

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

115 年度第 3 次會議記錄

時 間：中華民國 115 年 9 月 9 日（星期三）上午 10 時

地 點：A301 國際研討室

主 席：陳校長 清溪

記 錄：林彥君

出席人員：如簽到表

宣讀本次會議應出席 16 人，目前出席 16 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

115 年 4 月 22 日教育部獎勵、補助經費審議專責小組 115 年度第 2 次會議決議案執行情形：

115 年 4 月 22 日會議提案	決議內容及執行情形
提案一：「115 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、學生輔導面向及國際化面向經常門經費運用事宜案，提請討論。	一、照案通過。 二、核定後之支用項目已匯入會計系統，由請購單位動支執行，並定期管考執行進度。

參、報告事項

一、114 年度獎補助款：

- (一)依高等教育評鑑中心 115 年 1 月 7 日高評字第 1151000020 號函，辦理「114 年度獎勵私立大學校院校務發展計畫經費書面審查暨實地訪視」學校自評資料，本處已於 115 年 5 月 28 日函文報高教評鑑中心審查。
- (二)依規定本校須於 115 年 6 月 30 日前寄送稽核報告至高評中心審查。
- (三)依據高等教育評鑑中心 115 年 9 月 1 日來信通知辦理 114 年度私立大學校務發展計畫經費書面審查意見(初稿)回應作業，本校須於 115 年 9 月 15 日前報高教評鑑中心審查。

二、115 年度獎補助款：

- (一)依據教育部 115 年 8 月 19 日臺教高(三)字第 1152202476S 號函，核定本校 115 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫之補助經費為新臺幣 2,477 萬 6,793 元（經常門經費 1,238 萬 8,396 元、資本門經費 1,238 萬 8,397 元）。
- (二)依教育部 115 年 1 月 15 日臺教高(三)字第 1152200025 號函，為有利學校提早規劃及辦理採購事宜，115 年度私校獎補助經費採二期撥付，第一期經費（計 632 萬

5,730 元，資本門)，並已完成撥付。本處已於 115 年 8 月 26 日函送請領 115 年度私校獎補助經費之第 2 期經費 1,845 萬 1,063 元（經常門 1,238 萬 8,396 元；資本門 606 萬 2,667 元）。

- (三)本校所獲獎勵補助經費請依旨揭經費門分配比例使用，以 1 比 1 分配，並確實依「教育部補(捐)助及委辦經費核撥結報作業要點」及「教育部補(捐)助及委辦經費計畫編列基準表」等規定辦理管控計畫執行及經費支用。
- (四)教育部 115 年 8 月 19 日臺教高(三)字第 1152202476S 號函通知「115、116 年獎補款審查意見及支用計畫書修正作業」，本處已於 115 年 8 月 26 日通知各負責單位作業時程及內容，擬於 115 年 9 月 29 日前備文檢送修正計畫書（紙本 1 式 3 份及電子檔光碟 1 份）報部審核。
- (五)115 年度各面向資本門支用項目，已由請購單位動支執行，惟學務處「推播顯示設備」及應外科「電腦主機」採購案須變更規格及經費，此 2 案提案至本次會議案由二審議，其餘各單位均已動支執行，執行管考表如【附件一】。

肆、討論事項

案由一、115 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展經費，核定後經費各面向運用事宜案，提請討論。

說明：

- 一、教育部 115 年 8 月 19 日臺教高(三)字第 1152202476S 號函，核定本校 115 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫之補助經費為新臺幣 2,477 萬 6,793 元（經常門經費 1,238 萬 8,396 元、資本門經費 1,238 萬 8,397 元）。
- 二、本校 115 年度獎補款原規劃補助款經費為 2,000 萬元，與教育部核定金額相差 477 萬 6,793 元，擬經、資門各面向金額調整乘以 1.2388 進行經費規劃，調整後之經費門各面向金額如表 1，提請討論。

表 1 各面向規劃經常門/資本門之經費(補助款)一覽表

單位：元

面向		教學55%	研究15%	產學10%	學生輔導10%	國際化10%	合計
經常門	原規劃	5,500,000	1,500,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000
	核定後	6,813,618	1,858,258	1,238,840	1,238,840	1,238,840	12,388,396
資本門	原規劃	5,500,000	1,500,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000
	核定後	6,813,618	1,858,259	1,238,840	1,238,840	1,238,840	12,388,397

決議：照案通過

案由二、115 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展經費，資本門各面向經費(核定後)運用事宜案及變更規格案，提請討論。

說明：

- 一、依據教育部核定本校 115 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫之資本門經費為 1,238 萬 8,397 元。

二、依本校115年3月4日專責會議通過之115年資本門各面向標餘款支用項目明細表、本次新增採購案及變更規格案，如【附件二】，經會議審議通過後各單位可依規劃進行動支採購作業。

三、115年資本門(核定後)及變更規格案經費管考執行：

(一)115年9月30日前：資本門完成動支(需含已決行)。

(二)115年10月30日前：資本門進行招標程序。

(三)115年11月30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、長照系於會議中提出教學面向之「資-教-28(標-1)-樂齡AI心律腳踏車」及「資-教-29-(標-2)斜背型AI心律腳踏車」撤案不採購，經委員討論後，同意撤案並補交撤案申請單。

二、經討論後，上述二案之經費與本年度資本門各案執行後之所有標餘款，用於採購「資-教-32-(標-6)個人電腦」，並同意可以依經費調整採購數量，其餘各案照案通過，修正後之支用項目明細表，如【附件四】。

案由三、115 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展經費，經常門各面向經費(核定後)運用事宜案及經費流用案，提請討論。

說 明：

一、教育部核定本校115年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫之經常門經費為1,238萬8,396元。

二、經與執行單位討論後，各面向依實際執行需求調整工作計畫所需經費，本次新增或修改之支用項目申請案，如【附件三】。

三、惟學務處支用項目序號：經-輔-16「折合式會議桌」，經執行後發現原規劃未計算稅金，故申請變更金額；國際處支用項目序號：經-國-6「舉辦跨文化交流營隊與研習-華語中心-交換生」及經-國-7「舉辦跨文化交流營隊與研習-交換生」，因確定無交換生，故申請撤案，其經費流用至經-國-2「舉辦跨文化交流營隊與研習-2026日本大阪國際大學來訪暑期研習活動」與經-國-40「強化語言檢定輔導-華語中心」使用。

四、本次通過後之經常門經費管考執行：

(一)115年9月30日前：經常門完成動支(需含已決行)，並提供「活動計畫書」(核章版)給研發處承辦人備查。

(二)115年10月31日前：完成核銷程序(需含已付款)。

(三)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。

(四)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：照案通過

伍、臨時動議：無

陸、主席指示：無

柒、散會 (11 時 30 分)

115年度獎補款資本門管考作業

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
教學面向														
資圖1	資-教-1	資圖中心	教學	優化教學 資訊環境	投影機	臺灣銀行投影機標: LP5-114025 第七組第4項次 3LCD固態光源投影機(RL-G410 W) 彩色亮度4000ANSI流明/WXGA 1280x800 (含同等級以上) 附加採購(額外項): 標準安裝、講桌連線設定	臺	6	24,487	146,922	已動支 3/10研發 簽核	已採購, 完 成安裝驗收	6/12完成 核銷 145,000元	更換1060、 C2050、C2080、 C3090、C3130、 A201教室投影設 備
資圖2	資-教-2	資圖中心	教學	優化教學 資訊環境	防火牆	1. 單一設備提供8埠(含)以上10/100/1000Mbps Base-T介面, 與4埠(含)以上1/2.5/5Gbps Base-T介面, 並提供1個(含)以上10/100/1000BaseTX獨立管理介面及1個(含)以上Console Port與1個獨立USB介面, 及1個獨立10G SFP+ HA網路介面, 並提供雙電源備援功能。 2. 單一設備提供6埠(含)以上1G SFP光纖網路介面, 與4埠(含)以上1/10G SFP/SFP+光纖網路介面。 3. 防火牆須提供應用程式識別處理效能須達 8.5Gbps(含)以上, Concurrent Session 須達945,000個(含)以上, 每秒新增連線數達100,000個(含)以上, 及支援威脅防禦(Threat Prevention/Protection)處理效能達4.5Gbps(含)以上。 4. 提供單一Policy同時以IP(IPv4/IPv6)、使用者帳戶/群組、國家別、應用程式做為控管條件, 且須提供4,000種(含)以上應用程式識別能力。 5. 提供識別與控管150種(含)以上的檔案類型(包含MAC Mach-O/DMG/PKG, Android APK、Linux ELF、Windows PE file、Adobe PDF/Flash、MS Office、Java、Email link等), 及提供日誌記錄與各別檔案傳輸控制(如上傳、下載方向控制等)。 6. 含1年軟硬體保固及2年電話及遠端技術支援服務 (含同等級以上)	臺	1	1,390,000	1,390,000	已動支 3/12研發 簽核	已採購, 完 成安裝, 安 排驗收中		
資圖3	資-教-3	資圖中心	教學	優化教學 資訊環境	路由器	1.連接埠4個SIC插槽,4個RJ-45 10/100/1000 WAN 連接埠(其中2個組合連接埠可作為SFP WAN 連接埠),2個SFP 固定千兆乙太網路WAN 連接埠。 2.輸入電壓100至120伏交流電/200至240伏交流電。 3.功耗100瓦(最大) 4.散熱127BTU/小時(133.98 kJ/小時) 5.路由表大小500,000項(IPv4),500,000項(IPv6) 6.吞吐率最高可達2.2 Mpps (含同等級以上)	臺	1	140,000	140,000	已動支 3/12研發 簽核	已採購, 完 成安裝驗收	6/1完成核 銷130,000 元	
總務1	資-教-4	總務處	教學	營造友善 校園	校園監視器	監控錄影主機(Hybrid 5MP 16路數位高效能錄影機/內建8TB HDx2) 監視器5百萬畫素/3.6mm 30米紅外線AHD攝影機16支 需連結本校監視系統及安裝完成 (含同等級以上)	組	2	252,000	504,000	已動支 4/22研發 簽核	預計9/9第 一次開標		
幼保1	資-教-5	嬰幼兒保育 學系	教學	優化教學 資訊環境	互動式觸控教 學顯示器	互動式觸控教學顯示器 面板尺寸: 86吋 EDLA認證: Android 14支援Google Play, 各式應用輕鬆用 高效節能: EPEAT銀級認證, 省電提升20% 旗艦效能: 八核處理器, 16GBRAM流暢多工 全能連接: 四組USB-C, 最高支援100W充電 最新系統: Android14整合myViewBoard教育軟體; 保固三年 開合式白板含安裝及舊有白板拆除 HDMI視訊線及電源配置 (含同等級以上)	臺	1	146,000	146,000	已動支 3/11研發 簽核	已採購, 完 成安裝驗收	7/29完成 核銷 142,000元	更換C3100教室電 腦設備

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
幼保2	資-教-6	嬰幼兒保育學系	教學	優化學習空間與場域	電子琴	電子琴 1.內建860種富有表現力的音色（包含各式鋼琴、合成器）與345種自動伴奏風格。 2.搭載即時控制旋鈕、音高滑輪，操作靈活。 3.採用現代化的USB-C/MIDI連接埠，連接外部裝置更便利。 4.61鍵具備觸鍵感應，能根據力度展現聲音變化。 5.重量約7公斤 (含同等級以上)	臺	25	14,000	350,000	已動支 3/11研發 簽核	已採購，完成安裝驗收	9/1完成核銷325,000元	更換E104教室電子琴設備
資管1	資-教-7	資訊管理科	教學	優化學習空間與場域	青年組競賽基本套件	含B模組、MATRIX MINI ARDUINO UNO R4 WIFI控制器*1、馬達IO擴充版*1、視覺模組、感測器包、DC馬達*4、RC-SERVO*4、線軌*1、中大型鐵件包	組	3	157,500	472,500	已動支 3/18研發 簽核	預計9/15第一次招標		
視光1	資-教-8	視光科	教學	優化學習空間與場域	教學擴音設備	一、混音擴大機 1.具有A組與B組喇叭輸出選擇功能，A、B組亦可選擇同時輸出。2.具有五組立體聲訊號輸入選擇功能，與四組影像輸入、二組影像輸出，可同時連接二台電視機。3.具有四組麥克風6.3 PHONE JACK輸入插座，並可獨立調整每支麥克風音量。4.麥克風音效設有三類：Delay、Repeat、Echo獨立調整旋鈕，迴音調整更細膩。5.具有麥克風ON/OFF截斷(可降低噪訊)或開啟電路功能開關，可依聆聽音樂或歌唱使用來選擇開或關。6.數位迴音電路設計，採用日本三菱原廠高級數位迴音晶片。7.數位式麥克風音量與音樂音量開機音量自動回復歸零至預設位置功能，亦可選擇關閉自動回復功能。8.具有最大麥克風音量與最大音樂音量位置限制設定功能。9.具有溫度保護、過載保護、短路保護、訊號輸入漏電保護功能。10.音樂音效具有響度加強ON/OFF功能。11.可依歌唱或會議使用選擇麥克風有迴音或無迴音ON/OFF開關。12.具有一組REC OUT 錄音輸出RCA座。13.具有防潮排濕散熱風扇。14.具有靜音遙控功能。15.輸出功率:150W+150W 8歐姆/ 200W+200W 4歐姆 二、高傳真喇叭 1.結構紮實，箱體外表防水、不反光不脫落。2.喇叭銅網需採用耐強酸強鹼之表面處理，能降低氧化鏽蝕的發生，並有保護喇叭單體免於人為破壞的功能。3.分頻網路之保護裝置，當遇高頻回受或過載時，立即啟動保護裝置而不損及高音。4.箱體設計需有效防止箱體共振異音產生，音箱另具有吊架專用固定螺絲。5.低音單體採用6.5吋Ø35mm大音圈設計，高音單體則採用1吋Ø25mm半球形鋁震膜。6.※頻率響應50HZ~20KHZ。7.※靈敏度92dB。8.※驅動功率80W~130W。9.※阻抗8Ω。 三、無線麥克風 1.採用 EIA 國際標準規格的金屬半 U 機箱。2.裝配綠色背光 LCD 顯示器，可同時設定群組、頻道、頻率。3.調整接收靈敏度，顯示天線選訊動作、訊號強度、音頻輸出強度、發射器電池容量、雜訊警示、鎖定或解除面板操作。4.自動改變亮度，可識別「工作」與「待機」頻道。5.採用 CPU 控制自動選訊接收方式，獨家音碼、雜訊鎖定雙重靜音控制，消除斷音及雜訊。6.採用電子式按鍵操作面板，具有操作鎖定功能防止誤動作。7.首創依據雜音指示燈調整『SQ』，調高接收靈敏度增加接收距離，調低靈敏度避免雜訊干擾。8.具有最先進的 Auto Scan 可自動搜尋快速設定不受干擾的工作頻道，首創的 ACT 功能，快速、精確的自動鎖定發射與接收頻道。9.預設音量輸出等於麥克風音頭的靈敏度，可切換選擇最佳的輸出音量，確保麥克風決不產生飽和失真。10.天線座提供強波器的偏壓，可外接 MIPRO 天線系統增加接收距離及訊號品質。11.後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關，可以切換輸出的音量大小。12.DC 電源輸入插座提供外部電源供應器的輸入。13.獨創的雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，不但接收距離遠，而且消除接收斷音及避免電腦設備、點歌機、光碟機等輻射雜訊干擾。14.載波頻段 UHF 480～934 MHz。15.綜合 S/N 比>106dB。16.含1支手握麥克風 (或同等級以上)	套	2	49,920	99,840	已動支 3/11研發 簽核			更換C5060與C5030教室擴音設備
視光2	資-教-9	視光科	教學	優化學習空間與場域	車溝機	(1)可車中心溝、前弧、後弧彎度。 (2)車溝深度為0~0.7mm(深度單位為0.1mm)。 (3)車溝位置可前後微調。 (4)附保險絲安全斷電裝置。 (5)台灣專用電壓(110V)。 (6)非大陸製。 (7)優於以上規格或同等級品。	臺	2	45,000	90,000	已動支 3/11研發 簽核			

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
視光3	資-教-10	視光科	教學	優化學習 空間與場 域	86吋互動電視 及嵌入式白板 組	互動電視規格 1. 86吋LED面板。2. 觸控點數：40點免安裝驅動(含以上)。3. 亮度：450 亮度含以上(需現場拿儀器檢查)。4. 信號輸入: 20W*2、TF CARD*1、 RJ45 OUT*1、RJ45 IN*1、USB 3.0*4、USB 2.0 *1、TOUCH*2、TYPE- C*2、HDMI IN*3、DP*1、VGA*1、Audio in*1、Audio out *1、Mic in *1、RS232*1、HDMI OUT*1、SPDIF COAX*1。(以上不得外接轉接)。5. 9H玻璃硬度：投標時實驗室提測試報告佐證。6. 觸控螢幕內建5G 無線熱 點功能，機體需有三隻天線WIFI6，支援802.11 ac (2.4GHz & 5GHz雙頻)， 不得外接USB外接和插槽方式（需提供NCC證書，照片和文件中不得有任 何中國大陸廠牌或名稱）。7. 需內建4K Android系統14(含以上)，8核心 CPU，RAM:8G，空間:128G(主系統區域不得外接和分割)。8. 可鏡射手 機、平板和電腦(WINDOWS和MAC)共9個載具(含以上)同時顯示在螢幕上 ，鏡射軟體品牌需為台灣廠商，無線投影軟體需可設定密碼投影，密碼可 自己設定或者亂數密碼出現。9.需整合教學錄影設備 嵌入式白板 1. 標準教室白板長：450CM，高：至少120CM(廠商應視觸控電視實際尺 寸與現場狀況，加以整合，如有空隙，應予以修飾或封蓋，以維持整體美 觀與防塵)。2. 板面材質：白板。3. 採兩片，中央可內嵌入本案提供之多 人多點觸控顯示器壁掛安裝 (或同等級以上)	套	1	120,000	120,000	已動支 3/11研發 簽核			
視光4	資-教-11	視光科	教學	優化學習 空間與場 域	多功能電腦 鑽孔機	(1) 可以設置鏡片，透過簡單的操作記憶欲加工之孔位以進行鑽孔加工。 (2) 可進行多樣化的角度調整，左右(±10°)、前傾角(±5°)，鏡片軸度角(± 40°)可依配戴者需求自由調整。 (3) 兩種鑽孔方式，可依照使用習慣，選擇一般手動鑽孔或刻度鑽孔(單位 0.1mm)，如有寶石鑲嵌之類加工需求也可精準完成。 (4) 鑽孔轉速(500~6000rpm)可依照鏡片材質或不同加工進行微量調整。 (5) 可同時記憶8 個孔位，亦可進行左右對稱式切換。 (6) 台灣專用電壓(110V)。 (7) 非大陸製。 (8) 優於以上規格或同等級品。	臺	1	120,000	120,000	已動支 3/11研發 簽核			
視光5	資-教-12	視光科	教學	優化學習 空間與場 域	石原氏色盲 測試本	石原氏色盲測試ISHIHARA COLOR TEST 1. 提供38種模式 2. 需有診斷紅綠色盲（紅綠色弱、紅綠色盲）類型（如突變型、後天型） 的盤片	本	1	20,000	20,000	已動支 3/11研發 簽核	已採購	6/5完成核 銷13,800 元	
視光6	資-教-13	視光科	教學	優化學習 空間與場 域	調節聚合尺	調節聚合尺Accommodation Convergence Ruler 可提供 1. 聚合近點測量 2. 調節幅度測量 3. 調節靈敏度測量 4. 偏光平衡測量 刻度需含有 1. 屈光度 2. 公分 3. 英吋	組	1	28,000	28,000	已動支 3/11研發 簽核	已採購	6/4完成核 銷16,800 元	

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
視光7	資-教-14	視光科	教學	優化學習空間與場域	HRR偽等色視力檢查表(第四版,層壓型)	HRR 偽等色視力檢查表(第四版,層壓型) 1.可進行先天性和後天性色覺檢測,能夠識別缺陷類型和程度,並快速對正常人進行陽性分類。 2.使用的圖形與語言無關,適用於成人和兒童。 3.覆膜頁面提供持久保護 4.6個篩分板 5.14種診斷色覺缺陷的圖譜	組	1	21,000	21,000	已動支3/11研發簽核	已採購	6/5完成核銷13,800元	
視光8	資-教-15	視光科	教學	優化學習空間與場域	Saladin 近距雙眼平衡測試卡	Saladin 近距雙眼平衡測試卡 1.近點平衡卡提供了一套全面的測試來評估雙眼視覺的各個方面,包括水平和垂直隱斜視、注視視差、調節和聚散功能等。 2.附紅色馬睹遮光器、偏光眼鏡	組	1	11,200	11,200	已動支3/11研發簽核	已採購	6/5完成核銷7,600元	
視光9	資-教-16	視光科	教學	優化學習空間與場域	雙眼調節跳視訓練序列	雙眼調節跳視訓練序列 用於提高患者的視覺性能和閱讀效率,由診斷固定視差目標和具有兩個不同敏銳度水平的掃視識別目標的治療組成: 20/100-大型印刷書籍的視覺需求 20/63-較小的印刷書籍 包含 1.注視差異極化目標(2個十字目標)(大目標和小目標) 2.隨機注視差異極化目標(大目標和小目標) 3.掃視偏振可變向量圖(大圖和小圖)	組	1	38,500	38,500	已動支3/23研發簽核	已採購	6/4完成核銷22,800元	
護理1	資-教-17	護理科	教學	優化學習空間與場域	嬰兒異物哽塞模型	規格: 1.尺寸:L55 x W20 x H15cm(±5%),重量:1.8kg(±5%)。 2.材質:PVC塑膠製。 3.練習哈姆立克法,可練習拍背法及胸部推擠法釋放哽塞異物。 4.可壓額提顎(head tilt/chin lift)、推顎法(jaw thrust),學習暢通呼吸道。 5.擬真胸腔可做簡易CPR練習,體驗胸部按壓的力道。 6.吹氣正確時可觀察到胸腔起伏。	具	1	12,500	12,500	已動支3/20研發簽核	已採購	7/23完成核銷10,000元	
護理2	資-教-18	護理科	教學	優化學習空間與場域	萬能型護理實習模型	(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)能學習腹部評估的順序,包含視診、聽診、叩診。 (六)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。 (七)正中靜脈(左腕):靜脈注射/投藥/靜脈點滴的滴下確認/固定留置針。 (八)手背靜脈(左腕):點滴靜脈內注射時的照護/點滴靜脈注射的順序。 (九)替換臉皮、假髮及生殖器可變更模型的年齡及性別(需另購)。 (十)可依據實習內容設定模型狀況,作更具臨場感的訓練。 (十一)插管協助:暢通呼吸道、壓胸、通氣時確認胸部起伏(兩肺/單肺)。 (十二)可將模型設定在手術期間或ICU的急救協助等情境,能作插管或協助插管的練習	具	2	308,000	616,000	已動支3/20研發簽核	預計9/15第一次招標		

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
護理3	資-教-19	護理科	教學	優化學習空間與場域	智能情境互動照護娃娃	產品規格: 1. 模擬嬰兒:重量約3公斤,身長約52公分(允許正負誤差10%)。 2. 材質:軟質硅膠 (1)智能情境互動照護娃娃主體(RCB 4) X1 (2) 智能互動照護娃娃外出服x1 (3) 智能互動照護娃娃睡衣x1 (4) 智能互動照護娃娃連身衣x1 (5) 模擬尿布(含感應片)×2 (6) 感應奶瓶x1 (7) 遊戲互動玩具組x1 (8) 哺乳模擬感應片×1 (9) 學生ID感應片×1 (10) 感應ID配戴拋棄式手環×5	具	2	68,000	136,000	已動支 3/20研發 簽核			
護理4	資-教-20	護理科	教學	優化學習空間與場域	一對多無線訊號接收套組	規格: 1. 傳輸介面:USB 2. 傳輸速率:2Mbps 3. 傳輸距離:20公尺(無障礙空間) 4. 頻段:2.402-2.480 GHZ 5. 規格晶片:Realtek RTL8761BW 6. 工作電壓:2.97-3.63 V 7. 作業系統:WINDOW 10,11/Linux 8. 尺寸:35*15.6*7 mm 9. 重量:約5g 10.材質:ABS塑膠+金屬元件	組	1	13,500	13,500	已動支 3/23研發 簽核			
護理5	資-教-21	護理科	教學	優化學習空間與場域	搖晃娃娃(SBS)(標準版)	產品規格: 1. 模擬嬰兒:重量約3公斤,身長約52公分(允許正負誤差10%)。 2. 材質:軟質硅膠 內容: 1. 搖晃嬰兒 (內含 4 顆 C 電池) 2. T恤 3. 布尿布	具	1	48,500	48,500	已動支 3/20研發 簽核			
護理6	資-教-22	護理科	教學	優化學習空間與場域	嬰兒QCPR暨哽塞訓練模型	規格: 1. 尺寸:身長:65x26x14 cm/重約:1.8 kg (±5%)。 2. 模型可以使用手機藍芽連線監控CPR品質或使用電子操作監測器監控CPR品質(需藍芽4.0以上設備)。 3. 可即時監測按壓回彈、深度和速率、按壓位置是否正確。 4. 可監測通氣量是否正確或過多。 5. 模型具阻塞氣道,需要進行氣道暢通後才能順利通氣。 6. 可以操作壓額抬顎、氣道暢通、人工通氣以及胸外按壓。 7. 當正確操作通氣時胸部會起伏。 8. 正確操作按壓深度時會聽見喀一聲代表達到按壓深度。 9. 異物哽塞練習具提示音,正確操作時模型會發出哭聲。	具	5	36,000	180,000	已動支 3/20研發 簽核	預計9/15第一次招標		

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
應外1	資-教-23	應用外語科	教學	營造友善校園	監視設備	8埠GbE智慧型網管PoE交換器 總埠數：8*100/1000Mbps / 802.3at PoE埠：8 保固期限 3年 台灣製造 (含同等級以上)	組	1	13,000	13,000	已動支 3/17研發 簽核	8月已採購，目前廠商調貨中		應外科專業教室 監視設備升級
						8路網路型錄放影機 支援8支網路攝影機錄影、回放 8CH PoE 供電 SATA*1、HDMI*1、VGA*1 保固期限 1年 (含同等級以上)	臺	1	11,000	11,000	已動支 3/17研發 簽核			
						網路球型攝影機 5百萬畫素解析度 定焦2.8mm鏡頭 紅外線距離20~30米 IP67 防護等級 ICR 紅外移動濾光片自動切換，實現日夜功能 保固期限 1年 (含同等級以上)	臺	8	10,500	84,000	已動支 3/17研發 簽核			
長照1	資-教-24	長期照護學系	教學	優化學習空間與場域	智慧體感遊戲組-人像版(含主機)	一、整組包含: 1.體感影像擷取偵測器 (1)影像解析度：3840 x 2160 (2)尺寸：115mm x 40mm x 65 mm 2.主機 作業系統：Windows 10(含以上) 顯示晶片：RTX3050-4G GDDR6(含以上) 含無線網路及藍芽Bluetooth 5.0(含以上) 3.軟體內容： (1)50款以上多人同時訓練遊戲 (2)人訓練軟體內容：可供同時三人(含)以上進行上肢或下肢訓練。 (3)多人訓練軟體訓練效益與範圍：可訓練上下肢粗大動作、手部抓握、物體與顏色辨識。 (4)適用狀況：神經受損疾病、輕度智能障礙、輕度發展性協調障礙、肌少症、高齡或衰弱族群。 (5)身體肢段14個訓練部位自由選擇設定。 (6)訓練時間長度1-5分鐘設定。 (7)中文介面 (8)全彩人像即時投影	套	1	310,000	310,000	已動支 3/20研發 簽核	預計9/8第二次招標		

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
長照2	資-教-25	長期照護學系	教學	優化學習空間與場域	握力競賽與樂齡危險因素分析系統	一、整組包含: 1.觸控螢幕主機21吋 (1)具WiFi連線功能 (2)介面以直覺性圖形化介面呈現 (3)以健保卡讀卡機或手輪身分證字號進行身分辨識 (4)能外接投影機或大型顯示器 (5)坐站速度、走路速度量測(內嵌式計時) (6)內嵌式血壓計*1(壓脈帶式) (7)傳輸型藍芽體脂計:量測項目:體重、體脂、BMI、肌肉量、內臟脂肪 2.有線握力訓練機5台 (1)尺寸:長142 x寬62 x高218 (mm) (2)操作測量範圍:5－80 kg (3)訓練肌群:前臂肌群(包含伸指肌、伸腕肌、屈指肌、屈腕肌、肱橈肌、肱狀肌、拇對指肌) 3.系統軟體 (1)比賽開始顯示個人即時握力值，比賽結束顯示總握力值 (2)比賽時間 30 秒，比賽結束標記排名前 3 名 (3)比賽數據可自動紀錄上傳、參數匯入及儲存 (4)運動參數匯入及儲存，資料保密及管理機制，平臺系統資料加密機制 4.雲端健康管理系統包含: (1)症狀分析系統及危險因數分析系統(2)智慧資料分析系統：立即數值異常分析及提醒顯示(3)健康管理之報告匯入及儲存，資料保密及管理機制，平臺系統資料加密機制 5.尺寸公差：±10%	套	1	230,000	230,000	已動支3/20研發簽核	預計9/8第二次招標		
資圖4	資-教-26	資圖中心	教學	優化學習空間與場域	數位多功能講桌	1.控制面板 控制電腦、投影機開關及布幕升降停 總音量調整，麥克風音量調整，鵝頸麥克風音量調整 可連動投影機/電腦之啟動與關閉，電動銀幕升降 訊號可同步輸出至液晶螢幕及單槍投影機 2.連接埠 (1). 櫃外 HDMI、RJ-45網路端子、110V交流電源插座*2及USB充電埠*2（輸出DC5V/3. 1A. Max)提供外接設備使用 (2). 櫃內 4組HDMI輸入選擇、網路(RJ45)、CANON麥克風輸入埠*1、6. 3mm麥克風輸入埠*2、110V交流電源插座、2組HDMI輸出、音訊提供輸出埠*1組 (含同等級以上) 附加採購(額外項):標準安裝、講桌連線設定	臺	2	72,600	145,200	已動支3/12研發簽核	已採購，完成安裝驗收	6/11完成核銷141,750元	更換A201、A202
資圖5	資-教-27 (標-1)	資圖中心	教學	優化學習空間與場域	投影機	臺灣銀行投影機標：LP5-114025 第七組第4項次 3LCD固態光源投影機（RL-G410 W)1280*800 彩色亮度4000ANSI流明/WXGA (含同等級以上) 附加採購(額外項):標準安裝、講桌連線設定	臺	3	24,487	73,461				1.更換C3040、E101、E104 2.此面向剩餘2,338元，此案不足7萬1,123元，建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
長照3	資-教-28 (標-2)	長期照護學系	教學	優化學習空間與場域	樂齡 AI心率腳踏車	1.尺寸:長98cm x寬60cm x高152cm(尺寸公差:±5%) 2.觸控螢幕21.5吋(使用者介面以圖形化介面呈現,透過觸控螢幕點選操作) 具Wifi連線功能,中英文介面切換,國台語系選擇,健保卡或RFID(手輸ID)登入做為使用者身份之識別 3.促進血液循環,有氧運動,下肢腿部訓練,智能模式設計漸進提高心肺耐力,可調阻力,人體工學設計座椅,座椅可高低前後多段調整 4.人臉心率偵測:不需任何穿戴裝置,自動設定訓練目標,自動調整阻力強度,協助維持燃脂心率,減少心率過快風險,心率範圍 45-240bpm 5.運動結果數據化呈現,紀錄自動傳輸,智能模式與自訂模式(12種訓練模型) 6.可於後台查看運動分析,包含 總運動距離、總運動時間、總消耗卡路里 7.具備實景模式切換功能及競賽型有氧運動訓練模式(異地共騎)	臺	1	195,000	195,000				此面向經費已使用完畢,建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購。
長照4	資-教-29 (標-3)	長期照護學系	教學	優化學習空間與場域	斜背型AI心率腳踏車	1.尺寸:長 127 cm×寬 60 cm×高 118 cm 2.觸控螢幕21.5吋(使用者介面以圖形化介面呈現,透過觸控螢幕點選操作) 具Wifi連線功能,中英文介面切換,國台語系選擇,健保卡或RFID(手輸ID)登入做為使用者身份之識別 3.促進血液循環,有氧運動,下肢腿部訓練,智能模式設計漸進提高心肺耐力,可調阻力,人體工學設計座椅,座椅可高低前後多段調整 4.人臉心率偵測:不需任何穿戴裝置,自動設定訓練目標,自動調整阻力強度,協助維持燃脂心率,減少心率過快風險,心率範圍 45-240bpm 5.運動結果數據化呈現,紀錄自動傳輸,智能模式與自訂模式(12種訓練模型) 6.可於後台查看運動分析,包含 總運動距離、總運動時間、總消耗卡路里 7.具備實景模式切換功能及競賽型有氧運動訓練模式(異地共騎)	臺	1	195,000	195,000				此面向經費已使用完畢,建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購。
教學面向資本門規劃金額				5,500,000				總計		5,497,662				
								剩餘		2,338				

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
研究面向														
資圖1	資-研-1	資圖中心	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	聯盟電子書	聯盟電子書	1	批	300,000	300,000	已動支6/2研發簽核	已採購，完成驗收	7/9完成核銷297,000元	
企管1	資-研-2	企業管理學系	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	多媒體AI筆記型電腦	訂約機關 臺灣銀行股份有限公司 標案案號：LP5-113046 商品分類：電腦設備用品（商用電腦） 組別：筆記型電腦 21項次 Intel Core Ultra 5 Processor 226V Intel AI Boost NPU MAX 40 TOPS 16G LPDDR5X 8533MT/S 不可擴充 512GB M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 SSD 14吋 WQXGA IPS 霧面(2560x1600)16:10 400nits 3年國內到府維修 (含同等級以上)	臺	6	49,409	296,454	已動支3/10研發簽核	已採購，完成驗收	5/21完成核銷266,454元	
視光1	資-研-3	視光科	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	3D 電腦全自動磨片機(含掃描器、定位機)	(1)成形方式：機器內建取型功能(鏡片、樣板、模板取型)、透過FD-80 取型連線傳輸。 (2)免製模板。 (3)操作設定：全自動、手動調整。 (4)加工種類：V 溝、平面加工、凹槽、拋光、倒角、鑽孔。 (5)搭載鏡片掃描系統：機器可在完全無鏡片資料狀態下單獨製作鏡片之拋光、車溝、倒角加工。 (6)加工鏡片材料：樹脂、玻璃、熱膠合玻璃、安全鏡片、PC、TRIVEX 鏡片。 (7)螢幕顯示方式：全彩觸控液晶螢幕搭配繁體中文化介面。 (8)液晶螢幕顯示之加工後無論是鏡片形狀、大小、PD、眼位高均為1:1 顯示。 (9)可控制研磨大小(單位0.05mm)、位置(單位0.1mm)及弧度調整(強制100~900 彎、特殊彎度加工※)、夾力調整（單位0.16kg）。 (10)平面加工最小可研磨至直徑16mm (V 溝為18mm)。 (11)可內建60組可編碼記憶裝置。 (12)具防音、防水外蓋裝置。 (13)可設定軸度微調(一單位0.9 度)研磨功能。 (14)可透過信號分配器做一機對多機設定(一台掃描器+定位儀可同步支援多台加工機)。 (15)機器可自動檢查、自動校正。 (16) 使用RS232 傳輸線。 (17) 可支援條碼機掃描。 (18)台灣專用電壓(110V)。 (19)非大陸製。 (20)優於以上規格或同等級品。 ※特殊彎度加工：白內障醫療用子母片、雙光片、包覆型800 彎運動用型太陽眼鏡。	組	1	750,000	750,000	已動支3/23研發簽核	預計9/16第一次招標		

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
資圖2	資-研-4	資圖中心	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	1	批	150,000	150,000	已動支7/20研發簽核			
資圖3	資-研-4(標-1)	資圖中心	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	西文專業圖書	西文專業圖書	1	批	105,000	105,000				此面向剩餘3,546元，此案不足10萬1,454元，建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購。
研究面向資本門規劃金額				1,500,000			總計			1,496,454				
							剩餘			3,546				

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
產學面向														
動畫1	資-產-1	數位影視動 畫科	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	印表機	台灣銀行共同供應契約 標案案號LP5-114021 商品分類：電腦週邊設備用品 組別及項次:印表機第7項 LaserJet Enterprise M507dn 印表機 列印速度 最高可達 43 頁/分鐘（預設值） 黑白列印品質(最佳) 可達 1200 x 1200 dpi 2.7 吋（6.86 公分）QVGA LCD（彩色圖形） 保固一年 (或同等級以上)	臺	2	10,021	20,042	已動支 3/25研發 簽核	已採購	6/1完成核 銷20,042 元	
動畫2	資-產-2	數位影視動 畫科	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	實務投影機	4K 機械式無線實物攝影機投影機(或同等級以上) 1300 萬超高鏡頭畫素 4K 超高輸出解析度 23 倍超高放大倍率 一年保固 (或同等級以上)	臺	1	14,900	14,900	已動支 3/25研發 簽核	已採購	6/3完成核 銷13,800 元	
長照1	資-產-3	長期照護學 系	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	樂齡症狀與危 險因素分析機	1.機台尺寸:長100X寬100X高210公分(尺寸公差±5%) 2.感測功能 (1) 血壓計及訊號擷取傳輸裝置 *1壓脈帶式 量測範圍：血壓 0-299mmHg / 脈搏 40-180次 /分 量測精度：血壓 +/-3mmHg / 脈搏讀數 +/-5%以內 (2) 手握力量測及訊號傳輸裝置 *1 荷重元式(量測範圍： 5-80kg,量測精度：1kg) (3) 坐站速度 /走路速度量測及訊號傳輸裝置 *1 電子感應式(量測範圍： 0-90秒 ,量測精度： 0.1秒) (4) 身高量測及傳輸裝置 *1 超音波感測式(量測範圍： 100-200cm,量測精度： 1cm) (5) 體脂計 *1 BIA式 量測範圍：體重 5-150kg /體脂率 5-50% /肌肉率 45-90% 量測精度：體重 0.1kg /體脂率 0.1% /肌肉率 0.1% 3.硬體/軟體系統部分規格 (1) 觸控螢幕主機具 Wifi連線功能 (2) 使用者介面 以直覺性圖形化介面呈現， 透過觸控螢幕點選操作即可 (3) RFID感應卡機做為使用者身份之識別 (亦可手輸 ID登入) (4) 雲端健康管理系統 症狀分析系統及危險因數分析系統 健康管理之報告匯入及儲存，資料保密及管理機制，平臺 系統資料加密機制 (5) 具衛福部醫療器材許可二類查驗登記證明	套	1	360,000	360,000	已動支 3/20研發 簽核	預計9/8第 二次招標		
推廣1	資-產-4	推廣教育中 心	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	智慧肌力評估 儀(寶貝機-站 立型)	尺寸113x100x220 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、 裝置-血壓/脈搏量測範圍：血壓0-299 mmHg脈搏40-180 次/分量測精度：血 壓+/-3 mmHg脈搏讀數+/-5%、裝置-身高超音波感測量測範圍：100-200 cm 量測精度：1 cm、裝置-握力荷重元式傳輸量測範圍：0-99 Kg量測精度： 0.1 Kg、裝置-感應式坐墊電子感應量測範圍：0-90 秒量測精度：0.1 秒、 裝置-體組成分析儀醫療級雙頻BIA周波測量點：八點式(雙手手握+雙腳踏 板)尺寸：35x32x6 cm重量：約 2.8 kg (含AA電池x4)最小單位重量：0.1 公 斤、裝置-運動訓練系統握力、椅子坐站、軟體管理系統 生理資訊紀錄系 統。	組	1	450,000	450,000	已動支 4/2研發簽 核	預計9/10第 二次招標		

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
推廣2	資-產-5	推廣教育中心	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	AI心率腳踏車-(白)直立	尺寸122x61x165 cm、電壓110 V、裝置-運動訓練系統AI燃脂心率課程、6種實景運動模式、12種自訂訓練目標課程(可WIFI連線開創團體競賽活動)、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統	臺	1	168,000	168,000	已動支4/2研發簽核	預計9/10第二次招標		此案使用國際面向金額流用後可購買
推廣3	資-產-6 (標-1)	推廣教育中心	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	肩推智能阻力訓練機	尺寸158x77x101 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、裝置-阻力系統電動阻力系統、裝置-運動訓練系統AI故事情境陪伴系統、串接NETOWN生理參數自動生成個人化訓練目標課程、運動動作範圍設定、運動頻率跟學視覺化系統、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統。	臺	1	150,000	150,000				此面向剩餘13萬3,228元，此案不足1萬6,772元，建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購。
推廣4	資-產-7 (標-2)	推廣教育中心	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	胸推智能阻力訓練機	尺寸151x91x108 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、裝置-阻力系統電動阻力系統、裝置-運動訓練系統AI故事情境陪伴系統、串接NETOWN生理參數自動生成個人化訓練目標課程、運動動作範圍設定、運動頻率跟學視覺化系統、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統。	臺	1	150,000	150,000				此面向經費已使用完畢，建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購。
推廣5	資-產-8 (標-3)	推廣教育中心	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	腿推智能阻力訓練機	尺寸180x98x108 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、裝置-阻力系統油壓阻力系統、裝置-運動訓練系統AI故事情境陪伴系統、串接NETOWN生理參數自動生成個人化訓練目標課程、運動動作範圍設定、運動頻率跟學視覺化系統、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統。	臺	1	150,000	150,000				此面向經費已使用完畢，建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購。
產學面向資本門規劃金額					1,000,000		總計			1,012,942				
國際面向流用金額					146,230		剩餘			133,288				

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
學生輔導面向														
體育1	資-輔-1	體育組	學生輔導	提升社團 參與率	桌球桌	產品規格 尺寸：274長*152.5寬*76高 cm 桌面厚度尺寸：22mm 鐵框桌框尺寸：50*25mm 鋼管桌腳尺寸：50*50mm (含同等級以上)	組	8	16,500	132,000	已動支 3/23研發 簽核			
體育2	資-輔-2	體育組	學生輔導	提升社團 參與率	磁控飛輪	產品規格:108.5 X 60 X 107.5CM 產品淨重:49KG 飛輪重量:13公斤 最大承重:130KG 坐管/車把管:鍍鉻防鏽鐵製六角形管 調整系統:多方位卡樑調整 傳動系統:Hutchinson8溝槽皮帶雙向傳動 煞車系統:6顆強力磁石下壓式煞車 阻力系統:磁控無段阻力 握把設計:人體工學全位置把手 踏板設計:狗嘴套競速踏板 藍芽連結:可連結Zwift/Kinomap/Wahoo 虛擬騎乘	組	6	24,900	149,400	已動支 3/23研發 簽核			
課外1	資-輔-3	課外組	學生輔導	提升社團 參與率	防火遮光布幕	產品規格 1.尺寸：380*1200cm 2.具防焰性能認證合格 3.含施工安裝	個	1	90,300	90,300	已動支 3/26研發 簽核			
課外2	資-輔-4	課外組	學生輔導	提升社團 參與率	推播顯示設備		組			215,500				1.此案經委員討論 後暫緩執行，由 長官勘查後，重 新提報規格及經 費後再提專責會 議討論。 2.原規劃之觸控落 地式廣告看板及 移動式音響經會 議審議後不通過 ，其經費挪至此 案使用。
課外4	資-輔-5	課外組	學生輔導	提升社團 參與率	數位相機	產品規格： 感光元件：35mm 全片幅（35.6×23.8 mm），背照式 Exmor R CMOS。 有效像素：2420萬像素；最高解析度 6000 x 4000。 對焦系統：最短對焦距離0.38 m (1.25 ft)、最高放大倍率 (x)0.31、濾鏡直 徑(MM)77。 錄影能力：支援 4K UHD (3840 x 2160) 錄影，具備 S-Log2、S-Log3 及 HLG 影像設定檔。 影像穩定：內建 5 軸 5 級機身防手震系統。 連拍速度：最高達 10 fps（自動對焦/自動曝光追蹤）。 感光度：標準 ISO 100-51200（可擴展至 50-204800）。 (含同等級以上)	組	1	68,800	68,800	已動支 3/26研發 簽核			

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
課外5	資-輔-6	課外組	學生輔導	提升社團參與率	舞台電鋼琴	鍵盤：88鍵(PHA-4 標準鍵盤:具擒縱機制(Escapement)和象牙質感)。 音色：場景:100、音色:3,000。 額定輸出功率6 W x 2喇叭全音域 12 cm x 2、高音喇叭 2 cm x 2 含琴架、延音踏板 (含同等級以上)	組	1	35,800	35,800	已動支 3/26研發 簽核			
課外6	資-輔-7	課外組	學生輔導	提升社團參與率	吉他音箱	類型：12吋合併式吉他音箱，Class AB 類固態設計。 額定輸出功率：100 瓦。喇叭：12吋單體。 尺寸與重量： 寬：530 mm；深：248 mm；高：484 mm。重量：14.8 kg。 (含同等級以上)	組	1	18,000	18,000	已動支 3/26研發 簽核			
課外7	資-輔-8	課外組	學生輔導	提升社團參與率	貝斯音箱	喇叭：12吋 Eminence Special Design。擴大機型式：Class-D。 輸出功率：100 瓦，8 Ω。 箱體材質與重量：輕量膠合板箱體；重量約 22 lb 約 9.98 kg。尺寸：寬 16.5 in / 41.91 cm；高 18.5 in / 47.0 cm；深 14 in / 35.56 cm。 通道與開關：單通道，包含 Bright 開關、Contour、Vintage、Overdrive。 (含同等級以上)	組	1	13,000	13,000	已動支 3/26研發 簽核			
課外8	資-輔-9	課外組	學生輔導	提升社團參與率	雷射智慧微型投影機	產品規格 投影技術：DLP 技術，具備 1080p (1920x1080) 原生解析度。 光源與亮度：雷射光源（壽命達 20,000 小時以上），亮度 500 ANSI 流明。 調整功能：具備 135 度垂直旋轉、360 度水平調整底座，支援自動對焦及自動全向梯形校正。 智慧系統：內建 Google TV 系統，支援 Netflix / YouTube 等合法授權串流平台。 音效設備：內建 2.1 聲道喇叭（包含 10W 低音單體）。 連接介面：HDMI (2.0b)、USB-C (支援 DP 影像輸入與 PD 充電)、USB-A。 電力供給：內建電池（支援無線播放），並具備行動電源供電功能。 (含同等級以上)	臺	2	24,900	49,800	已動支 3/26研發 簽核	已採購，驗收中		
體育3	資-輔-10	體育組	學生輔導	提升社團參與率	跑步機	電壓110v 長:215cm 寬:90cm 高:153cm 跑步面積:56*153cm (含同等級以上)	臺	2	74,800	149,600	已動支 3/23研發 簽核			
課外10	資-輔-11 (標-1)	課外組	學生輔導	提升社團參與率	四軸無人機	規格: 1.機體:小型四軸（軸距 250-300mm，最大起飛重量 小於等於 2000g），無負載續航15分鐘、抗風5級。 2.飛行範圍 >100m（遠）及 >10m（高）；支援非北斗GPS，具備定點起降、停懸與返航功能。 3.12通道以上遙控器，通訊距離達1KM；遙控器需具備2吋螢幕及低電量/訊號異常警報功能。 4.採4S智能電池（具 BMS 及平衡充電功能），全套共3組電池（1主2備）；單機需附帶遙控器、充電器、備用槳葉1組、含收納箱。 5.需具備交通部/數位部認可之「中階（含以上）資安檢測合格證明」；需取得 NCC 電信管制射頻器材審驗證明。 (含同等級以上)	組	4	35,000	140,000				此面向剩餘7萬7,800元，此案不足6萬2,200元，建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購。
學生輔導面向資本門規劃金額					1,000,000		總計			922,200				
							剩餘			77,800				

優先序	序號	執行單位	115年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								經費執行管考			備註
			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	動支	招標/採購	核銷	
國際化面向														
資圖1	資-國-1	資圖中心	國際化	舉辦跨文化 交流營 隊與研習	無線網路基地 台	1.單一無線AP (Wireless Access Point) 須可支援 802.11a /b/g/n/ac/ax無線傳輸標準，支援802.11ax 5GHz、6GHz及802.11ax 2.4GHz三頻運作模式，並通過 Wi-Fi 6E 認證。 2.提供802.11ax的OFDMA(Orthogonal Frequency Division Multiple Access)及MIMO(MU-MIMO)與支援1024-QAM的調變與編碼組合的功能。 3.提供2組內建三頻全向式(Tri-band omni-directional)天線。 4.提供802.11ax(2.4GHz):3.6 to 574 Mbps(MCS0 to MCS11,NSS=1 to 2)無線傳輸速率。 5.提供802.11ax(5GHz):3.6 to 1,201 Mbps(MCS0 to MCS11,NSS=1 to 2)無線傳輸速率。 6.提供802.11ax(6GHz):3.6 to 2,402 Mbps(MCS0 to MCS11,NSS=1 to 2)無線傳輸速率。 7.提供802.11n/ac packet aggregation: A-MPDU ,A-MSDU 8.搭配無線控管交換器運作須提供可切換802.11ax HE20/40/80/160、802.11ac VHT20/40/80，802.11n HT20/40。 9.提供1埠2.5Gbps乙太網路(RJ 45)介面、支援MDI/MDX。 10.支援802.3af或802.3at(POE)標準。 11.含 AP Capacity License E-LTU 授權 12.含 PEF Controller Policy Enforcement Firewall Per APLicense E-LTU 授權 13.含 1年保固 (含同等級以上)	臺	25	21,300	532,500	已動支 3/12研發 簽核	已採購，完 成安裝，安 排驗收中		
應外1	資-國-2	應用外語科	國際化	舉辦跨文化 交流營 隊與研習	網路設備	24埠GbE智慧型網管交換器(含Gigabit SFP) L2功能+CLI/ 網路安全防護 保固期限 3年 台灣製造 (含同等級以上)	臺	1	12,000	12,000	已動支 3/26研發 簽核	已採購，安 裝測試中		自學中心網路升 級
						19吋 600x450mm 9U網路機櫃1組 含12cm兩風扇組及活動輪 / 舊有設備拆裝移位 CAT6 UTP網路線16點 (含同等級以上)	組	1	29,000	29,000	已動支 3/26研發 簽核			
應外2	資-國-3	應用外語科	國際化	舉辦跨文化 交流營 隊與研習	電腦主機	台灣銀行共同供應契約 標案案號 LP5-113046 商品分類：電腦設備用品（商用電腦） 組別及項次：第1組第4項個人電腦之主機 CPU:INTEL i5-14500 / 記憶體:8GB*1 DDR5 硬碟:1T+512G SSD / DVD RW含燒錄功能 電源:300W 80+ 作業系統Win11PRO 保固三年 環保證號 23910 臺灣製 (含同等級以上)	臺	10	28,027	280,270	申請變更 規格及採 購金額			應外科10位教師 研究室電腦
國際化面向資本門規劃金額				1,000,000			總計			853,770				
							剩餘			146,230				剩餘金額擬規劃 至產學面向使用

115年度獎勵補助款支用項目明細表-資本門

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支出計畫書		115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	
教學面向													
1150304專責會議已核定執行												5,497,662	
資圖5	資-教-27 (標-1)	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境,營造友善校園	量化 增購投影機3臺。 質化 汰換舊投影機，提高教學投影畫質，提升整體教學品質。	教學	優化學習空間與場域	投影機	臺灣銀行投影機標：LP5-114025 第七組第4項次 3LCD固態光源投影機（RL-G410 W)1280*800 彩色亮度4000ANSI流明/WXGA (含同等級以上) 附加採購(額外項):標準安裝、講桌連線設定	臺	3	24,487	73,461	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
長照3	資-教-28 (標-2)	長期照護學系	S1-1落實教學創新，建構學生本位發展模式	量化 1.藉由樂齡AI心率偵測，學習後了解長輩最佳燃脂心率狀況。每年至少進行2-4次評估，達40人次。 2.完成1份評估報告。 質化 1.運用樂齡AI心率偵測，讓學生學習如何提供長輩最佳運動建議，例如最大燃脂率等，充分應用AI功能，輔助判斷運動成效，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱的目的，並提升學習成效。 2.學生可以學習AI輔助判斷參與者的身體功能狀況，提升教學與學習成效，並強化學生的競爭力與就業力。	教學	優化學習空間與場域	樂齡 AI 心率腳踏車	1.尺寸:長98cm x寬60cm x高152cm(尺寸公差：±5%) 2.觸控螢幕21.5吋(使用者介面以圖形化介面呈現,透過觸控螢幕點選操作) 具Wifi連線功能,中英文介面切換,國台語系選擇,健保卡或RFID(手輪ID)登入做為使用者身份之識別 3.促進血液循環,有氣運動,下肢腿部訓練,智能模式設計漸進提高心肺耐力,可調阻力,人體工學設計座椅,座椅可高低前後多段調整 4.人臉心率偵測:不需任何穿戴裝置,自動設定訓練目標,自動調整阻力強度,協助維持燃脂心率,減少心率過快風險,心率範圍 45-240bpm 5.運動結果數據化呈現,紀錄自動傳輸,智能模式與自訂模式(12種訓練模型) 6.可於後台查看運動分析，包含 總運動距離、總運動時間、總消耗卡路里 7.具備實景模式切換功能及競賽型有氣運動訓練模式(異地共騎)	臺	1	195,000	195,000	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
長照4	資-教-29 (標-3)	長期照護學系	S1-1落實教學創新，建構學生本位發展模式	量化 1.藉由樂齡AI心率偵測，了解長輩最佳燃脂心率狀況。每年依課程之規劃專業應用於社區長者至少進行2-4次評估。 2.完成1份教學應用實作報告。 質化 1.運用樂齡AI心率偵測，讓學生學習長輩最佳運動建議，例如最大燃脂率等，充分應用AI功能，輔助判斷運動成效，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱的目的，並提升學習成效。 2.學生可以學習AI輔助判斷參與者的身體功能狀況，建議長輩樂齡生活方式。	教學	優化學習空間與場域	斜背型AI心率腳踏車	1.尺寸:長 127 cm × 寬 60 cm × 高 118 cm 2.觸控螢幕21.5吋(使用者介面以圖形化介面呈現,透過觸控螢幕點選操作) 具Wifi連線功能,中英文介面切換,國台語系選擇,健保卡或RFID(手輪ID)登入做為使用者身份之識別 3.促進血液循環,有氣運動,下肢腿部訓練,智能模式設計漸進提高心肺耐力,可調阻力,人體工學設計座椅,座椅可高低前後多段調整 4.人臉心率偵測:不需任何穿戴裝置,自動設定訓練目標,自動調整阻力強度,協助維持燃脂心率,減少心率過快風險,心率範圍 45-240bpm 5.運動結果數據化呈現,紀錄自動傳輸,智能模式與自訂模式(12種訓練模型) 6.可於後台查看運動分析，包含 總運動距離、總運動時間、總消耗卡路里 7.具備實景模式切換功能及競賽型有氣運動訓練模式(異地共騎)	臺	1	195,000	195,000	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
資圖6	資-教-30 (標-4)	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境,營造友善校園	量化： 更換圖書館印表機1臺 質化： 優化學習環境。	教學	優化教學資訊環境	印表機	訂約機關 臺灣銀行股份有限公司 標案案號 LP5-114021 商品分類 電腦週邊設備用品 組別 印表機 項次 11 品項名稱 A3規格(31~35頁)印表機(碳粉電子顯像式)(雙面列印器)(黑白 35PPM;雷射;非一體成型;支援Linux作業系統;+550張第二紙匣) (含同等級以上)	臺	1	24,323	24,323	新增此採購案，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
資圖7	資-教-31 (標-5)	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境,營造友善校園	量化： 更換C3050個人電腦20臺 質化： 優化AI學習環境，提升整體教學品質。	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	訂約機關 臺灣銀行股份有限公司 標案案號 LP5-114052 商品分類 電腦設備用品(商用電腦) 組別 個人電腦之主機 項次 16 品項名稱 企業型電腦Intel Core Ultra 5 Processor 225/16G-DDR5-5600*1/雙硬碟512G M.2 2280 +1TB M.2 2230 PCIE G4 SSD/DVD-RW/CRD/180W80+/WIN11(獨立主機不含螢幕) (含同等級以上)	臺	20	47,923	958,460	新增此採購案，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115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8	資-教-32 (標-6)	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境,營造友善校園	量化： 更換C3050個人電腦20臺 質化： 優化AI學習環境，提升整體教學品質。	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	訂約機關 臺灣銀行股份有限公司 標案案號 LP5-114052 商品分類 電腦設備用品(商用電腦) 組別 個人電腦之主機 項次 16 品項名稱 企業型電腦Intel Core Ultra 5 Processor 225/16G-DDR5-5600*1/雙硬碟512G M.2 2280 +1TB M.2 2230 PCIE G4 SSD/DVD-RW/CRD/180W80+/WIN11(獨立主機不含螢幕) (含同等級以上)	臺	20	47,923	958,460	此 面 向 剩 餘 32,550 元，此案不足經費可採購，建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購，且可依經費調整採購數
教學面向資本門規劃金額						6,813,618			總計			6,943,906	
				學生輔導面向流用金額		162,838			剩餘			32,550	

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115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		
研究面向														
1150304專責會議已核定執行													1,496,454	
資圖3	資-研-4 (標-1)	資圖中心	S2-3厚植產學研發量能	量化 購置英文紙本專業圖書約100餘冊，全校年平均圖書借閱數達3冊/人。 質化 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。	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	西文專業圖書	西文專業圖書	1	批	105,000	105,000	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
資圖3	資-研-5 (標-2)	資圖中心	S2-3厚植產學研發量能	量化： 1.購置多元教育視聽資料公播版本40片，教師於教學使用影音資料平均一學期2片。 質化： 1.添購多元教育影音視聽資料公播版，幫助教師有效跨領域接收相關研究新知外，並有效融入教學。	研究	擴展教師研究管道	多元教育視聽資料	多元教育視聽資料公播版40片	1	批	256,805	256,805	新增此採購案，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
研究面向資本門規劃金額						1,858,259					總計		1,858,259	
									剩餘			0		

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支出計畫書		115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			
產學面向															
1150304專責會議已核定執行													1,012,942		
推廣3	資-產-6 (標-1)	推廣教育中心	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 每次肩推含智能阻力訓練系統。 質化 運用肩推智能阻力訓練機，帶領高齡者進行健康評量，針對肩膀功能較弱者，可以運用智慧功能健康器材功能針對較好的部位持續保持，或鼓勵功能較差的部位進行復能，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱之目的。	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	肩推智能阻力訓練機	尺寸158x77x101 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、裝置-阻力系統電動阻力系統、裝置-運動訓練系統AI故事情境陪伴系統、串接NETOWN生理參數自動生成個人化訓練目標課程、運動動作範圍設定、運動頻率跟學視覺化系統、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統。	臺	1	150,000	150,000	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支		
推廣4	資-產-7 (標-2)	推廣教育中心	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 每次胸推含智能阻力訓練系統。 質化 運用胸推智能阻力訓練機，帶領高齡者進行健康評量，針對胸部功能較弱者，可以運用智慧功能健康器材功能針對較好的部位持續保持，或鼓勵功能較差的部位進行復能，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱之目的。	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	胸推智能阻力訓練機	尺寸151x91x108 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、裝置-阻力系統電動阻力系統、裝置-運動訓練系統AI故事情境陪伴系統、串接NETOWN生理參數自動生成個人化訓練目標課程、運動動作範圍設定、運動頻率跟學視覺化系統、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統。	臺	1	150,000	150,000	1150819教補款經費核定及使用國際面向、學生輔導面向金額流用後，此案有足夠經費可動支		
推廣5	資-產-8 (標-3)	推廣教育中心	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 每次腿推含智能阻力訓練系統。 質化 運用腿推智能阻力訓練機，帶領高齡者進行健康評量，針對下肢功能較弱者，可以運用智慧功能健康器材功能針對較好的部位持續保持，或鼓勵功能較差的部位進行復能，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱之目的。	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	腿推智能阻力訓練機	尺寸180x98x108 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、裝置-阻力系統油壓阻力系統、裝置-運動訓練系統AI故事情境陪伴系統、串接NETOWN生理參數自動生成個人化訓練目標課程、運動動作範圍設定、運動頻率跟學視覺化系統、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統。	臺	1	150,000	150,000	1150819教補款經費核定及使用國際面向、學生輔導面向金額流用後，此案有足夠經費可動支		
產學面向資本門規劃金額						1,238,840					總計		1,462,942		
國際面向流用金額			144,110		學生輔導面向流用金額		79,992					剩餘		0	

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115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		
學生輔導面向														
1150304專責會議已核定執行													706,700	
課外2	資-輔-4	課外組	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 提供社團活動推播，預計每年達30次。 質化 優化社團活動宣傳顯示設備，提升社團展演品質。	學生輔導	提升社團參與率	P4全彩LED顯示看板	LED模組尺寸320x160mm 顯示尺寸288x160mm 解析度720x400	組	1	149,310	149,310	1.由長官勘查後，重新提報規格及經費 2.1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支。	
課外10	資-輔-11(標-1)	課外組	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 增購無人機設備，提供社團活動借用，預計每年達20次。 質化 透過新式無人機設備導入，增強「空即四攝社」社團專業訓練內容，提升操作熟練度與實務應用能力。	學生輔導	提升社團參與率	四軸無人機	規格: 1.機體:小型四軸（軸距 250-300mm，最大起飛重量 小於等於 2000g），無負載續航15分鐘、抗風5級。 2.飛行範圍>100m（遠）及>10m（高）；支援非北斗GPS，具備定點起降、停懸與返航功能。 3.12通道以上遙控器，通訊距離達1KM；遙控器需具備2吋螢幕及低電量/訊號異常警報功能。 4.採4S智能電池（具 BMS 及平衡充電功能），全套共3組電池（1主2備）；單機需附帶遙控器、充電器、備用槳葉1組、含收納箱。 5.需具備交通部/數位部認可之「中階（含以上）資安檢測合格證明」；需取得 NCC 電信管制射頻器材審驗證明。 (含同等級以上)	組	4	35,000	140,000	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
學生輔導面向資本門規劃金額						1,238,840			總計			996,010		
									剩餘			242,830	剩餘金額擬規劃至產學面向及教學面向使用	

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115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		
國際化面向														
1150304專責會議已核定執行													573,500	
應外2	資-國-3	應用外語科	S4-1 深耕在地國際化學習	量化 增購多媒體電腦10臺。 質化 提升研究與教學執行效能，促進成果產生，並將相關成果作為國際姐妹校平台之交流內容。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	電腦主機	台灣銀行共同供應契約 標案案號 LP5-114052，分類：電腦設備用品(商用電腦)，組別：第1組 個人電腦之主機 項次：第6項 個人電腦之主機 CPU: Intel Core Ultra 5 225 處理器 / 記憶體:16GB*1 DDR5 硬碟:512GB M.2 固態硬碟、2TB 硬碟機/ DVD RW含燒錄功能 電源:330W 80+ 作業系統Win11PRO 保固三年 環保證號 23910 臺灣製 (合同等級以上)	臺	10	47,923	479,230	1.因原共契標案已到期，標案項目、規格及經費須依新案變更 2.1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
國際1	資-國-4	國際暨兩岸事務處	S4-1 深耕在地國際化學習	量化 增購數位攝影機1臺。 質化 優化國際交流設備，提升學習效果與品質。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	數位攝影機	1.圖像傳感器:1/2.5英吋Exmor R CMOS傳感器 2.畫素:829萬畫素 3.靜止圖像:1660萬畫素 4.鏡頭:蔡司Vario-Sonnar T* F=26.8-536.0mm 20倍光學變焦 5.螢幕:3.0型(16:9)、觸控面板、翻轉式螢幕 6.麥克風:Dolby Digital 5.1ch 7.記憶體:64GB 支援SD/SDHC/SDXC 8.電池:NP-FV70A 9.外型尺寸:73.0*80.5*142.5 mm 10.重量:約510G 11.含1年保固 12.含DV攝像機三腳落地支架及攝影機保護套 (合同等級以上)	臺	1	42,000	42,000	新增此採購案，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
國際化面向資本門規劃金額						1,238,840		總計			1,094,730			
原1150304專責會議已通過留用146,230元至產學面向，核定後重新規劃分配流用金額									剩餘		144,110	剩餘金額擬規劃至產學面向使用		

115年度獎勵補助款支用項目明細表-經常門

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115年度獎勵補助款支用項目申請表(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	
1150422專責會議已核定執行												2,578,295	
人事1	經-教-31	人事室	S1-3強化教師專業成長，提升教師教學實務知能	量化 新聘2年內5位教師使用該經費。 質化 1.積極遴聘助理教授以上教師，提升教學品質，並活化學校師資結構。 2.強化教師專業成長，提升教師教學實務知能及師資質量。	教學	補助新進教師薪資	補助新進教師薪資		式	1	4,070,103	4,070,103	核定後，調整支用金額
教學3	經-教-34	教務處	S1-2：推動總整課程，強化專業技能	量化 1.舉辦或參加相應研討或講座預計1場。 2.建構評分量尺預計1件。 3.預計開設學生自主學習總整課程1門課程。 質化 1.透過課程結構相關議題研討或講座，滾動式調整課程，建立相應專業課程的課程結構。 2.建立以學習者為導向之學習評量。 3.學程化的專業課程運用在實務的能力培養。 4.課程學程化能降低大學生選修學分之成本；課程學程化比較容易引導各系學生之學習成長；課程學程化可以成為修讀制度之差異化特色；透過排課時段，幫助學生完成跨領域第二專長學程之修讀。	教學	建構系科之專業課程學程化績效	舉辦與課程相應之研習或講座		式	1	25,000	25,000	核定後，調整支用金額
應外4	經-教-38	應用外語科	S1-4 優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 1.完成汰換80張老舊損壞椅子。 2.椅子破損/報修件數下降95%。 3.因椅子相關受傷或危險通報下降。 質化 1.更新專業教室設備，優化數位教學環境。 2.安全風險降低，破椅造成刮傷、夾傷、跌倒等疑慮減少，學生對教室安全有信心。	教學	優化教學資訊環境	電腦教室椅	1.通過BIFMA及SGS測試 2.可堆疊節省空間 3.顏色：綠色 4.W49.5×D55×H82	張	80	2,400	192,000	1.E205教室椅子損壞更新 2.新增支用項目，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115年度獎勵補助款支用項目申請表(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	
資圖2	經-教-39	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 升級C3050電腦還原系統 質化 軟體支援Win11 25H2且通過WHQL認證，提高管理電腦教室效率及資訊安全的學習環境	教學	優化教學資訊環境	電腦還原系統 企業版(升級版本)	1.具網頁操作介面進行管理工作。 2.純軟體架構，可使用M.2/SATASSD的GPT格式硬碟、透過UEFIPXE及大量佈署單鍵自動安裝。 3.具Windows立即還原與UEFI啟動磁區保護及EzGo/Ubuntu/Mint立即還原及手動還原。 4.具多重開機選單功能並快速建立新選單。不須安裝任何作業系統可將硬碟切割為多個選單。 5.可網路同步背景對拷及硬碟對拷。可任意指派不同電腦進行軟體安裝；不需開機等候。 6.有增量對拷及斷點續傳功能。對拷派送後，提供電腦名稱及IP自動修改功能。 7.可跨Vlan進行網路對拷派送。 8.支援單播、多播及P2P網路協定，1Gbps網路卡環境下，網路對拷速度可達5Gbps/分。 9.WINDOWS系統協助自動KMS認證。 10.本校C3050教室還原系統需支援Windows11 25H2版本運作	套	61	2,100	128,100	新增支用項目，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
資圖3	經-教-40	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境，營造友善校園	量化 增購C3050電腦還原系統 質化 軟體支援Win11 25H2且通過WHQL認證，提高管理電腦教室效率及資訊安全的學習環境	教學	優化教學資訊環境	電腦還原系統 企業版	1.具網頁操作介面進行管理工作。 2.純軟體架構，可使用M.2/SATASSD的GPT格式硬碟、透過UEFIPXE及大量佈署單鍵自動安裝。 3.具Windows立即還原與UEFI啟動磁區保護及EzGo/Ubuntu/Mint立即還原及手動還原。 4.具多重開機選單功能並快速建立新選單。不須安裝任何作業系統可將硬碟切割為多個選單。 5.可網路同步背景對拷及硬碟對拷。可任意指派不同電腦進行軟體安裝；不需開機等候。 6.有增量對拷及斷點續傳功能。對拷派送後，提供電腦名稱及IP自動修改功能。 7.可跨Vlan進行網路對拷派送。 8.支援單播、多播及P2P網路協定，1Gbps網路卡環境下，網路對拷速度可達5Gbps/分。 9.WINDOWS系統協助自動KMS認證。	套	9	3,100	27,900	新增支用項目，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
資圖4	經-教-41	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間教室投影銀幕 質化 優化學習環境，提升教學品質	教學	優化教學資訊環境	投影銀幕	臺灣銀行投影機標：LP5-114025 第五組第5項次 投影銀幕 電動式6呎×8呎，軸心式管狀馬達(含同等級以上) 附加採購(額外項)：標準安裝、講桌連線設定	臺	3	9,950	29,850	1.更換A201、A202、C3130教室投影銀幕 2.新增支用項目，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
教學面向經常門規劃金額						6,813,618			總計			7,051,248	
學生輔導面向流用金額						237,630			剩餘			0	

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115年度獎勵補助款支用項目申請表(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	
1150422專責會議已核定執行												787,959	
研發1	經-研-3	研發處學術組	S2-3厚植產學研發量能	量化 辦理學術研究倫理相關研習活動3場。 質化 1.提高教師研發能量。 2.提升教師、計畫主持人之研究倫理相關知能。	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	辦理學術研究倫理相關研習活動		式	1	18,887	18,887	核定後，調整支用金額
全校1	經-研-6	研發處學術組	S2-3厚植產學研發量能	量化 獎勵教師輔導學生考取證照/競賽獲獎50案。 質化 1.完善校內獎勵機制。 2.鼓勵教師輔導學生考取證照/競賽獲獎，提高學生研究量能。	研究	獎補助教師學術表現，提升教師產學與研究量能	獎勵教師輔導學生考取證照及競賽獲獎		式	1	444,655	444,655	核定後，調整支用金額
全校2	經-研-7	研發處學術組	S2-3厚植產學研發量能	量化 教師著作/專利獎勵20案。 質化 1.完善校內獎勵機制。 2.藉由獎勵制度，鼓勵教師發表學術著作。 3.逐年提升教師產學與研究之量能。	研究	獎補助教師學術表現，提升教師產學與研究量能	教師著作/專利獎勵		式	1	306,757	306,757	核定後，調整支用金額
全校3	經-研-8	研發處學術組	S2-3厚植產學研發量能	量化 補助教師研習暨進修20案。 質化 1.完善校內獎勵機制。 2.藉由獎勵制度，鼓勵教師參加研習活動。 3.逐年提升教師產學與研究之量能。	研究	獎補助教師學術表現，提升教師產學與研究量能	教師研習/進修補助		式	1	300,000	300,000	核定後，調整支用金額
研究面向經常門規劃金額						1,858,258			總計			1,858,258	
									剩餘			0	

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115年度獎勵補助款支用項目申請表(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	
1150422專責會議已核定執行												189,540	
全校1	經-產-2	研發處產學組	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 獎勵教師產學合作19案。 質化 1.了解業界需求，創造合作機會。 2.鼓勵教師應用學理，累積經驗。	產學合作與推廣教育	提升教師結合企業需求之產業研究能量，以推動產學合作	補助教師產學合作獎勵		式	1	350,460	350,460	核定後，調整支用金額
全校2	經-產-4	研發處產學組	S2-2建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 辦理業師協同教學課程約35人。 質化 縮短課堂教育與職場需求之間的差距，實現課堂與職場銜接。	產學合作與推廣教育	引進業師協同教學	業師協同教學		式	1	698,840	698,840	核定後，調整支用金額
產學面向經常門規劃金額					1,238,840				總計			1,238,840	
									剩餘			0	
1150422專責會議已核定執行												976,310	
學務15	經-輔-16	學務處課外活動組	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 提供社團博覽會、社團評鑑及各類課外培力活動使用，預計每年支援並落實學生社團活動及輔導諮詢達 20 場次（或依實際預估量填寫），有效提升校園課外學習空間之利用率與活動執行效率。 質化 透過高機動性設備之配置，優化社團博覽會及評鑑之展示空間品質，營造專業且具層次感的課外學習交流環境；同時協助社團於輔導諮詢時建立正式討論平台，強化學生團隊協作與溝通表達之場域支持品質。	學生輔導及就業情形	提升社團參與率	折合式會議桌	塑鋼桌面 W1830 X D610 X H740 mm 尺寸：寬 1830 × 深 760 × 高 740 mm 桌面：採用塑鋼(HDPE高密度聚乙烯)中空射吹一體成型。 折合腳架：採用冷軋鋼板6分圓管*厚0.8mm、7分圓管*厚0.8mm、28.8mm圓管*厚0.8mm、方形管15*30mm*厚1.2mm、熱軋鋼板厚2.5mm、折彎、焊接、螺絲組裝成型。 腳套：採強化塑膠射出成型。 塗裝：一貫自動化隧道式高溫粉體烤漆膜厚30μm 以上表面平滑美觀。 總重量：不得超過12kg±0.5kg。	組	10	2,490	24,900	原經115年4月22日專責會議審議通過，經執行後發現原規劃未計算稅金，故申請變更金額。
學生輔導面向經常門規劃金額					1,238,840				總計			1,001,210	
									剩餘			237,630	剩餘金額擬規劃至教學面向使用

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115年度獎勵補助款支用項目申請表(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	
1150422專責會議已核定執行												740,190	
國際1	經-國-1	國際處	S4-1深耕在地國際化學習	量化 舉辦跨文化交流營隊至少1梯次。 質化 豐富學生對異國文化的認識，提高對異文化的尊重。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	舉辦跨文化交流營隊與研習-日本富山短期大學來台交流-國際處		場	1	14,073	14,073	核定後，調整支用金額
國際2	經-國-2	國際處	S4-1深耕在地國際化學習	量化 舉辦跨文化交流營隊至少1梯次。 質化 豐富學生對異國文化的認識，提高對異文化的尊重。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	舉辦跨文化交流營隊與研習-2026日本大阪國際大學來訪暑期研習活動-國際處		場	1	125,727	125,727	經-國-7撤案之5000元流用至此及核定後，調整支用金額
國際4	經-國-4	國際處	S4-1深耕在地國際化學習	量化 舉辦跨文化交流營隊至少1梯次。 質化 豐富學生對異國文化的認識，提高對異文化的尊重。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	舉辦跨文化交流營隊與研習--國際處-韓國首爾東丘高中		場	1	10,985	10,985	核定後，調整支用金額
國際5	經-國-5	國際處	S4-1深耕在地國際化學習	量化 辦理跨文化研習活動至少1場。 質化 豐富學生對異國文化的認識，提高對異文化的尊重。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	舉辦跨文化交流營隊與研習-2026康寧大學跨文化交流-感恩節活動		場	1	60,000	60,000	核定後，調整支用金額
國際6	~~經-國-6~~	華語中心	S4-1深耕在地國際化學習	~~量化 辦理跨文化研習活動至少1場。 質化 豐富學生對異國文化的認識，提高對異文化的尊重。~~	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	舉辦跨文化交流營隊與研習-華語中心交換生		場	1	20,000		因確定無交換生，故申請撤案，其金額流用至經-國-40。
國際7	~~經-國-7~~	國際處(系科)	S4-1深耕在地國際化學習	~~量化 辦理跨文化研習活動至少1場。 質化 豐富學生對異國文化的認識，提高對異文化的尊重。~~	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	舉辦跨文化交流營隊與研習-交換生(國際處-系科)		場	1	5,000		因確定無交換生，故申請撤案，其金額流用至經-國-2。
國際8	經-國-8	國際處	S4-1深耕在地國際化學習	量化 辦理跨文化研習活動至少4場。 質化 豐富學生對異國文化的認識，提高對異文化的尊重。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	舉辦跨文化交流營隊與研習-國際專修部交流		場	4	26,691	106,764	核定後，調整支用金額

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支出計畫書		115年度獎勵補助款支用項目申請表(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	
國際27	經-國-27	國際處	S4-2促進多元國際參與	量化 1.辦理海外研習相關講座至少2場。 2.師生赴海外交流與研習至少60人次。 質化 師生赴海外交流與研習，增廣見聞，增進專業成長。	國際化	擴展師生海外交流與研習	擴展師生海外交流與研習-國際處		場	2	16,960	33,920	核定後，調整支用金額
國際37	經-國-37	國際處	S4-2促進多元國際參與	量化 自主規劃海外體驗學習人數至少20人。 質化 學生運用所學專業，自主規劃赴海外體驗，培養問題解決能力。	國際化	鼓勵學生自主規劃海外體驗學習	鼓勵學生自主規劃海外體驗學習-國際處		場	1	32,431	32,431	核定後，調整支用金額
國際40	經-國-40	華語中心	S4-3培養國際職場接軌的人才	量化 辦理外語檢定輔導至少1場。 質化 透過多元化語言學習資源輔導，協助學生通過語言能力檢定，提升自身就業競爭力。	國際化	強化語言檢定輔導	強化語言檢定輔導-華語中心		式	1	49,170	49,170	核定後，調整支用金額
國際-46	經-國-46	國際處	S4-1深耕在地國際化學習	量化 舉辦跨文化交流營隊至少1梯次。 質化 豐富學生對異國文化的認識，提高對異文化的尊重。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	舉辦跨文化交流營隊與研習-數位影音輔助跨文化交流活動		場	1	65,580	65,580	新增支用項目，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
學生輔導面向經常門規劃金額						1,238,840			總計		1,238,840		
									剩餘		0		
經常門總經費												12,388,396	

115年度獎勵補助款支用項目明細表-資本門

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支出計畫書		115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	
教學面向													
1150304專責會議已核定執行												5,497,662	
資圖5	資-教-27 (標-1)	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境,營造友善校園	量化 增購投影機3臺。 質化 汰換舊投影機，提高教學投影畫質，提升整體教學品質。	教學	優化學習空間與場域	投影機	臺灣銀行投影機標：LP5-114025 第七組第4項次 3LCD固態光源投影機（RL-G410 W)1280*800 彩色亮度4000ANSI流明/WXGA (含同等級以上) 附加採購(額外項):標準安裝、講桌連線設定	臺	3	24,487	73,461	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
長照3	資-教-28 (標-2)	長期照護學系	S1-1落實教學創新，建構學生本位發展模式	量化 1.藉由樂齡AI心率偵測，學習後了解長輩最佳燃脂心率狀況。每年至少進行2-4次評估，達40人次。 2.完成1份評估報告。 質化 1.運用樂齡AI心率偵測，讓學生學習如何提供長輩最佳運動建議，例如最大燃脂率等，充分應用AI功能，輔助判斷運動成效，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱之目的，並提升學習成效。 2.學生可以學習AI輔助判斷參與者的身體功能狀況，提升教學與學習成效，並強化學生的競爭力與就業力。	教學	優化學習空間與場域	樂齡AI心率腳踏車	1.尺寸:長98cm x寬60cm x高152cm(尺寸公差：±5%) 2.觸控螢幕21.5吋(使用者介面以圖形化介面呈現,透過觸控螢幕點選操作) 具Wifi連線功能,中英文介面切換,國台語系選擇,健保卡或RFID(手輸ID)登入做為使用者身份之識別 3.促進血液循環,有氧運動,下肢腿部訓練,智能模式設計漸進提高心肺耐力,可調阻力,人體工學設計座椅,座椅可高低前後多段調整 4.人臉心率偵測:不需任何穿戴裝置,自動設定訓練目標,自動調整阻力強度,協助維持燃脂心率,減少心率過快風險,心率範圍 45-240bpm 5.運動結果數據化呈現,紀錄自動傳輸,智能模式與自訂模式(12種訓練模型) 6.可於後台查看運動分析，包含 總運動距離、總運動時間、總消耗卡路里 7.具備實景模式切換功能及競賽型有氧運動訓練模式(異地共騎)	臺	1	195,000		1150909專責會議通過撤案
長照4	資-教-29 (標-3)	長期照護學系	S1-1落實教學創新，建構學生本位發展模式	量化 1.藉由樂齡AI心率偵測，了解長輩最佳燃脂心率狀況。每年依課程之規劃專業應用於社區長者至少進行2-4次評估。 2.完成1份教學應用實作報告。 質化 1.運用樂齡AI心率偵測，讓學生學習長輩最佳運動建議，例如最大燃脂率等，充分應用AI功能，輔助判斷運動成效，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱之目的，並提升學習成效。 2.學生可以學習AI輔助判斷參與者的身體功能狀況，建議長輩樂齡生活方式。	教學	優化學習空間與場域	斜背型AI心率腳踏車	1.尺寸:長127 cm x 寬60 cm x 高118 cm 2.觸控螢幕21.5吋(使用者介面以圖形化介面呈現,透過觸控螢幕點選操作) 具Wifi連線功能,中英文介面切換,國台語系選擇,健保卡或RFID(手輸ID)登入做為使用者身份之識別 3.促進血液循環,有氧運動,下肢腿部訓練,智能模式設計漸進提高心肺耐力,可調阻力,人體工學設計座椅,座椅可高低前後多段調整 4.人臉心率偵測:不需任何穿戴裝置,自動設定訓練目標,自動調整阻力強度,協助維持燃脂心率,減少心率過快風險,心率範圍 45-240bpm 5.運動結果數據化呈現,紀錄自動傳輸,智能模式與自訂模式(12種訓練模型) 6.可於後台查看運動分析，包含 總運動距離、總運動時間、總消耗卡路里 7.具備實景模式切換功能及競賽型有氧運動訓練模式(異地共騎)	臺	1	195,000		1150909專責會議通過撤案
資圖6	資-教-30 (標-4)	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境,營造友善校園	量化： 更換圖書館印表機1臺 質化： 優化學習環境。	教學	優化教學資訊環境	印表機	訂約機關 臺灣銀行股份有限公司 標案案號 LP5-114021 商品分類 電腦週邊設備用品 組別 印表機 項次 11 品項名稱 A3規格(31~35頁)印表機(碳粉電子顯像式)(雙面列印器)(黑白 35PPM;雷射;非一體成型;支援Linux作業系統;+550張第二紙匣) (含同等級以上)	臺	1	24,323	24,323	新增此採購案，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支
資圖7	資-教-31 (標-5)	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境,營造友善校園	量化： 更換C3050個人電腦20臺 質化： 優化AI學習環境，提升整體教學品質。	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	訂約機關 臺灣銀行股份有限公司 標案案號 LP5-114052 商品分類 電腦設備用品(商用電腦) 組別 個人電腦之主機 項次 16 品項名稱 企業型電腦Intel Core Ultra 5 Processor 225/16G-DDR5-5600*1/雙硬碟512G M.2 2280 +1TB M.2 2230 PCIE G4 SSD/DVD-RW/CRD/180W80+/WIN11(獨立主機不含螢幕) (含同等級以上)	臺	20	47,923	958,460	新增此採購案，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115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8	資-教-32 (標-6)	資圖中心	S1-4 優化教學資訊環境,營造友善校園	量化： 更換C3050個人電腦20臺 質化： 優化AI學習環境，提升整體教學品質。	教學	優化教學資訊環境	個人電腦	訂約機關 臺灣銀行股份有限公司 標案案號 LP5-114052 商品分類 電腦設備用品(商用電腦) 組別 個人電腦之主機 項次 16 品項名稱 企業型電腦Intel Core Ultra 5 Processor 225/16G-DDR5-5600*1/雙硬碟512G M.2 2280 +1TB M.2 2230 PCIE G4 SSD/DVD-RW/CRD/180W80+/WIN11(獨立主機不含螢幕) (含同等級以上)	臺	20	47,923	958,460	此 面 向 剩 餘 422,550 元，此案不足經費可採購，建議待有標餘款可補足不足之金額後另行通知採購，且可依經費調整採購數
教學面向資本門規劃金額						6,813,618			總計			6,553,906	
				學生輔導面向流用金額		162,838			剩餘			422,550	

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115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		
研究面向														
1150304專責會議已核定執行													1,496,454	
資圖3	資-研-4 (標-1)	資圖中心	S2-3厚植產學研發量能	量化 購置英文紙本專業圖書約100餘冊，全校年平均圖書借閱數達3冊/人。 質化 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。	研究	增能培力，優化研究資源設備，提升教師研究量能	西文專業圖書	西文專業圖書	1	批	105,000	105,000	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
資圖3	資-研-5 (標-2)	資圖中心	S2-3厚植產學研發量能	量化： 1.購置多元教育視聽資料公播版本40片，教師於教學使用影音資料平均一學期2片。 質化： 1.添購多元教育影音視聽資料公播版，幫助教師有效跨領域接收相關研究新知外，並有效融入教學。	研究	擴展教師研究管道	多元教育視聽資料	多元教育視聽資料公播版40片	1	批	256,805	256,805	新增此採購案，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
研究面向資本門規劃金額						1,858,259					總計		1,858,259	
									剩餘			0		

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115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			
產學面向															
1150304專責會議已核定執行													1,012,942		
推廣3	資-產-6 (標-1)	推廣教育中心	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 每次肩推含智能阻力訓練系統。 質化 運用肩推智能阻力訓練機，帶領高齡者進行健康評量，針對肩膀功能較弱者，可以運用智慧功能健康器材功能針對較好的部位持續保持，或鼓勵功能較差的部位進行復能，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱的目的。	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	肩推智能阻力訓練機	尺寸158x77x101 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、裝置-阻力系統電動阻力系統、裝置-運動訓練系統AI故事情境陪伴系統、串接NETOWN生理參數自動生成個人化訓練目標課程、運動動作範圍設定、運動頻率跟學視覺化系統、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統。	臺	1	150,000	150,000	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支		
推廣4	資-產-7 (標-2)	推廣教育中心	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 每次胸推含智能阻力訓練系統。 質化 運用胸推智能阻力訓練機，帶領高齡者進行健康評量，針對胸部功能較弱者，可以運用智慧功能健康器材功能針對較好的部位持續保持，或鼓勵功能較差的部位進行復能，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱的目的。	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	胸推智能阻力訓練機	尺寸151x91x108 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、裝置-阻力系統電動阻力系統、裝置-運動訓練系統AI故事情境陪伴系統、串接NETOWN生理參數自動生成個人化訓練目標課程、運動動作範圍設定、運動頻率跟學視覺化系統、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統。	臺	1	150,000	150,000	1150819教補款經費核定及使用國際面向、學生輔導面向金額流用後，此案有足夠經費可動支		
推廣5	資-產-8 (標-3)	推廣教育中心	S2-1建置大健康產學合作跨域支持系統	量化 每次腿推含智能阻力訓練系統。 質化 運用腿推智能阻力訓練機，帶領高齡者進行健康評量，針對下肢功能較弱者，可以運用智慧功能健康器材功能針對較好的部位持續保持，或鼓勵功能較差的部位進行復能，維持或增進身體機能，達到延緩衰弱的目的。	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	腿推智能阻力訓練機	尺寸180x98x108 cm、電壓110 V、裝置-螢幕主機21.5吋觸控螢幕主機、裝置-阻力系統油壓阻力系統、裝置-運動訓練系統AI故事情境陪伴系統、串接NETOWN生理參數自動生成個人化訓練目標課程、運動動作範圍設定、運動頻率跟學視覺化系統、軟體管理系統NETOWN 生理資訊紀錄系統。	臺	1	150,000	150,000	1150819教補款經費核定及使用國際面向、學生輔導面向金額流用後，此案有足夠經費可動支		
產學面向資本門規劃金額						1,238,840					總計		1,462,942		
國際面向流用金額			144,110		學生輔導面向流用金額		79,992					剩餘		0	

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115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		
學生輔導面向														
1150304專責會議已核定執行													706,700	
課外2	資-輔-4	課外組	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 提供社團活動推播，預計每年達30次。 質化 優化社團活動宣傳顯示設備，提升社團展演品質。	學生輔導	提升社團參與率	P4全彩LED顯示看板	LED模組尺寸320x160mm 顯示尺寸288x160mm 解析度720x400	組	1	149,310	149,310	1.由長官勘查後，重新提報規格及經費 2.1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支。	
課外10	資-輔-11(標-1)	課外組	S3-5落實學生課外其他學習之支持與輔導機制	量化 增購無人機設備，提供社團活動借用，預計每年達20次。 質化 透過新式無人機設備導入，增強「空即四攝社」社團專業訓練內容，提升操作熟練度與實務應用能力。	學生輔導	提升社團參與率	四軸無人機	規格: 1.機體:小型四軸（軸距 250-300mm，最大起飛重量 小於等於 2000g），無負載續航15分鐘、抗風5級。 2.飛行範圍>100m（遠）及>10m（高）；支援非北斗GPS，具備定點起降、停懸與返航功能。 3.12通道以上遙控器，通訊距離達1KM；遙控器需具備2吋螢幕及低電量/訊號異常警報功能。 4.採4S智能電池（具 BMS 及平衡充電功能），全套共3組電池（1主2備）；單機需附帶遙控器、充電器、備用槳葉1組、含收納箱。 5.需具備交通部/數位部認可之「中階（含以上）資安檢測合格證明」；需取得 NCC 電信管制射頻器材審驗證明。 (含同等級以上)	組	4	35,000	140,000	1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
學生輔導面向資本門規劃金額						1,238,840			總計			996,010		
									剩餘			242,830	剩餘金額擬規劃至產學面向及教學面向使用	

優先序	序號	執行單位	配合115、116年度校務發展經費支用計畫書		115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		
國際化面向														
1150304專責會議已核定執行													573,500	
應外2	資-國-3	應用外語科	S4-1 深耕在地國際化學習	量化 增購多媒體電腦10臺。 質化 提升研究與教學執行效能，促進成果產生，並將相關成果作為國際姐妹校平台之交流內容。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	電腦主機	台灣銀行共同供應契約 標案案號 LP5-114052，分類：電腦設備用品(商用電腦)，組別：第1組 個人電腦之主機 項次：第6項 個人電腦之主機 CPU: Intel Core Ultra 5 225 處理器 / 記憶體:16GB*1 DDR5 硬碟:512GB M.2 固態硬碟、2TB 硬碟機/ DVD RW含燒錄功能 電源:330W 80+ 作業系統Win11PRO 保固三年 環保證號 23910 臺灣製 (合同等級以上)	臺	10	47,923	479,230	1.因原共契標案已到期，標案項目、規格及經費須依新案變更 2.1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
國際1	資-國-4	國際暨兩岸事務處	S4-1 深耕在地國際化學習	量化 增購數位攝影機1臺。 質化 優化國際交流設備，提升學習效果與品質。	國際化	舉辦跨文化交流營隊與研習	數位攝影機	1.圖像傳感器:1/2.5英吋Exmor R CMOS傳感器 2.畫素:829萬畫素 3.靜止圖像:1660萬畫素 4.鏡頭:蔡司Vario-Sonnar T* F=26.8-536.0mm 20倍光學變焦 5.螢幕:3.0型(16:9)、觸控面板、翻轉式螢幕 6.麥克風:Dolby Digital 5.1ch 7.記憶體:64GB 支援SD/SDHC/SDXC 8.電池:NP-FV70A 9.外型尺寸:73.0*80.5*142.5 mm 10.重量:約510G 11.含1年保固 12.含DV攝像機三腳落地支架及攝影機保護套 (合同等級以上)	臺	1	42,000	42,000	新增此採購案，1150819教補款經費核定後，此案有足夠經費可動支	
國際化面向資本門規劃金額						1,238,840		總計			1,094,730			
原1150304專責會議已通過留用146,230元至產學面向，核定後重新規劃分配流用金額									剩餘		144,110	剩餘金額擬規劃至產學面向使用		