



東南科技大學

簽

時 間：中華民國 115 年 6 月 16 日
單 位：技術服務組
簽 辦 人：蔡志明
連絡電話：02-86625944
電子信箱：cmtsai@mail.tnu.edu.tw

附件：

主旨：謹陳 114 學年度第 2 學期第 1 次專責小組委員會議紀錄，
敬請核閱。

說明：

- 一、114 學年度第 2 學期第 1 次專責小組會議已於 115 年 06 月 15 日舉行完畢。
- 二、檢陳會議紀錄、簽到單及會議資料，如附件。

承辦單位

蔡志明
0286625944

會辦單位

蔡志明
0616

核判

陳

副校長董益吾

0616

東南科技大學114學年度第 2 學期第 1 次專責小組委員會議 簽到單

時間：115 年 06 月 15 日(一) 中午12:30

地點：中山樓 5 樓會議室

主席：李校長清吟



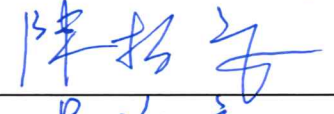
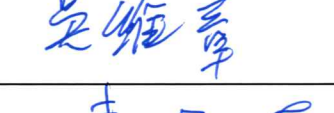

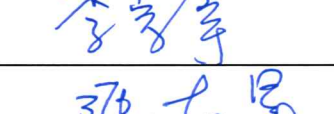
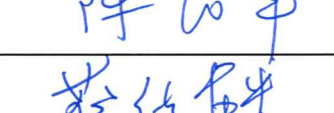
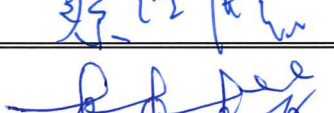
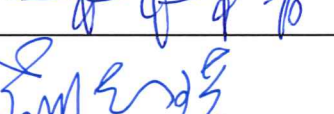


項次	單位/職稱	姓名	簽名
1	校長室/校長	李清吟教授	李清吟
2	副校長室/副校長兼觀餐休閒與管理學院院長	董益吾教授	董益吾
3	秘書室/主任秘書兼人事室主任兼校務研究與永續發展辦公室副主任	蘇世豐教授	蘇世豐
4	教務處/教務長兼餐旅管理系主任	林政政副教授	林政政
5	學務處/學生事務長	郭明珍副教授	郭明珍
6	總務處/總務長兼總務處出納組組長兼總務處營繕組組長	吳正士總務長	吳正士
7	研究發展處/研發長	蘇家嫻助理教授	蘇家嫻
8	會計室/主任	林華真主任	林華真
9	圖書資訊處/處長	張志祥助理教授	張志祥
10	工程與電資學院/院長	吳坤齡教授	
11	創新設計學院/院長	楊靖宇教授	楊靖宇
12	通識教育中心	王琪講師	王琪
13	機械工程系	羅玉山助理教授	羅玉山
14	營建與空間設計系	賴裕鵬助理教授	
15	電子工程系	潘敏政教授	潘敏政
16	電機工程系	蔡明錕副教授	
17	產業經營管理研究所	紀勝財副教授	紀勝財

東南科技大學114學年度第 2 學期第 1 次專責小組委員會議 簽到單

時間：115 年 06 月 15 日(一) 中午12:30

地點：中山樓 5 樓會議室

主席：李校長清吟

項次	單位/職稱	姓名	簽名
18	休閒事業管理系	呂麗蓉副教授	
19	餐旅管理系	陸魁奇講師	
20	應用英語系	陳柏安助理教授	
21	表演藝術系	吳維章助理教授	
22	數位媒體設計系	陳禹達助理教授	
23	室內設計系	李家宇助理教授	
24	創意產品設計系/兼系副主任	陳右軍助理教授	
25	數位遊戲設計系	蔡佳麟助理教授	
列席	休閒事業管理系/系主任	林楷副教授	
列席	室內設計系/主任	劉懿瑾副教授	
列席	數位媒體設計系/副主任	單忠倫助理教授	
列席	電機工程系/主任	王彥傑副教授	

東南科技大學 114 學年度第 2 學期研究發展處技術服務組第 1 次專責小組會議紀錄

壹、時間：115 年 06 月 15 日(星期一)中午 12 時 30 分

貳、地點：中山樓五樓會議室

參、主席：李校長清吟⁰¹

紀錄：蔡志明

肆、出席人員：副校長兼觀餐休閒與管理學院院長董益吾⁰²、主任秘書兼人事室主任蘇世豐⁰³、教務長兼餐旅管理系主任林孜孜⁰⁴、學務處學務長郭明珍⁰⁵、總務長吳正士⁰⁶、研發長蘇家嫻⁰⁷、會計主任林華真⁰⁸、圖資處處長張志祥⁰⁹、工程與電資學院院長吳坤齡¹⁰、創新設計學院院長楊靖宇¹¹、通識教育中心王琪老師¹²、電子系潘敏政老師¹³、電機系蔡明錕老師¹⁴、機械系羅玉山老師¹⁵、營空系賴裕鵬老師¹⁶、產經所紀勝財老師¹⁷、應英系陳柏安老師¹⁷、餐旅系陸魁奇老師¹⁸、表藝系吳維章老師¹⁹、數媒系陳禹達老師²⁰、室設系李家宇老師²¹、創設系陳右軍老師²²、數遊系蔡佳麟老師²³、休管系呂麗蓉老師²⁴。列席：室設系劉懿瑾主任²⁵、休管系林楷主任²⁶、電機系王彥傑主任²⁷、數媒系單忠倫副主任²⁸。(應到：28 人(含列席 4 人))(實到：24 人；公假：0 人；事、病假：4 人(含列席 1 人))

伍、主席致詞：(略)

陸、報告前次會議決議及執行情形：

提案一：114 年度獎勵補助款各項經費流用一覽表案案，提請審議。

提案單位：研究發展處技術服務組

說明：

- 1、依教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點第 4 點第 1 項第 2 款第 3 目及第 9 點第 5 項第 1 至第 10 款及教育部補(捐)助及委辦經費核撥結報作業要點、政府採購法第 4 條、教師待遇條例、專科以上學校教師資格審定辦法、大專校院弱勢學生助學計畫、專科以上學校產學合作實施辦法、大學聘任專業及技術人員擔任教學辦法、專科以上學校進用編制外專任教學人員實施原則、編制外專任教學人員聘任比率限制及政策引導措施方案、學生輔導法與專科學校專業及技術教師遴聘辦法等規定辦理。
- 2、依東南科技大學獎勵補助教師研究申請要點、東南科技大學獎勵教師推動實務教學申請要點、東南科技大學補助教師著作申請要點、東南科技大學教師獎勵補助研習申請要點、東南科技大學教師獎勵補助進修及升等申請要點、東南科技大學教師輔導學生取得專業證照獎勵要點、東南科技大學教師取得專業證照獎勵要點、東南科技大學專業課程融入服務學習之開課獎勵辦法、東南科技大學執行「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費-經常門」行政人員進修及研習獎勵補助申請要點、東南科技大學補助學生校外畢業展覽(演)申請要點、東南科技大學創意創新課程與教學獎勵要點、東南科技大學教師研究績優獎設置辦法、東南科技大學教師產學合作獎勵金辦法、東南科技大學執行國家科學及技術委員會補助大專校院研究獎勵辦法、東南科技大學整體發展經費-經常門施行辦法等規定辦理。
- 3、114 年度教師及行政人員申請案共計 572 件，其中創新設計學院經 114 年 6 月 12 日第 3 次院教評會議審查通過 94 件、工程與電資學院經 114 年 6 月 12 日第 3 次院教評會議審查通過 65 件、觀餐與休閒管理學院經 114 年 6 月 12 日第 3 次院教評會議通過 107 件及通識教育中心 114 年 6 月 17 日經中心第 X 次會議通過 17 件等，送本組複審。
- 4、本組自 114 年 7 月 1 日進行第 1 輪審查，114 年 9 月 24 日通知 54 位老師進行第 1 次補件至 10 月 1 日，補件完成率 74.07%。本組 114 年 10 月 2 日進行補件後第 2 輪 371 件複審，共計教學項通過 1 件、不通過 0 件；推動項通過 174 件、不通過 43 件；著作項通過 24 件、不通過 0 件；研究項通過 35 件、不通過 8 件；114 年 10 月 15 日召開第 1 次教師研究成果審查(研究績優)會議，114 年 12 月 03 日召開第 1 次教師學術審查會議將通過與不通過案件送會議進行再審議確認，經外審委員確認推動項 43 件及研究項 8 件不通過，餘 234 件均依法核定點數通過。

由於114年度只有371件進行第2輪複審，相較去年的526件數則短少29.46%；而申請教育部獎勵補助款金額則只減少1.06%，合計605萬2,465元；故，依東南科技大學整體發展經費-經常門施行辦法第4條規定「…單一教師累計獎助最多新台幣參拾萬元…」及東南科技大學獎勵教師推動實務教學申請要點第6點規定「本要點所列金額以新台幣(元)及點數為單位；…。惟每點最高金額以360元為限。」；又，推動實務教學(編纂教材、製作教具)項唯數媒系張美春副教授獲得通過，該項編列目的為鼓勵教師在提升教學質量、促進學生學習以及增強教師的專業能力，故建請鈞長同意，編列之30,000元直接獎勵該老師所有。其餘部分點數計算皆以360點/元及最多30萬/人為最上限計算，共計支付584萬5,679元。

5、114年度獎勵補助款一、【改善教學、教師薪資及師資結構】中研習項剩餘69,408元，流用69,408元至新聘(三年以內)專任教師薪資。114年度獎勵補助款一、【改善教學、教師薪資及師資結構】中進修項剩餘50,000元，流用50,000元至新聘(三年以內)專任教師薪資。114年度獎勵補助款一、【改善教學、教師薪資及師資結構】中研究項剩餘52,774元，流用22,440元至推動實務教學項、流用30,334元至新聘(三年以內)專任教師薪資。114年度獎勵補助款一、【改善教學、教師薪資及師資結構】中升等項剩餘74,000元，流用74,000元至新聘(三年以內)專任教師薪資。114年度獎勵補助款三、【行政人員相關業務研習及進修】中剩餘6,587元，流用6,587元至新聘(三年以內)專任教師薪資。114年度獎勵補助款五、【其他-勞僱型薪資】中剩餘6,457元，流用6,457元至新聘(三年以內)專任教師薪資。114年度獎勵補助款一、【改善教學、教師薪資及師資結構】中提高現職專任教師剩餘76,809元，流用76,809元至新聘(三年以內)專任教師薪資。114年度獎勵補助款二、【學生事務及輔導相關工作】中學輔相關物品剩餘805元，流用805元至新聘(三年以內)專任教師薪資。114年度獎勵補助款五、【其他】中軟體訂購119,444元流用至四、改善教學相關物品(購入課桌椅)；再由軟體訂購121,773元流出至新聘(三年以內)專任教師薪資。114年度獎勵補助款五、【其他】中電子資料庫129,090元流用至新聘(三年以內)專任教師薪資。由上述說明一至十流用至新聘(三年以內)專任教師薪資總金額伍拾陸萬伍千貳百陸拾參元整。

6、114年度獎勵補助款中配合款一、【改善教學、教師薪資及師資結構】及三、【行政人員相關業務研習及進修】、四、【改善教學相關物品】、五、【其他-校外畢業展(演)】中剩餘『76,769元』。

決議：同意金額流用至改善教學，流用後比例調整仍依教育部規定範圍內變動。

執行情形：依決議說明，已將全數金額流向改善教學。

參、提案討論：

提案一：115年度獎勵補助款修正支用計畫書經費表暨室內設計系、總務處及圖資處資本門經常門設備物品項目規格變更案，提請審議。

提案單位：研究發展處技術服務組

說明：

- 1、本校115年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費計新臺幣4,577萬6,028元(經常門2,288萬8,014元，資本門2,288萬8,014元)，較去年3,019萬3,546元多出1,558萬2,482元；比原預估編列4,427萬9,518元，尚增加149萬6,510元。
- 2、相較於2025年，2026年電腦整體價格呈現「易漲難跌」的高檔走勢。由於AI伺服器需求強勁、記憶體產能遭大幅排擠，加上先進製程成本上升與通膨影響，品牌電腦與零組件價格持續墊高，整體均價較去年上漲約5%到20%不等。因應市場成本攀升，台銀共同供應契約也面臨廠商投標意願轉冷與流標壓力，採購端需注意以下變化：價格明顯上漲：受原物料與零組件成本驅動，入門與商用機種價格較去年大幅變動，市場上甚至出現兩萬元以下入門筆電缺貨的現象。共同供應契約挑戰：受限於投標與出貨時間差及利潤壓縮，部分廠商投標意願降低。若需進行機關採購，建議務必隨時上網核對最新報價與立約商資

- 格。
- 3、圖資處114年因教學軟體搭配硬體所需，汰換108台電腦主機及相關週邊，因價格高漲，原114年10月廠商依共同契約報價處理器為I7第14代，16GB之電腦主機為新台幣44,500元，顯示器4,500元；今年6月擇一台電腦主機報價為新台幣60,820元，上漲36%之多，平均增加111萬8,880元整，故，增加149萬6,510元擬規畫用於汰換電腦數位硬體環境，讓學生及教師教學能充分感受學校辦學用心外，更能體現本校在AI教育推展上的決心。
 - 4、另外一間電腦教室，只有教授基礎高階程式語言(Python、C)及文書作業軟體等，故購置i3-14100較低階規格，共計49台，比原先規劃18,015元/台，亦高出21,299元/台，分別由獎勵補助款及自籌款共同支應。
 - 5、室內設計系115年6月2日第一次圖儀設備委員會議決議經常門原購置項目無線麥克風組、藍牙綜合擴大機及單體雙音路ABS壁掛式喇叭因114學年度標餘款已採購，故變更採購項目為A3印表機及A4印表機，預估總價67,810元。資本門原購置項目不斷電系統因114學年度標餘款已採購，故變更採購項目為基本金工工具組，預估總價60,000元。002-00-3D彩現軟體規格說明太過簡略及003-00線鋸機模組規格不夠清晰，經調整後，以明確方式定義產品，方便購置。
 - 6、115年5月21日115年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費之校務發展及年度經費支用計畫書-審查意見-第二部分-114年度整體發展經費支用成效及115年度整體發展經費規劃措施之妥適性第21題提出：對於休閒事業管理系原採購優先序第031-00工作檯、032-00操作吧檯桌、033-00咖啡杯具收納矮櫃、034-00咖啡杯具收納矮櫃、035-00咖啡杯具收納吊櫃、036-00咖啡杯具收納高櫃、037-00烘豆機操作檯(矮櫃型)、039-00操作桌組、040-00室內光線調控裝置、041-00炒豆機收納保護裝置等11個品項，因為規格描述過於簡略且學校未規劃標餘款之支用項目；故將11項均列為標餘款採購項目，但仍須請提案單位補足詳細規格，供後續標餘款採購使用。
 - 7、115年06月01日114學年度第2學期第3次總務會議提到：為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標，總務處擬逐年汰換校園10年以上之老舊節能冷氣設備，降低後續定期清洗與檢查維護數量，預計維護冷氣設施及定期進行清洗與檢查約405台；但是，汰換新品遠不及期程及空間與人力調派規劃，故仍以保留堪用之冷氣設備作為使用，以暫解燃眉之急，全校因全體同仁保養維護得宜，目前堪用尚有314台不小不同機型，全部投入維護行列。
 - 8、另外，自112年起，全校逐年汰換耗電率高及EER很差的冷氣，因此，115年度原計畫編列節能冷氣100台，因教學空間整體規劃尚在進行中，故修正編列數量為70台。同時，為擴大環保效益，均衡獎補款經費最大效益，故調整後，將部分經費改用於建置校園省水設備，期能達成節能與省水雙重環保目標，預計增加省水設備項目電磁流量計傳訊器2台、液位顯示器1台、沉入型壓力式液位計1套、分體型法蘭型電磁式流量計與顯示器2套、雲端閘道器4台、4G路由器3台。
 - 9、基於上揭說明之理由，請審議室內設計系、總務處等單位提出之變更案；針對研發處技服組將採購序號031-00~041-00變更為標餘款，亦請各委員提出看法。
 - 10、針對委員提出未在【表5】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書、【表8】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書、【表9】資本門經費需求其他項目規格說明書、【表11】經常門經費需求學輔相關物品明細表及【表12】經常門經費需求改善教學相關物品明細表等表冊編列標餘款採購項目，研發處技服組已就採購項目內容挑選為標餘款採購項目，再經各單位確認定稿。
 - 11、本案申請經費與自籌比例皆有所調高變動，除符合「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」亦符合本校「東南科技大學整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點(109.11.25)」內相關比例規定。
 - 12、數位媒體設計系057-00虛擬實境智慧眼鏡由於實用性不高，偏向個人操作使用，作為教學，性價比太差，因此，只能用於專題或是專題競賽較為適當；平板及繪圖感壓筆，可用

於教學，多人分組，可達實際效果。因此經過115年6月15日第1次圖儀設備委員會議通過變更057-00虛擬實境智慧眼鏡採購案，轉向採購056-00平板及繪圖感壓筆增加5套。

13、各提案單位變更對照表(附件1)、各提案單位會議紀錄(附件2)、東南科技大學整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點(附件3)如下。

決議：

有關室內設計系：

1、002-00(3D彩現軟體)規格內「授權會在使用者間「浮動」，只要有空席，任何人都能啟動軟體使用。軟體可安裝於多台電腦。同時使用的人數不得超過授權席次數。」字樣刪除

2、007-00(A3印表機)、008-00(A4印表機)，將列印尺寸放入規格中；007-00(A3印表機)因用途較為廣泛多元，故同意再增購一台。

3、503-00不斷電系統已由其款項購入，同意變更採購「基本金工工具組」10套及標餘款另增購10套。

4、有關其他變更案007-00無線麥克風組、008-00藍牙綜合擴大機、009-00單體雙音路ABS壁掛式喇叭等三項變更為A3印表機x2及A4印表機x1；002-003D彩現軟體、003-00線鋸機模組規格等二項變更。

有關總務處：

1、「冷氣設施維護費用(學校定期進行清洗與檢查相關費用)」原編列482台，總經費\$160萬5,500元，因全年期招標且逐年汰舊換新冷氣計畫正在實施，不宜編列過多金額保養15-20年之冷氣，其殘值及高耗電率都須逐一審視。應以12年以下之冷氣為優先考慮機種或是水塔等，才能將補助款花在刀口上。

有關研發處技服組：

1、優先序010-00、011-00項目名稱個人電腦/電腦顯示幕，將電腦顯示幕放備註說明(515-00顯示器)，另514-00、515-00、516-00可否統一名稱修正為「電腦顯示幕」。

2、修正支用計畫書經費表格式【表10】-72顯示補助款\$21,268,416與表3-6補助款\$22,888,014,差1,619,598,係因冷氣設施維護費\$1,605,500及多元生理用品\$14,098兩項未納入；本案重新依總務規劃修正「冷氣設施維護費用(學校定期進行清洗與檢查相關費用)」為126萬6,400元(補助款)；「校園內提供多元生理用品費用」為1萬4,098元(補助款)。【表10】經常門經費需求項目明細表總計\$2,481萬7,102元，其中補助款\$2,288萬8,014元、配合款\$192萬9,088元。

3、優先序020-00、022-00規格中，出現"施工"兩字部分，請刪除。

4、010-00、012-00、025-00、027-00、068-00這幾項皆於114學年度預算中編列，故預計採購月份可行提早調整至7月，避免大部分設備統一集中9月開始進行採購。

5、修正支用計畫書經費表格式【表10】，研究項配合款\$82,900元應調整至獎勵教師申請專利及技術移轉項。

6、修正支用計畫書經費表格式【表5】010-00、011-00圖資處申購之個人電腦/電腦顯示幕及043-00休管系申購之個人電腦及084-00、084-01、086-00電機系申購之個人電腦等均改為統一品項名稱「電腦主機」，其電腦顯示幕在【表12】513-00~516-00採購之；由於行政院財物標準分類，本校依份類節號分類財編為3140101-03個人電腦；電腦顯示幕則為3140307-03電腦顯示幕。

校長結論：

1、針對上述變更案，無異議通過。

2、針對冷氣部分，經調整後，以12年以下之冷氣、水塔等部分共計314台作為首要保養機組。

3、餘需調整部分，請技服組在6/16日前完成。

附件1：

室內設計系變更對照表：

學校名稱：東南科技大學

原申請項目	擬變更項目	變更原因說明
-------	-------	--------

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
007-00	無線麥克風組	*含桌面式麥克風架*1組，頻段：UHF 480~934 MHz 頻寬：24MHz 機箱：EIA 標準 1U 金屬機箱 預設 7 個群組，共儲存 80 個頻道。 以上規格(含)以上	1	14,550	14,550	室內設計系	007-00	A3 印表機	A3 雷射/黑白/41PPM 以上規格(含)以上	1	27,430	27,430	室內設計系	變更購置項目
008-00	藍牙綜合擴大機	*輸出功率：300W+300W(@4ohm *數位同軸輸入 / 藍芽輸入 / AUX In / 5 組麥克風輸入； 以上規格(含)以上	1	14,000	14,000	室內設計系								
009-00	單體雙音路 ABS 壁掛式喇叭	*每對共 2 支喇叭 *含喇叭安裝、配線、電腦音訊配線 60W 承受功率 (RMS) 最大聲壓級：112dB 頻率響應：80Hz~KHz 6.5 吋低音單體 +1 吋高音單體 以上規格(含)以上	1	12,600	12,600	室內設計系	008-00	A4 印表機	A4 雷射/彩色/33PPM 以上規格(含)以上	1	12,950	12,950	室內設計系	

503-00	不斷電系統	離線式 /1000V /600W /輸出插座(NEMA5-15R) x3/原廠1年有限保固 以上規格(含)以上	24	2,500	60,000	室內設計系	503-00	基本金 工工具組	工具箱 1個 C型夾銼刀板組(厚)1組 固定式鋸弓 1把 鋸絲 -#4/0 (12)-3管 旋風輪組 1組 砂紙捲拋光組 1組 5支組-中銼刀組 1組 膏狀助焊劑-小 1瓶 耐火磚-小 含耐火磚盤 1組 中溫 - 銀焊藥片 2片 拋光鑲鑽兩用木戒夾 1支 經濟型焊片剪 1把 215mm 半圓 00號 1支 7支 - 台製細柄鑽針組 1組 單臂型第三支手 (含1夾) 1組 經濟型劃線分規 1支 技工吊夾 1支 砂紙#400 2張 砂紙#800 2張 鎢鋼劃線筆 1支 木柄銅刷 - 四排式 1支 紅銅片 -1.0mm 10*10公分 1片 黃銅片 -1.0mm 10*10公分 1片 小火槍一組(含瓦斯一瓶) 以上規格(含)以上	10	6,000	60,000	室內設計系	變更購置項目
002-00	3D彩現軟體	Lumion Studio , 支援4K影片輸出、支援匯入3D檔案 (.obj、.skp、.max等)、支援圖像輸出, 三年期浮動授權(1x Lumion Pro floating license) 以上規格(含)以上	1	150,000	150,000	室內設計系	002-00	3D彩現軟體	Lumion Studio , 支援4K影片輸出、支援匯入3D檔案 (.obj、.skp、.max等)、支援圖像輸出, 三年期浮動授權(1x Lumion Pro floating license) , 浮動授權 (Floating License) 允許多位使用者共用 Lumion, 無需個別登入。授權會在使用者間「浮動」, 只要有空席, 任何人都能啟動軟體使用。軟體可	1	150,000	150,000	室內設計系	變更規格說明

		能源效率等級：1級 全機1年壓縮機保固 3年(含)以上 附加： 不銹鋼支架、原窗型 拆除、封玻璃板及保 護浪管、加長冷媒 管、電源線。								能源效率等級：1級 全機1年壓縮機保固3 年(含)以上 附加： 不銹鋼支架、原窗型 拆除、封玻璃板及保 護浪管、加長冷媒 管、電源線。						列數量為70 台。為擴大環保 效益，調整後經 費改用於建置校 園省水設備，期 能達成節能與省 水雙重環保目 標。
										電 磁 流 量 計 傳 訊 器	顯示：二排 LCD 流量/ 總量等顯示螢幕 精度：+/- 1% 可雙向測量流量、電 流和脈波輸出 MODBUS /HART 通訊協 定 具有自我檢測功能 工作電 壓：90~240VAC/50~60Hz	2	52,500	105,000	事務組	建置校園省水設 備，期能達成節 能與省水雙重環 保目標。
										液 位 顯 示 器	精確度： --±0.5%滿刻度±1 位 數 (直流/電位計/電阻 /PT-100/荷重元) --±0.5%滿刻度±1 位數 (交流) 顯示幕：高亮度紅色 LED 顯示範圍：-9999~9999 零值調整範圍：- 9999~9999 類比輸出推動能 力：4~20mA 通訊方式及協議：RS- 485 Modbus RTU mode 通訊傳輸速率： 19200/9600/4800 /2400 bps 使用環境溫.濕度： 0~50°C; 20~90% RH (非 結露) 工作電源： AC/DC100~240V ; DC22~50V	1	30,500	30,500	事務組	建置校園省水設 備，期能達成節 能與省水雙重環 保目標。
										沉 入 型 壓 力 式 液 位 計	感應器種類：壓阻式薄 膜 輸入訊號種類：液位 量測範圍：0~8 BAR 輸出訊號：4~20mA 訊號連接方式：二線式 迴路 線性精度：± 1 % of F.S. 量測介質溫度：PVC： 0~40°C / PTFE：- 20~+60°C 工作環境溫度：PVC： 0~40°C / PTFE：- 20~+60°C 工作環境溫度：0~100% 量測範圍誤差：±0.5% / 10K 工作電源：10~30VDC 消耗電流：≤21mA 電氣連接：專用電纜線 產品安裝方式：投入式 防護等級：IP 68 外殼材質：SUS 316 接液部材質：SUS 316 導線材質：PVC / PTFE	1	42,500	42,500	事務組	建置校園省水設 備，期能達成節 能與省水雙重環 保目標。

								分體型法蘭型電磁式流量計與顯示器	受測流體最小電導率:50 μS/cm 流量計量測範圍:雙向0.5 至 10 m/s (1/60) 流量計訊號線長度:Cable: 5m 管徑與流速: 4" 內襯: Hard rubber (Tmax 70 °C) - 防水等級: IP67 - 訊號輸出: DC4-20mA 精確度: 0.5 % 顯示器輸出訊號類型: 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode 顯示: LCD 2×16 characters - 電源: 110 or 220VAC	2	158,000	316,000	事務組	建置校園省水設備，期能達成節能與省水雙重環保目標。	
								雲端閘道器	乙太網路: RJ45, 10/100Mb, support MDI/MDX RAM: 32MB Serial 介面: 可透過設定選擇 RS485 或 UART 介面 LED 顯示: Green : Power, NET, DATA 操作溫度範圍: -20°C ~ +60°C 連接傳輸: 含首年雲端資料庫節點	4	82,000	328,000	事務組	建置校園省水設備，期能達成節能與省水雙重環保目標。	
								4G 路由器	無線網路傳輸類型: 4G LTE SIM 卡類型: NANO SIM 乙太網路: RJ45, 10/100Mb 工作溫度: -20°C ~ +50°C 電源類型: DC9-36V	3	20,000	60,000	事務組	建置校園省水設備，期能達成節能與省水雙重環保目標。	
變更項目金額小計							\$3,000,000	變更項目金額小計							\$2,982,000

學校名稱：東南科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		
5	其他	冷氣設施維護費用（學校定期進行清洗與檢查相關費用）	330	1,547,343	1,547,343	事務組	5	其他	冷氣設施維護費用（學校定期進行清洗與檢查相關費用）	300	1,266,400	1,266,400	事務組	為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標，本校擬逐年汰換校園使用 10 年以上之老舊冷氣機，以降低後續定期清洗與檢查之維護數量。	
變更項目金額小計							\$1,547,343	變更項目金額小計							\$1,266,400

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
057-00	虛擬實境智慧眼鏡	智慧眼鏡含磁吸式充電線眼鏡盒；處理晶片：Qualcomm Snapdragon AR1 Gen 1；可存取 AI 模型：Google Gemini/OpenAI GPT；記憶體與儲存空間/RAM：4GB/儲存空間：32GB；輸入：語音控制/觸控板/拍攝按鈕/AI 按鈕。以上規格(含)以上	10	19,000	190,000	數位媒體設計系	056-00	平板及繪圖感壓筆	"顯示器：Liquid Retina 13 吋顯示器；處理器：搭載 Apple 晶片；記憶體：8GB RAM；儲存空間：128GB 相機：1200 萬畫素超廣角相機；支援繪圖感壓筆：長度 166 公釐、直徑 8.9 公釐、重量 19.15 公克；支援藍牙連線，使用磁力吸附進行配對與充電。以上規格(含)以上"	15	38,000	570,000	數位媒體設計系	虛擬實境智慧眼鏡實用性不高，作為教學，性價比太差，因此，只能用於個人專題或是專題競賽較為適當；平板及繪圖感壓筆，可用於教學，多人分組，可達實際效果。
變更項目金額小計					\$190,000		變更項目金額小計					\$570,000		

附件2：

室內設計系圖儀設備委員會會議紀錄
 總務處處務會議紀錄
 數位媒體設計系圖儀設備委員會會議紀錄

附件3：

東南科技大學整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點(109.11.25)
 教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點-發布版(全文)(略)

附件4：

東南科技大115年修正支用計畫書經費表

肆、臨時動議：

伍、主席結論：

陸、散會：

東南科技大學 114 學年度第 2 學期

室內設計系

圖書儀器設備組會議

圖書儀器設備組會議紀錄

內附資料：

- (1) 會議簽到冊
- (2) 會議討論事項紀錄

中華民國 115 年 6 月 2 日

東南科技大學 114 學年度第 2 學期

室內設計系圖書儀器設備組會議

時間：115 年 6 月 2 日(星期二)中午 12 時 00 分整

地點：仁愛樓 206 會議室

主席：劉懿瑾

紀錄：鄭玉華

出席人員：如簽到簿(應到:5 人)(實到:5 人)(公假:0 人)

壹、報告前次會議決議及主席交辦事項執行情形：

無。

貳、工作報告：

無

參、提案討論：

提案一：擬變更「115 年度獎勵補助款」原規劃採購之圖書儀器設備項目，提請審議。

說明：經常門原購置項目無線麥克風組、藍牙綜合擴大機及單體雙音路 ABS 壁掛式喇叭因 114 學年度標餘款已採購，故變更採購項目為 A3 印表機及 A4 印表機，預估總價 40,380 元。資本門原購置項目不斷電系統因 114 學年度標餘款已採購，故變更採購項目為基本金工工具組，預估總價 60,000 元。

決議：照案通過，同意辦理設備變更，並依規定陳報研發處技服組彙整。

提案二：擬變更「115 年度獎勵補助款」原規劃採購之圖書儀器設備規格，提請審議。

說明：變更資本門 3D 採現軟體及線鋸機模組採購規格，詳如附件。

決議：照案通過，同意辦理設備變更，並依規定陳報研發處技服組彙整。

肆、臨時動議

無。

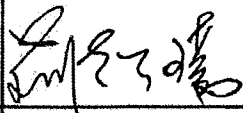

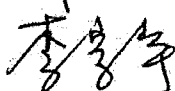
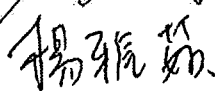
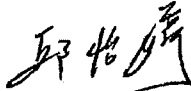
伍、主席結論：

有關會中討論變更「115年度獎勵補助款」原規劃採購之圖書儀器設備項目及規格將依規定陳報研發處技服組彙整。

散會

東南科技大學114學年度第2學期室內設計系
圖書儀器設備組會議簽到單

115年 6月 2日

編號	姓名	簽到	備註	編號	姓名	簽到	備註
1	劉懿瑾 主任			2	江奇成 老師		
3	李家宇 老師			4	楊雅茹 老師		
5	邱怡婷 老師			6			
7				8			
9				10			
11				12			
13				14			
15				16			
17				18			
19				20			
21				22			
23				24			
25				26			

114年度獎勵補助經費變更項目對照表—申請項目名稱、規格、數量及細項改變(勿需報部備查)

學校名稱: 東南科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
007-00	無線麥克風組	*含桌面式麥克風架組, 頻段: UHF 480 - 934 MHz 頻寬: 24MHz 機箱: EIA 標準 1U 金屬機箱 預設7個頻道, 共儲存80個頻道, 以上規格(含)以上	1	14,550	14,550	室內設計系	007-00	A3印表機	A3雷射/黑白/41PPM 以上規格(含)以上	1	27,430	27,430	室內設計系	變更購置項目
008-00	藍芽綜合擴大機	*輸出功率: 300W+300W(4ohm) *數位同軸輸入 / 藍芽輸入 / AUX In / 5組麥克風輸入; 以上規格(含)以上	1	14,000	14,000	室內設計系	008-00	A4印表機	A4雷射/彩色/33PPM 以上規格(含)以上	1	12,950	12,950	室內設計系	
009-00	單體雙音路ABS壁掛式喇叭	*每對共2支喇叭 *含喇叭安裝、配線、電腦音訊配線 60W承受功率(RMS) 最大聲壓級: 112dB 頻率響應: 80Hz-KHz 6.5吋低音單體+1吋高音單體 以上規格(含)以上	1	12,600	12,600	室內設計系								
503-00	不斷電系統	離線式 / 1000V / 600W / 輸出插座(NEMA5-15R) x3/原機1年有限保固 以上規格(含)以上	24	2,500	60,000	室內設計系	503-00	基本金工工具組	工具箱 1個 C型夾鉗刀板組(厚) 1組 固定式錐弓 1把 錫絲 - #4/0 (12)- 3管 旋風輪組 1組 砂紙捲拋光組 1組 5支組-中銼刀組 1組 膏狀助焊劑-小1瓶 耐火磚-小 含耐火磚盤 1組 中溫 - 銀焊片 2片 拋光錫箔兩用夾夾 1支 經濟型焊片剪 1把 215mm半圓00號 1支 7支 - 台製細柄錫絲組 1組 單臂型第三支手(含1夾) 1組 經濟型割線分規 1支 技工吊夾1支 砂紙# 400 2張 砂紙# 800 2張 錫鋼割線筆 1支 木柄鋼刷 - 四排式 1支 紅鋼片 - 1.0 mm 10*10 公分1片 黃銅片 - 1.0mm 10*10 公分 1片 小火槍一組(含瓦斯一瓶) 以上規格(含)以上	10	6,000	60,000	室內設計系	變更購置項目
002-00	3D彩現軟體	Lumion Studio, 支援4K影片輸出、支援匯入3D檔案(.obj、.skp、.max等)、支援圖像輸出, 三年期浮動授權(1 x Lumion Pro floating license) 以上規格(含)以上	1	150,000	150,000	室內設計系	002-00	3D彩現軟體	Lumion Studio, 支援4K影片輸出、支援匯入3D檔案(.obj、.skp、.max等)、支援圖像輸出, 三年期浮動授權(1 x Lumion Pro floating license), 浮動授權(Floating License) 允許多位使用者共用 Lumion, 無需個別登入, 授權會在使用者間「浮動」, 只要有空席, 任何人都能啟動軟體使用, 軟體可安裝於多台電腦, 同時使用的人數不得超過授權席次數。 以上規格(含)以上	1	150,000	150,000	室內設計系	變更規格說明
003-00	線鋸機模組	Lumion Studio, 支援4K影片輸出、支援匯入3D檔案(.obj、.skp、.max等)、支援圖像輸出, 三年期浮動授權(1 x Lumion Pro floating license), 浮動授權(Floating License) 允許多位使用者共用 Lumion, 無需個別登入, 授權會在使用者間「浮動」, 只要有空席, 任何人都能啟動軟體使用, 軟體可安裝於多台電腦, 同時使用的人數不得超過授權席次數。 以上規格(含)以上	3	20,500	61,500	室內設計系	003-00	線鋸機模組	1. 無段變速 2. 切割能力: 木材 50mm 3. 傾斜切割: 左45度, 右15度 4. 電壓: AC100-110V 5. 重量 14kg 6. 以上誤差±5% 以上規格(含)以上	3	20,500	61,500	室內設計系	變更規格說明
變更項目金額小計							變更項目金額小計							
\$312,650							\$311,880							

申請單位承辦人:

助理 鄭玉華

單位主管:

室內設計系 劉懿瑾 主 任 劉懿瑾

東南科技大學 114 學年度第 2 學期

第 3 次總務處會議

東南科技大學 114 學年度第 2 學期第 3 次總務處會議記錄

時間：中華民國 115 年 06 月 01 日中午 12:10 整

地點：中山樓三樓會議室

主席：吳總務長正士

出席人員：如簽到簿(應到：12 人) (實到：12 人) (請假：0 人)

壹、主席致詞：

各位同仁，今天主要變更事務組所提之預算變更項目，就開始今天的流程。

貳、工作報告：無。

參、提案討論：

- 一、提案：115 年度教育部整體補助獎勵經費，變更品項、數量、單價及金額，提請討論。

說明：

1. 為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標，本校擬逐年汰換校園被 10 年以上之老舊節能冷氣設備，降低後續定期清洗與檢查維護數量，預計維護冷氣設施及定期進行清洗與檢查約 300 台。
2. 本校積極落實校園節能減碳目標，原計畫編列節能冷氣 100 台，因教學空間整體規劃尚在進行中，故修正編列數量為 70 台。
3. 為擴大環保效益，調整後經費改用於建置校園省水設備，期能達成節能與省水雙重環保目標，預計增加省水設備項目電磁流量計傳訊器 2 台、液位顯示器 1 台、沉入型壓力式液位計 1 套、分體型法蘭型電磁式流量計與顯示器 2 套、雲端閘道器 4 台、4G 路由器 3 台。
4. 項目名稱變更對照表如附件 1 及附件 2。

提案單位：事務組

決議：照案通過

肆、臨時動議：無。

伍、主席結論：

以上所提的報告，如有問題，再請各位協助，盡量配合學校相關的政策。

陸、散會

114年度獎勵補助經費變更項目對照表—申請項目名稱、規格、數量及細項改變(勿需報部備查)

學校名稱：東南科技大學

原申請項目				擬變更項目				變更原因說明					
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位
403-00	節能冷氣設備	冷氣能力：7.1KW 冷氣季節性能因數 CSPF：5以上 變頻式含冷暖功能。 電源60Hz(單相3線)： 220V 環保冷媒R32 能源效率等級：1級 全機1年壓縮機保固3年 (含)以上 附加： 不銹鋼支架、原窗型拆除、封玻璃板及保護浪管、加長冷煤管、電源	50	30,000	1,500,000	事務組	403-00	節能冷氣設備	冷氣能力：7.1KW 冷氣季節性能因數 CSPF：5以上 變頻式含冷暖功能。 電源60Hz(單相3線)： 220V 環保冷媒R32 能源效率等級：1級 全機1年壓縮機保固3年 (含)以上 附加： 不銹鋼支架、原窗型拆除、封玻璃板及保護浪管、加長冷煤管、電源	30	30,000	900,000	事務組
403-01	節能冷氣設備	冷氣能力：7.1KW 冷氣季節性能因數 CSPF：5以上 變頻式含冷暖功能。 電源60Hz(單相3線)： 220V 環保冷媒R32 能源效率等級：1級 全機1年壓縮機保固3年 (含)以上 附加： 不銹鋼支架、原窗型拆除、封玻璃板及保護浪管、加長冷煤管、電流量顯示螢幕 精度：+/- 1% 可雙向測量流量、電流和脈波輸出 MODBUS /HART通訊協定 具有自我檢測功能 工作電壓：90~240VAC/50~60Hz	50	30,000	1,500,000	事務組	403-01	節能冷氣設備	冷氣能力：7.1KW 冷氣季節性能因數 CSPF：5以上 變頻式含冷暖功能。 電源60Hz(單相3線)： 220V 環保冷媒R32 能源效率等級：1級 全機1年壓縮機保固3年 (含)以上 附加： 不銹鋼支架、原窗型拆除、封玻璃板及保護浪管、加長冷煤管、電流量顯示螢幕 精度：+/- 1% 可雙向測量流量、電流和脈波輸出 MODBUS /HART通訊協定 具有自我檢測功能 工作電壓：90~240VAC/50~60Hz	40	30,000	1,200,000	事務組
	電磁流量計傳訊器		2	52,500	105,000	事務組							

114年度獎勵補助經費變更項目對照表一申請項目名稱、規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

	<p>液位顯示器</p> <p>精度： --±0.5%滿刻度±1位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元) --±0.5%滿刻度±1位數 (交流) 顯示幕：高亮度紅色 LED 顯示範圍：-9999~9999 零值調整範圍：-</p>	<p>1</p>	<p>30,500</p>	<p>30,500</p>	<p>事務組</p>				<p>建置校園省水設備，期能達成節能與省水雙重環保目標。</p>
<p>沉入型壓力式液位計</p>	<p>工作電流： 感測器種類：壓阻式薄膜 輸入訊號種類：液位 量測範圍：0~8 BAR 輸出訊號：4~20mA 訊號連接方式：二線式迴路 線性精度：± 1 % of F.S. 量測介質溫度：PVC： 0~40°C / PTFE：-20~+60°C 工作環境溫度：PVC： 0~40°C / PTFE：-20~+60°C 工作環境濕度：0~100% 量測範圍誤差：±0.5% / 10K 工作電源：10~30VDC 消耗電流：≤21mA 電氣連接：專用電纜線 產品規格書式：見上</p>	<p>1</p>	<p>42,500</p>	<p>42,500</p>	<p>事務組</p>				<p>建置校園省水設備，期能達成節能與省水雙重環保目標。</p>

115年度獎勵補助經費變更項目對照表—申請項目名稱、規格、數量及細項改變(勿需報部備查)

分體型法蘭型電磁式流量計與顯示器	率:50 μ S/cm 流量計量測範圍:雙向0.5至 10 m/s (1/60) 流量計訊號線長度:Cable: 5m 管徑與流速: 4" 內襯: Hard rubber (Tmax 70 °C) - 防水等級: IP67 - 訊號輸出: DC4-20mA 精確度: 0.5 % 顯示器輸出訊號類型: 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode 顯示: LCD 2x16 characters - 乙太網路: RJ45,	2	158,000	316,000	事務組						建置校園省水設備, 期能達成節能與省水雙重環保目標。
雲端閘道器	10/100Mb, support MDI/MDX RAM: 32MB Serial 介面: 可透過設定選擇RS485或UART介面 LED顯示: Green : Power,NET,DATA 操作溫度範圍: -20°C ~ +60°C 連接傳輸: 合首年雲端資料傳輸量	4	82,000	328,000	事務組						建置校園省水設備, 期能達成節能與省水雙重環保目標。
4G路由器	無線網路傳輸類型: 4G LTE SIM卡類型:NANO SIM 乙太網路: RJ45, 10/100Mb 工作溫度: -20°C ~+50°C 電源類型:DC9-36V	3	20,000	60,000	事務組						建置校園省水設備, 期能達成節能與省水雙重環保目標。
變更項目金額小計 \$3,882,000										變更項目金額小計 \$2,100,000	

申請單位承辦人:

蔡育新

單位主管:

吳正正

115年度獎勵補助經費變更項目對照表一申請項目名稱、數量及細項改變 (勿需報部備查)

學校名稱：東南科技大學

原申請項目					擬變更項目					變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	使用單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價
5	其他	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清洗與檢查相關費用)	330	事務組	1,547,343	1,547,343	5	其他	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清洗與檢查相關費用)	300	1,350,000	事務組
變更項目金額小計 \$1,547,343					變更項目金額小計 \$1,350,000							

為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標，本校擬逐年汰換校園使用10年以上之老舊冷氣機，以降低後續定期清洗與檢查之維護數量。

申請單位承辦人：

蔡自子

單位主管：

吳正

東南科技大學 114 學年度第 2 學期

第 3 次總務處會議記錄簽到單

職稱	姓名	簽名	備註
總務長暨營繕組組長 長暨出納組組長	吳正士	吳正士	
環安中心主任	丁承森	丁承森	
文書與保管組組長	宋校年	宋校年	
事務組組長	蔡宜玠	蔡宜玠	
組員	胡炯暉	胡炯暉	
組員	蔣中達	蔣中達	
組員	趙枳瀆	趙枳瀆	
專員	黃麗如	黃麗如	
專員	周昌	周昌	
助理專員	丘志佳	丘志佳	
助理專員	林俊廷	林俊廷	
助理專員	陳威德	陳威德	

東南科技大學 114 學年度第 2 學期
第 1 次圖儀設備委員會會議紀錄
《數位媒體設計系》

圖儀設備委員會會議紀錄

中華民國 115 年 06 月 15 日

東南科技大學 114 學年度第 2 學期
數位媒體設計系第 1 次圖儀設備委員會會議紀錄

1、時間：115 年 06 月 15 日(星期一)下午 14 點 00 分

2、地點：志平 106 會議室

3、主席：單主任忠倫

記錄：馮汶旭

4、出席人員：如簽到表 (應到：6 人)(實到：6 人)

5、主席致詞：(略)

6、報告前次會議決議及執行情形：

7、工作報告：

案由一：115 年度獎勵補助款的資本門設備及經常門設備採購案變更，請提起討論。

說明：

(一) 擬申請採購志平 101 錄音室、志平 102 電腦教室、志平 107 實境動捕實驗室相關設備變更。

(二) 變更表如附件，採購，總金額為 \$380,000 元。

決議：會議通過，詳細如附件。

8、散會(十五時)

紀錄：

助理馮汶旭

主任：

數位媒體設計系 單忠倫
副主任

東南科技大學期 114 學年度第 2 學期第 1 次
數位媒體設計系圖儀設備委員會會議紀錄

時 間：115 年 06 月 15 日(星期一)下午 14 點 00 分

地 點：志平 106 會議室

主 席：單主任忠倫

記錄：馮汶旭

出席人員：如簽到單

職 稱	姓 名	簽 到 欄
數位媒體設計系 教授	楊靖宇	楊靖宇
數位媒體設計系 助理教授級 專業技術人員	單忠倫	單忠倫
數位媒體設計系 助理教授級 專業技術人員	陳進士	陳進士
數位媒體設計系 副教授	張美春	張美春
數位媒體設計系 助理教授級 (專案)專業技術人員	陳禹達	陳禹達
數位媒體設計系 (專案)講師	李彥翰	李彥翰

20260615_115年經資門計畫書申請表_數媒系變更

【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購月份	BM
「虛擬動漫影音暨文創實作創新計畫」	2	平板及繪圖感應筆	<ul style="list-style-type: none"> ●顯示器：Liquid Retina 13吋顯示器 ●處理器：搭載Apple晶片 ●記憶體：8GB RAM ●相機：1200 萬像素超广角相機 ●支援繪圖感應筆：支援藍牙連線、使用磁力吸附進行配對與充電 ●可收納感應筆之保護殼套 ●等均(含)以上 	10	套	38,000	380,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 5.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	主軸：A計畫：A		
		虛擬與境智慧眼鏡	<ul style="list-style-type: none"> —智慧眼鏡含磁吸式充電線眼鏡盒 —處理晶片：Qualcomm Snapdragon AR1 Gen1 —可存取AI模型：Google Gemini/OpenAI GPT —記憶體與儲存空間RAM：4GB/儲存空間：32GB —輸入：語音控制/觸控板/拍攝按鈕/AI按鈕 	0	套	19,000	0	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 6.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	主軸：A計畫：A		
合 計							380,000					

備註：

- ㉔ 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

20260615_115年經費門計畫申請表_數媒系變更前

【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計採購 月份	BM
「虛擬動漫影音暨文創實作創新計畫	2	平板及繪圖感應筆	<ul style="list-style-type: none"> ●顯示器：Liquid Retina 13吋顯示器 ●處理器：搭載Apple晶片 ●記憶體：8GB RAM ●儲存空間：128GB ●相機：1200 萬像素超廣角相機 ●支援繪圖感應筆：長度166 公釐、直徑8.9 公釐、重量19.15 公克 ●支援藍牙連線，使用磁力吸附進行配對與充電 	10	台	38,000	380,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 5.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	主軸：A計畫：A		
「虛擬動漫影音暨文創實作創新計畫	3	虛擬實境智慧眼鏡	<ul style="list-style-type: none"> ●智慧眼鏡奇磁吸式充電線眼鏡盒 ●處理晶片：Qualcomm Snapdragon AR1 Gen 1 ●可存取AI模型：Google Gemini/OpenAI GPT ●記憶體與儲存空間/RAM：4GB/儲存空間：32GB ●輸入：語音控制/觸控板/拍攝按鈕/AI按鈕 	10	套	19,000	190,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 6.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	主軸：A計畫：A		
合 計							570,000					
						0	0			主軸：計畫： 主軸：計畫：		

備註：

主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。

2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用(採購)項目之優先順序。

3. 預計採購月份：請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。

5. 表格如不敷使用，請自行增列。

東南科技大學整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點(109.11.25)

107 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議修訂通過(107.10.05)

109 學年度第 1 學期第 1 次專責小組會議修定通過(109.11.25)

- 一、東南科技大學（以下簡稱本校）為有效與合理運用教育部獎勵補助整體經費中之經常門款項，特依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」訂定本校「整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、經常門經費以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應依教育部規定比例優先保留經常門獎勵補助款經費，作為各規定項目獎勵之用途。
- 三、經常門獎勵補助款經費支用比例原則說明如下：
 - (一)經常門經費 10%~30%用於獎勵新聘專任教師薪資、提高現職專任教師薪資及現職專任教師彈性薪資等。
 - (二)經常門經費 10%~25%用於獎勵教師執行產學研究、民間委託專案等研究、專利及技術移轉等。
 - (三)經常門經費 10%以內用於補助教師參加國內、外研習或發表論文之差旅費、註冊費及教師深耕服務與深度實務研習等。
 - (四)經常門經費10%~25%用於獎助教師推動實務教學，包括：辦理與發展教師職能及提升實務教學成效有關之研習、研討等活動、競賽或展演成績優異、帶領學生參加競賽、執行改進教學計畫、編纂教材、製作教具、數位化教材、教師取得專業證執照、輔導學生考取專業證照、專業融入服務學習課程、創新創意教學等。
 - (五)經常門經費 5%以內用於本校老師進修補助。
 - (六)經常門經費 5%以內用於升等教師之審查費。
 - (七)經常門經費 5%以內支用行政人員相關業務研習及進修活動。
 - (八)經常門經費 2%~4%用於學生事務與輔導相關工作，其中至多 1/4 可用於部分外聘社團指導教師之鐘點費，其餘經常門經費支用則比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
 - (九)經常門經費 25%以內用於資料庫訂閱費、軟體訂閱費以及學習型助理之獎助金、勞僱型助理薪資及勞健保等。
 - (十)經常門經費 20%以內用於改善教學相關物品單價 1 萬元以下之非消耗品。
- 四、在特殊狀況下各款之獎助比例與項目若需變更，需經整體發展經費專責規劃小組討論通過後執行。
- 五、上述所列未及之處，依教育部相關規定辦理。
- 六、本要點需經整體發展經費專責規劃小組討論通過，陳校長核定後實施，修正時亦同。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

目錄

【表1】115年度經費支用預估情形一覽表	表1-1
【表2】115年度資本門經費支用項目表	表2-1
【表3】115年度經常門經費支用項目表(請另填寫【表10】)	表3-1
【表4】113~115年度重大修繕維護工程說明表	表4-1
【表5】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	表5-1
【表6】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	表6-1
【表7】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書	表7-1
【表8】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書	表8-1
【表9】資本門經費需求其他項目規格說明書	表9-1
【表10】經常門經費需求項目明細表	表10-1
【表11】經常門經費需求學輔相關物品明細表	表11-1
【表12】經常門經費需求改善教學相關物品明細表	表12-1
【表13】經常門經費需求電子資料庫訂閱費 / 軟體訂購費明細表	表13-1
【表14】經常門經費需求冷氣設施維護費 / 多元生理用品明細表	表14-1

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表2】115年度資本門經費支用項目表

項目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)
一、教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【表5】)	19,177,110	2,374,449	61.45%
	圖書館自動化設備(請另填寫【表6】)	35,000	0	0.00%
	圖書期刊、教學媒體(請另填寫【表7】)	1,050,000	0	0.00%
	小計	20,262,110	2,374,449	61.45%
二、學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【表8】)	479,583	2.10%	0	0.00%
三、其他一省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施)(請另填寫【表9】)	2,146,321	9.38%	1,489,320	38.55%
四、重大修繕維護工程(請另填寫【表4】)	0	0.00%	0	0.00%
總計	22,888,014	100.00%	3,863,769	100.00%

備註：

依獎勵補助要點第九點第十一款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表3】115年度經常門經費支用項目表(請另填寫【表10】)

項目	獎勵補助款		自籌款		
	金額	比率(%)	金額	比率(%)	
一、改善教學、教師薪資及師資結構(占經常門經費60%以上)(備註1)	教師薪資	6,520,820	28.49%	0	0.00%
	新聘(三年以內)專任教師薪資		46.86%	0	0.00%
	經費	76,809	0.34%	0	0.00%
	提高現職專任教師薪資		0.00%	0	0.00%
	現職專任教師彈性薪資	0	0.00%	0	0.00%
	推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	3,772,260	16.48%	0	0.00%
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	2,357,807	10.30%	82,900	4.30%
	研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,227,197	5.36%	150,000	7.78%
	進修(護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位)	0	0.00%	0	0.00%
	升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	124,000	0.54%	0	0.00%
小計	14,078,893	100.00%	232,900	12.07%	
二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上)(備註2)	外聘社團指導教師鐘點費	80,000	17.51%	0	0.00%
	學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【表11】)	32,788	82.49%	0	0.00%
	其他學輔相關工作經費	344,000	1.50%	0	0.00%
	小計	456,788	100.00%	0	0.00%
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	25,000	0.11%	10,000	0.52%	
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【表12】)	1,870,976	8.17%	719,500	37.30%	
電子資料庫訂閱費(備註3)(請另填寫【表13】)	1,789,560	7.82%	0	0.00%	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表3】115年度經常門經費支用項目表(請另填寫【表10】)

項目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)
五、其他	軟體訂購費(備註3)(請另填寫【表13】)	11.80%	399,000	20.68%
	冷氣設施維護費(備註3)(請另填寫【表14】)	5.53%	0	0.00%
	多元生理用品(備註3)(請另填寫【表14】)	0.06%	0	0.00%
	其他(備註4)	3.00%	567,688	29.43%
	小計	28.21%	966,688	50.11%
六、學生留用合作機構(備註5)		0.00%		0.00%
總計	22,888,014	100.00%	1,929,088	100.00%

備註：

- 依獎勵補助要點第五款第一目規定：本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需，使用於教師薪資經費（彈性薪資除外）不得超過本小目經費總和之百分之六十：
 - 新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為年滿六十五歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付。
 - 提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照一百一十五年中央政府調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資，補助對象不得為年滿六十五歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師。
 - 推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等（包括教師資格送審及教師多元升等機制）之用途。
 - 接受前述補助之教師實際授課時數不得為零，惟校長不得接受各項補助；不符前述規定者，將予追繳相關獎勵補助款。
- 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
 - 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表3】115年度經常門經費支用項目表(請另填寫【表10】)

項目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)
<p>(2) 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎勵補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。</p> <p>(3) 依「教育部獎勵補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在一萬元以下或使用年限在二年以下之物品或非消耗品。</p> <p>(4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。</p> <p>3. 依獎勵補助要點第九點第三款第三目規定：授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用、冷氣設施維護費用（學校定期進行清洗與檢查相關費用）及校園內提供多元生理用品所需費用，得由經常門其他項下支應。</p> <p>4. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部107年11月20日臺教高(五)字第1070196432號函「專科以上學校獎助生權益保障指導原則」、113年3月11日臺教高(五)字第1132200190A號令「教育部補助大專校院辦理教學助理納保作業要點」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求（參技專校院校務資料庫，表7-7獎助生及勞僱型學生兼任助理人數及經費統計表、表7-8勞僱型學生兼任助理之雇主負擔經費來源），得列入經常門「其他」項下。</p> <p>5. 依獎勵補助要點第九點第五款第九目規定：已申請提升學生留用合作機構成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費僅限用於執行一百十三年度「產業實務人才培育專班」之系所。</p> <p>6. 依獎勵補助要點第九點第五款第二目規定：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。</p> <p>7. 依獎勵補助要點第九點第十一款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。</p>				

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表4】113~115年度重大修繕維護工程說明表

年度	獎勵補助經費是否支用重大修繕維護工程 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	教育部核准文號	支用說明	獎勵補助款		自籌款金額(B)	總計 (C)=(A)+(B)
				金額(A)	占資本門比率(%)		
113	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	113年6月13日臺 教技(二)字第 1130060087號函	本校運動場地受113年4月3日地震影響，導致整塊區域受到搖晃及震盪，經檢視評估後，發現部分區域產生了極長形裂縫且逐漸擴大，多功能座位看台區亦復如此；另，內場壓克力球場部分因內縮而有土地局部拱起現象，經專家經驗檢視恐為結構性的破壞造成，宜應立即處理。(資本門：16,978,257元)	3,495,000	20.59%	1,000,000	4,495,000
114	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			-		-	-
115	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			-	0.00%	-	-

備註：

- 依獎勵補助要點第九點第三款規定：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程、運動場地與校園安全設施設備等工程項目（不含宿舍整修及附屬機構），得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費百分之五十內勻支。
- 113~115年度申請獎勵補助經費支用於因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之工程項目，並獲教育部核准者，請填列本表，其中113、114年度填寫實際執行金額，115年度填寫預計支用金額。未獲核准支獎勵補助經費於工程款項，而以自籌款支應者，毋須填列。
- 依獎勵補助要點第九點第一款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表5】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	001-00	3D繪圖軟體	SketchUp Pro繁體中文 最新訂閱版 50U(兩年期) 授權期間內皆可享有原廠發布之最新版本，支援Windows/Mac；供個人使用，包含:SketchUp desktop, LayOut, SketchUp for iPad, PreDesign, Mobile Viewer, SketchUp for web, 支援,以及 Trimble Connect for Business. 最多可於兩部電腦安裝並切換登入使用 以上規格(含)以上	1	套	390,000	390,000	3D繪圖、學生專題、畢業設計、競賽	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應該發展計畫 P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	002-00	3D彩現軟體	Lumion Studio，支援4K影片輸出、支援匯入3D檔案 (obj、skp、max等)、支援圖像輸出，三年期浮動授權(1 x Lumion Pro floating license)，浮動授權 (Floating License) 允許多位使用者共用 Lumion，無需個別登入。 以上規格(含)以上	1	套	150,000	150,000	3D繪圖、學生專題、畢業設計、競賽	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應該發展計畫 P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	003-00	線鋸機模組	1.無段變速 2.切割能力：木材 50mm 3.傾斜切割：左45度,右15度 4.電壓:AC100~110V 5.重量 14kg 6.以上誤差±5%以上規格(含)以上	3	組	20,500	61,500	用於木工實作、模型製作等實作課程中，協助加工與成型，提升作品精準度與製作效率。	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	004-00	可攜肩掛式多功能無線擴音機	*整組含手握式無線麥克風*1支 最大輸出功率：40W, 4Ω Load (class-D) 使用時間：音樂5-6小時，演說10-12小時 充電時間：4小時 音源輸入：MIC in / AUX in / BLUETOOTH in / USB (選配) <u>以上規格(含)以上</u>	2	組	12,000	24,000	用於課程教學與活動中，協助聲音收錄與播放，提升教學互動與表達效果。	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	005-00	鑽孔機模組	1.馬力1/2HP電壓110V 2.鑽孔能力:16mm 3.旋徑:337mm 4.主軸行程 80 mm 5.主軸轉速350-2100R.P.M 6.圓形工作台尺寸直徑290mm 7.底座尺寸265*425mm 8.高度1565 mm 9.機台重量55kg	2	組	42,000	84,000	用於木工實作、模型製作等實作課程中，協助加工與成型，提升作品精準度與製作效率。	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應校務發展計畫 P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	006-00	綜合圓鋸機台模組	1.轉速：4,500 ~ 6,800 轉/分 2.傾斜角度：-10 ~ +47° 3.切鋸高度：0°：0 ~ 48 mm / 45°：0 ~ 34 mm / -10°：21 ~ 32 mm 4.斜接角度：0 - 70° (角度規) 5.集塵口徑：D27mm 6.運輸尺寸(長 x 寬 x 高)：512 x 396 x 296 mm 7.充電式綜合圓鋸機台本體	1	組	211,500	211,500	用於木工實作、模型製作等實作課程中，協助加工與成型，提升作品精準度與製作效率。	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應校務發展計畫 P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	007-00	印表機	A3雷射/黑白/41PPM 以上規格(含)以上	2	台	27,430	54,860	電腦輔助設計/數位空間設計/資訊概論與程式設計/電腦輔助繪圖/支援AI輔助室內設計與設計製圖課程成果輸出，結合微學程與跨域學習及建築製圖應用電繪檢定，應用於實務專題與產學合作展示題，培育具數位設計與創新表現能力之人才。	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> <u>P19</u>)	9月	+1
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	008-00	印表機	A4雷射/彩色/33PPM 以上規格(含)以上	1	台	12,985	12,985	電腦輔助設計/數位空間設計/資訊概論與程式設計/電腦輔助繪圖/支援AI輔助室內設計與設計製圖課程成果輸出，結合微學程與跨域學習及建築製圖應用電繪檢定，應用於實務專題與產學合作展示題，培育具數位設計與創新表現能力之人才。	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> <u>P19</u>)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	010-00	電腦主機	處理器Intel® Core™ Ultra 5 Processor 225 (Intel® AI Boost NPU up to 13 TOPS)B860 Chip, 記憶體: U-DDR5 5600 16G, 儲存裝置: 512G M.2 2280 PCIE G4 SSD, CARD READER (Smart CADR/SD/MMC), SuperMulti DVD RW, 650W 80+BRONZE (TFX Single Output), Win11 Pro, 週原卡: 支援網路對拷, 重開機自動還原(含)以上	55	台	60,820	3,345,100	更新圖書資訊處電腦教室軟體硬體, 提升教學品質	圖書資訊處	A1課程與時俱進, 鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	7月	
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	011-00	電腦主機	處理器Intel® Core™ Ultra 5 Processor 225 (Intel® AI Boost NPU up to 13 TOPS)B860 Chip, 記憶體: U-DDR5 5600 16G, 儲存裝置: 512G M.2 2280 PCIE G4 SSD, CARD READER (Smart CADR/SD/MMC), SuperMulti DVD RW, 650W 80+BRONZE (TFX Single Output), Win11 Pro, 週原卡: 支援網路對拷, 重開機自動還原(含)以上	53	台	60,820	3,223,460	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程, 以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進, 鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	012-00	教學廣播系統	支援Win 11/ 具備教師端畫面廣播給單機、單排、多排、區域雙學生端功能/ 教師端觀看學生端功能/ 檔案派送功能/ 教師端控制功能/ 教師端開關機功能。含教師端共55U。	1	式	110,000	110,000	更新圖書資訊處電腦教室軟硬體，提升教學品質	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	7月	
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	013-00	教學廣播系統	支援Win 11/ 具備教師端畫面廣播給單機、單排、多排、區域雙學生端功能/ 教師端觀看學生端功能/ 檔案派送功能/ 教師端控制功能/ 教師端開關機功能。含教師端共51U。	1	式	102,000	102,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	014-00	交換器	處理器與記憶體：ARM Cortex-A9@800 MHz，記憶體：512 MB SDRAM，快閃記憶體：256 MB，封包緩衝記憶體：1.5 MB，連接埠：提供24個RJ-45 10/100/1000 連接埠及4個SFP 1/10 GbE連接埠(含)以上	9	台	20,000	180,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校發展計畫P18)	9月	自籌款
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	015-00	攝影監控系統	24迴路PoE網路交換器，5百萬畫素攝影機，拉線及系統設定等以上規格(含)以上	1	式	140,000	140,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校發展計畫P18)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	016-00	穩壓器	容量：30KVA 輸入：3φ4W 120/208V 輸出：3φ4W 120/208V(含)以上	1	台	70,000	70,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對 <u>應校發展計畫</u> P18)	9月	自籌款
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	017-00	壁掛式機櫃	8U機櫃含安裝(含)以上	1	座	12,000	12,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對 <u>應校發展計畫</u> P18)	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	018-00	無線麥克風組	採用1U的金屬機箱，裝配雙頻道接收機。 採用MIPRO數位機種一貫的面板獨特造型及操作方式，天線固定在面板兩端。 採用最穩定的FSK數位調變電路收發系統，所有使用頻率涵蓋在單一全頻段。 採用FHSS跳頻接收方式，每頻道有四個獨立的跳頻，並盡量錯開常用的Wi-Fi頻率。 採用適應性追蹤演算法，有效避免2.4GHz通訊產品的干擾。(含)以上	1	台	18,000	18,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	自籌款
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	019-00	擴大機	輸出功率:150W×4 CH/4Q 輸入輸出:AUDIO輸入4組、輸出2組 VIDEO輸入2組、輸出2組 MIC輸入:2組(前x+後x2) 音質調整:麥克風高低音 音量調整:音樂總音量、麥克風總音量 麥克風4組各別音量調整 喇叭:4區各別音量調整 迴音系統:迴音大小、次數、延遲、關閉 電平顯示:大型VU表*2 藍芽:藍芽5.2版/附重新連結鍵 VIDEO輸入2組、輸出2組 環控:RS-485環控開關機、總音量 最多可聯控16台(含)以上	1	台	23,000	23,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	020-00	單槍投影機	(1) 投影技術：採用0.64" 3LCD液晶面板。 (2) 真實解析度：WUXGA1920*1200 (3) 光源：雷射二極體。 (4) 光源壽命：雷射光源20000小時壽命。 (5) 輸出亮度：5000 lm流明 (6) 對比度：150000:1 (7) 鏡頭：F1.6-1.76, f=19,158-23,018mm, 1:2倍光學縮放及對焦調整。 (8) 垂直：±40°(手動)；水平：±15°(手動)、邊角梯形修正 (9) 具備2組HDMI端子和、RGB電腦輸入輸出端子、USB、Video®端子。 (10) 內建10W喇叭/低噪音28dB 含安裝整合台HDMI一分四分配器(含)以上	1	台	65,000	65,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	自籌款
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	021-00	投影機控制器	<ul style="list-style-type: none"> 具有LED背景燈，在暗室內便於操作 按鍵功能可執行macro集合指令或單一功能 可設置多組串接使用，容易安裝和維護 可直接固定在接線盒上 具有2組繼電器控制功能 附帶單機設置軟體，可設置按鍵控制碼載入 9鍵可程式設計按鍵，可定義RS-232/RS-485，每組按鍵均可任意定義 每組按鍵具有LED背光指示燈及透明護蓋，可於按鍵及護蓋間置放功能圖標，於按鍵時顯示工作狀態 	1	組	10,000	10,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	022-00	電動銀幕	1.採用壽命長以及靜音的軸心式管狀馬達。 2.三切開關及遙控器組、內建12V驅動器。 3.玻璃纖維材質編織基底、背底防背光處理。 4.布幕具防霧及防火阻燃功能、可清洗擦拭。 5.幕白布幕增益值1.1，色彩表現真實自然，投影布幕對角線120吋。 以上規格(含)以上須配合單位拆除教室銀幕並擺置位置,在安裝新的銀幕含吊架測試	1	幅	12,000	12,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	自籌款
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	023-00	吸頂喇叭	1.形式：二音路舞台喇叭 2.單體：1.25"絲膜高音X6.5"鋁低音 3.效率：89±1dB (1W/1M) 4.承受功率：30-120W 5.頻率響應：50Hz~22KHz 6.阻抗：8歐姆 7.尺寸：235X105 mm；(含)以上	2	對	10,000	20,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	024-00	機房環控系统	PLC控制模組/圖控系统程式修正、設備安裝等(含)以上	1	式	190,000	190,000	更新電腦機房環境設備，提升機房監控環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校發展計畫書P18)	9月	自籌款
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	025-00	無線網路基地台	802.11a/n/ac/ax, 2.4GHz/5GHz, 1 x 10/100/1000BASE-TX Ports(含)以上	20	台	12,000	240,000	汰舊換新，更新校區無線網路硬體設備，提升網路品質	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校發展計畫書P18)	7月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	026-00	AI 超級電腦	作業系統：Ubuntu Linux處理器：ARM v9.2-A CPU (GB10)顯示晶片：NVIDIA Blackwell GPU(GB10, integrated)記憶體：LPDDR5X 128GB儲存空間：Included: 1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD storage等(含)以上	1	台	100,000	100,000	搭配教學使用	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校發展計畫P18)	9月	
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	027-00	SQL Server 2022 標準版	2 Core 教育版最新授權版 (含三年軟體保證)(含)以上	7	套	58,054	406,378	資訊系統資料庫版本升級	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校發展計畫P18)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	028-00	航空訂位系統	航空旅遊全球配銷系統 (教育版軟體授權), 30台/套 授權期間115/08/01-117/07/31。以上規格(含)以上	1	套	44,000	44,000	此系統係以GDS-SABRE 為核心之專業航空旅遊配銷平台, 廣泛應用於航空公司、旅行社及相關產業, 具備航班查詢、訂位、票務、旅館與租車等功能。購置教育版授權, 目的在於提供學生模擬真實業界操作環境, 培養其對國際航空運輸及旅遊業務流程之理解與技能, 輔導學生學習使用新工具、並強化學生文創商品設計及應用能力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應校務發展計畫 P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	029-00	四合一多功能轉印機	四合一多功能轉印機 附含： 1.專用EPSON F130熱昇華印表機：1台 2.教學用材料：純白馬克杯(不含盒)：36入、空白網帽(不挑款)：10入、8吋白邊瓷盤：10入、白色排汗衫：5入、專用A4高級噴墨紙：100張/包、耐熱膠帶1CM：1入、砂利釐片40*40 2入。以上規格(含)以上	1	組	60,000	60,000	學習製作文創, 指導學生學習使用新工具、並強化學生文創商品設計及應用能力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應校務發展計畫 P19)	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	030-00	高亮度雷射投影機	1.液晶板系統 LCD x3 (16:10 aspect ratio) 2.解析度 4K (1920x1200x2) 3.白色彩色亮度 8000/8000流明 4.光源 雷射二極體 5.輸入介面端子 HDMI 2.0x2, HDBaseTx1 6.輸出介面端子 HDMI outx1, S/PDIF(方形)x1, Audio out (mini jack, 3.5mm)x1 7.控制介面端子 RS232(D-sub 9pin) x1, RJ-45 x1(Control), wired Remote in/out各1 8.USB介面端子 Type A x1(power supply 5V2A), Type A x1(multimedia) 9.投射比 1.14~1.86:1 10.鏡頭置中設計、鏡頭位移動能力及具備數位變焦與數位位移動功能。 11.可依現場環境選配短焦鏡頭。 12.具備HDMI CEC同步控制、HDMI ARC雙向音頻功能與HDMI HDR高動態範圍技術 13.含安裝及環控系統連結、講桌投影機設定及開關訊號切換測試；以上規格(含)以上	1	台	148,000	148,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	038-00	投影電動布幕	120吋、含布幕收納盒、施作以上規格(含)以上	1	幅	30,000	30,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	042-00	多功能資訊講桌	<p>1. 機體尺寸：寬845mm*深680mm*高1130mm(單位：mm;誤差±10mm)。</p> <p>2. 機體材質：1.2mm以上鋼板製造，烤漆塗裝，各轉折處不得有銳利角面。</p> <p>3. 桌面及扶手隔側：採用木質扶手，實木夾板彎曲成型，桌面須具有260mm深以上，可置放滑鼠及筆電使用。</p> <p>4. 螢幕安裝：具VESA安裝孔位，可安裝19-24吋LCD螢幕並可調整螢幕仰角功能。</p> <p>5. 鍵盤滑鼠架：鋼板材質並具筆槽，隱藏式，滑軌抽拉，可收納標準鍵盤。</p> <p>6. 內置喇叭：*2支；輸出功率20W(含)以上。</p> <p>7. 輸入面板具有1組HDMI，1組Type-C，2組USB3.0，1組RJ-45網路接口，1組6.3mm麥克風輸入，1組萬用電源插座</p> <p>8. 中央控制系統：*1套具備2路MIC輸入、1路3.5mm音訊輸入、1路3.5mm音訊輸出，可外接到音訊系統。具備雙60W數位功率擴大輸出。第三方設備整合控制：可整合RS232/RS485、TCP協定的設備進行集中控制。</p> <p>具備4路HDMI輸入，4路HDMI輸出；HDMI1.4標準，輸入輸出支援4K高清晰訊號切換，相容HDCP保護協定，帶音訊分離。</p> <p>具備2路USB介面(偵測電腦開關與USB充電)；6路RS232通訊介面，3路RS485控制介面。</p> <p>需支援3路數位I/O介面，可接人體感知、斷線警響等傳感設備，1路電腦觸控點介面；5路12V/1A常供電輸出，5路12V/1A可控供電輸出。以上規格(含)以上</p>	1	台	90,000	90,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒專業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	043-00	電腦主機	處理器：Intel i5第14代 記憶體：8GB DDR5 儲存裝置：1TB HDD+512GB PCIe 4 SSD 光碟機：DVD RW 電源供應器：300W 作業系統：Windows 11 Pro 保固：原廠3年 總原卡：支援主機板內建110/100/1000Mbps網路卡，PXE網路開機協定大量部屬安裝功能，適用於Windows全系列32/64位元及Linux作業系統，原廠1年保固。 延保：主機提供第4年及第5年原廠(或代理商)保固服務等均含以上	1	台	39,339	39,339	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 應校務發展計畫 P19)	9月	+4339
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	045-00	高亮度雷射投影機	1.液晶板系統 LCD x3 (16:10 aspect ratio) 2.解析度 4K (1920x1200x2) 3.白色/彩色亮度 8000/8000流明 4.光源 雷射二極體 5.輸入介面端子 HDMI 2.0x2, HDBaseTx1 6.輸出介面端子 HDMI outx1, S/PDIF(方形)x1, Audio out (mini jack, 3.5mm)x1 7.控制介面端子 RS232(D-sub 9pin) x1, RJ-45 x1(Control), wired Remote in/out各1 8.USB介面端子 Type A x1(power supply 5V2A), Type A x1(multimedia) 9.投射比 1.14~1.86:1 10.鏡頭置中設計、鏡頭位移功能及具備數位變焦與數位位移功能。 11.可依現場環境選配短焦鏡頭。 12.具備HDMI CEC同步控制、HDMI ARC雙向音頻功能與HDMI HDR高動態範圍技術 13.含安裝及環控系統連結、講桌投影機設定及相關訊號切換測試； 以上規格(含)以上	1	台	148,000	148,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 應校務發展計畫 P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	046-00	坐姿推胸訓練器	1.最大阻力須達 120 公斤以上(含離心阻力)，阻力須由伺服馬達直接產生。 2.須採用電容式觸控螢幕。 3.應支援 QR Code 或 RFID 二擇一之身分辨識方式。 4.內建 IRM 最大肌力曲線自動推估。 5.需可自動生成個人化測試報告 AI 數據分析模組。 6.具備 AI 個人化訓練課程。以上規格(含)以上	1	台	361,000	361,000	運用AI智能設備教育學生未來市場趨勢與AI工具使用，並教學所蒐集之數據如何運用 -自動偵測學生動作提供即時反饋和訓練指導 -指導學生分析及判斷所有的運動數據及歷程、追蹤訓練進度和訂製個人化訓練計畫 -個人化課程和健康管理功能,提高學生參與度幫助學生精準訓練 -提高系所亮點與特殊競爭力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	047-00	高拉訓練器	1.最大阻力須達 120 公斤以上(含離心阻力)，阻力須由伺服馬達直接產生。 2.須採用電容式觸控螢幕。 3.應支援 QR Code 或 RFID 二擇一之身分辨識方式。 4.內建 IRM 最大肌力曲線自動推估。 5.需可自動生成個人化測試報告 AI 數據分析模組。 6.具備 AI 個人化訓練課程。以上規格(含)以上	1	台	349,000	349,000	運用AI智能設備教育學生未來市場趨勢與AI工具使用，並教學所蒐集之數據如何運用 -自動偵測學生動作提供即時反饋和訓練指導 -指導學生分析及判斷所有的運動數據及歷程、追蹤訓練進度和訂製個人化訓練計畫 -個人化課程和健康管理功能,提高學生參與度幫助學生精準訓練 -提高系所亮點與特殊競爭力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	048-00	坐姿划船訓練器	1.最大阻力須達 120 公斤以上(含離心阻力)，阻力須由伺服馬達直接產生。 2.須採用電容式觸控螢幕。 3.應支援 QR Code 或 RFID 二擇一之身分辨識方式。 4.內建 IRM 最大肌力曲線自動推估。 5.需可自動生成個人化測試報告 AI 數據分析模組。 6.具備 AI 個人化訓練課程。以上規格(含)以上	1	台	349,000	349,000	運用AI智能設備教育學生未來市場趨勢與AI工具使用，並教學所蒐集之數據如何運用 -自動偵測學生動作提供即時反饋和訓練指導 -指導學生分析及判斷所有的運動數據及歷程、追蹤訓練進度和訂製個人化訓練計畫 -個人化課程和健康管理功能,提高學生參與度幫助學生精準訓練 -提高系所亮點與特殊競爭力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	049-00	大腿內外側肌訓練器	1.最大阻力須達 120 公斤以上(含離心阻力)，阻力須由伺服馬達直接產生。 2.須採用電容式觸控螢幕。 3.應支援 QR Code 或 RFID 二擇一之身分辨識方式。 4.內建 IRM 最大肌力曲線自動推估。 5.需可自動生成個人化測試報告 AI 數據分析模組。 6.具備 AI 個人化訓練課程。以上規格(含)以上	1	台	361,000	361,000	運用AI智能設備教育學生未來市場趨勢與AI工具使用，並教學所蒐集之數據如何運用 -自動偵測學生動作提供即時反饋和訓練指導 -指導學生分析及判斷所有的運動數據及歷程、追蹤訓練進度和訂製個人化訓練計畫 -個人化課程和健康管理功能,提高學生參與度幫助學生精準訓練 -提高系所亮點與特殊競爭力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	050-00	上位蝴蝶夾胸訓練器	1.最大阻力須達 120 公斤以上(含離心阻力)，阻力須由伺服馬達直接產生。 2.須採用 11.6 吋以上電容式觸控螢幕。 3.應支援 QR Code 或 RFID 二擇一之身分辨識方式。 4.內建 IRM 最大肌力曲線自動推估。 5.需可自動生成個人化測試報告 AI 數據分析模組。 6.具備 AI 個人化訓練課程。以上規格(含)以上。	1	台	352,000	352,000	運用AI智能設備教育學生未來市場趨勢與AI工具使用，並教學所蒐集之數據如何運用 -自動偵測學生動作提供即時反饋和訓練指導 -指導學生分析及判斷所有的運動數據及歷程、追蹤訓練進度和訂製個人化訓練計畫 -個人化課程和健康管理功能、提高學生參與度幫助學生精準訓練 -提高系所亮點與特殊競爭力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	051-00	背肌伸展訓練器	1.最大阻力須達 120 公斤以上(含離心阻力)，阻力須由伺服馬達直接產生。 2.須採用電容式觸控螢幕。 3.應支援 QR Code 或 RFID 二擇一之身分辨識方式。 4.內建 IRM 最大肌力曲線自動推估。 5.需可自動生成個人化測試報告 AI 數據分析模組。 6.具備 AI 個人化訓練課程。以上規格(含)以上。	1	台	352,000	352,000	運用AI智能設備教育學生未來市場趨勢與AI工具使用，並教學所蒐集之數據如何運用 -自動偵測學生動作提供即時反饋和訓練指導 -指導學生分析及判斷所有的運動數據及歷程、追蹤訓練進度和訂製個人化訓練計畫 -個人化課程和健康管理功能、提高學生參與度幫助學生精準訓練 -提高系所亮點與特殊競爭力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	052-00	坐式腹肌訓練器	1.最大阻力須達 120 公斤以上(含離心阻力)，阻力須由伺服馬達直接產生。 2.須採用 電容式觸控螢幕。 3.應支援 QR Code 或 RFID 二擇一之身分辨識方式。 4.內建 IRM 最大肌力曲線自動推估。 5.需可自動生成個人化測試報告 AI 數據分析模組。 6.具備 AI 個人化訓練課程。以上規格(含)以上	1	台	361,000	361,000	運用AI智能設備教育學生未來市場趨勢與AI工具使用，並教學所蒐集之數據如何運用 -自動偵測學生動作提供即時反饋和訓練指導 -指導學生分析及判斷所有的運動數據及歷程、追蹤訓練進度和訂製個人化訓練計畫 -個人化課程和健康管理功能,提高學生參與度幫助學生精準訓練 -提高系所亮點與特殊競爭力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	053-00	坐姿二頭、三頭肌雙功能訓練器	1.最大阻力須達 120 公斤以上(含離心阻力)，阻力須由伺服馬達直接產生。 2.須採用 11.6 吋以上電容式觸控螢幕。 3.應支援 QR Code 或 RFID 二擇一之身分辨識方式。 4.內建 IRM 最大肌力曲線自動推估。 5.需可自動生成個人化測試報告 AI 數據分析模組。 6.具備 AI 個人化訓練課程。以上規格(含)以上	1	台	349,000	349,000	運用AI智能設備教育學生未來市場趨勢與AI工具使用，並教學所蒐集之數據如何運用 -自動偵測學生動作提供即時反饋和訓練指導 -指導學生分析及判斷所有的運動數據及歷程、追蹤訓練進度和訂製個人化訓練計畫 -個人化課程和健康管理功能,提高學生參與度幫助學生精準訓練 -提高系所亮點與特殊競爭力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	054-00	提聲訓練器	1.最大阻力須達 120 公斤以上(含離心阻力)，阻力須由伺服馬達直接產生。 2.須採用電容式觸控螢幕。 3.應支援 QR Code 或 RFID 二擇一之身分辨識方式。 4.內建 IRM 最大肌力曲線自動推估。 5.需可自動生成個人化測試報告 AI 數據分析模組。 6.具備 AI 個人化訓練課程。 以上規格(含)以上	1	台	349,000	349,000	運用AI智能設備教育學生未來市場趨勢與AI工具使用，並教學所蒐集之數據如何運用 -自動偵測學生動作，提供即時反饋和訓練指導 -指導學生分析及判斷所有的運動數據及歷程，追蹤訓練進度和訂製個人化訓練計畫 -個人化課程和健康管理功能，提高學生參與度幫助學生精準訓練 -提高系所亮點與特殊競爭力	休閒事業管理系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	055-00	交換器	24 個 RJ-45 自動感測 10/100/1000 連接埠 IEEE 802.3at Class 4 PoE (連接埠 1-12) 2 個 SFP 1GbE 連接埠 ARM Cortex-A9 @ 800MHz 512 MB SDRAM 256 MB 快閃記憶體 封1.5MB 封包緩衝區 100 Mb 延遲 < 5.2 微秒 100 : 以上規格(含)以上	3	個	16,000	48,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 4.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	056-00	平板及繪圖感應筆	顯示器：Liquid Retina 13吋顯示器；處理器：搭載Apple晶片；記憶體：8GB RAM；儲存空間：128GB 相機：1200萬像素超廣角相機；支援繪圖感應筆；長度166公釐、直徑8.9公釐、重量19.15公克；支援藍牙連線，使用磁力吸附進行配對與充電。 <u>以上規格(含)以上</u>	15	套	38,000	570,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 5.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	058-00	麥克風前級音頻處理器	●高阻抗Hi-Z樂器輸入2組樂器設計 ●模擬輸出:10xLine-Out(平衡TRS) ●數位輸入輸出：2x ADAT (44.1 - 96kHz)，2x S/PDIF 同軸，1x MIDI In/Out ●麥克風前置增益：0 - 60dB，48V Phantom ●電源供應：100 - 240V AC，50/60Hz 以上規格(含)以上	1	台	28,000	28,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 7.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	059-00	16軌類比混音器	<ul style="list-style-type: none"> ●16頻道混音台：支援10支麥克風/16線性輸入(8單音+4立體聲) ●4群組 + 1立體聲群組 ●高級效果：有24個程式SPX ●USB音訊功能：24-bit/192kHz 2in/2out ●單音輸入PAD開關，XLR平衡式輸出 ●內部萬用型電源供應器世界通用 以上規格(含)以上	1	台	30,000	30,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 8.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	060-00	電容式麥克風	<ul style="list-style-type: none"> ●頻率範圍：20Hz-20kHz ●輸出抗阻：1000/最高SPL：143dB ●連接：XLR/電源：+48V ●包含麥克風夾頭、口水罩、收納袋 以上規格(含)以上	2	組	20,000	40,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 9.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	061-00	監聽喇叭	<ul style="list-style-type: none"> ● 頻率響應：47Hz-25k Hz(-6dB)/準確性±2dB(54Hz-20kHz) ● 放大器功率：低音單體50瓦 + 高音單體50瓦 ● 低音單體尺寸5吋+3/4吋金屬圓弧型高音單體 ● XLR輸入接頭x1 以上規格(含)以上	1	組	58,000	58,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 10.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	062-00	編曲錄音軟體	<ul style="list-style-type: none"> ● 教育版一次性授權買斷 ● 專業級編曲、錄音、混音、剪輯流程，支援演奏法延遲補償，控制弦樂、銅管、聲學樂器等 ● 旋律模式序列器；支援單音/和弦模式、步進輸入、自訂音階、形狀生成器與深度隨機化 ● AI混合音檔快速萃取人聲、鼓、貝斯、樂器層 ● 支援專業級Dolby Atmos規格/進階MIDI編輯 以上規格(含)以上	5	個	15,000	75,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 11.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	063-00	彩色列印雷射切割機	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 30W CO2 雷射光源 ✓ 切割 0 至 8mm 厚度材料 ✓ 雷射解析度 1000 DPI ✓ 最高雕刻速度 750 mm/s ✓ 含 CMYK 四色墨水 2組 ✓ 彩色列印解析度 600 DPI ✓ 廣角相機預覽 ✓ 自動對焦 ✓ 適用木頭、各種透明顏色壓克力、布料、皮革、紙板等 ✓ 支援有線及無線網路 ✓ 含套件空氣淨化器、夾爪旋轉軸套件、擴充底座套件 ✓ Class 1 安全認證。 	1	組	70,000	70,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.支援少量客製與創新設計 4.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	064-00	彩色3D列印機	自動調平列印、多色列印、振動補償 以上規格(含)以上	1	組	60,000	60,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.支援少量客製與創新設計 4.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	065-00	8色桌上型電腦刺繡機	主軸馬達：AC伺服馬達；X、Y軸馬達：AC伺服馬達 電源供應：單向100~200 / 200~240V 50/60Hz 最高轉速：每分鐘800轉(rpm)；耗電量：100W 重量：38kg；標準配備：成品框100x100*1個、200x300*1個；含選購件：帽框組、磁鐵框組 以上規格(含)以上	1	組	398,000	398,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 4.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應校務發展計畫 P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	066-00	雙管雷雕機	藍光20W + 紅光20W；藍光0.08*0.1mm/紅光0.03*0.03mm，工作區域220x220mm，含自動傳輸帶；旋轉套件；空氣淨化器	1	組	190,000	190,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.支援小量客製與創新設計 4.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應校務發展計畫 P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	067-00	刺繡軟體	支援.TTF文字格式，可匯入.jpg格式圖樣再進行製版；各製化圖案，可單針、雙針、三針及3D立體刺繡製版	1	套	88,000	88,000	1.強化學生實作與商品化能力 2.提升畢業展文創價值 3.產學創新合作與創新設計 4.促進跨領域教學與實作整合	數位媒體設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	068-00	洛氏硬度計	基準荷重10kgf。試驗荷重60,100,150Kgf。可自動設定基準荷重。可自動計算壓入深並與硬度值同步顯示於面板。以上規格(含)以上	1	台	300,000	300,000	必修實驗課程，現有硬度試驗機故障無零件修復，進行汰舊換新。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	069-00	電動車動力系統實驗教學平台	工作環境輸入電壓AC110V,充電電壓DC52V。實驗教學系統：電池管理系統(BMS),車載充電模組(on board charger),直流電壓轉換模組(DC to DC),48V鋰電池組,12V鉛酸電池,馬達控制模組(Motor Controller),計算後的S馬達控制模組(Motor Controller),計算後的SOC電池電量資訊顯示在儀表系統,模組採CAN-BUS聯網。產品含工作台。以上規格(含)以上。	1	套	600,000	600,000	推動學系車輛精進,將內燃機汽車技能檢定技術與電動、智能車輛併進發展,加強與產業交流,擴增生源學校合作,讓本校學生獲取職能安定就業。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	070-00	純電動車輛	2020年(含)以後出廠之堪用實車。後輪驅動。永磁同步馬達。最大馬力230HP。電池容量60Kwh。DC充電最大功率170Kw。續航里程527km(WLTP)。0~100km/h加速能力6.1秒(含)以內。15.4吋觸控螢幕。懸吊系統前雙A臂後多連桿。以上規格(含)以上。	1	輛	700,000	700,000	推動學系車輛精進,將內燃機汽車技能檢定技術與電動、智能車輛併進發展,加強與產業交流,擴增生源學校合作,讓本校學生獲取職能安定就業。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	071-00	實習電動機車	馬達功率7kw。扭力28Nm。續航里程80km。能源效率23km/度。EM診斷用接連座。無段變速，經濟和加速等動力模式。前後碟式煞車。ABS防鎖死煞車系統。後避震器為雙避震系統預載可調。定速巡航、倒車輔助。 <u>以上規格(含)以上</u>	2	輛	110,000	220,000	機械系車輛組課程重視實務教學；以「高薪」、「高技術力」及「高產值新能源工程」三大主軸規劃實務技術教學，提升學生之學習興趣。為提升學生專業技能學習及跟得上最新交通工具發展之趨勢，本系擬建立節能機車專業修護實習工場及最新設備添購。藉此加強學生具有油電及電動機車之查修、維修能力，且能再次更有效的提升本中心教學能量，以提高本系畢業生與業界無縫接軌之能力並提升其就業競爭力。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	072-00	實習電動機車	馬達功率6kw。續航里程75km。能源效率23km/度。EM診斷用接線*SB5。無段變速，經濟和加速等動力模式。前後碟式煞車。家用充電及快速充電功能。胎壓偵測。光感應頭燈。緊急煞車警示。電動倒車。定速巡航。 <u>以上規格(含)以上</u>	2	輛	100,000	200,000	機械系車輛組課程重視實務教學；以「高薪」、「高技術力」及「高產值新能源工程」三大主軸規劃實務技術教學，提升學生之學習興趣。為提升學生專業技能學習及跟得上最新交通工具發展之趨勢，本系擬建立節能機車專業修護實習工場及最新設備添購。藉此加強學生具有油電及電動機車之查修、維修能力，且能再次更有效的提升本中心教學能量，以提高本系畢業生與業界無縫接軌之能力並提升其就業競爭力。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	073-00	原廠診斷儀器	可診斷BMS電池管理系統、MCU馬達控制模組、METER、BCM車身控制模組、TPMS胎壓監測管理系統、儀表故障。診斷軟體(CMUT)，換電型診斷儀器。以上規格(含)以上	2	組	80,000	160,000	機械系車輛組課程重視實務教學；以「高薪」、「高技術力」及「高產值新能源工程」三大主軸規劃實務技術教學，提升學生之學習興趣。為提升學生專業技能學習及跟得上最新交通工具發展之趨勢，本系擬建立動態機車專業修護實習工場及最新設備添購。藉此加強學生具有油電及電動機車之查修、維修能力，且能再次更有效的提升本中心教學能量，以提高本系畢業生與業界無縫接軌之能力並提升其就業競爭力。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	074-00	電動機車示教台	國產重型4200W(含)以上，充電版機種製作，需含動力總成、電池、燈光及車身電路附掛於臺架，臺架需製作電路量測孔。以上規格(含)以上	2	台	180,000	360,000	機械系車輛組課程重視實務教學；以「高薪」、「高技術力」及「高產值新能源工程」三大主軸規劃實務技術教學，提升學生之學習興趣。為提升學生專業技能學習及跟得上最新交通工具發展之趨勢，本系擬建立動態機車專業修護實習工場及最新設備添購。藉此加強學生具有油電及電動機車之查修、維修能力，且能再次更有效的提升本中心教學能量，以提高本系畢業生與業界無縫接軌之能力並提升其就業競爭力。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	075-00	絕緣工具車	7抽，鋼板厚度1mm，滾珠軸承滑軌抽屜，耐衝擊工作台面，包含103件絕緣手工工具組套：耐電壓1000V，1/2英吋、1/4英吋、3/8英吋絕緣套筒工具組、絕緣扳手及鉗類工具組、絕緣起子工具組。以上規格(含)以上。	2	組	65,000	130,000	機械系車輛組課程重視實務教學；以「高新」、「高技術力」及「高產值新能源工程」三大主軸規劃實務技術教學，提升學生之學習興趣。為提升學生專業技能學習及跟得上最新交通工具發展之趨勢，本系擬建立節能機車專業修護實習工場及最新設備添購。藉此加強學生具有油電及電動機車之查修、維修能力，且能再次更有效的提升本中心教學能量，以提高本系畢業生與業界無縫接軌之能力並提升其就業競爭力。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對院校發展計畫書 P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	076-00	微板金工具車組	L2E Premium旗艦版GPR膠拉系統(含真空吸盤)，尺寸：9150mm*510mm*1890mm(h)。以上規格(含)以上。	1	套	538,000	538,000	新增車身修護課程，藉此加強學生具有維修能力，且能再次更有效率的提升本中心教學能量，以提高本系畢業生與業界無縫接軌之能力並提升其就業競爭力。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對院校發展計畫書 P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	077-00	微板金工具配件組	基礎修復槓桿工具套組(22支入),車門修復工具套組,換頭修復桿套組,簡易型移動架,光板轉換器(Makita 電池型式),20吋觸控式手壓吸盤,小型光板-5mm,18V電池-BL1860B,18V單座充快速充電器。以上規格(含)以上	1	套	148,480	148,480	新增車身修護課程,藉此加強學生具有維修能力,且能再次更有效率的提升本中心教學能量,以提 高本系畢業生與業界無縫接軌之能力並提升其就業競爭力。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> <u>P19</u>)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	078-00	投影機	3LCD液晶面板。真實解析度WUXGA1920*1200。光源雷射二極體。亮度5,000lm流明。對比度1500000:1。具備2組HDMI端子、RGB電腦輸入輸出端子、USB、Video端子。以上規格(含)以上	1	台	57,000	57,000	教學、專題、討論課程使用,提升學生之學習興趣。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> <u>P19</u>)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	079-00	筆記型電腦	處理器Intel Core 5系列2處理器，記憶體16GB DDR5，硬碟512GB SSD，顯示介面NVIDIA RTX 3050 6GB，螢幕16吋FHD，解析度1920*1200，藍芽BT5.3，作業系統Windows 11 Pro。以上規格(含)以上	5	台	38,000	190,000	機械製圖、電腦輔助繪圖、電腦輔助立體製圖、車體結構與動態分析、有限元素法概論與實習、有限元素分析與應用、產品開發設計、數位影像處理課程使用，提升學生之學習興趣。	機械工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	081-00	直流電源供應器	1.三組獨立輸出, CH1/CH2 0-32V, 0-3A, 串聯同步電壓: 0-64V。 2.CH1/CH2內部串並聯自動接線功能。 3. CH3輸出電壓/電流: 5.0V ± 5%/3A。 4. 均含以上功能。以上規格(含)以上	20	台	12,200	244,000	更新電機系電力電子乙級考場之檢定用設備，提供本系學生新穎且穩定性高之設備。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	082-00	電流測棒	1.最大測量電流200A。2.測試頻率範圍:DC~300kHz。3.最大峰值電流:DC200A。4.滑動開關切換兩檔。位:100mV/A;10mV/A。5.均含以上功能。以上規格(含)以上	10	台	15,400	154,000	更新電機系電力電子乙級考場之檢定用設備，提供本系學生新穎且穩定性高之設備。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	083-00	高壓差動探棒	1.最大頻寬範圍：DC~25MHz。2.衰減檔位：x20, x50, x200。3.準確度：±2%。4.電壓輸入範圍：≤140V _{pp} /x20, ≤350V _{pp} /x50, ≤1400V _{pp} /x200。5.最大允許輸入電壓：差動電壓1400V(DC+AC峰對峰值)。6.均含以上功能。	20	台	14,900	298,000	更新電機系電力電子乙級考場之檢定用設備，提供本系學生新穎且穩定性高之設備。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對 <u>應校務發展計畫</u> P19)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	084-00	電腦主機	1.處理器：Intel Core i3-14100。 2.作業系統：Windows 11。 3.記憶體：8GB(含)以上記憶體(規格DDR4/DDR5 3200)。 4.硬碟(SSD+SATA)：SSD 500GB+SATA 1TB。 5.光碟機：內建或外接 DVD/CD 複合式燒錄光碟機 6.網路介面：RJ-45，100/1000Mbps Ethernet 網路介面 7.顯示介面：提供 HDMI 或 DVI 或 Display Port 或 D-Sub(VGA)或 USB Type-C 任 2 個以上影像輸出介面。 8.電源供應器：輸出功率 180W 以上。 9.均含以上規格。	28	台	40,161	1,124,508	更新電機系電腦科技應用實驗室之電腦主機，提供穩定性較高之電腦設備，以提升教學品質。	電機工程系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (參照校務發展計畫 P19)	9月	
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	084-01	電腦主機	1.處理器：Intel Core i3-14100。 2.作業系統：Windows 11。 3.記憶體：8GB(含)以上記憶體(規格DDR4/DDR5 3200)。 4.硬碟(SSD+SATA)：SSD 500GB+SATA 1TB。 5.光碟機：內建或外接 DVD/CD 複合式燒錄光碟機 6.網路介面：RJ-45，100/1000Mbps Ethernet 網路介面 7.顯示介面：提供 HDMI 或 DVI 或 Display Port 或 D-Sub(VGA)或 USB Type-C 任 2 個以上影像輸出介面。 8.電源供應器：輸出功率 180W 以上。 9.均含以上規格。	24	台	40,161	963,864	更新電機系電腦科技應用實驗室之電腦主機，提供穩定性較高之電腦設備，以提升教學品質。	電機工程系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (參照校務發展計畫 P19)	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	085-00	RSoft 套裝軟體	<p>RSOFT CAD RSOFT FullWAVE add-on RSOFT BeamPROP RSOFT BandSOLVE RSOFT FEMSIM RSOFT DiffractMOD 以上規格(含)以上</p>	1	套	312,585	312,585	指導學生從事「光子元件模擬」系列專題之製作，用於模擬和優化光學元件、光纖通訊系統和光電子元件等。預期成效為協助學生發表期刊或研討會論文，增強其就業與升學能力。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應校務發展計畫 P19)	9月	自籌款
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	086-00	電腦主機	<p>Intel Core i7-14700 32GB DDR5 512GB SSD + 1TB HDD NVIDIA RTX 5060 8GB 750W Power Win 11 Pro 原廠3年有限保固。以上規格(含)以上</p>	2	台	52,000	104,000	指導學生從事「光子元件模擬」系列專題之製作，用於模擬和優化光學元件、光纖通訊系統和光電子元件等。預期成效為協助學生發表期刊或研討會論文，增強其就業與升學能力。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 (對應校務發展計畫 P19)	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	087-00	印表機	雷射 / 彩色 33 PPM / 黑白 33 PPM / 600 x 600 dpi / 支援 Linux 作業系統 原廠3年有限保固。以上規格(含)以上	1	台	18,000	18,000	指導學生從事「光子元件模擬」系列專題之製作，用於模擬和優化光學元件、光纖通訊系統和光電子元件等。預期成效為協助學生發表期刊或研討會論文，增強其就業與升學能力。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	自籌款	
				2	台	38,000	76,000	指導學生從事「光子元件模擬」系列專題之製作，用於模擬和優化光學元件、光纖通訊系統和光電子元件等。預期成效為協助學生發表期刊或研討會論文，增強其就業與升學能力。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	自籌款	
合 計							\$21,551,559	\$19,177,110		自籌款			
													\$2,374,449

【表5】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書(標餘款)

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	089-00	工作檯	訂製品、木作、人造石檯面、尺寸：150*D70*H85(含以上)	1	座	95,000	95,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	9月	031-00
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	090-00	操作吧檯桌	訂製品、木作、人造石檯面、尺寸：150*D80*H85(含以上)	1	座	120,000	120,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	9月	032-00
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	091-00	咖啡杯具收納矮櫃	訂製品、木作、尺寸：300*D60*H90(含以上)	2	座	110,000	220,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	9月	033-00

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	092-00	咖啡杯具收納矮櫃	訂製品、木作、尺寸：330*D60*H85(含以上)	1	座	120,000	120,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	9月	034-00
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	093-00	咖啡杯具收納吊櫃	訂製品、木作、尺寸：330*D37*H90(含以上)	1	座	90,000	90,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	9月	035-00
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	094-00	咖啡杯具收納高櫃	訂製品、木作、尺寸：360*D40*H240(含以上)	2	座	120,000	240,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	9月	036-00
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	095-00	烘豆機操作檯(矮櫃型)	訂製品、木作、強化烤漆玻璃檯面、尺寸：350*D85*H85(含以上)	1	座	110,000	110,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	9月	037-00

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	096-00	操作桌組	訂製品、耐酸鹼桌面、金屬桌腳、6張操作椅、尺寸：180*80cm(含以上)	9	組	65,000	585,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	039-00
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	097-00	室內光線調控裝置	尺寸：W150*H190(含以上)、含安裝、尺寸：W150*H190(含以上)	4	幅	30,000	120,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	040-00
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	098-00	炒豆機收納保護裝置	L型落地布簾、軌道及安裝、尺寸：W710*H210(含以上)	1	幅	60,000	60,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫 P19)</u>	9月	041-00
合 計							\$1,760,000	補助款 \$1,760,000		自籌款 \$0		

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支出（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月發給採購單價，請參照共同供應契約聯合採購標準。
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表6】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	201-00	手提式無線擴音機	CLASS D 最大輸出190W 失真<1% 頻響50Hz~18 kHz 手提式，涵蓋角度H80° X V60° 喇叭系統：1.5吋高音，8吋低音，（含）以上	1	部	35,000	35,000	演講廳及活動使用	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	
合 計							\$35,000	補助款 \$35,000		自籌款 \$0		

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表7】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書

主計畫名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)				數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
		西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶 錄音帶									
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	202-00		v			1	批	200,000	200,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1 善盡大學社會責任(對應校務發展計畫P22)	1月	
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	203-00			v		1	批	300,000	300,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1 善盡大學社會責任(對應校務發展計畫P22)	1月	
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	204-00				視聽資料	1	批	250,000	250,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1 善盡大學社會責任(對應校務發展計畫P22)	1月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)					數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註	
		西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶										
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	205-00						1	批	300,000	300,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1 善盡大學社會責任(對應校務發展計畫P22)	1月		
									0		補助款		自籌款			
合 計																
									\$1,050,000	\$1,050,000						
															\$0	

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表8】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
品德教育全人發展、重視學生學習輔導	301-00	落地式商用顯示器	面板規格49型 解析度(水平/垂直)1920x1080 60Hz 屏幕比例16:9 喇叭數量*2 等均(含)以上；多模 板選擇	3	台	42,000	126,000	學生會辦理 活動使用	學生會	C1深化學生事務 與輔導服務、C2 推動教育公共性 (<u>對應校務發展計畫P20</u>)	9月	
品德教育全人發展、重視學生學習輔導	302-00	電水箱	類型:右開、款式:三 門、尺寸:寬度≤60公 分,深度61-70公分,能 源標準:一級能效,功 能:無霜,容量:3014L- 400L,顏色:白,保固 類種:原廠保固。以上 規格(含)以上	1	台	30,000	30,000	辦公室使用	魚達 young社 (原資中心)	C1深化學生事務 與輔導服務、C2 推動教育公共性 (<u>對應校務發展計畫P20</u>)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
品德教育、 全人發展、 重視學生學習 輔導	303-00	數位講桌	機體材質：採用1.2mm~2.0mm銅板、鍵盤滑鼠架：隱藏式，滑軌抽拉，可容納標準鍵盤，附安全鎖，活動輪腳柱：機底具3吋活動輪四只，其中二只具煞車功能、提供電容式觸頭麥克風及有線麥克風，附5米連接線、訊號可同步輸出至液晶螢幕及單槍投影機、通用序列埠(USB)-提供連接移動式USB介面記憶裝置、110V交流電源插座-提供提示機或筆記型電腦使用、具4組HDMI切換選擇，具影音分離功能。以上規格(含)以上	1	台	60,000	60,000	辦公室使用	魚達 young社 (原資中心)	C1深化學生事務 與輔導服務、C2 推動教育公共性 (<u>對應校務發展計畫P20</u>)	9月	
品德教育、 全人發展、 重視學生學習 輔導	304-00	個人電腦	處理器：Intel Core i5-14500 記憶體：16G DDR5(8GB x2) 儲存裝置：1T HDD+512G PCIE G4 SSD 光碟機：DVD RW 電源供應器：300W 80+ 作業系統：Win11 Pro 保固：原廠3Y 2.選原卡 Neo SUITE 還原維護系統1套 支援主機板內建 10/100/1000Mbps 網路卡/ PXE 網路開機協定大量部署安裝功能/ 適用於 Windows全系列32/64位元及Linux作業系統1年保固。以上規格(含)以上	1	台	59,783	59,783	辦公室使用	魚達 young社 (原資中心)	C1深化學生事務 與輔導服務、C2 推動教育公共性 (<u>對應校務發展計畫P20</u>)	9月	+29300

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
品德教育、發展、重視學生學習輔導	305-00	捲簾	大圖輸出遮光捲簾 4.58尺*3.22尺、4.48尺*3.22尺、4.5尺*3.22尺 以上規格(含)以上	1	組	32,000	32,000	辦公室使用	魚達 young社 (原資中心)	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性 (<u>對應校務發展計畫P20</u>)	9月	
品德教育、發展、重視學生學習輔導	306-00	可攜式喇叭	轉換器：189 x 114 公釐重低音喇叭、2 x 80.9 x 80.9 公釐中音/2 x 2.75英吋、2 x Ø20 公釐高音喇叭/2 x Ø1.75 英吋 輸出功率：1x80W RMS-重低音喇叭 + 2x40W RMS-中音 + 2x10W RMS-高音喇叭 (AC 模式) 1x60W RMS-重低音喇叭 + 2x30W RMS-中音 + 2x8W RMS-高音喇叭 (AC 模式)以上規格(含)以上	1	台	22,000	22,000	社團表演、校內熱舞社		C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性 (<u>對應校務發展計畫P20</u>)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
品德教育、 全人發展、 重視學生學習 輔導	307-00	液晶顯示器	面板：50" 解析度：3840x2160 支援顯示： 480i,480p,720p,1080i,1080p,4K2K 可視角：178度（水平/垂直） 輸入介面- 1.HDMI：3組 2.AVI/色差端子（mini）：1/1組 3.USB2.0多媒體：2組 4.數位光纖：1組 喇叭：10Wx2 電壓：110Vac 50/60Hz。以上規格(含)以上	1	台	25,000	25,000	社團練習輔助 及活動使用	熱舞社	C1深化學生事務 與輔導服務、C2 推動教育公共性 (<u>對應校務發展計畫P20</u>)	9月	
品德教育、 全人發展、 重視學生學習 輔導	308-00	TV聯網顯示器	畫面尺寸（對角線）50吋 螢幕解析度（水平×垂直）4K UHD (3840x2160) / 60Hz 處理器 V7 Revelation 處理器 顯示技術 超清晰顯示 背光源 直下式LED背光 HDR(高動態範圍) ○ AquaMotion AQUOS平滑動態 以上規格(含)以上	1	台	16,900	16,900	供社團使用	動漫社	C1深化學生事務 與輔導服務、C2 推動教育公共性 (<u>對應校務發展計畫P20</u>)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
品德教育、發展、重視學生學習輔導	309-00	桌上型電腦主機	LCD尺寸 中央處理器 i3-14100 記憶體8GD5 顯示卡Intel UHD 14000 硬碟容量512GB SSD 作業系統 Win11 台灣保固 3年 以上規格(含)以上	1	台	16,900	16,900	供社團資料及文書作業	動漫社	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性 (對應校務發展計畫P20)	9月	
品德教育、發展、重視學生學習輔導	310-00	繪圖螢幕	產品尺寸(寬 x 長 x 厚)259 x 384 x 15公釐 產品重量120 公斤 螢幕尺寸160 吋 (40.6 公分) 螢幕解析度2560 x 1600 - WQXGA 寬四倍擴展現圖形陣列 (2.5K+) 螢幕比例16:10 工作區域 (筆感應區域) 345 x 215公釐 螢幕亮度 / 螢幕對比度290 cd/m2 / 1400:1 螢幕刷新率 / 回應時間60 Hz / 12 毫秒 螢幕色彩 / 色深1670 萬色彩 / 8 bit x RGB = 24 bit 以上規格(含)以上	2	個	28,000	56,000	供社團電繪繪畫	動漫社	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性 (對應校務發展計畫P20)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
品德教育、發展、重視學生學習輔導	311-00	烤箱	尺寸: 寬60 x 高47 x 深58cm(含)以上 烤盤間距: 7.5cm(含)以上 電力: 220v 燒烤溫度 80°C ~ 260°C 以上規格(含)以上	1	台	35,000	35,000	供社團辦理活動使用	迪莉雪烘培社	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性(對應校務發展計畫P20)	9月	
						0		補助款		自籌款		
合 計							\$479,583	\$479,583				\$0

【表8】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書(標餘款)

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
-------	-----	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------	--------	----

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註	
品德教育、 發展、 重視學生學習 輔導	312-00	繪圖螢幕	產品尺寸(寬 x 長 x 厚)259 x 384 x 15 公釐 產品重量12.0 公斤 螢幕尺寸16.0 吋 (40.6 公分) 螢幕解析度2560 x 1600 - WQXGA 實四倍擴展圖形陣列 (2.5K+) 螢幕比例16:10 工作區域 (筆感應區域) 345 x 215 公釐 螢幕亮度 / 螢幕對比度290 cd/m2 / 1400:1 螢幕刷新率 / 回應時間60 Hz / 12 毫秒 螢幕色彩 / 色深1670 萬色彩 / 8 bit x RGB = 24 bit 以上規格(含)以上	2	個	28,000	56,000	供社團電繪繪畫	動漫社	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性 <u>(對應校務發展計畫P20)</u>	9月		
合 計							0	補助款		自籌款			
							\$56,000	\$56,000				\$0	

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表9】資本門經費需求其他項目規格說明書

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
建構行政合理、氛圍、提升行政組織效能	401-00	校園安全	網路攝影機	室外型，500萬像素、即時H265、M264、MIPEG壓縮格式、防水等級IP67、PoE網路供電、紅外線LED燈、支援ONVIF(含)以上	20	台	15,000	300,000	校園環境安全管理	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	
建構行政合理、氛圍、提升行政組織效能	402-00	校園安全	突波保護器	AC單相3線(L, N & G)，100V~300V，50/60Hz，串聯模式結構，>10MΩ無載之輸入阻抗值(含)以上	20	組	13,500	270,000	保護電子設備和系統免受瞬間突波電流和電壓尖峰的損害，例如雷擊或切換瞬態引起的突波	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	403-00	校園安全	節能冷氣設備	冷氣能力：7.1KW 冷氣季節性能因數(CSPF)：5以上 變頻式含冷暖功能。 電源60Hz(單相3線)：220V 環保冷媒R32 能源效率等級：1級 全機1年壓縮機保固3年(含)以上 附加： 不銹鋼支架、原窗型拆除、封玻璃板及保護浪管、加長冷媒管、電源線。	31	台	30,483	944,973	降低能耗、提高能效、使空調系統更環保，同時節省能源成本。	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	+2
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	403-01	校園安全	節能冷氣設備	冷氣能力：7.1KW 冷氣季節性能因數(CSPF)：5以上 變頻式含冷暖功能。 電源60Hz(單相3線)：220V 環保冷媒R32 能源效率等級：1級 全機1年壓縮機保固3年(含)以上 附加： 不銹鋼支架、原窗型拆除、封玻璃板及保護浪管、加長冷媒管、電源線。	40	台	30,483	1,219,320	降低能耗、提高能效、使空調系統更環保，同時節省能源成本。	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	404-00	省水器材	電磁流量計傳訊器	顯示：二排LCD流量總量等顯示螢幕 精度：±1% 可雙向測量流量、電流和脈波輸出 MODBUS /HART通訊協定 具有自我檢測功能 工作電壓:90~240V AC/50~60Hz以上規格(含)以上	2	台	52,500	105,000	建置校園省水設備，期能達成節能與省水雙重環保目標。	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	405-00	省水器材	液位顯示器	精確度： --±0.5%滿刻度±1位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元) --±0.5%滿刻度±1位數 (交流) 顯示幕：高亮度紅色LED 顯示範圍：-9999~9999 零值調整範圍：-9999~9999 類比輸出推動能力:4~20mA 通訊方式及協議：RS-485 Modbus RTU mode 通訊傳輸速率：19200/9600/4800 /2400 bps 使用環境溫、濕度：0~50°C；20~90% RH (非結露) 工作電源：AC/DC100~240V；DC22~50V(含)以上	1	台	30,500	30,500	建置校園省水設備，期能達成節能與省水雙重環保目標。	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	406-00	省水器材	沉入型壓力式液位計	感測器種類: 壓阻式薄膜、輸入訊號種類: 液位、量測範圍: 0~8 BAR、輸出訊號: 4~20Ma、訊號連接方式: 二線式迴路、線性精度: ±1 % of F.S.、量測介質溫度: PVC: 0~40°C / PTFE: -20~+60°C、工作環境溫度: PVC: 0~40°C / PTFE: -20~+60°C、工作環境濕度: 0~100%、量測範圍誤差: ±0.5% / 10K、工作電源: 10~30VDC、消耗電流: ≤1mA、電氣連接: 專用電纜線、產品安裝方式: 投入式、防護等級: IP 68、外殼材質: SUS 316、接液部材質: SUS 316、導線材質: PVC / PTFE以上規格(含)以上	1	台	42,500	42,500	建置校園省水設備, 期能達成節能與省水雙重環保目標。	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	407-00	省水器材	分體型法蘭型電磁式流量計與顯示器	受測液體最小電導率: 50 μ S/cm 流量計量測範圍: 雙向 0.5至 10 m/s (1/60) 流量計訊號線長度: Cable: 5m 管徑與流速: 4" 內襯: Hard rubber (Tmax 70 °C) - 防水等級: IP67 - 訊號輸出: DC4~20mA 精確度: 0.5 % 顯示器輸出訊號類型: 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode 顯示: LCD 2x16 characters - 電源: 110 or 220VAC以上規格(含)以上	2	台	158,000	316,000	建置校園省水設備, 期能達成節能與省水雙重環保目標。	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
建構行政合理、氛圍、提升行政組織效能	408-00	省水器材	雲端閘道器	乙太網路: RJ45, 10/100Mb, support MDI/MDX RAM: 32MB Serial 介面: 可透過設定選擇RS485或UART 介面 LED顯示: Green : Power, NET, DATA 操作溫度範圍: -20°C ~ +60°C 連接傳輸: 含首年雲端資料庫節點以上規格(含)以上	4	台	82,000	328,000	建置校園省水設備, 期能達成節能與省水雙重環保目標。	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	
				無線網路傳輸類型: 4G LTE SIM卡類型: NANO SIM 乙太網路: RJ45, 10/100Mb 工作溫度: -20°C ~ +50°C 電源類型: DC9-36V以上規格(含)以上	4	台	19,837	79,348	建置校園省水設備, 期能達成節能與省水雙重環保目標。	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	
合 計								\$3,635,641	補助款 \$2,146,321	事務組	自籌款 \$1,489,320		

【表9】資本門經費需求其他項目規格說明書(標餘款)

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	410-00	校園安全	節能冷氣設備	冷氣能力：7.1KW 冷氣季節性能因數CSPF：5以上 變頻式含冷暖功能。 電源60Hz(單相3線)：220V 環保冷媒R32 能源效率等級：1級 全機1年壓縮機保固3年(含)以上 附加： 不銹鋼支架、原窗型拆除、封玻璃板及保護浪管、加長冷媒管、電源線。 以上規格(含)以上	10	台	30,483	304,830	降低能耗，提高能效、使空調系統更環保，同時節省能源成本。	事務組	F1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	
合計								0	補助款		自籌款		
								304,830	\$304,830				\$0

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 設備類別：分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。
4. 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
5. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
6. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表10】經常門經費需求項目明細表

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	預估金額 (自籌款)	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計畫 內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制					
建構行政合理、氛圍、提升行政組織效能	1	改善教學與師資結構	新聘(三年內)專任教師薪資	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過過分配比例，補助新聘之高階師資	各級校教評會審查通過後，並依資格審查後依據本校教職員工敘薪辦法核給	30人次	6,520,820	0	F1完善校務資安行政環境、F2妥善經營規劃、永續經營 (對應校務發展計畫 P22-23)	
建構行政合理、氛圍、提升行政組織效能	1	改善教學與師資結構	提高現職專任教師薪資	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過過分配比例，補助調整教師本俸薪資	依據教育部及本校聘約規定辦理	10人次	76,809	0	F1完善校務資安行政環境、F2妥善經營規劃、永續經營 (對應校務發展計畫 P22-23)	
學生本位規劃、課程、創新教學提升品質	1	改善教學與師資結構	推動實務教學(編纂教材、製作教具)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過過分配比例，獎勵補助推動實務教學之編纂教材及製作教具	依照本校獎勵教師推動實務教學申請要點，經學術審查小組審查通過後送校教評會審議	1案	30,000	0	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業能力、A2深化就業職能 (對應校務發展計畫 P18)	
學生本位規劃、課程、創新教學提升品質	1	改善教學與師資結構	推動實務教學(專業融入服務學習)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過過分配比例，獎勵補助專業融入服務學習	依照本校獎勵教師推動實務教學申請要點，經學術審查通過後執行並繳交結案報告	8案	120,000	0	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業能力、A2深化就業職能 (對應校務發展計畫 P18)	
學生本位規劃、課程、創新教學提升品質	1	改善教學與師資結構	推動實務教學(輔導學生考取證照及參與競賽)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過過分配比例，獎勵補助推動實務教學之競賽展演、教學活動、專業證照	依照本校獎勵教師推動實務教學申請要點，指導學生參與競賽，輔導學生取專業證照，經學術審查小組審查通過後送校教評會審議	160案	3,320,884	0	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業能力、A2深化就業職能 (對應校務發展計畫 P18)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	預估金額 (自籌款)	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計畫 內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制					
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	1	改善教學與師資結構	推動實務教學(教師取得專業證照/提升教學研習活動)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵補助推動實務教學之競賽展演、教學活動、專業證照	專業證照依本校教師推動實務教學申請要點及師取得專業證照獎勵要點獎勵金辦法，經學術審查小組審查通過後送校教評會審議	12案	301,376	0	AI課程與時俱進，連結創新力與就業能力、A2深化就業職能(對應校務發展計畫P18)	
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	1	改善教學與師資結構	研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵教師執行計畫案	依據本校獎勵補助教師研究申請要點及教師產學合作獎勵金辦法經學術審查小組審查通過後送校教評會審議	30案	1,757,807	0	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究能力整合(對應校務發展計畫P19)	
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	1	改善教學與師資結構	研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵教師申請專利及技術移轉	依據本校獎勵補助教師研究申請要點經學術審查小組審查通過後送校教評會審議	14案	600,000	82,900	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究能力整合(對應校務發展計畫P19)	
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	1	改善教學與師資結構	研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵教師參加研討、研習會及提升實務能力訓練班或學分班，以及教師至產業進行研習或研究	學輔相關政策之研習及教師研習、訓練班或學分班依學校會計程序及本校教師獎勵補助研習申請要點辦理，並送校教評會核備。教師至產業教師進行產業研習或研究辦法，由本校教師進行產業研習或研究推動委員會審議	18人次	1,227,197	150,000	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究能力整合(對應校務發展計畫P19)	
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	1	改善教學與師資結構	進修	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵教師第二專長進修及學位進修	依本校教師獎勵補助進修及升等申請要點由學術審查小組及校教評會審議	0	0	0	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究能力整合(對應校務發展計畫P19)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	預估金額 (自籌款)	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計畫 內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制					
建構行政合理、 氛圍、提升行政 組織效能	1	改善教學與師資結構	升等 外聘社團指導教師鐘 點費	依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，獎勵教師升等之審查費	依照本校教師獎勵補助進修 及升等申請要點，經各級教 評會審議送外審，外審通過 後送校教評會進行審議	4人次	124,000	0	P1完善校務資安行 政環境、F2妥善人 資規劃、永續經營 (對應校務發展計畫 P22-23)	
品德教育 發展、 重視學生學習 輔導	2-1	學生事務與輔導相關 經費	外聘社團指導教師鐘 點費	依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，依當年度核配合金額轉知 社團，並由社團提出申請	社團設備審查會及學生事務 會議審查通過	100人次	80,000	0	C1深化學生事務與 輔導服務、C2推動 教育公共性(對應校 務發展計畫P18)	
品德教育 發展、 重視學生學習 輔導	2-2	社團嘉年華	動態、靜態社團發表	依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，依當年度核配合金額轉知 社團，並由社團提出申請	社團設備審查會及學生事務 會議審查通過	1案	120,000	0	C1深化學生事務與 輔導服務、C2推動 教育公共性(對應校 務發展計畫P18)	
品德教育 發展、 重視學生學習 輔導	2-3	全國社團評鑑	全校績優社團代表學 校參加全國社團評鑑 與觀摩	依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，依當年度核配合金額轉知 社團，並由社團提出申請	社團設備審查會及學生事務 會議審查通過	1場次	100,000	0	C1深化學生事務與 輔導服務、C2推動 教育公共性(對應校 務發展計畫P18)	
品德教育 發展、 重視學生學習 輔導	2-4	社團幹部研習	社團幹部研習	依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，依當年度核配合金額轉知 社團，並由社團提出申請	社團設備審查會及學生事務 會議審查通過	1場次	124,000	0	C1深化學生事務與 輔導服務、C2推動 教育公共性(對應校 務發展計畫P18)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	預估金額 (自籌款)	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計畫 內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制					
品德教育、 全人發展、 重視學生 學習輔導	2-5	學輔相關物品	單價1萬元以下之非 消耗品	依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，依當年度核配合額轉知 社團，並由社團提出申請	社團設備審查會及學生事務 會議審查通過	7項次	32,788	0	C1深化學生事務與 輔導服務、C2推動 教育公共性(對應校 發展計畫P18)	
建構行 政合理 氛圍、 提升行 政組織 效能	3	行政人員相關業務研習及進修		依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，應助行政人員考取相關技 能證照，參加提升職能研習 活動及進修及辦理提升行政 效率之研習活動	依照本校行政人員進修及研 習獎勵補助申請要點辦理， 經職工評審委員會審議	6人次	25,000	10,000	F1完善校務資安行 政環境、F2妥善人 資規劃、永續經營 (對應校發展計畫 P12-23)	
提升特 色研究 量能、 擴展產 學創新 合作	4	改善教學之相關物品		依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，由各教學單位依照所需 求作分配	各單位提出之改善教學相關 物品，由專責小組審查	16項次	1,870,976	719,500	B1強化研產鍊結發 展模式、B2區域型 研究能力整合(對應 校發展計畫P19)	
普盡大 學社會 責任、 知識服 務永續 發展	5	其他	資料庫訂閱	依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，教學單位提出所需，搭 配資料庫使用率評比	由圖書資訊發展委員會針對 各教學單位所提進行審查及 排序	9類項	1,789,560	0	E1普盡大學社會責 任(對應校發展計畫 P19)	
提升特 色研究 量能、 擴展產 學創新 合作	5	其他	軟體訂購費	依據本校整體發展獎勵補助 款經常門經費分配作業要點 由專責小組會議通過分配比 例，依教學單位提出一年內 授權之軟體	教學單位提出之一年內授權 之軟體由專責小組審查	5類項	2,700,000	399,000	B1強化研產鍊結發 展模式、B2區域型 研究能力整合(對應 校發展計畫P19)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	預估金額 (自籌款)	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計畫 內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制					
普盡大學社會責任、知識服務永續發展	5	其他	勞僱型薪資	依據整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例；勞僱型工讀生的需求主要來自於單位工讀生的需求，而學生則需要工讀來獲取工作經驗和經濟來源。這種雙向需求，使得勞僱型工讀生在各個領域都有其存在的價值。	由各單位提出需求，由學務處課外活動組進行審查分配	50人次	686,299	117,688	F1完善校務資安行政環境、F2妥善人責規劃、永續經營 (<u>對應校務發展計畫 P22-23</u>)	
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	5	其他	校外畢業展(演)	依專責小組會議通過分配比例，搭配本校補助學生校外畢業展覽(演)補助要點執行	依據本校補助學生校外畢業展覽(演)補助要點之規範實施	3班級數	0	150,000	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力 (<u>對應校務發展計畫 P16</u>)	自籌款
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	5	其他	著作	依專責小組會議通過分配比例，搭配教師多元升等補助教師提出著作案	由各系、院及學術審查小組依照本校獎勵補助教師著作申請要點審查後送校教評會審議	15案	0	300,000	B1強化研產鏈結發展模式、B2區域型研究能力整合 (<u>對應校務發展計畫P19</u>)	自籌款
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	5	其他	冷氣設施維護費用(學校定期進行清洗與檢查相關費用)	依專責小組會議通過分配比例，依總務處提出冷氣年度維護計劃及基本維護費用與清洗費用總額	由全校各大樓各教室、辦公室、實驗室等處所保管人提出冷氣管理台數，經由事務組彙整統計訂定維護計畫後經總務會議審查通過	314台	1,266,400	0	F1完善校務資安行政環境、F2妥善人責規劃、永續經營 (<u>對應校務發展計畫 P22-23</u>)	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	預估金額 (自籌款)	對應校務發展計畫 或高等教育深耕計畫 內容與頁碼	備註
			支用內容	分配原則	審查機制					
品德教育 發展、 重視學生 學習輔導	5	其他	校內提供多元生理用品費用	依專責小組會議通過分配比例，依全校女性學生人數的三分之二使用量能參酌為基礎點，搭配每個月實際使用量能做滾動式修正；另不得採實名登記制度，並採以設置處標示管理人員聯繫資訊及上網公告取用地點等方式，方便需求人員取用。	教育部針對自112年8月1日起實施之友善提供多元生理用品計畫，前於112年3月31日以臺教學(三)字第1120030243號函、同年5月1日以臺教高通字第1122200913號函及同年5月2日以臺教綜(五)字第1122100351號函，以及於113年12月25日以臺教學(三)字第1132806107號函、同年12月30日以臺教綜(五)字第1132101557號函，請各校依「校園及部屬場館提供多元生理用品指引」、「大專校院弱勢學生助學計畫」等規劃相關措施。由學務處衛保組、學生諮商中心、會同教務處統計女性同學(含身心障礙)	1式	14,098	0	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性(對應校務發展計畫P18)	
合 計										
						補助款	\$22,888,014	自籌款	\$1,929,088	

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、學生留用合作機構及其他。若有編列單價一萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費、冷氣設施維護費、多元生理用品，請另填【表11~14】之明細表。
4. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表11】經常門經費需求學輔相關物品明細表

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
品德教育、發展、重視學生學習輔導	313-00	烤箱	溫控電烤箱 容積:32L 爐心溫度:70度至230度 設定條件:需設定上下館同時加熱且設定的溫度需相同 定時器:120分鐘/連續 電源線長度:0.9m 備註:電源插頭入插座後，待機功率為0W。 <u>以上規格(含)以上</u>	1	台	3,000	3,000	辦公室使用	魚達 young 社 (原資中心)	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性 <u>(對應校務發展計畫P18)</u>	9月	
品德教育、發展、重視學生學習輔導	314-00	無線引閃器	鋰電池: 3.7V/850mAh 充電時間: 約2小時 待機時間: 約7天 Zoom: AUTO/焦距24-200mm 曝光補償: ±3EV (曝光值) ，以1/3EV為增量調整 記憶功能: 設定2秒後的參數會自動記憶，重新開機自動恢復 尺寸: 41*47*39mm 淨重: 48g。 <u>以上規格(含)以上</u>	1	台	2,000	2,000	校內外活動使用	攝影社	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性 <u>(對應校務發展計畫P18)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註	
品德教育、全人發展、重視學生學習輔導	315-00	電腦顯示幕	21.5吋 /16:9 /1920x1080 /HDMI x1、VGA x1 /原廠。以上規格(含)以上	1	台	3,000	3,000	辦公室使用	魚達 young 社 (原資中心)	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性(對應校務發展計畫P18)	9月		
品德教育、全人發展、重視學生學習輔導	316-00	桌上型電腦螢幕	螢幕 27H 面板類型 IPS 反應時間 0.5ms 解析度 2K(2560x1440) 對比 100000000:1 Max(ACM) 亮度 250nits 點距 0.233 更新率 保固期限 三年保固 以上規格(含)以上	1	台	5,888	5,888	供社團資料及文書作業	動漫社	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性(對應校務發展計畫P18)	9月		
品德教育、全人發展、重視學生學習輔導	317-00	除濕機	除濕能力：6L 適用室溫範圍：5°C~35°C EF值：2.31 額定消耗功率(W)：108 水箱容量：2.5L 電壓：110V 適用空間：4坪~6坪 以上規格(含)以上	3	台	6,300	18,900	供社團資料及文書作業保存	魚達 young 社 (原資中心)	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性(對應校務發展計畫P18)	9月		
							0	補助款		自籌款			
合 計							\$32,788	\$32,788			\$0		

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
-------	-----	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------	--------	----

【表11】經常門經費需求學輔相關物品明細表(標餘款)

品德教育、發展、重視學生學習輔導	318-00	電風扇	16吋 DC直流靜音馬達、5枚扇葉 ECO溫度感知、無線飛梭遙控器、1-7小時定時關機、110V、60Hz以上規格(含)以上	3	台	3,000	9,000	辦公室使用	魚達 young 社 (原資中心)	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性 (對應校務發展計畫P18)	9月	
------------------	--------	-----	--	---	---	-------	-------	-------	----------------------	---	----	--

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表12】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	501-00	專業教室物品	智慧評圖空間座椅系統	1.靠背外殼:採聚丙烯射出一體成型 2.座墊內板:採厚12*425*423mm(含以上)硬木夾板 3.座墊泡棉:寬440*深450*厚130mm±3%(含以上) 4.實木扶手 5.寫字板:寬300*深320*厚18mm±3%(含以上) 6.防焰布料:布料須達到加州#117 防焰等級要求 7.直立腳管採20*40*1.5*高578mm(含以上) 焊接。	60	套	9,900	594,000	搭配各項設計課程教學使用，提升教學活動的效率與舒適度。	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	502-00	專業教室物品	腰掛式迷你防水隨身擴音機	整組含有線耳掛式麥克風*1支*最大輸出功率：16W, 8Ω Load (class-D)使用時間：待機>15小時充電時間：6-8小時音源輸入：MIC in / AUX in /BLUETOOTH in <u>以上規格(含)以上</u>	2	組	4,500	9,000	用於課程教學與活動中，協助聲音收錄與播放，提升教學互動與表達效果。	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫P19)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究、量能、擴展產學創新合作	503-00	專業教室物品	基本金工具組	工具箱 1個 C型來鋸刀柄組(厚) 1組 固定式鋸弓 1把 鋸絲 - #4/0 (12)- 3管 旋風輪組 1組 砂紙卷拋光組 1組 5支組-中鋸刀組 1組 膏狀助焊劑-小 1瓶 耐火磚-小 含耐火磚盤 1組 中溫 - 銀焊藥片 2片 拋光鑽鑽兩用木戒夾 1支 經濟型刀片剪 1把 215mm半圓00號 1支 7支 - 台灣製細網鑽針組 1組 單臂型第三支手 (含1夾) 1組 經濟型劃線分規 1支 技工吊夾 1支 砂紙# 400 2張 砂紙# 800 2張 鑄鋼劃線筆 1支 木柄銅刷 - 四排式 1支 紅銅片 - 1.0 mm 10*10 公分 1片 黃銅片 - 1.0mm 10*10 公分 1片 小火槍一組(含瓦斯一瓶) 以上規格(含)以上	10	台	6,000	60,000	搭配各項課程教學使用, 包含課程: 數位模型製作、數位空間動畫製作、電腦輔助設計、電腦輔助繪圖等	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫P19)</u>	9月	
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	504-00	專業教室物品	電腦桌	W160*D70*H74附雙插座(灰面灰腳)(含)以上	24	張	4,000	96,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程, 以提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	AI課程與時俱進, 鏈結創新力與就業力 <u>(對應校務發展計畫P18)</u>	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	505-00	專業教室物品	電腦桌	W80*D70*H74(附單插座)(灰面灰腳)(含)以上	2	張	3,600	7,200	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利用提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	AI課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	506-00	專業教室物品	電腦桌	W160*D70*H76(附雙插座)(木紋面黑腳)(含)以上	1	張	4,600	4,600	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利用提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	AI課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	507-00	專業教室物品	椅子	W41*D51*H81±3cm(塑鋼材)(含)以上	50	張	2,100	105,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利用提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	AI課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	508-00	專業教室物品	椅子	五爪滑輪，無扶手(含)以上	1	張	2,300	2,300	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利用提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	AI課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校務發展計畫P18)	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	509-00	專業教室物品	不斷電系統	在線互動式不斷電系統，輸出容量650VA / 375W，輸出電壓110±10%Vac，插座樣式NEMA 5-15R，具備自動穩壓功能，過載保護、電磁波干擾保護、突波保護，LED狀態指示燈、警示音提醒電池，鉛酸電池，認證RoHS、BSMI。以上規格(含)以上	31	台	1,066	33,046	因應證照輔導教學內容及考題更新，以及開設進修研習營所需配合採購本系教學實習實驗室目前不足的必要設備。	機械工程	BI強化研產鏈結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	9月	
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	510-00	專業教室物品	單人課桌椅	W55cm*D70cm*H75cm，桌面附筆槽採ABS塑膠射出成型，椅子為PP塑料射出成型，桌椅採鋼管組合焊接，(含)以上	195	張	4,000	780,000	單人課桌椅的用途主要是為了提供學生一個舒適且專注的學習環境。	事務組	P1完善校務資安行政環境(對應校務發展計畫P22-23)	9月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	511-00	資訊器材	SysReturn即時還原與集中管理-網路版	1.支援多硬碟保護。2.支援多硬碟保護 *附上可管理「跨網段」被控端之主控端授權 *電腦軟體 / 資料庫暨備份工具 / 第73項次	49	套	2,427	118,923	更新電機系電腦科技應用實驗室之電腦主機，提供穩定性較高之電腦設備，以提升教學品質。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	512-00	資訊器材	WIN11版基優多媒體網路教室	電腦軟體 / 行政管理軟體工具 / 第432項次	49	套	1,243	60,907	更新電機系電腦科技應用實驗室之電腦主機，提供穩定性較高之電腦設備，以提升教學品質。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫P19)</u>	9月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	513-00	資訊器材	電腦顯示幕	27吋/FHD/1920x1080/HDMI/原廠3年有限保固。以上規格(含)以上	2	台	4,500	9,000	指導學生從事「光子元件模擬」系列專題之製作，用於模擬和優化光學元件、光纖通訊系統和光電子元件等。預期成效為協助學生發表期刊或研討會論文，增強其就業與升學能力。	電機工程系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合 <u>(對應校務發展計畫P19)</u>	9月	自籌款

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	514-00	資訊器材	電腦顯示幕	21.5吋；解析度1920*1080；VGA/HDMI以上規格(含)以上	1	台	4,000	4,000	改善教學設備、提高教學品質	休閒事業管理系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校發展計畫P19)	9月	自籌款	
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	515-00	資訊器材	電腦顯示幕	27吋/FHD/1920x1080HDMI/原廠3年有限保固。以上規格(含)以上	108	台	4,500	486,000	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利用提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校發展計畫P18)	9月	自籌款	
學生本位規劃課程、創新教學提升品質	516-00	資訊器材	電腦顯示幕	27吋/FHD/1920x1080HDMI/原廠3年有限保固。以上規格(含)以上	49	台	4,500	220,500	擴增電腦教室支援本校各系電腦相關課程，以利用提升老師學生良好教學與學習環境	圖書資訊處	A1課程與時俱進，鏈結創新力與就業力(對應校發展計畫P18)	9月	自籌款	
								0	補助款		自籌款			
合計								\$2,590,476	\$1,870,976			\$719,500		

【表12】經常門經費需求改善教學相關物品明細表(標餘款)

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	517-00	專業教室物品	基本金工具組	工具箱 1個 C型夾鋸刀板組(厚) 1組 固定式鋸弓 1把 鋸絲 - #4/0 (12)- 3管 旋風輪組 1組 砂紙捲拋光組 1組 5支組-中鋸刀組 1組 膏狀助焊劑-小瓶 耐火磚-小 含耐火磚盤 1組 中溫 - 銀焊藥片 2片 拋光鑽兩用木夾夾 1支 經濟型刀片剪 1把 215mm半圓00號 1支 7支 - 台製細柄鑽針組 1組 單臂型第三支手 (含1夾) 1組 經濟型劃線分規 1支 技工吊夾 1支 砂紙# 400 2張 砂紙# 800 2張 錫鋼劃線筆 1支 木柄銅刷 - 四排式 1支 紅銅片 - 1.0 mm 10*10 公分 1片 黃銅片 - 1.0mm 10*10 公分 1片 小火槍一組(含瓦斯一瓶) 以上規格(含)以上	10	台	6,000	60,000	搭配各項課程教學使用，包含課程：數位模型製作、數位空間動畫製作、電腦輔助設計、電腦輔助繪圖等	室內設計系	BI強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	11月	
主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 物品類別：分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。
4. 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
5. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
6. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表13】經常門經費需求電子資料庫訂閱費 / 軟體訂購費明細表

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	601-00	繪圖軟體	土木/建築軟體一年訂閱 1. Autodesk一年授權 授權期間(2026/1/21~2027/1/20)。2. 提供AUTODESK教育版軟體科系授權申請，同時間可125人上線，包含以下組合包安裝使用: 土木建築設計 (AutoCAD、Revit等)	1	套	150,000	150,000	3D繪圖、學生專題、畢業設計、競賽	室內設計系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	2月	自籌款
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	602-00	Journals學術期刊資料庫	網路版115年1~12月(原CEPS)	1	套	360,000	360,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1 善盡大學社會責任(對應校務發展計畫P22)	1月	
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	603-00	Theses學位論文資料庫	網路版115年1~12月(原CETD)	1	套	206,000	206,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1 善盡大學社會責任(對應校務發展計畫P22)	1月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	604-00	IEEE STEM Journals Collection IEEE 精選西文期刊	網路版/115年1~12月	1	套	430,000	430,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1善盡大學社會責任(對應校務發展計畫 P22)	1月	
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	605-00	Kono for Libraries	網路版/115年1~12月	1	套	130,560	130,560	配合教學研究	圖書資訊處	E1善盡大學社會責任(對應校務發展計畫 P22)	1月	
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	606-00	Turnitin論文比對系統	網路版/115年1~12月	1	個	80,000	80,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1善盡大學社會責任(對應校務發展計畫 P22)	1月	
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	607-00	K MOVIE智軒雲端公播電影網	網路版/115年1~12月	1	套	200,000	200,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1善盡大學社會責任(對應校務發展計畫 P22)	1月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	608-00	宇島數位公播平台	網路版/115年1~12月	1	套	138,000	138,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1善盡大學社會責任(對應校務發展計畫P22)	1月	
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	609-00	視界影視文化教室 電影院公播大平台	網路版/115年1~12月	1	套	145,000	145,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1善盡大學社會責任(對應校務發展計畫P22)	1月	
善盡大學社會責任、知識服務永續發展	610-00	一刻鯨選數位有聲 (內容)平台	網路版/115年1~12月	1	套	100,000	100,000	配合教學研究	圖書資訊處	E1善盡大學社會責任(對應校務發展計畫P22)	1月	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	611-00	Microsoft EES、OVS-ES 授權	Microsoft 365 EDU for Education 全校授權合約一年 產品包含：M365 EDU A3(教職員)：250U、M365 EDU A3(學生權益)：6000U、Teams Premium：250U、M365 Copilot 6U(含)以上(115年1~12月)	1	式	1,200,000	1,200,000	提供全校師生電腦使用及教學之環境，以提升學生資訊能力	圖書資訊處	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	2月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	612-00	Adobe CC	Photoshop、Illustrator、InDesign、Lightroom、Premiere、After Effects、Dreamweaver、Animate等，120U授權1年(115年1~12月)(含)以上	1	式	1,500,000	1,500,000	因應各系所使用圖片製作、影音效果、動畫設計等，呈現良好品質。	圖書資訊處	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	2月		
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	613-00	Autodesk設計軟體	授權期間115.1.1~115.12.31。Autodesk創意學苑Premium大專方案一年授權，同時間可125人上線，包含機械/產品設計(AutoCAD、Inventor等)組合包。	1	套	150,000	150,000	除提供電腦輔助繪圖相關課程上課外，並提供辦理電腦立體製圖及電腦輔助機械製圖校內外技能檢定、TQC專業設計人才認證考試、承辦全國技能競賽。	機械工程系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	12月	自籌款	
提升特色研究量能、擴展產學創新合作	614-00	Creo軟體	授權期間115.1.1~115.12.31/PTC Creo Parametric 中英文設計模組之教育最新版/License*50U。	1	套	99,000	99,000	除提供電腦輔助繪圖相關課程上課外，並提供辦理電腦立體製圖及電腦輔助機械製圖校內外技能檢定、TQC專業設計人才認證考試、承辦全國技能競賽。	機械工程系	B1強化研產鍊結發展模式、B2區域型研究力整合(對應校務發展計畫P19)	12月	自籌款	
合計												補助款	
合計												自籌款	
合計												\$4,489,560	
合計												\$4,888,560	
合計												\$399,000	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
-------	-----	------	----	----	----	------	------	------	------	------------------------	--------	----

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

【表14】經常門經費需求冷氣設施維護費 / 多元生理用品明細表

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或高等教育深耕計畫內容與頁碼	預計採購月份	備註
品德教育 全人發展、重視 學生學習 輔導	001-00	多元生理用品	含私密巾、暖宮貼、 衛生棉、隨身面紙	100	包	140.98	14,098	多元生理用品友善 提供	衛生保健組	C1深化學生事務與輔導服務、C2推動教育公共性(對應校務發展計畫P18)	9月	
建構行政 合理氛 團、提升 行政組織 效能	002-00	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	三洋/分離式2.5噸	83	台	3,500	290,500	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2 妥善人資規 劃、永續經營(對應校 務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 團、提升 行政組織 效能	002-01	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	三洋/窗型 2.2噸	23	台	4,300	98,900	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2 妥善人資規 劃、永續經營(對應校 務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 團、提升 行政組織 效能	002-02	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	禾聯/分離式2.5噸	20	台	3,500	70,000	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2 妥善人資規 劃、永續經營(對應校 務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 團、提升 行政組織 效能	002-03	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	三洋/窗型 2.5噸	125	台	4,300	537,500	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2 妥善人資規 劃、永續經營(對應校 務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 團、提升 行政組織 效能	002-04	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	日立/窗型 2.5噸	2	台	4,300	8,600	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2 妥善人資規 劃、永續經營(對應校 務發展計畫P22-23)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採購月份	備註
建構行政 合理氛 圍、提升 行政組織 效能	002-05	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	三洋/窗型 1.5噸	16	台	4,000	64,000	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2妥善人資規 劃、永續經營(對應校 發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 圍、提升 行政組織 效能	002-06	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	三洋/窗型 2.2噸	1	台	4,300	4,300	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2妥善人資規 劃、永續經營(對應校 發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 圍、提升 行政組織 效能	002-07	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	日立/分離式4.5噸。	6	台	4,500	27,000	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2妥善人資規 劃、永續經營(對應校 發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 圍、提升 行政組織 效能	002-08	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	三洋/箱型水冷10噸	1	台	4,000	4,000	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2妥善人資規 劃、永續經營(對應校 發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 圍、提升 行政組織 效能	002-09	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	東元/箱型水冷5噸	1	台	4,500	4,500	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2妥善人資規 劃、永續經營(對應校 發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 圍、提升 行政組織 效能	002-10	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	三洋/窗型 0.8噸	4	台	3,500	14,000	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2妥善人資規 劃、永續經營(對應校 發展計畫P22-23)	7月	
建構行政 合理氛 圍、提升 行政組織 效能	002-11	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	大同/箱型水冷10噸	1	台	4,000	4,000	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2妥善人資規 劃、永續經營(對應校 發展計畫P22-23)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採購月份	備註
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	002-12	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清洗與檢查相關費用)	三洋/窗型 1.0噸	9	台	3,500	31,500	為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標	總務處事務組	F1完善校務資安行政環境、F2妥善人資規劃、永續經營(對應校務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	002-13	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清洗與檢查相關費用)	三洋/分離式1.7噸	1	台	4,000	4,000	為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標	總務處事務組	F1完善校務資安行政環境、F2妥善人資規劃、永續經營(對應校務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	002-14	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清洗與檢查相關費用)	艾普頓/分離式 1.0噸	1	台	3,500	3,500	為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標	總務處事務組	F1完善校務資安行政環境、F2妥善人資規劃、永續經營(對應校務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	002-15	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清洗與檢查相關費用)	艾普頓/分離式 1.8噸	1	台	4,000	4,000	為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標	總務處事務組	F1完善校務資安行政環境、F2妥善人資規劃、永續經營(對應校務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	002-16	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清洗與檢查相關費用)	三洋/吊隱式3.0噸	9	台	4,500	40,500	為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標	總務處事務組	F1完善校務資安行政環境、F2妥善人資規劃、永續經營(對應校務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	002-17	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清洗與檢查相關費用)	三洋/箱型水冷5噸	2	台	4,500	9,000	為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標	總務處事務組	F1完善校務資安行政環境、F2妥善人資規劃、永續經營(對應校務發展計畫P22-23)	7月	
建構行政合理氛圍、提升行政組織效能	002-18	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清洗與檢查相關費用)	歌林/移動式 1噸	4	台	3,500	14,000	為配合政府節能省電與環保政策，持續減少用電經費並達成減碳目標	總務處事務組	F1完善校務資安行政環境、F2妥善人資規劃、永續經營(對應校務發展計畫P22-23)	7月	

115年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【經費表】

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	對應校務發展計畫或 高等教育深耕計畫內 容與頁碼	預計採購月份	備註	
建構行政 合理氛 圍、提升 行政組織 效能	002-19	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	良機/冷卻水塔 100噸	2	台	12,000	24,000	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2妥善人資規 劃、永續經營(對應校 發展計畫P22-23)	7月		
建構行政 合理氛 圍、提升 行政組織 效能	002-20	冷氣設施維護費用 (學校定期進行清 洗與檢查相關費 用)	聲寶/吊隱式2.5噸	2	台	4,300	8,600	為配合政府節能省電 與環保政策，持續減 少用電經費並達成減 碳目標	總務處事務 組	F1完善校務資安行政 環境、F2妥善人資規 劃、永續經營(對應校 發展計畫P22-23)	7月		
合 計							0		冷氣維護補助款		冷氣維護自籌款		
							\$1,280,498	\$1,266,400					\$0
									生理用品補助款		生理用品自籌款		
								\$14,098					\$0

備註：

1. 主計畫名稱：依校務發展及年度經費支用計畫書【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 預計採購月份：請填寫採購項目完成驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，項目A預計於3月辦理招標，學校於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。
5. 表格如不敷使用，請自行增列。