

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

110 年度第 3 次會議紀錄

時 間：中華民國 110 年 6 月 30 日（星期三）下午 1 時

地 點：防疫期間使用 Google Meet 開會（視訊會議）

主 席：吳校長 政達

記 錄：林欣儀

出席人員：南北校區應出席 21 人，台北校區應出席 17 人，實到 14 人；台南校區應出席 4 人，實到 4 人；南北合計出席 18 人，達法定 2/3 出席人數，符合會議規則。

壹、主席致詞：無

貳、確認前次會議紀錄

110 年 6 月 2 日教育部獎勵、補助經費審議專責小組 110 年度第 2 次會議決議案執行情形：

110 年 6 月 2 日會議提案	決議內容及執行情形
提案一：「110 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費」第一期款(資本門)運用事宜案，提請討論。	一、修正後通過。 二、經審議後原序號資-教-4，LED 高解析度顯示器，待確認規格及金額後，另提案至下次專責會議審議；資訊管理科原序號資-教-17 撤案，另提需求至下次專責會議審議。 三、核定後之支用項目已匯入會計系統，由各請購單位動支採購項目。
提案二：「110 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費」教學面向經常門運用事宜案，提請討論。	一、修正後通過。 二、規劃 110 年獎補助款編列 65 萬配合款，並將教學面向經常門由補助各教學單位改進教學案 157 萬 5,000 元調整為 122 萬 5,000 元，挪移 35 萬元支付一年期微軟全校軟體授權。 三、核定後之支用項目已匯入會計系統，由請購單位動支採購項目。

參、報告事項

一、109 年度獎補款：

(一) 依教育部 110 年 5 月 27 日臺教高(三)字第 1100073040 號函辦理 109 年度獎補助款自評填報作業，本組已彙整完成各項填報資料，奉核後，依規定於 110 年 7 月 7 日前函文檢送自評表相關資料至高等評鑑教育中心。

二、110 年度獎補款：

(一) 教育部 110 年 6 月 10 日臺教高(三)字第 1100075712X 號函，核定本校 110 年度教育部獎勵私立大專學校院校務發展計畫之補助經費為新臺幣(以下同)654 萬 9,735 元(經常門經費 327 萬 4,869 元、資本門經費 327 萬 4,866 元)另依教育部 110 年 2 月 2 日臺教高(三)字第 1100016557 號函，為有利學校提早規劃及辦理採購事宜，110 年度私校獎補助經費改採二期撥付，第一期經費(計 226 萬 0,886 元，資本門)，並已完成撥付。故本校 110 年度私校獎補助經費之第二期經費 428 萬 8,849 元(經常門：327 萬 4,869 元；資本門：101 萬 3,980 元)，須於第一期執行率達 70%始報部申請。

(二) 因本校為教育部專案輔導學校，故 110 年度僅核予補助經費。

(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 0.999999 分配，並確實依 110 年 2 月 4 日臺教高(三)字第 1090189875B 號令修正發布「教育部獎勵私立大專學校院校務發展計畫要點」、110 年 1 月 12 日臺教會(三)字第 1090190052B 號令修正發布「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。

三、教育部 110 年 6 月 10 日臺教高(三)字第 1100075712X 號通知「110 年獎補款審查意見及支用計畫書修正作業」，本組已於 110 年 6 月 22 日通知各負責單位作業時程及內容。

肆、討論事項

案由一、「110 年度教育部獎勵私立大專學校院校務發展計畫」核定經費及自籌款規劃事宜案，提請討論。

說明：

一、教育部於 110 年 6 月 10 日臺教高(三)字第 1100075712X 號函通知 110 年核定金額為 654 萬 9,735 元(經常門經費 327 萬 4,869 元、資本門經費 327 萬 4,866 元)。

二、原 110 年獎補款原規劃補助款經費為 700 萬元(如表 1)、自籌款 65 萬元，但教育部於 110 年 6 月 10 日核定金額為補助款 654 萬 9,735 元，相差 45 萬 0,265 元，擬各面向金額調整乘以 0.94 進行經費規劃(如表 2)，提請討論。

表 1：各面向原規劃資本門/經常門之經費(補助款)

項目	教學 60%	研究 15%	產學 10%	學生輔導 15%	合計
	教務處	研發處學術組	研發處產學組	學務處	
資本門	2,100,000 元	525,000 元	350,000 元	525,000 元	3,500,000 元
經常門	2,100,000 元	525,000 元	350,000 元	525,000 元	3,500,000 元

表 2：各面向核定資本門/經常門之經費(補助款)

項目	教學 60%	研究 15%	產學 10%	學生輔導 15%	合計
	教務處	研發處學術組	研發處產學組	學務處	
資本門	1,964,920 元	491,230 元	327,486 元	491,230 元	3,274,866 元
經常門	1,964,922 元	491,230 元	327,487 元	491,230 元	3,274,869 元
備註：各面向經費約*0.94					

決 議： 照案通過。

案由二、「110 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費」各面向資本門經費運用事宜案，提請討論。

說 明：

一、依據教育部核定之 110 年獎補款各面向資本門經費規劃及運用說明如下：

- (一)教學面向規劃使用 196 萬 4,920 元，已於 110 年 6 月 2 日專責會議審議通過之支用金額為 164 萬 8,178 元，剩餘 31 萬 6,742 元。
- (二)研究面向規劃使用 49 萬 1,230 元，已於 110 年 6 月 2 日專責會議審議通過之支用金額為 15 萬元，本次會議擬規劃全校整體性發展經費共 34 萬 1,230 元。
- (三)產學面向規劃使用 32 萬 7,486 元，待此次規劃全校整體性發展所需之經費後，再將剩餘經費依比例分配至教學單位。
- (四)學生輔導面向規劃使用 49 萬 1,230 元，用於校內各社團服務學習設備共分配 38 萬 6,230 元；書香飄逸社區設備共分配 10 萬 5,000 元。

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)科系有急迫性需求項目

三、本年度資本門之經費，各單位依其需求規劃預採購項目並排列優先序，可先規劃超出預期之經費，經專責會議核定後，待有標餘款即可通知採購。

四、各支用單位 110 年度資本門申請表，如【附件一】。

五、110 年資本門經費管考執行：

- (一)110 年 7 月 16 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)110年8月20日前：資本門進行招標程序。

(三)110年9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、各支用項目採購規格須依政府採購法第26條規定，避免提到廠牌及型號，可以註明同等級以上，請總務處審視規格。

二、110年度教育部獎勵私立大專學校院校務發展計畫經費資本門申請表修正後通過，詳如【附件三】。

案由三、「110年度教育部獎勵私立大專學校院校務發展計畫」產學合作面向經費(資本門)運用事宜，提請討論。

說 明：

一、產學面向經費依據教育部核定之110年獎補款分配比例計算，核配資本門經費32萬7,486元，規劃用於全校整體經費4萬3,630元，經費分配佔13%；所餘經費28萬3,856元擬用於教學單位，經費分配佔87%。

二、依109年度各教學單位執行產學合作績效進行分配，如【附件二】，說明如下：

(一)產學合作簽訂金額計算期間為109年1月1日~109年12月31日，並經本校產學合作審查委員會議通過。

(二)執行產學合作獎勵金額以109學年度第1次產學合作審查委員會議核定通過績效為依據。

(三)執行政府其他計畫案，包含大學數位教材開發計畫、補助大專校院辦理就業學程計畫、產學攜手計畫。

(四)依上述績效計算各教學單位經費分配為：健康照護管理系1萬0,306元；企管科4萬1,152元；數位影視動畫科1萬7,787元；應用外語科3萬7,871元；長期照護系5萬4,329元；視光科5萬8,553元；嬰幼兒保育系(科)4萬2,846元；護理科1萬2,132元。

(五)另因資管科分配8,880元，不足1萬元不符資本門採購規定，俟標餘款後再行分配。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、主席指示：無

柒、散會(下午01時33分)

110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109、110年度校務發展經費支用計畫書		110年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)								備註
			中長期校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計	
全校-1	資-教-4	全校性設備	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(109年S205)	量化： 更新教室投影機至少2部。 質化： 更新教室E化教學設備，提升數位化學習環境。	教學	教學環境與設備優化	教學投影機	4500ANSI流明(含)以上，FullHD投影機，含安裝。共同供應契約第1組第13項	台	3	31,498	94,494	1.與校務發展計畫相關。 2.屬全校性項目。 3.先雲廳*3使用
資管-1	資-教-17	資訊管理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 增購課程設備機器人3組。 質化： 更新教學設備，提升學習效果與品質。	教學	教學環境與設備優化	EV3機器人教育套組	含積木數1100pcs以上、ev3主機*1、大馬達*2、中馬達*1、觸控感應器*2、顏色感應器*1、超音波感應器*1、陀螺儀感應器*1、鋰電池*1、充電器*1、黃色零件整理盤及透明整理下盤	組	3	16,666	49,998	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。 3.原分配金額4萬7,723元，不足2,275元，擬由全校性整體經費支應。
教學面向規劃使用196萬4,920元，已於110年6月2日專責會議審議通過之支用金額為164萬8,178元，剩餘31萬6,742元。								316,742	總計		144,492		
研究-1	資-研-2	資圖中心	S2-4 厚植產學研發能量(109年度S401、S501)	量化： 1.增購產學研究資料及環境備份空間10TB以上。 2.增購統計軟體伺服器主機1部。 質化： 1.添購研究備份設備，確保產學研究資料及環境安全。 2.添購產學研究設備，提升統計軟體執行效能。	研究	鼓勵教師累積研發能量/鼓勵教師與產業接軌	資料備份NAS	1U 4Bay網路儲存伺服器，Synology RS1619XS-PLUS 或同等級以上，含4TB硬碟X4	部	1	128,100	128,100	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目
研究-2	資-研-3						伺服器主機	Intel Xeon Gold 5200 3.0Ghz以上，10000RPM SAS 500G以上HD 5顆，1 Gbps 以上 Ethernet 4 port，HHP ProLiant DL380 Gen10 或同等級以上/含128G以上擴充記憶體	部	1	213,100	213,100	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目

優先序	序號	執行單位	配合109、110年度校務發展經費支用計畫書		110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-備-1	資-研-4						伺服器專用記憶體	HPE ProLiant DL380 Gen10 專用記憶體擴充記憶體32G以上, 相容於HPE DDR4 SmartMemory, DDR4-2400 R-DIMM 或同等級以上	支	3	11,000	33,000	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目 3.此案已超出規劃金額3,2970元,待有標餘款,再另行通知進行採購。
研究面向規劃金額							341,230		總計		374,200		
產學-1	資-產-1	研發處產學組	S2-1 健康產業產學合作服務(109年度 S401)	量化: 1.申請產學合作計畫至少10件。 2.增購產學設備至少8件。 質化: 1.鼓勵教師應用學理,累積實際應用經驗。 2.鼓勵教師承接產學合作計畫,強化與產業鏈結。	產學合作及推廣教育	健康產業人才育成、顧問諮詢、技術服務	筆記型電腦	契約案號LP5-109023 Slim 3 14ITL (82H7009VTW) 1.螢幕尺寸:14" FHD (1920x1080) 2.處理器: Intel i5-1135G7 2.40GHz(4C8T /Turbo 4.20GHz / 8M) 3.記憶體:16GB_DDR4 3200(8G Onboard+ 8G SO-DIMM) 4.SSD: 512GB M.2 PCIe SSD+1 x 2.5" HDD slot 5.VGA: Intel Iris Xe Graphics 6.介面: 2 * U3.2 G1(1x Type-A + 1x Type-C) + 1 x U2 7.重量:約 1.41kg /藍芽:BT5.0 / HDMI / 讀卡機 8.OS: Windows 10/二年保固	台	2	21,815	43,630	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目
產學面向規劃金額							327,486		總計		43,630		

優先序	序號	執行單位	配合109、110年度校務發展經費支出計畫書		110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	
學輔-1	資-學-1	學務處課外組	S3-2社會責任	量化： 增購A0規格彩噴墨繪圖印表機1臺 質化： 1.提升海報印製品質及效率 2.節省印製成本 3.可支援全校性活動海報印製，例如：iPower社團辦理國際志工活動；學生會辦理各項全校性活動(例如社團評鑑、社團博覽會、各項競賽活動等)；各科學會及社團辦理靜態成果發表會、競賽活動等。	學生輔導及就業情形	強化社團運作，辦理社團活動，增購社團設備。	A0規格彩噴墨繪圖印表機	1. 列印模式：熱感噴墨列印、氣泡式噴墨或微針點式壓電噴墨技術 2. 解析度：彩色列印可達1200dpi×1200dpi(含)以上 3. 墨水匣：採用八色(含)以上墨水匣，墨水匣設計為各色分離式 4. 列印速度：在高速模式下列印，每小時180平方英尺(含)以上 5. 列印寬度：A0尺寸(含)以上 6. 送紙方式：提供單張及捲筒進紙方式 7. 記憶體：64MB(含)以上 8. 介面：USB2.0 High Speed(相容於USB1.1)，均應附專用電纜線 9. 驅動程式：提供Windows 7及10(含)以上作業系統中文版列印驅動程式(支援Linux作業系統請註明) 10. 配備：提供中文使用手冊、原廠腳架、原廠自動裁紙器、置紙槽及噴墨繪圖滾筒紙A1尺寸30公尺(含)以上 11. 網路功能： 11-1. 具內建10 Base-T/100 Base-TX網路列印功能，並提供10 Base-T/100 Base-TX網路卡 11-2. 須提供Web介面並可修改SNMP Community Name 12. 含二組墨水	臺	1	150,000	150,000	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目

優先序	序號	執行單位	配合109、110年度校務發展經費支出計畫書		110年度獎勵補助款支出項目申請表(資本門)									備註
			中長期校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計		
學輔-2	資-學-2	學務處課外組	S3-2社會責任	量化： 增購多功能視訊直播系統1組 質化： 1. 全校性活動(例如畢業典禮、加冠、授裙、社團博覽會、校慶、新生定向、校部週會等活動)能即時錄播放 2. 機動性高隨地移動可錄直播(新冠肺炎防疫期間，降低群聚風險，落實防疫措施) 3. 提升學校活動宣傳效果	學生輔導及就業情形	強化社團運作，辦理社團活動，增購社團設備。	多功能視訊錄直播系統	1. 直播與錄影同時進行，支援2路影像同步擷取、融合和切換 2. 可搭配現有視訊會議軟體，最適合簡報、人員培訓、遠端多方學習與視訊會議使用 3. LS-2新增自定預設背景功能，可幫助使用者打造更吸睛的直播或培訓影片。 4. 支援2路影像同步擷取，多種介面相容 5. 電影+資源錄影模式，最高3路同步儲存 6. 可直播兩路融合畫面至直播平台或雲端會議 7. 內建課程管理平台，錄影儲存和自動備份 8. 透過主機背後的USB接孔，LS-2允許使用者將錄影課程儲存於外接式USB儲存裝置。為滿足不同使用需求，LS-2提供自動備份服務，可於錄影、直播結束後自動上傳備份至指定FTP/SFTP/ Opencast/ Kaltura/ Panopto等空間，使用更加便捷。 9. 搭配AREC網路攝影機，可完整拍攝課程現場 使用者若想利用LS-2完整錄製或直播整場視訊內容，可選用AREC PTZ網路攝影機和常見的雲端視訊會議系統。整個視訊內容、包括完整的授課畫面都能完整被錄製下來，提供給未能參與本次直播訓練課程的夥伴使用。	組	1	220,000	220,000	1. 與校務發展計畫相關 2. 屬全校性項目	
學輔-3	資-學-3			量化： 增購耳機紫外線除菌機1台，消毒使用次數預估100次以上/年。 質化： 分享學校熱門視聽資料資源，提升圖書館公共衛生安全，保護使用者衛生安全。			耳機紫外線除菌機	1. 主要功能：應用 UV-C 光波科學特性，直接投射于耳機之皮罩部位足夠除菌劑量(K 值)，徹底消滅耳機直接接觸耳朵皮膚可能傳播學生之細菌及各種微生物。 2. 寬度：30cm/深度：15cm/高度：36cm	台	1	28,000	28,000	1. 與校務發展計畫相關 2. 屬全校性項目	

優先序	序號	執行單位	配合109、110年度校務發展經費支用計畫書		110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	
學輔-4	資-學-4	資圖中心學務處	S3-2社會責任(110年度S302)	量化： 增購行動音箱1台，辦理至少1場講座、至少3場藝文推廣活動/年。 質化： 1.提升圖書館活動參與性 2.支援辦理圖書館活動(如親子演講、教育訓練、藝文推廣活動等)使用，提升活動滿意度 3.機動性強，不受空間之限制。	學生輔導及就業情形	書香飄逸社區	行動音箱	MA-808 手提無線擴音機 1.雙頻道內含16CH可調式 LCD液晶電池容量顯示手握式麥克風*2支 2.可遙控音量大小&DPM-3播放座 3.可讀可錄USB&SD卡#MP3格式&內建藍牙介面	批	1	50,000	50,000	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目

優先序	序號	執行單位	配合109、110年度校務發展經費支出計畫書		110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	
學輔-5	資-學-5			量化： 增購熱門視聽資料15部以上 質化： 1.開放本校圖書館並推廣周邊社區居民閱讀與知識分享活動 2.分享學校圖書資源，善盡社會責任。			熱門視聽資料	熱門視聽資料15部以上	批	1	27,000	27,000	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目
學輔-6	資-學-6	學務處課外組	S3-2社會責任	量化： 增購可攜式行動電腦多媒體播放機1臺。 質化： 1.提升全校性活動之參與性 2.機動性強之播放器，不受空間之限制。	學生輔導及就業情形	強化社團運作，辦理社團活動，增購社團設備。	可攜式行動電腦多媒體播放機	1.智能AI聲控科技 2. QR Code 點歌 3.錄音功能 4.電容式10.1吋觸控屏幕 5.可控式UHF無線麥克風 6.自動簡譜及調別自訂快捷鍵 7.Youtube人聲消除 8.雙向藍牙功能 9.我的最愛循環播放 10.精選Android APP 11.外接螢幕、音響設備功能 12.無線網路連	臺	1	52,000	52,000	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目 3.此案已超出規劃金額3,5770元，待有標餘款，再另行通知進行採購。
					學生輔導面向規劃金額			491,230	總計		527,000		

110獎補助款-績效及經費分配表-產學面向使用(資本門)-1100619

各教學單位績效及經費分配說明如下：

1. 產學合作簽訂金額計算期間為109年1月1日~109年12月31日，並經本校產學合作審查委員會議通過。
2. 執行產學合作獎勵金額以109學年度第1次產學合作審查委員會議核定通過績效為依據。
3. 執行政府其他計畫案包含(大學數位教材開發計畫、補助大專校院辦理就業學程計畫、產學攜手計畫)。
4. 產學面向經費依整體獎補助款分配比例計算，資本門經費預估約327,486元，經常門經費預估約327,487元。
5. 產學面向資本門經費分配比例為教學單位經費佔87%，預估資本門約283,856元。不足1萬元不符資本門採購規定，俟標餘款後再行分配。

項目	產學合作(簽訂金額)	執行產學合作(獎勵金額)	執行政府其他計畫案(核定金額)	加權點數 小計-資本門	核配比例 -資本門	110年度獎補助款 資本門 預估分配金額
面向及指標 分配比率	35.00%	35.00%	30.00%			
單位	加權點數	加權點數	加權點數			
C-休管系	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00
C-健康系	0.0000	0.0363	0.0000	0.04	3.63%	10,306
C-餐飲系	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00
C-企管科	0.0313	0.0000	0.1136	0.14	14.50%	41,152
C-企管系	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00
C-資傳系	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00
C-資管科	0.0313	0.0000	0.0000	0.03	3.13%	8,880
B-數動科	0.0627	0.0000	0.0000	0.06	6.27%	17,787
C-健科系	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00
C-應外科	0.0172	0.1162	0.0000	0.13	13.34%	37,871
C-應外系	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00
B-長照系	0.0665	0.1249	0.0000	0.19	19.14%	54,329
B-視光科	0.0313	0.0000	0.1749	0.21	20.63%	58,553
C-幼保科	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00
C-幼保系	0.0783	0.0726	0.0000	0.15	15.09%	42,846
B-護理科	0.0313	0.0000	0.0114	0.04	4.27%	12,132
外語/華語中心	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00
通識中心	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00
總計	0.3500	0.3500	0.3000	1.00	100.00%	283,856

110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109、110年度校務發展經費支用計畫書		110年度獎勵補助款支用項目申請表(資本門)									備註
			中長期校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價	小計		
全校-1	資-教-4	資圖中心	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(109年S205)	量化： 更新教室投影機至少2部。 質化： 更新教室E化教學設備，提升數位化學習環境。	教學	教學環境與設備優化	教學投影機	4500ANSI流明(含)以上，FullHD投影機，含安裝。共同供應契約第1組第13項	台	3	31,498	94,494	1.與校務發展計畫相關。 2.屬全校性項目。 3.先雲廳*3使用	
資管-1	資-教-17	資訊管理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 增購課程設備機器人3組。 質化： 更新教學設備，提升學習效果與品質。	教學	教學環境與設備優化	EV3機器人教育套組	含積木數1100pcs以上、ev3主機*1、大馬達*2、中馬達*1、觸感感應器*2、顏色感應器*1、超音波感應器*1、陀螺儀感應器*1、鋰電池*1、充電器*1、黃色零件整理盤及透明整理下盤	組	3	16,666	49,998	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。 3.原分配金額4萬7,723元，不足2,275元，擬由全校性整體經費支應。	
教學面向規劃使用196萬4,920元，已於110年6月2日專責會議審議通過之支用金額為164萬8,178元，剩餘31萬6,742元。								316,742	總計		144,492			
研究-1	資-研-2	資圖中心	S2-4 厚植產學研發能量(109年度S401、S501)	量化： 1.增購產學研究資料及環境備份空間10TB以上。 2.增購統計軟體伺服器主機1部。 質化： 1.添購研究備份設備，確保產學研究資料及環境安全。 2.添購產學研究設備，提升統計軟體執行效能。	研究	鼓勵教師累積研發能量/鼓勵教師與產業接軌	資料備份NAS	1U 4Bay網路儲存伺服器,CPU 64-bit,8 GB DDR4 ECC, RJ-45 1GbE 網路埠X4 (支援 Link Aggregation / 故障移轉), 含6TB硬碟X4, 電源150W, 保固5年	部	1	128,100	128,100	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目	
研究-2	資-研-3						伺服器主機	Intel Xeon Gold 5200 3.0Ghz以上, 10000RPM SAS 500G以上 HD 5顆, 1 Gbps 以上 Ethernet 4 port 含32G以上擴充記憶體, 電源450W含以上, 保固3年	部	1	213,100	213,100	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目	
研究-備-1	資-研-4						伺服器專用記憶體	HPE ProLiant DL380 Gen10 專用記憶體擴充記憶體32G以上, 相容於HPE DDR4 SmartMemory, DDR4-2400 R-DIMM 或同等級以上	支	3	11,000	33,000	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目 3.此案已超出規劃金額3萬2,970元，待有標餘款，再另行通知進行採購。	
研究面向規劃金額								341,230	總計		374,200			

優先序	序號	執行單位	配合109、110年度校務發展經費支出計畫書		110年度獎勵補助款支出項目申請表(資本門)							備註	
			中長期校務發展子計畫	預期質、量化指標	自選辦學特色面向	申請項目(名稱)	計畫內容	規格	單位	數量	單價		小計
產學-1	資-產-1	研發處產學組	S2-1 健康產業產學合作服務(109年度 S401)	量化： 1.申請產學合作計畫至少10件。 2.增購產學設備至少8件。 質化： 1.鼓勵教師應用學理，累積實際應用經驗。 2.鼓勵教師承接產學合作計畫，強化與產業鏈結。	產學合作及推廣教育	健康產業人才育成、顧問諮詢、技術服務	筆記型電腦	契約案號LP5-109023 Slim 3 14ITL (82H7009VTW) 1.螢幕尺寸：14" FHD (1920x1080) 2.處理器：Intel i5-1135G7 2.40GHz(4C8T /Turbo 4.20GHz / 8M) 3.記憶體：16GB_DDR4 3200(8G Onboard+ 8G SO-DIMM) 4.SSD：512GB M.2 PCIe SSD+1 x 2.5" HDD slot 5.VGA：Intel Iris Xe Graphics 6.介面：2 * U3.2 G1(1x Type-A + 1x Type-C) + 1 x U2 7.重量：約 1.41kg /藍芽：BT5.0 / HDMI / 讀卡機 8.OS：Windows 10/二年保固(或同等級以上)	台	2	21,815	43,630	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目
產學面向規劃金額					327,486			總計		43,630			
學輔-1	資-學-1	學務處課外組	S3-2社會責任	量化： 增購A0規格彩噴墨繪圖印表機1臺 質化： 1.提升海報印製品質及效率 2.節省印製成本 3.可支援全校性活動海報印製，例如：iPower社團辦理國際志工活動；學生會辦理各項全校性活動(例如社團評鑑、社團博覽會、各項競賽活動等)；各科學會及社團辦理靜態成果發表會、競賽活動等。	學生輔導及就業情形	強化社團運作，辦理社團活動，增購社團設備。	A0規格彩噴墨繪圖印表機	1.列印模式：熱感噴墨列印、氣泡式噴墨或微針點式壓電噴墨技術 2.解析度：彩色列印可達1200dpi×1200dpi(含)以上 3.墨水匣：採用八色(含)以上墨水匣，墨水匣設計為各色分離式 4.列印速度：在高速模式下列印，每小時180平方英尺(含)以上 5.列印寬度：A0尺寸(含)以上 6.送紙方式：提供單張及捲筒進紙方式 7.記憶體：64MB(含)以上 8.介面：USB2.0 High Speed(相容於USB1.1)，均應附專用電纜線 9.驅動程式：提供Windows 7及10(含)以上作業系統中文版列印驅動程式(支援Linux作業系統請註明) 10.配備：提供中文使用手冊、原廠腳架、原廠自動裁紙器、置紙槽及噴墨繪圖滾筒紙A1尺寸30公尺(含)以上 11.網路功能： 11-1.具內建10 Base-T/100 Base-TX網路列印功能，並提供10 Base-T/100 Base-TX網路卡 11-2.須提供Web介面並可修改SNMP Community Name 12.含二組墨水(或同等級以上)	臺	1	150,000	150,000	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目

優先序	序號	執行單位	配合109、110年度校務發展經費支出計畫書		110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	
學輔-2	資-學-2	學務處課外組	S3-2社會責任	量化： 增購多功能視訊直播系統1組 質化： 1. 全校性活動(例如畢業典禮、加冠、授裙、社團博覽會、校慶、新生定向、校部週會等活動)能即時錄播放 2. 機動性高隨地移動可錄直播(新冠肺炎防疫期間，降低群聚風險，落實防疫措施) 3. 提升學校活動宣傳效果	學生輔導及就業情形	強化社團運作，辦理社團活動，增購社團設備。	多功能視訊錄直播系統	1. 直播與錄影同時進行，支援2路影像同步擷取、融合和切換 2. 可搭配現有視訊會議軟體，最適合簡報、人員培訓、遠端多方學習與視訊會議使用 3. LS-2新增自定預設背景功能，可幫助使用者打造更吸睛的直播或培訓影片。 4. 支援2路影像同步擷取，多種介面相容 5. 電影+資源錄影模式，最高3路同步儲存 6. 可直播兩路融合畫面至直播平台或雲端會議 7. 內建課程管理平台，錄影儲存和自動備份 8. 透過主機背後的USB接孔，LS-2允許使用者將錄影課程儲存於外接式USB儲存裝置。為滿足不同使用需求，LS-2提供自動備份服務，可於錄影、直播結束後自動上傳備份至指定FTP/SFTP/ Opencast/ Kaltura/ Panopto等空間，使用更加便捷。 9. 主機：(L)354mm x (W)185mm x(H) 46mm(含+-5mm) 網路攝影機：(L)151.64mmx(W)154.5mmx(H)128.89mm(含+-5mm)	組	1	220,000	220,000	1. 與校務發展計畫相關 2. 屬全校性項目
學輔-3	資-學-3			量化： 增購耳機紫外線除菌機1台，消毒使用次數預估100次以上/年。 質化： 分享學校熱門視聽資料資源，提升圖書館公共衛生安全，保護使用者衛生安全。			耳機紫外線除菌機	1. 主要功能：應用 UV-C 光波科學特性，直接投射予耳機之皮革部位足夠除菌劑量(K 值)，徹底消滅耳機直接接觸耳朵皮膚可能傳播孳生之細菌及各種微生物。 2. 寬度：30cm/深度：15cm/高度：36cm	台	1	28,000	28,000	1. 與校務發展計畫相關 2. 屬全校性項目
學輔-4	資-學-4	學務處課外組	S3-2社會責任(110年度S302)	量化： 增購行動音箱1台，辦理至少1場講座、至少3場藝文推廣活動/年。 質化： 1. 提升圖書館活動參與性 2. 支援辦理圖書館活動(如親子演講、教育訓練、藝文推廣活動等)使用，提升活動滿意度 3. 機動性強，不受空間之限制。	學生輔導及就業情形	書香飄逸社區	行動音箱	MA-808 手提無線擴音機 1. 雙頻道內含16CH可調式 LCD液晶電池容量顯示手握式麥克風*2支 2. 可遙控音量大小&DPM-3播放座 3. 可讀可錄USB&SD卡#MP3格式&內建藍牙介面(或同等級以上)	批	1	50,000	50,000	1. 與校務發展計畫相關 2. 屬全校性項目

優先序	序號	執行單位	配合109、110年度校務發展經費支出計畫書		110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	
學輔-5	資-學-5			量化： 增購熱門視聽資料15部以上 質化： 1. 開放本校圖書館並推廣周邊社區居民閱讀與知識分享活動 2. 分享學校圖書資源，善盡社會責任。			熱門視聽資料	熱門視聽資料15部以上		批	1	27,000	27,000	1. 與校務發展計畫相關 2. 屬全校性項目
學輔-6	資-學-6	學務處課外組	S3-2社會責任	量化： 增購可攜式行動電腦多媒體播放機1臺。 質化： 1. 提升全校性活動之參與性 2. 機動性強之播放器，不受空間之限制。	學生輔導及就業情形	強化社團運作，辦理社團活動，增購社團設備。	可攜式行動電腦多媒體播放機	1. 主機尺寸長46.7*寬19.5*高19.5(cm))(含+-5cm) 2. 電源DC12V/4.0A(Adapter 110~220VAC) 3. 功率消耗48W 4. 主機重量5KG 5. 顯示螢幕10.1吋觸控螢幕 6. 聲音輸入一組(Phone Jack 3.5mm) 7. 聲音輸出一組(RCA) 8. 影像輸出一組(HDMI) 9. USB端子一組 10. 麥克風插座二組6.3ø 11. 電池容量10500mAh		臺	1	52,000	52,000	1. 與校務發展計畫相關 2. 屬全校性項目 3. 此案已超出規劃金額3萬5,770元，待有標餘款，再另行通知進行採購。
學生輔導面向規劃金額								491,230		總計		527,000		