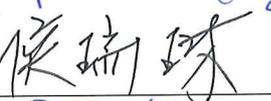
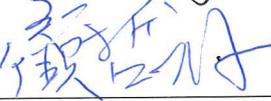
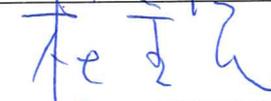
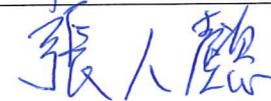
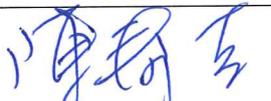
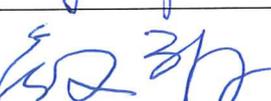
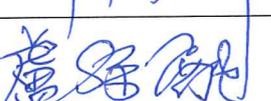
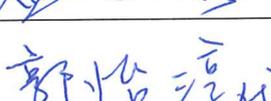


# 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：113 學年度第 2 學期第 1 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 6 月 4 日（星期三）下午 13 時 30 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

單位	職別	委員姓名	簽名	備註
校長	校長/教授	楊正宏		當然委員
教務處/招生策進中心	教務長兼主任/副教授	侯瑞琳		當然委員
學務處/生活輔導組	學務長兼組長/教授	顧哲誠		當然委員
總務處	總務長/助理教授	蔡聰智		當然委員
研發處/職涯發展中心	研發長兼主任/副教授	鄭亦君		當然委員
圖書與資訊中心/讀者服務組	主任兼組長/副教授	杜主民		當然委員
校務發展中心	主任/教授	張人懿		當然委員
人事室	主任	陳泰吉		當然委員
會計室	主任	詹文福		當然委員
通識教育中心	主任/教授	林國欽		當然委員
民生暨管理學院	院長/教授	劉修祥		當然委員
設計學院	院長/教授	盧錦融		當然委員
藝術學院	院長/教授	楊蕙祺		當然委員

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：113 學年度第 2 學期第 1 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 6 月 4 日（星期三）下午 13 時 30 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

單位	職別	委員姓名	簽名	備註
通識教育中心	助理教授	魏世賢	(缺席)	教師代表
服飾設計管理系	助理教授	盧亨如	(上課)	教師代表
美容造型設計系	助理教授/副主任	洪惠娟	洪惠娟	教師代表
幼兒保育系	副教授	陳淑貞	陳淑貞	教師代表
餐飲系	助理教授	張淑禎	張淑禎	教師代表
生活服務產業系	副教授	陳玉婷	陳玉婷	教師代表
運動休閒與健康管理系	助理教授	林政勳	林政勳	教師代表
國際企業經營系	專案助理教授	楊忠民	楊忠民	教師代表
財務金融系	副教授	林美倫	林美倫	教師代表
資訊管理系	助理教授	林東慶	(缺席)	教師代表
企業管理系	教授	林蔚珉	林蔚珉	教師代表
室內設計系	助理教授	楊馨茹	楊馨茹	教師代表
視覺傳達設計系	助理教授	商佑君	商佑君	教師代表
商品設計系	助理教授	盧定乾	(缺席)	教師代表
多媒體動畫系	助理教授	劉怡君	劉怡君	教師代表
時尚設計系	專技助理教授	張繼榮	(上課)	教師代表
美術系	副教授	陳香伶	(缺席)	教師代表

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：113 學年度第 2 學期第 1 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 6 月 4 日（星期三）下午 13 時 30 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

單位	職別	委員姓名	簽名	備註
音樂系	副教授	郭亮吟		教師代表
舞蹈系	專案專技助理教授	魏梓綾	 (上課 )	教師代表
流行音樂系	助理教授	何品達		教師代表
漫畫系	專案助理教授	余紫詠	 ( 缺席 )	教師代表
應用英語系	助理教授	王志峯		教師代表
旅館管理系	助理教授	謝才智		教師代表
餐旅學位學程	專技助理教授	吳盈鴻	 ( 缺席 )	教師代表
養生休閒管理系	助理教授	陳貞君		教師代表

## 教育部獎補助經費專責小組會議列席名單

單位	單位承辦人	簽名	備註
人事室	顏雅慧		
總務處	邱秀金		
總務處	鄭巧旻		

# 台南應用科技大學 113 學年度第 2 學期第 1 次會議 私立技專校院整體發展獎勵補助經費專責小組會議紀錄

時間：114 年 6 月 4 日（星期三）下午 13 點 30 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

主席：楊校長正宏

記錄：鄭巧旻

出席：詳如簽到單(應到 38 人/出席 29 人/缺席 9 人)。

壹、主席致詞：(略)

貳、工作報告：

- 一、113 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費執行清冊已於 114 年 2 月 27 日完成報部，另自評資料亦依規定於 5 月 7 日前寄送台評會。
- 二、依據教育部 114 年 5 月 20 日臺教技(二)字第 1142301035N 號函，核定本校 114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費新臺幣 6,010 萬 5,589 元整(經常門 3,005 萬 2,795 元，資本門 3,005 萬 2,794 元)，另依規定編列核定經費 1/10 以上額度為自籌款。
- 三、待本次會議修正後將依規定於 114 年 6 月 13 日前陳報修正支用計畫書，並通知編列資本門經費之相關單位於 114 年 7 月 15 日前提出請購，如未能於規定時間內提出請購，並經總務處書面通知限期辦理，仍未執行者，將取消購置資格並依標餘款優先序遞補，且列入未來經費規劃之參考依據。
- 四、114 年度獎補助經費執行率(截至 114 年 5 月 29 日)：

項目	預算金額	已核銷金額	佔總經費執行率
經常門	31,594,247	3,768,068	5.50%
資本門	36,926,097	6,406,513	9.35%
合計	68,520,344	10,174,581	14.85%

參、提案討論：

提案一

提案單位：總務處

案由：114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費，資本門預計編列獎勵補助經費新臺幣 3,005 萬 2,794 元整，自籌款新臺幣 687 萬 3,303 元整，共計新臺幣 3,692 萬 6,097 元整，提請討論。

說明：

- (一) 資本門經費支用項目與金額修正對照表，如附件 1(第 4 頁)；標餘款如附件 2(第 4 頁)。
- (二) 「教學及研究設備」經費變更項目對照表，如附件 3(第 5~44 頁)；標餘款如附件 4(第 45~49 頁)。
- (三) 「圖書館自動化設備」經費變更項目對照表，如附件 5(第 50 頁)。

(四) 「學生事務及輔導相關設備」經費變更項目對照表，如附件 6(第 51 頁)。

(五) 「其他項目」經費變更項目對照表，如附件 7(第 52~56 頁)。

討論：

(一) 總務處事務組邱組長：

請各位委員參閱附件 1(第 4 頁)，教學及研究設備修正後為 2,885 萬 7,326 元，圖書館自動化設備修正後為 101 萬 123 元，學生事務及輔導相關設備修正後為 60 萬 8,128 元，其他修正後為 405 萬 520 元，故本年度資本門修正後編列合計為 3,692 萬 6,097 元整。各項目變更對照表請參閱附件 3~7(第 5~56 頁)，請各位委員詳閱，如有問題請提出討論，以利 6 月 13 日前彙整報部。

(二) 總務處蔡總務長：

提醒各單位如需採購從國外進口的設備儀器時，因美國關稅加徵，可能會影響到航期及匯率，也有可能導致廠商不願意出貨，所以請多加留意相關時程。

(三) 校長：

請各單位配合時程，盡早完成設備請購核銷，讓學生在開學前有新的設備可以使用，提高本校執行率。

決議：照案通過。

提案二

提案單位：人事室

案由：114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費，經常門預計編列獎勵補助經費新臺幣 3,005 萬 2,795 元整，自籌款新臺幣 154 萬 1,452 元整，合計新臺幣 3,159 萬 4,247 元整，提請討論。

說明：

(一) 經常門預算表-金額暨獎助內容，如附件 8(第 57~58 頁)。

(二) 「學輔相關物品」經費變更項目對照表，如附件 9(第 59~60 頁)。

(三) 「改善教學之相關物品」經費變更項目對照表，如附件 10(第 61~63)；標餘款如附件 11(第 64 頁)。

(四) 「電子資料庫／軟體」經費變更項目對照表，如附件 12(第 65~66 頁)。

討論：

(一) 人事室陳主任：

1、經常門相關經費調整請各位委員參閱附件 8，新聘專任教師薪資修正後為 1,043 萬 4,055 元，現職專任教師彈性薪資修正後為 33 萬 6,000 元，這兩項是依編列時的比率來修正；推動實務教學修正後為 321 萬元，研究修正後為 473 萬 5,000 元，研習修正後為 480 萬 9,000 元，進修修正後為 6 萬元，升等修正後為 44 萬元，這五項是依 113 年度實際執行後的

比率來做修正；學生事務及輔導工作修正後為 61 萬 4,000 元，行政人員相關業務研習及進修修正後為 31 萬 8,000 元，這 2 項則也是依編列時的比率來修正，無改變；著作這部份為自籌款，學生畢業展覽(演)修正後為 209 萬 1,460 元。

2、而改善教學相關物品修正後補助款為 115 萬 6,733 元，自籌款為 54 萬 1,452 元，電子資料庫訂閱及軟體訂購費用修正後為 184 萬 8,547 元，這部分是由總務處統籌規劃。故本年度經常門修正後編列合計為 3,159 萬 4,247 元整。修正後的金額比例皆有符合獎補助經費之規範。

決議：照案通過。

### 提案三

提案單位：總務處

案由：114 年度校務發展及年度經費支用計畫書審查意見之回應說明及改善情形，提請討論。

說明：依教育部 114 年 5 月核配函文附件之審查意見進行回覆，如附件 13。

討論：總務處事務組邱組長：

114 年度校務發展及年度經費支用計畫書審查意見已請相關單位進行回應說明，請各位委員參閱附件 13(第 67~86 頁) 如有問題請提出討論，以利 6 月 13 日前彙整報部。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：同日下午 14 時 10 分。

資本門經費支用項目與金額修正對照表

項 目		原預算金額 (含自籌款)	修正後金額 (含自籌款)	備註
一、教學及研究設備 (含圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備	34,929,010	28,857,326	附件 3(第 5~44 頁)
	圖書館自動化設備	2,098,648	1,010,123	附件 5(第 50 頁)
	圖書期刊、教學媒體	2,400,000	2,400,000	
	小計	39,427,658	32,267,449	
二、學生事務及輔導相關設備		713,100	608,128	附件 6(第 51 頁)
三、其他(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)		3,079,242	4,050,520	附件 7(第 52~56 頁)
總 計		43,220,000	36,926,097	

資本門經費支用項目與金額修正對照表(編列標餘款部份)

項 目	原預算金額 (含自籌款)	修正後金額 (含自籌款)	備註
教學及研究設備(標餘款)	0	2,684,514	附件 4(第 45~49 頁)
總 計	0	2,684,514	

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A001	桌上型電腦	1.晶片：10 核心 CPU(含)以上。2.顯示 GPU：10 核心 CPU(含)以上。3.記憶體：16GB(含)以上。4.硬碟：512GB DDS(含)以上。5.連接埠：2 個 USB-C 埠、3 個 Thunderbolt-4 埠、乙太網路孔、耳機插孔。6.通訊：802.11ax Wi-Fi 6E 無線網路、藍芽 5.0(含)以上。7.作業系統：macOS。8.每週協助至電腦教室執行例行性維護；如有叫休事宜，須於接收通知後工作日 6 小時內到場排除軟硬體故障，以利課程順利教學。9.需協助導入 DEP 裝置註冊登記。10.交貨時需檢附原廠產品出廠說明書、原廠保固證明書以及進口報單文件。11.含光學滑鼠、USB-C 對 USB-A 轉接器一組。	61	台	<u>31,890</u>	<u>1,945,290</u>	美術系	A001	桌上型電腦	1.晶片：10 核心 CPU(含)以上。2.顯示 GPU：10 核心 CPU(含)以上。3.記憶體：16GB(含)以上。4.硬碟：512GB DDS(含)以上。5.連接埠：2 個 USB-C 埠、3 個 Thunderbolt-4 埠、乙太網路孔、耳機插孔。6.通訊：802.11ax Wi-Fi 6E 無線網路、藍芽 5.0(含)以上。7.作業系統：macOS。8.每週協助至電腦教室執行例行性維護；如有叫休事宜，須於接收通知後工作日 6 小時內到場排除軟硬體故障，以利課程順利教學。9.需協助導入 DEP 裝置註冊登記。10.交貨時需檢附原廠產品出廠說明書、原廠保固證明書以及進口報單文件。11.含光學滑鼠、USB-C 對 USB-A 轉接器一組。	61	台	<u>24,090</u>	<u>1,469,490</u>	美術系	依實際採購金額變更單價及總價。
A002	高速電腦	1.晶片：12 核心 CPU(含)以上、30 核心 GPU(含)以上。2.記憶體：32GB(含)以上。3.硬碟：512GB SSD(含)以上。4.連接埠正面：2 個 USB-C	50	台	69,900	3,495,000	多媒體動畫系	A002	高速電腦	1.晶片：12 核心 CPU(含)以上、30 核心 GPU(含)以上。2.記憶體：32GB(含)以上。3.硬碟：512GB SSD(含)以上。4.連接埠正面：2 個 USB-C 埠、SDXC	50	台	69,900	3,495,000	多媒體動畫系	為符合教學需求，變更規格。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		埠、SDXC 卡插槽。5. 連接埠背面：4 個 Thunderbolt-4 埠、2 個 USB-A 埠、HDMI 埠、10Gb 乙太網路孔、3.5mm 耳機插孔。6. 通訊：802.11ax Wi-Fi 6E 無線網路、藍牙 5.0 無線技術(含)以上。7.作業系統：macOS。8.每週協助至電腦教室執行例行性維護；如有叫修事宜，須於接收通知後工作日 6 小時內到場排除軟硬體故障，以利課程順利教學。9.須協助導入 DEP 裝置註冊登記。10.交貨時需檢附原廠產品出廠說明書、原廠保固證明書以及進口報單文件。								卡插槽。5.連接埠背面：4 個 Thunderbolt-5 埠、2 個 USB-A 埠、HDMI 埠、10Gb 乙太網路孔、3.5mm 耳機插孔。6. 通訊：802.11ax Wi-Fi 6E 無線網路、藍牙 5.0 無線技術(含)以上。7.作業系統：macOS。8.每週協助至電腦教室執行例行性維護；如有叫修事宜，須於接收通知後工作日 6 小時內到場排除軟硬體故障，以利課程順利教學。9.須協助導入 DEP 裝置註冊登記。10.交貨時需檢附原廠產品出廠說明書、原廠保固證明書以及進口報單文件。						
A004	電腦手繪動畫軟體	1.TV Paint 專業版。2.12 版(含)以上。3.圖層文件夾。4.新圖層處理庫。5.自定義畫筆引擎。6.故事版工具。7.人偶圖層。8.變形工具。9.CTG 圖層。10.需協助安裝。11.提供軟體授權證明文件。12.永久授權。	61	套	15,900	969,900	多媒體動畫系	A004	電腦手繪動畫軟體	1.TV Paint 專業版。2.12 版(含)以上。3.圖層文件夾。4.新圖層處理庫。5.自定義畫筆引擎。6.故事版工具。7.人偶圖層。8.變形工具。9.CTG 圖層。10.需協助安裝。11.提供軟體授權證明文件。12.永久授權。	61	套	14,310	872,910	多媒體動畫系	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A005	四線拷克車	全台份、防火美耐板、L型腳架活動底輪、馬達單相 110V、下掛式節能馬達，適用於特薄至中厚布料之包縫。	7	台	<u>28,000</u>	<u>196,000</u>	服飾設計管理系	A005	四線拷克車	全台份、防火美耐板、L型腳架活動底輪、馬達單相 110V、下掛式節能馬達，適用於特薄至中厚布料之包縫。	7	台	<u>26,500</u>	<u>185,500</u>	服飾設計管理系	依實際採購金額變更單價及總價。
A006	財金證照題庫系統	1.提供 18 種題庫。2.單機網路版。3.系統採買斷式。4.提供 2 年最新題庫線上更新、系統平台、資料庫平台及套件更新。	1	套	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	財務金融系	A006	財金證照題庫系統	1.提供 18 種題庫。2.單機網路版。3.系統採買斷式。4.提供 2 年最新題庫線上更新、系統平台、資料庫平台及套件更新。	1	套	<u>195,000</u>	<u>195,000</u>	財務金融系	依實際採購金額變更單價及總價。
A007	AI 美容教材創作教學設備	1.攜帶型，12 吋(含)以上電容式觸控螢幕。2.安卓繁體作業系統。3.六核心(含)以上處理器、記憶體 8GB(含)以上、資料儲存空間 64GB(含)以上。4.含美容教材創作影音教學軟體買斷授權，且須安裝於 AI 美容教材創作影音教學主機上。5.繁體中文操作介面。6.提供素材庫管理功能(多個影片/照片/聲音/檔案文件等分類管理)。7.含 4 小時教育訓練。	2	台	<u>75,000</u>	<u>150,000</u>	美容造型設計系	A007	AI 美容教材創作教學設備	1.攜帶型，12 吋(含)以上電容式觸控螢幕。2.安卓繁體作業系統。3.六核心(含)以上處理器、記憶體 8GB(含)以上、資料儲存空間 64GB(含)以上。4.含美容教材創作影音教學軟體買斷授權，且須安裝於 AI 美容教材創作影音教學主機上。5.繁體中文操作介面。6.提供素材庫管理功能(多個影片/照片/聲音/檔案文件等分類管理)。7.含 4 小時教育訓練。	2	台	<u>70,000</u>	<u>140,000</u>	美容造型設計系	依實際採購金額變更單價及總價。
A008	專業繪圖卡	1.晶片：A2000(含)以上。2.記憶體：12GB GDDR6(含)以上。	10	片	<u>27,500</u>	<u>275,000</u>	資訊管理系	A008	專業繪圖卡	1.晶片：A2000(含)以上。2.記憶體：12GB GDDR6(含)以上。	10	片	<u>24,150</u>	<u>241,500</u>	資訊管理系	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A009	無人機考試機	1.高級組。2.軸距：90~110cm。3.可見光鏡頭。4.遙控器 1 台(含螢幕)。5.數傳設備(Holybro 915M)。6.無人機電池：4 顆(6S,16000mAh 含以上)。7.投擲機構(需適用 G2 證照考照)。8.無人機電池充電器*2 個。9.無人機專用收納箱*1 個。10.通過資安檢測。	1	台	200,200	200,200	視覺傳達設計系	A009	無人機考試機	1.需適用民航局專業高級操作證照考照。2.軸距：90~110cm。3.可見光鏡頭。4.遙控器 1 台(含螢幕)。5.數傳設備(915M)。6.無人機電池：4 顆(6S,16000mAh 含以上)。7.投擲機構(需適用 G2 證照考照)。8.無人機電池充電器*2 個。9.無人機專用收納箱*1 個。10.通過資安檢測。	1	台	235,200	235,200	視覺傳達設計系	1.修正高級組之敘述。2.數傳設備刪除廠牌。3.重新訪價後調整金額。
A010	雷射切割機	1.瓦數：50W(含)以上。2.雕刻速度：1-300mm/s。3.工作範圍：600x375mm。4.相機預覽區域：600x360mm。5.工作高度：80mm。6.觸控面板：1024x600 LCD。7.雷射切割厚度：0 至 14mm(視材料而定)。	5	台	72,900	364,500	室內設計系	A010	雷射切割機	1.瓦數：50W(含)以上。2.雕刻速度：1-300mm/s。3.工作範圍：600x375mm。4.相機預覽區域：600x360mm。5.工作高度：80mm。6.觸控面板：1024x600 LCD。7.雷射切割厚度：0 至 14mm(視材料而定)。	5	台	66,800	334,000	室內設計系	依實際採購金額變更單價及總價。
A011	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。2.記憶體：8GB(含)以上。3.硬碟：500GB(含)以上。4.還原卡。	2	台	31,500	63,000	企業管理系	A011	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。2.記憶體：8GB(含)以上。3.硬碟：500GB(含)以上。4.還原卡。	2	台	27,709	55,418	企業管理系	依實際採購金額變更單價及總價。
A012	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。2.記憶體：8GB(含)以上。3.硬碟：500GB(含)以上。4.還原卡。	1	台	31,500	31,500	國際企業經營系	A012	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。2.記憶體：8GB(含)以上。3.硬碟：500GB(含)以上。4.還原卡。	1	台	27,709	27,709	國際企業經營系	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A013	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。 3.硬碟：500GB(含)以上。 4.還原卡。	1	台	<u>31,500</u>	<u>31,500</u>	國際企業經營系	A013	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。 3.硬碟：500GB(含)以上。 4.還原卡。	1	台	<u>27,709</u>	<u>27,709</u>	國際企業經營系	依實際採購金額變更單價及總價。
A014	平板電腦	1.晶片：6 核心 CPU 及 4 核心 GPU(含)以上。 2.硬碟：64GB(含)以上。 3.顯示器：10.9 吋(含)以上。 多點觸控顯示器。 4.相機：1200 萬像素(含)以上。 5.無線技術：Wi-Fi 6 & 藍牙 5.0(含)以上。 6.連接埠：USB-C 埠。 7.作業系統：iPadOS。 8.具備觸控筆，具備電量提示燈，可連續使用 10 小時(含)以上。 9.與載具相符之折疊皮套。 10.需協助學校使用裝置登記方案(ADE)，讓於出貨前即將裝置序號登記在學校行動裝置管理(MDM)底下，協助校快速導入部署。	10	台	<u>18,000</u>	<u>180,000</u>	幼兒保育系	A014	平板電腦	1.晶片：6 核心 CPU 及 4 核心 GPU(含)以上。 2.硬碟：64GB(含)以上。 3.顯示器：10.9 吋(含)以上。 多點觸控顯示器。 4.相機：1200 萬像素(含)以上。 5.無線技術：Wi-Fi 6 & 藍牙 5.0(含)以上。 6.連接埠：USB-C 埠。 7.作業系統：iPadOS。 8.具備觸控筆，具備電量提示燈，可連續使用 10 小時(含)以上。 9.與載具相符之折疊皮套。 10.需協助學校使用裝置登記方案(ADE)，讓於出貨前即將裝置序號登記在學校行動裝置管理(MDM)底下，協助校快速導入部署。	10	台	<u>13,780</u>	<u>137,800</u>	幼兒保育系	依實際採購金額變更單價及總價。
A016	快速攝影機	1.10 倍(含)以上光學變焦。 2.預設位置 16 個(含)以上。 3.HDMI 影像輸出。 4.含 HDMI 轉 USB 轉接器。	1	台	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>	生活服務產業系	A016	快速攝影機	1.10 倍(含)以上光學變焦。 2.預設位置 16 個(含)以上。 3.HDMI 影像輸出。 4.含 HDMI 轉 USB 轉接器。	1	台	<u>113,500</u>	<u>113,500</u>	生活服務產業系	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A017	高速縫紉機	1.縫製樣式：2 點.4 點曲折縫。2.最快縫製速度：5,000sti/min。3.最大送布量：2.5mm。4.壓腳抬升量：手動 5.5mm/膝動 10.0mm DP。5.供油方式：強制自動供油式。6.全台份、防火美耐板、L 型腳架活動底輪。	1	台	<u>85,000</u>	<u>85,000</u>	服飾設計管理系	A017	高速縫紉機	1.縫製樣式：2 點.4 點曲折縫。2.最快縫製速度：5,000sti/min。3.最大送布量：2.5mm。4.壓腳抬升量：手動 5.5mm/膝動 10.0mm DP。5.供油方式：強制自動供油式。6.全台份、防火美耐板、L 型腳架活動底輪。	1	台	<u>82,500</u>	<u>82,500</u>	服飾設計管理系	依實際採購金額變更單價及總價。
A018	頭皮智能檢測系統	1.平板螢幕尺寸：10.5 吋(含)以上。2.可同時充電及檢測。3.定焦倍率：200 倍及 70 倍可換鏡頭頭皮檢測儀。4.支援白光、偏光及紫外光三種光源切換。5.雲端檢測 APP(包含頭皮及膚質軟體各一年使用費用)。6.頭皮智能檢測功能：皮脂、皮屑、敏感、髮徑、髮量、毛孔檢測等。7.雲端運算與人工智慧分析。8.歷史紀錄與紀錄對比功能。	2	台	<u>59,315</u>	<u>118,630</u>	美容造型設計系	A018	頭皮智能檢測系統	1.平板螢幕尺寸：10.5 吋(含)以上。2.可同時充電及檢測。3.定焦倍率：200 倍及 70 倍可換鏡頭頭皮檢測儀。4.支援白光、偏光及紫外光三種光源切換。5.雲端檢測 APP(包含頭皮及膚質軟體各一年使用費用)。6.頭皮智能檢測功能：皮脂、皮屑、敏感、髮徑、髮量、毛孔檢測等。7.雲端運算與人工智慧分析。8.歷史紀錄與紀錄對比功能。	2	台	<u>59,314.5</u>	<u>118,629</u>	美容造型設計系	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A019	四口西餐爐	1.瓦斯管徑：3/4"Ø、烤箱溫度：100~300 度。2.瓦斯流量：BTU173500。3.使用電力：1Ø220V-5A(電點用)。4.爐架採用平底鍋設計，鑄鐵材質外加珐瑯處理。	6	台	<u>90,000</u>	<u>540,000</u>	餐飲系	A019	四口西餐爐	1.瓦斯管徑：3/4"Ø、烤箱溫度：100~300 度。2.瓦斯流量：BTU173500。3.使用電力：1Ø220V-5A(電點用)。4.爐架採用平底鍋設計，鑄鐵材質外加珐瑯處理。 <u>5.配置：三種不同火力(1)雙管雙圈爐心功率 10.15kw，(2)單管雙圈爐心功率 9.3kw，(3)烤箱功率 11.5kw。</u>	6	台	<u>83,250</u>	<u>499,500</u>	餐飲系	為符合教學需求，新增規格，另重新訪價後，調整單價及總價。
A020	專業混音機	1.10 組 XLR 輸入(含)以上。2.具 EQ 等化器功能。3.具 USB 介面	1	台	<u>37,000</u>	<u>37,000</u>	舞蹈系	A020	專業混音機	1.10 組 XLR 輸入(含)以上。2.具 EQ 等化器功能。3.具 USB 介面	1	台	<u>32,000</u>	<u>32,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。
A021	主動式陣列喇叭	1.具麥克風輸入 3 個(含)以上。2.具 EQ 調整功能。3.具 10 個高音單體 1 吋(含)以上。4.含專用手推車。	2	支	<u>65,000</u>	<u>130,000</u>	舞蹈系	A021	主動式陣列喇叭	1.具麥克風輸入 3 個(含)以上。2.具 EQ 調整功能。3.具 10 個高音單體 1 吋(含)以上。4.含專用手推車。	2	支	<u>59,000</u>	<u>118,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。
A022	主動式監聽喇叭	1.低音單體 10 吋(含)以上。2.額定功率 300W(含)以上。3.內建 DSP 處理器。4.含喇叭支撐架。5.喇叭 2 支用複合式電源音訊纜線 100 M (正負 2M)*1 捲。	2	支	<u>36,000</u>	<u>72,000</u>	舞蹈系	A022	主動式監聽喇叭	1.低音單體 10 吋(含)以上。2.額定功率 300W(含)以上。3.內建 DSP 處理器。4.含喇叭支撐架。5.喇叭 2 支用複合式電源音訊纜線 100M(正負 2M)*1 捲。	2	支	<u>32,000</u>	<u>64,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。
A023	主動式輔助喇叭	1.低音單體 12 吋(含)以上。2.額定功率 350W(含)以上。3.內建 DSP 處理器。4.含喇叭支撐架。5.	2	支	<u>40,500</u>	<u>81,000</u>	舞蹈系	A023	主動式輔助喇叭	1.低音單體 12 吋(含)以上。2.額定功率 350W(含)以上。3.內建 DSP 處理器。4.含喇叭支撐架。5.	2	支	<u>38,000</u>	<u>76,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		喇叭 2 支用複合式電源音訊纜線 50M(正負 2M)*1 捲、專用 XLR 接頭 18 只、專用 6.3mm 接頭 6 只、專用電源接頭 10 只。								喇叭 2 支用複合式電源音訊纜線 50M(正負 2M)*1 捲、專用 XLR 接頭 18 只、專用 6.3mm 接頭 6 只、專用電源接頭 10 只。						
A024	四頻無線麥克風接收機	1.四頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 4 支。	2	台	<u>42,000</u>	<u>84,000</u>	舞蹈系	A024	四頻無線麥克風接收機	1.四頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 4 支。	2	台	<u>40,000</u>	<u>80,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。
A025	麥克風數位發射轉接器	1.採 XLR 平衡式輸入。2.提供幻象電源。3.採用充電電池。	2	只	<u>11,000</u>	<u>22,000</u>	舞蹈系	A025	麥克風數位發射轉接器	1.採 XLR 平衡式輸入。2.提供幻象電源。3.採用充電電池。	2	只	<u>10,000</u>	<u>20,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。
A026	電容式麥克風	1.心型指向性電容麥克風。2.採幻象電源。3.最大音壓 148dB(含)以上。4.含麥克風桌上架。	2	支	<u>12,000</u>	<u>24,000</u>	舞蹈系	A026	電容式麥克風	1.心型指向性電容麥克風。2.採幻象電源。3.最大音壓 148dB(含)以上。4.含麥克風桌上架。	2	支	<u>11,000</u>	<u>22,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。
A027	電源時序控制器	1.輸出通道 8 組(含)以上。2.可顯示電壓、電流參數。3.通道可間隔時間延遲功能。	1	台	<u>18,000</u>	<u>18,000</u>	舞蹈系	A027	電源時序控制器	1.輸出通道 8 組(含)以上。2.可顯示電壓、電流參數。3.通道可間隔時間延遲功能。	1	台	<u>13,000</u>	<u>13,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。
A028	無線擴音機	1.輸出功率 250W(含)以上。2.具藍牙功能。3.具 DSP 數位音效。4.無線麥克風 2 支。	1	台	<u>85,000</u>	<u>85,000</u>	舞蹈系	A028	無線擴音機	1.輸出功率 250W(含)以上。2.具藍牙功能。3.具 DSP 數位音效。4.無線麥克風 2 支。	1	台	<u>68,000</u>	<u>68,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A030	豎長型高頭車	1.小釜。2.最大縫目：5.5mm。3.最高縫速：1600S.P.M。4.使用針號：DPx17 #22 (#19~#23)。5.馬達：500W 伺服馬達。	2	台	140,000	280,000	時尚設計系	A030	豎長型高頭車	1.小釜。2.最大縫目：5.5mm。3.最高縫速：1600S.P.M。4.使用針號：DPx17 #22 (#19~#23)。5.馬達：750W 伺服馬達。	1	台	138,000	138,000	時尚設計系	1.調整數量，並依實際採購金額變更單價及總價。2.因廠商交貨時，原規格 500W 伺服馬達無庫存配置，故改以更高效能之 750W 伺服馬達交貨，提出規規變更。
A031	豎長型高頭車	1.向前傾倒式釜座。2.最大縫目：6mm。3.最高縫速：1600S.P.M。4.使用針號：DPx17 #22 (#19~#23)。5.馬達：500W 伺服馬達。	2	台	157,500	315,000	時尚設計系	A031	豎長型高頭車	1.向前傾倒式釜座。2.最大縫目：6mm。3.最高縫速：1600S.P.M。4.使用針號：DPx17 #22 (#19~#23)。5.馬達：750W 伺服馬達。	1	台	155,500	155,500	時尚設計系	1.調整數量，並依實際採購金額變更單價及總價。2.因廠商交貨時，原規格 500W 伺服馬達無庫存配置，故改以更高效能之 750W 伺服馬達優規交貨，提出規格變更。
A033	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。2.亮度 4500 流明(含)以上。3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	1	台	58,000	58,000	漫畫系									刪除採購此項目。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								A033	綜合擴大機	1.麥克風輸入 3 組(含)以上。2.具高低音調整控制。3.最大輸出功率 120 瓦(含)以上。	1	台	16,000	16,000	漫畫系	為符合教學需求,新增採購項目。
A034	浮力補償裝置	1.內部架配備提把,方便穿脫。2.採用先進技術 ResisteK 布料。3.腰帶設計為魔鬼可調式。4.配備有管線收納口袋、大型向拉鍊口袋、5 個(含)以上不鏽鋼 D 型環。5.左右肩部及右側腰部後方配有 3 個快洩防爆閥,右肩及右側腰部後方快洩防爆閥為扁型設計防止纏,增加潛水安全。	5	件	20,000	100,000	運動休閒與健康管理系	A034	浮力補償裝置	1.內部架配備提把,方便穿脫。2.採用先進技術 ResisteK 布料。3.腰帶設計為魔鬼可調式。4.配備有管線收納口袋、大型向拉鍊口袋、5 個(含)以上不鏽鋼 D 型環。5.左右肩部及右側腰部後方配有 3 個快洩防爆閥,右肩及右側腰部後方快洩防爆閥為扁型設計防止纏,增加潛水安全。	5	件	19,000	95,000	運動休閒與健康管理系	重新訪價後,調整單價及總價。
A035	潛水調節器組	1.三用錶組,含一級頭*1、二級頭*1、備用二級頭*1、殘壓錶*1。2.一級頭:配 1 個高壓孔與 4 個中壓孔,相容 EAN40。3.二級頭:排氣管內建柵欄可切割吐出的氣泡降低雜音並增加穩定性。4.備用二級頭:配備 39 吋黃色中壓管與前蓋,提供緊急狀況下的立即辨識效果。5.殘壓錶:含殘壓及指北針。	5	組	25,000	125,000	運動休閒與健康管理系	A035	潛水調節器組	1.三用錶組,含一級頭*1、二級頭*1、備用二級頭*1、殘壓錶*1。2.一級頭:配 1 個高壓孔與 4 個中壓孔,相容 EAN40。3.二級頭:排氣管內建柵欄可切割吐出的氣泡降低雜音並增加穩定性。4.備用二級頭:配備 39 吋黃色中壓管與前蓋,提供緊急狀況下的立即辨識效果。5.殘壓錶:含殘壓及指北針。	5	組	23,200	116,000	運動休閒與健康管理系	重新訪價後,調整單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A036	潛水電腦表	1.防水等級：潛水 130 公尺(含)以上。2.螢幕類型：1.4 吋(含)以上全彩 AMOLED。3.螢幕解析度：454 x 454 像素。4.電池續航力：手錶模式可達 12 天/潛水最長 14 小時。	5	個	<u>18,000</u>	<u>90,000</u>	運動休閒與健康管理系	A036	潛水電腦表	1.防水等級：潛水 130 公尺(含)以上。2.螢幕類型：1.4 吋(含)以上全彩 AMOLED。3.螢幕解析度：454 x 454 像素。4.電池續航力：手錶模式可達 12 天/潛水最長 14 小時。	5	個	<u>13,900</u>	<u>69,500</u>	運動休閒與健康管理系	重新訪價後，調整單價及總價。
A037	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。2.亮度 4500 流明(含)以上。3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	1	台	<u>58,000</u>	<u>58,000</u>	服飾設計管理系	A037	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。2.亮度 4500 流明(含)以上。3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	1	台	<u>41,704</u>	<u>41,704</u>	服飾設計管理系	依實際採購金額變更單價及總價。
A038	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。2.亮度 5000 流明(含)以上。3.可投影尺寸 200 吋(含)以上。	1	台	<u>29,500</u>	<u>29,500</u>	應用英語系	A038	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。2.亮度 5000 流明(含)以上。3.可投影尺寸 200 吋(含)以上。	1	台	<u>27,489</u>	<u>27,489</u>	應用英語系	依實際採購金額變更單價及總價。
A039	頭皮智能檢測系統	1.平板螢幕尺寸： <u>12.7 吋</u> (含)以上。2.可同時充電、檢測、有線網路及投影。3.定焦倍率：200 倍及 70 倍可換鏡頭頭皮檢測儀。4.支援白光、偏光及紫外光三種光源切換。5.雲端檢測 APP(包含頭皮及膚質軟體各一年使用費用)。6.頭皮智能檢測功能：皮脂、皮屑、敏感、髮徑、髮量、毛孔檢測等。7.雲端運算與人工智慧分析。8.歷史紀錄與紀錄對比功能。	1	台	<u>63,840</u>	<u>63,840</u>	美容造型設計系	A039	頭皮智能檢測系統	1.平板螢幕尺寸： <u>10.5 吋</u> (含)以上。2.可同時充電及檢測。3.定焦倍率：200 倍及 70 倍可換鏡頭頭皮檢測儀。4.支援白光、偏光及紫外光三種光源切換。5.雲端檢測 APP(包含頭皮及膚質軟體各一年使用費用)。6.頭皮智能檢測功能：皮脂、皮屑、敏感、髮徑、髮量、毛孔檢測等。7.雲端運算與人工智慧分析。8.歷史紀錄與紀錄對比功能。	1	台	<u>59,315</u>	<u>59,315</u>	美容造型設計系	為符合教學需求，變更規格及調整金額。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A040	感覺統合活力體能組	1.大型的體能遊戲組件 9 件組。2.商品材質：塑膠 PE 發泡、聚酯纖維、無添加塑膠 PVC(不含鄰苯二甲酸)內膜。3.承重：40 公斤。4. 豐富又完整的動作遊戲組，提升孩子動作發展與協調能力。	1	組	<u>60,325</u>	<u>60,325</u>	幼兒保育系	A040	感覺統合活力體能組	1.大型的體能遊戲組件 9 件組。2.商品材質：塑膠 PE 發泡、聚酯纖維、無添加塑膠 PVC(不含鄰苯二甲酸)內膜。3.承重：40 公斤。4. 豐富又完整的動作遊戲組，提升孩子動作發展與協調能力。	1	組	<u>59,000</u>	<u>59,000</u>	幼兒保育系	依實際採購金額變更單價及總價。
A041	攪拌機	1.1P/220V/ <u>0.375hp</u> 。2. 容量：20 公升(含)以上。3.附安全網一個、10 公升、20 公升不銹鋼攪拌罐各一個，10 公升、20 公升(鈎狀、網狀、球狀)攪拌器各一組。4.含不銹鋼材質腳架。	4	台	58,200	232,800	餐飲系	A041	攪拌機	1. 1P/220V/ <u>0.563KW</u> 。2. 容量：20 公升(含)以上。3. 附安全網一個、10 公升、20 公升不銹鋼攪拌罐各一個，10 公升、20 公升(鈎狀、網狀、球狀)攪拌器各一組。4. 含不銹鋼材質腳架， <u>底座可放置攪拌桶尺寸：500*500*500mm(±20mm)附 4 支水平調整腳。</u>	4	台	58,200	232,800	餐飲系	為符合教學需求，變更規格。
A044	HDMI 網路傳送接收器	1.具 HDBaset 功能。2.HDMI 輸入。3.具 POH 網路傳送電源。	2	組	<u>20,000</u>	<u>40,000</u>	服飾設計管理系	A044	HDMI 網路傳送接收器	1.具 HDBaset 功能。2.HDMI 輸入。3.具 POH 網路傳送電源。	2	組	<u>19,000</u>	<u>38,000</u>	服飾設計管理系	依實際採購金額變更單價及總價。
A045	液晶顯示器	1.解析度 3840x2160(含)以上。2.螢幕尺寸 55 吋(含)以上。3.具 HDMI 輸入。	2	台	<u>25,000</u>	<u>50,000</u>	服飾設計管理系	A045	液晶顯示器	1.解析度 3840x2160(含)以上。2.螢幕尺寸 55 吋(含)以上。3.具 HDMI 輸入。	2	台	<u>20,000</u>	<u>40,000</u>	服飾設計管理系	依實際採購金額變更單價及總價。

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A048	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	1	台	<u>58,000</u>	<u>58,000</u>	企業管理系	A048	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	1	台	<u>41,704</u>	<u>41,704</u>	企業管理系	依實際採購金額變更單價及總價。
A049	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	1	台	<u>58,000</u>	<u>58,000</u>	美術系	A049	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	1	台	<u>41,704</u>	<u>41,704</u>	美術系	依實際採購金額變更單價及總價。
A050	個人電腦	1.CPU：8核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。 3.硬碟：500GB(含)以上。 4.還原卡。	3	台	<u>31,500</u>	<u>94,500</u>	音樂系	A050	個人電腦	1.CPU：8核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。 3.硬碟：500GB(含)以上。 4.還原卡。	3	台	<u>27,709</u>	<u>83,127</u>	音樂系	依實際採購金額變更單價及總價。
A053	筆記型電腦	1.CPU：10 核心(含)以上。 2.RAM：8GB(含)以上。 3.HD：500GB(含)以上。 4.螢幕：14 吋(含)以上。 5.顯示卡：RTX 4050(含)以上。	1	台	<u>40,000</u>	<u>40,000</u>	資訊管理系	A053	筆記型電腦	1.CPU：10 核心(含)以上。 2.RAM：8GB(含)以上。 3.HD：500GB(含)以上。 4.螢幕：14 吋(含)以上。 5.顯示卡：RTX 4050(含)以上。	1	台	<u>38,800</u>	<u>38,800</u>	資訊管理系	依實際採購金額變更單價及總價。
A054	4門全冷藏冰箱	1.壓縮機：1/3HP。2.尺寸：寬 120*80*204CM±5%。 3.電源：單相 220V。 4.冷卻方式：冷風。 5.溫度設定：冷藏+3℃~+8℃。	1	台	<u>58,000</u>	<u>58,000</u>	餐飲系	A054	4門全冷藏冰箱	1.壓縮機：1/3HP。2.尺寸：寬 120*80*204CM±5%。 3.電源：單相 220V。 4.冷卻方式：冷風。 5.溫度設定：冷藏+3℃~+8℃。	1	台	<u>54,500</u>	<u>54,500</u>	餐飲系	依實際採購金額變更單價及總價。
A055	LiveABC 資源網課程	1.LiveABC (AI、餐飲、旅館等)課程。 2.學習影片課程可由學校挑選。 3.學習影片課程供資源網平台使用。 4.永久授權。	1	套	<u>130,000</u>	<u>130,000</u>	語文訓練中心	A055	LiveABC 資源網課程	1.LiveABC (AI、餐飲、旅館等)課程。 2.學習影片課程可由學校挑選。 3.學習影片課程供資源網平台使用。 4.永久授權。	1	套	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>	語文訓練中心	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A056	TOEIC 題庫	1.具備線上測驗功能。2.具備學習歷程檢視功能。3.具備題庫管理功能。4.提供前測機制，並提供學習檢測功能。5.提供錯誤率分析機制。6.具備檢測管理機制(管理者及老師分級授權管理)。7.學生介面：a.可使用 GEPT/TOEIC/常用 7000 單字進行模擬練習。b.練習老師所發佈作業及測驗，自動收納答錯題目複習。c.系統隨機題庫出題，方便快速不易重複，自動記錄學習歷程。d.試題皆附解答作為自習使用。8.老師介面：a.查看班級群組學生能力分布及學習歷程。b.指定班級發佈作業及同步考試，可察看測驗成績及練習成績。c.系統隨機出題，亦可透過關鍵字搜尋題目出題，快速方便。d.提供記錄分析，方便老師複習測卷。9.校園永久授權版，授權題數 1000 題。	1	套	<u>180,000</u>	<u>180,000</u>	語文訓練中心	A056	TOEIC 題庫	1.具備線上測驗功能。2.具備學習歷程檢視功能。3.具備題庫管理功能。4.提供前測機制，並提供學習檢測功能。5.提供錯誤率分析機制。6.具備檢測管理機制(管理者及老師分級授權管理)。7.學生介面：a.可使用 GEPT/TOEIC/常用 7000 單字進行模擬練習。b.練習老師所發佈作業及測驗，自動收納答錯題目複習。c.系統隨機題庫出題，方便快速不易重複，自動記錄學習歷程。d.試題皆附解答作為自習使用。8.老師介面：a.查看班級群組學生能力分布及學習歷程。b.指定班級發佈作業及同步考試，可察看測驗成績及練習成績。c.系統隨機出題，亦可透過關鍵字搜尋題目出題，快速方便。d.提供記錄分析，方便老師複習測卷。9.校園永久授權版，授權題數 1000 題。	1	套	<u>175,000</u>	<u>175,000</u>	語文訓練中心	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A058	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或二者混合之光源。	1	台	<u>58,000</u>	<u>58,000</u>	多媒體動畫系	A058	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或二者混合之光源。	1	台	<u>41,704</u>	<u>41,704</u>	多媒體動畫系	依實際採購金額變更單價及總價。
A059	單槍投影機	1. 解析度：WUXGA1920x1200(含)以上。 2.亮度：5500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或二者混合之光源。 4.含專用吊架安裝及相關線材。	1	台	<u>165,900</u>	<u>165,900</u>	視覺傳達設計系	A059	單槍投影機	1. 解析度：WUXGA1920x1200(含)以上。 2.亮度：5500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或二者混合之光源。 4.含專用吊架安裝及相關線材。	1	台	<u>152,214</u>	<u>152,214</u>	視覺傳達設計系	依實際採購金額變更單價及總價。
A060	個人電腦	1.處理器：Intel Core i7(含)以上。 2.記憶體：16GB(含)以上。 3.硬碟：1TB(含)以上。 4.獨立顯卡：RTXA1000(含)以上。 5.電源：750W(含)以上。 6.標準鍵盤(USB)及滑鼠(USB)。	1	台	<u>73,500</u>	<u>73,500</u>	視覺傳達設計系	A060	個人電腦	1.處理器：Intel Core i7(含)以上。 2.記憶體：16GB(含)以上。 3.硬碟：1TB(含)以上。 4.獨立顯卡：RTXA1000(含)以上。 5.電源：750W(含)以上。 6.標準鍵盤(USB)及滑鼠(USB)。	1	台	<u>67,436</u>	<u>67,436</u>	視覺傳達設計系	依實際採購金額變更單價及總價。
A061	長桌	1.訂製品。2.訂製尺寸 150cmx100cmxH60cm(含)以上。	1	張	<u>33,600</u>	<u>33,600</u>	視覺傳達設計系	A061	長桌	1.訂製品。2.訂製尺寸 150cmx100cmxH60cm(含)以上。	1	張	<u>30,828</u>	<u>30,828</u>	視覺傳達設計系	依實際採購金額變更單價及總價。
A062	AR 數位餐桌內容設計編輯	一、數位餐桌展示系統： 1.讀取專案檔案。2.疊合四層可置換影片內容。3.影片支援綠幕色透明化(移除背景)。4.各層影片透明度可調。5.同步時間軸與撥放控制。6.實體桌面顯示校正(場景平移、	1	式	<u>707,910</u>	<u>707,910</u>	視覺傳達設計系	A062	AR 數位餐桌內容設計編輯	一、數位餐桌展示系統： 1.讀取專案檔案。2.疊合四層可置換影片內容。3.影片支援綠幕色透明化(移除背景)。4.各層影片透明度可調。5.同步時間軸與撥放控制。6.實體桌面顯示校正(場景平移、縮	1	式	<u>649,522</u>	<u>649,522</u>	視覺傳達設計系	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		縮放)。二、數位餐桌編輯器：1.創建、讀取餐桌專案。2.素材庫編輯器。3.支援.mp4 影片。4.編輯影片圖層來源、圖層透明度、預覽成果。三、含 6 組餐具組(盤子直徑 15cm(含)以上,刀叉各一支長度 15cm(含)以上)。								放)。二、數位餐桌編輯器：1.創建、讀取餐桌專案。2.素材庫編輯器。3.支援.mp4 影片。4.編輯影片圖層來源、圖層透明度、預覽成果。三、含 6 組餐具組(盤子直徑 15cm(含)以上,刀叉各一支長度 15cm(含)以上)。						
A063	超大景深微距鏡頭	11 片幅：全片幅 / APS。 2.焦距：24mm(全片幅), 36mm(APS)。3.最大光圈：f/14。4.視角：85°。 5.光學結構：27 組 19 片。 6.光圈葉片：7 片。7.最近工作距離：2cm。8.最短對焦距離：47cm。9.對焦方式：手動(MF)。	1	台	<u>63,000</u>	<u>63,000</u>	多媒體動畫系	A063	超大景深微距鏡頭	11 片幅：全片幅 / APS。 2.焦距：24mm(全片幅), 36mm(APS)。3.最大光圈：f/14。4.視角：85°。 5.光學結構：27 組 19 片。 6.光圈葉片：7 片。7.最近工作距離：2cm。8.最短對焦距離：47cm。9.對焦方式：手動(MF)。	1	台	<u>59,500</u>	<u>59,500</u>	多媒體動畫系	依實際採購金額變更單價及總價。
A065	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。3.硬碟：500GB(含)以上。4.還原卡。	4	台	<u>31,500</u>	<u>126,000</u>	時尚設計系	A065	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。3.硬碟：500GB(含)以上。4.還原卡。	4	台	<u>27,709</u>	<u>110,836</u>	時尚設計系	依實際採購金額變更單價及總價。
A066	電動銀幕	1.對角線尺寸 120 吋(含)以上。2.可控制上升下降。3.金屬外殼。	4	支	<u>12,000</u>	<u>48,000</u>	總務處	A066	電動銀幕	1.對角線尺寸 120 吋(含)以上。2.可控制上升下降。3.金屬外殼。	4	支	<u>10,111</u>	<u>40,444</u>	總務處	依實際採購金額變更單價及總價。
A067	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	5	台	<u>58,000</u>	<u>290,000</u>	總務處	A067	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。2.亮度 4500 流明(含)以上。3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	5	台	<u>41,704</u>	<u>208,520</u>	總務處	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A070	製冰機	1 尺寸：560*800*1520mm±5%。2.產能：180kg/天。3.儲冰量：136kg。4.電源：110V 8A/220V 4A 850W。5.冰塊尺寸：22*22*22mm。6.不銹鋼外殼。	1	台	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>	餐飲系	A070	製冰機	1 尺寸：560*800*1520mm±5%。2.產能：180kg/天。3.儲冰量：136kg。4.電源：110V 8A/220V 4A 850W。5.冰塊尺寸：22*22*22mm。6.不銹鋼外殼。	1	台	<u>117,500</u>	<u>117,500</u>	餐飲系	依實際採購金額變更單價及總價。
A071	鍵盤電子鼓	1.四個八度鍵盤。2.八種聲音類別。3.受控效果，包括專用混響、合唱、亮度和包絡調整。4.可編程設定 127 種(含)以上。5.內建節拍器。6.用於背景音樂播放或回放功能的內聯音訊合併。7.1/4 立體聲輸出，帶求和單聲道選項。	1	台	<u>135,000</u>	<u>135,000</u>	流行音樂系	A071-1	電子槌控制裝置	1.43 個柔軟矽膠琴鍵。2.3 組可編程 MIDI 指派推桿 (Faders)。3.4 組可編程 MIDI 指派按鈕 (Buttons)。4.3 組 1/4 吋 MIDI 指派踏板輸入 (1 組表情踏板、2 組開關踏板)。5.八度上/下切換按鈕。6.低音設定上下切換按鈕。	1	台	<u>58,000</u>	<u>58,000</u>	流行音樂系	原預計採購項目 A071 因原物料調漲，故在預算金額內，改編列符合教學需求之設備項目 A071-1~A071-3。
								A071-2	電子鼓組	1.1100+組音色庫。2.50 組預設鼓組。3.50 組 USER。4.15 首 Demo。5.12*4 吋小鼓(獨立小鼓架)。6.10*3 吋 floor tom pad。7.10*3 吋 tom1 pad。8.10*3 吋 tom2 pad。9.12 吋 hi-hat cymbal。10.8 吋大鼓 kick drum。11.12 吋 crash cymbal*2。12.14 吋 ride cymbal。13.七吋觸控大螢幕主機。14.踏板、大鼓踏板、內部音源線路鼓架、音源線、耳機、鼓棒。	1	組	<u>59,000</u>	<u>59,000</u>	流行音樂系	原預計採購項目 A071 因原物料調漲，故在預算金額內，改編列符合教學需求之設備項目 A071-1~A071-3。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								A071-3	監聽音箱	1.峰值輸出功率：1300W標準/額定輸出功率 650W ( Program ) /325W ( Rated ) 。2.單體配置：1 x 10 吋 LF 低音單體 + 1 x 1 吋 HF 高音單體 。3.最大音壓級 (SPL)：124dB 。4.頻率響應：55Hz-20kHz 。5.電源需求：100-240V AC ， 50/60Hz 。	1	組	18,000	18,000	流行音樂系	原預計採購項目 A071 因原物料調漲，故在預算金額內，改編列符合教學需求之設備項目 A071-1~A071-3。
A076	HDMI 網路傳送接收器	1. 具 HDBaset 功能。 2.HDMI 輸入。3.具 POH 網路傳送電源。	2	組	20,000	40,000	音樂系	A076	HDMI 網路傳送接收器	1. 具 HDBaset 功能。 2.HDMI 輸入。3.具 POH 網路傳送電源。	2	組	19,000	38,000	音樂系	依實際採購金額變更單價及總價。
A078	高畫質影音選擇器	1.HDMI 輸入 4 組(含)以上。2.HDMI 輸出 1 組。 3.具自動切換功能。4.含 HDMI 配線線路及安裝。	1	台	38,000	38,000	音樂系	A078	高畫質影音選擇器	1.HDMI 輸入 4 組(含)以上。2.HDMI 輸出 1 組。 3.具自動切換功能。4.含 HDMI 配線線路及安裝。	1	台	37,000	37,000	音樂系	依實際採購金額變更單價及總價。
A079	電動銀幕	1.對角線尺寸 120 吋(含)以上。2.可控制上升下降。3.金屬外殼。	2	支	12,000	24,000	漫畫系									刪除採購此項目。
								A079	雙頻無線麥克風接收機	1.雙頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附無線充電麥克風 2 支。	1	台	17,000	17,000	漫畫系	為符合教學需求，新增採購項目。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								A084	高畫質影音選擇器	1.HDMI 輸入 4 組(含)以上。2.HDMI 輸出 1 組。 3.含 HDMI 配線。	1	台	38,000	38,000	漫畫系	為符合教學需求,新增採購項目。
								A086	AI 電腦	1.CPU : Intel Core I7-14700(含)以上。2.記憶體 : 32GB(16GB*2) DDR5(含)以上。3.硬碟 : 1TB(含)以上。4.作業系統 : windos 11 PRO(含)以上。5.power : 300W(含)以上。6.還原卡。7.專業繪圖卡。	61	台	62,889	3,836,229	圖書與資訊中心(供全校師生使用)	為符合教學需求,新增採購項目。
A084	人字高頭車	1.最大縫目:5mm。2.最高縫速:2000S.P.M。3.使用針號:DPx17 #15~#20 (#18)。4.馬達:500W 伺服馬達。	2	台	111,825	223,650	時尚設計系	A087	人字高頭車	1.最大縫目:5mm。2.最高縫速:2000S.P.M。3.使用針號:DPx17 #15~#20 (#18)。4.馬達:500W 伺服馬達(含)以上。	2	台	111,825	223,650	時尚設計系	1.調整優先序。2.為符合教學需求,補充規格。
A085	銅鈸套組	1.尺寸:14"/16"/18"/20"各一。2.具有清脆、甜美、精緻的銅鈸,並擁有現代音色。	1	組	40,000	40,000	流行音樂系	A088	銅鈸套組	1.尺寸:14"/16"/18"/20"各一。2.具有清脆、甜美、精緻的銅鈸,並擁有現代音色。	1	組	40,000	40,000	流行音樂系	調整優先序。
A086	5層電烤爐	1.電力:單相 220 V/16 kw。2.每層可放 60*40 烤盤一個。3.全玻璃門,電子面板。4.正面不銹鋼材質,其它三面鍍鋁鋅板。	2	台	350,000	700,000	餐飲系	A089	5層電烤爐	1.電力:單相 220 V/16 kw。2.每層可放 60*40 烤盤一個。3.全玻璃門,電子面板。4.正面不銹鋼材質,其它三面鍍鋁鋅板。	2	台	350,000	700,000	餐飲系	調整優先序。
A087	玻璃冷藏展示櫃	1.容量 500L(含)以上。2.溫度範圍+3 度 C~+8 度 C。3.壓縮機 1/4HP。4.	1	台	35,000	35,000	養生休閒管理系	A090	玻璃冷藏展示	1.容量 500L(含)以上。2.溫度範圍+3 度 C~+8 度 C。3.壓縮機 1/4HP。4.電	1	台	35,000	35,000	養生休閒管理系	調整優先序。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		電壓 110V/220V。5.附件：置物架 4 片(含)以上，置物架掛勾 16 支(含)以上。							櫃	壓 110V/220V。5.附件：置物架 4 片(含)以上，置物架掛勾 16 支(含)以上。						
<a href="#">A088</a>	義式咖啡機	1. 供電電源 (V/Hz)：220-240V。2. 最大功率 (Kw)：3200KW。3. 鍋爐容量(Lt)：11Lt(含)以上。4. 蒸氣棒：2 支。5. 熱水棒：1 支。	1	台	150,000	150,000	養生休閒管理系	<a href="#">A091</a>	義式咖啡機	1. 供電電源 (V/Hz)：220-240V。2. 最大功率 (Kw)：3200KW。3. 鍋爐容量(Lt)：11Lt(含)以上。4. 蒸氣棒：2 支。5. 熱水棒：1 支。	1	台	150,000	150,000	養生休閒管理系	調整優先序。
<a href="#">A089</a>	定量磨豆機	1. 馬力：1/2 HP。2. 迴轉數：1400 R.P.M。3. 使用電壓：110V。4. 耗電功率：360W。5. 粉碎力：10~15 kg/H。6. 豆槽容量：1.2KG 含)以上。7. 刀片尺寸：Ø64 mm。	3	台	18,000	54,000	養生休閒管理系	<a href="#">A092</a>	定量磨豆機	1. 馬力：1/2 HP。2. 迴轉數：1400 R.P.M。3. 使用電壓：110V。4. 耗電功率：360W。5. 粉碎力：10~15 kg/H。6. 豆槽容量：1.2KG 含)以上。7. 刀片尺寸：Ø64 mm。	3	台	18,000	54,000	養生休閒管理系	調整優先序。
<a href="#">A090</a>	4 門全冷凍冰箱	1. 壓縮機：1HP。2. 尺寸：寬 120*80*204CM±5%。3. 電源：單相 220V。4. 冷卻方式：冷風。5. 溫度設定：冷凍 0℃~-20℃。	1	台	68,000	68,000	餐飲系	<a href="#">A093</a>	4 門全冷凍冰箱	1. 壓縮機：1HP。2. 尺寸：寬 120*80*204CM±5%。3. 電源：單相 220V。4. 冷卻方式：冷風。5. 溫度設定：冷凍 0℃~-20℃。	1	台	68,000	68,000	餐飲系	調整優先序。
<a href="#">A091</a>	桌上型攪拌機	1. 電壓：110v 單相 1/3 馬力。2. 速度：132/224/421(rpm)。3. 鋁合金壓鑄粉體烤漆。4. 配件：8 公升(含)以上不銹鋼攪拌桶、鋁合金攪拌鈎、鋁合金攪拌扇、不銹鋼攪拌球。	10	台	20,000	200,000	餐飲系	<a href="#">A094</a>	桌上型攪拌機	1. 電壓：110v 單相 1/3 馬力。2. 速度：132/224/421(rpm)。3. 鋁合金壓鑄粉體烤漆。4. 配件：8 公升(含)以上不銹鋼攪拌桶、鋁合金攪拌鈎、鋁合金攪拌扇、不銹鋼攪拌球。	10	台	20,000	200,000	餐飲系	調整優先序。

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A092	智能泡茶機	1.功率：4200W。2.電壓：220V/50~60HZ。3.泡茶桶材質：304 不鏽鋼。4.進水方式：自動進水。5.面板模式：觸控式面板/20組按鍵設定。	1	台	58,000	58,000	養生休閒管理系	A095	智能泡茶機	1.功率：4200W。2.電壓：220V/50~60HZ。3.泡茶桶材質：304 不鏽鋼。4.進水方式：自動進水。5.面板模式：觸控式面板/20組按鍵設定。	1	台	58,000	58,000	養生休閒管理系	調整優先序。
A093	桌上型商用粉團成型機	1.馬力：90W 減速馬達。2.材質：304 不鏽鋼。3.產能：粉團 16 ~ 22kg(dough)/hou。4.粉團大小：9mm (標準) / 10mm。	1	台	65,000	65,000	養生休閒管理系	A096	桌上型商用粉團成型機	1.馬力：90W 減速馬達。2.材質：304 不鏽鋼。3.產能：粉團 16 ~ 22kg(dough)/hou。4.粉團大小：9mm (標準) / 10mm。	1	台	65,000	65,000	養生休閒管理系	調整優先序。
A094	手工基本鉢	1.三個一組。2.大鉢：高 12 公分/直徑 26 公分(±1 公分)。3.中鉢：高 11 公分/直徑 22.8 公分(±1 公分)。4.小鉢：高 11 公分/直徑 21 公分(±1 公分)。	5	組	20,000	100,000	流行音樂系	A097	手工基本鉢	1.三個一組。2.大鉢：高 12 公分/直徑 26 公分(±1 公分)。3.中鉢：高 11 公分/直徑 22.8 公分(±1 公分)。4.小鉢：高 11 公分/直徑 21 公分(±1 公分)。	5	組	20,000	100,000	流行音樂系	調整優先序。
A095	滿月鉢	1.四個一組。2.大鉢：高 23 公分/直徑 28.5 公分(±1 公分)。3.中鉢：高 10.3 公分/直徑寬 26 公分(±1 公分)。4.小鉢 1：高 10.5 公分/直徑寬 23.9 公分(±1 公分)。5.小鉢 2：高 10.3 公分/直徑寬 22.3 公分(±1 公分)。	5	組	35,000	175,000	流行音樂系	A098	滿月鉢	1.四個一組。2.大鉢：高 23 公分/直徑 28.5 公分(±1 公分)。3.中鉢：高 10.3 公分/直徑寬 26 公分(±1 公分)。4.小鉢 1：高 10.5 公分/直徑寬 23.9 公分(±1 公分)。5.小鉢 2：高 10.3 公分/直徑寬 22.3 公分(±1 公分)。	5	組	35,000	175,000	流行音樂系	調整優先序。

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
<a href="#">A096</a>	綜合擴大機	1.麥克風輸入 3 組(含)以上。2.具音調等化器調節。3.最大輸出功率 300 瓦(含)以上。	2	台	32,000	64,000	舞蹈系	<a href="#">A099</a>	綜合擴大機	1.麥克風輸入 3 組(含)以上。2.具音調等化器調節。3.最大輸出功率 300 瓦(含)以上。	2	台	32,000	64,000	舞蹈系	調整優先序。
<a href="#">A097</a>	全自動電腦電窯	1.可使用內部空間：直徑 755 × 深度 787mm(±50mm)。2.燒窯方式：自動燒窯及程式控制燒窯(兩種模式)。3.微電腦可記憶 6 種不同燒窯程式。4.每組程式可設定 1-8 段燒窯升溫速率。5.自動燒窯程式另有坯體烘乾設定。6.設有保溫時間及蓋窯鈴聲提醒/延緩啟動裝置。7.最高燒窯溫度 CONE10(1300℃)。	1	台	348,768	348,768	美術系	<a href="#">A100</a>	全自動電腦電窯	1.可使用內部空間：直徑 755 × 深度 787mm(±50mm)。2.燒窯方式：自動燒窯及程式控制燒窯(兩種模式)。3.微電腦可記憶 6 種不同燒窯程式。4.每組程式可設定 1-8 段燒窯升溫速率。5.自動燒窯程式另有坯體烘乾設定。6.設有保溫時間及蓋窯鈴聲提醒/延緩啟動裝置。7.最高燒窯溫度 CONE10(1300℃)。	1	台	348,768	348,768	美術系	調整優先序。
<a href="#">A098</a>	無線教學攝影機	1.相機：800 萬畫素相機(含)以上。2.全自動對焦鏡頭。3.最高解析度：USB 模式 3264x2448；HDMI 及 Wi-Fi 模式 1920x1080。4.連接模式：Wi-Fi、HDMI 和 USB。	2	台	13,000	26,000	美術系	<a href="#">A101</a>	無線教學攝影機	1.相機：800 萬畫素相機(含)以上。2.全自動對焦鏡頭。3.最高解析度：USB 模式 3264x2448；HDMI 及 Wi-Fi 模式 1920x1080。4.連接模式：Wi-Fi、HDMI 和 USB。	2	台	13,000	26,000	美術系	調整優先序。
<a href="#">A099</a>	急速冷凍櫃	1.電壓/壓縮機馬力：1P/220V/2hp。2.容量：530L(含)以上。3.附活動式插盤架 14 組。4.外殼：使用 SUS304 不銹鋼板、不銹鋼剎車活動輪。5.冷	1	台	300,000	300,000	餐飲系	<a href="#">A102</a>	急速冷凍櫃	1.電壓/壓縮機馬力：1P/220V/2hp。2.容量：530L(含)以上。3.附活動式插盤架 14 組。4.外殼：使用 SUS304 不銹鋼板、不銹鋼剎車活動輪。5.冷	1	台	300,000	300,000	餐飲系	調整優先序。

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		卻方式：採用風扇循環制冷系統特製耐酸蝕冷排。6.電子數位式冷凍系統控制器。								卻方式：採用風扇循環制冷系統特製耐酸蝕冷排。6.電子數位式冷凍系統控制器。						
A100	倍低音木笛	1.英式指法。2.F調442Hz。3.三截式、樺木外表仿玫瑰木高硬度烤漆。4.音域：2個八度以上。5.附吹嘴、笛盒、保養油	1	支	250,000	250,000	音樂系	A103	倍低音木笛	1.英式指法。2.F調442Hz。3.三截式、樺木外表仿玫瑰木高硬度烤漆。4.音域：2個八度以上。5.附吹嘴、笛盒、保養油	1	支	250,000	250,000	音樂系	調整優先序。
A101	雙門冷凍櫃	1.尺寸：75x80x202cm(±5cm)。2.機體外殼採用SUS 304#不銹鋼板。3.全系列使用環保冷煤。4.冷卻方式採自動除霜送風式，庫內溫度可達-15℃~-20℃。5.系統以微電腦溫控管理。	2	台	48,500	97,000	旅館管理系	A104	雙門冷凍櫃	1.尺寸：75x80x202cm(±5cm)。2.機體外殼採用SUS 304#不銹鋼板。3.全系列使用環保冷煤。4.冷卻方式採自動除霜送風式，庫內溫度可達-15℃~-20℃。5.系統以微電腦溫控管理。	2	台	48,500	97,000	旅館管理系	調整優先序。
A102	筆記型電腦	1.CPU：10核心(含)以上。2.記憶體16GB(含)以上。3.硬碟500GB(含)以上。4.螢幕：14吋(含)以上。	1	台	35,000	35,000	音樂系	A105	筆記型電腦	1.CPU：10核心(含)以上。2.記憶體16GB(含)以上。3.硬碟500GB(含)以上。4.螢幕：14吋(含)以上。	1	台	35,000	35,000	音樂系	調整優先序。
A103	單槍投影機	1.解析度XGA(含)以上。2.亮度4500流明(含)以上。3.採用雷射或LED或2者混合之光源。	2	台	58,000	116,000	時尚設計系	A106	單槍投影機	1.解析度XGA(含)以上。2.亮度4500流明(含)以上。3.採用雷射或LED或2者混合之光源。	2	台	58,000	116,000	時尚設計系	調整優先序。

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
<a href="#">A104</a>	雙頻無線麥克風接收機	1.雙頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 2 支。	3	台	17,000	51,000	室內設計系	<a href="#">A107</a>	雙頻無線麥克風接收機	1.雙頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 2 支。	3	台	17,000	51,000	室內設計系	調整優先序。
<a href="#">A105</a>	高畫質影音選擇器	1.HDMI 輸入 4 組(含)以上。2.HDMI 輸出 1 組。3.具自動切換功能。4.含 HDMI 配線線路及安裝。	3	台	38,000	114,000	室內設計系	<a href="#">A108</a>	高畫質影音選擇器	1.HDMI 輸入 4 組(含)以上。2.HDMI 輸出 1 組。3.具自動切換功能。4.含 HDMI 配線線路及安裝。	3	台	38,000	114,000	室內設計系	調整優先序。
<a href="#">A106</a>	旅行鼓組	1.五個鼓：大鼓 22" x 16"、通鼓 10" x 8" + 12" x 9"、落地鼓 16" x 16"、小鼓 14" x 5.5"。2.鼓肚：6 層 7mm 亞洲白楊木。3.架子：小鼓架、銅鈸架 x2、Hi-Hat 架、通鼓連接柱 x2。4.附輪子銅鈸硬底袋、5 件爵士鼓組袋。	1	組	45,000	45,000	流行音樂系	<a href="#">A109</a>	旅行鼓組	1.五個鼓：大鼓 22" x 16"、通鼓 10" x 8" + 12" x 9"、落地鼓 16" x 16"、小鼓 14" x 5.5"。2.鼓肚：6 層 7mm 亞洲白楊木。3.架子：小鼓架、銅鈸架 x2、Hi-Hat 架、通鼓連接柱 x2。4.附輪子銅鈸硬底袋、5 件爵士鼓組袋。	1	組	45,000	45,000	流行音樂系	調整優先序。
<a href="#">A107</a>	數位講桌	1.具可抽拉式鍵盤架。2.薄膜式觸控面板。3.可控制投影機開關及電動銀幕升降。4.HDMI 輸入四組(含)以上。	1	座	68,000	68,000	美術系	<a href="#">A110</a>	數位講桌	1.具可抽拉式鍵盤架。2.薄膜式觸控面板。3.可控制投影機開關及電動銀幕升降。4.HDMI 輸入四組(含)以上。	1	座	68,000	68,000	美術系	調整優先序。
<a href="#">A108</a>	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。2.記憶體：8GB(含)以上。3.硬碟：500GB(含)以上。4.還原卡。	1	台	<u>31,500</u>	<u>31,500</u>	美術系	<a href="#">A111</a>	個人電腦	1.CPU：8 核心(含)以上。2.記憶體：8GB(含)以上。3.硬碟：500GB(含)以上。4.還原卡。	1	台	<u>28,263</u>	<u>28,263</u>	美術系	1. 調整優先序。2.依新年度共同供應契約變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A109	平板電腦	1.顯示器 10.9 吋(含)以上。2.A14 仿生晶片(含)以上。3.具 Wi-Fi 連線。4.巧控鍵盤及第 1 代觸控筆。5.螢幕保護貼。6.保護包。	1	組	29,980	29,980	室內設計系	A112	平板電腦	1.顯示器：11 吋(含)以上。2.晶片：M2 晶片(含)以上。3.容量：256GB(含)以上。4.具備 wif& 藍牙連線功能。5.巧控鍵盤及主機同品牌之觸控筆。6.螢幕保護貼。7.保護包。	1	組	49,180	49,180	室內設計系	1. 調整優先序。2.為符合教學需求，變更規格、單價及總價。
A110	陶藝氧化燒成爐	1.側開型。2.爐內尺寸：600mm × 600mm × 650mm(±50mm)。3.使用溫度：常溫~1280℃。4.使用電力：單相、220V、20kw、90 或 三相、52A、50/60HZ。5.溫度偵測系統：R-Type 高精度測溫棒，配合 R-Type 補償導線偵測溫度。6.控制系統：採用可程式 18 組 8 段溫控錶，配合 SSR 電力調整器分上中下控制溫度，以及上中下微調鈕控制電力，設超溫自動斷電功能。7.發熱體系統：分為上中下三組輸出，四面環繞含爐底發熱體設計，均溫性良好。	1	台	299,800	299,800	美術系	A113	陶藝氧化燒成爐	1.側開型。2.爐內尺寸：600mm×600mm×650mm(±50mm)。3.使用溫度：常溫~1280℃。4.使用電力：單相、220V、20kw、90 或 三相、52A、50/60HZ。5.溫度偵測系統：R-Type 高精度測溫棒，配合 R-Type 補償導線偵測溫度。6.控制系統：採用可程式 18 組 8 段溫控錶，配合 SSR 電力調整器分上中下控制溫度，以及上中下微調鈕控制電力，設超溫自動斷電功能。7.發熱體系統：分為上中下三組輸出，四面環繞含爐底發熱體設計，均溫性良好。	1	台	299,800	299,800	美術系	調整優先序。
A111	木偶用 3D 雙軌定格動畫發條	1.底座尺寸：80x120x10mm(含)以上。2.軌道：300mm-500mm。3.臂長：約 23cm。4.最大	1	組	11,000	11,000	多媒體動畫系	A114	木偶用 3D 雙軌	1.底座尺寸：80x120x10mm(含)以上。2.軌道：300mm-500mm。3.臂長：約 23cm。4.最大	1	組	11,000	11,000	多媒體動畫系	調整優先序。

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
	系統	負載：500g。5.安裝轉接器：3 至 6mm。							動畫發條系統	負載：500g。5.安裝轉接器：3 至 6mm。						
A112	Rhino	1.教育授權版、買斷。2.3D 建模軟體，多國語言版本。3.含序號，無光碟，電子出貨。4.支援 Windows 11、10 或 macOS 13、14。5.每套可安裝一間教室 30 台電腦。	2	套	36,900	73,800	室內設計系	A115	Rhino	1.教育授權版、買斷。2.3D 建模軟體，多國語言版本。3.含序號，無光碟，電子出貨。4.支援 Windows 11、10 或 macOS 13、14。5.每套可安裝一間教室 30 台電腦。	2	套	36,900	73,800	室內設計系	調整優先序。
A113	混音器	1.8 軌(含)以上。2.混音功能：24 種(含)以上。3.+48V 幻象電源。4.可以電子連接方式作為錄音介面使用。5.電源延長線 5 米(含)以上。	10	台	20,000	200,000	流行音樂系	A116	混音器	1.8 軌(含)以上。2.混音功能：24 種(含)以上。3.+48V 幻象電源。4.可以電子連接方式作為錄音介面使用。5.電源延長線 5 米(含)以上。	10	台	20,000	200,000	流行音樂系	調整優先序。
A114	專業電影燈光器材組	1.150W 專業攝影燈頭*3，提供 48°-4.5° 焦距角度，色溫支援 3400K 以下，或 6200K(使用 DDCF 時)。2.150W 鹵素燈泡*9 個，色溫 3200K，光通量 6000 流明(含)以上。3.聚光燈專用變壓器*3，採用 5 pin XLR 接頭。4.燈架*3 及遮光環*3。5.專用收納包*1：可容納多達 4 個聚光燈頭，配備燈架和變壓器。6.硬式反光板*4 片：三個鎖定裝置及擴控支架。	1	組	156,500	156,500	多媒體動畫系	A117	專業電影燈光器材組	1.150W 專業攝影燈頭*3，提供 48°-4.5° 焦距角度，色溫支援 3400K 以下，或 6200K(使用 DDCF 時)。2.150W 鹵素燈泡*9 個，色溫 3200K，光通量 6000 流明(含)以上。3.聚光燈專用變壓器*3，採用 5 pin XLR 接頭。4.燈架*3 及遮光環*3。5.專用收納包*1：可容納多達 4 個聚光燈頭，配備燈架和變壓器。6.硬式反光板*4 片：三個鎖定裝置及擴控支架。	1	組	156,500	156,500	多媒體動畫系	調整優先序。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A115	行動投影機	1. 亮度 (ANSI 流明)500(含)以上。2.解析度 1920x1080(含)以上。3. 具 HDMI 輸入。	2	台	26,500	53,000	多媒體動畫系	A118	行動投影機	1. 亮度 (ANSI 流明)500(含)以上。2.解析度 1920x1080(含)以上。3.具 HDMI 輸入。	2	台	26,500	53,000	多媒體動畫系	調整優先序。
A116	角度切斷機	1. 鋸片外徑：255-260mm。2.回轉速：3200rpm。3.切斷能力：最深 68mm。4.附集塵袋、三角規、虎鉗總成(垂直式)、套筒扳手、固定架。	1	台	23,700	23,700	室內設計系									刪除採購此項目。
A117	筆記型電腦	1.處理器：M3 晶片 8 核心 CPU(含)以上。2.記憶體：8GB(含)以上。3.顯示器：13.6 吋(含)以上。4.儲存裝置：256GB SSD(含)以上。5.無線技術：Wi-Fi 6E(802.11ax)、藍牙 5.3(含)以上。	1	台	35,900	35,900	室內設計系	A119	筆記型電腦	1.顯示器：13.6 吋(含)以上。2.晶片：M2 晶片、8 核心 CPU、8 核心 GPU(含)以上。3.記憶體：8GB(含)以上。4.儲存空間：256GB SSD(含)以上。5.無線技術：Wi-Fi 6 & 藍牙 5.0(含)以上。6.1080p FaceTime HD 相機。7.作業系統：macOS。	1	台	46,900	46,900	室內設計系	1. 調整優先序。2.為符合教學需求，變更規格、單價及總價。
A118	無線擴音機	1.最大輸出 150W(含)以上。2.具藍牙功能。3.無線麥克風 2 支。	1	台	37,000	37,000	多媒體動畫系	A120	無線擴音機	1.最大輸出 150W(含)以上。2.具藍牙功能。3.無線麥克風 2 支。	1	台	37,000	37,000	多媒體動畫系	調整優先序。
A119	微型無線麥克風	1.指向性：全向。2.頻率範圍：20 Hz - 20 kHz。3.最大聲壓級：122 分貝聲壓級(含)以上。4.等效噪音(A 加權)：22 dBA(含)以上。5.訊號雜	1	組	16,000	16,000	室內設計系	A121	微型無線麥克風	1.極性模式：全向。2.頻率範圍：20 Hz - 20 kHz。3.最大聲壓級：123.5 分貝聲壓級。4.等效噪音：22 分貝。5.信噪比：72 分貝。6.數位連接：USB-C。7.	1	組	16,200	16,200	室內設計系	1. 調整優先序。2.為符合教學需求，變更規格、單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		<u>訊比：72 dB(含)以上。6. 數位連接：USB-C。</u>								<u>充電盒*1、配件盒*2、麥克風磁力夾*2、領夾式麥克風*2。</u>						
<u>A120</u>	上開式還原兩用電窯	1.窯內尺寸：長46x寬60x高60公分(±5公分)。2.使用溫度：常用1230-1260°C，最高1300°C。3.外殼結構：採304#不銹鋼製，底部加裝活動煞車。4.溫度控制：採用雙字幕顯示，可程式微電腦控制器。5.電熱元件：電熱線加工成線圈狀，置於斷熱磚特殊溝槽內。6.測溫系統：白金測溫棒。	1	台	149,000	149,000	美術系	<u>A122</u>	上開式還原兩用電窯	1.窯內尺寸：長46x寬60x高60公分(±5公分)。2.使用溫度：常用1230-1260°C，最高1300°C。3.外殼結構：採304#不銹鋼製，底部加裝活動煞車。4.溫度控制：採用雙字幕顯示，可程式微電腦控制器。5.電熱元件：電熱線加工成線圈狀，置於斷熱磚特殊溝槽內。6.測溫系統：白金測溫棒。	1	台	149,000	149,000	美術系	調整優先序。
<u>A121</u>	CNC 切割雕刻機	<u>加工範圍：1300 x 2500 x 200mm、定位精度：±0.05mm、空行速度：32000 mm/min、加工速度：20000 mm/min、機床電源：AC220V ± 10 60HZ、工作臺面：吸附臺面、傳輸介面：USB&amp;隨身碟、主軸功率：2.2KW~3.5KW、筒夾：ER25Ø2~16mm、主機功率：2KW、冷卻系統：水冷&amp;空冷。</u>	1	台	<u>175,080</u>	<u>175,080</u>	室內設計系	<u>A123</u>	CNC 切割雕刻機	<u>1.工作面積：1300 x 2500 x 200mm。2.最大速度：15000-25000mm/min。3.傳動方式：齒條螺桿傳動。4.主軸型式：5.5KW 水冷主軸。5.重複定位精度：±0.1mm(含以上)。6.傳輸方式：USB。7.外觀尺寸：3100*2000*1800。8.傳輸介面：USB。</u>	1	台	<u>498,750</u>	<u>498,750</u>	室內設計系	1. 調整優先序。2.為符合教學需求，變更規格、單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
<u>A122</u>	3D 雷射掃描儀	掃描原理：水平旋轉基座上的垂直旋轉鏡掃描、測距原理：由 Lightning™ 閃電技術提供的超高速脈衝雷射、測量速度：1MHz、雷射等級：1 類，對人眼安全，依據國際電子電機委員會雷射等級測試標準 EN60825-1、鐳射波長：1.5 μm、雷射光束直徑：6 mm，10 m 處、標準測距：120m、測距最小測程：0.6 m、視場角：360°×317°、測角精度：80 μrad、內建 HDR 鏡頭：1000 萬畫素，全景、資料存儲：USB 3.0 快閃記憶體、每塊電池持續掃描時間：>2 小時、防塵防水：IP54、內建 WLAN 可用任何移動設備進行遠端遙控。	1	個	<u>1,026,380</u>	<u>1,026,380</u>	室內設計系	<u>A124</u>	3D 雷射掃描儀	掃描原理：水平旋轉基座上的垂直旋轉鏡掃描、測距原理：由 Lightning™ 閃電技術提供的超高速脈衝雷射、測量速度：1MHz、雷射等級：1 類，對人眼安全，依據國際電子電機委員會雷射等級測試標準 EN60825-1、鐳射波長：1.5 μm、雷射光束直徑：6 mm，10 m 處、標準測距：120m、測距最小測程：0.6 m、視場角：360°×317°、測角精度：80 μrad、內建 HDR 鏡頭：1000 萬畫素，全景、資料存儲：USB 3.0 快閃記憶體、每塊電池持續掃描時間：>2 小時、防塵防水：IP54、內建 WLAN 可用任何移動設備進行遠端遙控。	1	個	<u>1,022,505</u>	<u>1,022,505</u>	室內設計系	1. 調整優先序。2.重新訪價後，調整金額。
<u>A123</u>	資料庫建置工作站	<u>處理器：Intel Xeon E-2436(含)以上、晶片組：Intel C262 晶片組、記憶體：原廠 16GB DDR5 4800 ECC UDIMM RAM / 4 個 UDIMM / 此客制化最大為 64G (1 個已佔用)、磁碟陣列：內建 Software</u>	1	台	<u>109,000</u>	<u>109,000</u>	室內設計系	<u>A125</u>	資料庫建置工作站	<u>1.處理器：INTEL XEON E-2436(含)以上。2.晶片組：Intel C262 晶片組。3.記憶體：16GB DDR5 ECC UDIMM RAM(含)以上。4.磁碟陣列：內建 Software RAID Intel VROC SATA (Supports 6.0Gb/s SATA、RAID 0, 1, 5, and</u>	1	台	<u>180,000</u>	<u>180,000</u>	室內設計系	1. 調整優先序。2.為符合教學需求，變更規格、單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		<u>RAID Intel VROC SATA (Supports 6.0Gb/s SATA、RAID 0, 1, 5, and 10)、顯示(卡)晶片型號: Intel HD Graphics、硬碟: 原廠 1TBx2 SATA 熱抽換硬碟、光碟機: DVD-ROM。</u>								<u>10)。5. 硬碟: 1TBx2 SATA 熱抽換硬碟(最多支援共 4 顆 3.5" SATA 熱抽換硬碟)。6. 電源供應: 500W 熱抽換電源。7. 作業系統: Windows Server 2022 Standard 和 5 user cal pack。</u>						
<u>A124</u>	高階人工智慧運算顯示卡	<u>1. 晶片: A6000(含)以上。2. 記憶體: 48GB GDDR6(含)以上。3. 顯示器連接埠: 4 個 DisplayPort 1.4a。4. 最大功耗: 300W。</u>	1	片	360,000	360,000	室內設計系	<u>A126</u>	高階人工智慧運算顯示卡	<u>1. 晶片: A6000(含)以上。2. 記憶體: 48GB GDDR6(含)以上。3. 顯示器連接埠: 4 個 DisplayPort 1.4a。4. 最大功耗: 300W。</u>	1	片	360,000	360,000	室內設計系	調整優先序。
<u>A125</u>	生成式人工智慧伺服器	<u>1. GPU: NVIDIA RTX-A6000-48G (含以上)。2. CPU: Intel Xeon W5-2455X, 3.2GHz(含以上)。3. RAM: 128GB ECC(含以上)。4. 固態硬碟 SSD: 4TB M.2 NVMe PCI-E 4.0。5. 硬碟 HDD: 企業級 SATA 7200 轉硬碟 4TB。6. MB: 單處理器主機板提供兩個 10GbE 乙太網路。7. IPMI: 2.0, 包含硬體狀態偵測、控制電源開關、遠端更新韌體、事件日誌紀錄及報告。8. Power: 2000W 電源供應器一</u>	1	部	<u>650,000</u>	<u>650,000</u>	室內設計系	<u>A127</u>	生成式人工智慧伺服器	<u>1. 處理器: Intel Xeon W5-3423 2.1GB(含)以上。2. 晶片組: Intel W790。3. 記憶體: 32GB*4 DDR5 5600MHz, ECC RDIMM。4. 硬碟: 2TB HD + 1TB SSD。5. 顯示卡: NVIDIA RTX 4000 ADA *2 張。6. 電源供應器: 1300W PLATINUM。7. 作業系統: WIN11 PRO for WORKSTATIONS。</u>	1	部	<u>239,900</u>	<u>239,900</u>	室內設計系	1. 調整優先序。2. 為符合教學需求, 變更規格、單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		類。9. Cooling: 氣冷風扇。10. Case: 4U 機架式機箱及滑軌 (可插 4 張雙寬顯示卡或 7 張單寬顯示卡)。11. Warranty: 硬體保固三年, 台灣次營業日到府收件送修 (限非天災人禍損壞、限非特殊工作環境、限非軟體問題、限非作業系統問題)。出貨前皆經過 AI 演算法燒機測試, 確保穩定性。12. Keyboard: USB 有線鍵盤。14. Mouse: USB 有線滑鼠。														
<a href="#">A126</a>	液晶顯示器	1.面板尺寸: 50 型(含)以上。2.顯示比例: 16:9。3.解析度: 3840*2160(含)以上。4.有線電視端子: 1 組(含)以上。5.數位電視端子: 1 組(含)以上。	3	台	15,000	45,000	美術系	<a href="#">A128</a>	液晶顯示器	1.面板尺寸: 50 型(含)以上。2.顯示比例: 16:9。3.解析度: 3840*2160(含)以上。4.有線電視端子: 1 組(含)以上。5.數位電視端子: 1 組(含)以上。	3	台	15,000	45,000	美術系	調整優先序。
<a href="#">A127</a>	數位單眼相機	1.感光元件: 35mm 全片幅, Exmor R CMOS 感光元件。2.像素: 1000 萬像素(含)以上。3.長寬比 3:2。4.高速混合式自動對焦。5.錄影格式: XAVC S、XAVC HS。	2	組	99,000	198,000	美術系	<a href="#">A129</a>	數位單眼相機	1.感光元件: 35mm 全片幅, Exmor R CMOS 感光元件。2.像素: 1000 萬像素(含)以上。3.長寬比 3:2。4.高速混合式自動對焦。5.錄影格式: XAVC S、XAVC HS。	1	組	109,250	109,250	美術系	1. 調整優先序。2. 因原物料調漲, 在預算內調整數量及金額。

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A128	定焦鏡	1.格式：35mm 全片幅。 2.焦距：50mm。3.最大光圈 (F)：1.4。4.最小光圈 (F)：16。5.光圈葉片：11。	2	個	45,000	90,000	美術系	A130	定焦鏡	1.格式：35mm 全片幅。 2.焦距：50mm。3.最大光圈 (F)：1.4。4.最小光圈 (F)：16。5.光圈葉片：11。	1	個	48,300	48,300	美術系	1. 調整優先序。2.因原物料調漲，在預算內調整數量及金額。
A129	液晶顯示器	1.解析度 3840x2160(含)以上。2.螢幕尺寸 55 吋(含)以上。3.具 HDMI 輸入。4.含顯示器壁掛架可拉伸 20cm(含)以上。	1	台	32,000	32,000	舞蹈系	A131	液晶顯示器	1.解析度 3840x2160(含)以上。2.螢幕尺寸 55 吋(含)以上。3.具 HDMI 輸入。4.含顯示器壁掛架可拉伸 20cm(含)以上。	1	台	32,000	32,000	舞蹈系	調整優先序。
A130	變焦鏡	1.格式：35mm 全片幅。 2.焦距：24-105。3.最大光圈 (F)：4。4.最小光圈 (F)：22。5.光圈葉片：9。	2	個	40,000	80,000	美術系	A132	變焦鏡	1.格式：35mm 全片幅。 2.焦距：24-105。3.最大光圈 (F)：4。4.最小光圈 (F)：22。5.光圈葉片：9。	1	個	40,000	40,000	美術系	1. 調整優先序。2.配合優先序 A130 調整數量及金額。
A131	高畫質影音選擇器	1.HDMI 輸入 4 組(含)以上。2.HDMI 輸出 1 組。 3.含 HDMI 配線。	1	台	38,000	38,000	舞蹈系	A133	高畫質影音選擇器	1.HDMI 輸入 4 組(含)以上。2.HDMI 輸出 1 組。 3.含 HDMI 配線。	1	台	38,000	38,000	舞蹈系	調整優先序。
A132	雙模教學攝影機	1.相機：800 萬畫素相機(含)以上。2.全自動對焦鏡頭。3.最高解析度：USB 模式 3264x2448；HDMI 模式 1920x1080。4.連接模式：HDMI 和 USB。	2	台	10,000	20,000	美術系	A134	雙模教學攝影機	1.相機：800 萬畫素相機(含)以上。2.全自動對焦鏡頭。3.最高解析度：USB 模式 3264x2448；HDMI 模式 1920x1080。4.連接模式：HDMI 和 USB。	2	台	10,000	20,000	美術系	調整優先序。
A133	鞍型區面鉗	1. 整組尺寸 W205xL207XH265mm(±20mm)。2. 夾具尺寸 W127xD74xH163mm(±20mm)，需固定於木樁上。3.含 8 個鉗具。	1	組	26,250	26,250	美術系	A135	鞍型區面鉗	1. 整組尺寸 W205xL207XH265mm(±20mm)。2. 夾具尺寸 W127xD74xH163mm(±20mm)，需固定於木樁上。3.含 8 個鉗具。	1	組	26,250	26,250	美術系	調整優先序。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
<a href="#">A134</a>	中型琺瑯琉璃燒結爐	1. 尺寸 W470XD380XH520mm(±20mm)。2.最高溫度 1280 度。3. 升溫時間 80min/1200 度；45min/800 度。4.多點式控制，可設定每段溫度與時間。	1	組	39,000	39,000	美術系	<a href="#">A136</a>	中型琺瑯琉璃燒結爐	1. 尺寸 W470XD380XH520mm(±20mm)。2.最高溫度 1280 度。3. 升溫時間 80min/1200 度；45min/800 度。4.多點式控制，可設定每段溫度與時間。	1	組	39,000	39,000	美術系	調整優先序。
<a href="#">A135</a>	曲面成型工具組	1. 放置底座架尺寸 L220xW129xH28mm(±20mm)。2. 主夾具尺寸 L150xW69xH45mm(±20mm)(不含握把)。3. 曲面模具尺寸：可用高度皆 15.5mm。4. 台製。	1	組	12,350	12,350	美術系	<a href="#">A137</a>	曲面成型工具組	1. 放置底座架尺寸 L220xW129xH28mm(±20mm)。2. 主夾具尺寸 L150xW69xH45mm(±20mm)(不含握把)。3. 曲面模具尺寸：可用高度皆 15.5mm。4. 台製。	1	組	12,350	12,350	美術系	調整優先序。
<a href="#">A136</a>	充電式手提圓鋸機	鋸片直徑：165mm、最大鋸深：0 度/57mm、45 度/41mm、50 度/37mm、回轉數：5,000rpm。	5	台	21,000	105,000	室內設計系									1. 調整至標餘款 A147。2. 變更採購數量為 1 台。
<a href="#">A137</a>	充電式角度切斷機	斜接角度：左右 60 度、斜切角度：左右 48 度、切斷能力：最深 68mm(放木塊 91mm) 最長 310mm、鋸片直徑：260mm、鋸片內徑：25.4mm。	4	台	38,380	153,520	室內設計系	<a href="#">A138</a>	充電式角度切斷機	斜接角度：左右 60 度、斜切角度：左右 48 度、切斷能力：最深 68mm(放木塊 91mm)最長 310mm、鋸片直徑：260mm、鋸片內徑：25.4mm。	2	台	38,380	76,760	室內設計系	1. 調整優先序。2. 變更採購數量及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								A139	工具車風扇	1.28 吋(含)以上。2.四段變速風扇車。3.110V。4.附輪移動式。	2	台	17,000	34,000	體育室	為符合教學需求,新增採購項目。
								A140	四線拷克車	全台份、防火美耐板、L型腳架活動底輪、馬達單相 110V、下掛式節能馬達,適用於特薄至中厚布料之包縫。	1	台	27,000	27,000	服飾設計管理系	為符合教學需求,新增採購項目。
								A141	自動切線平車	1.搭載直驅節能型伺服馬達。2.小型控制箱與操作面板。3.縫制速度 5,000sti/min。4.L型腳架含活動底輪。	2	台	28,000	56,000	服飾設計管理系	為符合教學需求,新增採購項目。
								A142	專業繪圖卡	1.GPU 記憶體:48GB(含)以上。2.最大功耗:300W(含)以上。3.散熱:主動式。	1	張	299,000	299,000	室內設計系	為符合教學需求,新增採購項目。
								A143	虛擬實境頭盔	1.容量:512GB(含)以上。2.顯示器:2300 萬像素(含)以上 Micro-OLED 3D 顯示系統。3.晶片:M2 晶片及 R1 晶片。4.相機:立體 3D 主相機系統,左右各 650 萬像素。5.感測器:兩部高解析度主相機、六部面向外界的追蹤相機、四部眼球追蹤相機、原深感測相機、光學雷達。	1	台	126,900	126,900	室內設計系	為符合教學需求,新增採購項目。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								A144	桌上型油壓床	1.將手動泵和氣缸組合為一體，便於工作。2.可折疊和可拆卸手柄的四個階段在操作期間節省了手柄力。3.自給式液壓千斤頂帶內置安全閥。4.容量：10噸(含)以上。	1	台	13,125	13,125	商品設計系	為符合教學需求，新增採購項目。
								A145	虛擬實境相機	1.畫素：2000萬(含)以上。2.尺寸：1英寸型(含)以上。3.光圈：F2.1、F3.5、F5.6。4.攝影距離：約40cm~無限遠(從鏡頭前端起算)。5.記憶體：內建50GB(含)以上。	1	台	29,900	29,900	多媒體動畫系	為符合教學需求，新增採購項目。
								A146	虛擬實境相機	1.畫素：2000萬(含)以上。2.尺寸：1英寸型(含)以上。3.光圈：F2.1、F3.5、F5.6。4.攝影距離：約40cm~無限遠(從鏡頭前端起算)。5.記憶體：內建50GB(含)以上。6.含隱形腳架。	6	組	33,320	199,920	多媒體動畫系	為符合教學需求，新增採購項目。
A138	多功能教學烤箱	1. 電 壓：380V(3P+N+PE)。2. 功率：15.2KW。3.觸控式面板。4.可放 60*40 烤盤 20 盤。5.精確控溫及最佳發酵環境，提供多樣化烘焙選擇，滿足從發酵到烘焙的全過程需求。	1	台	500,000	500,000	餐飲系									改編列為標餘款 A163

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A139	三層紅外線歐式烤箱	1. 電 壓：3P/220V/16.5+6kw。2. 三層加裝蒸氣、石板、一組出入爐器。3. 每層可放 60x40cm 烤盤 2 個。	2	台	338,000	676,000	餐飲系									改編列為標餘款 A164。
A140	4門全冷藏冰箱	1. 壓縮機：1/3HP。2. 尺寸：寬 120*80*204CM±5%。3. 電源：單相 220V。4. 冷卻方式：冷風。5. 溫度設定：冷藏+3°C~+8°C。	2	台	58,000	116,000	餐飲系									改編列為標餘款 A165。
A141	無人機考試機	1. 基本組。2. 軸距：90~110cm。3. 遙控器 2 台(需可一機雙控)。4. 無人機電池：2 顆(6S,16000mAh(含)以上)。5. 無人機電池充電器。6. 無人機專用收納箱。7. 通過資安檢測。	1	台	135,000	135,000	視覺傳達設計系									改編列為標餘款 A158。
A142	數位快速印刷機	1. 機體型式：桌上型掀蓋。2. 製版/印刷方法：高速數位製版/單色油墨印刷。3. 製版時間：(快速製版)約 14 秒(A4, 長邊給紙), 約 18 秒(A4, 短邊給紙), (普通製版)約 16 秒(A4, 長邊給紙), 約 20 秒(A4, 短邊給紙)。4. 解析度：掃描 600dpi x 600dpi(含)以上, 印刷 300dpi x 600dpi(含)以上, 快速製版 300dpi x	1	台	350,000	350,000	視覺傳達設計系									刪除採購此項目。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		400dpi(含)以上。5.最大掃描區域：297mm x 432mm(含)以上。6.印刷紙張重量：46gam~210gam。7.印刷紙張尺寸：100mm x 148mm~310mm x 432mm。8.最大印刷區域：291mm x 413mm。9.含 4 支 A3 滾筒 黑色、黃色、紅色、藍色、滾筒各 1 支。10.含 4 支油墨 黑色、黃色、紅色、藍色、各 1 支。11.含 A3 版紙 1 支。														
A143	數位快速印刷機	1.機體型式：桌上型掀蓋。2.製版/印刷方法：高速數位製版/單色油墨印刷。3.製版時間：(快速製版)約 14 秒(A4，長邊給紙)，約 18 秒(A4，短邊給紙)，(普通製版)約 16 秒(A4，長邊給紙)，約 20 秒(A4，短邊給紙)。4.解析度：掃描 600dpi x 600dpi(含)以上，印刷 300dpi x 600dpi(含)以上，快速製版 300dpi x 400dpi(含)以上。5.最大掃描區域：297mm x 432mm(含)以上。6.印刷紙張重量：46gam~	1	台	410,000	410,000	視覺傳達設計系									改編列為標餘款 A159。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		210gam。7.印刷紙張尺寸：100mm x 148mm ~ 310mm x 432mm。8.最大印刷區域：291mm x 413mm。9.含 5 支 A3 滾筒-白色、金色、螢光綠色、螢光橙色、螢光黃色滾筒各 1 支。10.含 5 支油墨-白色、金色、螢光綠色、螢光橙色、螢光黃色各 1 支。11.含 A3 版紙 1 支。														
A144	個人電腦	1. 處理器：Intel Core I7-13700(含)以上。2. 記憶體：DDR5 4800 8G*2(含)以上。3. 硬碟機：1TB(含)以上。4. 鍵盤滑鼠：USB 鍵盤 & USB 滑鼠。5. 作業系統：Win 11 Pro(含)以上。6. 還原卡。7. ETS 數位影音圖文同步教學互動系統。	61	台	40,300	2,458,300	漫畫系	A085	個人電腦	1. 處理器：Intel Core I7-14700(含)以上。2. 記憶體：16GB(含)以上。3. 硬碟機：512GB SSD(含)以上。4. 作業系統：Win 11 Pro(含)以上。5. HDMI - mini DisplayPort 轉接線。6. 還原卡。7. ETS 數位影音圖文同步教學互動系統。	61	台	39,994	2,439,634	漫畫系	1. 依新年度共同供應契約變更規格、單價及總價。2. 調整優先序。
A145	行動投影機	1. 亮度 (ANSI 流明)500(含)以上。2. 解析度 1920x1080(含)以上。3. 具 HDMI 輸入。	1	台	26,500	26,500	生活服務產業系									A145 及 A146 數量合計改編列為標餘款 A160。
A146	行動投影機	1. 亮度 (ANSI 流明)500(含)以上。2. 解析度 1920x1080(含)以上。3. 具 HDMI 輸入。	1	台	26,500	26,500	生活服務產業系									A145 及 A146 數量合計改編列為標餘款 A160。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A147	快速攝影機	1.10 倍(含)以上光學變焦。2.預設位置 16 個(含)以上。3.HDMI 影像輸出。4.含 HDMI 轉 USB 轉接器。	1	台	120,000	120,000	生活服務產業系									改編列為標餘款 A161。
A148	雙頻無線麥克風接收機	1.雙頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 2 支。	1	台	17,000	17,000	生活服務產業系									改編列為標餘款 A162。
A149	單槍投影機	1.解析度 1920x1200(含)以上。2.彩色亮度 5000 流明(含)以上。3.投影尺寸 300"(含)以上。4.HDMI 輸入端子。	1	台	107,085	107,085	企業管理系									改編列為標餘款 A152。
A150	AI 運算繪圖電腦	1.晶片:M4 Pro 晶片配備 14 核心 CPU、20 核心 GPU(含)以上。2.記憶體:64GB(含)以上。3.硬碟:1TB SSD(含)以上。4.連接埠:三個 Thunderbolt 5 埠、HDMI 埠、兩個 USB C 埠、耳機插孔(含)以上。5.通訊:802.11ax Wi-Fi 6 無線網路、藍牙 5.3 無線技術(含)以上。6.作業系統:macOS。7.無線鍵盤滑鼠組。8.需協助學校使用裝置登記方案(ADE),讓於出貨前即將裝置序號登記在學校行動裝置	64	台	87,564	5,341,404	多媒體動畫系									刪除採購此項目。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		管理(MDM)底下,協助校快速導入部署。9.交貨時需檢附原廠產品出廠說明書、原廠保固證明書以及進口報單文件。														
A151	液晶顯示器	1.尺寸:27吋(含)以上。 2.解析度:3840*2160(含)以上。 3.面板類型:IPS LED 面板背光技術。 4.亮度:400 尼特(含)以上。 5.反應時間:5ms。	61	台	16,888	1,030,168	多媒體動畫系									刪除採購此項目。
變更項目金額小計						32,536,530		變更項目金額小計						26,464,846		

原編列 34,929,010-刪除 32,536,530+增加 26,464,846=修正後編列 28,857,326

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 4

【附表 11-1 標餘款】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
								A147	充電式手提圓鋸機	鋸片直徑：165mm、最大鋸深：0 度/57mm、45 度/41mm、50 度/37mm、回轉數：5,000rpm。	1	台	21,000	21,000	室內設計系	由優先序 A136 調整為標餘款 A147。
								A148	筆記型電腦	1.顯示器：13 吋(含)以上。2.晶片：M4 配備 10 核心 CPU、10 核心 GPU。3.記憶體：16GB(含)以上。4.儲存裝置：512GB(含)以上。5.作業系統：macOS。	1	台	38,400	38,400	美術系	新增標餘款項目 A148。
								A149	液晶顯示器	1.尺寸：31.5 吋(含)以上。2.IPS 面板。3.解析度：3840*2160(含)以上。	1	台	19,888	19,888	美術系	新增標餘款項目 A149。
								A150	專業繪圖卡	1.GPU 記憶體：16GB(含)以上。2.最大功耗：70W(含)以上。3.散熱：主動式。	1	張	25,346	25,346	美術系	新增標餘款項目 A150。
								A151	鏡頭	1.焦距：35mm(含)以上。2.最大光圈(F)：1.8。3.最小光圈(F)：22。4.光圈葉片：7。5.最高放大倍率(x)：0.15x。	1	顆	13,880	13,880	美術系	新增標餘款項目 A151。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 4

【附表 11-1 標餘款】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
								A152	單槍投 影機	1. 解 析 度 1920x1200( 含 ) 以 上。2.彩色亮度 5000 流明(含)以上。3.投影 尺寸 300"(含)以上。 4.HDMI 輸入端子。	1	台	98,000	98,000	企 業 管 理 系	1.由優先序 A149 調整為 標 餘 款 A152。2.重新 訪價後調整 金額。
								A153	單槍投 影機	1.解析度 XGA(含)以 上。2.亮度 4500 流明 (含)以上。3.採用雷射 或 LED 或 2 者混合之 光源。	2	台	58,000	116,000	總 務 處	新增標餘款 項目 A153。
								A154	電動銀 幕	1.對角線尺寸 120 吋 (含)以上。2.可控制上 升下降。3.金屬外殼。	1	支	12,000	12,000	總 務 處	新增標餘款 項目 A154。
								A155	喇叭	1.額定功率 40W(含) 以上。2.靈敏度 80dB(含)以上。3.二音 路喇叭低音單體 4 吋 (含)以上。	5	對	11,500	57,500	總 務 處	新增標餘款 項目 A155。
								A156	綜合擴 大機	1.麥克風輸入 3 組 (含)以上。2.具高低音 控制。3.最大輸出功 率 120 瓦(含)以上。	5	台	14,000	70,000	總 務 處	新增標餘款 項目 A156。
								A157	個人電 腦	1.CPU：8 核心(含)以 上。2.記憶體： 8GB(含)以上。3.硬 碟：500GB(含)以上。 4.還原卡。	5	台	31,500	157,500	總 務 處	新增標餘款 項目 A157。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 4

【附表 11-1 標餘款】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								A158	無人機考試機	1.基本組。2.軸距：90~110cm。3.遙控器 2 台(需可一機雙控)。4.無人機電池：2 顆(6S,16000mAh(含)以上。5.無人機電池充電器。6.無人機專用收納箱。7.通過資安檢測。	1	台	163,000	163,000	視傳設計系	1.由優先序 A141 調整為標餘款 A158。2.重新訪價後調整金額。
								A159	數位快速印刷機	1.機體型式：桌上型掀蓋。2.製版/印刷方法：高速數位製版/單色油墨印刷。3.製版時間：(快速製版)約 14 秒(A4，長邊給紙)，約 18 秒(A4，短邊給紙)，(普通製版)約 16 秒(A4，長邊給紙)，約 20 秒(A4，短邊給紙)。4.解析度：掃描 600dpi x 600dpi(含)以上，印刷 300dpi x 600dpi(含)以上，快速製版 300dpi x 400dpi(含)以上。5.最大掃描區域：297mm x 432mm(含)以上。6.印刷紙張重量：46gam~210gam。7.印刷紙張尺寸：100mm x 148mm ~ 310mm x 432mm。8.最大印刷區域：291mm x 413mm。9.	1	台	410,000	410,000	視傳設計系	由優先序 A143 調整為標餘款 A159。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 4

【附表 11-1 標餘款】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
										含 5 支 A3 滾筒-白色、金色、螢光綠色、螢光橙色、螢光黃色滾筒各 1 支。10.含 5 支油墨-白色、金色、螢光綠色、螢光橙色、螢光黃色各 1 支。11.含 A3 版紙 1 支。						
								A160	行動投影機	1. 亮度 (ANSI 流明)500(含)以上。2.解析度 1920x1080(含)以上。3.具 HDMI 輸入。	2	台	26,500	53,000	生活服務產業系	優先序 A145 及 A146 合併，調整為標餘款 A160。
								A161	快速攝影機	1.10 倍(含)以上光學變焦。2.預設位置 16 個(含)以上。3.HDMI 影像輸出。4.含 HDMI 轉 USB 轉接器。	1	台	120,000	120,000	生活服務產業系	由優先序 A147 調整為標餘款 A161。
								A162	雙頻無線麥克風接收機	1.雙頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 2 支。	1	台	17,000	17,000	生活服務產業系	由優先序 A148 調整為標餘款 A162。
								A163	多功能教學烤箱	1. 電 壓：380V(3P+N+PE)。2. 功率：15.2KW。3.觸控式面板。4.可放 60*40 烤盤 20 盤。5.精確控溫及最佳發酵環境，提供多樣化烘焙選擇，滿足從發酵到烘焙的全過程需求。	1	台	500,000	500,000	餐飲系	由優先序 A138 調整為標餘款 A163。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 4

【附表 11-1 標餘款】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								A164	三層紅外線歐式烤箱	1. 電 壓 : 3P/220V/16.5+6kw。 2.三層加裝蒸氣、石板、一組出入爐器。 3.每層可放 60x40cm 烤盤 2 個。	2	台	338,000	676,000	餐飲系	由優先序 A139 調整為標餘款 A164。
								A165	4 門全冷藏冰箱	1.壓縮機：1/3HP。2.尺 寸 : 寬 120*80*204CM ± 5 %。3.電源：單相 220V。4.冷卻方式：冷風。5.溫度設定：冷藏+3℃~+8℃。	2	台	58,000	116,000	餐飲系	由優先序 A140 調整為標餘款 A165。
變更項目金額小計							0	變更項目金額小計							2,684,514	

原編列 0 -刪除 0+增加 2,684,514=修正後編列 2,684,514

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

【附表 12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
B02	個人電腦(含螢幕)	1.處理器: Intel Core i5(含)以上。2.記憶體: 8GB*2(含)以上。3.硬碟: 1TB(含)以上。4.螢幕: 23.5吋(含)以上。5.解析度: 1920*1080(含)以上。	5	組	<u>28,900</u>	<u>144,500</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	B02	個人電腦(含螢幕)	1.處理器: Intel Core i5(含)以上。2.記憶體: 8GB*2(含)以上。3.硬碟: 1TB(含)以上。4.螢幕: 23.5吋(含)以上。5.解析度: 1920*1080(含)以上。	5	組	<u>29,195</u>	<u>145,975</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	依新年度共同供應契約變更單價及總價。
B04	複合式讀者自助借還書機	1.尺寸: 22吋(含)以上縱向螢幕。2.獨立型, 高度可調。3.含圖書館自動化系統 SIP2 Licenses。	1	組	1,090,000	1,090,000	圖書資訊中心(供全校師生使用)									刪除採購此項次。
變更項目金額小計						1,234,500		變更項目金額小計						145,975		

原編列 2,098,648 - 刪除 1,234,500 + 增加 145,975 = 修正後編列 1,010,123

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 6

【附表 14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用社團	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用社團		
D01	個人電腦(含螢幕)	1.CPU：8 核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。 3.硬碟：500GB(含)以上。 4.螢幕：23.5 吋(含)以上。 5.解析度：1920*1080(含)以上。	4	組	32,000	128,000	學生會、學生議會、畢聯會	D01	個人電腦(含螢幕)	1.CPU：8 核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。 3.硬碟：500GB(含)以上。 4.螢幕：23.5 吋(含)以上。 5.解析度：1920*1080(含)以上。	4	組	<u>27,657</u>	<u>110,628</u>	學生會、學生議會、畢聯會	依新年度共同供應契約變更規格、單價及總價。	
D05	木箱鼓	1.大小：29cm × 30cm × 48.5cm(±2 公分)。 2.內建拾音器。	<u>1</u>	組	14,000	<u>14,000</u>	愛唱社、滿滿愛吉他社	D05	木箱鼓	1.大小：29cm × 30cm × 48.5cm(±2 公分)。 2.內建拾音器。	<u>2</u>	組	14,000	<u>28,000</u>	愛唱社、滿滿愛吉他社	依整體預算調整採購數量及金額。	
D08	藍芽吉他音箱	1.功率：30 瓦。 2.連線：6.3mm 輸入接孔。 3.藍芽：音訊/MIDI。 4.含電吉他無線發射器。	2	組	23,300	46,600	滿滿愛吉他社										依整體預算刪除採購此項目。
D09	舞台監聽喇叭	1.12 吋被動式喇叭。 2.頻率範圍：48Hz-20kHz。 3.靈敏度：90dB SPL(含)以上。	2	個	15,500	31,000	熱音社、流行音樂社、學生會										依整體預算刪除採購此項目。
D10	類比混音器	1.16 頻道混音台。 2.最多 10 支麥克風 / 16 線性輸入 (8 單音 + 4 立體聲)。 3.高級效果：有 24 個程式的 SPX。	1	組	24,000	24,000	熱音社、流行音樂社										依整體預算刪除採購此項目。
變更項目金額小計						243,600		變更項目金額小計						138,628			

原編列 713,100-刪除 243,600+增加 138,628=修正後編列 608,128

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 7

【附表 15】資本門經費需求其他項目規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
E01	AI學習伺服器	1.使用 4U 機架式機箱且提供滑軌，可安裝 4 張雙寬顯示卡或 7 張單寬顯示卡。2.顯示卡：NVIDIA RTX-6000ADA-48G(同級或含以上)。3.處理器：AMD Threadripper 32 核心 4.0GHz，提供 64 執行緒（同級或含以上），且採用水冷散熱系統。4.記憶體：512GB DDR5 ECC R-DIMM(同級或含以上)。5.硬碟：4TB PCI-E 4.0 SSD(同級或含以上)。6.電源供應器：2000W(同級或含以上)。7.提供 30 多種演算法 APP 及 200 種程式開發用 SDK，並提供兩年更新。8.硬體保固三年。	1	台	<u>950,000</u>	<u>950,000</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	E01	AI學習伺服器	1.使用 4U 機架式機箱且提供滑軌，可安裝 4 張雙寬顯示卡或 7 張單寬顯示卡。2.顯示卡：NVIDIA RTX-6000ADA-48G(同級或含以上)。3.處理器：AMD Threadripper 32 核心 4.0GHz，提供 64 執行緒（同級或含以上），且採用水冷散熱系統。4.記憶體：512GB DDR5 ECC R-DIMM(同級或含以上)。5.硬碟：4TB PCI-E 4.0 SSD(同級或含以上)。6.電源供應器：2000W(同級或含以上)。7.提供 30 多種演算法 APP 及 200 種程式開發用 SDK，並提供兩年更新。8.硬體保固三年。	1	台	<u>825,000</u>	<u>825,000</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 7

【附表 15】資本門經費需求其他項目規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
E02	校園流量管理系統	1.支援虛擬平台：VMWare ESXi 6.5(含)以上。2.授權處理效能：1Gbps。3.核心數 (vCPU)：4。4.記憶體 (GB)：16。5.同時連線數：6,000K。6.儲存空間：1TB。7.網路介面 (最大)：1 x 10 Gbps vNICs。	1	台	<u>656,562</u>	<u>656,562</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	E02	校園流量管理系統	1.支援虛擬平台：VMWare ESXi 6.5(含)以上。2.授權處理效能：1Gbps。3.同時連線數：6,000K。4.儲存空間：1TB。5.網路介面 (最大)：1 x 10 Gbps vNICs。	1	台	<u>662,791</u>	<u>662,791</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	依新年度共同供應契約變更規格、單價及總價。
E04	網管型 10G 網路交換器	1. 提供 24 埠 RJ-45 10/100/1000BaseT(其中 8 個 combo 埠可 RJ-45 或 SFP 擇一使用)。2. 具備四個(含)以上之 10G SFP+網路介面埠模組。3. 提供一個 I/O 擴充槽。4. 提供 4 個 10G BASE-SR SFP+ 及 4 個 10G BASE-LR SFP+ 介面模組。	2	台	<u>100,600</u>	<u>201,200</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	E04	網管型 10G 網路交換器	1. 提供 24 埠 RJ-45 10/100/1000Base T(其中 8 個 combo 埠可 RJ-45 或 SFP 擇一使用)。2. 具備四個(含)以上之 10G SFP+網路介面埠模組。3. 提供一個 I/O 擴充槽。4. 提供 4 個 10G BASE-SR SFP+ 及 4 個 10G BASE-LR SFP+介面模組。	2	台	<u>93,000</u>	<u>186,000</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	重新訪價後，調整單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 7

【附表 15】資本門經費需求其他項目規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
E05	無線網路認證管理系統軟體升級保固	1.WiNOC 2022 無線網路管理平台 250 可管理設備及 2500 線上使用者一年軟體升級保固。 2.WiNOC 2022 使用者每日總流量管控(Quota Control)模組-對 250 可管理設備及 2500 線上使用者一年軟體升級保固。	2	套	<u>222,740</u>	<u>445,480</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	E05	無線網路認證管理系統軟體升級保固	1.WiNOC 2022 無線網路管理平台 250 可管理設備及 2500 線上使用者一年軟體升級保固。 2.WiNOC 2022 使用者每日總流量管控(Quota Control)模組-對 250 可管理設備及 2500 線上使用者一年軟體升級保固。	2	套	<u>224,752</u>	<u>449,504</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	依新年度共同供應契約變更單價及總價。
E06	防墜護網	尼龍繩 5mm 粗 /10cm*10cm 網目。	1	棟	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>	總務處	E06	防墜護網	尼龍繩 5mm 粗 /10cm*10cm 網目。	1	棟	<u>240,000</u>	<u>240,000</u>	總務處	重新訪價後，調整單價及總價。
								E07	網路大學 2.0 版	一、教師教學模組：具課程管理、測驗、學生管理、教材管理、成績管理等功能。二、教務管理模組：具帳號管理、課程管理等功能。三、系統功能：1.前台支援響應式網頁設計(RWD)。2.平台具無障礙設計並通過 1A 無障礙檢測取得	1	套	<u>960,000</u>	<u>960,000</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	為符合教學需求，新增採購項目。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 7

【附表 15】資本門經費需求其他項目規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
										<p><u>認證標章。3.系統需支援多瀏覽器：Chrome、Edge、Safari。4.系統需支援以下載具：桌上型電腦、筆記型電腦、平板及手機。5.平台操作介面支援 Unicode 多國語系如繁體、簡體及英文三種語系服務。四、其他：1.需協助學校完成原平台既有資料移轉。2.系統需整合本校單一簽入系統。3.系統需串接本校校務資訊系統，包含師生帳號、課程及選課清單等資料。4.系統須通過系統弱點掃描及源碼檢測並提供測試報告。5.客製移轉-查詢課程-多一個欄位校務系統課程代碼跟校務系統系所代碼。</u></p>						

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 7

【附表 15】資本門經費需求其他項目規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								E08	資訊機房 環控系統 伺服器	1.CPU : Intel® Xeon® Silver 4514Y*2(含)以 上。2.記憶體： 64GB(16GB*4) DDR5 5600(含) 以上。3.硬碟： 600G SAS 硬碟 *2(含)以上。 4.RAID 卡： MR408i-o。5.網 卡：HPE Broadcom BCM5719。 6.power： 800W(含)以上 *2。7.3年保固。	1	台	151,225	151,225	圖書資 訊中心 (供校 全師生 使用)	為符合教學 需求，新增 採購項目。
變更項目金額小計						2,503,242		變更項目金額小計						3,474,520		

原編列 3,079,242 -刪除 2,503,242+增加 3,474,520=修正後編列 4,050,520

114 年度教育部獎勵補助經費經常門預算表－金額暨獎助內容

113 年 11 月 20 日獎補助款專責小組會議通過

114 年 06 月 04 日獎補助款專責小組會議修正

經常門原預算：35,400,000 元；本校自籌款 1,380,000 元  
 實際核定經常門經費：30,052,795 元；本校自籌款 1,541,452 元  
 規定改善教學、教師薪資及師資結構等 60%以上(使用於教師薪資經費(彈性薪資除外)不得超過本項經費總和之 60%)、行政人員研習進修 5%以內、學輔經費 2%以上、其他【用於著作、學生畢業展覽(演)】

類別	原預算金額	修正後金額	主辦單位	獎助內容	相關法規	備註
<b>壹、改善教學、教師薪資及師資結構</b>						
1. 新聘(三年以內)專任教師薪資	12,137,000	10,434,055	人事室	*以新聘(三年以內)專任教師	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	
2. 提高現職專任教師薪資	0	0	人事室	*依辦法辦理	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	
3. 現職專任教師彈性薪資	457,000	336,000	人事室	*依辦法獎助	*延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資實施辦法	
4. 推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	3,781,000	3,210,000	教務處及各學術單位	*依辦法獎勵	*提昇師資素質經費使用辦法 *專任教師推動實務教學獎勵辦法	
5. 研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	5,225,000	4,735,000	研發處	*依計畫內容獎助 *校內研究計畫案 *計畫案成果報告書 *專利	*提昇師資素質經費使用辦法 *研究計畫補助要點 *專任教師研究暨執行計畫案成果獎勵辦法	
6. 研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	5,664,000	4,809,000	教務處及各學術單位	一、教師參加研習： *報名費、研習費 *交通費、住宿費	*提昇師資素質經費使用辦法 *專任教師研習獎助辦法	
				二、辦理研習研討會： *鐘點費、出席費、主持費、引言費、諮詢費、講師材料費、印刷費、差旅費等	*提昇師資素質經費使用辦法 *專任教師研習獎助辦法 *由主辦單位擬具計畫書簽經校長核可後實施	
7. 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)	145,000	60,000	人事室	*學雜費、學分費 *國外進修者另行補助交通費	*提昇師資素質經費使用辦法 *專任教師進修及獎助辦法	
8. 升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	496,000	440,000	人事室	*升等著作審查費 *講師之專門著作指導審查費 *送審著作或作品之印刷裝訂費、光碟製作費等	*提昇師資素質經費使用辦法 *教師升等審查辦法 *輔導暨獎助教師升等要點	
小計	原預算： 約 27,905,000 元，佔經常門 78.83% 修正後： 約 24,024,055 元，佔經常門 79.94%					
<b>貳、學生事務及輔導工作</b>	原預算：722,000 元佔 2.04% 修正後：614,000 元佔 2.04%			*依辦法獎助	*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	如附件 9
<b>參、行政人員相關業務研習及進修</b>	原預算：376,000 元佔 1.06% 修正後：318,000 元佔 1.06%			*研習、進修	*職工進修研習及獎助辦法	

肆、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	原預算：補助款 <u>1,345,040</u> 元佔 3.80% 自籌款 <u>380,000</u> 元 修正後：補助款 <u>1,156,733</u> 元佔 3.85% 自籌款 <u>541,452</u> 元	*單價一萬元以下之非消耗品	*經費分配經學校專責小組會議通過。	如附件 10
伍、其他 1. 電子資料庫/軟體訂購費	原預算： <u>2,194,960</u> 元佔 6.20% 修正後： <u>1,848,547</u> 元佔 6.15%	*授權使用年限在二 年以下之電子資料庫 及軟體訂購費用	*經費分配經學校專責小 組會議通過。	如附件 12
2. 著作	原預算：自籌款 1,000,000 元 修正後：自籌款 1,000,000 元	*期刊論文、專書、展 演、國際競賽獲獎	*專任教師研究暨執行計畫案 成果獎勵辦法	
3. 學生畢業展覽 (演)	原預算： <u>2,857,000</u> 元佔 8.07% 修正後： <u>2,091,460</u> 元佔 6.96%	*依辦法獎助	*台南應用科技大學學生校外 畢業展覽(演)補助要點	

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 9

【附表 17】經常門經費需求學輔相關物品明細表

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 社團	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 社團		
F01	打擊練習網	1.鍍錫鍍管 1 1/4"。2.網子 3.5mm。3.網徑 4.5*4.5 公分。	1	組	9,500	9,500	棒—球社										依整體預算調整採購項目。
F02	被動式 DI	1.通道數：單軌。2.輸入阻抗：140k 歐姆，不平衡。3.輸出阻抗：150 歐姆，平衡。	3	個	5,200	15,600	滿愛他社、熱門樂社、流行音樂社	F01	被動式 DI	1.通道數：單軌。2.輸入阻抗：140k 歐姆，不平衡。3.輸出阻抗：150 歐姆，平衡。	3	個	5,200	15,600	滿愛他社、熱門樂社、流行音樂社		調整優先序。
F03	被動式 DI 訊號轉換器	1.通道數：雙軌。2.輸入阻抗：140k 歐姆，不平衡。3.輸出阻抗：150 歐姆，平衡。	3	個	7,700	23,100	滿愛他社、熱門樂社、流行音樂社	F02	被動式 DI 訊號轉換器	1.通道數：雙軌。2.輸入阻抗：140k 歐姆，不平衡。3.輸出阻抗：150 歐姆，平衡。	3	個	7,700	23,100	滿愛他社、熱門樂社、流行音樂社		調整優先序。
F04	麥克風訊號線	1.長度 10 米(含)以上。2.10 米咖啡色 XLR 公-母。3.鍵盤及吉他樂器通用。	4	條	1,600	6,400	滿愛他社、愛唱社	F03	麥克風訊號線	1.長度 10 米(含)以上。2.10 米咖啡色 XLR 公-母。3.鍵盤及吉他樂器通用。	4	條	1,600	6,400	滿愛他社、愛唱社		調整優先序。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 9

【附表 17】經常門經費需求學輔相關物品明細表

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	單位	預估單價	預估總價	使用社團	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用社團	
F05	樂器導線	1.接頭 6.3mm-6.3mm。2.長度 3 米(含)以上。	4	條	1,200	4,800	滿愛他社、熱門樂社、流行音樂社	F04	樂器導線	1. 接頭 6.3mm-6.3mm。2.長度 3 米(含)以上。	4	條	1,200	4,800	滿愛他社、熱門樂社、流行音樂社	調整優先序。
F06	吉他導線	長度 3 米 SL(含)以上。	4	條	2,500	10,000	滿愛他社、熱門音樂社、流行音樂社	F05	吉他導線	長度 3 米 SL(含)以上。	4	條	2,500	10,000	滿愛他社、熱門音樂社、流行音樂社	調整優先序。
F07	麥克風	1. 頻率響應範圍：50-15,000 Hz。2. 指向性：心型指向。	5	支	4,000	20,000	滿愛他社、愛唱社	F06	麥克風	1. 頻率響應範圍：50-15,000 Hz。2. 指向性：心型指向。	4	支	4,150	16,600	滿愛他社、愛唱社	1. 調整優先序。2. 依整體預算調整採購數量、金額。
F08	麥克風架	高度 90-160 公分。	6	個	1,100	6,600	滿愛他社、愛唱社	F07	麥克風架	高度 90-160 公分。	5	個	1,100	5,500	滿愛他社、愛唱社	1. 調整優先序。2. 依整體預算調整採購數量、金額。
變更項目金額小計							96,000	變更項目金額小計							82,000	

原編列 96,000-刪除 96,000+增加 82,000=修正後編列 82,000

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 10

【附表 18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
G01	液晶顯示器	1.解析度：2560*1440(含)以上。2.連接埠：需內建 HDMI 連接埠。3.色彩飽和度 (sRGB)：100%。4.亮度 (Typ)：300cd/m <sup>2</sup> (含)以上。5.對比率 (最大)：800:1(含)以上。6.畫面更新率 (最大值)：60Hz(含)以上。	50	台	<u>8,900</u>	<u>445,000</u>	多媒體動畫系	G01	液晶顯示器	1. 解析度：2560*1440(含)以上。2.連接埠：需內建 HDMI 連接埠。3.色彩飽和度 (sRGB)：100%。4.亮度 (Typ)：300cd/m <sup>2</sup> (含)以上。5.對比率 (最大)：800:1(含)以上。6.畫面更新率 (最大值)：60Hz(含)以上。	50	台	<u>7,561</u>	<u>378,050</u>	多媒體動畫系	依實際採購金額變更單價及總價。
G02	記憶體	16GB DDR5 4800(含)以上。	61	個	<u>1,680</u>	<u>102,480</u>	多媒體動畫系	G02	記憶體	16GB DDR5 4800(含)以上。	61	個	<u>1,600</u>	<u>97,600</u>	多媒體動畫系	依實際採購金額變更單價及總價。
G03	製圖椅	W46*D51*H88CM(±5cm)。	60	張	<u>2,500</u>	<u>150,000</u>	室內設計系	G03	製圖椅	W46*D51*H88CM(±5cm)。	60	張	<u>2,400</u>	<u>144,000</u>	多媒體動畫系	依實際採購金額變更單價及總價。
G04	電腦桌	W1600*D700*H740mm(±5cm)，附二抽屜。	12	台	<u>4,200</u>	<u>50,400</u>	漫畫系	G04	電腦桌	W1600*D700*H740mm(±5cm)，附二抽屜。	12	台	<u>3,800</u>	<u>45,600</u>	漫畫系	依實際採購金額變更單價及總價。
G05	電腦椅	<u>W360*D500*H720mm(±5cm)。</u>	24	張	<u>1,550</u>	<u>37,200</u>	漫畫系	G05	電腦椅	<u>W42*D50*H75cm(±5cm)。</u>	24	張	<u>1,300</u>	<u>31,200</u>	漫畫系	為符合教學需求，變更規格並調整價格。
G11	無線麥克風接收機收納箱	1.採用 ABS 材質。2.可放置無線麥克風接收機。3.外部高度 20 公分(含)以上。	1	只	<u>8,500</u>	<u>8,500</u>	舞蹈系	G11	無線麥克風接收機收納箱	1.採用 ABS 材質。2.可放置無線麥克風接收機。3.外部高度 20 公分(含)以上。	1	只	<u>8,000</u>	<u>8,000</u>	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 10

【附表 18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
G12	麥克風收納箱	1.採用 ABS 材質。2. 可放置無線麥克風。3.外部高度 30 公分(含)以上。	1	只	7,500	7,500	舞蹈系	G12	麥克風收納箱	1.採用 ABS 材質。2. 可放置無線麥克風。3.外部高度 30 公分(含)以上。	1	只	6,000	6,000	舞蹈系	依實際採購金額變更單價及總價。
								G37	液晶顯示器	1.尺寸: 23.5 吋(含)以上。2.解析度: 1920*1080(含)以上。3.內建防刮玻璃功能。	61	台	3,195	194,895	圖書資訊中心(供全校師生使用)	為符合教學需求, 新增採購項目。
G37	自動珍珠鍋	1.電壓: 220V。2.功率: 1350W。3.容量: 8L(含)以上。4.不鏽鋼無塗層內膽。5.保溫功能: 9 小時(含)以上。	1	台	7,500	7,500	養生閒理系	G38	自動珍珠鍋	1.電壓: 220V。2.功率: 1350W。3.容量: 8L(含)以上。4.不鏽鋼無塗層內膽。5.保溫功能: 9 小時(含)以上。	1	台	7,500	7,500	養生閒理系	調整優先序為 G38。
G38	椅子	1.有靠背之木椅。2.椅腳高度 400mm(含)以上。	6	張	2,415	14,490	視覺設計系	G39	椅子	1.有靠背之木椅。2.椅腳高度 400mm(含)以上。	6	張	2,415	14,490	視覺設計系	調整優先序為 G39。
G39	HDMI 網路傳送接收器	1.具 HDMI 輸入端子。2. 連接埠 RJ45。3.網路傳送線路施工。	4	組	7,000	7,000	漫畫系									改以學校經費採購, 刪除此項目。
G49	日本木槌	1.長度: 330mm(±20mm)。2.槌頭大小: 27mm 及 37mm。凸圓型。	3	支	440	1,320	美術系									停產, 刪除採購此項目。
G50	砂輪機	1.桌上型。2.電壓: 110V-120W。3.馬達轉速: 0~10,000RPM/MIN。	3	台	2,000	6,000	美術系	G49	砂輪機	1.桌上型。2.電壓: 110V-120W。3.馬達轉速: 0~10,000RPM/MIN。	3	台	2,000	6,000	美術系	調整優先序為 G49。

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 10

**【附表 18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表**

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價		預估 總價	使用 單位
G51	置物櫃	31*46*180cm(±5cm)。	20	組	6,140	122,800	室內 設計 系									改編列為標 餘款 G50、 G51。
變更項目金額小計						960,190		變更項目金額小計						933,335		

原編列 1,725,040 -刪除 960,190+增加 933,335=修正後編列 1,698,185

113 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 11

【附表 18-1 標餘款】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								G50	置物櫃	31*46*180cm(±5cm)。	10	組	6,140	61,400	室內設計系	1.由優先序 G51 調整為標餘款 G50。2.採購數量變更為 10 組。
								G51	置物櫃	31*46*180cm(±5cm)。	10	組	6,140	61,400	室內設計系	1.由優先序 G51 調整為標餘款 G51。2.採購數量變更為 10 組。
變更項目金額小計						0	變更項目金額小計						122,800			

原編列 0-刪除 0+增加 122,800=修正後編列 122,800

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 12

【附表 19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用/軟體訂購費用明細表

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
H01	CLIP STUDIO PAINT EX	CLIP STUDIO PAINT EX <u>Ver.3.0</u> ，永久授權。	60	套	<u>8,658</u>	<u>519,480</u>	多媒體動畫系	H01	CLIP STUDIO PAINT EX	CLIP STUDIO PAINT EX <u>Ver.4.0</u> ，永久授權。	60	套	<u>4,995</u>	<u>299,700</u>	多媒體動畫系	1.依實際採購金額，變更單價、總價。2.開標前一天軟體發布最新版本，得標廠商改以最新版本交貨。
H02	CLIP STUDIO PAINT PRO	1.版本 PRO Ver. 1.0 升級至 PRO <u>Ver.2.0</u> 。2.版本 PRO Ver. 2.0 升級至 PRO <u>Ver.3.0</u> 。3.一次買斷版版本升級。	120	套	<u>1,575</u>	<u>189,000</u>	漫畫系	H02	CLIP STUDIO PAINT PRO	1.版本 PRO Ver. 1.0 升級至 PRO <u>Ver.4.0</u> 。2.版本 PRO Ver. 2.0 升級至 PRO <u>Ver.4.0</u> 。3.一次買斷版版本升級。	120	套	<u>755</u>	<u>90,600</u>	漫畫系	1.依實際採購金額，變更單價、總價。2.開標前一天軟體發布最新版本，得標廠商改以最新版本交貨。
H03	文獻相似度檢測服務	使用期限：114 年 2 月 1 日至 115 年 1 月 31 日止	1	套	<u>147,000</u>	<u>147,000</u>	圖書資訊中心(供全校师生使用)	H03	文獻相似度檢測服務	使用期限：114 年 2 月 1 日至 115 年 1 月 31 日止	1	套	<u>137,200</u>	<u>137,200</u>	圖書資訊中心(供全校师生使用)	依實際採購金額，變更單價、總價。
H04	ProQuest Vogue Archive	使用期限：114 年 2 月 1 日至 115 年 1 月 31 日止	1	套	<u>163,200</u>	<u>163,200</u>	圖書資訊中心(供全校)	H04	ProQuest Vogue Archive	使用期限：114 年 2 月 1 日至 115 年 1 月 31 日止	1	套	<u>161,896</u>	<u>161,896</u>	圖書資訊中心(供全校)	依實際採購金額，變更單價、總價。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 12

【附表 19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用/軟體訂購費用明細表

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
							師生使用)								師生使用)	
H05	Oxford Music Online	使用期限：114 年 4 月 1 日至 115 年 3 月 31 日止	1	套	<u>175,000</u>	<u>175,000</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	H05	Oxford Music Online	使用期限：114 年 4 月 1 日至 115 年 3 月 31 日止	1	套	<u>171,621</u>	<u>171,621</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	依實際採購金額，變更單價、總價。
H08	公司治理資料庫	使用期限：114 年 4 月 1 日至 115 年 3 月 31 日止	1	套	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	H08	公司治理資料庫	使用期限：114 年 4 月 1 日至 115 年 3 月 31 日止	1	套	<u>116,250</u>	<u>116,250</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	依實際採購金額，變更單價、總價。
H12	一刻鯨選	使用期限：114 年 5 月 1 日至 115 年 4 月 30 日止。	1	套	<u>147,000</u>	<u>147,000</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	H12	一刻鯨選	使用期限：114 年 5 月 1 日至 115 年 4 月 30 日止。	1	套	<u>137,000</u>	<u>137,000</u>	圖書資訊中心(供全校師生使用)	依實際採購金額，變更單價、總價。
變更項目金額小計						1,460,680		變更項目金額小計						1,114,267		

原編列 2,194,960-刪除 1,460,680+增加 1,114,267=修正後編列 1,848,547

審查意見		學校回應說明及改善情形	備註																																			
第一部分 校務發展計畫之明確性及可行性	1.學校 113-115 學年度規劃之校務發展共有五大主軸，分為「適性揚才」、「教學精進」、「智慧校園」、「特色深耕」、「國際布局」等，20 個分項策略以及 60 個執行方案；校務發展規劃所擬定之五大主軸均符合多項聯合國永續發展目標 (SDGs)。	感謝審查委員對本校113-115學年度校務發展五大主軸規劃，及其對應聯合國永續發展目標 (SDGs) 的肯定。本校在規劃校務發展策略時，即以全球永續趨勢及在地需求作為核心依據。未來，本校將持續依循 SDGs 指標體系，推動校務發展規劃之精進，深化「永續治理、跨域創新」之理念，確保各主軸策略有效落實，發揮更具影響力的永續發展績效，實踐大學社會責任之使命。																																				
	2.學校以打造具備跨域整合、創新應用之優質「文創教學型」科技大學作為發展定位；以培育具「人文科技素養」及「應用務實知能」之優秀人才為教育目標；以凸顯出文化創意的實用性與社會性，強化藝文創意融通活用、應用行銷，打造「文創產業」發展重鎮為願景。並透由 SWOT 分析，制訂 SO 精進性策略、WO 扭轉性策略、ST 多元化策略和 WT 防禦性策略等，校務發展計畫明確可行。	感謝審查委員對本校以「跨域整合、創新應用之優質文創教學型科技大學」定位，及校務發展規劃的高度肯定。本校以培育兼具「人文科技素養」與「應用務實知能」之專業人才為核心使命。本校未來將持續深化跨域合作及創新應用，積極推動文創教學之升級與轉型，全面實踐「文創產業重鎮」願景，為南臺灣與國家培育更多具備國際競爭力與社會貢獻力的專業人才。																																				
	3.111、112、113 學年度的學生人數分別為 10,720 人、9,690 人及 9,088 人，人數逐年降低，各年制新生註冊率除七年一貫制外，均未達 8 成。新生註冊率於 113 年雖有回升，但 113 年的收支仍為短絀。112 學年度決算學雜費收入較 111 學年度減少近 8,200 萬元，減幅 8.5%。113 年 11 月報，學雜費收入 4 億 5,645 萬元，以此推估，113 學年度學雜費收入恐將不到 9 億元。學校雖有提出少子女化的因應措施，但對於財務永續規劃的說明較為不足，宜能提出未來 3 年的財務評估。	1.未來3年因少子女化影響，預計114至116學年度學生人數為8,187人、8,129人及7,960人， 114-116 學年度現金流量表 單位:萬元	<table border="1"> <thead> <tr> <th>學年度</th> <th>114</th> <th>115</th> <th>116</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>收入</td> <td>119,167</td> <td>118,915</td> <td>117,621</td> </tr> <tr> <td>經常門支出</td> <td>133,189</td> <td>126,415</td> <td>124,998</td> </tr> <tr> <td>經常門收支賸餘</td> <td>-14,022</td> <td>-7,500</td> <td>-7,377</td> </tr> <tr> <td>加不產生現金流出之支出</td> <td>15,887</td> <td>15,887</td> <td>15,887</td> </tr> <tr> <td>減不產生現金流出之收入</td> <td>-60</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>流動資產及負債調整項目</td> <td>-300</td> <td>-300</td> <td>-300</td> </tr> <tr> <td>營運活動之現金流入</td> <td>1,505</td> <td>8,087</td> <td>8,210</td> </tr> <tr> <td>投資活動之淨現金流(出)</td> <td>-9,833</td> <td>-39,950</td> <td>-41,950</td> </tr> </tbody> </table>	學年度	114	115	116	收入	119,167	118,915	117,621	經常門支出	133,189	126,415	124,998	經常門收支賸餘	-14,022	-7,500	-7,377	加不產生現金流出之支出	15,887	15,887	15,887	減不產生現金流出之收入	-60	0	0	流動資產及負債調整項目	-300	-300	-300	營運活動之現金流入	1,505	8,087	8,210	投資活動之淨現金流(出)	-9,833	-39,950
學年度	114	115	116																																			
收入	119,167	118,915	117,621																																			
經常門支出	133,189	126,415	124,998																																			
經常門收支賸餘	-14,022	-7,500	-7,377																																			
加不產生現金流出之支出	15,887	15,887	15,887																																			
減不產生現金流出之收入	-60	0	0																																			
流動資產及負債調整項目	-300	-300	-300																																			
營運活動之現金流入	1,505	8,087	8,210																																			
投資活動之淨現金流(出)	-9,833	-39,950	-41,950																																			

		<table border="1"> <tr> <td>籌資活動之淨現金流入(出)</td> <td>-200</td> <td>-200</td> <td>-200</td> </tr> <tr> <td>本期現金及銀行存款淨流入(出)</td> <td>-8,528</td> <td>-32,063</td> <td>-33,940</td> </tr> <tr> <td>期末現金及銀行存款</td> <td>311,323</td> <td>279,260</td> <td>245,320</td> </tr> </table>	籌資活動之淨現金流入(出)	-200	-200	-200	本期現金及銀行存款淨流入(出)	-8,528	-32,063	-33,940	期末現金及銀行存款	311,323	279,260	245,320	
籌資活動之淨現金流入(出)	-200	-200	-200												
本期現金及銀行存款淨流入(出)	-8,528	-32,063	-33,940												
期末現金及銀行存款	311,323	279,260	245,320												
	<p>4.每學年學生休退學總人數達 700 人以上，113 學年度約莫 600 人(113 年 10 月 15 日)。學生休退學將減少學雜費收入(影響不只 1 年)，學校當探究學生休退學之原因，避免學生之流失。</p>	<p>預計 114 學年度興建馨園第二期學生宿舍工程款為 7 億元，117 學年度完工啟用。</p> <p>2. 本校為因應支出增加，積極辦理下列開源節流措施，以增加自籌財源：</p> <p>(1)爭取政府機關各項研究、補助計畫經費。</p> <p>(2)增加產學合作計畫收入：有效運用校內資源協助產業升級提高競爭力。</p> <p>(3)積極開辦推廣教育收入：依產業需求、發展趨勢及本校特色，加強開辦各項推廣教育班。</p> <p>(4)增加場地設備管理收入：活化校內場地設備，提供對外及內部服務，提升場館收入。</p> <p>(5)人事經費控管：定期檢討各單位之合理人力，配合國家教育政策及學校發展，適度調整組織架構，以減少相關人事費用負擔。</p> <p>(6)教學設備及空間資源整合與共享，避免設備與教室閒置。</p> <p>(7)節能減碳、資源回收再利用等。</p> <p>(8)將賸餘款轉為投資，購買國內上市、上櫃公司之股票及公司債、國內證券投資信託公司發行之受益憑證。</p>	<p>1.實施期中及學期成績預警，除了請各班導師加強輔導外，教務單位另函通知學生或家長(監護人)，學生如有休退學意向時，需由導師進行輔導並填寫輔導紀錄。</p> <p>2.除了落實導師學期成績 2/3 不及格預警學生的晤談紀錄外，新增教師成績記載表之備註註記「前一學期 2/3 不及格預警學生名單」，同時學生輔導紀錄修正為「學生輔導內容」及「家長晤談內容」二欄位，讓所有任課教師都能加強預警、執行學生課後輔導，以落實教學輔導機制。</p>												

3.校園 APP「休退學狀態」，即時提供各系掌握休退學人數，如下圖。



- 4.每學期定期召開學生休、退學檢討會議，針對前學期休、退學比例大於平均值 2 個標準差（約 95% 數值）或休退學率高於 5% 之前三系，分別針對原因、改善策略及預期成效等項提出檢討報告，以加強學生就學穩定度，相關各系的改善策略詳如 1120308、1120920、1130314 及 1130925、1140305 學生休、退學檢討會議紀錄。
- 5.每月管考上個月各系休退學人數，並於行政會議進行檢討報告，經由各系落實改善策略，強化學生教學與輔導，以有效降低休退學人數。

5.學校外籍生人數雖然在 112 學年度略有增加，但是人數相對還是偏少，建議可再增加就讀學位之國際學生及交換生。

感謝委員建議。自 114 年度本校啟動積極招收境外生的因應方案，如申請招收四年制海青班及產學攜手專班。

6.校外實習在 112 學年度大幅成長，實習人數達到 1,003 人，為 111 學年度的 3 倍，殊屬不易，請學校補充說明該成長如何達成及維持。另因校外實習人數增加，校內行政人員及教師如何維持學生實習的支持系統，建議應同步妥善規劃，以提供更充分之行政支

本校藉由各系積極拓展產學合作企業、制度化的實習機制、結合實習內容的設計、辦理實習與職涯說明會，因而學生對實習課程的認同並積極參與。另校外實習業務日益重要與繁雜，為能有效管理及維持校外實習機制，由本校自行開發之校外實習管理系統進行管理，以達準確、到位的管理功能。

	援。		
	7.學校鼓勵學生申請大專生國科會計畫，且近年來有逐年成長，值得肯。	感謝委員肯定，未來將持續投入資源，鼓勵學生積極參與國科會大專生研究計畫。	
	8.學校培育具「人文科技素養」及「應用務實知能」優秀人才為目標，學校發展主軸亦強調教師多元知能和專業教學品質，113 學年度專任教師有 26 位教授、102 位副教授、135 位助理教授及 24 位講師，建議學校將教師多元升等制度（第 30 頁）及其相關支持系統（第 66 頁）列為校務發展重點之一（第 76 頁，B2 增進教學品保和 B4 優化教師表現），讓更多講師、助理教授的教學、研究和升等路徑趨於一致，以符應文創教學型科大的定位與價值。	<p>1.本校透過教學品保機制以檢核教學單位之教學品保作業流程與績效；除了確保學生受教權與學習成效，也掌握師資教學能力。</p> <p>2.教學發展中心每年舉辦各項教學知能活動，以支持並鼓勵教師多元升等。</p> <p>(1)邀請校內教學升等通過、校級卓越教師及取得教育部教學實踐計畫的教師經驗分享，以期得以將教學經驗傳承。</p> <p>(2)邀請各校知名教授蒞校分享教學創新經驗，例如：實際操作利用數位工具或 AI 軟體融入教學；或是邀請教學實踐計畫區域負責教授蒞校分享撰寫或是升等經驗，進而提供輔導，以期提升教師們教學實踐計畫通過機會。</p> <p>3.本校已於 114 年 4 月 30 日修正本校教師評鑑辦法附表二研究成績之計算方式，引導教師除以現有之教學成果與學術著作路徑升等之外，可以產學合作、專利與展演與競賽等其他有利於升等之多元研發成果通過教師評鑑，以引導教師能專注於個人專長領域，朝向符合個人專長之多元升等路徑。</p> <p>4.本校推動教學實踐研究、文藝創作展演、技術研發等多元升等，並鼓勵教師多投入實務教學及產學技術研發，訂有相關獎助(勵)辦法，本校 112 學年有 15 位專任教師以多元升等方式送審，4 位藝術作品、1 位教學實踐研究、1 位體育成就、9 位專門著作， 113 學年本校實有助理教授以上師資比為 91.64%，較 111 學年度成長 4%，有逐步改善師資結構，未來會持續鼓勵教師投入教學及技術應用實務領域，俾利學校多元化發展，培養符合學校定位的優秀師資，給予學生最好的學習資源，提升學生學習成效與就業競爭力。</p>	
	9.學校在少子女化因應策略與措施部分，建議於教學品保的教師跨領域專業成長、多元升等成效，及學生就業競爭力（含國際化）等做法及成效，請於第 74 頁，校務發展計畫中（C3-2）予以強調。	<p>感謝審查委員針對本校少子女化因應策略提出具體的建議，第 74 頁校務發展計畫（C3-2）部分於整體規劃中，擬同時配合其他校務發展主軸項目，以相輔相成模式，互相支援，以利整體性規畫執行。</p> <p>茲說明如下：(a)關於教學品保部分，列於第 76 頁表 3-2-2 「114 年度辦學特色與校務發展關聯表-教師教學與學生學習」中，其中校務發展分項策略之「B3 挹注教學能量」及「B4 優化教師表現」著重教師的跨領域專業成長、多元升等成效。(b)在針對提升學生就業競爭力之方面，則列於第 78 頁表 3-2-4 「114 年度辦學特色與校務發展關聯表-學生輔導及就業情形」，其中校務發展分項策略之「A2 加強基礎技能」、「A3 精進專業學程」、「E1 提升外語能力」及「E2 拓展海外實習」著重在提升本校學子之就業競爭力。整體而言，本校遵循相應</p>	

之分項策略，從下面三大重點措施與相關做法予以強調少子女化因應策略與措施部分：

#### (1)教師跨領域專業成長措施與成效

- 為回應跨領域學習與未來產業需求，本校已積極推動「跨領域教師專業學習社群」，於113年度成立12組跨領域教學實踐社群（如文化設計×AI技術、管理學科×永續發展），參與教師人次達65位。
- 辦理系列性專業增能工作坊，包括 AI 融入教學實務、數位轉型及 SDGs 融入課程設計，參與教師達到420人次，滿意度高達95%以上。
- 已建構多元升等制度，透過教學實踐研究、產學成果、創作與展演等多元管道，112年度共有3名教師以非傳統學術論文方式成功升等，強化教師投入跨領域教學研究之動能。
- 同時，為因應 AI 科技快速演進，本校南應大推動多項措施以提升教師跨領域專業成長。114年學年度起，擬建置「TUT AI 課程應用平台」，導入商業級 AI 模型並採課程申請制，提供教師實際應用環境與課程共備資源，提升教學數位轉型能力。同時，透過 NotebookLM 平台，發展適用於校內課程的 AI 應用服務，如 AI 課後助教、課程建議與測驗題生成等教學輔助工具。透過階段性示範課程推動與 PDCA 循環精進，逐步擴散 AI 素養至各學院課程，深化教師跨域整合與創新應用能力，打造具 AI 素養的教學文化。

#### (2)多元升等制度及其成效

- 積極推動教師多元升等制度，允許教師透過教學成果專業認證、跨領域合作產出成果、創作展演及產學研發成效等多元升等途徑，突破傳統論文升等框架。
- 113年度已有5名教師成功透過產學成果及教學實踐研究方式申請升等，較112年度成長66%，顯示本校推動教師多元升等之顯著成果，亦有效提升教師投入教學創新與跨領域研究之意願。

#### (3)提升學生就業競爭力與國際化能力

- 本校建立產學協同實務導向課程平台，113年度與產業界簽訂正式合作企業達15家，合作辦理業師協同課程超過30門，實習及就業媒合率提升15%。
- 透過「國際職能認證」推廣計畫，鼓勵學生考取如 IELTS、TOEIC、Adobe ACP、日語能力檢定等國際證照，113年度考取率比前一年度成長

		<p>約10%，有效提升學生職涯就業能力及國際移動能力。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 積極擴展國際實習與交換計畫，113年度本校學生參與國際實習及交換人次較前年度顯著提升，學生國際經驗及跨國就業競爭力顯著增強。</li> </ul> <p>本校未來擬持續強化教師專業發展支持系統與學生就業競爭力提升措施，於114-115年度，將深化跨領域教學社群、擴大多元升等範疇、增加產學及國際合作規模，務使本校教師與學生皆具備高度市場競爭力，全面因應少子化趨勢之挑戰，落實永續發展之目標。</p>	
	<p>10.近3年來專任教師之彈性薪資逐年遞減，較110學年度顯著減少，建議可找出原因進行改善，對教師之實質鼓勵，值得重視。</p>	<p>感謝委員建議，說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.由於110至112年間受疫情影響，國內外競賽延期或停辦，連帶使本校專任教師未達申請條件，致申請人數與獎勵金額大幅下降。有鑑於近年申請人數逐年遞減，本校分別在113年、114年修正彈性薪資辦法，調降申請門檻並放寬申請條件，提升教師申請意願，以激勵其教學與研究表現。114年度獲教育部彈性薪資獎勵人數5人，獎勵金額336,000元，獎勵人數較前1年增加2人，獎勵金額增加72,000元。</li> <li>2.依據國科會補助大專校院研究獎勵作業要點，113學年度獎勵編制內特殊優秀教研人員人數2人，獎勵金額90,708元。</li> <li>3.本校訂有專任教師推動實務教學成果獎勵原則，對教學表現優異之教師提供實質獎勵，依前開原則規定已獲彈性薪資教學創新類獎助者不得重複申請本項獎勵。對於教師有教學表現優異時，可擇優申請獎勵。113年度獎勵人數80人，獎勵金額2,808,000元。</li> <li>4.本校對於教師優異表現，均提供實質獎勵以資鼓勵。未來將持續增加獎勵人數及金額，以激勵教師在教學與研究的優異表現。</li> </ol>	
	<p>11.第36頁，學校在身心障礙學生（學習障礙、自閉）人數逐年提高，為支持學生輔導與服務，建議學校將其專業支持與輔導和專責人員專業知能成長列為計畫重點規劃，並於校務發展計畫中（C3-2）予以強調。</p>	<p>感謝審查委員對本校支持身心障礙學生專業輔導工作的關切與建議。隨著整體身心障礙學生人數逐年增加，本校已將提升輔導專業支持系統與專責人員的專業成長納入校務發展計畫之重點項目，擬於校務計畫中，增加以下具體措施說明如下：</p> <p>(1)建立專業支持與輔導系統：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本校已設置身心障礙學生輔導專責單位，並制定「個別化支持計畫（ISP）」，針對每位學生進行系統化需求評估與協助方案，提供如學業輔導、課程調整、心理諮商、職涯引導與生活適應等多面向協助。</li> <li>● 自112學年度起，每學期透過定期檢核ISP執行情形，以即時調</li> </ul>	

		<p>整與強化輔導效能，確保服務品質與成果。</p> <p>(2)提升專責人員專業知能成長：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 已規劃每年至少辦理4場專業知能工作坊，邀請相關專家及特殊教育專業人員，提供包括學習障礙、自閉症、心理輔導技術、危機處理技巧等主題訓練。113年度參與人數達48人次，教師滿意度調查達95%以上。</li> <li>● 鼓勵專責人員及教師參與外部專業進修課程及取得相關專業認證，目前全校已有11位教職員工，取得包含社會工作師、諮商心理師、娛樂治療師等相關專業證照。</li> </ul> <p>(3)具體執行成果與改善效益：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 透過上述專業輔導機制的落實，本校113年度身心障礙學生學業穩定率較前一年提升約5個百分點，顯示專業輔導措施已取得顯著成效。</li> <li>● 學生滿意度調查結果亦顯示，接受專業輔導之學生滿意度達到92%，明確反映了專責人員專業能力提升後，對學生學習與生活品質的正向影響。</li> </ul> <p>(4)「TUT AI 心晴平台」-南應大智慧心理支持與壓力紓解系統建置規劃：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本校擬於114-116年度規劃建置校內「TUT AI 心晴平台」，以校內封閉平台模式，結合 AI 語言模型與校內輔導資源，提供學生與教職員即時、匿名、安全的心理支持與壓力紓解服務。平台規劃包含 AI 聊天機器人、情緒日記與壓力紓解工具箱等功能，並與學務處、圖資中心及通識教育中心跨單位合作。此平台可提升心理輔導可近性，初步學生減輕中輟與情緒困擾問題，預期將透過教補款、高教深耕計畫、心理健康推廣計畫與校內自籌經費共同完成，冀望成為智慧校園與心理健康融合創新的示範案例。</li> </ul> <p>本校未來擬持續精進輔導支持機制，進一步強化專業訓練及跨專業合作，於115年度前完成校內身心障礙學生輔導支援資料庫建置，以即時掌握需求變動並迅速回應，以達到全面且高效之服務效能，實現對身心障礙學生全面支持的教育願景。</p>	
	<p>12.學校訂有畢業生長期追蹤機制，建議 IR 分析部分能加上學生就業狀況，如就業率及薪資狀況，以利畢業生與雇主回饋意見納入課程改善機制。</p>	<p>感謝委員建議，將會與本校校發中心進行整合分析與研究。</p>	

第一 部分  辦 學 特 色 與 校 務 發 展 計 畫 之 關 聯 性	1.學校辦學特色包括「辦學目標與校務治理」、「教師教學與學生學習」、「產學合作與實務研究」、「學生輔導及就業情形」、「辦學績效與社會責任」與「國際化」等六大面向，各特色面向均有其預期目標與執行策略，能與校務發展計畫產生高度之關聯性。	感謝審查委員對本校於「辦學目標與校務治理」、「教師教學與學生學習」、「產學合作與實務研究」、「學生輔導及就業情形」、「辦學績效與社會責任」以及「國際化」六大辦學特色面向規劃之高度肯定。本校秉持務實且創新的辦學精神，將各特色面向緊密連結校務發展計畫，並取得顯著成果。未來，本校將持續精進六大特色面向，深化各面向與校務發展之策略關聯，強化整體競爭力與永續發展績效，實踐成為具國際影響力與社會貢獻之優質文創教學型大學的願景。	
	2.學校定位為具備跨域整合與創新應用的優質「文創教學型」科技大學，方向明確且符合學校辦學特色。	感謝審查委員對本校「具備跨域整合與創新應用的優質『文創教學型』科技大學」發展定位之肯定。南應大秉持明確且務實的辦學特色，取得優質的具體成果。未來，我們將持續深化跨域整合、創新應用之教學與實務成果，推動高品質且特色鮮明的文創教育發展，達成培育兼具人文底蘊與科技實務技能之創新人才，持續朝向國際一流文創教學型大學之目標邁進。	
	3.學校 113-115 學年度校務發展計畫將依據「永續發展理念」，提出「未來生活實驗室」做為未來 3 年的發展特色主軸，值得肯定，惟建議能將其與 A2 加強基礎技能和 A3 精進專業學程的執行方案一併考量，具體提出相關促進做法與預期成效。(第 72、74-75 頁)。	感謝審查委員肯定本校 113-115 學年度以「未來生活實驗室」作為發展特色主軸，並給予寶貴建議。本校已依委員建議，將「未來生活實驗室」之推動策略與 A2（加強基礎技能）及 A3（精進專業學程）執行方案整合規劃，提出明確之促進措施與預期成效如下： <b>(1)未來生活實驗室之跨域技能整合（結合 A2 加強基礎技能）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本校以「未來生活實驗室」為平台，融入智慧科技、數位工具及文創設計技能之基礎訓練，規劃專業模組化課程，包含「AI 設計工具基礎」、「數位製造入門」、「智慧互動藝術基礎」等，提供學生跨領域基礎技能之全面培養。</li> <li>● 透過模組化培訓課程，114-116 學年度預計培訓超過 1,000 名學生完成相關基礎技能認證，有效提升學生跨領域基礎技能掌握程度，促使學生具備未來產業所需的核心技能。</li> <li>● 透過未來實驗室資源，台南應用科技大學攜手 HTC 推動虛擬實境產學合作。2023 年 5 月 11 日，宏達電（HTC）與台南應用科大簽署 MOU，將元宇宙、5G ORAN 平台及相關資源引入校園，攜手培育業界所需的人才。未來將有多位學生進駐高雄 5G AIoT 創新園區，投入元宇宙產業，成為重要新生力軍。</li> </ul> <b>(2)未來生活實驗室之專業學程精進（結合 A3 精進專業學程）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 強化文創設計與智慧科技融合，規劃及推動進階專業學程，例如「智慧文創產品設計學程」、「永續智慧居家設計學程」及「數位創意行銷學程」，透過與產業共建實務導向課程，實現學生從基礎技能到專業</li> </ul>	

		<p>應用之無縫接軌。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 114-116學年度預計超過300名學生完成上述專業學程之修讀，並有超過50%學生能取得相關之專業職能認證或實務競賽獲獎，提升學生專業競爭力及就業力。</li> </ul> <p><b>(3)預期整合措施之具體成效</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 透過上述措施，預期提升學生就業率，其中專業對口就業率提升至60%以上，顯示跨領域基礎技能與專業學程之整合成效。</li> <li>● 114年度透過未來生活實驗室機制，在多動系的虛擬實境實務課程中，HTC 工程師親赴校園擔任業師，將業界技術帶進課堂，並由學生於期末進行專案發表，展現所學成果。</li> <li>● 學生參與國內外技能與設計競賽之得獎件數，預期每年可成長3-5%，進一步彰顯未來生活實驗室及專業學程推動之實際績效。</li> </ul> <p>未來，本校將持續深化未來生活實驗室之特色發展，透過系統化之技能培養與專業課程精進策略，強化學生創新能力與就業競爭力，積極回應產業需求與社會發展趨勢，落實培育具備永續創新能力之專業人才。</p>	
	<p>4.學校積極擴展國際交流網絡，但在校務計畫分項策略 E1-E4 部分，較無法看出「未來生活實驗室」國際布局指出之推廣實作研發與驗證成果、增強國際合作能量的具體做法與成效說明。(第 80-81 頁)對於實驗室之產出及研發成果，可對校內師生及校外一般民眾廣為周知，使學校特色為更多人肯定。</p>	<p>1.感謝審查委員對本校「未來生活實驗室」發展主軸的肯定，並提出關於其國際布局與推廣實作研發及驗證成果的寶貴建議。本校已依據委員建議，將「未來生活實驗室」與校務計畫分項策略 E1 至 E4 進行整合，具體說明如下：</p> <p><b>(1)深化國際合作與實作研發成果推廣：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本校與德國包浩斯大學 (Bauhaus-Universität Weimar) 建立長期合作關係，於2023年共同舉辦「創新跨界包裝與結構設計」工作坊，並於活動中揭牌成立「未來實驗室」，實現國際學術與產業的深度交流。</li> <li>● 與 HTC 宏達電簽訂產學合作意向書，推動虛擬實境 (VR) 技術的研發與應用，為學生提供實習與實作機會，強化實驗室的研發能量與國際合作能力。</li> </ul> <p><b>(2)整合校務計畫分項策略 E1-E4：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● E1 (擴展國際交流網絡)：透過與包浩斯大學的合作，建立國際設計教育平台，並邀請國際專家來校進行教學與指導，提升師生的國際視野與專業能力。</li> <li>● E2 (強化國際合作研究)：與 HTC 合作開發 VR 相關技術，並計劃與其他國際企業及學術機構合作，推動跨國研發計畫，提升研究成果的國際影響力。</li> </ul>	

- E3 (推動國際實習與交流): 未來擬透過相關經費挹注, 安排師學生赴德國包浩斯大學進行短期交流與實習, 並與國際企業合作, 提供學生海外實習機會, 增強其國際競爭力。
- E4 (提升國際能見度): 透過舉辦國際研討會、工作坊及成果展覽, 展示實驗室的研發成果, 並透過媒體報導與社群平台, 提升學校在國際間的知名度。

**(3)成果推廣與社會參與:**

- 定期舉辦成果發表會, 邀請校內外師生及業界人士參與, 展示實驗室的研發成果, 促進技術交流與合作。
- 與地方產業合作, 將研發成果應用於實際產品設計與開發, 提升地方產業的創新能力, 並回饋社會。
- 本校多動系與 HTC 簽訂「元宇宙數位內容設計」產學合作計畫(期間113/8/1至114/7/31), 協助 HTC 建置元宇宙商店, 內容涵蓋店家介紹、宣傳影片、商品圖片及商家資訊等。

本校將持續深化「未來生活實驗室」的國際合作與研發推廣, 並與校務計畫分項策略 E1 至 E4 密切結合, 透過具體的行動方案與成效評估, 實現學校特色的國際化發展, 並提升師生的國際競爭力與社會影響力。

2. 「未來生活實驗室」除了促進校內外學術與產業的交流外, 並推動國際性跨域多元合作計畫, 不僅與德國知名包浩斯 Bauhaus 大學合作, 且特別邀請該校的二位教授及一位業界專家蒞校, 共同參與奇美食品研發部及本校民管學院共同合作, 透過師生研習講座與工作坊, 結合奇美食品推出的介護食品進行品牌創新設計, 並以專題講座與教學實作的方式, 推動師生進行國際化多元學習, 且將學術成果落實於產業應用, 實現學術與產業需求的緊密結合。另外在成果發表會上並邀請產官學界以及技高端的上游學校師生進行雙向溝通, 同時也由包浩斯 Bauhaus 大學的三位教授及業界專家主持講座及分享國際設計趨勢、品牌設計實務經驗, 以及設計教育的前瞻理念, 提升參與師生及校外學生與一般民眾的專業視野與學術涵養。透過這些設計作品不僅體現了學術與產業的緊密結合, 更展現了師生在國際化學習過程中對創新設計的深刻理解與應用能力。此次活動的成效包括深化學術成果在產業中的應用, 不僅推動了國際交流與多元合作, 並為未來雙邊合作奠定了基礎, 成為學術與產業攜手創新的典範。更讓校內師生及校外一般民眾認識「未來生活實驗室」且廣為周知, 成為學校一個知名且具特色的實驗室。

5.辦學特色與校務發展之關聯性，建議可利用校務研究進行深入探討，了解提出之辦學特色相關計畫，與校務發展目標是否符合。

感謝審查委員對南應大辦學特色規劃與執行之肯定，並針對其與校務發展目標之關聯性提出以校務研究（Institutional Research, IR）深化檢視之建議。本校高度重視此項回饋，已逐步建構以數據為基礎的決策支撐體系，並落實以下具體作法：

**(1)校務研究制度化，強化決策支持功能**

- 自112學年度起設立一級行政單位「校務發展中心」，包含校務研究組及計畫管理組，以利本校建構跨單位資料整合機制，涵蓋師資發展、學生學習、產學合作、國際交流等核心指標。透過 IR 平台蒐整、分析並視覺化呈現超過230項量化指標，提供校務發展委員會、教學單位及行政決策層即時參考依據。

**(2)建立辦學特色與發展目標對應架構**

- 本校之校務發展計畫，將六大辦學特色（如：文創教學、未來生活實驗室、USR 等）對應至五大發展主軸及20項分項策略，並以 PDCA 機制，定期盤點成果是否與校務總體目標一致。此舉不僅提升執行透明度，更強化資源分配與策略整合效益。

**(3)導入資料驅動的追蹤與評估模型**

- 以計畫成果為基礎進行後設評估，定期檢視特色計畫 KPI 達成率，並以量化分析工具（如關聯係數、影響力指數）檢驗其對招生、就業、產學績效等校務核心指標之貢獻。112-113年度已有 USR 計畫與設計學院專業學程整合成果，透過 IR 數據顯示對學生實作能力與職涯發展具正向提升。

**(4)建立教師共同參與校務研究制度**

- 為提昇校務研究能量，追求校務經營卓越，本校於114年度特訂定「台南應用科技大學校務研究計畫申請作業要點」，鼓勵教師參與執行校務研究計畫，深化校務研究議題，以展現本校辦學特色與發展成果。

**(5)未來推動方向**

- 本校將於114-116學年度進一步強化 IR 在「特色策略符合度」與「發展成效評估」兩大領域之應用，並預計於115年建立各項量化指標之「動態儀表板」供全校單位即時查詢與自主改進。並將 IR 分析成果納入年度教評與校務檢討機制，使特色與發展方向高度對齊，確保辦學策略長期一致性與前瞻性。

透過上述措施，本校將持續以數據為本、策略為導向，強化「特色具體化」與

			「目標對應性」，確保本校在變動快速的高教環境中保持治理靈活度與永續競爭力。校務研究的深化將不僅是評量工具，更將成為驅動校務持續改進與創新的核心引擎。	
		6.全面照顧入學新生提供各項補助與獎助學金支應 3,500 萬餘元，包含免費校宿租屋補貼及免費校車的資源，以減輕學生的經濟負擔。請學校說明此項計畫如何提供幫助 2 年級以上之學生有經濟負擔者。	本校提供 112 學年度入學新生自由選擇免費住宿校內宿舍、免費搭乘校車，或領取 2 萬元獎助金；113 學年度入學新生發給獎助金 2 萬元，以減輕學生經濟負擔；另設置校內各項獎助金，包括工讀助學金、生活助學金、低收入戶免費住宿及緊急紓困金等，提供幫助全校學生有經濟負擔者，以期學生安心就學順利完成學業。	
第二 部分	113 年度 整體 發展 經費 支出 成效	1.第 89 頁，學校 113 年度私立技專院校整體發展獎勵補助經費(含自籌款)總計達 6,230 萬 5,731 元，其中資本門 3,320 萬 2,539 元及經常門 2,910 萬 3,192 元。資本門經費支用於教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)、學生事務及輔導相關設備、其他校園安全設備等相關設施，為 3,030 萬 0,472 元，佔總經費執行率 48.63%，符合經費執行規定。	謝謝委員意見，將持續依照規定來執行獎補助經費。	
		2.多項量化指標與執行成效的說明不相關，例如附表第 4 頁：強化教師教學智能，辦理至少 2 場教學成長研習活動，但成效說明卻是「增加電腦輔助設計教室使用效能」；開設跨領域學門學程，成效說明卻是列舉系上教學課程及活動，應予更正。	謝謝委員意見，已補充執行成效說明，如附表第 4 頁及第 6 頁。	
		3.預期目標設定不當，多為過程指標，例如更新設備數、開設課程數、參與活動人數，缺乏質化效益，也未見學生學習成效或是足以反應學校特色的重要指標。且預期目標部分未達成，包括教師送審及資料裝訂案、實務教學獎勵案、補助辦理相關研習案件數、論文專書及專利件數(附表第 3-21 頁)。	<p>感謝審查委員對本校校務發展計畫預期目標設定與成果成效評估的寶貴意見。我們已充分理解並認同委員所指出的問題，即部分指標過於強調「過程性指標」，缺乏明確的質化效益及學生學習成效指標。此外，也注意到部分預期目標未完全達成的情形。本校已進行深入檢討並提出改善措施，具體回應茲說明如下：</p> <p><b>(1)改善指標設定，強化質化效益與學習成效之呈現</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本校確實存在部分指標以設備更新數、課程開設數及活動參與人次等量化過程指標為主。未來將改採用「質量並重」的成果指標，例如學生技能提升滿意度、畢業生職涯發展追蹤、國際認證及競賽獲獎比率</li> </ul>	

		<p>等，以更能精確反映學生的實際學習成效及學校的辦學特色。</p> <p>(2)針對未達成預期目標的項目之具體檢討與改善</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>教師升等送審案及資料裝訂案</b>：原設定23件，實際達成20件，已檢討未達標原因，發現為年度送審時程調整所致，目前尚有6件預計於11月校教評會審查完成核銷。</li> <li>● <b>實務教學獎勵案</b>：未完整達成之原因為部分申請案件在審核階段資料不完整，導致核銷延後。本校將強化相關指導說明，並優化流程減少核銷延誤情形。</li> <li>● <b>補助辦理相關研習案件數</b>：原預計辦理研習至少70件，未來將強化宣導與溝通，明確設定辦理單位之責任，確保數量與質量之同時提升。</li> <li>● <b>論文專書及專利件數</b>：目標設定為110件以上，實際達成論文、專書、專利等研發成果合計76件，並包含公開展覽或表演達252件，顯示雖然質性成果豐富，但量化指標設定仍有調整空間。本校將重新檢視目標數值，更符合學術品質及實際辦理成果的平衡，並鼓勵教師積極提升論文與專利發表數量。</li> </ul> <p>(3)未來精進措施及落實策略</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 將建立更嚴謹的目標設定與成果評估流程，採用 SMART 原則(具體、可衡量、可達成、相關且有時限)調整各項目標。</li> <li>● 每半年召開目標檢討會議，持續追蹤各項指標達成進度，並依據校務研究(IR)分析，及時調整並改善執行策略，確保目標達成率與質性效益均顯著提升。</li> <li>● 積極導入成果導向評量制度 (Outcome-based Evaluation)，將學生學習成果、師資提升成效及學校辦學特色的質化表現，納入績效評估中。</li> </ul> <p>透過上述檢討及具體措施之落實，本校將更全面地展現辦學績效，並確實反映學生學習成效、教學品質提升，以及校務特色之整體發展成就，以期達成辦學品質持續精進之目標。</p>	
	<p>4.附表第 6 頁，有關教師升等的指標不宜與送審資料印刷裝訂案件數合併，應明訂鼓勵教師多元升等件數的指標。將送審資料印刷裝訂做為指標並無意義。</p>	<p>本校為鼓勵教師升等，訂定輔導暨獎助教師升等要點，教師依規定提出升等，其印刷裝訂費、光碟製作費等，得檢具申請提昇師資素質經費獎助。附表第 6 頁為 113 年度校務發展辦學特色及經費支用情形，表格內實際執行成效的件數會影響使用獎補助款經費情形，未來本表的預期成效/目標、實際執行成效、及投入經費的資料呈現方式會再作檢討調整。</p>	

	<p>5.與德國包浩斯大學合作啟動「未來實驗室」，建立包浩斯在南應之創新合作模式，請說明教育部獎補助經費運用在哪些項目。</p>	<p>未來生活實驗室」的設立不僅僅是學校推動科技應用與創新設計的策略焦點，還是本校整體校務發展願景中的關鍵一環。實驗室所需的軟硬體建置與學校的發展目標密切相關，旨在提升學生的跨領域學習能力，並促進與產業的緊密合作，這也與學校推動文化創意產業及智慧校園的策略目標相符。在實際經費規劃方面，本校已針對 113 年度的支用計畫進行了詳細的預算分配，包括軟硬體設施的升級及人力資源的投入。硬體設施經費實際執行以下經費：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.設計學院建置本校自有之生成式 AI 計算雲端伺服器設備550,000元。</li> <li>2.設計學院建置「虛擬設計工作室」相關設備450,800元。</li> <li>3.設計學院「包浩斯未來工場與工作坊」相關設備147,800元。</li> <li>4.視覺傳達設計系「未來實驗室-包浩斯中心之建制」相關設備932,000元。</li> </ol> <p>以上設備經費合計 2,080,600 元，以建立本校推動「未來生活實驗室」在科技應用、創新設計及跨領域合作時所需之設備，以及全校師生應用生成式人工智慧所需之硬體加速與軟體運算能力。以上經費使用規劃不僅涵蓋實驗室設施的更新與維護，還包括支持師生進行跨領域的研究與教學創新所需之人工智慧的算力支援。經費的分配是為了建立「未來生活實驗室」主軸能持續運作之基礎設施，並在研究實驗、教學設備與產學服務方面提供更好的支援，以達成學校整體發展願景。</p>	
	<p>6.附表第 4 頁，開設潛能開發課程的通過率達 65% 以上，所謂的通過率係指學生修課及格的比率嗎？請補充說明為何通過率偏低。</p>	<p>113 年度幼保系辦理潛能開發輔導課程，共開設二梯次，托育人員術科檢定通過率分別為 66.67%及 76.67%，優於勞動部勞動力發展屬技能檢定中心托育人員類科全國平均值 65.36%，故並未偏低。</p>	
	<p>7.附表第 20 頁，教師論文發表、專利申請的目標值應予分列，其屬性差異甚大，不應合併計算。</p>	<p>感謝委員建議，113 年度獎勵專任教師研究成果，包含期刊論文 78 件、研討會論文 151 件、專書篇章 27 件、專利 31 件共 287 件(如附表第 24 頁)。另 114 年度補充相關目標值(如附表第 38 頁)，115 年度將依建議將教師論文發表、專利申請的目標值分列。</p>	
	<p>8.學校建置「軟體雲授課平臺」並建構 TUT-AI 模型平臺，為學生提供更加彈性且便捷的學習環境。</p>	<p>感謝委員寶貴意見。針對本校「軟體雲授課平台」及 TUT-AI 模型平台的建置與發展，特此說明如下：</p> <p>目前本校軟體雲授課平台配備 3 張 Nvidia L40 顯示卡，能有效提升資料存取速度，並支援遠端 2D/3D 繪圖及 AI 計算能力，即使學生在校外，也能登入學校網站，使用優質的運算資源。此外，平台亦提供 Python 與 Jupyter Notebook 開發環境，便利學生進行 AI 系統的開發與實作。自系統於 112 學年度完成建置，已有約 4500 人次遠端連線使用軟體雲資源。</p> <p>在 AI 發展策略方面，本校採取廣度與深度並重的方針：</p>	

		<p>1. 有關廣度應用部分：          本校已完成多元 AI 學習管理平台建置，並開放給教師於教學與研究中使用。該平台整合超過 60 種 AI 工具，涵蓋多種 AI 生成內容，幫助教師及學生深入了解與應用 AI 技術。目前提供的 AI 生成類型包括：          (1)文字生成：ChatGPT、Claude、Perplexity 等。          (2)簡報生成：Gamma。          (3)圖像生成：Midjourney、DALL·E 等。          (4)影片生成：Luma。          (5)音樂生成：Suno。</p> <p>2. 有關深度應用部分：          本校已自建 AI 模型平台 (Ollama)，下載開源大型語言模型 LLM，並開發應用程式結合 LLM，整合校內資訊系統，有效結合課程教學與 AI 應用，提升校園內 AI 實質應用價值。初期計畫聚焦於結合開課課程及學生自主學習，透過南應大入口及本校 APP 方便師生使用 AI 資源。目前已上線的系統包括：          (1)AI 輔助教學暨自主學習平台 (NotebookLM)          (2)AI 多國語言對談平台          (3)AI 輔助修課建議系統</p> <p>3. 本校將持續開發各項 AI 應用，目前規劃的應用系統：          (1)AI 心情平台 (心理、情緒抒發平台)          (2)AI 模擬出題測驗          (3)AI 多國語言語音轉譯服務</p> <p>本校將持續致力於推動 AI 技術與數位學習的融合，為師生打造更具彈性、便捷且高效的智慧學習環境。</p>	
	<p>9.112 學年度在國內及國際競賽中共獲得 931 件獎項，其中國際獎項達 173 件，相較前年增加 70%。例如，2024 年全國技專校院學生實務專題競賽榮獲四個類群首獎，金點新秀設計獎入選數已連續 14 年全國第一。</p>	<p>感謝審查委員對南應大學生於 112 學年度在國內外競賽表現的高度肯定。本校秉持「實作導向」、「創新跨域」與「國際接軌」的教學理念，長期投入教學創新與競賽支持機制，致力於強化學生專業實踐能力與設計思維。本校將持續以競賽作為驗證教學成果與學生實力的重要場域，並將學生表現納入校務 KPI，作為課程設計與教育資源配置之依據。我們將不僅追求量的累積，更著重質的深化，進一步培育具備國際視野、創新能力與專業實務力之人才，持續強化本校作為「文創教學型科技大學」的辦學定位與國際能見度。</p>	
	<p>10.C 智慧校園之 C1「推廣自主學習」使用獎補</p>	<p>1.總經費(A)欄位是依表格備註第4點：請填列投入此辦學特色之總經費 (含學</p>	

	<p>助經費比例 26.80% (附表第 7 頁), E 國際佈局之 E1 「提升外語能力的經費使用比例 16.22% (附表第 21 頁), 請補充說明未達成原因。</p>	<p>校自籌、教育部各類獎勵補助計畫、其他政府部門獎勵或補助經費等經費。) 來進行填寫。</p> <p>2.使用獎勵補助經費(B) 則是依表格備註第5點:應包含依獎勵補助要點第九點第一款第二目規定:學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款來進行填寫。</p> <p>3.依上述表格定義,C 智慧校園之 C1「推廣自主學習」及 E 國際佈局之 E1「提升外語能力」, A 欄位金額除有獎勵補助經費外, 也有學校自籌、教育部各類獎勵補助計畫等經費, B 欄位金額僅有獎勵補助經費, 所以使用比率不會是100%。</p>	
	<p>11.建議校內網路建設之相關經費可酌予增加, 確保數位時代來臨, 師生可享有一定程度之網路品質。</p>	<p>感謝委員提出寶貴意見。為因應教學數位化趨勢及人工智慧 (AI) 應用日益普及之需求, 本校已將強化校園網路環境列為重要發展項目, 並積極規劃相關建設與經費編列, 期能提供師生穩定、高速且具前瞻性的數位學習環境。</p> <p>未來將持續檢視現有網路設備與頻寬使用狀況, 並依據實際需求, 研擬經費投入與提升策略, 以支援多元數位學習及 AI 相關應用之順利推動。</p> <p>目前已規劃之重點措施如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.增加對外頻寬, 以因應 AI 應用、遠距教學與雲端服務等高頻寬需求, 確保教學與研究不中斷。</li> <li>2.強化無線網路之涵蓋率與穩定度, 擴大全校行動學習環境之可及性與使用品質, 支援多樣化智慧裝置與即時互動應用。</li> <li>3.分階段更新各棟大樓之網路基礎設施, 全面改善校園整體網路效能。</li> <li>4.逐步汰換電腦教室網路設備, 以強化教學空間之連線品質, 提升課堂操作與實作效率。</li> <li>5.改善學生宿舍網路品質與穩定性, 提升學生於生活空間中從事線上學習及 AI 實作之便利性, 營造整體智慧學習環境。</li> <li>6.本校將持續以建構智慧校園為目標, 精進數位基礎設施, 打造優質且具未來發展潛力之教學與學習環境。</li> </ol>	
<p>第二部分</p>	<p>114 年度整體發</p> <p>1.附表第 33 頁, 114 年度整體發展獎勵補助經費申請經費 7,080 萬元, 資本門及經常門各占 50%; 自籌經費為 920 萬元, 資本門占 85%、經常門占 15%, 合計總經費為 8,000 萬元, 資本門占 54.03%, 經常門占 45.97%。符合獎勵補助支用計畫, 惟建議仍以配合特</p>	<p>感謝審查委員對南應大 114 年度整體發展獎勵補助經費規劃與配置的肯定及提出之寶貴建議。本校於 114 年度獎勵補助經費總額為 8,000 萬元, 其中教育部補助經費為 7,080 萬元 (資本門與經常門各佔 50%), 自籌經費 920 萬元 (資本門 85%、經常門 15%)。整體而言, 資本門約佔 54.03%, 經常門約佔 45.97%, 已符合教育部之相關獎勵補助支用計畫。</p> <p>針對委員提出之建議「以配合特色發展及環境變化, 滾動式調整經費規劃」,</p>	

<p>展經費規劃措施之妥適性</p>	<p>色發展及環境變化，滾動式調整。</p>	<p>本校之具體作為與回應，茲說明如下：</p> <p>(1)落實滾動式經費調整機制</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本校已於校務發展委員會、經費使用專責小組會議及經費監督小組例行召開會議，每半年檢視執行績效及預算使用情形，必要時則加開臨時會議。針對整體發展績效、環境需求變化及未來特色發展需求，適時調整經費配置比例，以提高資金使用效能。</li> </ul> <p>(2)強化經費配置與校務發展特色之關聯性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本校依據既定的五大發展主軸（適性揚才、教學精進、智慧校園、特色深耕、國際布局）與「文創教學型」科技大學特色定位，逐項檢視各計畫執行情形及成果，並據此調整經費投資方向及比例，尤其於特色深耕及智慧校園相關項目之經費投入，將更靈活配合特色發展需求，強化資本門的設備更新與建置能有效支持教學品質及研究發展所需。</li> </ul> <p>(3)環境趨勢變動之即時回應</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 考量高等教育面臨之少子化趨勢、產業結構轉型、及數位科技快速發展，本校114年度已預留部分彈性經費，未來將更積極以 IR 校務研究數據作為動態分析依據，透過績效監測及需求分析，適時調整經費運用，精準投資於人才培育、國際交流、產學研發及教學創新等關鍵領域，確保學校長期競爭優勢及永續發展。</li> </ul> <p>本校未來擬持續秉持嚴謹、靈活且績效導向的預算管理精神，充分掌握環境與辦學特色的變動需求，透過滾動式檢討與調整機制，確保資金投入的有效性，進一步強化辦學特色、提升教學品質、達成校務發展目標，並為教育部的補助效益提供最佳保證。</p>	
	<p>2.附表第 22 頁，學校提出建置互動多媒體實驗室 1 間編列資本門 642 萬 9,572 元，請說明該實驗室建置在哪一系及與學校哪些特色辦學或產業作連結。</p>	<p>感謝委員提出寶貴意見。</p> <p>原規劃本年度由多媒體動畫系建置 2 間 AI 教室，惟受限於經費編列，經審慎評估與調整後，改由多媒體動畫系建置 1 間 AI 教室，另 1 間則由圖書資訊中心建置，以供全校各系所共同使用。此一規劃兼顧系所專業教學需求與 AI 資源共享，有助於提升整體資源運用效益。未來多媒體動畫系亦將於明（下）年度續建第 2 間 AI 教室，持續強化設計與藝術領域 AI 教學與實作空間</p> <p>另，為因應人工智慧（AI）技術於設計與藝術創作領域之快速發展與應用趨勢，本校積極建置 AI 電腦教室，旨在提供學生多元且完善的數位創作與實作環境。透過高效能運算設備與 AI 創作工具的整合，學生可進行圖像生成、影片剪輯、互動設計、風格轉換等 AI 藝術應用實作，有助於激發創意思維與</p>	

		<p>跨域整合能力。此外，教室亦將支援教師發展 AI 輔助設計課程，強化數位藝術教學的深度與廣度，培育學生掌握新興技術之能力，提升其未來於設計、藝術與科技整合領域的就業競爭力與創新實踐能力。</p>	
	<p>3.附表第 24 頁，B3-1 的工作內容為業師協同教學及校外教學參訪；附表第 25 頁，B3-3 的工作內容則是辦理教師教學參訪或研習活動，邀請專題演講；附表第 32 頁，D4-2 的工作內容為辦理各類探索營、教育主題博覽會，以上支出性質應皆屬於經常門，請說明為何分別編列 19 萬 7,900 元、351 萬 0,800 元及 71 萬 3,100 元的資本門費用。</p>	<p>1.修正後附表第30頁，B3-1 的工作內容為業師協同教學及校外教學參訪，因幼兒保育系在113學年度「共開設產業前景與職涯規劃」、「諮商理論與技術」、「幼保人員專業倫理」等3門協同教學課程，透過可攜式數位器材，讓業師能介紹設備融入教學，提升學生知能並與產業連結。另規劃6次戶外參訪，將可攜式數位器材帶入教保機構現場操作，提升學生未來進入職場之實作能力，因此在修正後支用計畫書資本門經費編列15萬5,700元。</p> <p>2.修正後附表第31頁，B3-3 的工作內容則是辦理教師教學參訪或研習活動，邀請專題演講，因餐飲系教學上以實作技術為核心，既有的教學設備過於陳舊，難以支援創新教學與參訪研習的應用實境。為全面因應教育部所倡導之技術職能精進與創新教學理念，本計畫特結合本系場域優化與數位轉型目標，將教學參訪與研習活動所需之設備更新納入編列。透過本次設備與空間之改善，將提升教師專業社群運作效能與對外連結能量，強化本系在校內外教學示範、國際研習交流以呼應本校校務發展之目標，全面提升教學品質與學系能見度，因此在修正後支用計畫書資本門經費編列217萬2,300元。</p> <p>3.修正後附表第40頁，D4-2 的工作內容為辦理各類探索營、教育主題博覽會，因課外活動組為了確保辦理各類探索營、教育主題博覽會活動品質與成效，於活動過程中會使用到多項器材設備，因此在修正後支用計畫書資本門經費編列60萬8,128元。</p>	
	<p>4.擬規劃 1,357 萬用於友善校園，提供優質健康學習環境，強化弱勢學生學習歷程之關照（附表第 26-29 頁），另規劃 1,295 萬強化專業核心課程（附表第 22-23 頁）。此二筆經費較大，採購項目亦多，建議經費稽核小組可優先確認此二筆經費之實施成效。</p>	<p>「A3-1 強化專業核心課程，提升學生實作與產業」及「C3-2 提供優質健康學習環境，強化弱勢學生學習歷程之關照」已於附表第 26-28 頁及附表第 32-36 頁修正。另「A3-1 強化專業核心課程，提升學生實作與產業」修正經費後由原 1,294 萬 7,947 元改編列 629 萬 6,508 元。其主要差異為刪除多媒體動畫系「AI 運算繪圖電腦(原優先序 A150)」及「液晶顯示器(原優先序 A151)」共計 637 萬 1,572 元，此設備延至 114 學年度第二學期購置。</p>	
	<p>5.114 年度經常門經費支用計畫中，在改善教學、教師薪資及師資結構項目共編列 2,790 萬 5,000 元，占獎補助經常門之 78.83%，其中新聘(3 年以內)專任教師薪資達 1,213 萬 7,000 元，請說明近 3 年(112-113 年)和</p>	<p>本校為求教學卓越、務實致用，具業界實務經驗、產學合作或研發能力之優秀教師得優先聘任，新聘專業科目或技術科目之專任教師都具備與所任教領域相關且有助於教學之業界實務工作經驗，112-114 學年新聘教師名冊如附件。本校 113 學年實有助理教授以上師資比為 91.64%，較 111 學年度成長 4%，逐步改善師資結構，114 學年度仍持續增聘具實務經驗助理教授 10 位，強化整體師</p>	

	<p>114 年擬新聘教師之聘用成效，並提供聘用名單、專業或實務經驗、聘任職級及註明屬專任或專案聘用。</p>	<p>資結構。</p>	
	<p>6.附表第 25 頁，學校在 B3-3「精進教師專業與多元教學知能」編列資本門 351 萬 0,800 元，預期量化目標是辦理至少 2 場小型教師教學成長研習，請說明辦研討會與資本門之關聯性。</p>	<p>感謝委員意見，說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>資本門經費編列依據與支出內涵：</b>本項 B3-3計畫雖以「辦理教師教學成長研習」為預期執行項目，性質上屬經常門活動，其核心支出內容為支援該類研習活動之長期教學設備與研究資訊化工具建置。為因應政府與教育部政策數位方針，本系以實作與數位整合為教學核心，然囿於相關設備老化之問題，影響教師專業成長活動之品質與持續性。為回應教育部強調之「強化教師教學知能與技職教育數位轉型」政策，為此，本次編列希冀透過完善硬體建置，提升教學設備效能與互動應用，進而營造創新教學服務環境，以強化教師研習活動之支持基礎。</li> <li><b>預期成效與研習活動關聯說明：</b>預期在精進教師專業與多元知能的目標上，本次所編列之資源，除可支援本次所列「辦理至少2場小型教師研習會」，亦將成為後續跨系交流、校內教師社群運作及外部講座接待等教學活動的重要支撐。藉由擴大研習資源之應用廣度與靈活性，可望有效提升研討活動的實施效益與延展性，並進一步強化教師專業成長機制的穩定性與整體發展性。據此，懇請委員予以支持。</li> </ol>	
	<p>7.多件不同子計畫的工作內容與預期成效的質化量化指標說明一樣，卻重覆編列不同的經費需求，應查明是否有誤。例如：附表第 27 頁的子計畫 C3-2(美術系館)、附表第 28 頁的子計畫 C3-2(鞋包教室)、附表第 31 頁的子計畫 D2-2(室內設計創新課程)。</p>	<p>感謝審查委員針對本校子計畫 C3-2(美術系館)、子計畫 C3-2(鞋包教室)與子計畫 D2-2(室內設計創新課程)之質化量化指標說明一致且經費重複編列問題的關切與提醒。</p> <p>經本校詳加檢視，確認此情況之發生主要是因為初始提報計畫經費申請階段，尚未能確定教育部補助款之核定金額，因此編列設備細項時，出現數個設備可能配置於同一空間之建置，使得質量化效益說明產生相似之現象。本校已依照當前核定經費之情形，於本次「修正計畫書」進行以下具體調整與改善：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>整合同屬性設備之建置</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 將原規劃獨立分列之美術系館、鞋包教室與室內設計創新課程等子計畫內設備，依照其功能屬性及使用需求進行整併，調整為功能完善且資源共享的「跨域創新教學與實作空間」，避免功能與資源之重疊。</li> </ul> </li> <li><b>重新調整質化量化指標</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 調整原先之質量化指標，使各子計畫的設備使用效益及教學成效明確且互補。</li> </ul> </li> </ol>	

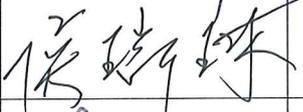
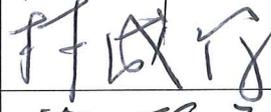
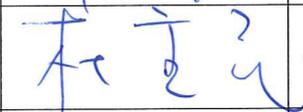
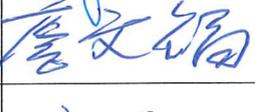
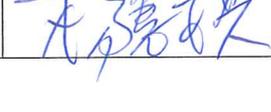
			<p>(3)經費編列精準調整</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 經費預算經重新檢視調整，透過設備功能屬性與用途之整合，避免預期成效多處重疊之疑慮，並提升資金的使用效率及設備運用成效之最大化。</li><li>● 本校將於修正後的經費配置方案中，依據各設備的功能定位及教學需求進行適度整合與配置規劃，後續再依據實際需求與空間條件彈性調整放置位置，並透過校務發展委員會持續監控與管理，確保經費運用合理且具效率，達成最佳之教育部補助經費效益。</li></ul> <p>本校將持續落實嚴格的預算審核與配置管理，動態調整各項子計畫的執行策略與目標設定，進一步強化校務發展的精確性與成果導向，避免類似情況發生，以落實教育部補助經費的最佳使用效益與責任治理原則。</p>	
--	--	--	--	--

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：114 學年度第 1 學期第 1 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 8 月 20 日（星期三）下午 14 時 00 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

單位	職別	委員姓名	簽名	備註
校長 / 民生暨管理學院	校長兼院長/教授	劉修祥		當然委員
教務處 / 招生策進中心	教務長兼主任/副教授	侯瑞琳		當然委員
學務長	學務長/副教授	林成發		當然委員
總務處	總務長/助理教授	蔡聰智		當然委員
研發處 / 國際暨兩岸事務中心	研發長兼主任/副教授	鄭亦君		當然委員
圖書與資訊中心/讀者服務組	主任兼組長/副教授	杜主民		當然委員
副校長 / 校務發展中心	副校長兼主任/教授	張人懿		當然委員
人事室	主任	陳泰吉		當然委員
會計室	主任	詹文福		當然委員
通識教育中心	主任/教授	林蔚珉		當然委員
設計學院 / 時尚設計系	院長兼主任/教授	范靜媛		當然委員
藝術學院	院長/教授	楊蕙祺		當然委員

# 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：114學年度第1學期第1次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114年8月20日（星期三）下午14時00分

地點：行政大樓5樓會議室C501

單位	職別	委員姓名	簽名	備註
通識教育中心	助理教授	魏世賢	缺席	教師代表
服飾設計管理系	副教授	廖元民	廖元民	教師代表
美容造型設計/綜合業務組	副教授/組長	郭美貝	郭美貝	教師代表
幼兒保育系	助理教授	林芳菁	林芳菁	教師代表
餐飲系	助理教授	曾國書	曾國書	教師代表
生活服務產業系	助理教授	林儒君	林儒君	教師代表
運動休閒與健康管理系	助理教授	林政勳	缺席	教師代表
國際企業經營系	助理教授	林正哲	林正哲	教師代表
財務金融系	講師	林珍季	林珍季	教師代表
資訊管理系	助理教授	林東慶	林東慶	教師代表
企業管理系	助理教授	陳珮臻	陳珮臻	教師代表
室內設計系	助理教授	楊馨茹	楊馨茹	教師代表
視覺傳達設計系	講師	劉心明	劉心明	教師代表
商品設計系	助理教授	陳鴻毅	缺席	教師代表
多媒體動畫系	專技助理教授	陳尚柏	陳尚柏	教師代表
時尚設計系	助理教授	陳兵誠	陳兵誠	教師代表
美術系	副教授	陳香伶	缺席	教師代表

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：114 學年度第 1 學期第 1 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 8 月 20 日（星期三）下午 14 時 00 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

單位	職別	委員姓名	簽名	備註
音樂系	教授	吳旭玲	缺席	教師代表
舞蹈系	助理教授	高正賢	高正賢	教師代表
流行音樂系	講師	郭怡淳	郭怡淳	教師代表
漫畫系	專案助理教授	蔡明原	缺席	教師代表
應用英語系	助理教授	王志峯	王志峯	教師代表
旅館管理系	專技助理教授	邱聰彬	邱聰彬	教師代表
餐旅學位學程	專技助理教授	吳盈鴻	吳盈鴻	教師代表
養生休閒管理系	助理教授	鄭傑夫	缺席	教師代表

## 教育部獎補助經費專責小組會議列席名單

單位	單位承辦人	簽名	備註
人事室	張原豪	張原豪	
總務處	邱秀金	邱秀金	
總務處	鄭巧旻	鄭巧旻	

# 台南應用科技大學 114 學年度第 1 學期第 1 次 私立技專校院整體發展獎勵補助經費專責小組會議紀錄

時間：114 年 8 月 20 日（星期三）下午 14 點 00 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

主席：劉校長修祥

記錄：鄭巧旻

出席：詳如簽到單(應到 37 人/出席 30 人/缺席 7 人)。

壹、主席致詞：

貳、工作報告：截至 114 年 7 月 31 日止，114 年度整體發展獎勵補助經費執行率如下表

單位	預算金額(A)	動支數(B)	核銷金額(C)	動支率(B)/(A)	單位執行率(C)/(A)	總執行率(C)/(D)	
教學發展中心	10,110,460	3,903,631	3,645,801	38.61%	36.06%	5.32%	
人事室	11,588,055	6,782,132	6,704,132	58.53%	57.85%	9.78%	
研發處	5,735,000	5,705,728	5,705,728	99.49%	99.49%	8.33%	
學生事務處	1,222,128	829,356	225,228	67.86%	18.43%	0.33%	
語文中心	295,000	295,000	295,000	100.00%	100.00%	0.43%	
圖書與資訊中心	12,710,014	12,006,726	3,637,455	94.47%	28.62%	5.31%	
總務處	523,464	523,464	283,464	100.00%	54.15%	0.41%	
體育室	34,000	34,000	32,000	100.00%	94.12%	0.05%	
民生暨管理學院	幼保系	251,100	251,100	251,100	100.00%	100.00%	0.37%
	生服系	247,230	247,230	247,230	100.00%	100.00%	0.36%
	企管系	97,122	97,122	97,122	100.00%	100.00%	0.14%
	服設系	534,324	534,324	534,317	100.00%	100.00%	0.78%
	美容系	581,569	581,569	581,569	100.00%	100.00%	0.85%
	財金系	195,000	195,000	195,000	100.00%	100.00%	0.28%
	國企系	62,418	62,418	60,678	100.00%	97.21%	0.09%
	資管系	487,900	487,900	487,900	100.00%	100.00%	0.71%
	運休系	308,500	308,500	28,000	100.00%	9.08%	0.04%
	餐飲系	2,292,300	2,292,300	-	100.00%	0.00%	0.00%
	應英系	82,989	82,989	82,989	100.00%	100.00%	0.12%
	養生系	374,500	367,000	-	98.00%	0.00%	0.00%
	旅館系	114,575	106,975	9,975	93.37%	8.71%	0.01%

設計學院	多動系	6,649,484	6,490,984	2,667,164	97.62%	40.11%	3.89%
	室設系	4,289,195	2,431,920	980,400	56.70%	22.86%	1.43%
	時尚系	743,986	743,986	404,336	100.00%	54.35%	0.59%
	商設系	142,905	142,905	129,780	100.00%	90.82%	0.19%
	視傳系	1,149,690	1,135,200	-	98.74%	0.00%	0.00%
藝術學院	美術系	2,933,575	2,487,847	1,598,734	84.81%	54.50%	2.33%
	音樂系	569,627	569,627	274,127	100.00%	48.12%	0.40%
	舞蹈系	649,000	649,000	515,000	100.00%	79.35%	0.75%
	行樂系	739,700	739,700	219,200	100.00%	29.63%	0.32%
	漫畫系	2,805,534	2,772,034	261,400	98.81%	9.32%	0.38%
114 年整體發展經費總額(D)		68,520,344	53,857,667	30,154,829	78.60%	44.01%	44.01%

參、提案討論：

提案一

提案單位：總務處

案由：「114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」經、資本門部份支用項目變更，提請討論。

說明：

- (一) 資本門經費需求「教學及研究設備」變更項目對照表，如附件 1(P. 4~8 頁)；標餘款變更項目對照表，如附件 2(P. 9~10 頁)。
- (二) 資本門經費需求「學生事務及輔導相關設備」變更項目對照表，如附件 3(P. 11 頁)。
- (三) 經常門經費需求「學輔相關物品」變更項目對照表，如附件 4(P. 12 頁)。
- (四) 經常門經費需求「改善教學相關物品」變更項目對照表，如附件 5(P. 13~14 頁)；標餘款變更項目對照表，如附件 6(P. 15 頁)。

討論：

(一) 美術系：

1. 資本門優先序 A100 因應課程調整，提請刪除採購此項目。
2. 資本門優先序 A128 為符合教學需求，提請變更規格。
3. 資本門優先序 A135、經常門優先序 G43 及 G45 原規格誤植，提請變更規格。

(二) 室設系：

1. 資本門優先序 A115 原有軟體授權年限尚未到期，提請刪除採購此項目。
2. 資本門優先序 A124~A127 為符合教學需求，提請變更規格。
3. 經常門優先序 G26、G27 為符合教學需求，提請變更規格；G31

停產，提請刪除採購此項目。

(三) 多動系：資本門優先序 A117 為符合教學需求，提請變更規格。

(四) 學務處：

1. 資本門優先序 D02、D03 及 D05 為符合教學需求，提請變更規格。
2. 經常門經費需求「學輔相關物品」為符合教學需求，提請新增項目 F08。

(五) 漫畫系：經常門優先序 G24 提請變更項目名稱及單位。

(六) 旅館系：經常門優先序 G34 停產，提請變更規格。

(七) 養生系：經常門優先序 G38 原規格物價調漲，在預算內提請變更規格。

(八) 視傳系：經常門優先序 G39 已以其他經費購置，提請刪除採購此項目。

(九) 事務組：

1. 資本門經費需求「教學及研究設備」標餘款，刪除採購優先序 A152、A160~A165，新增採購項目 A166 及 A167。
2. 經常門經費需求「改善教學相關物品」標餘款，刪除採購優先序 G50 及 G51，新增採購項目 G52。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：同日下午 14 點 20 分。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 1

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A100	全自動電腦電窯	1.可使用內部空間：直徑 755 × 深度 787mm(±50mm)。2.燒窯方式：自動燒窯及程式控制燒窯(兩種模式)。3.微電腦可記憶 6 種不同燒窯程式。4.每組程式可設定 1-8 段燒窯升溫速率。5.自動燒窯程式另有坯體烘乾設定。6.設有保溫時間及蓋窯鈴聲提醒/延緩啟動裝置。7.最高燒窯溫度 CONE10(1300°C)。	1	台	348,768	348,768	美術系									因應上課需求調整，刪除採購此項目。
A115	Rhino	1.教育授權版、買斷。2.3D 建模軟體，多國語言版本。3.含序號，無光碟，電子出貨。4.支援 Windows 11、10 或 macOS 13、14。5.每套可安裝一間教室 30 台電腦。	2	套	36,900	73,800	室內設計系									原有軟體授權年限到 2026 年，尚未到期，故刪除採購此項目。
A117	專業電影燈光器材組	1.150W 專業攝影燈頭*3，提供 48°- 4.5° 焦距角度，色溫支援 3400K 以下，或 6200K(使用 DDCF 時)。2.150W 鹵素燈泡*9 個，色溫 3200K，光通量 6000 流明(含)以上。3.聚光燈專用變壓器*3，採用 5 pin XLR 接頭。4.燈架*3 及遮光環	1	組	156,500	156,500	多媒體動畫系	A117	專業電影燈光器材組	1.150W 專業攝影燈頭*3，提供 48°- 4.5° 焦距角度，色溫支援 3400K 以下，或 6200K(使用 DDCF 時)。2.150W 鹵素燈泡*9 個，色溫 3200K，光通量 6000 流明(含)以上。3.燈架*3 及遮光環*3。4.專用	1	組	156,500	156,500	多媒體動畫系	為符合教學需求，變更規格。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 1

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		*3。5.專用收納包*1：可容納多達 4 個聚光燈頭，配備燈架和變壓器。6.硬式反光板*4 片：三個鎖定裝置及擴控支架。								收納包*1：可容納多達 4 個聚光燈頭，配備燈架和變壓器。5.硬式反光板*4 片：三個鎖定裝置及擴控支架。						
A124	3D 雷射掃描儀	掃描原理：水平旋轉基座上的垂直旋轉鏡掃描、測距原理：由 Lightning™ 閃電技術提供的超高速脈衝雷射、測量速度： <u>1MHz</u> 、雷射等級：1 類，對人眼安全，依據國際電子電機委員會雷射等級測試標準 <u>EN60825-1</u> 、鐳射波長： <u>1.5 μm</u> 、雷射光束直徑：6 mm，10 m 處、標準測距： <u>120m</u> 、測距最小測程：0.6 m、視場角：360°× <u>317°</u> 、測角精度： <u>80 μrad</u> 、內建 HDR 鏡頭：1000 萬畫素，全景、資料存儲： <u>USB 3.0</u> 快閃記憶體、每塊電池持續掃描時間：>2 小時、防塵防水：IP54、內建 WLAN 可用任何移動設備進行遠端遙控。	1	個	1,022,505	1,022,505	室內設計系	A124	3D 雷射掃描儀	1.掃描原理：水平旋轉基座上的垂直旋轉鏡掃描。2.測距原理：由 Lightning™ 閃電技術提供的超高速脈衝雷射。3.測量速度：最大 <u>500kHz</u> 。4.雷射等級：1 類，對人眼安全，依據國際電子電機委員會雷射等級測試標準 <u>IEC EN60825-1</u> 。5.鐳射波長： <u>1550nm(含)以上</u> 。6.雷射光束直徑：6 mm，10 m 處。7.標準測距： <u>80m(含)以上</u> 。8.測距最小測程：0.6 m。9.視場角：360°× <u>280°(含)以上</u> 。10.測角精度： <u>21"</u> 。11.內建 HDR 鏡頭：1000 萬畫素 <u>X3</u> ，全景。12.資料存儲： <u>SD 卡</u> 快閃記憶體。13.每	1	台	1,022,505	1,022,505	室內設計系	為符合教學需求，變更規格及單位。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 1

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
										塊電池持續掃描時間：>2 小時。14.防塵防水：IP54(含)以上。15.內建 WLAN 可用任何移動設備進行遠端遙控。						
A125	資料庫建置工作站	1.處理器：INTEL XEON E-2436(含)以上。2.晶片組：Intel C262 晶片組。3.記憶體：16GB DDR5 ECC UDIMM RAM(含)以上。4.磁碟陣列：內建 Software RAID Intel VROC SATA (Supports 6.0Gb/s SATA、RAID 0, 1, 5, and 10)。5.硬碟：1TBx2 SATA 熱抽換硬碟(最多支援共 4 顆 3.5" SATA 熱抽換硬碟)。6.電源供應：500W 熱抽換電源。7.作業系統：Windows Server 2022 Standard 和 5 user cal pack。	1	台	180,000	180,000	室內設計系	A125	資料庫建置工作站	1.處理器：INTEL XEON E-2436(含)以上。2.晶片組：Intel C262 晶片組。3.記憶體：16GB DDR5 ECC UDIMM RAM(含)以上。4.磁碟陣列：內建 Software RAID Intel VROC SATA (Supports 6.0Gb/s SATA、RAID 0, 1, 5, and 10)。5.硬碟：1TBx2 SATA 熱抽換硬碟(最多支援共 4 顆 3.5" SATA 熱抽換硬碟)。6.電源供應：500W 熱抽換電源。7.作業系統：Windows Server 2022 Standard 和 5 user cal pack(含)以上。	1	台	180,000	180,000	室內設計系	為符合教學需求，變更規格。
A126	高階人工智慧運算顯示卡	1.晶片：A6000(含)以上。2.記憶體：48GB GDDR6(含)以上。3.顯示器	1	片	360,000	360,000	室內設計系	A126	高階人工智慧運算顯	1.晶片：RTX Pro 6000(含)以上。2.記憶體：48GB GDDR6(含)以	1	片	360,000	360,000	室內設計系	為符合教學需求，變更規格及單

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 1

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
		連接埠：4 個 DisplayPort <u>1.4a</u> 。4.最大功耗：300W。							示卡	上。3.顯示器連接埠：4 個 DisplayPort <u>2.1b</u> 。4.最大功耗：300W。						位。
A127	生成式人工智慧伺服器	1. 處理器：Intel Xeon <u>W5-3423 2.1GB</u> (含)以上。 2.晶片組：Intel W790。3. 記憶體：32GB*4 DDR5 5600MHz,ECC RDIMM。 4.硬碟：2TB HD + 1TB SSD。5.顯示卡：NVIDIA RTX 4000 ADA *2 張。 6. 電源供應器：1300W PLATINUM。7.作業系統：WIN11 PRO for WORKSTATIONS。	1	部	239,900	239,900	室內設計系	A127	生成式人工智慧伺服器	1.處理器：Intel Xeon <u>2455X 12 核心、虛擬 24 核心 3.2G 時脈</u> (含)以上。 2.晶片組：Intel W790。3. 記憶體：DDR5 32G 5600 ECC *4。 4.硬碟：2TB HD + 1TB SSD。5.顯示卡：NVIDIA RTX 4000 ADA *2 張。 6.電源供應器：1300 W PLATINUM(含)以上。 7.作業系統：WIN11 PRO for WORKSTATIONS。	1	台	239,900	239,900	室內設計系	為符合教學需求，變更規格及單位。
A128	液晶顯示器	1.面板尺寸：50 型(含)以上。 2.顯示比例：16:9。 3.解析度：3840*2160(含)以上。 4.有線電視端子：1 組(含)以上。 5.數位電視端子：1 組(含)以上。	3	台	15,000	45,000	美術系	A128	液晶顯示器	1.面板尺寸：50 型(含)以上。 2.顯示比例：16:9。 3.解析度：3840 x 2160(含)以上。 <u>4.HDMI 端子：3 組(含)以上。</u> <u>5.USB：2 組(含)以上。</u> <u>6.AV 輸入端子：1 組(含)以上。</u> <u>7.耳機輸出端子：1 組(含)以上。</u>	3	台	15,000	45,000	美術系	1.為符合教學需求，變更規格。 2.原放置教室為 BB101-1，改放置 A301 及 A404。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 1

【附表 11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
										<u>8.SPDIFF 光纖輸出端子</u> <u>1 組(含)以上。</u>						
A135	鞍型區面 鉗	1. 整組尺寸 W205xL207XH265mm(±20mm)。2. 夾具尺寸 W127xD74xH163mm(±20mm)，需固定於木樁上。3.含 8 個鉗具。	1	組	26,250	26,250	美術系	A135	鞍型區 面鉗	1. 整組尺寸 W205xL267XH265mm(±20mm)。2. 夾具尺寸 W127xD74xH163mm(±20mm)，需固定於木樁上。3.含 8 個鉗具。	1	組	26,250	26,250	美術系	規格誤植，故變更規格。
變更項目金額小計						2,272,723		變更項目金額小計						1,850,155		

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 2

### 【附表 11-1 標餘款】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A152	單槍投影機	1.解析度 1920x1200(含)以上。2.彩色亮度 5000 流明(含)以上。3.投影尺寸 300"(含)以上。4.HDMI 輸入端子。	1	台	98,000	98,000	企業管理系									刪除採購此項目。
A160	行動投影機	1.亮度(ANSI 流明)500(含)以上。2.解析度 1920x1080(含)以上。3.具 HDMI 輸入。	2	台	26,500	53,000	生活服務產業系									刪除採購此項目。
A161	快速攝影機	1.10 倍(含)以上光學變焦。2.預設位置 16 個(含)以上。3.HDMI 影像輸出。4.含 HDMI 轉 USB 轉接器。	1	台	120,000	120,000	生活服務產業系									刪除採購此項目。
A162	雙頻無線麥克風接收機	1.雙頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 2 支。	1	台	17,000	17,000	生活服務產業系									刪除採購此項目。
A163	多功能教學烤箱	1.電壓：380V(3P+N+PE)。2.功率：15.2KW。3.觸控式面板。4.可放 60*40 烤盤 20 盤。5.精確控溫及最佳發酵環境，提供多樣化烘焙選擇，滿足從發酵到烘焙的全過程需求。	1	台	500,000	500,000	餐飲系									刪除採購此項目。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 2

【附表 11-1 標餘款】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
A164	三層紅外線歐式烤箱	1. 電 壓 : 3P/220V/16.5+6kw。2.三層加裝蒸氣、石板、一組出入爐器。3.每層可放 60x40cm 烤盤 2 個。	2	台	338,000	676,000	餐飲系									刪除採購此項目。
A165	4 門全冷藏冰箱	1.壓縮機：1/3HP。2.尺寸：寬 120*80*204CM±5%。3.電源：單相 220V。4.冷卻方式：冷風。5.溫度設定：冷藏+3℃~+8℃。	2	台	58,000	116,000	餐飲系									刪除採購此項目。
								A166	單槍投影機	1.解析度 WUXGA(含)以上。2.亮度 4500 流明(含)以上。3 可投影尺寸 200 吋(含)以上。	2	台	58,900	117,800	室內設計系	為符合教學需求，新增項目。
								A167	跨平台備份軟體	Veem Data Platform Foundation Universal Subscription License.10 instance pack-跨平台備份授權(含原廠 5 年 7*24 電話支援及保固內軟體免費下載升級)。	1	套	492,219	492,219	圖書資訊中心(供全校師生使用)	為建置備份及異地備援設備機制，新增項目。
變更項目金額小計						1,580,000		變更項目金額小計						610,019		

### 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 3

【附表 14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

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	單位	預估單價	預估總價	使用社團	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用社團	
D02	多功能階梯架	1.鋁合金腳架。2.規格：長 184 公分、寬 48 公分、高(三層)25/45/65 公分(±2 公分)。	6	個	18,000	108,000	畢聯會	D02	多功能階梯架	1.鋁合金腳架。2.規格：長 184 公分、寬 45 公分、高(三層)25/45/65 公分(±2 公分)。	6	個	18,000	108,000	畢聯會	為符合教學需求，變更規格。
D03	民謠吉他	1.面板材料：單板西特卡雲杉木。2.琴身長 497mm (19 9/16")。	2	支	30,000	60,000	滿愛吉他社	D03	民謠吉他	1.面板材料：單板西特卡雲杉木。2.琴身長 505mm (19 7/8")。	2	支	30,000	60,000	滿愛吉他社	為符合教學需求，變更規格。
D05	木箱鼓	1.大小：29cm × 30cm × 48.5cm(±2 公分)。2.內建拾音器。	2	組	14,000	28,000	愛唱社、滿愛吉他社	D05	木箱鼓	1.大小：29cm × 30cm × 48.5cm(±5 公分)。2.內建拾音器。	2	組	14,000	28,000	愛唱社、滿愛吉他社	為符合教學需求，變更規格。
變更項目金額小計							196,000	變更項目金額小計							196,000	

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 4

【附表 17】經常門經費需求學輔相關物品明細表

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 社團	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價		預估 總價	使用 社團
								F08	椅子	1. 有扶手。 2. 46*51*88cm(±5cm)。	2	張	1,500	3,000	學生會	為符合教學需求，新增項目。
變更項目金額小計							0	變更項目金額小計							3,000	

## 114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 5

【附表 18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
G24	<u>掀合式會議桌</u>	W1800*D450*H750mm(含)以上。	14	台	1,900	26,600	漫畫系	G24	<u>夾板會議桌</u>	W1800*D450*H750mm(含)以上。	14	張	1,900	26,600	漫畫系	變更項目名稱及單位。
G26	折合椅	1.打開尺寸：約長 58 公分 X 寬 49.8 公分 X 高 82 公分(±5cm)。2.材質：高密度聚乙烯、鋼。	100	張	739	73,900	室內設計系	G26	折合椅	<u>尺寸：47*52*86(±5cm)。</u>	100	張	739	73,900	室內設計系	為符合教學需求，變更規格。
G27	手提式折疊桌	1.桌面可對折方便手提。2.可三段調節高度。3.桌腳為鋼材，使用更牢固。4.腳架卡扣，增加穩定性。	10	張	1,600	16,000	室內設計系	G27	手提式折疊桌	<u>尺寸：180*74*74(±5cm)。</u>	10	張	1,600	16,000	室內設計系	為符合教學需求，變更規格。
G31	無線投影機	1.亮度：200(ANSI 流明)。2.解析度：WVGA(854x480)。3.光源：LED。4.具備 2.4G/5G 雙頻段天線。	1	台	9,900	9,900	室內設計系									停產，刪除採購此項目。
G34	<u>電飯鍋</u>	1.電力：220V/1.95KW。2.容量：13L(含)以上。3.溫度範圍：50-150°C。	1	台	7,600	7,600	旅館管理系	G34	<u>電子保溫飯鍋</u>	<u>1.電壓：110V。2.功率：1450W。3.材質：不銹鋼。</u>	1	台	7,600	7,600	旅館管理系	為符合教學需求，變更規格及品名。
G38	自動珍珠鍋	1.電壓： <u>220V</u> 。2.功率： <u>1350W</u> 。3.容量： <u>8L</u> (含)以上。4.不鏽鋼無塗層內膽。5.保溫功能：9 小時(含)以上。	1	台	7,500	7,500	養生閒理系	G38	自動珍珠鍋	1.電壓： <u>110V</u> 。2.功率： <u>860W</u> (含)以上。3.容量： <u>3L</u> (含)以上。4.控制方式：觸摸式。5.時間設定範	1	台	7,500	7,500	養生閒理系	物價調漲，在預算內提請變更規格。

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 5

【附表 18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
										圍：1-60min。							
G39	椅子	1.有靠背之木椅。2.椅腳高度 400mm(含)以上。	6	張	2,415	14,490	視覺傳達設計系										已以其他經費購置，刪除採購此項目。
G43	日本萬力夾	1. 尺寸：L110x <b>D47</b> xH130mm(±20mm)。2.夾寬：47mm。	3	個	880	2,640	美術系	G43	日本萬力夾	1. 尺寸：L110x <b>D74</b> xH130mm(±20mm)。2. 夾寬：47mm。	3	個	880	2,640	美術系	規格誤植，故變更規格。	
G45	沖圓片座	1. 尺寸： <b>D100</b> xD80xH50mm(±20mm)。2.台製。3.共有 11 孔常用尺寸。	2	個	4,350	8,700	美術系	G45	沖圓片座	1. 尺寸： <b>W100</b> xD80xH50mm(±20mm)。2.台製。3.共有 11 孔常用尺寸。	2	個	4,350	8,700	美術系	規格誤植，故變更規格。	
變更項目金額小計						167,330		變更項目金額小計						142,940			

114 年度獎勵補助經費變更項目對照表

附件 6

【附表 18-1 標餘款】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

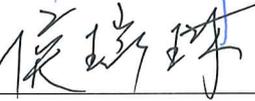
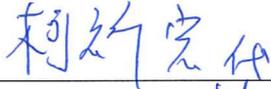
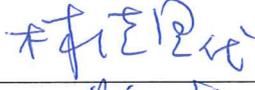
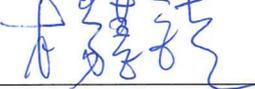
原申請項目								擬變更項目								變更原因 說明
優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
G50	置物櫃	31*46*180cm(±5cm)。	10	組	6,140	61,400	室內 設計 系									刪除採購此 項目。
G51	置物櫃	31*46*180cm(±5cm)。	10	組	6,140	61,400	室內 設計 系									刪除採購此 項目。
								G52	不鏽鋼 蒸籠	1.材質：不鏽鋼。2. 口徑：35cm(±3cm)。 3.高度：48cm(±3cm)。	12	組	1,800	21,600	旅館 管理 系	為符合教學 需求，新增 項目。
變更項目金額小計							122,800	變更項目金額小計							21,600	

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：114 學年度第 1 學期第 2 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 11 月 21 日（星期五）下午 15 時 10 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

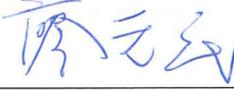
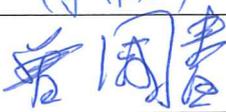
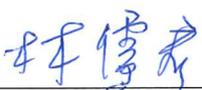
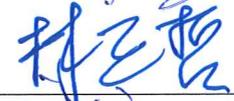
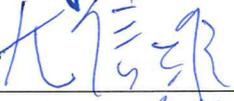
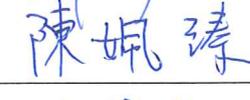
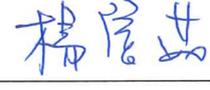
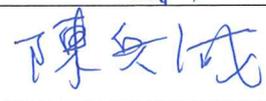
單位	職別	委員姓名	簽名	備註
校長 / 民生暨管理學院	校長兼院長/教授	劉修祥		當然委員
教務處 / 招生策進中心	教務長兼主任/副教授	侯瑞琳		當然委員
學務處	學務長/副教授	林成發		當然委員
總務處	總務長/助理教授	蔡聰智		當然委員
研發處 / 國際暨兩岸事務中心	研發長兼主任/副教授	鄭亦君		當然委員
圖書與資訊中心/讀者服務組	主任兼組長/副教授	杜主民		當然委員
副校長 / 校務發展中心	副校長兼主任/教授	張人懿		當然委員
人事室	主任	陳泰吉		當然委員
會計室	主任	詹文福		當然委員
通識教育中心	主任/教授	林蔚珉		當然委員
設計學院 / 時尚設計系	院長兼主任/教授	范靜媛		當然委員
藝術學院	院長/教授	楊蕙祺		當然委員

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：14 學年度第 1 學期第 2 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 11 月 21 日（星期五）下午 15 時 10 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

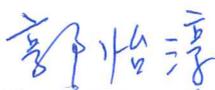
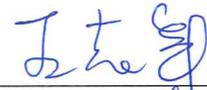
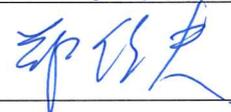
單位	職別	委員姓名	簽名	備註
通識教育中心	助理教授	魏世賢		教師代表
服飾設計管理系	副教授	廖元民		教師代表
美容造型設計/綜合業務組	副教授/組長	郭美貝		教師代表
幼兒保育系	助理教授	林芳菁	(事假)	教師代表
餐飲系	助理教授	曾國書		教師代表
生活服務產業系	助理教授	林儒君		教師代表
運動休閒與健康管理系	助理教授	林政勳		教師代表
國際企業經營系	助理教授	林正哲		教師代表
連鎖加盟經營管理進修學士學位學程	講師	尤信雄		教師代表
財務金融系	講師	林珍季		教師代表
資訊管理系	助理教授	林東慶		教師代表
企業管理系	助理教授	陳珮臻		教師代表
室內設計系	助理教授	楊馨茹		教師代表
視覺傳達設計系	講師	劉心明	(上課 )	教師代表
商品設計系	助理教授	陳鴻毅	(上課 )	教師代表
多媒體動畫系	專技助理教授	陳尚柏	(上課 )	教師代表
時尚設計系	助理教授	陳兵誠		教師代表

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：14 學年度第 1 學期第 2 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 11 月 21 日（星期五）下午 15 時 10 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

單位	職別	委員姓名	簽名	備註
美術系	副教授	陳香伶		教師代表
音樂系	教授	吳旭玲	(公假)	教師代表
舞蹈系	助理教授	高正賢		教師代表
流行音樂系	講師	郭怡淳		教師代表
漫畫系	專案助理教授	蔡明原		教師代表
應用英語系	助理教授	王志峯		教師代表
旅館管理系	專技助理教授	邱聰彬		教師代表
餐旅學位學程	專技助理教授	吳盈鴻		教師代表
養生休閒管理系	助理教授	鄭傑夫		

## 教育部獎補助經費專責小組會議列席名單

單位	單位承辦人	簽名	備註
人事室	張原豪		
總務處	邱秀金		
總務處	鄭巧旻		

# 台南應用科技大學 114 學年度第 1 學期第 2 次會議 私立技專校院整體發展獎勵補助經費專責小組會議議程

時間：114 年 11 月 21 日（星期五）下午 15 點 10 分

地點：行政大樓五樓會議室(C501)

主席：劉校長修祥

記錄：鄭巧旻

出席：詳如簽到單(應到 38 人/出席 33 人/缺席 5 人)。

壹、 主席報告：(略)

貳、 工作報告：

一、 依據「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」規定，擬於 12 月 1 日前陳報 115 年度校務發展年度支用計畫書。

二、 截至 114 年 10 月 31 日止，114 年度整體發展獎勵補助經費執行率如下：

單位	預算金額(A)	動支數(B)	核銷金額(C)	動支率(B)/(A)	單位執行率(C)/(A)	總執行率(C)/(D)	
教學發展中心	10,110,460	4,813,314	3,794,045	47.61%	37.53%	5.54%	
人事室	11,588,055	9,690,071	9,467,113	83.62%	81.70%	13.82%	
研發處	5,735,000	5,705,728	5,705,728	99.49%	99.49%	8.33%	
學生事務處	1,222,128	1,036,357	989,417	84.80%	80.96%	1.44%	
語文中心	295,000	295,000	295,000	100.00%	100.00%	0.43%	
圖書與資訊中心	13,077,339	12,585,120	12,585,120	96.24%	96.24%	18.37%	
總務處	918,390	918,390	918,390	100.00%	100.00%	1.34%	
體育室	32,000	32,000	32,000	100.00%	100.00%	0.05%	
民生暨管理學院	幼保系	251,100	251,100	251,100	100.00%	100.00%	0.37%
	生服系	247,230	247,230	247,230	100.00%	100.00%	0.36%
	企管系	97,122	97,122	97,122	100.00%	100.00%	0.14%
	服設系	534,317	534,317	534,317	100.00%	100.00%	0.78%
	美容系	581,569	581,569	581,569	100.00%	100.00%	0.85%
	財金系	195,000	195,000	195,000	100.00%	100.00%	0.28%
	國企系	60,678	60,678	60,678	100.00%	100.00%	0.09%
	資管系	485,900	485,900	485,900	100.00%	100.00%	0.71%
	運休系	297,500	297,500	297,500	100.00%	100.00%	0.43%
	餐飲系	2,022,400	2,022,400	282,400	100.00%	13.96%	0.41%
	應英系	82,989	82,989	82,989	100.00%	100.00%	0.12%
	養生系	368,400	368,400	368,400	100.00%	100.00%	0.54%
	旅館系	114,575	114,575	107,575	100.00%	93.89%	0.16%
設計學院	多動系	6,174,664	6,174,664	6,018,164	100.00%	97.47%	8.78%
	室設系	4,126,100	4,126,100	2,721,100	100.00%	65.95%	3.97%
	時尚系	705,744	705,744	705,744	100.00%	100.00%	1.03%
	商設系	142,905	142,905	142,905	100.00%	100.00%	0.21%

	視傳系	1,654,141	1,654,141	1,491,141	100.00%	90.15%	2.18%
藝術學院	美術系	2,652,401	2,652,401	2,612,811	100.00%	98.51%	3.81%
	音樂系	563,210	563,210	563,210	100.00%	100.00%	0.82%
	舞蹈系	642,000	642,000	642,000	100.00%	100.00%	0.94%
	行樂系	724,220	724,220	417,420	100.00%	57.64%	0.61%
	漫畫系	2,803,430	2,803,430	2,803,430	100.00%	100.00%	4.09%
114 年整體發展經費總額(D)		68,520,344	60,603,575	55,496,518	88.45%	80.99%	80.99%

### 參、 提案討論：

#### 提案一

提案單位：總務處

案由：115 年度校務發展年度經費資本門預估編列新臺幣 3,692 萬 5,769 元整，提請討論。

#### 說明：

- 一、依據「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規定」辦理。
- 二、整體發展獎補助經費資本門項目之分配原則如下：
  - (一)本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之五十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，並應符合本部所定資本門與經常門支用比率及流用方式。如有特殊需求必須流用經常門及資本門比率者，應提交專責小組會議審議通過並依教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點第八點計畫經費變更之規定，經專案核定後列於支用計畫書中，始得執行。但資本門不得流用至經常門，經常門得流用至資本門，其流用以總經費百分之二十為限。經費門之劃分，應依行政院主計總處發布之「財物標準分類」規定辦理。
  - (二)本獎勵補助經費資本門應優先支用於教學及研究設備（包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等），學生事務及輔導相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）應達百分之二；配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，應加強辦理全面採用省水器材、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。

#### 擬辦：

- 一、115 年度校務發展年度經費補助款分為經、資門（不含自籌款）各編列 50%。
- 二、「資本門經費支用預估表」，如附件 1，第 5 頁。
- 三、預估編列資本門預算規格說明書如下：
  - (一)教學及研究設備規格說明書，如附件 2，第 6~72 頁。
  - (二)圖書館自動化設備規格說明書，如附件 3，第 73 頁。
  - (三)圖書期刊、教學媒體規格說明書，如附件 4，第 74 頁。
  - (四)學生事務及輔導相關設備規格說明書，如附件 5，第 75~77 頁。

(五)其他項目規格說明書，如附件 6，第 78~80 頁。

討論：事務組邱組長：請各位委員參閱附件 1，本次資本門(含自籌款)預估編列金額為 3,692 萬 5,769 元整。今年度刪除編列的設備主要為違反大陸資通設備，以及 114 年度已採購完畢之設備，而附件 2 至附件 6 是依各單位、系及院務所通過編列之經費，按其優先序排列。

決議：照案通過。

## 提案二

提案單位：人事室

案由：115 年度校務發展年度經費經常門預估編列新臺幣 3,159 萬 4,575 元整，提請討論。

說明：

- 一、依據「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」規定辦理。
- 二、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：
  - (一)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、政府機關退休至私校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付。
  - (二)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照一百十五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。
  - (三)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。
  - (四)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。
- 三、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。
- 四、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，可由經常門其他項下支應。
- 五、各校應本公平、公開、公正之原則，訂定獎勵辦法，經學校相關會議審核通過後，依學校相關行政程序公告周知，且依相關法令公開審議並確實執行，不得僅適用於少數人或特定對象。
- 六、各校依其獎勵辦法經行政會議通過，得於本獎勵補助經費經常門百分之

五以內支用行政人員相關業務研習及進修活動。

七、各校應於本獎勵補助經費經常門提撥百分之二以上作為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，其餘經常門經費支用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。

八、各校獎勵補助經費經常門支用項目及基準應參考中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表之規定列支，獎勵補助案件應依據事實建立審核機制，並有具體成果或報告留校備供查考。

九、各校提撥本獎勵補助經費之經常門與資本門經費作為學生事務及輔導相關工作，應由學務處統籌規劃辦理。

十、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。

十一、預估編列經常門預算如下：

(一)經費需求項目明細表，如附件 7，第 81~82 頁。

(二)學輔相關物品，如附件 8，第 83 頁。

(三)改善教學相關物品【單價 1 萬元以下之非消耗品】，如附件 9，第 84~96 頁。

(四)經常門經費需求電子資料庫/軟體明細表，如附件 10，第 97~100 頁。

討論：人事室陳泰吉主任：請各位委員參閱附件 7，第一項改善教學、教師薪資及師資結構，應佔經常門 60%以上，本次經費編列 2,402 萬 4,055 元，佔 79.94%；第二項學生事務及輔導相關工作，應佔經常門 2%以上，本次經費編列 61 萬 4,000 元，佔 2.04%；第三項行政人員相關業務研習及進修，應佔經常門 5%以內，本次經費編列 31 萬 8,000 元，佔 1.06%；第五項其他-學生畢業展覽(演)編列 209 萬 1,460 元，佔 6.96%；而第四項改善教學相關物品及第五項其他-電子庫/軟體，此兩項由總務處統籌辦理，合計編列(含)自籌款 354 萬 7,060 元；其他-著作亦編列自籌款 100 萬元；第六項提升兼任教師授課鐘點費，由於本校不符合其規定，故未編列經費。以上編列均符合規定，請各位委員參閱。

決議：照案通過。

肆、 臨時動議：無。

伍、 散會：同日下午 15 時 40 分。

資本門經費支用預估表

項 目		資本門				標餘款	
		金額 (獎勵補助款)	金額 (自籌款)	比例 (不含自籌款)	附件及頁數	金額	附件
一、教學及 研究設 備	各所系科中心之教學及研 究設備	22,811,235	6,582,975	75.90%	附件 2，P.6~72	475,620	附件 2，P.65~68
	圖書館自動化設備	295,212	-	0.98%	附件 3，P.73	-	
	圖書期刊、教學媒體	2,400,000	-	7.99%	附件 4，P.74	-	
二、教學研究及學生事務與輔導相關設 備（佔資本門經費 2%以上【 <u>不含 自籌款金額</u> 】）		611,800	-	2.04%	附件 5，P.75~77	-	
三、其他（省水器材、實習實驗、校園 安全設備與環保廢棄物處理、無障 礙空間、其他永續校園綠化等相關 設施）		3,934,547	290,000	13.09%	附件 6，P.78~80	-	
小計		30,052,794	6,872,975	100.00%		-	
合計		36,925,769				475,620	

※擬提列獎勵補助款=資本門 30,052,794 (50%) + 經常門 30,052,795 (50%) =60,105,589

自籌款編列：資本門 6,872,975 (72%) + 經常門 1,541,780 (18%) =8,414,755

自籌款比率 8,414,755 / 60,105,589=14.00%

經資門含自籌款編列 60,105,589+8,414,755= 68,520,344

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
A001-1	mini M4 桌上型電腦	1.晶片：M4 10 核心 CPU,10 核心 GPU(含)以上。2.記憶體：16GB(含)以上。3.硬碟：512GB SSD(含)以上。4.正面連接埠：兩個 USB-C 埠、3.5 耳機插孔。5.背面連接埠：三個 Thunderbolt 4 埠(含)以上、HDMI 埠、Gigabit 乙太網路埠。6.無線技術：802.11ax Wi-Fi 6E、藍牙 5.3(含)以上。7.作業系統：macOS。8.含一組 USB-C 多合一轉接器。9.交貨時需檢附原廠產品出廠說明書、原廠保固證明書以及進口報單文件。	31	台	28,900	895,900	增添教學用設備	音樂系、流行音樂系	修正品名、規格、數量(由系轉台)、單價及總價	桌上型電腦	1.晶片：M4 10 核心 CPU,10 核心 GPU(含)以上。2.記憶體：16GB(含)以上。3.硬碟：512GB SSD(含)以上。4.正面連接埠：兩個 USB-C 埠、3.5 耳機插孔。5.背面連接埠：三個 Thunderbolt 4 埠(含)以上、HDMI 埠、Gigabit 乙太網路埠。6.無線技術：802.11ax Wi-Fi 6E、藍牙 5.3(含)以上。7.作業系統：macOS。8.含一組 USB-C 多合一轉接器 & USB-C 鍵盤滑鼠組。9.含 Vesa Mount, 將主機固定於顯示器後方。10.交貨時需檢附原廠產品出廠說明書、原廠保固證明書以及進口報單文件。	16		31,250	500,000		395,900	

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
A001-2	主控鍵盤	1.MIDI 鍵盤、61 鑰、緊湊型半配重鍵。2.VGA 公轉 USB-C 轉接線(皆於主機上，用於第二顆顯示器輸出)。3.USB-C 公 TO USB-B 公 傳輸線(用於主控鍵盤，並連接在電腦 USB-C 埠)。	31	組	10,790	334,490	增添教學用設備	音樂系、流行音樂系							334,490				
A001-3	硬體教學廣播系統	1.液晶觸控廣播主控台*1：以中文顯示觸控按鈕，具廣播、監控、黑屏及輸入源切換功能操作，且偵測被控電腦是否開機於面板上顯示狀態。2.數位廣播系統分配器*2：與主控廣播盒使其被控廣播盒建置迴路。3.數位廣播系統主控端：提供 3 組影像輸入埠及輸出埠，供第二教師機、筆電或實物攝影廣播。4.數位廣播系統被控端(1 人與 2 人)*12：學生廣播控制端提供影像廣播、影像黑屏、被監看畫面及示範轉播之功能。5.數位廣播系統被控端(3 人)*2：學生廣播控制端提供影像廣播、影像黑屏、被監看畫面及	1	組	300,000	300,000	增添教學用設備	音樂系、流行音樂系							300,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
		示範轉播之功能。6.廣播傳輸線採 UTP 或 STP(視設備規格)網路傳輸線材。																
A002	座式內線機	1.最大縫目：13mm。2.縫製厚度：1.5-6mm3.使用針號：CP5 #23、#25、#27。4.馬達：500W(含)以上伺服馬達。5.適用於童鞋、手提包包。	1	台	295,000	295,000	小嘴柱狀可搖臂、特殊立體袋包造型合袋用		時尚設計系						295,000			
A003	3D 列表機	列印範圍：Ø200mm x H300mm（關門狀態）、Ø300mm xH300mm（開門狀態） 可列印體積（立方）：L212 x W210 x H300 mm 尺寸重量：W468 x L445 x H830mm / 23kg 噴頭形式：雙進料形式 列印層高：0.025mm-0.3mm 移動速度：空跑 Max 400 mm/s 加熱平台 350w/100 °C MAX 噴嘴口徑：標配 0.4mm 口徑噴嘴 列印溫度：標配雙金屬喉管(無耗材) 300 °C 校正技術：多點矩陣式	2	台	78,000	156,000	提升學生創新應用能力、強化跨領域整合學習		視覺傳達設計系	修正規格	1. 列印範圍：Ø200mm x H300mm(關門狀態)(±50mm)、Ø300mm xH300mm(開門狀態)(±50mm)。2. 可列印體積(立方)：L212 x W210 x H300mm(±50mm)。3.移動速度：空跑 Max 400 mm/s。4.加熱平台：350w/100 °C (MAX.)。5.噴嘴口徑：標配 0.4mm 口徑噴嘴。6.校正技術：多點矩陣式自動校正。7.連				156,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
		自動校正 連接方式：USB / WIFI / Ethernet 操作介面：彩色中/英文 圖形化觸控介面 加熱平台 100°C 輸入電源：AC110V 消耗功率：待機 20W 全 功率瞬間輸出 450W 外罩規格：三面可開磁 吸式外罩，列印時腔體 內溫度可達 40 度 C 以 上，濕度可降到 20%以 下									接方式：USB / WIFI / Ethernet。 8. 輸入電源： AC110V。							
A004	雙頻無線麥克風接收機	1.雙頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 2 支。	3	台	17,000	51,000	教學與研究用	生活服務產業系							51,000			
A005	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	1	台	58,000	58,000	教學與研究用	生活服務產業系							58,000			
A006	快速攝影機	1.10 倍(含)以上光學變焦。 2.預設位置 16 個(含)以上。 3.HDMI 影像輸出。 4.含 HDMI 轉 USB 轉接器。	1	台	120,000	120,000	用於教師示範時能同步投放在布幕上，使全班學生能清楚看到細部手法	美容造型設計系							120,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
A007	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	1	台	58,000	58,000	教學上課使用	企業管理系							58,000			
A008	雙頻無線麥克風接收機	1.雙頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 2 支。	2	台	17,000	34,000	專業教學-維持教學設備品質優良	財務金融系							34,000			
A009	專業繪圖卡	1.晶片：A2000(含)以上。 2.記憶體：12GB GDDR6(含)以上。	10	片	27,500	275,000	提昇專業教室教學設備-人工智慧/機器學習課程	資訊管理系							275,000			
A010	個人電腦之主機	1.CPU:8 核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。 3.硬碟：500GB(含)以上。 4.還原卡。	2	台	31,500	63,000	B202、B204 增加教學效果，提升上課品質。	企業管理系							63,000			
A011	電腦設計系統	型號:SDS-ONE APEX4 (Design 設計規格) 軟體包:Full Spec. 應用軟體:設計(Design), 編織繪圖(Knit Paint),3D Modelist®3D 模特兒設計™, 刺繡,PGM *3。 主機: 操作系統:Microsoft Windows 10 IoT Enterprise SAC 64bit. 中央處理器: Intel	1	套	420,000	420,000	充實教學設備,強化實務經驗。	服飾設計管理系	修正規格		1.軟體包: Full Spec。2.應用軟體:設計、編織繪圖、3D Modelist®3D 模特兒設計™、刺繡、PGM。3.作業系統: Windows 10(含)以上。4.中央處理器: Intel Corei7(含)以上。5.記憶體:				420,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
		Corei7-8700 3.2GHz Turbo 4.6GHz 6 Core with HyperThread. 內存(RAM):32G 固態硬碟(SSD):2TB. 串行接口:2 端口。 顯卡:標準獨立顯卡。 加速器處理。 操作方法:互動對話式畫面。 繪圖儀:大尺寸 (430mm x287mm USB) + 無線壓感筆。 輔助鍵盤: 3D 輔助鍵盤 (帶軌跡球功能鍵+ 3D 操作盤) (USB) 鍵盤:日文或者英文字母鍵盤 (USB) 滑鼠:光學滾輪滑鼠 (USB)									32GB(含)以上。6. 硬碟：2TB(含)以上。 7.SSD：500GB(含)以上。 8.繪圖儀：大尺寸(430mm×287mm USB)+無線壓感筆。9.3D 輔助鍵盤。10.日文或英文字母鍵盤 (USB)、光學滾輪滑鼠(USB)。11.24吋(含)以上全彩色液晶寬屏顯示器。								
A012	混音擴大機	1.輸出功率 200W(含)以上。2.具麥克風輸入 3 組(含)以上。3.具幻象電源。	2	台	26,000	52,000	T207 設備汰舊換新	美容造型設計系							52,000				
A013	兩件式坡道及滑板	270*95*45cm、37*63*12cm。	1	組	44,450	44,450	教學用	幼兒保育系	修正品名、規格	兩件式坡道	1.分離形。2.尺寸：270x95x45cm±5cm。3.材質：木製、高級美耐板。4.含滑板。				44,450				
A014	四口西	1.瓦斯管徑：3/4"Ø、烤箱	4	台	90,000	360,000	專業教室	餐飲系							360,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
	餐爐	溫度：100~300 度。2.瓦斯流量：BTU173500。3.使用電力：1Ø220V-5A(電點用)。4.烤箱火排使用 H 行火型設計，加熱平均，火力穩定。5.爐架採用平底鍋設計，鑄鐵材質外加珐瑯處理。6.主副爐採用歐規防水型爐芯，開關採用防爆安全閥，脈衝連續電點。					使用											
A015	商用 20 層乾果機	寬 42*長 52*高 75cm 網子 48*30cm 1500w	1	台	16,680	16,680	無國界料理、西餐烹調、養生藥膳設計與製作、健康餐飲規劃，以及烘焙概論與實作課程教學使用。	旅館管理系	修正品名、規格	乾果機	1.20 層。2.功率：1500W(含)以上。3.尺寸：寬 42*長 52* 高 75cm ± 5CM ，網子 48*30cm±5CM。				16,680			
A016	無線麥克風	1.雙頻道 2.頻寬 24MHz 3.尺寸：210*44*165mm 3.約 0.9kg 4.手握無線麥克風 2 隻	1	台	11,000	11,000	教學用	幼兒保育系	修正品名、規格	雙頻道無線接收機	1.雙頻道。2.頻寬 24MHz。3.可切換三段音量輸出。4.附手握無線麥克風 2 隻。				11,000			
A017	個人電腦之主機	1.CPU:8 核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。 3.硬碟：500GB(含)以上。 4.還原卡。	2	台	31,500	63,000	T204 電子講桌新增、T301 汰舊換新	美容造型設計系							63,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修 正 後 項 目 名 稱	修 正 後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
A018	無限喊話器+腳架	1.最大音壓 105dB 2.喇叭系統 1 吋高音及 8 吋低音 3. 尺寸 275*406*225mm 4. 重量約 8kg(含電池)5.外接喇叭 6.3mm 輸出插座	1	台	37,000	37,000	教學用	幼兒保育系	修正品名、規格	無線擴音機	1. 最大音壓 105dB。2.喇叭系統 1 吋高音及 8 吋低音。3.外接喇叭 6.3mm 輸出插座。4.具有廣播優先功能(VOP)、麥克風回音效果。5.含專用喇叭腳架。				37,000			
A019	4 門全冷凍冰箱	1.壓縮機：1HP。2.尺寸：寬 120*80*204CM ± 5CM。3.電源：單相 220V。4.冷卻方式：冷風。5.溫度設定：冷凍 0℃~-20℃。	2	台	68,000	136,000	專業教室使用	餐飲系							136,000			
A020	落地式打塞機	鐵，72*43CM	1	台	11,000	11,000	1. 酒與文化課程、飲料調製理論與實務課程、餐飲服務證照輔導以及餐飲服務管理與技能課程教學使用。2. 餐飲服務技能選手培訓使用。	旅館管理系	修正規格		1.材質：鐵。2.尺寸：72*43CM ± 5CM。				11,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註	
A021	義式咖啡機	雙頭機(有計秒)、鍋爐容量 12.5 公升、電熱管 :4000W、尺寸:71*50*52cm±5%	1	台	120,000	120,000	專業教室使用	餐飲系	修正規格		1. 雙頭機(有計秒)。2. 鍋爐容量 12.5 公升(含)以上。3. 電熱管: 4000W(含)以上。4. 世界專利安全電子水位視窗: 鍋爐水位自動偵測系統, 水位太高及鍋爐補水異常自動警示。5. 專利活動置杯架。6. 加熱器防空燒設計。7. 奶泡蒸氣管加長, 大小型拉花杯均適用。				120,000				
A022	銀鑽魔力美體儀	AC110V/60HZ、輸出功率 55W、本體尺寸 50*45*102(含)±5cm	7	台	25,000	175,000	T006 教室汰舊	美容造型設計系	修正規格		1.AC110V/60HZ。2. 輸出功率 55W(含)以上。3. 利用震動推壓原理, 以符合人體工學配件, 達到全身肌肉鬆弛舒緩之效果。				175,000				
A023	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。2.亮度 4500 流明(含)以上。3.採用雷射或 LED 或二者混合之光源。	3	台	58,000	174,000	A205、A503-1、CC305 視聽教室設備汰舊換新	美術系							174,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
A024	液晶顯示器	1.解析度 3840x2160(含)以上。2.螢幕尺寸 65 型(含)以上。3.具 HDMI 輸入。4.含顯示器壁掛架可拉伸 20cm(含)以上。	1	台	38,000	38,000	課程中學習，應用各種呈現時實務應用操作	舞蹈系							38,000			
A025	單槍投影機	1.解析度 WUXGA(含)以上。2.亮度 7000 流明(含)以上。3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。4.含短焦鏡頭 1 支。5.含控制系統軟體撰寫。	1	台	320,000	320,000	T407 增添教學設備補齊教室所需之設備與器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。	流行音樂系							320,000			
A026	綜合擴大機	1.麥克風輸入 3 組(含)以上。2.具音調等化器調節。3.最大輸出功率 300 瓦(含)以上。	3	台	32,000	96,000	增添教學用設備	音樂系							96,000			
A027	個人電腦之主機	1.CPU:8 核心(含)以上。2.記憶體：8GB(含)以上。3.硬碟：500GB(含)以上。4.還原卡。	13	台	31,500	409,500	教室設備汰舊換新	美術系							409,500			
A028	綜合擴大機	1.麥克風輸入 3 組(含)以上。2.具音調等化器調節。3.最大輸出功率 300 瓦(含)以上。	5	台	32,000	160,000	課程中學習，應用各種呈現時實務應用操作	舞蹈系							160,000			
A029	四頻無線麥克	1.四頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電	1	台	45,000	45,000	T407 增添教學設備	流行音樂系							45,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
	風接收機	式無線麥克風 4 支。					補齊教室所需之設備以利表演型課程之進行與校展演之量能。												
A030	個人電腦之主機	1.CPU:8 核心(含)以上。 2.記憶體：8GB(含)以上。 3.硬碟：500GB(含)以上。 4.還原卡。	3	台	31,500	94,500	增添教學用設備	音樂系							94,500				
A031	Enscape Education	彩現軟體，多國語言版本(簡中、英、日、義) --授權人數：60 人；授權期限：三年 線上授權，無光碟，電子出貨 支援 Rhino、Revit、SketchUp、Archicad 和 Vectorworks (依原廠支援說明規定)	1	套	600,000	600,000	D401，室內設計相關課程使用。	室內設計系	修正規格		1.彩現軟體，多國語言版本(簡中、英、日、義)。2.授權人數：60 人。3.授權期限：三年授權 (115/08/01-118/07/31)。4.教育授權，線上授權，無光碟，電子出貨。5.支援 Rhino、Revit、SketchUp、Archicad 和 Vectorworks(依原廠支援說明規定)。				600,000				
A032	12K 光固化 3D	操作系統：Phrozen OS 操作面板：5 吋觸控螢幕	1	台	23,317	23,317	提升學生創新應用	視覺傳達設計	修正規格		1. 列印尺寸：L21.8 x W12.3 x				23,317				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註	
	列印機	幕。 切層軟體：CHITUBOX V1.9.4(含)以上。 檔案傳輸模式：USB、乙太網路、Wi-Fi。 儲存方式：內置存儲 技術規格：光固化 3D 列印機 光源設計：Linear Projection LED Module。 XY 解析度：19 x 24 μm。 切層厚度：0.01-0.30mm。 平均列印速度：400 層/小時。 適用電壓：DC 24V；5A。 消耗功率：120W。 配備離型膜：nFEP Film。 機台尺寸：33.7 x 33.7 x 51.6 公分 列印尺寸：21.8 x 12.3 x 23.5 公分。 機台重量：14.3 公斤					能力、強化跨領域整合學習	系			H23.5 cm。2.XY 解析度：0.01-0.30mm。3.光源設計：Linear Projection LED Module。4.LCD：10.1" 12K Mono LCD(含)以上。5.切片軟體：CHITUBOX V1.9.4 and above(含)以上。6.檔案傳輸：USB、Ethernet、Wi-Fi。7.電壓：DC 24V；5A。								
A033	直驅式單針總送一體機	1.採用直驅式電控一體機，氣動式自動倒縫&抬腳，可提高縫製效率。 2.最大縫目：8mm。3.最高縫速：2000S.P.M。4.使用針號：DP17	2	台	95,000	190,000	特殊立體袋包造型合袋用，適合學生粗線創作表現，含先進	時尚設計系							190,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書 ( \*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準 )

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
		#20~25。5.馬達：直驅電控馬達。					電腦功能、與現代化工廠設備接軌												
A034	集塵器	1.馬力數：1.0HP 2.風葉外徑(mm)：9”(229) 3.風量 CFM：750 4.集屑筒外徑(mm)：14 3/4”(374) 5.集屑筒高度(mm)：620 6.集屑筒容量(加崙)：20 7.機器重量 kgs：24	4	台	14,950	59,800	1.保持工作環境整潔。2.提升工作安全性。3.保護設備與作品。4.符合教室安全與環保規範。	室內設計系	修正數量(其中2台編列為標餘款A141)、規格		1.馬力數：1.0HP(含)以上。2.風量 CFM：750(含)以上。3.集屑筒容量(加崙)：20(含)以上。4.電壓：110/220V 雙電壓。	2			29,900	29,900			
A035	複合弓套組	複合弓、複合弓瞄準器、放大鏡、複合弓箭座、安定桿、側座、加重塊組、瞻孔、瞻孔芯組、複合弓架、複合弓袋、放箭器	1	組	110,900	110,900	教學	運動休閒與健康管理系	修正規格		1.複合弓：軸距30"-40"之間。2.複合弓瞄準器：可裝 10/32 螺牙的放大鏡。3.複合弓箭座：延伸桿和箭座主體可分離。4.安定桿：長度 27"x1、12"x1。5.側座：主桿及側桿處皆為快拆設計。6.加重塊組、瞻孔、瞻孔芯組、複合弓架、複合弓袋、放箭器。				110,900				
A036	4 門全	1.壓縮機：1/3HP。2.尺	2	台	58,000	116,000	專業教室	餐飲系							116,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項 目 名 稱	修正後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
	冷藏冰 箱	寸：寬 120*80*204CM± 5CM。3.電源：單相 220V。4.冷卻方式：冷 風。5.溫度設定：冷藏+3 ℃~+8℃。					使用											
A037	真人大 小人體 肌肉韌 帶骨骼 模型	尺寸：176.5 cm(±5%)、 重量：10.348 kg(±5%)、 含人體骨骼模型、展示 架及防塵罩	1	組	68,500	68,500	T002 教室 新增	美容造 型設計 系	修正規 格		1.尺寸：176.5 cm (±5%)。2.展示骨 骼和肌肉之間的 結構。3.骨骼的左 側顯示了 600 多個重要的醫學 和解剖結構。4.含 人體骨骼模型 *1、展示架*1 及 防塵罩*1。				68,500			
A038	拉糖燈	1.加熱器：陶瓷加熱器。 2.電壓：220V、1000W。 3.材質：SUS#304。4.黃 色操作指示燈，操作桿 可調高低。	10	台	30,000	300,000	專業教室 使用	餐飲系							300,000			
A039 -1	平板電 腦	1.晶片：5 核心 CPU 及 4 核心 GPU(含)以上。2.硬 碟：128GB(含)以上。3. 顯示器：11 吋(含)以上 多點觸控顯示器。4.相 機：1200 萬像素(含)以 上。5.無線技術：Wi-Fi 6 & 藍牙 5.0(含)以上。6.連 接埠：USB-C 埠。7.作業 系統：iPadOS。8.具備觸	10	台	17,000	170,000	教學用	幼兒保 育系							170,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修 正 後 項 目 名 稱	修 正 後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
		控筆，具備電量提示燈，可連續使用 10 小時(含)以上。9.與載具相符之折疊皮套及螢幕保護貼。10.需協助學校使用裝置登記方案(ADE),讓於出貨前即將裝置序號登記在學校行動裝置管理(MDM)底下，協助校快速導入部署。11.交貨時需檢附原廠產品出廠說明書、原廠保固證明書以及進口報單文件。																
A039 -2	平板電 腦充電 機櫃	1.儲存裝置存放/充電數量：10 台(含)以上。2.使用 USB-C Port。3.存放載具尺寸:13 吋(含)以下之行動裝置。4.LED 顯示燈顯示每台裝置的充電狀態，並支援以燈號顏色辨識狀態的功能。5.充電輸出：每埠 5V,9V,12V,15V,20V DC/3A。6.充電保護：過電流保護、短路保護、輸出總功率保護限制。7.線材管理：獨立理線架及固定式插槽隔板。8.防盜機制：前門配有防盜門鎖。9.含 CMM 電源管	1	台	18,900	18,900	教學用	幼兒保 育系							18,900			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註	
		理模組。10.推車底部套件組。11.通過 CE、FCC 國際認證。																	
A040-1	加拿大式單人(C1)競速輕艇比賽級	尺寸：長度 520cm 含以下 船重：14kg 含以下。 船寬：32cm 含以上。	2	艘	180,000	360,000	教學	運動休閒與健康管理系	修正品名、規格	單人競速輕艇	1.比賽用船，須符合國際輕艇總會競速輕艇競賽規則。2.尺寸：長度 520cm(含)以下、船重：14kg(含)以下、船寬：32cm(含)以上。3.船體材質：三明治結構，碳纖維包覆環氧樹脂，真空袋，熱固化。4.附腳頂架 1 個、腳跪墊架子 1 個、跪墊 1 個。5.附與船艇同品牌專用船套 1 件。				360,000				
A040-2	競速輕艇比賽用槳	槳葉尺寸：長 50cm(±2cm)、槳葉寬：21cm(±1.5cm)	4	支	18,500	74,000	教學	運動休閒與健康管理系	修正品名、規格	競速輕艇划槳	1.槳葉尺寸：長 50cm(±2cm)、槳葉寬：21cm(±2cm)。2.碳纖維材質。3.可調式槳桿。4.附與划槳同品牌專用槳袋。				74,000				
A040-3	加拿大式雙人(C2)競	尺寸：長度 650cm 含以下 船重：20kg 含以下。	1	艘	225,000	225,000	教學	運動休閒與健康管理系	修正品名、規格	雙人競速輕艇	1.比賽用船，須符合國際輕艇總會競速輕艇競賽規				225,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註		
	速輕艇 比賽級	船寬：32cm 含以上。									則。2.尺寸：長度650cm(含)以下、船重：20kg(含)以下、船寬：32cm(含)以上。3.船體材質：三明治結構，碳纖維包覆環氧樹脂，真空袋，熱固化。4.附腳頂架2個、腳跪墊架子2個、跪墊2個。5.附與船艇同品牌專用船套1件。									
A041-1	雙孔半 自動咖啡機	1.鍋爐：11L(含)以上。2.電壓：240V(含)以上。3.功率：50/60Hz(含)以上。	1	台	162,000	162,000	1. 酒與文化課程、飲料調製理論與實務課程、餐飲服務證照輔導以及餐飲服務管理與技能課程教學使用。2. 餐飲服務技能選手培訓使用。	旅館管理系							162,000					
A041-2	定量磨 豆機	1.豆槽容量：1.5kg(含)以上。2.磨盤直徑：64mm	1	台	28,000	28,000	1. 酒與文化課程、飲	旅館管理系							28,000					

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
		平刀(含)以上。3.轉速：1350/min(50Hz)~1550/min(60Hz)。4. 功率：350W(含)以上。					料調製理論與實務課程、餐飲服務證照輔導以及餐飲服務管理與技能課程教學使用。2. 餐飲服務技能選手培訓使用。												
A042	軟體雲 AI 功能擴充	1.軟體雲授權軟體 70U，3 年授權。2.AI 計算加速模組*1 片(含)以上，每片規格至少如下：(1)GPU 記憶體：48GB GDDR6 with ECC。(2)CUDA 核心：18,176。(3)顯示連接埠：4 x DisplayPort 1.4a。(4)NVENC   NVDEC：3 個   3 個（包括 AV1 編碼與解碼）。(5)提供單精度浮點運算效能 90.5 TFLOPS。(6)提供同時連線授權數量共 36 個。(7)針對本案提供 AI 計算加速模組 3 年保固及連線授權軟體 3 年訂閱服務。	1	式	2,500,000	2,500,000	供師生上課及課後練習								2,500,000				
A043	FUNDA	1.時事與情境課程工作	1	式	550,000	550,000	通識英文	語文訓							550,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註	
	Y 英語學院線上平台	日更新。2.真人外師發音導讀。3.專業教師文章解說。4.篇篇隨附課後練習。5.雙語 MV 聽音樂學英文。6.24 小時行動學習。7.多益擬真測驗。8.文章快選搜尋功能。9.有 100 組座位(同時上線 100 人)。10. 授權年限 2 年。					透過課程評量標準，執行自學機制使本校學生體驗自學能力之重要性進而提升本身競爭能力	練中心											
A044	個人電腦之主機	1.CPU：10 核心(含)以上。2.記憶體：16GB(含)以上。3.固態硬碟：1TB(含)以上。4.POWER：750W(含)以上。5.還原卡。	65	台	39,000	2,535,000	L807 更換電腦教室設備	圖書與資訊中心(供全校使用)							2,535,000				
A045	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。2.亮度 4500 流明(含)以上。3.採用雷射或 LED 或二者混合之光源。	6	台	58,000	348,000	教室設備汰舊換新	總務處							348,000				
A046	綜合擴大機	1.麥克風輸入 3 組(含)以上。2.具高低音控制。3.最大輸出功率 120 瓦(含)以上。	5	台	14,000	70,000	教室設備汰舊換新	總務處							70,000				
A047	喇叭	1.額定功率 40W(含)以上。2.靈敏度 80dB(含)以上。3.二音路喇叭低音單體 4 吋(含)以上。	5	對	11,500	57,500	教室設備汰舊換新	總務處							57,500				
A048	電動銀幕	1.對角線尺寸 120 吋(含)以上。2.可控制上升下	3	支	12,000	36,000	教室設備汰舊換新	總務處							36,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
		降。3.金屬外殼。																
A049	電動銀幕	1.對角線尺寸 80 吋(含)以上。2.可控制上升下降。3.金屬外殼。	4	支	11,500	46,000	教室設備汰舊換新	總務處							46,000			
A050	高畫質影音選擇器	1.HDMI 輸入 4 組(含)以上。2.HDMI 輸出 1 組。3.HDMI 配線。	27	台	38,000	1,026,000	教室設備汰舊換新	總務處							1,026,000			
A051	攝影機	1.畫素 500 萬(含)以上。2.具 10 倍(含)以上光學變焦。3.附 256G 記憶卡 1 片。4.附攝影機背包 1 只。5.附備用電池 1 顆。	1	台	45,000	45,000	因應自媒體時代崛起，為能即時剪輯並上傳於 SNS，擬購入 DV 設備配合網資中心安裝之威力導演軟體，拓展更多宣傳手法，增加曝光度。	藝術學院							45,000			
A052	數位講桌	1.具可抽拉式鍵盤。2.薄膜式觸控面板。3.可控制投影機開關及電動螢幕升降。4.HDMI 輸入四組(含)以上。	2	座	68,000	136,000	A205 教室新增數位設備、A304 教室汰舊換新	美術系							136,000			
A053	液晶顯示器	1.解析度 3840x2160(含)以上。2.螢幕尺寸 65 型(含)以上。3.具 HDMI 輸	1	台	29,000	29,000	課程中學習，應用各種呈現時	舞蹈系							29,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
		入。					實務應用操作											
A054	多聲道環繞音效擴大機	1.7 聲道(含)以上系統。 2.每聲道功率 100W(含)以上。 3.具 HDMI 輸入。 4.含控制系統軟體撰寫。	1	台	180,000	180,000	T407 增添教學設備補齊教室所需之設備與器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。	流行音樂系							180,000			
A055	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或 2 者混合之光源。	3	台	58,000	174,000	增添教學用設備	音樂系							174,000			
A056	clip studio paint EX	70 套 clip studio paint EX 繪圖軟體授權 3 年	1	間	614,700	614,700	為 app 且為大量授權且一年許可(使用日期是 2026/10/01 - >2029/09/30)	漫畫系							614,700			
A057	平板裝置管理權	1.具備載具統一派送軟體、更新系統、清除個資、遺失設備追蹤、限制設備使用時間或連線白名單等功能。 2.可依教學	1	間	70,000	70,000	1.系統化控管多台平板裝置，包含註冊、命名、分	漫畫系							70,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
		需求建立條件式群組智慧群組。3.授權3年。4.提供66人使用。					組、更新與監控。2.教師可同步推送教材、鎖定學習畫面、限制學生分心操作,提高教學集中度。												
A058	綜合擴大機	1.麥克風輸入3組(含)以上。2.具高低音調整控制。3.最大輸出功率120瓦(含)以上。	1	台	17,500	17,500	A205 教室新增數位設備	美術系							17,500				
A059	快速攝影機	1.10倍(含)以上光學變焦。2.預設位置16個(含)以上。3.HDMI影像輸出。4.含HDMI轉USB轉接器。	1	台	120,000	120,000	T407 增添教學設備補齊教室所需之設備與器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。	流行音樂系							120,000				
A060	筆記型電腦	1.CPU:8核心(含)以上。2.記憶體:16GB(含)以上。3.硬碟:500GB(含)以上。4.螢幕:14吋(含)以上。	1	台	45,000	45,000	增添教學用設備	音樂系							45,000				
A061	VR 頭	1.處理器:Snapdragon™	30	台	34,900	1,047,000	1.VR 及多媒體					4			139,600		907,400		

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
	盃一體機	XR2(含)以上。2.顯示器：單眼解析度 2448 x 2448 像素(含)以上。3.音效裝置：可降噪及回音之雙麥克風。4.儲存容量：128 GB(含)以上。5.記憶體：12GB(含)以上。6.連接埠：2 * USB 3.2 Gen-1 Type-C 埠。7.連線：藍牙 5.2、Wi-Fi 6+6E(含)以上。8.眼球追蹤：120 Hz 注視點數據輸出頻率。9.具備手把控制器*2。10.提供主機原廠出廠證明文件。					MR 教學設備。2.學生專題製作開發。	動畫系											
A062	塑鋼圓凹鉗組	塑鋼 POM 材質 (1)圓鋼外徑 100mm 長度 40mm 凹尺寸外徑 60mm 深度 25mm (2)圓鋼外徑 120mm 長度 40mm 凹尺寸外徑 80mm 深度 25mm (3)圓鋼外徑 140mm 長度 50mm 凹尺寸外徑 100mm 深度 30mm (4)圓鋼外徑 160mm 長度 50mm 凹尺寸外徑 120mm 深度 30mm (5)圓鋼外徑 190mm 長度 50mm 凹尺寸外徑	1	組	21,000	21,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正規格		1. 塑鋼 POM 材質。2. 含 Ø150、Ø120、Ø100、Ø80、Ø60 五種尺寸。3. 均附橡膠墊。				21,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
		150mm 深度 30mm 以上均附橡膠墊																
A063	工具鋼圓凹鉗組	高級合金鋼材質 (1)圓鋼外徑 100mm 長度 40mm 凹尺寸外徑 60mm 深度 25mm (2)圓鋼外徑 120mm 長度 40mm 凹尺寸外徑 80mm 深度 25mm (3)圓鋼外徑 140mm 長度 50mm 凹尺寸外徑 100mm 深度 30mm (4)圓鋼外徑 160mm 長度 50mm 凹尺寸外徑 120mm 深度 30mm (5)圓鋼外徑 190mm 長度 50mm 凹尺寸外徑 150mm 深度 30mm 以上均附橡膠墊	1	組	28,000	28,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正規格		1.高級合金鋼材質。2.含 Ø150、Ø120、Ø100、Ø80、Ø60 五種尺寸。3.均附橡膠墊。				28,000			
A064-1	AI 動畫模型訓練工作站	1.處理器：AMD Ryzen7 8 核心(含)以上。2.主機板：AMD X870 晶片組，支援 Wi-Fi 6 及 藍牙 5.3(含)以上。3.記憶體：DDR5 64G(32G*2)(含)以上。4.SSD：2TB(含)以上。5.硬碟：3.5 吋 4TB，7200rpm(含)以上。6.顯示卡：RTX5080(含)以上。7.散熱器：含單風扇	2	台	136,500	273,000	因應多媒體製作規格提升，D404-1 實驗室老舊設備需汰換，更新高性能特效與剪輯設備以提升學生製作	多媒體動畫系							273,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
		之空冷散熱器，或同等級以上空冷或水冷散熱器。8.電源：1000W(含)以上。9.機殼：支援380mm 顯示卡(含)以上。10.作業系統：Windows 11 Pro(含)以上。11.機械式鍵盤及高解析滑鼠組。					效能。											
A064-2	液晶顯示器	1.尺寸：34吋(含)以上。 2.解析度：3440x1440(含)以上。 3.長寬比：21:9。 4.連接埠：HDMI x 1，DisplayPort 1.4 x 1(含)以上。	2	台	13,500	27,000	因應多媒體製作規格提升，D404-1 實驗室老舊設備需汰換，更新高效能特效與剪輯設備以提升學生製作效能。	多媒體動畫系							27,000			
A065	智慧聯網螢幕	1.尺寸：32吋平面 2.解析度:3840*2160 3.連接埠:提供 1 個HDMI*2、USB-A 介面*3、USB-C 介面*1 4.無線技術:支援 WIFI 5 及藍牙 4.2(含以上) 5.內建揚聲器 6.具備移動式立架	15	台	16,900	253,500	1.數位教材呈現與互動教學。 2.設計圖面展示與討論。 3.遠距教學與同步互動。 4.多媒體	室內設計系	修正規格、數量及總價		1.尺寸：32吋(含)以上。2.解析度：3840*2160(含)以上。3..無線技術：支援 WiFi 5 及藍牙 4.2(含)以上。4.內建揚聲器。5.具備移動式立架。	8			135,200		118,300	

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註	
							設計靈感分享。5.學生作品評論與展示。												
A066-1	8K 光固化 3D 列印機	技術：LCD 光固化 光源：405nm ParaLED Matrix3.0 精度：8K XY 解析度：43 μm (0.043mm) 建議層厚：0.01-0.3mm Z 軸高度：40cm 列印體積：33 x 18.5 x 40 cm (H) 列印平台尺寸：33 x 18.5 cm 列印速度：70 mm/hr 電源：AC100-240V、50/60Hz 機器尺寸：47(L) x 40(W) x 68(H) cm 重量：35kg	1	台	102,279	102,279	提升學生創新應用能力、強化跨領域整合學習	視覺傳達設計系	修正規格		1.列印尺寸：L33 x W18.5 x H40 cm。2.XY 解析度：43 μm。3.光源設計：405 nm ParaLED® Matrix 3.0。4.LCD：15" 8K Mono LCD(含)以上。5.切片軟體：CHITUBOX V1.9.6 and above(含)以上。6.檔案傳輸：USB。7.電壓：AC100-240V；50/60HZ。				102,279				
A066-2	二次固化機	機器尺寸：長 39.5 x 寬 47.5 x 高 48.6 公分 最大固化尺寸：Ø25 x 30.0 公分 風扇轉速：1700 轉 / 分鐘 可設置時間：0~30 分鐘 輸入電壓：AC100-	1	台	11,879	11,879	提升學生創新應用能力、強化跨領域整合學習	視覺傳達設計系	修正規格		1.最大固化尺寸：Ø25 x 30.0 公分。2.風扇轉速：1700 轉/分鐘。3.可設置時間：0~30 分鐘。4.輸入電壓：AC100-240V；50-60Hz。5.最大消耗				11,879				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
		240V；50-60Hz 機台淨重：15 公斤 最大消耗功率：70 瓦 LED 波長：405 nm									功率：70 瓦。 6.LED 波長： 405nm。								
A067	無光罩噴墨列印設備	1. 噴頭：微電壓式噴頭。 2. 解析度：720*600 dpi、1440*1200 dpi。 3. 墨水容量：220ml 墨水匣。 4. 墨水種類：黑色，藍色，洋紅色，黃色，白色，架橋劑或亮光墨(可依需求提供不同組合)。 5. 最大印刷範圍：寬幅 300mm、送料方向 420mm ±10%(含)以上。 可配置尺寸：寬幅 364mm、送料方向 463mm ±10%(含)以上 厚度：50mm ±10%(含)以上 重量：5kg ±10%(含)以下 6. UV 裝置：LED-UV 方式。 7. 介面：USB 2.0。 8. 原廠噴印控制軟體一套。 9. 輸入電源：AC100V~240V / 0.5kVA 以下。	1	台	650,000	650,000	提升學生創新應用能力、強化跨領域整合學習	視覺傳達設計系	修正規格		1. 噴頭：微電壓式噴頭。2. 解析度：720*600 dpi、1440*1200 dpi。3. 最大印刷範圍：寬幅 300mm、送料方向 420mm ±10%(含)以上。4. UV 裝置：LED-UV 方式。5. 介面：USB 2.0。6. 原廠噴印控制軟體一套。7. 輸入電源：AC100V~240V / 0.5kVA 以下。8. 含標準墨水 220ml 1 組(共 6 支)。9. 產品保固一年，驗收完成後於保固期間內提供 1 次 3 小時產品教育訓練。10. 交貨時提供原廠連帶一年保固及出廠證明一份。				650,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修 正 後 項 目 名 稱	修 正 後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
		10. 外形尺寸(W*D*H)/ 重 量 : 1200mm*1090mm*770 mm ±10%(含)以上 11. 重量 113KG ±10% (含)以上 12. 含標準墨水 220ml 1 組(共 6 支)。 13. 產品保固一年,驗收 完成後於保固期間內提 供 1 次 3 小時產品教育 訓練。 14. 交貨時提供原廠連 帶一年保固及出廠證明 一份。																
A068	小型牛 角造型 鉗組	置放木盤尺寸: W325 x D150 x H95 mm 鉗具固定座尺寸: W105 x D28 x H22 mm 三件圓頭型鉗: 30 x 28 mm 七件戒指手環型鉗: 100x13mm 鉗具為鋼製、表面鍍鉻 處理	1	組	16,000	16,000	金工鍛敲 實務教學 用	商品設 計系	修正規 格		1.置放木盤尺寸: W325xD150xH95 mm(±50mm)。2. 鉗具固定座尺 寸 : W105xD28xH22 mm(±50mm)。3. 三件圓頭型鉗及 七件戒指手環型 鉗。4.鉗具為鋼 製、表面鍍鉻處 理。				16,000			
A069	鞍型曲 面鉗組	整組尺寸:W 205 x L 267 x H 265mm 夾 具 尺 寸 :	1	組	30,000	30,000	金工鍛敲 實務教學 用	商品設 計系	修正規 格		1. 整 組 尺 寸 W205x L267XH265mm(±				30,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修 正 後 項 目 名 稱	修 正 後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註	
		W127xD74xH 163mm (需固定於木樁上,或 直接使用五吋以上萬力 夾夾持) 產品尺寸 KG-40-01 : L 228 x W 30mm 內凹 10-20 mm KG-40-02 : L 228 x W 44mm 內凹 11-26 mm KG-40-03 : L 228 x W 44mm 內凹 14-18 mm KG-40-04 : L 228 x W 44mm 內凹 11-25 mm KG-40-05 : L 228 x W 44mm 內凹 20 - 26 mm KG-40-06 : L 228 x W 44mm 內凹 28- 36 mm KG-40-07 : L 228 x W 44mm 內凹 14 -28mm 外凸 15-35mm KG-40-08 : L 228 x W 30mm 圓柱 15-24mm									50mm)。2.夾具尺 寸 W127xD74xH163 mm(±50mm),需 固定於木樁上。3. 含 8 個鉗具。								
A070	無線擴 音機	1.輸出功率 150W(含)以 上。2.具藍牙功能。3.無 線麥克風 2 支。	1	台	35,000	35,000	1.大型教 室或工作 坊語音擴 音。2.戶 外教學或 現場參訪 。3.展 演或成 果發表活	室內設 計系							35,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修正後 項 目 名 稱	修正後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
							動。4.臨時教學空間的靈活應對。											
A071-1	六軸機械手臂	1.自由度：6 軸。2.最大容許負載：4 kg(含)以上。3.最大運動範圍：946 mm(含)以上。4.關節活動範圍及關節最大速度：(1)關節 1：±270° / 180° / S(含)以上。(2)關節 2：±180° / 180° / S(含)以上。(3)關節 3：±155° / 225° / S(含)以上。(4)關節 4：±180° / 225° / S(含)以上。(5)關節 5：±180° / 225° / S(含)以上。(6)關節 6：±270° / 225° / S(含)以上。5.重複精確度：±0.05 mm(含)以下。6.最大末端工具速度：4 m/s(含)以上。7.IP 等級：IP54(含)以上。 8.電動夾爪*1 套。9.基座模組。10.機械手臂控制器。	1	組	680,000	680,000	協助學生理解程式邏輯在設計上的應用，以及藉由運算來與機械手臂進行媒材的實驗與創作	視覺傳達設計系							680,000			
A071-2	電腦主機	1.CPU：Intel i3(含)以上。2.記憶體：16GB DDR4 3200(含)以上。3.硬碟：	1	台	35,000	35,000	協助學生理解程式邏輯在設	視覺傳達設計系							35,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修 正 後 項 目 名 稱	修 正 後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
		500GB SSD(含)以上。4.顯示卡:GTX1650(含)以上。5.作業系統:Windows 11 專業版(含)以上。6.無線鍵盤、無線光學滑鼠及滑鼠墊。					計上的應用,以及藉由運算來與機械手臂進行媒材的實驗與創作											
A071 -3	手臂控制軟體與可視化軟體開發	1.手臂路徑模擬軟體:支援可模擬手臂動作路徑,其支援功能至少包含如下:(1)支援離線編程:其基礎編程指令至少包含概括關節運動、線性運動、圓弧運動、線性設置、其他周邊模擬相關設定及仿真模擬等功能。(2)支援機械手臂加工用之相關功能:至少包含路徑輸入、規劃事件、加工方法設定、刀拒捕常路徑規劃、系統路徑優化參數等功能。(3)支援提供相關手臂安全性功能:至少包含碰撞檢測、後製處理、手臂驅動檢測等功能。(4)授權年限:永久授權。2.手臂編程軟體:支援可撰寫協作型手臂操控程式,其支援功能至少包	1	式	537,500	537,500	協助學生理解程式設計上的應用,以及藉由運算來與機械手臂進行媒材的實驗與創作	視覺傳達設計系							537,500			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修 正 後 項 目 名 稱	修 正 後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註	
		含如下：(1)基礎項目功能：至少包含建立專案、保存功能、打開專案、單部運行(除錯)、站點中斷器(除錯)、專案錯誤提醒、除錯查看列表等功能。(2)機器手臂參數設置：至少包含手臂狀態導覽、視覺模組設置、通訊界面設定、安全設定、輸出輸入接口設置、夾具設定、夾具外部按鈕設定、姿勢設定等功能。(3)系統設置：至少包含系統更新、語言設定、用戶設置、網路連接設定等功能。(4)授權年限：永久授權。3. 客製化應用軟體：包含一套可用來操作與可視化軟體之應用平台，本平台包含可顯示影像辨識之結果，以及可觀看即時繪製狀況之百分比顯示，並可用來進行即時動作指令操作，包含：中止、執行、暫停、繼續...等等相關基礎操作應用。4.教育訓練20小時。																	
A071	光學辨	1.內建相機：(1)五百萬	1	式	220,000	220,000	協助學生	視覺傳							220,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註	
-4	識系統	畫素(含)以上之自動對焦彩色相機。(2)工作距離 100 mm(含)以下~∞。(3)具有影像分類、物體檢測、影像分割、異常偵測、AI OCR 等基本影像檢測功能。(4)定位精度: 2D 定位 0.1 毫米(含)以下(工作距離 100mm)。2. 影像識別軟體: (1)可辨識不同物件。物件包含圓形體、方體、三角形等相關物件圖形, 並可進行訓練 AI 模型來達成相關的辨識應用與指令提示。(2)UI/UX 設計: 包含應用所需之圖形顯示美術設計, 可直觀且簡易提供操作者了解即時狀況。					理解程式邏輯在設計上的應用, 以及藉由運算來與機械手臂進行媒材的實驗與創作	達設計系											
A072	喇叭	1.額定功率 80W(含)以上。2.二音路喇叭中低音單體 6 吋(含)以上。3.額定阻抗 8 歐姆(含)以上。	1	對	15,000	15,000	A205 教室新增數位設備	美術系							15,000				
A073	雙頻無線麥克風接收機	1.雙頻道接收器。2.自動選訊接收電路。3.附充電式無線麥克風 2 支。	2	台	17,000	34,000	課程中學習, 應用各種呈現時實務應用操作	舞蹈系							34,000				
A074	錄影機	1.錄影格式 1080P(含)以	1	台	98,000	98,000	T407 增添	流行音							98,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註	
		上。2.具 SD 錄影功能。 3.具 HDMI 輸入功能。					教學設備 補齊教室 所需之設 備與器材 以利表演 之型課程 進行與學 校發展之 量能。	樂系											
A075	定音鼓	1.尺寸：23"、26"、29"、 32"。2.銅製打點鼓肚。3. 雙鎖雙輪旋轉腳輪。4.附 油壓式踏板，平衡行動 踏板機械裝置可調節彈 簧張力。5.附原廠外套。	1	組	489,000	489,000	增添教學 用設備	音樂系							489,000				
A076	上開式 還原兩 用電窯	長 46x 寬 60x 高 60 公分	1	台	149,000	149,000	新增陶藝 課程用設 備	美術系	修正規 格		1.窯內尺寸：長 46x 寬 60x高 60 公分(±5 公分)。2. 使用溫度：常用 1230-1260℃。3. 外殼結構：採 304#不銹鋼製， 底部加裝活動煞 車。4.溫度控制： 採用雙字幕顯 示，可程式微電 腦控制器。5.電熱 元件：電熱線加 工成線圈狀，置 於斷熱磚特殊溝				149,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
											槽內。6.測溫系統：白金測溫棒。							
A077	彩色印表機	1.尺寸：A3(含)以上。2.速度：每分鐘 20 頁(含)以上。3.解析度：600* 600 dpi(含)以上。	1	台	59,500	59,500	課程教學及設計課程內容需要	舞蹈系							59,500			
A078	油壓拖板車	1.荷重：2000kg(含)以上。2.牙外寬：520mm。3.牙長：1100mm。4.揚程：80-195mm。	2	台	21,000	42,000	新增陶藝雕塑相關課程用設備	美術系							42,000			
A079	超短焦投影機	1.採用雷射光源。2.亮度5000 流明(含)以上。3.可投影 100 吋(含)以上。	1	台	98,500	98,500	課程中學習，應用各種呈現時實務應用操作	舞蹈系							98,500			
A080-1	16 軌混音器	1.16 頻道混音台。2.24-bit/192kHz 2in/2out USB 音訊功能。3.+48V 幻象電源。4.高級效果：有 24 個程式的 SPX。	1	台	23,000	23,000	T406 增添教學設備補齊教室所需之設備與器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。	流行音樂系							23,000			
A080-2	主動式喇叭	1.類型：12" (含)以上二音路主動式喇叭。2.頻率範圍：52Hz~20kHz。3.輸出功率：Dynamic:1000W /	2	只	24,800	49,600	T406 增添教學設備補齊教室所需之設備與器材	流行音樂系							49,600			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
		Continuous:465 W。3.最大聲壓級：131dB SPL(含)以上。4.輕量且耐用的塑料箱體。5.喇叭架*2組。6.喇叭線 15 米(含)以上*4 條。					以利表演型課程之進行與學校展演之量能。											
A080-3	無線麥克風組	1.1對2雙通道無線麥克風。2.頻率範圍：470~960MHz。3.音頻輸出阻抗：600Ω。4.輸出插頭型式：2個平衡式XLR接頭 / 2個非平衡式φ6.3mm接頭。	1	組	16,000	16,000	T406 增添教學設備補齊教室所需之設備與器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。	流行音樂系							16,000			
A080-4	音響機櫃	1.類型：16U/三開式音響機櫃。2.整體尺寸(高度含輪子):寬53*深68*高88(±5%)。3.固定方式：蝶形鎖扣，前眠2個，上蓋1個。4.電源插座1組：6插座獨立開關(含USB、PD、電源線15米*4條)。	1	組	11,100	11,100	T406 增添教學設備補齊教室所需之設備與器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。	流行音樂系							11,100			
A081	油壓升降台車	1.荷重：300kg(含)以上。2.台面尺寸:815L*500Wmm。3.最高高度：880mm。	2	台	13,800	27,600	新增陶藝雕塑相關課程用設備	美術系	修正規格		1.荷重:300kg(含)以上。2.踏動數:25 times。3.腳輪尺寸：直徑				27,600			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
		4.最低高度：288mm。 5.外型尺寸：1008L*500W8896H mm 6.踏動數：25 times。 7.腳輪尺寸：直徑100mm。 8.國別:日本 Bishamon									100mm(±20mm)。							
A082-1	置物櫃	210*45*240 公分一座 240*45*240 公分二座 含設計施作，訂製品	1	台	157,500	157,500	課程教材需要	舞蹈系	修正規格，並分成兩項		1.訂製品。2.尺寸210*45*240 公分(±5 公分)。	1		48,300	48,300			
A082-2											1.訂製品。2.尺寸240*45*240 公分(±5 公分)。	2		54,600	109,200			
A083	數位講桌	1.具可抽拉式鍵盤。2.薄膜式觸控面板。3.可控制投影機開關及電動螢幕升降。4.HDMI 輸入四組(含)以上。	3	座	68,000	204,000	D602、D603、D702 教室使用	室內設計系	修正數量(其中2台已於114年購置)及總價			1			68,000		136,000	
A084	單槍投影機	1.解析度 WUXGA(含)以上。2.亮度 4500 流明(含)以上。3.可投影尺寸200 吋(含)以上。	2	台	58,900	117,800	D402、D006 教室使用	室內設計系								117,800		
A085	電動銀幕	1.對角線尺寸 150 吋(含)以上。2.可控制上升下降。3.金屬外殼。	1	支	18,000	18,000	D006 教室使用	室內設計系								18,000		
A086	Crescen	1.彈性透氣材質，可水	2	只	20,000	40,000	可用於電	多媒體	修正品	動作捕					40,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修正後 項 目 名 稱	修正後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
	t 動作 捕捉專 用手套	洗。2.按扣設計固定反光 球。3.含手指專用 10mm 反光球 * 20 顆。4.可觸 控，方便使用手機、平板 等螢幕。5.提供 4 款尺 寸可供選擇：S/M/L /LL (4 種尺寸擇一)。					影動畫、遊 戲、VR 與 元宇宙教 學，精準重 現手部動 作，提升創 作與教學 效率。	動畫系	名	捉專 用手 套								
A087	金屬彎 曲器	放置底座架尺寸:L220 x W129 x H28 mm 主夾具尺寸：L 150 x W69 x H45mm(不含握 把) 握把尺寸：38 x H 135 mm 萬力夾用夾座尺寸:L71 xW19xH19mm 曲面模具尺寸:(可用高 度皆 15.5mm) -圓形：Ø 12 x H28mm、 Ø 14x H28mm、Ø 16x H20mm Ø 20 x H20mm、Ø 22x H20mm -菱形：60°對角線 8x 14mm 高 28mm -正方形：90°對角線 14x14mm 高 28mm	1	組	10,000	10,000	金工鍛敲 實務教學 用	商品設 計系	修正規 格		1.放置底座架尺 寸： L220xW129xH28 mm(±50mm)。2. 主夾具尺寸： L150xW69xH45 mm(不含握把)(± 50mm)。3.握把尺 寸： 38xH135mm( ± 50mm)。4.萬力夾 用夾座尺寸： L71xW19xH19m m(±50mm)。5.曲 面模具：圓 形、菱形、正方 形。				10,000			
A088	簡易茶 壺造型	木座一個、六角板手一 支、六件鉗具和兩件固	1	組	16,000	16,000	金工鍛敲 實務教學	商品設 計系	修正規 格		1.木盤尺寸： L260xW190xH30				16,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修 正 後 項 目 名 稱	修 正 後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註	
	鈔具組	定座 鈔具尺寸： (1)L48mm x $\phi$ 30mm (2)L48mm x $\phi$ 32mm (3)L48mm x $\phi$ 26mm (4)L42mm x $\phi$ 37mm (5)L40mm x $\phi$ 40mm (6)18mm x 83mm x 86mm 木座尺寸： 33x260x190mm 固定座：(1)40x100x145 (2)40x175x60mm 六角板手：5mm x1 支					用				mm( $\pm$ 50mm)。2. 內含：6 件造型 鈔、2 件固定座、 1 支六角板手。								
A089 -1	AI 即時 骨骼運 算電腦	1.處理器： Intel Core i9- 13900K(含)以上。2.記憶 體： 64GB DDR5 RAM(含)以上。3.儲存空 間： 1TB NVMe SSD + 1TB 資料碟(含)以上。4. 作業系統： Windows 11(含)以上。5.顯示卡： NVIDIA GeForce RTX 5060(含)以上。6.含 4K 工作螢幕。7.含 AI 手勢 識別影像辨識設備。	1	組	165,000	165,000	多媒體高 階工作站 結合高效 能顯示卡 與 4K 螢 幕，可提升 虛擬角色 動作流暢 度，順暢處 理複雜 AI 運算，並呈 現精緻高 品質影像。								165,000				
A089 -2	AI 即時 合成展 示平臺	1.無標記 AI 動捕技術： 支援 UE 虛擬攝影棚功 能、色幕背景、虛擬骨骼	1	套	135,000	135,000	整合 AI 骨 骼運算與 虛擬棚拍，								135,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註	
		數據記錄擴增功能。2.即時全身動作捕捉：整合影像辨識技術，低延遲運算。3.AI 語音驅動角色嘴型動態：支援聲音驅動、影像驅動。4.即時驅動手指骨骼：利用 AI 影像分析技術實現手指骨骼的即時捕捉與驅動。5.多設備支援：相容於 USB3.0 攝影設備。6.教育買斷版。					無需穿戴式設備即可提升多工效率，跨平台行銷運用廣泛，並降低技術門檻，推動 AI 虛擬角色普及。												
A090	V-Ray Education	1.彩現軟體，英文版本。2.授權人數：60 人。3.授權期限：三年授權。4.教育授權，線上授權，無光碟，電子出貨。5.包含 V-Ray 支援軟體產品 (SketchUp、3ds Max、Maya、Revit、Rhino、Cinema 4D、Houdini、Unreal、Nuke、Chaos Cosmos、Chaos Phoenix、Chaos Player、Chaos Scans、Chaos Vantage)。	1	套	600,000	600,000	室內設計 (一)(二)(三)(四)(五)(六)課程使用	室內設計系							600,000				
A091	AI 電競筆電	1.處理器：Intel Core Ultra 9 2.3Ghz(含)以上。2.記憶體：64GB(含)以上。3.硬碟：2TB NVMe PCIe SSD(含)以上。4.顯	1	台	154,999	154,999	1. 用於沉浸空間多媒體互動展演主機使用。2.	多媒體動畫系							154,999				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註		
		示卡：GeForce RTX 4080 Laptop GPU(含)以上。5.螢幕：18 吋顯示器，3840x2400 解析度(含)以上。6.無線連線：Wi-Fi 7、藍牙 5.4(含)以上。7.作業系統：Windows 11(含)以上。					特殊規格顯示卡與互動軟體搭配使用，偵測環境深度以及手部骨架效果。													
A092	手動切片機	機台尺寸：W 686 x D 450 x L 820mm 工作平台：L 400 x W 320 mm 可切片厚度：0.03mm-1.2mm 可切片材質：黃銅 紅銅 鐵片 金片 銀片重量：40 kg	1	台	55,000	55,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正規格		1. 工作平台：L400xW320mm(±50mm)。2.可切片厚度：0.03mm-1.2mm。3.可切片材質：黃銅、紅銅、鐵片、金片、銀片。				55,000					
A093	大型磁浮式拋光機	電壓：220V (50W,60W) 馬力：1HP 重量：50kg 尺寸：L 46 x W 40 x H 36cm	1	台	98,000	98,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正規格		1. 電壓：220V(50W,60W)。2.馬力：1HP(含)以上。3.功能：999分定時，正反轉 0-3000 轉速控制，飾品鑄造廠，打磨細微的金屬的配件，複雜的首飾(模胚)，可將首飾的間隙死角，台腳等不易清洗之部位清洗、拋				98,000					

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註
											光。							
A094	拍立得相機	1.採 CMOS 感測器。2.焦距 16mm。3.附 256G 記憶卡 1 片。4.附 10 張底片 2 盒。	4	台	13,800	55,200	Wide 寬幅相片可用於分鏡紀錄、混合創作、產學記錄、畢製歷程、展覽互動與作品集加值，多面向提升學生創作與成果展示。	多媒體 動畫系							55,200			
A095	集塵式大型拋光機（可調速）	電壓：110V 或 220V 集塵馬力：90W 淨重量：26KG 尺寸：L45 x W28 x H 48cm 拋光馬達：1/4HP 回轉速度：4500RPM-300RPM（可任意調速，無段變速）	1	台	36,000	36,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正品名、規格	集塵式大型拋光機	1.電壓：110V 或 220V。2.集塵馬力：90W(含)以上。3.拋光馬達：1/4HP。4.回轉速度：4500RPM-300RPM(可任意調速，無段變速)。				36,000			
A096	滾桶拋光機	電壓：110V 或 220V (50W,60W)馬力：1/4HP 重量：23 kg 尺寸：L35 x W28 x H45cm	1	台	29,000	29,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正規格		1.電壓：110V 或 220V(50W,60W)。2.馬力：1/4HP(含)以上。3.功能：飾品拋光用，配備有 5kg 不鏽鋼珠，有大小型圓型珠、飛碟型珠，自				29,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註	
											動正反轉之功能，有高速輪與低速輪之放置功能，一小時定時之控制，兩種速度設定。								
A097-1	高速電腦	1.晶片：14 核心 CPU、32 核心 GPU(含)以上。 2.記憶體：36GB(含)以上。 3.儲存裝置：1TB SSD(含)以上。 4.正面：兩個 USB-C 埠，SDXC 卡插槽。 5.背面：四個 Thunderbolt 埠、兩個 USB-A 埠，HDMI 埠、10Gb 乙太網路埠、耳機插孔。 6.無線技術：Wi-Fi 6E、藍牙 5.3(含)以上。 7.作業系統：macOS。 8.含無線智能鍵盤滑鼠組。	5	台	82,000	411,500	因應業主提升產學專案製作規格，D404-1 剪輯實驗室舊型電腦已難負荷現行需求，亟需汰換更新以支援多元產學工作並符合實習機構要求。	多媒體 動畫系							411,500				
A097-2	液晶顯示器	1.尺寸：27吋(含)以上。 2.解析度：3840x2160(含)以上。 3.更新率：60Hz(含)以上。 4.螢幕比例：16:9。 5.內建喇叭 3W(含)以上。	5	台	17,000	85,000	因應業主提升產學專案製作規格，D404-1 剪輯實驗室舊型電腦已難負荷現行需求，	多媒體 動畫系							85,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註	
							亟需汰換更新以支援多元產學工作並符合實習機構要求。												
A098	小型滾桶拋光機	尺寸：L 24 x W 20 x H 26cm 拋光桶容量：21b(0.9L)拋光桶尺寸：L 13cm x Ø9.5cm 重量：4.7kg	1	台	16,000	16,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正規格		1.拋光桶容量：21b(0.9L)(含)以上。2.拋光桶尺寸：L 13cm x Ø9.5cm(±5cm)。				16,000				
A099	戒指擴大縮小器	本機為擴大或縮小戒指功能，不弄花或損壞金屬尺寸：L 18 x W 11 x H 43 cm 重量：7.9 kg	1	台	11,000	11,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正規格		1.擴大或縮小戒指功能，不弄花或損壞金屬。2.尺寸：L18xW11xH43cm(±5cm)。				11,000				
A100	手環擴大器	本機具有手環擴大功能尺寸：L 19 x W 19 x H 48cm 重量：18 kg	1	台	18,000	18,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正規格		1.手環擴大功能。2.尺寸：L19xW19xH48cm(±5cm)。				18,000				
A101	手動油壓機	機體尺寸：L 53.5 x W 25 x D 62.4cm 工作平臺：L 250 x W 250 x H 170mm 尺寸：L 53.5 x W 25 x D 62.4cm 壓模平台最大空隙：40mm 最大壓模高度：170mm 重量：73 kg 最大供應壓力：30 噸腳架尺寸：L550 x W250 x	1	台	56,000	56,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	修正規格		1.工作平臺：L250xW250xH170mm(±50mm)。2.壓模平台最大空隙：40mm。3.最大壓模高度：170mm。4.最大供應壓力：30 噸。5.腳架尺寸：				56,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
		H700mm									L550xW250xH700mm(±50mm)。							
A102	VRAI 導覽展示設備	1.儲存空間：512GB(含)以上。2.音訊：搭載立體聲喇叭和 3D 空間音效。3.DRAM:8GB(含)以上。4.螢幕解析度：每眼2064x2208 像素(含)以上。5.更新率：120Hz(含)以上。6.視野範圍：視野範圍為 110 度(水平)和 96 度(垂直)(含)以上。	4	式	32,000	128,000	1. 高階大螢幕顯示板。2.可即時顯示虛擬角色互動畫面。	多媒體 動畫系							128,000			
A103-1	定格動畫三維調節器	1.軌道長度：50cm。2.臂長：23cm。3.最大重量負荷：500g。4.提供刻度微調。	1	組	21,375	21,375	多媒體相關課程教學設備，學生專題製作開發使用，使用木偶動畫工作。	多媒體 動畫系							21,375			
A103-2	定格動畫人物調節支架	1.垂直軌道長度：50cm。2.水平移動臂長度：23cm。3.提供不鏽鋼底座固定垂直軌道。4.人偶最大負重：500g。	1	台	13,275	13,275	多媒體相關課程教學設備，學生專題製作開發使用，使用木偶動畫工作。	多媒體 動畫系							13,275			
A104	平板行動裝置	1.具備載具統一派送軟體、更新系統、清除個	1	間	67,000	67,000	1.系統化控管多台	多媒體 動畫系							67,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
	管理授權	資、遺失設備追蹤、限制設備使用時間或連線白名單等功能。2.可依教學需求建立條件式群組智慧群組。3.授權 3 年。4.提供 61 人使用。					平板裝置，包含註冊、命名、分組、更新與監控。2.教師可同步推送教材、鎖定學習畫面、限制學生分心操作，提高教學集中度。												
A105	3D 列印機	1.構建體積：250 x 220 x 270 毫米(含)以上。2.線材直徑：1.75(含)以上。3.層高：0.05-0.30mm(含)以上。4.最高熱床溫度：120°C。5.液晶螢幕：3.5 吋(含)以上彩色螢幕。6.檔案傳輸：USB、LAN、網際網路。7.列印平台：帶可拆卸 PEI 彈簧鋼片的磁力加熱床。8.列印平台床面校準：自動網床調平(僅在打印區域)。	1	台	70,000	70,000	1. 小批量生產、替換零件、家用物件等個性化製作。 2. 設計師可用來製作複雜的裝置藝術、雕塑模型。	多媒體 動畫系							70,000				
A106	控制室電腦平台	1.晶片：M4 10 核心 CPU, 10 核心 GPU(含)以上。2.記憶體：16GB(含)以上。3.硬碟：	1	台	58,900	58,900	T407 增添教學設備補齊教室所需之設	流行音樂系							58,900				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備 註
		512GB SSD(含)以上。4.顯示器：24 吋 4.5K Retina 顯示器(含)以上。5.連接與擴充：四個 Thunderbolt 4 埠(含)以上、Gigabit 乙太網路。6.含 Touch ID 的巧控鍵盤、巧控滑鼠。					備與器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。											
A107	空 害 防 治 機	1.電壓 110V。2.頻率 50/60HZ。3.功率 135W(含)以上。4.適用空間 100 坪(含)以上。5.CADR：1100m <sup>3</sup> /h(含)以上。	1	台	148,838	148,838	改善燒窯教室空氣危害	美術系							148,838			
A108	A4 網印 器材箱	45 瓦，UV 燈箱，寬 32cm* 長 24cm* 高 18cm(±5%)。	1	組	13,500	13,500	版畫課程教學	美術系							13,500			
A109	數 位 單 眼 影 相 機	1.2,420 萬像素(含)以上 APS-C Exmor CMOS 感光元件，即時追蹤與即時眼部偵測自動對焦功能。2.425 點(含)以上相位式偵測自動對焦點。3.180° 翻轉式 LCD 觸控螢幕。4.內建 4K 錄影功能。5.含焦距 18-135mm 鏡頭。	3	組	45,576	136,728	基礎攝影、商業攝影、錄像藝術與自媒體運用、影像創作等課程教學使用	美術系							136,728			
A110	閃光燈	1.類型：具預閃測光功能的自動電子閃光燈(夾式)。2.最高閃光指數：	3	組	18,900	56,700	基礎攝影、商業攝影、錄像藝術	美術系							56,700			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
		60(含)以上。3.閃光時間：2.8ms(含)以上。4.支援高速連拍。5.內建無線電遙控控制。					與自媒體運用、影像創作等課程教學使用											
A111	無線麥克風收音組	1.XLR 轉接器可直接裝接 MI 熱靴。2.配備兩個 XLR/TRS 雙重插孔與一個 3.5mm 立體聲迷你麥克風插孔。3.提供錄製音量控制與連結、衰減器與低頻率波器等控制功能。	3	組	27,720	83,160	基礎攝影、商業攝影、錄像藝術與自媒體運用、影像創作等課程教學使用	美術系							83,160			
A112	運動攝影機	內容物:HERO13 Black 相機、手提收納盒、Enduro 電池、曲面自黏式固定座、固定扣+手轉螺絲、USB-C 傳輸線、Volta 電池握把/腳架/遙控器、USB Pass-Through 直通式護蓋、手轉螺絲、USB-C 傳輸線、繫繩、媒體模組、可拆卸式防風罩、垂直固定扣、燈光模組、柔光器、雙叉接頭、磁吸式扣鎖固定座、手轉螺絲	5	組	26,350	131,750	基礎攝影、商業攝影、錄像藝術與自媒體運用、影像創作等課程教學使用	美術系	修正規格、數量及總價		1.攝影機處於橫向時可拍攝縱向影像，內置多種影像尺寸供選擇(9:16、8:7、16:9、4:3)。2.全方位 360 度保持水平鎖定。3.高達 13 倍(含)以上連拍慢動作功能。4.含手提收納盒、Enduro 電池、曲面自黏式固定座、固定扣+手轉螺絲、USB-C 傳輸線、Volta 電池握把/腳架/	3			79,050		52,700	

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註		
											遙控器、USB Pass-Through 直通式護蓋、手轉螺絲、USB-C 傳輸線、繫繩、媒體模組、可拆卸式防風罩、垂直固定扣、燈光模組、柔光器、雙叉接頭、磁吸式扣鎖固定座、手轉螺絲。									
A113	磁碟陣列	1.CPU ZhaoXin KX-U6580 8-core 2.5GHz processor(含)以上。2.CPU 架構 64 位元 x86(含)以上。3.圖形處理器 ZhaoXin C-960 Graphics(含)以上。4.硬碟插槽數 6 個(含)以上。5.含 WD0 1TB 2.5 吋 SATA SSD 固態硬碟 *6(含)以上。	1	組	47,628	47,628	數位影像與電腦繪圖(一)(二)、版印文創實務課程教學使用	美術系							47,628					
A114	綠幕	300CM 長*200CM	2	組	45,000	90,000	基礎攝影、商業攝影、錄像藝術與自媒體運用、影像創作等課	美術系	修正規格		1.背景布無接縫寬度 300cm、長度 200cm(含)以上。2.含安裝。				90,000					

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
							程教學使用											
A115	數位影像校正專業組	1.Spyder X CAPTURE PRO 2.內含：SpyderX Eliteb、Checkr、Cube、LensCal	3	套	14,080	42,240	為確保學生於數位繪圖、影像處理及動畫製作課程中，螢幕顯示色彩的準確性與作品輸出品質一致性，需配置螢幕校正器進行定期校正。可有效避免色差問題，提升學生作品品質，並符合業界標準，強化專業實作能力。	漫畫系	修正品名、規格	數位影像校正	1.螢幕校色器：在螢幕上看到的內容準確反映鏡頭所拍攝的照片。2.數位影像校正色卡：處理 RAW 檔作業時，可維持一致準確的色彩。3.白平衡校準工具：立體灰卡不需特定或專門的軟體支援就能作業。4.鏡頭校準器：移焦校正是特別設計供校正自動對焦使用。				42,240			
A116	手碟鼓	1.10 音。2.深古銅色。3.編繩。4.附專用袋。	5	顆	35,000	175,000	增添教學設備補齊教室所需與樂器之器材以利表演	流行音樂系							175,000			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
							程之進行與學校展演之量能。												
A117	耳掛式麥克風含主機	1.Digital Wireless Rack System with SM25 Headset Microphone 數位無線耳掛式系統 2.GLXD14R+ Dual Band Wireless Rack System 雙頻道無線主機 3.SM35 耳掛式無線麥克風 4.可充電式電池,可使用長達 12 小時	8	組	25,000	200,000	增添教學設備補齊教室所需之設備與器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。	流行音樂系	修正品名、規格	無線麥克風組	1. 頻率範圍：2.4GHz 和 5.8GHz 雙頻技術，穩定無線傳輸。2.動態範圍：120 dB。3.電池續航：12 小時(含)以上。4.充電方式：USB。				200,000				
A118	數位相機	1.像素 8000 萬(含)以上。 2.配備 35mm 鏡頭。3.附 256G 記憶卡 1 片。4.相機背包 1 只。5.備用電池 1 只。	1	台	180,000	180,000	中畫幅相機高畫質、廣動態與優異色彩表現,可補足教學設備缺口,強化影像課程、專業實作及文物數位化等研究與產學合作能量。	多媒體動畫系							180,000				
A119	數位相機	1.像素 3000 萬(含)以上。 2.附 28-60mm 鏡頭 1 支。	1	台	75,000	75,000	1. 記錄設計作品。2.	室內設計系							75,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
		3.附 256G 記憶卡 1 片。 4.相機背包 1 只。5.備用電池 1 只。					拍攝空間與環境照(人工光源等)。3.學習建築與空間攝影技巧。4.作品集製作:拍攝高質作品照片,製作個人作品集或申請研究所、實習職缺。5.數位後製與圖像處理教學。												
A120	全景相機	1.感光元件尺寸:1/2"(含)以上。2.光圈:F1.9(含)以上。3.128GB MicroSDXC 記憶卡 x1。 4.自拍棒 1 支。5.子彈時間手柄 x1。6.原廠充電電池 1 只。7.充電底座 x1。	2	台	29,800	59,600	多媒體相關課程教學設備,運用於拍攝 VR 照片、影片、學生專題亦可應用於創作使用。	多媒體動畫系							59,600				
A121	數位相機	1.像素 3000 萬(含)以上。 2.附 28-60mm 鏡頭 1 支。 3.附 256G 記憶卡 1 片。	1	台	75,000	75,000	多媒體相關課程教學設備,學	多媒體動畫系							75,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
		4.相機背包 1 只。5.備用電池 1 只。					生 專 題 製 作 開 發 使 用，使用特效後製和數位影片合成工作。												
A122	液晶繪圖螢幕	1.螢幕尺寸：15.6 吋(含)以上。2.解析度：1920 x 1080(含)以上。3.工作區域：34.4 x 19.4 公分。4.數位筆技術：提供 2 個可自動功能按鍵、8192 階壓力感應。5.連接功能：三合一傳輸線 (含 HDMI 1.4、USB 2.0 和 AC 變壓器)。6.交貨時檢附原廠連帶保固證明。7.得標廠商需協助安裝與測試。	30	台	25,900	777,000	學生對螢幕直接繪圖需求日增，需建置直觀創作環境，提升創作畫效率並支援多裝置快速連線，以符合數位繪圖潮流。	多媒體動畫系							777,000				
A123	環景掃描器	1.深度技術：LiDAR 雷達。2.波長：904nm。3.視野：360°H / 295°V。4.準確性：+/- 20mm @ 10m。5.深度解析度：每秒 100k 點/每次掃描 1.5M 點。6.最小工作範圍：0.5m。7.最大工作範圍：Up to 100m。8.自動 3D 數據配準。9.輸出全景圖元：134.2MP。	1	台	300,000	300,000	1.AR、VR 及 MR 空間場景掃描教學設備。2.學生專題製作開發使用。	多媒體動畫系							300,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
		10.HDR 幀的曝光次數：5。11.具自動白平衡功能。12.擷取速度：<20 seconds per scan。13.提供遠程控制功能。14.無線通訊：BLE/ WiFi 802.11 5GHz。15.內建GPS。16.雲端訂閱服務(壹年)：提供 50GB 數據儲存空間、具自動人臉模糊功能、提供 20 組活動空間、10 組使用者帳號。17.包含：雲台*1、可更換電池*2、充電套組*1、專屬三腳架*1、輪板車*1、門擋*2、硬殼外出箱*1、專屬背包*1、相機含攜帶盒*1。18.含教育訓練一小時，於交貨後兩週內完成。																	
A124	攝影燈具組	1.功率 150W(含)以上 LED 燈具 3 盞。2.含 4 葉遮片 3 組。3.含燈具腳架 3 支。	1	組	80,000	80,000	多媒體課程與專題製作需用特效後製與影片合成，增設 LED 棚燈，強化動畫與多媒體教學之打	多媒體動畫系							80,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
							光效果，提升實作品質與學習成效。												
A125	筆記型電腦	1.顯示器：14 吋(含)以上。2.晶片：10 核心 CPU、10 核心 GPU(含)以上。3.記憶體：32GB(含)以上。4.儲存裝置：2TB SSD(含)以上。5.無線技術：Wi-Fi 6E、藍牙 5.3(含)以上。6.作業系統：macOS	1	台	89,900	89,900	1.產學項目的要求日新月異，製作規格越來越高。2.產學工作、計畫執行與配合實習機構的需求。	多媒體動畫系							89,900				
A126	數位相機	1.像素 1000 萬(含)以上。2.附 16-35mm 鏡頭。3.附 256G 記憶卡 1 片。4.相機背包 1 只。5.備用電池 1 只。	1	台	160,000	160,000	適合跨媒材創作與專業教學，降低技術門檻並提升作品品質，同時兼具高性價比與耐用度，強化產學合作與長期創作效益。	多媒體動畫系							160,000				
A127	監看螢幕	1.具 SDI 輸入。2.螢幕尺寸 7 英吋(含)以上。3.具 SD 卡槽。	2	台	45,000	90,000	使用於敘事攝影與剪攝錄與剪	多媒體動畫系							90,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
							輯相關課程。											
A128	多點觸控直立海報機	1.螢幕尺寸 55 吋(含)以上。 2. 解析度 1920x1080(含) 以上。 3.10 點(含)以上觸控。	1	台	67,000	67,000	1.撥放/投射教學所需圖片、影片。2.發表學生作品及競賽成果。	企業管理系							67,000			
A129	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。 2.亮度 4500 流明(含)以上。 3.採用雷射或 LED 或二者混合之光源。	1	台	58,000	58,000	專業教學-維持教學設備品質優良	財務金融系							58,000			
A130	全自動生理監測器	1. 工作模式：Auto/Manual；Stat for emergency；成人、小孩、新生兒一機共用，可選擇切換。2.測量範圍：血壓 10mmHg~290mmHg；脈搏 30BPM~220BPM；SpO2 1-100%。 3.監測功能：Systolic，Diastolic，MAP，Pulse Rate，SpO2。4.重量:主機含蓄電池 2.4kg(含)以內。 5. 高寬深：19.5x21.9x13.5 cm±3%	1	台	98,000	98,000	教學用	幼兒保育系							98,000			
A131	專業繪圖板	1.數位筆技術：支援自訂重量/重心、按鍵和握持感、具備高達 32K 級別	61	個	14,690	896,090	提供精準筆觸控制，適用漫畫	多媒體動畫系							896,090			

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修正後 項 目 名 稱	修正後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註	
		筆壓靈敏度、8192 級筆壓輸出、± 60 ° 傾斜感應。2.繪圖板感應區域：263 x 148 毫米(含)以上。3.具備 2 組五向分佈之快速鍵及機械撥盤組合。4.支援藍牙 5.3 及 USB-C 埠連線。5.系統支援 Windows 10、macOS 13 或更新版本。6.交貨時檢附原廠連帶保固證明。7.得標廠商需協助安裝與測試。					插畫與概念設計；搭配 Photoshop 等軟體進行修圖與色彩調整；亦可用於 2D、3D 動畫分鏡、動作設計與逐格繪製。												
A132	無線擴音機	1.最大輸出 150W(含)以上。2.具藍牙功能。3.無線麥克風 2 支。	1	台	37,000	37,000	支援課程教學設備或舉辦各類活動使用之音響。	多媒體 動畫系							37,000				
A133	旗艦型合成器鍵盤	1.類型：舞台鋼琴。2.音源引擎：Nord Wave 2 Synth Engine。3.鍵盤數量：88 鍵(含)以上。4.鍵盤類型：全配重鍵盤。5.觸感敏感度：實體拉桿，三感應器(A-C)。	3	台	220,000	660,000	增添教學設備補齊教室所需之器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。	流行音 樂系							660,000				
A134	數位鋼琴	1.VRM(虛擬共鳴系統)。2.Grand Expression 系統。3.配備琴鍵配重功能	1	台	359,000	359,000	增添教學設備補齊教室所需	流行音 樂系							359,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修正後 項 目 名 稱	修正後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註	
		的 88 鍵線性漸進式琴槌的 GrandTouch™ 鍵盤。4. 備有 GP 感應延音的 GrandTouch™ 踏板。5. 675 種風格 (含) 以上。6. (40W+30W+20W) × 2+80W 擴大機。7. 平台鋼琴原聲重現技術。8. USB 錄音工具 (回放/錄音: WAV、MP3)。					之設備與器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。												
A135	桌上型 UV 印刷機	1. 最大列印面積 212*299mm(含)以上。 2. 最高列印厚度 70mm(含)以上。 3. 最大素材重量 3KG(含)以上。	1	台	373,519	373,519	數位影像處理 (一) (二)、數位影像與電腦繪圖 (一) (二)、版印文創實務課程教學使用	美術系							373,519				
A136	掃描器	1. 類型: 平台式彩色影像掃描器。2. 光學解析度: 600dpi(含)以上。3. 光學感應器: 彩色 CCD 線性感應器。4. 掃描平台: 寬 297mm x 長 432mm(含)以上。5. 自動送紙器: 寬 297mm*長 2540mm(含)以上。	1	台	169,000	169,000	數位影像處理 (一) (二)、數位影像與電腦繪圖 (一) (二)、版印文創實務課程教學使用	美術系							169,000				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
A137	繪圖機	1.同時6色輸出。2.最大列印解析度2400 x 1200 dpi。3.記憶體4GB(含)以上。4.操作面板4吋(含)以上觸控式面板。5.A1普通紙列印速度16秒(含)以上。	1	台	398,592	398,592	數位影像處理(一) (二)、數位影像與電腦繪圖(一) (二)、版印文創實務課程教學使用	美術系								398,592			
A138	事務機	1.列印/複印/掃描/傳真功能。2.液晶面板4.3吋(含)以上。3.列印最大解析度4800*1200dpi。	7	台	17,000	119,000	數位影像處理(一) (二)、數位影像與電腦繪圖(一) (二)、版印文創實務課程教學使用	美術系	修正數量及總價			3	台	17,000	51,000		68,000		
A139	版畫滾筒	1.長16吋*直徑6 1/4吋。 2.天然橡膠精緻研磨製作。	4	支	12,000	48,000	版畫課程教學	美術系							48,000				
A140	硬體教學廣播系統	1.液晶觸控廣播主控台*1台：以中文顯示觸控按鍵，具廣播、監控、黑屏及輸入源切換功能操作，且偵測被控電腦是否開機於面板上顯示狀態。2.數位廣播系統分配	1	組	350,521	350,521	A404 汰換教學用設備	美術系							350,521				

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備 註
		器*4：與主控廣播盒使其被控廣播盒建置迴路。3.數位廣播系統主控端*1：提供 3 組影像輸入埠及輸出埠，供第二教師機、筆電或實物攝影廣播。4.數位廣播系統被控端 *23 台：學生廣播控制端提供影像廣播、影像黑屏、被監看畫面及示範轉播之功能。5.廣播傳輸線採 UTP 或 STP(視設備規格)網路傳輸線材。																
A142	檫木柄軟質滾筒器材箱	1.檫木柄滾筒 4 吋 18 支。 2.檫木柄滾筒 6 吋 18 支。 3.檫木柄滾筒 10 吋 6 支。 4.滾筒木座 6 組。	1	組	39,000	39,000	版畫課程教學	美術系	編列至標餘款							39,000		
A143	檫木柄超軟滾筒器材箱	1.檫木柄滾筒 1 1/4 吋 3 支。 2.檫木柄滾筒 2 吋 3 支。 3.檫木柄滾筒 4 吋 3 支。 4.檫木柄滾筒 6 吋 3 支。 5.檫木柄滾筒 10 吋 3 支。	1	組	10,920	10,920	版畫課程教學	美術系	編列至標餘款							10,920		
A144	美柔汀搖點組	8cm 85 線圓刀、3.5 公斤圓刀頭、25cm 鐵棒*4 支、不銹鋼 U 型支架。	1	組	17,000	17,000	版畫課程教學	美術系	編列至標餘款							17,000		
A145	美柔汀修版器材箱	1.2cm 修版搖點刀 3 支。 2.3cm 修版搖點刀 3 支。 3.刮刀 10 支。4.磨刀 10	1	組	30,000	30,000	版畫課程教學	美術系	編列至標餘款							30,000		

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
		支。																
A146	凸版製版器材箱	1.四線圓排刀 6 支。2.五線角排刀 6 支。3.專業木刻超小 V 0.8mm 10 支。4.專業木刻超小 U 0.8mm 10 支。5.專業木刻大 U 木刻推刀 6 支。6.專業木刻大 V 木刻推刀 6 支。	1	組	34,800	34,800	版畫課程教學	美術系	編列至標餘款							34,800		
A147	3D 列印機	1.列印容積：200 x 200 x 240 mm。2.噴頭溫度 100-300°C。3.熱床溫度 0-100°C。4.列印層高 0.02mm (min.)。5.列印速度 100mm/sec (max.)。	2	組	70,000	140,000	數位影像與電腦繪圖 (一) (二) 版印文創實務課程教學使用	美術系	編列至標餘款							140,000		
A148	元宇宙 AI 影像即時動作捕捉系統	一、元宇宙虛擬人 AI 影像動作捕捉軟體：1.支援任意市面上任一主流 RGB 攝像頭。2.內建 YUV.H264.NV12 等視訊解碼格式。3.配合影像輸入端解析度最高達 1920*1080。4.內建 AI 骨骼偵測算法，可顯示即時骨架或虛擬角色動態。5.內建僅需聲音輸入之 AI 虛擬人嘴型表情模組。6.內建手指追蹤模式，精度達雙手每一指	1	套	149,000	149,000	可直接套入 vrm 格式虛擬 3D 角色，無須動捕衣，可直接依照表演者動作擷取資料，依照表演者講話聲音直接輸出講話嘴型，即時抓取手指	多媒體動畫系	編列至標餘款							149,000		

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備 註	
		關節。7.以上三項 AI 追蹤模組，運算速率皆可達 60fps。8. 支援 WebRTC 串流輸出，可於網頁平台接收全身動補資訊。9.提供 Unity 及 Unreal 插件，可將動補資訊傳至遊戲引擎。10. 兼容 Intel Openvino 格式，適用於僅具內顯卡之筆電。二、元宇宙虛擬人即時串流表演網站平台：1.提供 WebRTC 接口，可於任意瀏覽器端接收資料。2. 利用 WebRTC 串流傳輸，於遠端進行聲音傳送。3.提供使用者帳密介面供學校或團體登入使用。4.內建超過十組角色模型供使用者喜好使用。5.內建數十組全景 360 背景由使用者搭配選用。6.內建綠幕及全透明模式供 OBS 軟體直播使用。7. 可於背景直接開啟內建攝像頭進入 AR 直播模式。8.提供使用者可上傳自建模型功能增加豐富度。9.內建 VRM 模型讀取格式與日本 Vroid 網					頭動作。												

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
		站兼容。10.內建 GLB 模型讀取與美國 ReadyPlayerme 兼容。11.含三年網站即時直播預覽及雲端 AI 解算連線服務。三、保固與服務：1.提供 Unity 即時互動開發教訓練 3 小時，含 Unity 專案檔。2.提供一年保固及線上技術服務。四、教育版 5 人授權。																
A149	實物投影機	1.解析度 800 萬畫素(含)以上。2.光學放大倍率 10 倍(含)以上。3.具 HDMI 輸出。	1	台	25,000	25,000	增添教學設備補齊教室所需之器材以利表演型課程之進行與學校展演之量能。	流行音樂系	編列至標餘款							25,000		
	VRAI 導覽互動系統	1.系統構成與功能規格 (1) 導覽場域建置與互動邏輯規劃(含客製化設定) 客製化設定 1 個固定導覽場域(校園、展館、企業接待中心等) (2) 導覽節點支援：播放素材、觸發互動等	1	站點	575,000	575,000	1.需搭配 VRAI 導覽展示設備使用。2.VR 沉浸式導覽 + AI 互動問答。3.智慧導覽體驗,提	多媒體動畫系	刪除編列								575,000	

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目 名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備 註	
		(含)以上 2. AI VTuber 虛擬導覽服務 內建一名 AI VTuber 導覽員(支援虛擬造型、語音互動) 搭配 360VR 環境，進行虛擬講解、指引互動與即時問答功能 使用者可透過頭戴式 VR 顯示器觀看 3. AI 導覽知識庫模組 可根據場域特色客製內容(例如校史、作品說明、科技展示) 可協助上傳本地 Excel、網頁內容進行問答學習 4. VTuber Unity 導覽直播模組(附完整 Unity 即時角色直播 EXE) 支援更換角色(VRM 格式) 支援更換 360 導覽圖或場景 虛擬角色可於導覽時即時直播解說 支援互動切換效果(如: 3D 模型、影片播放、特效)最終影片可作為【頭戴式裝置】觀看 5. 專業技術支援與導入					供個性化內容。4.AI 知識庫支援，多語言導覽服務。												

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
		服務（含一年） 協助完成初次導覽建置與測試部署 提供一對一操作教學影片／遠端支援 升級與維護期間一年內不限次數諮詢																
	單槍投影機	1.解析度 1920x1200(含)以上。2.彩色亮度 5000流明(含)以上。3.投影尺寸 300"(含)以上。4.HDMI 輸入端子	1	台	98,000	98,000	B505 增加教學效果，提升上課品質	企業管理系	114 年度已採購，刪除編列								98,000	
	瓦斯遮斷閥,警報系統	日製 1.警報操作器 (含保護殼) x1。2.瓦斯警報器 x5。3.緊急遮斷閥 x1 組。4.EMT 配管,配電 x 1 式。5.安裝固定工資 x 1 式。	1	組	265,000	265,000	金工鍛敲實務教學用	商品設計系	工程項目，刪除編列								265,000	
	雙管極速雷雕機	1. 功 率：20W 455nm+20W 1064nm。2. 主 體 尺 寸：273mm*373mm*492mm 光 斑 大 小：藍 光 0.08*0.1mm/ 紅 光 0.03*0.03mm。3.運動精 度：xTool F1 0.00199mm。4. 重 量：14.7kg。5.雕刻範圍：220*220mm。6.預覽模 式：相機預覽+方框預覽	1	台	138,980	138,980	專題實務教學用	商品設計系	大陸資通訊設備，刪除編列								138,980	

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
		+外輪廓預覽。7.雕刻速度：10000mm/s。8.連結方式：USB。 支援檔案格式 9.SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP等。10.支援系統：手機/平板/電腦。11.輸入電源：24V 5A。																
	空氣淨化機	1.Sku: HD-245。2.品名：空氣淨化機。3.電壓：110V/220V。4.功耗：220W。5.尺寸：290mm×491mm×542mm。6.重量：20.7公斤。7.適用：M1 Ultra、F1 Ultra、P2S、S1。	1	台	22,980	22,980	專題實務教學用	商品設計系	大陸資通訊設備，刪除編列								22,980	
	空氣淨化機	1.電壓：110V/220V。2.功耗：220W。3.尺寸：290mm×491mm×542mm。	1	台	22,980	22,980	數位影像與電腦繪圖（一） （二）版印文創實務課程教學使用	美術系	大陸資通訊設備，刪除編列								22,980	
	幕簾	白色 46 尺 x6.9 尺 1 片、黑色 5.3 尺 x9.2 尺 5 片、黑色 5.3 尺 x9.4 尺 5 片，活動支撐骨架、固定鐵架、木作補修、油漆、含稅，訂製品。	1	組	116,025	116,025	課程中學習，應用各種呈現時 實務應用操作	舞蹈系	工程項目，刪除編列								116,025	

資本門經費需求教學及研究規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說 明	修 正 後 項 目 名 稱	修 正 後 規 格	數 量	單 位	編 列 預 估 單 價	編 列 預 估 總 價	編 列 標 餘 款	刪 除 金 額	備 註	
	華碩 E500 G9 個 人電腦	1.處理器：Intel Core i7-14700。2.記憶體：16GB DDR5 U-DIMM。3.硬碟機：512GB SSD。4.電源規格：300W Bronze ATX Power Supply。5.作業系統：Win 11 Pro。6.保固方式：三年保固。7.標案案號：LP5-113046 商品分類：電腦設備用品(商用電腦)、組別：個人電腦之主機、項次：7。	61	套	33,000	2,013,000	汰換 D102 電腦教室設備	漫畫系	114 年度已採購，刪除編列								2,013,000		
合計金額						34,800,095				合計金額						29,394,210	475,620	4,930,265	

(A001~A140)擬編列預算為\$29,394,210 元

(A141~A149)擬編列標餘款\$475,620 元

刪除金額\$4,930,265 元

資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註		
B01	個人電腦之主機	1.處理器：Intel® Core™ i5-14500 (含)以上。2.記憶體：16GB DDR5 (含)以上。3.硬碟機：M.2-512G N MIC + 1TB 3.5 吋。4.作業系統：Windows 11 Pro (含)以上。	12	台	24,601	295,212	汰換已逾使用年限多年之館藏查詢電腦，提升學生使用意願及學習效果。	圖書與資訊中心(供全校使用)								295,212				
					合計金額	295,212						合計金額					295,212			

(B01)擬編列預算為\$295,212 元

資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
C01	V						1,000	冊	1,300	1,300,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心 (供全校師生使用)	
C02		V					2,000	冊	400	800,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心 (供全校師生使用)	
C03						V(視 材)	60	件	5,000	300,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心 (供全校師生使用)	
合計										2,400,000			

(C01~C03)擬編列預算為\$2,400,000 元

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目名稱	修正後 規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
D01	16 軌混音器	1.16 頻道混音台。 2.24-bit/192kHz 2in/2out USB 音訊功能。 3.+48V 幻象電源。 4.高級效果：有 24 個程式的 SPX。 5.含麥克風串聯導線 4 條及 3.5 音源線 2 組。	1	台	28,500	28,500	辦理活動使用	學生會、畢聯會							28,500			
D02	四頻無線麥克風接收機	1. 頻 段：UHF480~934MHz。 2.頻寬：24 MHz。 3.頻響範圍：50Hz~18kHz。 4.含無線麥克風 4 隻。	1	台	23,900	23,900	辦理活動使用	學生會、畢聯會							23,900			
D03	被動式喇叭	1.類型：12" (含)以上二音路被動式喇叭。 2.最大聲壓級輸出：135dB。 3.頻率範圍 (-10 dB)：40Hz - 21kHz。 4.頻率響應 (-3 dB)：48Hz - 20kHz。 5.含 XLR 接頭訊號線 20 米*4 條。	4	只	40,000	160,000	辦理活動使用	學生會、畢聯會							160,000			

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目名稱	修正後 規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註
D04	器材保護機櫃箱	1.訂製款。2.類型：20U/三開式機櫃及抽屜一個。	1	個	20,000	20,000	辦理活動使用	學生會、畢聯會							20,000			
D05	喇叭保護箱	1.訂製款。2.保護箱可容納 2 只喇叭，喇叭腳架 4 支及喇叭襯衣 4 件。	2	個	17,000	34,000	辦理活動使用	學生會、畢聯會							34,000			
D06	可攜式 PA	1.類型：主動式超低音喇叭搭配一支線性陣列喇叭。2.額定功率：1100W(含)以上。3.混音頻道：5(單聲道 x3+立體聲 x1)。4.輸入介面：單聲道 x3(麥克風/線路)+立體聲 x1(線路)/單聲道 x2(線路)、連結輸入 x1。5.輸出介面：連結輸出 x1、監聽輸出 x1。6.配件：電源線 x1、保護套 x1。7.含專屬板車。	2	組	56,400	112,800	辦理活動使用	嘻哈文化研究社、流行音樂社							112,800			
D07	帳篷	1.鋁合金骨架。2.3M*3M。3.單面邊圍布。4.四個專用沙包袋。	6	組	13,600	81,600	辦理活動使用	學生會、畢聯會							81,600			

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目名稱	修正後 規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除 金額	備註	
D08	單槍投影機	1.解析度 XGA(含)以上。2.亮度 4500流明(含)以上。3.採用雷射或 LED 或 2者混合之光源。	1	台	58,000	58,000	辦理活動使用	各社團、學生組織							58,000				
D09	移動式伴唱機	1.喇叭：雙 1 吋+雙 8 吋高低音立體聲喇叭。2.輸出功率：120W*2 D 類擴大機。3.U 頻接收模組+2 支無線麥克風。4.液晶螢幕：18.5 吋可 270 度旋轉收合。	1	台	93,000	93,000	社團課程及活動使用	愛唱社、原薪回韻文化社、熱帶魚康輔社							93,000				
合計金額						611,800				合計金額						611,800			

(D01~D09)擬編列預算為\$611,800 元

資本門經費需求其他項目設備規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
E01-1	新世代網路防火牆	Fortinet 網路防火牆 500Mbps：提供防火牆控管存取政策，使用者身份辨識，IPSEC VPN，SSL VPN, SLB(主機負載平衡)及無線網路控制器（Wireless Controller），具備網路位址轉譯(NAT(Network Address Translation))及埠位址轉譯(PAT(Port Address Translation))功能。	1	套	82,196	82,196	強化資訊安全防護設備，確保資訊安全機制。	圖書與資訊中心(供全校使用)							82,196			
E01-2	新世代網路防火牆	Fortinet 網路防火牆頻寬升級 1Gbps：提供防火牆控管存取政策，使用者身份辨識，IPSEC VPN，SSL VPN, SLB(主機負載平衡)及無線網路控制器(Wireless Controller)，具備網路位址轉譯(NAT(Network Address Translation))及埠位址轉譯(PAT(Port Address Translation))功能。	23	套	84,087	1,934,001	強化資訊安全防護設備，確保資訊安全機制。	圖書與資訊中心(供全校使用)							1,934,001			

資本門經費需求其他項目設備規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除金額	備註
E02	無線網路控制器管理模組	Aruba 網路管理系統模組： 1.Aruba 網路管理系統提供 1 個啟動使用授權，讓控制設備具備讓客戶行動裝置存取的能力。 2.AP 使用授權 或 防火牆 或 入侵偵測防禦功能授權。3.Aruba 控制管理系統啟動使用授權，讓控制設備具備讓客戶行動裝置存取的能力。	33	套	26,078	860,574	強化資訊安全防護設備，確保資訊安全機制。	圖書與資訊中心(供全校使用)							860,574			
E03-1	網路負載平衡器	Fortinet 主機負載平衡系統 (SLB) 1Gbps：支援網路的主機負載平衡，全球服務負載平衡 (GSLB) 及線路負載平衡 (LLB) 等功能。	1	套	170,071	170,071	強化資訊安全防護設備，確保資訊安全機制。	圖書與資訊中心(供全校使用)							170,071			
E03-2	網路負載平衡器	Fortinet 主機負載平衡系統 (SLB) 頻寬升級 1Gbps：支援網路的主機負載平衡，全球服務負載平衡 (GSLB) 及線路負載平衡 (LLB) 等功能。	7	套	126,815	887,705	強化資訊安全防護設備，確保資訊安全機制。	圖書與資訊中心(供全校使用)							887,705			

資本門經費需求其他項目設備規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
E04	防墜護網	1. 尼龍繩 5mm 粗 / 網目 10cm*10cm。2.安全網 1.9m*4m(4 件 )、 1.3m*2.5m(2 件 )、 2.9m*2.6m(1 件 )、 1.5m*3.1m(2 件 )、 1.7m*2.5m(1 件 )、 2.7m*4.2m(1 件 )、 7.4m*8.7m(1 件)、1.6m*7m(1 件)、1.7m*2.5m(1 件)、2.7m*5m(1 件)。	1	棟	213,000	213,000	加強防墜設施，防止教職員生或物品高處墜落。	總務處							213,000			
E05	防墜護網	1. 尼龍繩 5mm 粗 / 網目 10cm*10cm 。 2. 安全網 1.4m*1.6m(1 件 )、 2.7m*1.4m(1 件 )、 5.4m*1.4m(2 件 )。	1	棟	77,000	77,000	加強防墜設施，防止教職員生或物品高處墜落。	總務處							77,000			
合計金額					4,224,547									合計金額	4,224,547			

(E01~E05)擬編列預算為\$4,224,547 元

115 年度經常門經費需求項目明細表

項 目			獎勵補助款				
			預估獎勵補助		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)	教師薪資經費	新聘(三年以內)專任教師薪資	12,593,055	54.42%	41.90%	-	0.00%
		提高現職專任教師薪資	-		0.00%	-	0.00%
	現職專任教師彈性薪資	336,000	47.58%	1.12%	-	0.00%	
	推動實務教學(包含教師編纂教材、製作教具)	3,000,000		9.98%	-	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)	4,735,000		15.76%	-	0.00%	
	研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	3,000,000		9.98%	-	0.00%	
	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)	60,000		0.20%	-	0.00%	
	升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	300,000		1.00%	-	0.00%	
小計		24,024,055	100.00%	79.94%	0	0.00%	
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		153,000	24.92%	0.51%	-	0.00%
	學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫附表 17)		80,340	75.08%	0.27%	-	0.00%
	其他學輔相關工作經費		380,660		1.26%	-	0.00%
	小計		614,000	100.00%	2.04%	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)			318,000		1.06%	-	0.00%
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫附表 18)			1,134,500		3.78%	0	0.00%
五、其他	電子資料庫訂閱費用(備註 3)(請另填寫附表 19)		1,530,560		5.09%	-	0.00%
	軟體訂購費用(備註 3)(請另填寫附表 19)		340,220		1.30%	541,780	35.14%
	其他-著作(備註 4)		-		0.00%	1,000,000	64.86%
	其他-學生畢業展覽(演)(備註 4)		2,091,460		6.96%	-	0.00%
	小計		3,962,240		13.18%	1,541,780	100.00%
六、兼任師資授課鐘點費(備註 5)			-		0.00%	-	0.00%
總 計			30,052,795		100.00%	1,541,780	100.00%

備註：

- 依獎勵補助要點第九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：

- (1)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、政府機關退休至私校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付。
  - (2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照一百十五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。
  - (3)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。
  - (4)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。
- 2.學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
- (1)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。
  - (2)其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，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。
  - (3)依「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」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。
  - (4)上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。
- 3.依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：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，可由經常門其他項下支應。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

經常門經費需求學輔相關物品明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除金額	備註
F01	銅鈸	套鈸 16 吋 +18 吋 20 吋 + 14 吋。	2	組	9,800	19,600	社課教學使用	熱門音社、流行音樂社、滿滿愛吉他社							19,600			
F02	藍芽喇叭	防水、藍芽連接、最長 24 小時撥放、連接 USB-C 輸出/輸入。	3	組	7,980	23,940	社課教學使用	流行熱舞社、嘻哈舞蹈社、韓國流行舞蹈社、Cosplay 同好文化研究社							23,940			
F03	折合椅收納車	寬 110x 深 55x 高 193cm(±3cm)。	2	台	9,300	18,600	社團活動辦理使用	所有社團							18,600			
F04	折合椅	長 103x 寬 44x 厚度 11cm(±3cm)。	28	張	650	18,200	社團活動辦理使用	所有社團							18,200			
合計金額						80,340						合計金額		80,340				

(F01~F04)擬編列預算為\$80,340 元

經常門經費需求改善教學相關物品明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
G01	折合椅	44*51*77(±5cm)。	40	張	1,280	51,200	增添教學用設備	音樂系、流行音樂系							51,200			
G02	鍵盤滑鼠組	1.鍵盤、滑鼠連線類型：有線、USB-C。2.鍵盤特殊按鍵：AI 啟動按鍵、動作鍵、會議控制鍵（麥克風靜音、視訊開啟/關閉）。3.滑鼠感應器技術：精準光學追蹤技術。	15	組	2,590	38,850	增添教學用設備	音樂系、流行音樂系							38,850			
G03	多合一轉接器	提供 3 個 USB-A 介面、1 個 HDMI 影像輸出及 1 個 RJ45 乙太網路孔。	15	組	1,690	25,350	增添教學用設備	音樂系、流行音樂系							25,350			
G04	個人電腦之顯示器	1.尺寸：23.5 吋(含)以上。2.解析度：1920*1080(含)以上。3.內建防刮玻璃功能。	65	台	3,980	258,700	L807 更換電腦教室設備	圖書與資訊中心(供全校使用)							258,700			
G05	固態硬碟	1.M.2 NVEe SSD 1TB(含)以上。2.含安裝。	60	個	2,700	162,000	1.快速儲存與讀取大型檔	室內設計系							162,000			

經常門經費需求改善教學相關物品明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
							案。2.備份與攜帶作品資料。3.作品集與期末成果保存。4.輔助電腦效能提升(內接型)。												
G06	電源供應器	700W(含)以上, ATX, 具有過電壓/過電流/負載/短路保護功能。	10	個	3,500	35,000	提昇專業教室教學設備-人工智慧/機器學習課程	資訊管理系							35,000				
G07	女褲裝直插針人台	褲裝、直插針	25	組	6,550	163,750	充實教學設備, 強化實務經驗。	服飾設計管理系	修正品名、規格	褲裝人台	1.女褲裝、直插針。2.附 X 型腳架。				163,750				
G08	木箱鼓	(1)12.5*12.5*18.75 英吋(含)以上。(2)低音玻璃纖維鼓肚。(3)亞洲硬木打擊面。(4)音孔喇叭口造型。	1	個	7,980	7,980	增添教學用設備	音樂系	修正規格		1.低音、玻璃纖維鼓肚。2.亞洲硬木打擊面。3.音孔喇叭口造型。				7,980				

經常門經費需求改善教學相關物品明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
G09	中量型物料架(金屬作品展示架)	H102*L61*D61* 含頂 2 層	10	座	2,900	29,000	校內外展演之用途	美術系	修正品名、規格、數量及總價	中量型物料架	1.H102*L61*D61*含頂 2 層(±5cm)。2.下層無板。3.層板黑色烤漆鋼板。	5		2,900	14,500		14,500	
G10	中量型物料架(金屬作品展示架)	H102*L40*D40* 含頂 2 層	10	座	2,700	27,000	校內外展演之用途	美術系	修正品名、規格、數量及總價	中量型物料架	1.H102*L61*D61*含頂 2 層(±5cm)。2.下層無板。3.層板黑色烤漆鋼板。	5		2,700	13,500		13,500	
G11	充電鑽組	1.主機*1、 2.M12 電池 2.0*2 只、 3.充電器 1 只	10	組	5,670	56,700	雕塑木工相關課程使用	美術系	修正規格		1.電壓 12V。2.機身電量顯示計、內建式 LED 燈明燈。3.夾頭尺寸 10mm。4.含 M12 電池 2.0*2 只、充電器 1 只。				56,700			
G12	空壓機	重量 4.1kg、尺寸:長 22*寬 14*高 22(含)±5cm、可拆式噴比架、2M 編織軟管	10	台	9,000	90,000	T207 教室新增	美容造型設計系	修正規格		1.壓力開關:40 psi 開 / 60 psi 關。2.流量:14-18lpm。3.含 2M 編織軟管、可拆式噴筆架。				90,000			
G13	大同電鍋	1.6 人份 2.110V 600W 3. 尺 寸	12	台	3,100	37,200	無國界料理、西餐烹調、養	旅館管理系	修正規格	電鍋	1.6 人份(含)以上。2.電壓 110V(含)以上。				37,200			

經常門經費需求改善教學相關物品明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
		30*22*26CM					生藥膳設計與製作、健康餐飲規劃，以及烘焙概論與實作課程教學使用。				3. 消耗功率600W(含)以上。 4. 具保溫切換裝置。							
G14	白色加大方圓桌	1.適合 8-12 人。2.打開圓形直徑 128 公分±5CM，方形直徑 98 公分±5CM。	6	組	3,000	18,000	1.酒與文化課程、飲料調製理論與實務課程，餐飲服務證照輔導以及餐飲服務管理與技能課程教學使用。2.餐飲服務技能選手培訓使用。	旅館管理系							18,000			
G15	紅酒籃	塑膠	10	個	1,180	11,800	1.酒與文化課程、飲料調製	旅館管理系	修正規格		1.材質：塑膠。 2.長 25cm/酒籃最高處 18cm、				11,800			

經常門經費需求改善教學相關物品明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
							理論與實務課程，餐飲服務證照輔導以及餐飲服務管理與技能課程教學使用。2.餐飲服務技能選手培訓使用。				尾端處 12cm/寬 7.5cm(±5CM)。								
G16	大型石膏像	米琪	1	個	5,418	5,418	石膏像為素描與造形基礎課程之重要教學用具，透過觀察結構、光影與比例，訓練學生的造形觀察力與手繪表現能力。	漫畫系	修正規格		米琪胸像(約 61cm±5cm)。				5,418				

經常門經費需求改善教學相關物品明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
G17	大型石膏像	賽爾克	1	個	4,100	4,100	石膏像為素描與造形基礎課程之重要教學用具，透過觀察結構、光影與比例，訓練學生的造形觀察力與手繪表現能力。	漫畫系	修正規格		賽爾克胸像(約47cm±5cm)。				4,100			
G18	液晶顯示器	1.尺寸：27吋(含)以上。2.解析度：FHD 1920x1080(含)以上。3.可視畫面尺寸(mm)：高597x寬336(含)以上。4.支援 Display Port、HDMI。	1	台	3,000	3,000	協助學生理解程式邏輯在設計上的應用，以及藉由運算來與機械手臂進行媒材的實驗與創作	視覺傳達設計系							3,000			
G19	黑白雷射印表機	可列印紙張尺寸：A4, A5, A6, B5, DL、列印解析度：	1	台	9,500	9,500	T002 教室汰舊	美容造型設計系	修正規格		1.可列印紙張尺寸：A4, A5, A6, B5, DL。2.				9,500			

經常門經費需求改善教學相關物品明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
		1200x1200dpi(含以上)、尺寸: 381 x 634 x 241 公釐(±5mm)、重量: 8.56 公斤(±0.5kg)									列印解析度: 1200x1200dpi(含)以上。3.可雙面列印。4.列印速度: 黑色 40ppm。								
G20	無線遙控拍攝握把	1.尺寸(W*H*D): [握把] 約 49.5*173.0*12.0mm。2.最大載重: 1.5kg。3.傾斜角度:[握把]上 80 度、下 90 度。	3	組	4,914	14,742	基礎攝影、商業攝影、錄像藝術與自媒體運用、影像創作等課程教學使用	美術系							14,742				
G21	記憶卡	1.Pro 性能高達 200MB/s 讀取和 140MB/s 寫入, 用於更快的傳輸和捕獲。2.適用於 AndroidTM 智能手機和平板電腦以及可互換鏡頭相機。3.記錄 4K UHD 和全高清視頻。4.A2 級別的應用程序性能。5.衝	5	組	2,898	14,490	基礎攝影、商業攝影、錄像藝術與自媒體運用、影像創作等課程教學使用	美術系	修正規格		1. 容量: 512G(含)以上。2. 讀取速度 200MB/s(含)以上, 寫入速度 140MB/s(含)以上。3.支援拍攝 4K UHD 和 Full HD 影片。4.A2 級別的應用程序性能。5. 適用於 Android					14,490			

經常門經費需求改善教學相關物品明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編列 預估 單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除金額	備註
		擊，溫度，水和 X 射線防護。									智慧型手機、平 板電腦以及可 互換鏡頭相機。							
G22	ND 濾 鏡	磁性的 58 公釐 VND 濾鏡具有 5 個曝光亮度,範圍 從 ND2、ND4、 ND8、ND16 至 ND32(旋轉調整)。	2	個	6,500	13,000	基礎攝影、商業 攝影、錄像藝術與 自媒體運用、影像 創作等課程教學使 用	美術系							13,000			
G23	手機專 用麥克 風	1.iphone 15 適用， 2.含 RODE VMP+ 用防風毛套(dead cat 防風罩)	2	組	6,180	12,360	基礎攝影、商業 攝影、錄像藝術與 自媒體運用、影像 創作等課程教學使 用	美術系	修正規 格		1.信噪比：74.5 分貝。2.iOS 系 統專用麥克風。 3.提供 3.5mm 插孔耳機輸出。 4.含麥克風專 用防風毛罩。				12,360			
G24	充電鑽 主機	1.電壓 12V。2.機 身電量顯示計、內 建式 LED 燈明 燈。3.夾頭尺寸 10mm。	10	台	2,836	28,360	雕塑木工 相關課程 使用	美術系							28,360			
G25	個人電 腦之顯 示器	1.尺寸：21.4 吋 (含)以上。2.解析 度：	15	台	3,000	45,000	教室設備 汰舊換新	總務處							45,000			

經常門經費需求改善教學相關物品明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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	說明	修正後 項目名稱	修正後 規格	數量	單位	編列 預估 單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除金額	備註
		1920*1080(含)以上。																
G26	版畫滾筒	1.長 11 吋*直徑 4 1/4 吋。2.天然橡膠精緻研磨製作。	6	支	9,000	54,000	版畫課程教學	美術系(版印中心)	編列至標餘款							54,000		
	窗簾	防焰窗簾 3 尺*3 尺	1	式	945	945	教學與研究用	生活服務系	刪除編列(請學校預算)								945	
	窗簾	防焰窗簾 6.2 尺*5.2 尺	1	式	3,360	3,360	教學與研究用	生活服務系	刪除編列(請學校預算)								3,360	
	窗簾	防焰窗簾 5 尺*5.2 尺	1	式	2,646	2,646	教學與研究用	生活服務系	刪除編列(請學校預算)								2,646	
	窗簾	防焰窗簾 6 尺*5.2 尺	1	式	3,360	3,360	教學與研究用	生活服務系	刪除編列(請學校預算)								3,360	
	攀樹繩	直徑 11.5mm(含)以上、長度 36 公尺(含)以上。	3	條	6,500	19,500	教學	運動與管理系	刪除編列(請學校預算)								19,500	

經常門經費需求改善教學相關物品明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
	3 段鎖鈎環	鋁合金材質、24KN(含)以上。	10	個	1,000	10,000	教學	運動與休閒康系	刪除編列(請學預算)								10,000	
	繩袋	容量 28L(含)以上。	5	個	2,800	14,000	教學	運動與休閒康系	刪除編列(請學預算)								14,000	
	頭盔	1.材料:ABS(丙烯腈丁二烯苯乙烯)外殼、EPP(發泡聚苯乙烯)內襯、聚酯帶、尼龍。2.頭圍:48-61cm。	10	頂	2,500	25,000	教學	運動與休閒康系	刪除編列(請學預算)								25,000	
	吊帶	1.腰圍 28-44。2.強度 2500kgf(含)以上。3.腿帶寬度 45mm(含)以上。	10	件	5,800	58,000	教學	運動與休閒康系	刪除編列(請學預算)								58,000	
	投擲繩	45 公尺(含)以上。	5	條	1,200	6,000	教學	運動與休閒康系	刪除編列(請學預算)								6,000	
	走繩	15 公尺(含)以上。	3	條	3,000	9,000	教學	運動與休閒康系	刪除編列(請學預算)								9,000	

經常門經費需求改善教學相關物品明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
	ST 炊組	不鏽鋼口徑 35CM 高度 48CM	12	組	1,900	22,800	無國界料理、西餐烹調、養生藥膳設計與製作、健康餐飲規劃，以及烘焙概論與實作課程教學使用。	旅館管理系	114 年度已採購，刪除編列								22,800	
	折疊椅	1.尺寸：W 45 x D 50 x H 86 cm(±5%) 2.材質：烤漆鐵管,PP 塑膠 3.顏色：白色	60	張	740	44,400	1.彈性教學空間佈置。2.展覽或成果發表使用。3.模型製作或課程。4.戶外課程或校外教學。5.臨時補位與加座。	室內設計系	刪除編列(請向保管借用)								44,400	
	燈具	1.180cm 2.30W 中性光	2	盞	4,500	9,000	照明設計課程、材料與估價課程、空間規劃設	室內設計系	刪除編列(請以其他支應)								9,000	

經常門經費需求改善教學相關物品明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註	
							計課程使用												
	升降大畫架	底座為 72*60 公分(±5cm)，中柱高 170 公分(±5cm)。	10	座	6,500	65,000	繪畫相關課程、校內外展演之用途	美術系	114 年度已採購，刪除編列								65,000		
	版畫工作服	寬 50cm，長 80cm	60	件	350	21,000	版畫課程教學	美術系(版印中心)	刪除編列(請以其他費支應)								21,000		
	刻針	長 13.5cm	60	支	125	7,500	版畫課程教學	美術系(版印中心)	刪除編列(請以其他費支應)								7,500		
	HDMI - mini Display Port 轉接線	(安裝舊的 NVIDIA Quadro P620 用)	61	組	1,000	61,000	汰換電腦教室設備	漫畫系	114 年度已採購，刪除編列								61,000		
	Neo SUITE 電腦還原系統	標案案號：1130201 商品分類：電腦軟體 組別：數位學習及知識管理 項次：283 決標單價：3,215 契約有效時間：113/04/30 - 114/04/29	61	組	3,600	219,600	汰換電腦教室設備	漫畫系	114 年度已採購，刪除編列									219,600	

經常門經費需求改善教學相關物品明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列預估單價	編列預估總價	編列標餘款	刪除金額	備註
	ETS 數位影音圖文同步教學互動系統	標案案號：1130201 商品分類：電腦軟體 組別：數位學習及知識管理 項次：343 決標單價：4,540 契約有效時間：113/04/30 — 114/04/29	61	組	4,900	298,900	汰換 D102 電腦教室設備	漫畫系	114 年度已採購，刪除編列								298,900	
合計金額						2,117,511						合計金額			1,134,500	54,000	929,011	

(G01~G25)擬編列預算為\$1,134,500 元

(G26)擬編列標餘款\$54,000 元

刪除金額\$929,011 元

經常門經費需求電子資料庫訂閱費用／軟體訂購費用明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後 項目名稱	修正後 規格	數 量	單 位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除金額	備註
H01	文獻相似 度檢測服 務	使用期限：115 年 2 月 1 日至 116 年 1 月 31 日止。	1	套	142,000	142,000	幫助師生 檢核論文 原創性的 比對工具	圖書與 資訊中 心（供 全校師 生使用）							142,000			
H02	ProQue st Vogue Archive	使用期限：115 年 2 月 1 日至 116 年 1 月 31 日止。	1	套	174,000	174,000	提供師生 教學與學 習研究	圖書與 資訊中 心（供 全校師 生使用）							174,000			
H03	Adobe ETLA 雲端應 用軟體 授權	1.Shared Device License HED：180 個 (含)以上 DEV 授權。2.All Apps,Pro HED Faculty/Staff： 30 個(含)以上 Name 授權。3. 使用期限：115 年 4 月 1 日至 116 年 3 月 31 日止。	1	年	882,000	882,000	提供 Adobe 全 系列創意 工具,支援 師生於教 學、課業、 研究、設計 及多媒體 創作等相 關需求之 使用。	圖書與 資訊中 心（供 全校使 用）							882,000			
H04	Oxford Music Online	使用期限：115 年 4 月 1 日至 116 年 3 月 31 日止。	1	套	190,000	190,000	提供師生 教學與學 習研究	圖書與 資訊中 心（供 全校師							190,000			

經常門經費需求電子資料庫訂閱費用／軟體訂購費用明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除金額	備註
								生 使用)										
H05	餐飲文化暨管理資料庫	使用期限：115年4月1日至116年3月31日止。	1	套	60,000	60,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							60,000			
H06	全球紡織資訊網	使用期限：115年4月1日至116年3月31日止。	1	套	38,000	38,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							38,000			
H07	公司治理資料庫	使用期限：115年4月1日至116年3月31日止。	1	套	120,000	120,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							120,000			
H08	Mediciv online 使用	使用期限：115年4月1日至116年3月31日止。	1	套	123,000	123,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							123,000			
H09	天下雜誌群知識庫	使用期限：115年4月1日至116年3月31日止。	1	套	123,000	123,000	提供全校師生線上及閱天下雜誌群	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							123,000			

經常門經費需求電子資料庫訂閱費用／軟體訂購費用明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除金額	備註	
							誌(含天下、康健、Cheers、親子天下)	生 使用)											
H10	台灣飲食文化資料庫	使用期限：115年5月1日至116年4月30日止。	1	套	27,000	27,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							27,000				
H11	一刻鯨選	使用期限：115年5月1日至116年4月30日止。	1	套	140,000	140,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							140,000				
H12	Emerald-Marketing	使用期限：115年5月1日至116年4月30日止(永久存取授權資料)。	1	套	150,000	150,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							150,000				
H13	KONO電子雜誌	使用期限：115年7月1日至116年6月30日止。	1	套	130,560	130,560	提供全校師生線上閱讀中文電子雜誌	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							130,560				
H14	天下雜誌群影音知識庫	使用期限：115年7月1日至116年6月30日止。	1	套	113,000	113,000	提供師生教學與學習研究	圖書與資訊中心(供全校師生使用)							113,000				

經常門經費需求電子資料庫訂閱費用／軟體訂購費用明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	說明	修正後項目名稱	修正後規格	數量	單位	編列 預估單價	編列 預估總價	編列 標餘款	刪除金額	備註	
								生 使 用)											
合計金額						2,412,560								合計金額	2,412,560				

(H01~H14)擬編列預算為\$2,412,560 元

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：114 學年度第 1 學期第 3 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 12 月 26 日（星期五）下午 13 時 30 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

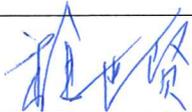
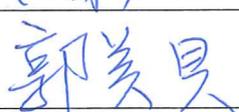
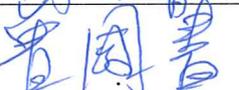
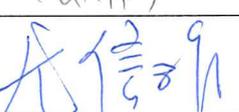
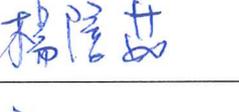
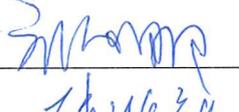
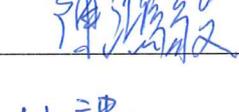
單位	職別	委員姓名	簽名	備註
校長 / 民生暨管理學院	校長兼院長 / 教授	劉修祥	劉修祥	當然委員
教務處 / 招生策進中心	教務長兼主任 / 副教授	侯瑞琳	侯瑞琳	當然委員
學務處	學務長 / 副教授	林成發	林成發	當然委員
總務處	總務長 / 助理教授	蔡聰智	蔡聰智	當然委員
研發處 / 國際暨兩岸事務中心	研發長兼主任 / 副教授	鄭亦君	鄭亦君	當然委員
圖書與資訊中心 / 讀者服務組	主任兼組長 / 副教授	杜主民	杜主民	當然委員
副校長 / 校務發展中心	副校長兼主任 / 教授	張人懿	張人懿	當然委員
人事室	主任	陳泰吉	陳泰吉	當然委員
會計室	主任	詹文福	詹文福	當然委員
通識教育中心	主任 / 教授	林蔚珉	林蔚珉	當然委員
設計學院 / 時尚設計系	院長兼主任 / 教授	范靜媛	范靜媛	當然委員
藝術學院	院長 / 教授	楊蕙祺	楊蕙祺	當然委員

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：114 學年度第 1 學期第 3 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 12 月 26 日（星期五）下午 13 時 30 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

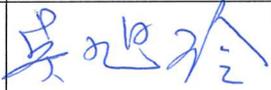
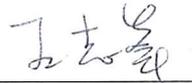
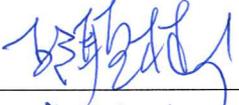
單位	職別	委員姓名	簽名	備註
通識教育中心	助理教授	魏世賢		教師代表
服飾設計管理系	副教授	廖元民	(上課 )	教師代表
美容造型設計/綜合業務組	副教授/組長	郭美貝		教師代表
幼兒保育系	助理教授	林芳菁		教師代表
餐飲系	助理教授	曾國書		教師代表
生活服務產業系	助理教授	林儒君	(上課 )	教師代表
運動休閒與健康管理系	助理教授	林政勳	( 缺席 )	教師代表
國際企業經營系	助理教授	林正哲	( 缺席 )	教師代表
連鎖加盟經營管理進修學士學位學程	講師	尤信雄		教師代表
財務金融系	講師	林珍季	(上課 )	教師代表
資訊管理系	助理教授	林東慶		教師代表
企業管理系	助理教授	陳珮臻		教師代表
室內設計系	助理教授	楊馨茹		教師代表
視覺傳達設計系	講師	劉心明		教師代表
商品設計系	助理教授	陳鴻毅		教師代表
多媒體動畫系	專技助理教授	陳尚柏	(上課 )	教師代表
時尚設計系	助理教授	陳兵誠	( 事假 )	教師代表

## 台南應用科技大學教育部獎勵補助經費專責小組會議出席名單

會議名稱：114 學年度第 1 學期第 3 次私立技專校院整體發展獎補助經費專責小組會議

時間：114 年 12 月 26 日（星期五）下午 13 時 30 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

單位	職別	委員姓名	簽名	備註
美術系	副教授	陳香伶		教師代表
音樂系	教授	吳旭玲		教師代表
舞蹈系	助理教授	高正賢		教師代表
流行音樂系	講師	郭怡淳		教師代表
漫畫系	專案助理教授	蔡明原	(缺席)	教師代表
應用英語系	助理教授	王志峯		教師代表
旅館管理系	專技助理教授	邱聰彬		教師代表
餐旅學位學程	專技助理教授	吳盈鴻		教師代表
養生休閒管理系	助理教授	鄭傑夫	(缺席)	教師代表

## 教育部獎補助經費專責小組會議列席名單

單位	單位承辦人	簽名	備註
人事室	蔡紀如		
總務處	邱秀金		
總務處	鄭巧旻		

# 台南應用科技大學 114 學年度第 1 學期第 3 次 私立技專校院整體發展獎勵補助經費專責小組會議紀錄

時間：114 年 12 月 26 日（星期五）下午 13 時 30 分

地點：行政大樓 5 樓會議室 C501

主席：劉校長修祥

出席：詳如簽到單(應到 38 人/出席 29 人/缺席 9 人)

記錄：鄭巧旻

壹、主席致詞：略

貳、工作報告：

- 一、115 年度支用計畫書，已於 11 月 28 日陳報教育部審查。
- 二、114 年度經費擬於 12 月 31 日前執行完畢，並將依規定於 115 年 2 月 28 日前將執行清冊陳報至教育部。
- 三、115 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配之「校務發展及年度經費支用計畫書簡報審查會議」訂於 115 年 1 月 26 日舉行，擬由校長、教務長、主任秘書出席與會。

參、提案討論：

提案一

提案單位：人事室

案由：有關本校 114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費經常門部份變更案，提請審查。

說明：

- 一、依教育部 113 年 11 月 20 日臺教技(二)字第 1132303110A 號令修正公布「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 9 點第 5 款規定辦理。
- 二、本校 114 年度教育部獎勵補助經費經常門核定金額計 30,052,795 元，自籌款 1,541,452 元。教育部補助經費全數執行完畢，自籌款執行金額 1,509,851 元，未執行金額 31,601 元流用至資本門自籌款執行，執行成效一覽表如附件 1(第 3~4 頁)。
- 三、114 年度經費執行成效不佳之項目，作為編列 115 年度經常門預算之參考依據。

討論：

- 一、人事室陳主任：本次會議主要是依本年度經常門實際執行金額作修正，各項目修正說明如下：
  1. 「新聘專任教師薪資」實際執行金額為 1,323 萬 3,563 元。
  2. 「推動實務教學」實際執行金額為 281 萬 4,000 元，此項目因執行成效不佳，已依今年度實際執行比例，來調整 115 年度報部之預估獎勵補助經費。

3. 「研究」實際執行金額為 470 萬 5,728 元。
4. 「研習」實際執行金額為 279 萬 4,187 元，此項目也因執行成效不佳，依今年度實際執行比例，進行調整 115 年度報部之預估獎勵補助經費。
5. 「進修」實際執行金額為 2 萬 400 元，此項目是因為 1 位申請進修補助之教師，辦理休學，導致執行金額有落差。
6. 「升等」實際執行金額為 42 萬 2,624 元。
7. 「行政人員相關業務研習及進修」實際執行金額為 21 萬 9,974 元。
8. 「改善教學之相關物品」自籌款實際執行金額為 50 萬 9,851 元，此為議比價後差異，標餘款 3 萬 1,601 元流用至資本門「教學及研究設備」執行。
9. 「學生畢業展覽(演)」實際執行金額為 188 萬 7,039 元。
10. 上述各項目未執行完之金額，除了「改善教學之相關物品」自籌款是調整至資本門外，其餘項目皆調整至「新聘專任教師薪資」項目去執行完畢，調整後「新聘專任教師薪資」占改善教學、教師薪資及師資結構等經費總和之 54.4%，符合規定。

二、總務處蔡總務長：資本門目前只剩下餐飲系有一項設備因廠商缺料尚未交貨，預計於 12 月 30 日交貨，其餘各項皆執行完畢。

三、校長：如陳主任及蔡總務長所述，本校執行獎勵補助經費皆依相關規範來規劃並執行，期望 115 年度獎勵補助經費亦能協助本校作整體與特色規劃，並提升教學品質。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會： 同日下午 14 時 00 分

114 年度教育部獎勵補助經費經常門執行成效一覽表

113 年 11 月 20 日獎勵補助款專責小組會議通過

114 年 06 月 04 日獎勵補助款專責小組會議修正

114 年 12 月 26 日獎勵補助款專責小組會議修正

核定經常門經費：30,052,795 元；本校自籌款 1,541,452 元						
規定改善教學、教師薪資及師資結構等 60%以上(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 60%)、行政人員研習進修 5%以內、學輔經費 2%以上、其他【用於著作、學生畢業展覽(演)】						
類別	核定金額	執行金額	主辦單位	獎助內容	相關法規	備註
<b>壹、改善教學、教師薪資及師資結構</b>						
1. 新聘(三年以內)專任教師薪資	<u>10,434,055</u>	<u>13,233,563</u>	人事室	*以新聘(三年以內)專任教師	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	占本小目經費總和之 54.4%
2. 提高現職專任教師薪資	0	0	人事室	*依辦法辦理	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	
3. 現職專任教師彈性薪資	336,000	336,000	人事室	*依辦法獎助	*延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資實施辦法	未修正
4. 推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	<u>3,210,000</u>	<u>2,814,000</u>	教務處及各學術單位	*依辦法獎勵	*提昇師資素質經費使用辦法 *專任教師推動實務教學獎勵辦法	
5. 研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	<u>4,735,000</u>	<u>4,705,728</u>	研發處	*依計畫內容獎助 *校內研究計畫案 *計畫案成果報告書 *專利	*提昇師資素質經費使用辦法 *研究計畫補助要點 *專任教師研究暨執行計畫案成果獎勵辦法	
6. 研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	<u>4,809,000</u>	<u>2,794,187</u>	教務處及各學術單位	一、教師參加研習： *報名費、研習費 *交通費、住宿費	*提昇師資素質經費使用辦法 *專任教師研習獎助辦法	
				二、辦理研習研討會： *鐘點費、出席費、主持費、引言費、諮詢費、講師材料費、印刷費、差旅費等	*提昇師資素質經費使用辦法 *專任教師研習獎助辦法 *由主辦單位擬具計畫書簽經校長核可後實施	
7. 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)	<u>60,000</u>	<u>20,400</u>	人事室	*學雜費、學分費 *國外進修者另行補助交通費	*提昇師資素質經費使用辦法 *專任教師進修及獎助辦法	
8. 升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	<u>440,000</u>	<u>422,624</u>	人事室	*升等著作審查費 *講師之專門著作指導審查費 *送審著作或作品之印刷裝訂費、光碟製作費等	*提昇師資素質經費使用辦法 *教師升等審查辦法 *輔導暨獎助教師升等要點	
小計	核定金額： <u>24,024,555</u> 元，占經常門 <u>79.94%</u> 執行金額： <u>24,326,502</u> 元，占經常門 <u>80.95%</u>					

<b>貳、學生事務及輔導工作</b>	核定金額：614,000 元，占 2.04% 執行金額：614,000 元，占 2.04%	* 依辦法獎助	* 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	未修正
<b>參、行政人員相關業務研習及進修</b>	核定金額：318,000 元，占 1.06% 執行金額：219,974 元，占 0.73%	* 研習、進修	* 職工進修研習及獎助辦法	
<b>肆、改善教學之相關物品</b> (單價一萬元以下之非消耗品)	核定金額：補助款 1,156,733 元，占 3.85% 自籌款 541,452 元 執行金額：補助款 1,156,733 元，占 3.85% 自籌款 509,851 元	* 單價一萬元以下之非消耗品	* 經費分配經學校專責小組會議通過。	
<b>伍、其他</b> 1. 電子資料庫/軟體	核定金額：1,848,547 元，占 6.15% 執行金額：1,848,547 元，占 6.15%	* 授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用	* 經費分配經學校專責小組會議通過。	未修正
2. 著作	核定金額：自籌款 1,000,000 元 執行金額：自籌款 1,000,000 元	* 期刊論文、專書、展演、國際競賽獲獎	* 專任教師研究暨執行計畫案成果獎勵辦法	未修正
3. 學生畢業展覽(演)	核定金額：2,091,460 元，占 6.96% 執行金額：1,887,039 元，占 6.28%	* 依辦法獎助	* 台南應用科技大學學生校外畢業展覽(演)補助要點	