2 mm3 重量：125g(不含配件) 每套內容物(主機含配件)： 1.簡易型心電圖記錄器 主機 2.Micro SD 4G 記憶卡 3.專用HRV生理訊號收集線 4.USB 充電插座及Micro USB連接線(或同等級以上)	套	2	64,639	129,278	通過	
長照-2		長期照護學系	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化： 1.更新E302、EB02樂活專業教室電腦設備 2.教學主題教案執行至少1件 3.實施成效達90% 質化 1.提升學生實務能力與學習成效 2.提升教師專業教學知能與教學品質	教學	優化學習空間與場域	個人電腦(含螢幕)	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW/300W/WIN 10/3Y 液晶顯示器 電腦設備組別：第2組個人電腦之顯示器第3項次(或同等級以上)	組	2	26,411	52,822	撤案	撤案後，該案經費可重新規劃
視光-1	資-教-11	視光科	S1-1推動創新教學，建構學校本位發展模式	量化 1.增購專業教學設備 2.預計運用於配鏡學實驗一、配鏡學實驗二、無邊框眼鏡製作、配鏡學技術整合課程 質化 1.改善學生學習環境，提升專業教學設備，強化職場鏈結	教學	優化學習空間與場域	電腦鏡片驗度儀	1.可分析鏡片各位置度數，並透過可視化圖形呈現。 2.超過1350個偵測點 3.球面度數範圍：-15~+10D (step 0.01, 0.06, 0.125, 0.25D)。 4.散光度數範圍：0~10D (step 0.01, 0.06, 0.125, 0.25D)。 5.散光軸度範圍：0~180° (step 1°)。 6.加入度範圍：0±3.5D (step 0.01, 0.06, 0.125, 0.25D)。 7.稜鏡度範圍：0~±10 Δ (step 0.01 Δ)。 8.瞳孔距離測量：單眼/雙眼。 9.散光形式：正/負形式。 10.數據輸出據藍芽傳輸功能。(或同等級以上)	臺	1	245,000	245,000	通過	

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								審核情形	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		
視光-2	資-教-12	視光科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 1.增購輔助教學設備 2.預計運用於驗光師國考課程及模擬考 質化 1.強化學生國考作答畫卡能力,以提升考試及格率	教學	優化學習空間與場域	光學閱讀機	1.最小:63.5mm(寬)*110mm(長)、最大:228.6mm(寬)*355.6mm(長)、厚度:84gsm~157gsm(OCR紙、道林紙、模造紙、再生紙) 2.間距:1/6",鉛筆讀取頭(單面):可讀取2B鉛筆劃記符號。 3.A5尺寸:每小時約7200張(單層接卡槽,不讀條碼時)。A4尺寸:每小時約6000張(單層接卡槽,不讀條碼時)。 4.一次可放500張(105gsm)/420張(120gsm),自動升降式進卡平臺設計,卡片以平放方式進卡,可調整卡片大小/厚度調整功能。 5.單層式(標準配備),容量500張。 6.控制面板:40個字元LCD面板:可顯示讀卡張數等各種訊息。 7.濃度靈敏度:256階,16 Levels可設定,具自動校正功能。 8.進卡方式:具有自動連續及手動單張進紙兩種方式。 9.偵錯功能:具有感應器檢測、多張過卡、夾卡、歪斜、缺卡、放反、卡紙厚度、計時符號、通訊參數、上蓋木蓋等偵錯功能。 10.設定功能:可由控制面板設定低耗電量(Sleep Mode) USB/RS-232C界面、傳輸速率、讀取模式、紙張厚度、手動/自動進紙、靈敏度、警示音大小及音質等設定功能。 11.測試功能:可由控制面板操控進卡測試及卡片厚度值測試功能。 12.讀取模式:直下型、符號間型、時序控制型。 13.間距與資料行列數:間距:1/6",行數:48行(A4尺寸),列數:109列(A4尺寸)、最大欄位數:48行*109列=5232欄 14.傳輸界面:同時具有內建式USB 2.0(480Mbps)界面及RS-232C界面(115200 bps)兩種界面。 15.使用電源:AC100V~240V,50/60HZ。 16.適用環境:溫度:5~35℃,溼度:30~80%。 17.需附防塵套、保固書(壹年)。(或同等級以上)	臺	1	126,000	126,000	通過	該系科原分配金額34萬8,000元,此案不足2萬3,000元,會議決議規劃以自籌款補足不足之金額。
應外-1		應用外語科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 更新E205專業教室電腦設備 質化 提升教學效果與品質	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號:LP5-111039 電腦設備組別:第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELi5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 含作業系統Win10 (或同等級以上)	部	11	23,429	257,719	撤案	撤案後,該案經費13,819元歸還資管科規劃,243,900元改由全校統籌規劃
企管-1	資-教-13	企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 建置核心課程設備及E化教學設備升級1案(B103教室) 質化 學習相關設備活化與升級,優化學生學習空間與場域。	教學	優化學習空間與場域	擴音器(含麥克風)	肩掛式無線擴音器、手握式無線麥克風 (或同等級以上)	臺	1	11,900	11,900	通過	
企管-2	資-教-14	企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 建置參與式討論教室1案學習空間使用學習(B102教室) 質化 利用學習空間,提升學生學習興趣與成效。	教學	優化學習空間與場域	教室磁性烤漆玻璃白板	磁性烤漆玻璃白板尺寸(h120*w210cm) (或同等級以上)	塊	2	29,925	59,850	通過	



優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)									審核情形	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			
企管-3	資-教-15	企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 建置參與式討論教室1案學習空間使用學習(B102教室) 質化 利用學習空間,提升學生學習興趣與成效	教學	優化學習空間與場域	展示櫃(上櫃)	玻璃展示櫃(380*41*120cm)(或同等級以上)	組	1	65,100	65,100	通過		
企管-4	資-教-16	企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 建置核心課程設備及E化教學設備升級1案(B103教室) 質化 學習相關設備活化與升級,優化學生學習空間與場域	教學	優化學習空間與場域	個人電腦(含螢幕)	臺灣銀行共同供應契約案號:LP5-111039 電腦設備組別:第1組個人電腦之主機第3項次 i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW/300W/WIN 10/3Y 液晶顯示器 電腦設備組別:第2組個人電腦之顯示器第3項次 (或同等級以上)	臺	1	26,411	26,411	通過		
企管-5		企業管理學系(科)	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 建置核心課程設備及E化教學設備升級1案(B102教室) 質化 學習相關設備活化與升級,優化學生學習空間與場域	教學	優化學習空間與場域	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號:LP5-111039 電腦設備組別:第3組筆記型電腦14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	暫緩採購	該系科原分配金額19萬1,700元,此案不足1,557元。	
動畫-1		數位影視動畫科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 1.協助學生完成將3D動畫模型建置在VR情境中至少3件以上 2.協助學生於課堂上建構原創的優良VR創作作品至少3件以上 可搭配課程名稱:虛擬實境概論,或是其他類似VR課程(依最新修業科目表而定)。 質化 1.提升將3D模型製作內容轉換並應用在VR型態的產出能力,將學生的3D動畫模型建置在VR情境中 2.總體提升本科學生製作以VR主題內容作品,並於期末前完成VR課程成果展示	教學	優化學習空間與場域	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號:LP5-111039 電腦設備組別:第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	2	29,996	59,992	暫緩採購		

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支出計畫書		112年度獎勵補助款支出項目申請表(資本門)									審核情形	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-2	資-教-17	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 1.協助學生完成將3D動畫模型建置在VR情境中至少3件以上 2.協助學生於課堂上建構原創的優良VR創作作品至少3件以上 質化 1.提升將3D模型製作內容轉換並應用在VR型態的產出能力,將學生的3D動畫模型建置在VR情境中 2.總體提升本科學生製作以VR主題內容作品,並於期末前完成VR課程成果展示	教學	優化學習空間與場域	VR頭戴式主機	雙眼皆提供 1832 x 1920 解析度 適用於 iOS Android 儲存空間 128 GB 【包裝內容物】 VR 頭戴式裝置 充電線和變壓器 兩個 Touch 控制器左右手把 與兩顆三號電池(非充電電池) 眼鏡防護墊 (或同等級以上)	組	1	17,000	17,000	通過		
動畫-3	資-教-18	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 用於影視類及燈光設計課程,學生45人*16週的使用 質化 學生應該能夠熟練掌握各種燈光控制設備的使用方法和操作技巧,包括照明臺、調光器、濾色器等,同時能夠靈活運用它們實現各種照明效果	教學	優化學習空間與場域	聚光燈	5500K 高演色 無級調光 大U型架 工業級標準接口 (或同等級以上)	組	1	29,500	29,500	通過		
動畫-4	資-教-19	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 用於影視類課程,學生45人*16週的使用 質化 學生應該能夠熟練掌握全雙工無線對講機的基本操作技能,包括打開、關閉、通話、靜音、調頻等功能的操作,同時能夠熟悉對講機的各種設置和調試方法	教學	優化學習空間與場域	全雙工無線對講機	耳機系統 6組 1000英尺工作範圍 DECT 6.0 加密技術 100Hz 至 7KHz 的寬帶音頻質量 全向式 (或同等級以上)	組	1	59,800	59,800	通過		
動畫-5	資-教-20	數位影視動畫科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 用於影視類課程,學生45人*16週的使用 質化 學生應該能夠將影音傳輸(圖傳)設備的特點和功能運用於實際的影視照明應用中,通過不斷的實踐和嘗試,提高照明效果和效率	教學	優化學習空間與場域	影音傳輸組	400S Pro 支援1個發射器連接2個接收器 僅連接1個接收器時,支持最多2個移動設備監視 支援多達4個移動設備監控,無需連接接收器 400英尺傳輸距離 最低延遲為0.08s HDMI和SDI連接選項 (或同等級以上)	組	1	17,500	17,500	通過		
動畫-6	資-教-21	數位影視動畫科	S1-4優化教學資訊環境,營造友善校園	量化 辦理動畫影視教學成果展2場 質化 影視動畫創作與產出對於色彩的要求極其重視,透過彩色輸出運用於學生學習成果的呈現有這重要的鏈結	教學	優化教學資訊環境	彩色印表機	臺灣銀行共同供應契約案號:LP5-111022 第1組印表機第21項次 dw+250張紙匣 每分鐘黑彩列印速度31頁 600×2400 dpi 雙行式液晶顯示器(LCD) 支援WIFI/乙太網路/行動裝置列印 彩色/列印/雙面列印 (或同等級以上)	臺	1	14,392	14,392	通過	與平板電腦調整優先採購順序。	

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)									審核情形	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-7		數位影視動畫科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 1.協助學生將3D動畫製作融入在虛擬情境中至少3件以上 2.協助學生於課堂上製作以虛擬拍片主題內容作品至少3件以上 質化 1.提升將3D動畫製作內容轉換並應用在虛擬拍片型態的製作能力,將學生的3D動畫製作融入在虛擬情境中 2.總體提升本科學生製作以虛擬拍片主題內容作品,並於期末前完成虛擬拍片課程成果展示	教學	優化學習空間與場域	平板電腦	iPad Pro Wi-Fi 機型 128GB 平板電腦 11吋(對角線)LED背光多點觸控顯示器 M2晶片(一年原廠保固) (或同等級以上)	臺	1	27,900	27,900	暫緩採購	1.無採用共契規格原因:共契規格不支援VR實作課程軟體。 2.該系科原分配金額22萬3,200元,此案不足2,884元。	
護理-1	資-教-22	護理科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 用於兒科、內外科相關課程、實驗課及高護技術定學生練習,預計每年使用人次超過500人次,使用年限約2年 質化 MultiPad是一種高擬真、耐用且方便攜帶的護理技術綜合訓練模組,幫助學生可在家中或技術教室學習或練習重要的護理技術,以達到自主及有效的學習	教學	優化學習空間與場域	護理技術綜合訓練模組 1( MultiPad Skill Trainer 1)	1.高擬真、耐用且方便攜帶 2.使用超擬真皮膚MedicSkin®,具專利可自愈材質,具高耐用性、低變異性、抗霉菌,易於清潔維護,獲加拿大護理協會認可之教學產品。 3.可在同一模型上訓練以下技術:靜脈注射/採血、CVP護理、肌肉/皮下注射、鼻胃管放置、造口護理/沖洗、胃造口管護理、線狀傷口護理、深層傷口/隧道通道傷口護理、氣切護理、縫合傷口照護/拆線 標準配備: 技術訓練模塊(含靜脈注射系統與模擬造口) 尺寸:21 x 15 x 2.5 cm (± 5%)	組	8	16,000	128,000	通過		
護理-2	資-教-23	護理科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 C2140採購護理技術綜合訓練模塊,供多人考試和練習使用 質化 提供練習多種技術的教具,提升學生學習效率	教學	優化學習空間與場域	MultiCUBE 護理技術綜合訓練模塊	護理遠距教學專用技術訓練模組 - MultiCUBE Skill Trainers,可訓練護理技術,如:靜脈穿刺標記和注射、皮下注射、肌肉注射、縫合線移除、會陰沖洗、導尿管技術、傷口護理(線性傷口)、深層傷口護理。耐用且方便攜帶。	組	6	12,800	76,800	通過		
護理-3	資-教-24	護理科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 C4030採購解剖生理學實驗設備,提供多人實際操作和練習使用 質化 提供學生生理實驗操作,提升學生學習效率	教學	優化學習空間與場域	無線藍牙肺活量感應器	複合型感應器,可量測氣壓、流量、體積和呼吸速率。由於可以自動調整基線漂移,因此測量潮氣量和其他肺功能參數既簡單且容易。商品包含 Go Direct 肺活量計、拋棄式吹嘴(3個)、拋棄式細菌過濾器(3個)、鼻夾(3個)、Micro USB傳輸線。	組	2	20,000	40,000	通過		
護理-4	資-教-25	護理科	S1-1推動創新教學,建構學校本位發展模式	量化 C4030採購解剖生理學實驗設備,提供多人實際操作和練習使用 質化 提供學生解剖學學習操作,提升學生學習效率及實際體驗	教學	優化學習空間與場域	散裝半身人體骨骼模型	1.半身未組裝的人體骨骼模型。 2.含完整的頭骨、胸骨、舌骨和脊柱。 3.手及腳以金屬線固定,可示範自然的運動。 4.以紙板盒分隔包裝。 5.包裝盒尺寸:約49x43x27cm。	組	3	18,000	54,000	通過		

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								審核情形	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-5	資-教-26	護理科	S1-4優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 採購2臺投影機，更換C1120、C1040教室設備 質化 改善教室資訊化環境，提升學習成效	教學	優化教學資訊環境	投影機	臺灣銀行共同供應契約 案號：LP5-111033 第七組 第7項次 3LCD固態光源投影機 3LCD固態光源彩色亮度4000ANSI流明(含)以上，WXGA < 訂購數量限1-20臺> 附加採購：標準安裝	部	2	27,810	55,620	通過	該系科原分配剩餘金額35萬2,200元，此案不足2,220元，待有標餘款可補足不足之金額後，再另行通知採購。
										總計	4,743,526			

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								審核情形	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		
全校-1	資-研-1	資圖中心	S2-4厚植產學研發能量	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	擴展教師研究管道	中文專業圖書	中文專業圖書約350冊	批	1	111,260	111,260	通過	
全校-2	資-研-2						西文專業圖書	西文專業圖書約50冊	批	1	105,000	105,000	通過	
全校-3	資-研-3						聯盟電子書	電子書約1000冊	批	1	300,000	300,000	通過	
全校-4	資-研-4						電子書閱讀器	10.9吋 IPS (2360x1640)、Apple A14仿生晶片、6核心CPU、4核心GPU、64GB儲存空間、Wi-Fi 6、防盜座立架	部	5	16,748	83,740	通過	
通識-1	資-研-5	通識教育中心	S2-4厚植產學研發能量	量化 更換印表機設備乙臺 質化 設備優化，提昇研究成效	研究	擴展教師研究管道	A3印表機	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111022 電腦周邊設備用品組別：印表機第15項次 LaserJet Enterprise 700 A3規格印表機+500 Tray 黑白列印速度(ISO, A4)高達41ppm 黑色列印品質(最佳)可達1200*1200dpi 2吋4行LCD(彩色文字與圖形) 自動雙面列印 (或同等級以上)	臺	1	27,186	27,186	通過	此案規劃採購後，該單位剩餘9,974元
幼保-1		嬰幼兒保育學系(科)	S2-4厚植產學研發能量	量化 1.添購研究設備10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	擴展教師研究管道	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 M700MD/i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW (或同等級以上)	臺	10	23,429	234,290	撤案	1.該系科原分配金額為25萬704元，經與視光科協議後，調整為23萬4,879元。 2.撤案後，該案經費可重新規劃，另該單位尚有589元尚未規劃，共計234,879元。

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								審核情形	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		
視光-1	資-研-6	視光科	S2-4厚植產學研發能量	量化 增購研究設備預計1件 質化 提昇教師研究能量	研究	擴展教師研究管道	人眼模型組	1. 塑膠眼球模型。 2. 塑酯鏡片組。 3. 瞳孔光圈片。 4. 視網膜屏幕。 5. 光學卡尺。 6. 可調焦距鏡片。 7. 基本光源。 8. 光學軌道120公分。 9. 人眼模型支架。 10. 可調式鏡座支架。 11. 幾何透鏡組。 (或同等級以上)	組	1	47,200	47,200	通過	該系科原分配金額3萬1,375元，經與幼保系(科)協議後，調整為4萬7,200元。
企管-1		企業管理學系(科)	S2-4厚植產學研發能量	量化 增購研究設備預計1件 質化 完成添購研究設備	研究	擴展教師研究管道	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	暫緩採購	
企管-2	資-研-7	企業管理學系(科)	S2-4厚植產學研發能量	量化 增購研究設備預計1件 質化 完成添購研究設備	研究	擴展教師研究管道	繪圖板	Wacom Intuos Pro Medium 雙功能創意觸控繪圖板(PTH-660/K1-CC) (或同等級以上)	臺	1	11,610	11,610	通過	
企管-3		企業管理學系(科)	S2-4厚植產學研發能量	量化 增購研究設備預計1件 質化 完成添購研究設備	研究	擴展教師研究管道	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	暫緩採購	該系科原分配金額6萬1,448元，此案不足1萬1,448元。
										總計	980,278			

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支出計畫書		112年度獎勵補助款支出項目申請表(資本門)								審核情形	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-產-1	嬰幼兒保育學系(科)	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	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	A3黑白雷射印表機	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111022 電腦週邊設備用品第1組印表機第17項次 列印速度(黑白)：一般 高達 56 ppm 第一頁輸出時間：速度可達 8.5 秒 解析度黑白列印品質(最佳)：高達 1200 x 1200 dpi 處理器 (MHz) 800 MHz 標準記憶體：1 GB 紙張處理輸入，標準 兩個 500 頁進紙匣、100 頁多用途紙匣 自動雙面列印 (或同等級以上)	臺	1	56,610	56,610	通過	1.該系科原分配金額3萬6,195元，此案不足2萬415元。 2.經協議後，擬由全校性經費調整補足不足之金額。
長照-1	資-產-2	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 每年增加健康產業合作企業至少1案 2.健康產業合作服務活動2場 質化 1.強化教師產學合作能量。 2.優質教師實務經驗並連結健康產業合作服務機會	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	全方位認知檢測套組	1. SPOZ手、腳、腰套+感測器+彈力帶x1組 2. 小米電源線x1 3. 16吋手提箱x1 新增軟體： 4. TAKA 憶萬富翁 專業版 APP x1 5. SPOZ檢測運動版 APP x1 6. AI-Exercise APP x1 7. 含10組療程課程(包含前後測及介入) 備註：(平板及ME-SODA沿用原設備)	組	5	97,200	486,000	通過	此案規劃採購後，該單位剩餘210元
應外-1		應用外語科	S2-1 建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購產學設備 質化 鼓勵教師應用學理，累積實際應用經驗	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELi5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 含作業系統Win10 (或同等級以上)	部	4	23,429	93,716	撤案	撤案，該系科原核定經費100,890元再另行規劃
應外-2		應用外語科	S2-1 建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購產學設備 質化 鼓勵教師應用學理，累積實際應用經驗	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELi5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 含作業系統Win10 (或同等級以上)	部	1	23,429	23,429	撤案	

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支出計畫書		112年度獎勵補助款支出項目申請表(資本門)								審核情形	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		
企管-1		企業管理學系(科)	S2-1 建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購產學設備1件 質化 瞭解業界需求，創造合作機會	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	暫緩採購	
企管-2		企業管理學系(科)	S2-1 建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 增購產學設備1件 質化 瞭解業界需求，創造合作機會	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦(含螢幕)	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 i5-12500/8G/1T+256G/CRD/DVD RW/300W/WIN 10/3Y 液晶顯示器 電腦設備組別：第2組個人電腦之顯示器第3項次 (或同等級以上)	組	1	26,441	26,441	暫緩採購	該系科原分配金額4萬6,645元，此案不足9,792元。
動畫-1		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 辦理產學案至少一案 質化 影音製作需要大量的存儲空間來存儲和管理各種視頻和音頻數據，桌面電腦可以通過內置硬盤和外置存儲設備，提供大容量的存儲空間和備份功能	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第1組個人電腦之主機第3項次 CPU:INTELi5-12500 記憶體:8G 硬碟:1T+256G SSD CRD/DVD RW含燒錄功能 電源:300W 含作業系統Win10 (或同等級以上)	部	1	23,429	23,429	撤案	撤案後，該案經費3,260元挪移至序號資-產-6-無線麥克風案補足差額，剩餘20,169元可重新規劃，
動畫-2		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 辦理產學案至少一案 質化 筆記本電腦在影音產業中也有著廣泛的應用，它具有輕便、移動、靈活的特點，能夠滿足外出採訪、現場製作等需求	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約案號：LP5-111039 電腦設備組別：第3組筆記型電腦第14項次 AMD Ryzen 7 5800H 處理器 Windows 11 Pro 15.6" FHD 霧面 NVIDIA GeForce RTX 3050 4G DDR6 Laptop GPU 16GB DDR4 on board不可擴充 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 3年保固 (或同等級以上)	臺	1	29,996	29,996	暫緩採購	



優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								審核情形	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-3		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 辦理產學案至少一案 質化 平板電腦輕薄便攜，可以隨時隨地進行視頻和音頻的演示和展示，特別是在現場活動、展覽、會議等場合，平板電腦能夠滿足對影音展示的需求	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	平板電腦	iPad Pro Wi-Fi 機型 128GB 平板電腦 11 吋(對角線)LED 背光多點觸控顯示器 M2 晶片(一年原廠保固) (或同等級以上)	臺	1	27,900	27,900	暫緩採購	無採用共契規格原因：共契規格不支援產學廠商實作影片軟體。
動畫-4	資-產-3	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 辦理產學案至少一案 質化 Mac Studio電腦主機是一款專為影音產業設計的高性能計算機，它可以滿足影音製作過程中對於高性能、高效率、高品質的需求。在當前的影音產業中，Apple Mac Studio電腦主機的應用已經變得越來越普遍，並逐漸成為影音製作領域的標準設備之一	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	個人電腦	M1 Max 配備 10 核心 32GB 統一記憶體 512GB SSD 儲存裝置 macOS(一年保固) (或同等級以上)	組	1	59,900	59,900	通過	無採用共契規格原因：共契規格不支援影視轉檔軟體。
動畫-5	資-產-4	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 辦理產學案至少一案 質化 在產學實做中進行攝影訓練與執行，對於雙充電器的設備需求是不可或缺的影視專業器材之一，對於產學案進行製作的穩定度與持續性有著很大的需求	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	V掛電池套組	BP-190WS 電池 x2 + BP-2CH 雙充充電器	組	1	15,500	15,500	通過	
動畫-6	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 辦理產學案至少一案 質化 影像剪輯專業電腦是一種專為影音剪輯製作設計的高性能計算機，它的主要特點是可以處理大量高清視頻數據，並具備專業的視頻剪輯和渲染能力，能夠滿足影音剪輯製作中對於高性能、效率和品質的需求	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	影像剪輯專業電腦	Intel i5-13400F【10核/16緒】2.5GHz TUF GAMING B760M-PLUS D4 32GB(雙通16GB*2) DDR4-3600 500GB/Gen4 RTX3060-12G TWIN EDGE N400 機殼 650W 雙8/金牌 電源供應器 (或同等級以上)	組	1	39,900	39,900	通過	無採用共契規格原因：共契規格不支援動畫轉檔軟體。

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支出計畫書		112年度獎勵補助款支出項目申請表(資本門)								審核情形	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-7	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 辦理產學案至少一案 質化 滿足在現場活動或影視拍攝中，往往需要對多個人的聲音進行錄製，一對二無線麥克風能夠通過兩個接收器同時錄製多個聲源，大大提高了錄音的效率和質量	產學	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作，並建立跨域產學合作聯盟，促成校內教師與校外產業接案。	無線麥克風	Blink500 Pro B8一對四 無線麥克風 Blink500 Pro TXS 2.4GHz無線發射器 內置專業級全向麥克風 操作距離可達50米 Blink500 Pro 4RX 四通道無線麥克風接收器 可搭配 Blink500 Pro TX/TXS使用 OLED顯示螢幕 <b>【包裝清單】</b> 1×Blink500 Pro 4RX接收器 4×Blink500 Pro TXS發射器 4×防風毛套 5×USB-C充電線 1×雙頭 3.5mm TRS轉3.5mmTRS 相機轉接線 1×雙頭 3.5mm TRS轉3.5mmTRRS 手機轉接線(或同等級以上)	組	1	14,400	14,400	通過	此案原不足3,260元，由撤案經費補足差額。
										總計	927,217			

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)									審核情形	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	學務處課外組	S3-2融合在地文化，增進代間共榮	量化 合唱團學期間每週團練及參加校外競賽密集訓練時使用 質化 合唱團自108學年度至111學年度參加【師生鄉土歌謠比賽】有優異表現，為讓社團同學練習及排練有臨場感，希冀維持目前優異表現	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	摺疊式合唱台	1.長184cm寬(三層)每層45cm高(三層)25x45x65cm 2.重量32Kg 3.地毯顏色：灰色 (合同等級以上)	組	4	12,500	50,000	通過		
學務-2	資-輔-2	學務處課外組	S3-2融合在地文化，增進代間共榮	量化 西洋劍社學期間每週團練及參加校外競賽密集訓練時使用 質化 1.西洋劍社經過4年的耕耘，參加111年度大專運動會擊劍項目獲女子組第六名；本校非體育性學校亦未有體育班，有此佳績實屬難得 2.為鼓勵西洋劍社有更好的成績，故購買比賽用器材，希冀提升實力	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	比賽型三用電審器	1.LED得分顯示且具有3分鐘倒數計時功能及1分鐘休息倒數計時功能 2.尺寸：長35cm寬21cm厚9cm (合同等級以上)	組	1	28,000	28,000	通過		
學務-3	資-輔-3	學務處課外組	S3-2融合在地文化，增進代間共榮	量化 西洋劍社學期間每週團練及參加校外競賽密集訓練時使用 質化 1.西洋劍社經過4年的耕耘，參加111年度大專運動會擊劍項目獲女子組第六名；本校非體育性學校亦未有體育班，有此佳績實屬難得 2.為鼓勵西洋劍社有更好的成績，故購買訓練用專業器材，希冀提升實力	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	捲線器含連接線	1.尺寸長27cm寬27cm厚7cm 2.連接線為CE認證電線電纜 H03VV-F 三鑫電纜，長13m以上 (合同等級以上)	臺	2	18,000	36,000	通過		
學務-4	資-輔-4	學務處課外組	S3-2融合在地文化，增進代間共榮	量化 西洋劍社學期間每週團練及參加校外競賽密集訓練時使用 質化 1.西洋劍社經過4年的耕耘，參加111年度大專運動會擊劍項目獲女子組第六名；本校非體育性學校亦未有體育班，有此佳績實屬難得 2.為鼓勵西洋劍社有更好的成績，故購買訓練用專業器材，希冀提升實力	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	無線電審器	1.可用手機藍芽連線 2.可連接鈍劍及銳劍 3.重量45g 4.攜帶型 5.尺寸：5.5cm*5cm(正負1cm) (合同等級以上)	組	1	15,000	15,000	通過		

優先序	序號	執行單位	配合111、112年度校務發展經費支用計畫書		112年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								審核情形	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-5	資-輔-5	學務處課外組	S3-2融合在地文化，增進代間共榮	量化 本喊話器，適用於社團各種非大型活動，預計能有5次以上的使用率，增進社團的專業能力 質化 1.提升活動內容之品質 2.可自主使用且方便攜帶	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	無線喊話器	1.內含ACT-32H手握式麥克風*2支&USB播放座#可讀可錄&抽取式藍牙介面#可獨音調整藍牙音量大小&ECHO迴音功能&手提袋一個 2.輸出功率：D類功放，最大輸出60~102 W 3.頻響：50 Hz~18 kHz□ 4.喇叭系統：全音域 5.接收模組：內建UHF / ISM 5 GHz 2組 6.輸入插座：6.3 Ø麥克風及3.5 Ø Line in插座 7.輸出插座：3.5 Ø 8.播音模組：內建MP3播音座及抽取式藍牙模組 9.音量控制：各種輸入音量獨立控制 10.警報聲：高效率的警報音，具淡入功能 11.電源供應：內建電池座可自行裝填鋰離子電池充電，具DC插座可外接AC電源供應器 12.電池：裝填MB-14 (18650鋰離子電池4顆) 13.待機時間：10小時以上 (合同等級以上)	臺	1	17,640	17,640	通過	
學務-6	資-輔-6	學務處課外組	S3-2融合在地文化，增進代間共榮	量化 攝影社集社訓練及社團各類活動拍照時使用，至少使用10次以上 質化 1.穩定器在影視攝影中具有很重要的作用，能夠提高拍攝的穩定性和平滑性，避免震動和抖動等問題，進而提高影片的質量 2.提升社團成員之攝影技巧及攝影品質	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	套裝穩定器	1.自動軸鎖設計 2.加長版碳纖維軸臂 3.4.5公斤負載 4.LiDAR雷射跟焦 3.03 Pro 影像傳輸監看 4.多場景解決方案 (合同等級以上)	臺	1	32,990	32,990	通過	
學務-7	資-輔-7	學務處課外組	S3-2融合在地文化，增進代間共榮	量化 社團各類活動拍照時使用，至少使用10次以上 質化 無線麥克風在影視攝影能夠實現現場拍攝和採訪的聲音錄制，無線麥克風需頻率調節和曲線對聲音的還原，以確保其頻率所錄製的聲音對應著各種錄音環境和不同類型的聲音	學生輔導及就業情形	推動學生社團服務學習計畫	無線麥克風	1.雙通道錄音續航長達15小時 2.250米無線傳輸距離 3.雙通道錄音 4.雙指向式 (合同等級以上)	組	2	11,000	22,000	通過	
										總計		201,630		