

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 2 次會議紀錄

時間：中華民國 110 年 06 月 02 日（星期三）下午 01 時 00 分

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：北部委員應到 17 人，實到 16 人；南部委員應到 4 人，實到 4 人，南北共計 20 位委員出席(已達法定開會人數)。

壹、主席致詞：無

貳、確認前次會議紀錄

110 年 05 月 05 日教育部獎勵、補助經費審議專責小組 110 年度第 1 次會議決議案執行情形：

110 年 05 月 05 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-教學面向「資本門」經費分配案，提請討論。	一、修正後通過。 二、臺南校區各系資本門經費整併使用，由各系主任召開會議共同商議採購項目，其餘單位依分配金額進行規劃採購項目。 三、各學術單位採購項目於本次會議提案一中討論。
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」經費分配案，提請討論。	一、照案通過。 二、教學面向經常門經費分配至有提出 110 年度改進教學案之學術單位。 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。

參、報告事項

一、109 年度獎補款：

(一)依內部稽核作業規定，於 110 年 4 月 19 日至 110 年 5 月 07 日辦理 109 年度獎勵補助款經費內部稽核作業。

(二)教育部於 110 年 5 月 07 日臺教高(三)字第 1100064115 號函通知「109 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」學校自評資料作業，本組已於 110 年 5 月 14 日通知各負責單位作業時程及內容，本次填報內容如下：

- (1)109 年度學校自評表
- (2)109 年度執行清冊
- (3)109 年度校內相關辦法
- (4)經常門獎勵補助案件執行資料
- (5)資本門獎勵補助案件執行資料

上述資料需於 110 年 06 月 30 日前函文報高教評鑑中心審查。

二、110 年度獎補款第一期款經費規劃作業如下：

- (一)研發處於 110 年 04 月 12 日請各面向負責單位規劃全校整體發展經費，截至 110 年 04 月 19 日收到資圖中心及研發處學術組申請。
- (二)經 110 年 05 月 05 日專責會議核定，110 年度獎補款第一期款規劃教學面向使用 210 萬元、研究面向使用 15 萬元；教學面向用於全校整體經費分配 75%，共新臺幣(以下同)157 萬 5,000 元，用於教學單位分配 25%，共 52 萬 5,000 元，第一期款(資本門)分配金額，詳如表 1：

表 1：110 年獎補款第一期款(資本門)分配金額

單位	金額
全校整體經費	1,575,000 元
南部校區	63,313 元
企業管理科	31,973 元
資訊管理科	47,723 元
數位影視動畫科	37,013 元
應用外語科	38,850 元
長期照護學系	21,788 元
視光科	45,465 元
嬰幼兒保育學系(科)	87,202 元
護理科	124,740 元
外語中心	7,088 元
通識中心	19,845 元

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經費」第一期款(資本門)運用事宜案，提請討論。

說明：

- 一、教育部於 110 年 02 月 20 日臺教高(三)字第 1100019230 號函通知撥付第一期款(資本門 226 萬 0,886 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、110 年獎補款第一期款，規劃教學面向使用 210 萬 0,000 元，研究面向使用 15 萬元；教學面向用於全校整體經費分配 75%，共 157 萬 5,000 元，用於教學單位經費分配 25%，共 52 萬 5,000 元，依績效比例分配至各教學單位。

三、資本門使用原則建議如下：

(一)與本校校務發展計畫之相關性

(二)屬於全校性項目

(三)科系有急迫性需求項目

(四)預計能在 110 年度經費核定前(109 年度核定公文為 109 年 07 月 07 日)執行率達 70%以上者。

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

五、各支用單位 110 年度第一期款資本門申請表，如【附件一】。

六、本次資本門申請項目，經本會議審議通過後，請各申請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。

七、110 年第一期款資本門經費管考執行：

(一)110 年 06 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 07 月 20 日前：資本門進行招標程序。

(三)110 年 08 月 31 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、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。

二、110 年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費(第一期款)資本門申請表修正後通過，詳如【附件三】。

案由二、「110 年度教育部獎勵私立大專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。

說明：

一、原 110 年 5 月 5 日專責會議通過之 110 年獎補助款規劃教學面向經常門共計約 210 萬元，分配如下：

面向	經費類別	規劃原則
教學面向	經常門	1.補助教師薪資(15%) 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)(10%) 3.各教學單位依工作計畫名稱提出改進教學案/執行計畫 (75%)

二、因資圖中心於 110 年 5 月 28 日提出「一年期微軟全校軟體授權(110 年)共需約 100 萬」，經協調後擬規劃 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、調整後 110 年獎補款教學面向經常門規劃如下:

- 1.補助教師薪資(15%)(31 萬 5,000 元)
- 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)(10%)(21 萬元)
- 3.各教學單位依工作計畫名稱提出改進教學案/執行計畫。(58%)(122 萬 5,000 元)
- 4.一年期微軟全校軟體授權。(110 年獎補款 35 萬元(17%)，學校自籌款 65 萬元，共計 100 萬元。)

四、各教學單位(有提出改進教學案)調整後之預估經常門經費，詳如【附件二】。

決 議： 修正後通過。

伍、臨時動議：無

陸、主席指示：無

柒、散會 (下午 01 時 55 分)

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	
全校-1	資-教-1	教資中心	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1. 更新含白板外殼之觸控螢幕至少8個。 2. 更新教室投影機至少7部。 3. 訂購專業圖書至少500冊。 質化： 1. 更新教室E化教學設備，提升數位化學習環境。 2. 擴充館藏，提昇學習資源。	教學	教學環境與設備優化	含白板外殼之觸控螢幕	86吋觸控大屏(電視) (含雙層嵌入式白板尺寸長450*高132*深25公分 含安裝HDMI線材、壁掛架、整合至資訊講桌、教育訓練、五年原廠保固)	部	8	120,000	960,000	教室：C2060, C 5070, E105 等各科系一間教室
全校-2	資-教-2	資圖中心					教學投影機	5200流明以上。共同供應契約第1組第5項	台	7	20,225	141,575	含A202、C5030、C3040、C3060、C4040、C4080、E306、E401、E406教室等扣除各科系購買含觸控螢幕教室移出之投影機
全校-3	資-教-3	資圖中心					中西文專業圖書	中西文專業圖書250冊以上	批	1	100,000	100,000	1.與校務發展計畫相關。 2.屬全校性項目。
全校-4	資-教-4						LED高解析度顯示器						
								1,575,000	總計	1,201,575			

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			
幼保-1	資-教-5	嬰幼兒保育學系(科)	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(109年S205)	量化： 1.更新C3130專業教室設備，採購數位多功能講桌1式。 質化： 1.增添教學設備，提升學習力，友善學習環境。 2.強化數位教學設備，優化學習環境。	教學	教學環境與設備優化	數位多功能講桌	數位多功能講桌(一年保固) 1.機體材質：採用鋼板或塑鋼等高強度複合材料。(附安全鎖) 2.桌面材質：鋼板或塑鋼等高強度材料。 3.麥克風插座：具二座。 4.鍵盤滑鼠架：隱藏式x2,其中一個附鎖，滑軌抽拉，可容納標準鍵盤及滑鼠。 5.側邊輔助台板：抽屜式，可承重20Kg以上。 6.轉輪與定位螺組：每機底座含三吋轉輪四只，其中二只具煞車功能。 7.含電腦、顯示器、投影機、電動布幕、擴大機、壁掛喇叭整合。 8.含80W高功率廣播擴大機*1。 9.含22吋寬螢幕內建防刮玻璃顯示器*1。 10.含5埠鐵盒外殼Giga集線器*1。 11.含1.5公尺USB 3.0公對母高速延長線*1。 一般型電腦Core i5-10500電腦主機。 (含以上規格如下) 處理器：Intel® Core™ i5-10500 Processor 記憶體：8G DDR4 2666 * 1 固態硬碟：512G 光碟機：SuperMulti DVD RW 作業系統：Windows作業系統 電腦還原系統(支援Windows 10作業系統)	式	1	87,202	87,202	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。		
企管-1	資-教-6	企業管理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.預計輔導企管科30位學生參加門市服務丙級證照考試。 質化： 1.學生經過輔導，對整個「門市服務技術士」丙級證照的內容流程都能充分了解。 2.經過解析，同學能全面性且清楚了解術科POS機操作要訣，尤其111年全面改為電子發票，更新設備讓學生可以充分練習。	教學	教學環境與設備優化	POS系統熱感印表機組	A、公版收銀軟體(POS前台管理系統)-電子發票版 ※符合勞動部勞動力發展署技能檢定中心技術士技能檢定門市服務18100丙級「自評表」要求： 1.POS系統功能(符合POS基本功能及試題設計需求) 2.POS系統Layout及function操作使用須符合試題要求 3.POS商品資料庫/ABCDE類or大中小類的商品主檔 4.POS系統操作手冊(如業態介面切換)	組	1	18,600	18,600	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。		
長照-1	資-教-7	長期照護學系	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	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	教學環境與設備優化	攜帶型認知訓練機	1.攜帶型認知訓練機X1。 2.個人版App，內含七種訓練模式反應力、注意力、協調力、記憶力、節奏訓練、注意力PK、反應力PK。 3.內含檢測模式可輸入PDF與EXEXCEL。4.Android八吋平板+平板架+立牌。A I-Exercise線上認知訓練課程一年。	組	1	21,788	21,788	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。		

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		
視光-1	資-教-8	視光科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.每學年應用於雙眼視覺學(一)、雙眼視覺學實驗(一)、雙眼視覺學(二)、雙眼視覺學實驗(二)、低視力學課程教學及社區公益活動之使用人次達100人次以上。 質化： 1.新增教學設備實用於雙眼視覺學(一)、雙眼視覺學實驗(一)、雙眼視覺學(二)、雙眼視覺學實驗(二)、低視力學課程，提升學生實務能力。	教學	教學環境與設備優化	對比敏感度視力表(Contrast Sensitivity Chart)	1.檢測距離：1公尺 2.檢測照度：85 cd/m ² 3.符合美國國家科學院和國家研究委員會視覺委員會的亮度、字體和字母間距建議(Adv. Ophthalmal 41, 103-148, 1980)。 4.每行有兩組三個字相同對比度的字體，由上而下降低對比度。 5.包含兩張視力表，可固定於牆上或架上。	組	1	25,464	25,464	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。	
視光-2	資-教-9	視光科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.每學年應用於低視力學、視覺照護實務課程教學，使用人次達100人次以上。 質化： 1.新增教學設備實用於低視力學、視覺照護實務課程教學，提升學生臨床實務能力。	教學	教學環境與設備優化	包覆式濾光眼鏡評估組	低視力視覺評估工具組，共10支，規格如下： 1.黃色，87%透光度 2.淺茶褐，64%透光度 3.亮橘，64%透光度 4.淺灰綠，26%透光度 5.偏光茶，20%透光度 6.偏光灰，16%透光度 7.茶橘，24%透光度 8.黑黃，22%透光度 9.淺綠，40%透光度 10.灰綠，7%透光度	組	1	20,000	20,000	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。	
護理-1	資-教-10	護理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.汰換使用期限已過或不堪使用成人護理模具一組。提供200名內外科課程學生使用，每學期高護技能考試合計200名。 質化： 1.更新內外科護理技術教學教具，促使成人護理技術整體操作更為完整，提升學習品質及效果。	教學	教學環境與設備優化	萬能假病人	1.仿東方人種膚色及身高設計。 2.頭部似真人可觸摸到額骨、額骨、下顎骨及眼窩，頭髮以磁扣式設計可輕易拆除及安裝，用於練習一般病患洗髮及癌症病人落髮後清潔。 3.頭部有氣切口設計可練習氣切後護理，不用時附有專用軟塞以防灰塵污染。 4.軀幹採用上下半身2段式設計可使假人獨自坐姿不需攙扶(如坐輪椅及下床動作)，上半身乳房位置採活動式外蓋方便清潔模型內部及維修，下半身腹部也採用圓形活動外蓋設計方便打開觀察透明膀胱內的液體剩餘量。 5.模擬真人骨骼及解剖相關位置設計，四肢為一體成型無接縫(包含關節處也無螺絲外露)。手掌有掌紋，每根手指關節皆能彎曲及固定，下肢可觸摸到膝關節及踝關節，大腿粗、小腿細之特徵且膝關節能彎曲及固定(會陰沖洗技術)。 6.可利用胸腔插入右腋中線2處做胸腔引流護理練習。 7.可拆卸式透明立體胃部(容量約500cc)，可練習從口、鼻做鼻胃管灌食及清潔實習，具有快速接頭拆裝便利方便倒出胃部內液體。 8.上下排牙齒可拆卸，並有軟質舌頭可練習口腔清潔。 9.可做結腸造瘻護理、灌洗及清潔換藥。仿真人紅色軟質造瘻口內接約20cm腸道，可直接使用造瘻包灌洗並將清水排出模型外。 10.可做會陰沖洗及導尿管練習。可選配更換女性生殖器而膀胱為半透明立體設計(約150cc)可觀察導尿管插入深度及殘餘水量，並透過體外注水幫浦給水(模擬尿液)。 11.軟質肛門口設計內部連接透明立體模擬腸道並有排水外管，灌腸練習後不需拆卸假人倒水。 12.假人含穿戴式上臂及大腿肌肉注射模型亦可拆下單獨使用。並於假病人左側臀部內建肌肉注射塊部位可練習肌肉注射。 13.其他練習項目如：全身清潔、翻身更衣、體位變換、運送病患、肢體包裝、遺體處理等。	具	1	124,740	124,740	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。	

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			
數動-1	資-教-11	數位影視動畫科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.建置藝術類教學影片3部 2.完成帶領學生教學示範實作5場 質化： 1.透過行動研究教學方案與學生教學互動，建置藝術領域作品進行教學實作。 2.帶領學生進行校外學習示範實作學習。	教學	教學環境與設備優化	筆記型電腦	台銀共契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	1	21,815	21,815	1.與校務發展計畫相關。		
通識-1	資-教-12	通識中心	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.購置印表機設備乙台。 質化： 1.設備優化，提昇教學成效。	教學	教學環境與設備優化	雷射印表機	臺灣銀行共同供應契約 契約案號LP5-109003 電腦周邊設備用品，組別：印表機 規格說明： 1.自動黑白雙面列印，速度52ppm 2.100張多用途紙匣*1、550張進紙匣*2 3.連線功能：USB、乙太網路 4.原廠1年保固	台	1	17,804	17,804	1.與校務發展計畫相關。		
休管-1	資-教-13	休閒管理學系	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.採購教學用筆電1台。 質化： 1.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	筆記型電腦	型號:A514-54-34EP 中央處理器:i3-1115G4 顯示器:14" 硬碟機:256GB 記憶體:8GB DDR 作業系統:W10S 其他:贈電池一組, 二年保固	台	1	19,350	19,350	1.與校務發展計畫相關。		
健管-1	資-教-14	健康照護管理學系	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.採購教學用筆電1台。 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	筆記型電腦	中央處理器: Intel® Core™ i3 顯示器:13" 硬碟機:256G SSD 記憶體:8GB DDR 作業系統:64 Bits Windows 10 Pro 其他: 二年保固	台	1	19,700	19,700	1.與校務發展計畫相關。		
資傳-1	資-教-15	資訊傳播學系	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.採購教學用「手繪筆平板電腦」1台。 質化： 1.更新手繪教學設備，提升手繪課程標準化學習內容。	教學	教學環境與設備優化	手繪筆平板電腦	型號:Surface GO 2 STV-00010(附鍵盤) 中央處理器:Pentium Gold 4425Y 顯示器:10.5吋 (1920x1080)觸控螢幕 硬碟機:64GB 記憶體:4GB DDR 作業系統:W10S 觸控手繪筆一支	台	1	17,849	17,849	1.與校務發展計畫相關。		

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			
應外-1	資-教-16	應用外語科、外語中心	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(S205)	量化： 1.新購一台專業印表機設備。 質化： 1.設備優化，提升教學成效。	教學	教學環境與設備優化	A3雷射印表機	臺灣銀行共同供應契約 契約案號：LP5-109003 電腦週邊設備用品，組別：印表機 規格說明： 1.500頁進紙匣x2、100頁多用途紙匣 2.列印速度56ppm 3.自動雙面列印 4.網路連線功能：1個 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX 5.原廠1年有限保固	台	1	52,290	52,290	1.與校務發展計畫相關。 2.原分配金額45,938元，不足6,352元。		
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： 1.更新C4110專業教室設備，教室E化講桌設備1組。 2.一週1210人次使用。 3.增加專業課程授課比例，如會計學、行銷管理等。 質化： 1.配合資管科發展規劃，更新教室電腦設備與功能，提升教學品質與學習成效。	教學	優化校務相關資訊系統	數位多功能講桌	數位多功能講桌(一年保固) 1.機體材質：採用鋼板或塑鋼等高強度複合材料。(附安全鎖) 2.桌面材質：鋼板或塑鋼等高強度材料。 3.麥克風插座：具二座。 4.鍵盤滑鼠架：隱藏式*2，其中一個附鎖，滑軌抽拉，可容納標準鍵盤及滑鼠。 5.側邊輔助台板：抽屜式，可承重20kg以上。 6.轉輪與定位螺組：每機底座含三吋轉輪四只，其中二只具煞車功能。 7.含電腦、顯示器、投影機、電動布幕、擴大機、壁掛喇叭整合。 8.含80W高功率廣播擴大機*1 9.含22吋寬螢幕內建防刮玻璃顯示器*1 10.含5埠鐵盒外殼 Giga 集線器 * 1 11.含 1.5公尺 USB 3.0 公對母高速延長線 * 1	部	1	62,800	62,800	1.與校務發展計畫相關。 2.原分配金額47,723元，不足15,077元。		
										525,000	總計		509,402		
1	資-研-1	資圖中心	S2-4厚植產學研發能量(109年度S401、S501)	量化： 1.增購研究設備至少3件。 質化： 1.提升教師研發能量。 2.完成添購學術資料庫及研究設備。	研究	鼓勵教師累積研發能量/鼓勵教師與產業接軌，累積實務經驗	中西文專業圖書	中西文專業圖書300冊以上	批	1	150,000	150,000	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目		
										525,000	總計		150,000		

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			
		全校性設備	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.購置圖書數位館藏至少100冊。 2.訂購專業圖書至少500冊。 3.更新E化講桌設備至少1組。 4.更新教室投影機至少2部。 5.更新專業教室電腦34台。 質化： 1.更新電腦教室電腦設備，提升學習效果與品質。 2.擴充館藏，提昇學習資源。 3.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	數位館藏	電子書及視聽資料500部以上		批	1	150,000	150,000	1.與校務發展計畫相關。 2.屬全校性項目。	
教學投影機	6000流明以上投影機。共同供應契約第7組第19項							台	1	56,441	56,441	1.與校務發展計畫相關。 2.屬全校性項目。 3.康寧廳使用			
教學投影機	6000流明以上投影機。共同供應契約第1組第13項							台	4	31,498	125,992	1.與校務發展計畫相關。 2.屬全校性項目。 3.先雲廳*3、藝文中心*1使用			
教室擴音設備	多功能混音功率擴大機(120瓦)*1台 二音路喇叭(50瓦)*2支 二音路喇叭(20瓦)*2支 (含壁掛吊架*4組、喇叭線/壓條/耗材、安裝架設及測試調整)							部	2	46,000	92,000	教室：E204、A201			
個人電腦	臺灣銀行共同供應契約 契約案號：LP5-109023 電腦設備用品(商用電腦)第一組第23項次 企業型電腦Intel Core i5-10500或同等級以上。 附加：改500G PCI-E SSD、HDMI轉接線及電腦教室電腦安裝。							部	76	21,953	1,668,428	C3050電腦教室設備,使用將滿7年			
冷氣	窗型冷氣 1.冷房能力6.8KW。 2.能源效率一級，採用R410冷媒。 3.符合MIT台灣製造微笑標章。 4.現場舊有設備必須配合拆除至指定地點。							部	1	52,815	52,815	教室：C4060			
冷氣	壁掛式分離式冷氣 1.冷房能力7.1KW。 2.能源效率一級，採用R410冷媒。 3.凍結洗淨、機體防霉功能 4.符合MIT台灣製造微笑標章。 5.現場舊有設備必須配合拆除至指定地點。 6.安裝不鏽鋼製安裝架，可將冷氣設備安裝於該處，並預留未來維修空間。							部	4	62,000	248,000	教室： C3060*2、 C2050、C3050			
冷氣	埋入型冷氣 1.冷房能力8.7KW。 2.能源效率一級，採用R410冷媒。 3.符合MIT台灣製造微笑標章。 4.現場舊有設備必須配合拆除至指定地點。 5.安裝不鏽鋼製安裝架，可將冷氣設備安裝於該處，並預留未來維修空間。							部	6	90,300	541,800	教室：E101、 E103*2、 E201、E202、 E302			

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			
		資圖中心	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.建置應用程式防火牆1部。 2.逐年更換教學大樓教學網路交換器至少完成2組。	教學	優化教務相關資訊系統	應用程式防火牆	IMPERVA網頁應用程式防火牆軟體100M(含 IMPERVA網頁應用程式防火牆軟體一年更新授權)或同等級以上	部	1	1,000,000	1,000,000			
				質化： 1.防禦針對web應用程式的常見攻擊，防止資料經由應用程式洩露，提升資安防護。 2.更新教學網路設備，提昇教學網路品質。			網路交換器	24埠 智慧型網管giga交換器，ZyXEL XGS1930-28 或同等級以上	部	2	22,000	44,000			
		嬰幼兒保育學系(科)	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(109年S205)	量化： 1.採購模擬照護娃娃套組5組。 質化： 1.增添教學設備，提升學習力，友善學習環境。	教學	教學環境與設備優化	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)	組	5	49,000	245,000	幼保備1		
		嬰幼兒保育學系(科)	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(109年S205)	量化： 1.採購教學電腦8組。 質化： 1.增添教學設備，提升學習力，友善學習環境。	教學	教學環境與設備優化	教學電腦組	臺灣銀行共同供應契約 契約案號：LP5-109023 電腦設備用品(商用電腦) 第一組 第6項次 一般型電腦Intel Core i5-10500(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) ASUS M700TA 處理器：Intel® Core™ i5-10500 Processor 記憶體：8G DDR4 2666 * 1 固態硬碟：250G SSD 硬碟：1TB SATA3 讀卡機：內接IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機 光碟機：SuperMulti DVD RW 作業系統：Windows作業系統 臺灣銀行共同供應契約 契約案號：LP5-109023 電腦設備用品(商用電腦) 第二組 第8項次或第11項次 23.5吋(含)以上彩色液晶顯示器 (內建防刮玻璃功能)(獨立顯示器不含主機) ASUS VP247NA或ASUS VA24EHFY	組	10	26,518	265,180	幼保備2		

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			
		企業管理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.帶領學生參加創新發明比賽2隊。 質化： 1.利用設計思考教學模式，啟動學生創意發明。 2.鼓勵教師應用學理，累積實際應用經驗，帶領學生參加創新發明競賽。	教學	教學環境與設備優化	筆記型電腦	螢幕尺寸(解析度)：14"/LED Backlit/220nits//FHD 1920x1080 16:9/Anti-Glare//NTSC: 45% 處理器：Intel Celeron N4020 Processor 1.1 GHz (4M Cache, up to 2.8 GHz, 2 cores) 記憶體：4GB DDR4 SO-DIMM 顯示卡：IntelR UHD Graphics 600 硬碟：128GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD LAN或WLAN：Wi-Fi 5(802.11ac)+Bluetooth 4.1 (Dual band) 1*1 作業系統：Windows 10 Home in S Mode/ M365 一年份	台	1	14,900	14,900	企管備1		
		視光科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.每學年應用於眼初檢技術、視光學(一)、視光學實驗(一)、視光學(二)、視光學實驗(二)、雙眼視覺學(一)、雙眼視覺學實驗(一)、雙眼視覺學(二)、雙眼視覺學實驗(二)課程教學及社區公益活動之使用人次達100人次以上。 質化： 1.新增教學設備實用於眼初檢技術、視光學(一)、視光學實驗(一)、視光學(二)、視光學實驗(二)、雙眼視覺學(一)、雙眼視覺學實驗(一)、雙眼視覺學(二)、雙眼視覺學實驗(二)課程，提升學生學習力。	教學	教學環境與設備優化	液晶視力表	LCD 型式：17吋長效背光SXGA液晶 解析度：1280 × 1024 像素 亮度：200 cd/m2 圖示 VA圖示型式：C字視力表、E字視力表、數字、兒童圖示(可依照各種版本模式切換) 功能：可切換夜間模式、自動節電模式、對比度檢測、雙眼功能檢測、紅線檢測、稜鏡檢測 遮蔽方式：單個字體、水平線、垂直線 特殊圖示型式：紅/綠、點狀、散光圖、ETDRS、斜視圖、斜視固視圖、融像、斜位等(依圖示的類別) 設備的距離：2.5-6m 轉換圖示設備：遙控器、可與自動綜合驗光儀連動操控 記憶卡：CF卡/內建卡槽 電源供應器：AC100V - 240V、50/60 Hz 消耗功率：100 VA 尺寸及重量：520(長) × 47(寬) × 455(高)mm / 5kg	組	3	115,000	345,000	視光備1		
		視光科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.每學年應用配鏡學(一)、配鏡學(二)、配鏡學實驗(一)、配鏡學實驗(二)、配鏡學技術整合課程教學及社區公益活動之使用人次達100人次以上。 質化： 1.新增教學設備實用於配鏡學(一)、配鏡學(二)、配鏡學實驗(一)、配鏡學實驗(二)、配鏡學技術整合課程，提升學生實務能力。	教學	教學環境與設備優化	3D磨片機	加工模式：尖邊、平邊、拋光、車溝、軟磨、換框模式 組件配置：內建中心定位機、可外接掃框機 設定範圍：鏡框框心距離30.00 to 99.50mm(可設定增量0.01mm)、瞳孔距離30.00 to 99.50mm(可設定增量0.01mm)、1/2瞳孔距離15.00 to 49.75mm(可設定增量0.01mm)、光心中心高度0 to ±15.0mm(可設定增量0.1mm)、大小0 to ±9.95mm(可設定增量0.01mm)、尖邊位置0 to ±10.0 mm(可設定增量0.1mm) 取型模式：內建探針形狀測量取型 測量數量：1000點 測量範圍：22.0 to 76.0mm(17.4 to 66.0 mm垂直距離) 電源供應器：AC100V - 230V、50/60 Hz 消耗功率：1.0k VA(AC100 to 120V), 1.3kVA(AC230V) 尺寸及重量：543(長) × 430(寬) × 345(高)mm / 33kg	台	1	450,000	450,000	視光備2		

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
		護理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.汰換使用期限已過或不堪使用之新生兒護理模具2具，提供200名內外科課程學生使用，每學期產科實驗技術考試合計100名。 質化： 1.更新產科教學教具，促使產科護理技術整體操作更完整，提升學習品質及效果。	教學	教學環境與設備優化	新生兒護理模具	1.材質：特殊軟質矽橡/樹脂製，一體成型。 2.尺寸：身高50cm±2%。 3.重量：3kg±2%。 4.頭圍：33cm±2%。 5.肛門可量肛溫。 6.具前後凸門可做觸診。 7.臍帶可組合成分離。 8.耳朵柔軟可反折。 9.耐水洗。 10.模擬真實新生兒頭部柔軟狀態。 11.需提出原廠型錄，載明材質及使用說明。 12.具原製造商維修零件及出廠證明。 附件：附攜行提袋x1。	式	2	32,000	64,000	護理備1
		數位影視動畫科	S1-5建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.建置藝術類教學影片3部。 2.完成帶領學生教學示範實作5場。 質化： 1.透過行動研究教學方案與學生教學互動，建置藝術領域作品進行教學實作。 3.帶領學生進行校外學習示範實作學習。	教學	教學環境與設備優化	單眼攝影機	D56000+18mm-55mm鏡頭 畫素-2,420萬畫素 處理晶片-Expeed4與全幅機同等級 對焦系統-39點、21點、9點動態、全範圍自動對焦功能；並可3D追蹤能輕鬆鎖定移動物體 連拍速度-5fps 感光度範圍-100-25600 夜晚與室內均可拍出絕佳影像 重量-單機身415g超輕量 錄影-1080P 60FPS首創間格定時短片，創作與分享獨特連串影片 電池續航力-970張 其他-觸控螢幕，輕鬆拍攝、預覽照片 多角度翻轉螢幕輕鬆拍攝 支援SnapBridge、Wi-Fi以及NFC	台	1	19,400	19,400	數動備1
											總計	5,382,956	

110獎補助款-績效及經費分配表-教學面向使用(經常門)-1100602

各教學單位績效及經費分配說明如下：

1.各教學單位績效分配權重係依據本校110年1月21日提報教育部計畫經費申請作業基本資料表各項目數據計算，教學績效部分包含

(每周授課總時數、外語證照、公職及證照、競賽等成效)。

2.*列計企管系二技在職專班於台北校區人數。

3.通識中心學生數係以台北校區全體學生數1/8列計。

4.110年獎補助款經常門，規劃教學面向使用2,100,000元。

5.經常門預估分配金額係以教學面向預估總經費金額之58%進行分配至各教學單位及通識中心(提出改進教學案之單位)，估計金額為1,225,000元。

項目	學生數	教師數	外籍師生	教學	學生實習時數	畢業生追蹤				110年度獎補助款 經常門 預估分配金額 (經110.05.05專 責會議提案二審 議通過)	110年度獎補助款 經常門 預估分配金額 (挪移35萬支付一 年期微款全校軟 體授權)
校內分配比率	32.83%	7.83%	1.74%	42.60%	7.50%	7.50%	加權點數 小計-經常門	核配比例 -經常門	實際核配比例 -經常門(*1.1586)		
單位	加權點數	加權點數	加權點數	加權點數	加權點數	加權點數					
C-企管科/系*	0.0144	0.0065	0.0000	0.0313	0.0060	0.0024	0.06	6.07%	7.03%	110,722	86,117
C-資管科	0.0181	0.0059	0.0006	0.0581	0.0058	0.0022	0.09	9.06%	10.50%	165,375	128,625
B-數動科	0.0323	0.0075	0.0000	0.0172	0.0112	0.0020	0.07	7.02%	8.14%	128,205	99,715
C-應外科	0.0166	0.0055	0.0006	0.0437	0.0056	0.0018	0.07	7.37%	8.54%	134,505	104,615
B-長照系	0.0247	0.0049	0.0000	0.0114	0.0005	0.0000	0.04	4.14%	4.80%	75,600	58,800
B-視光科	0.0298	0.0064	0.0000	0.0366	0.0092	0.0044	0.09	8.63%	10.00%	157,500	122,500
C-幼保科	0.0242	0.0000	0.0006	0.0532	0.0052	0.0023	0.09	8.55%	9.90%	155,925	121,275
C-幼保系	0.0241	0.0092	0.0006	0.0449	0.0014	0.0000	0.08	8.01%	9.28%	146,160	113,680
B-護理科	0.0913	0.0195	0.0006	0.0935	0.0288	0.0032	0.24	23.68%	27.44%	432,180	336,140
通識中心	0.0355	0.0008	0.0000	0.0014	0.0000	0.0000	0.04	3.77%	4.37%	68,828	53,533
總計	0.3109	0.0661	0.0028	0.3912	0.0737	0.0184	0.8631	86.31%	100%	1,575,000	1,225,000

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	
全校-1	資-教-1	教資中心	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.更新含白板外殼之觸控螢幕至少8個。 2.更新教室投影機至少7部。 3.訂購專業圖書至少500冊。 質化： 1.更新教室E化教學設備，提升數位化學習環境。 2.擴充館藏，提昇學習資源。	教學	教學環境與設備優化	含白板外殼之觸控螢幕	86吋觸控大屏(電視) (含雙層嵌入式白板尺寸長450*高132*深25公分含安裝HDMI線材、壁掛架、整合至資訊講桌、教育訓練、五年原廠保固)	部	8	120,000	960,000	教室：C2060、C5060、E105、C1080(嬰幼兒照護教室)、C4030(一般教室)、樂活中心、E406、E201等各科系一間教室
全校-2	資-教-2	資圖中心					教學投影機	5200流明以上。共同供應契約第1組第5項	台	7	20,225	141,575	含A202、C5030、C3040、C3060、C4040、C4080、E306教室等扣除各科系購買含觸控螢幕教室移出投影機
全校-3	資-教-3	資圖中心					中西文紙本專業圖書	中西文專業圖書250冊以上	批	1	100,000	100,000	1.與校務發展計畫相關。 2.屬全校性項目。
全校-4	資-教-4						LED高解析度顯示器						
全校性教學面向規劃金額								1,575,000	總計		1,201,575		

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
幼保-1	資-教-5	嬰幼兒保育學系(科)	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(109年S205)	量化： 1.更新C3130專業教室設備，採購數位多功能講桌1式。 質化： 1.增添教學設備，提升學習力，友善學習環境。 2.強化數位教學設備，優化學習環境。	教學	教學環境與設備優化	數位多功能講桌	數位多功能講桌(一年保固) 1.機體材質：採用鋼板或塑鋼等高強度複合材料。(附安全鎖) 2.桌面材質：鋼板或塑鋼等高強度材料。 3.麥克風插座：具二座。 4.鍵盤滑鼠架：隱藏式x2,其中一個附鎖，滑軌抽拉，可容納標準鍵盤及滑鼠。 5.側邊輔助台板：抽屜式，可承重20Kg以上。 6.轉輪與定位螺組：每機底座含三吋轉輪四只，其中二只具煞車功能。 7.含電腦、顯示器、投影機、電動布幕、擴大機、壁掛喇叭整合。 8.含80W高功率廣播擴大機*1。 9.含22吋寬螢幕內建防刮玻璃顯示器*1。 10.含5埠鐵盒外殼Giga集線器*1。 11.含1.5公尺USB 3.0公對母高速延長線*1。 一般型電腦Core i5-10500電腦主機。 (含以上規格如下) 處理器：Intel® Core™ i5-10500 Processor 記憶體：8G DDR4 2666 * 1 固態硬碟：512G	式	1	87,202	87,202	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。
企管-1	資-教-6	企業管理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.預計輔導企管科30位學生參加門市服務丙級證照考試。 質化： 1.學生經過輔導，對整個「門市服務技術士」丙級證照的內容流程都能充分了解。 2.經過解析，同學能全面性且清楚了解術科POS機操作要訣，尤其111年全面改為電子發票，更新設備讓學生	教學	教學環境與設備優化	POS系統熱感印表機組	A、公版收銀軟體(POS前台管理系統)-電子發票版 ※符合勞動部勞動力發展署技能檢定中心技術士技能檢定門市服務18100丙級「自評表」要求： 1.POS系統功能(符合POS基本功能及試題設計需求) 2.POS系統Layout及function操作使用須符合試題要求 3.POS商品資料庫/ABCDE類or大中小類的商品主檔 4.POS系統操作手冊(如業態介面切換)	組	1	18,600	18,600	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。

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	
長照-1	資-教-7	長期照護學系	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	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	教學環境與設備優化	攜帶型認知訓練機	1.攜帶型認知訓練機X1。 2.個人版App，內含七種訓練模式反應力、注意力、協調力、記憶力、節奏訓練、注意力PK、反應力PK。 3.內含檢測模式可輸入PDF與EXEXCEL。 4.Android八吋平板+平板架+立牌。A I-Exercise線上認知訓練課程一年。	組	1	21,788	21,788	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。
視光-1	資-教-8	視光科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.每學年應用於雙眼視覺學(一)、雙眼視覺學實驗(一)、雙眼視覺學(二)、雙眼視覺學實驗(二)、低視力學課程教學及社區公益活動之使用人次達100人次以上。 質化： 1.新增教學設備實用於雙眼視覺學(一)、雙眼視覺學實驗(一)、雙眼視覺學(二)、雙眼視覺學實驗(二)、低視力學課程，提升學生實務能力。	教學	教學環境與設備優化	對比敏感度視力表(Contrast Sensitivity Chart)	1.檢測距離：1公尺 2.檢測照度：85 cd/m ² 3.符合美國國家科學院和國家研究委員會視覺委員會的亮度、字體和字母間距建議(Adv. Ophthal 41, 103-148, 1980)。 4.每行有兩組三個字相同對比度的字體，由上而下降低對比度。 5.包含兩張視力表，可固定於牆上或架上。	組	1	25,465	25,465	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。

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	
視光-2	資-教-9	視光科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.每學年應用於低視力學、視覺照護實務課程教學，使用人次達100人次以上。 質化： 1.新增教學設備實用於低視力學、視覺照護實務課程教學，提升學生臨床實務能力。	教學	教學環境與設備優化	包覆式濾光眼鏡評估組	低視力視覺評估工具組，共10支，規格如下： 1.黃色，87%透光度 2.淺茶褐，64%透光度 3.亮橘，64%透光度 4.淺灰綠，26%透光度 5.偏光茶，20%透光度 6.偏光灰，16%透光度 7.茶橘，24%透光度 8.黑黃，22%透光度 9.淺綠，40%透光度 10.灰綠，7%透光度	組	1	20,000	20,000	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。
護理-1	資-教-10	護理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.汰換使用期限已過或不堪使用成人護理模具一組。提供200名內外科課程學生使用，每學期高護技能考試合計200名。 質化： 1.更新內外科護理技術教學教具，促使成人護理技術整體操作更為完整，提升學習品質及效果。	教學	教學環境與設備優化	萬能假病人	1.仿東方人裡層巴及身高設計。 2.頭部似真人可觸摸到額骨、顴骨、下顎窩及眼窩，頭髮以磁扣式設計可輕易拆除及安裝，用於練習一般病患洗髮及癌症病人落髮後清潔。 3.頸部有氣切口設計可練習氣切後護理，不用時附有專用軟塞以防灰塵污染。 4.軀幹採用上下半身2段式設計可使假人獨自坐姿不需攙扶(如:坐輪椅及下床動作)，上半身乳房位置採活動式外蓋方便清潔模型內部及維修，下半身腹部也採用圓形活動外蓋設計方便打開觀察透明膀胱內的液體剩餘量。 5.模擬真人骨骼及解剖相關位置設計，四肢為一體成型無接縫(包含關節處也無螺絲外露)。手掌有掌紋，每根手指關節皆能彎曲及固定，下肢可觸摸到膝關節及踝關節，大腿粗、小腿細之特徵且膝關節能彎曲及固定(會陰沖洗技術)。 6.可利用胸管插入右腋中線2處做胸腔引流護理練習。 7.可拆卸式透明立體胃部(容量約500cc)，可練習從口，鼻做鼻胃管灌食及清潔實習，具有快速接頭拆裝便利方便倒出胃部內液體。 8.上下排牙齒可拆卸，並有軟質舌頭可練習口腔清潔。 9.可做結腸造瘻護理、灌洗及清潔換藥。仿真人紅色軟質造瘻口內接約20cm腸道，可直接使用造瘻包灌洗並將清水排出模型外。 10.可做會陰沖洗及護理練習。可拆卸更換乳頭及陰莖。	具	1	124,740	124,740	1.與校務發展計畫相關。 2.符合系科教學專業。

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
數動-1	資-教-11	數位影視動畫科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.建置藝術類教學影片3部 2.完成帶領學生教學示範實作5場 質化： 1.透過行動研究教學方案與學生教學互動，建置藝術領域作品進行教學實作。 2.帶領學生進行校外學習示範實作學習。	教學	教學環境與設備優化	筆記型電腦	臺灣銀行共同供應契約 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	1	21,815	21,815	1.與校務發展計畫相關。
通識-1	資-教-12	通識中心	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.購置印表機設備乙台。 質化： 1.設備優化，提昇教學成效。	教學	教學環境與設備優化	雷射印表機	臺灣銀行共同供應契約 契約案號LP5-109003 電腦周邊設備用品，組別：印表機 規格說明： 1.自動黑白雙面列印，速度52ppm 2.100張多用途紙匣*1、550張進紙匣*2 3.連線功能：USB、乙太網路 4.原廠1年保固	台	1	17,804	17,804	1.與校務發展計畫相關。
休管-1	資-教-13	休閒管理學系	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.採購教學用筆電1台。 質化： 1.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	筆記型電腦	型號:A514-54-34EP 中央處理器:i3-1115G4 顯示器:14" 硬碟機:256GB 記憶體:8GB DDR 作業系統:W10S 其他:贈電池一組, 二年保固	台	1	19,350	19,350	1.與校務發展計畫相關。

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
健管-1	資-教-14	健康照護管理學系	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 採購教學用筆電1台。 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	筆記型電腦	中央處理器: Intel® Core™ i3 顯示器: 13" 硬碟機: 256G SSD 記憶體: 8GB DDR 作業系統: 64 Bits Windows 10 Pro 其他: 二年保固	台	1	19,700	19,700	1.與校務發展計畫相關。 (保留)
資傳-1	資-教-15	資訊傳播學系	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.採購教學用「手繪筆平板電腦」1台。 質化： 1.更新手繪教學設備，提升手繪課程標準化學習內容。	教學	教學環境與設備優化	手繪筆平板電腦	型號: Surface GO 2 STV-00010(附鍵盤) 中央處理器: Pentium Gold 4425Y 顯示器: 10.5吋 (1920x1080)觸控螢幕 硬碟機: 64GB 記憶體: 4GB DDR 作業系統: W10S 觸控手繪筆一支	台	1	17,849	17,849	1.與校務發展計畫相關。
應外-1	資-教-16	應用外語科、外語中心	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(S205)	量化： 1.新購一台專業印表機設備。 質化： 1.設備優化，提升教學成效。	教學	教學環境與設備優化	A3雷射印表機	臺灣銀行共同供應契約 契約案號: LP5-109003 電腦週邊設備用品，組別: 印表機 規格說明: 1.500頁進紙匣x2、100頁多用途紙匣 2.列印速度56ppm 3.自動雙面列印 4.網路連線功能: 1個 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX 5.原廠1年有限保固	台	1	52,290	52,290	1.與校務發展計畫相關。 2.原分配金額45,938元，不足6,352元。 (不足金額使用南部校區經費支應)

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
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： 1.更新C4110專業教室設備，教室E化講桌設備1組。 2.一週1210人次使用。 3.增加專業課程授課比例，如會計學、行銷管理等。 質化： 1.配合資管科發展規劃，更新教室電腦設備與功能，提升教學品質與學習成效。	教學	優化教務相關資訊系統	數位多功能講桌	數位多功能講桌(一年保固) 1.機體材質：採用鋼板或塑鋼等高強度複合材料。(附安全鎖) 2.桌面材質：鋼板或塑鋼等高強度材料。 3.麥克風插座：具二座。 4.鍵盤滑鼠架：隱藏式*2，其中一個附鎖，滑軌抽拉，可容納標準鍵盤及滑鼠。 5.側邊輔助台板：抽屜式，可承重20kg以上。 6.轉輪與定位螺組：每機底座含三吋轉輪四只，其中二只具煞車功能。 7.含電腦、顯示器、投影機、電動布幕、擴大機、壁掛喇叭整合。 8.含80w高功率廣播擴大機*1 9.含22吋寬螢幕內建防刮玻璃顯示器*1 10.含5埠鐵盒外殼 Giga 集線器 * 1 11.含 1.5公尺 USB 3.0 公對母高速延長線 * 1	部	1	62,800		1.與校務發展計畫相關。 2.原分配金額47,723元，不足15,077元。(撤回，另提需求至下次專責會議審議)
各系科教學面向規劃金額							525,000	總計		446,603			
1	資-研-1	資圖中心	S2-4厚植產學研發能量(109年度S401、S501)	量化： 1.增購研究設備至少3件。 質化： 1.提升教師研發能量。 2.完成添購學術資料庫及研究設備。	研究	鼓勵教師累積研發能量/鼓勵教師與產業接軌，累積實務經驗	中西文專業圖書	中西文專業圖書300冊以上	批	1	150,000	150,000	1.與校務發展計畫相關 2.屬全校性項目
研究面向規劃金額							525,000	總計		150,000			
							數位館藏	電子書及視聽資料500部以上	批	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	
		全校性設備	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.購置圖書數位館藏至少100冊。 2.訂購專業圖書至少500冊。 3.更新E化講桌設備至少1組。 4.更新教室投影機至少2部。 5.更新專業教室電腦34台。 質化： 1.更新電腦教室電腦設備，提升學習效果與品質。 2.擴充館藏，提昇學習資源。 3.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	6000流明以上投影機。共同供應契約第7組第19項	台	1	56,441	56,441	1.與校務發展計畫相關。 2.屬全校性項目。 3.康寧廳使用
教學投影機	6000流明以上投影機。共同供應契約第1組第13項						台	4	31,498	125,992	1.與校務發展計畫相關。 2.屬全校性項目。 3.先雲廳*3、藝文中心*1使用		
教室擴音設備	多功能混音功率擴大機(120瓦)*1台 二音路喇叭(50瓦)*2支 二音路喇叭(20瓦)*2支 (含壁掛吊架*4組、喇叭線/壓條/耗材、安裝架設及測試調整)						部	2	46,000	92,000	教室：E204、A201		
個人電腦	臺灣銀行共同供應契約 契約案號：LP5-109023 電腦設備用品(商用電腦)第一組第23項次 企業型電腦Intel Core i5-10500或同等級以上。 附加：改500G PCI-E SSD、HDMI轉接線及電腦教室電腦安裝。						部	76	21,953	1,668,428	C3050電腦教室設備,使用將滿7年		
冷氣	窗型冷氣 1.冷房能力6.8KW。 2.能源效率一級，採用R410冷媒。 3.符合MIT台灣製造微笑標章。 4.現場舊有設備必須配合拆除至指定地點。						部	1	52,815	52,815	教室：C4060		
冷氣	壁掛式分離式冷氣 1.冷房能力7.1KW。 2.能源效率一級，採用R410冷媒。 3.凍結洗淨、機體防霉功能 4.符合MIT台灣製造微笑標章。 5.現場舊有設備必須配合拆除至指定地點。 6.安裝不鏽鋼製安裝架，可將冷氣設備安裝於該處，並預留未來維修空間。						部	4	62,000	248,000	教室：C3060*2、C2050、C3050		

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
							冷氣	埋入型冷氣 1.冷房能力8.7KW。 2.能源效率一級，採用R410冷媒。 3.符合MIT台灣製造微笑標章。 4.現場舊有設備必須配合拆除至指定地點。 5.安裝不鏽鋼製安裝架，可將冷氣設備安裝於該處，並預留未來維修空間。	部	6	90,300	541,800	教室：E101、E103*2、E201、E202、E302
		資圖中心	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.建置應用程式防火牆1部。 2.逐年更換教學大樓教學網路交換器至少完成2組。 質化： 1.防禦針對web應用程式的常見攻擊，防止資料經由應用程式洩	教學	優化教務相關資訊系統	應用程式防火牆	IMPERVA網頁應用程式防火牆軟體100M(含IMPERVA網頁應用程式防火牆軟體一年更新授權)或同等級以上	部	1	1,000,000	1,000,000	
							網路交換器	24埠 智慧型網管giga交換器，ZyXEL XGS1930-28或同等級以上	部	2	22,000	44,000	
		嬰幼兒保育學系(科)	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(109年S205)	量化： 1.採購模擬照護娃娃套組5組。 質化： 1.增添教學設備，提升學習力，友善學習環境。	教學	教學環境與設備優化	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)	組	5	49,000	245,000	幼保備1

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
		嬰幼兒保育學系(科)	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間(109年S205)	量化： 1.採購教學電腦8組。 質化： 1.增添教學設備，提升學習力，友善學習環境。	教學	教學環境與設備優化	教學電腦組	臺灣銀行共同供應契約 契約案號：LP5-109023 電腦設備用品(商用電腦) 第一組 第6項次 一般型電腦Intel Core i5-10500(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) ASUS M700TA 處理器：Intel® Core™ i5-10500 Processor 記憶體：8G DDR4 2666 * 1 固態硬碟：250G SSD 硬碟：1TB SATA3 讀卡機：內接IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機 光碟機：SuperMulti DVD RW 作業系統：Windows作業系統 臺灣銀行共同供應契約 契約案號：LP5-109023 電腦設備用品(商用電腦) 第二組 第8項次或第11項次 23.5吋(含)以上彩色液晶顯示器 (內建防利玻璃功能)(獨立顯示器不含主機)	組	10	26,518	265,180	幼保備2
		企業管理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.帶領學生參加創新發明比賽2隊。 質化： 1.利用設計思考教學模式，啟動學生創意發明。 2.鼓勵教師應用學理，累積實際應用經驗，帶領學生參加創新發明競賽。	教學	教學環境與設備優化	筆記型電腦	螢幕尺寸(解析度)：14"/LED Backlit/220nits//FHD 1920x1080 16:9/Anti-Glare//NTSC: 45% 處理器：Intel Celeron N4020 Processor 1.1 GHz (4M Cache, up to 2.8 GHz, 2 cores) 記憶體：4GB DDR4 SO-DIMM 顯示卡：IntelR UHD Graphics 600 硬碟：128GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD LAN或WLAN：Wi-Fi 5(802.11ac)+Bluetooth 4.1 (Dual band) 1*1 作業系統：Windows 10 Home in S Mode/ M365 一年份	台	1	14,900	14,900	企管備1

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
		視光科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.每學年應用於眼初檢技術、視光學(一)、視光學實驗(一)、視光學(二)、視光學實驗(二)、雙眼視覺學(一)、雙眼視覺學實驗(一)、雙眼視覺學(二)、雙眼視覺學實驗(二)課程教學及社區公益活動之使用人次達100人次以上。 質化： 1.新增教學設備實用於眼初檢技術、視光學(一)、視光學實驗(一)、視光學(二)、視光學實驗(二)、雙眼視	教學	教學環境與設備優化	液晶視力表	LCD 型式：17吋長效背光SXGA液晶 解析度：1280×1024 像素 亮度：200 cd/m2 圖示 VA 圖示型式：C字視力表、E字視力表、數字、兒童圖示(可依照各種版本模式切換) 功能：可切換夜間模式、自動節電模式、對比度檢測、雙眼功能檢測、紅綠檢測、稜鏡檢測 遮蔽方式：單個字體、水平線、垂直線 特殊圖示型式：紅/綠、點狀、散光圖、ETDRS、斜視圖、斜視固視圖、融像、斜位等(依圖示的類別) 設備的距離：2.5-6m 轉換圖示設備：遙控器、可與自動綜合驗光儀連動操控 記憶卡：CF卡/內建卡槽 電源供應器：AC100V - 240V、50/60 Hz 消耗功率：100 VA 加工模式：尖邊、平邊、拋光、車溝、軟磨、換框模式 組件配置：內建中心定位機、可外接掃框機 設定範圍：鏡框框心距離30.00 to 99.50mm(可設定增量0.01mm)、瞳孔距離30.00 to 99.50mm(可設定增量0.01mm)、1/2瞳孔距離15.00 to 49.75mm(可設定增量0.01mm)、光心中心高度0 to ±15.0mm(可設定增量0.1mm)、大小0 to ±9.95mm(可設定增量0.01mm)、尖邊位置0 to ±10.0 mm(可設定增量0.1mm) 取型模式：內建探針形狀測量取型 測量數量：1000點 測量範圍：22.0 to 76.0mm(17.4 to 66.0 mm垂直距離)	組	3	115,000	345,000	視光備1
		視光科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	1.每學年應用配鏡學(一)、配鏡學(二)、配鏡學實驗(一)、配鏡學實驗(二)、配鏡學技術整合課程教學及社區公益活動之使用人次達100人次以上。 質化： 1.新增教學設備實用於配鏡學(一)、配鏡學(二)、配鏡學實驗(一)、配鏡學實驗	教學	教學環境與設備優化	3D磨片機	組件配置：內建中心定位機、可外接掃框機 設定範圍：鏡框框心距離30.00 to 99.50mm(可設定增量0.01mm)、瞳孔距離30.00 to 99.50mm(可設定增量0.01mm)、1/2瞳孔距離15.00 to 49.75mm(可設定增量0.01mm)、光心中心高度0 to ±15.0mm(可設定增量0.1mm)、大小0 to ±9.95mm(可設定增量0.01mm)、尖邊位置0 to ±10.0 mm(可設定增量0.1mm) 取型模式：內建探針形狀測量取型 測量數量：1000點 測量範圍：22.0 to 76.0mm(17.4 to 66.0 mm垂直距離)	台	1	450,000	450,000	視光備2

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
		護理科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.汰換使用期限已過或不堪使用之新生兒護理模具2具，提供200名內外科課程學生使用，每學期產科實驗技術考試合計100名。 質化： 1.更新產科教學教具，促使產科護理技術整體操作更完整，提升學習品質及效果。	教學	教學環境與設備優化	新生兒護理模具	1.材質：特殊軟質矽橡/樹脂製，一體成型。 2.尺寸：身高50cm±2%。 3.重量：3kg±2%。 4.頭圍：33cm±2%。 5.肛門可量肛溫。 6.具前後肛門可做觸診。 7.臍帶可組合分離。 8.耳朵柔軟可反折。 9.耐水洗。 10.模擬真實新生兒頸部柔軟狀態。 11.需提出原廠型錄，載明材質及使用說明。 12.具原製造商維修零件及出廠證明。 附件：附攜行提袋x1。	式	2	32,000	64,000	護理備1
		數位影視動畫科	S1-5 建構資訊服務與友善教學空間	量化： 1.建置藝術類教學影片3部。 2.完成帶領學生教學示範實作5場。 質化： 1.透過行動研究教學方案與學生教學互動，建置藝術領域作品進行教學實作。 3.帶領學生進行校外學習二篇實作學習	教學	教學環境與設備優化	單眼攝影機	D56000+18mmf-55mm鏡頭 畫素-2,420萬畫素 處理晶片-Expeed4與全幅機同等級 對焦系統-39點、21點、9點動態、全範圍自動對焦功能；並可3D追蹤能輕鬆鎖定移動物體 連拍速度-5fps 感光度範圍-100-25600 夜晚與室內均可拍出絕佳影像 重量-單機身415g超輕量 錄影-1080P 60FPS首創間格定時短片，創作與分享獨特連串影片 電池續航力-970張 其他規格詳見採購清單	台	1	19,400	19,400	數動備1
											總計	5,382,956	