

檔 號：1080110
保存年限：10
電子簽核 結案日期：112年05月30日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1122100680



簽 於 研究發展處 日期：中華民國112年05月29日

附 件：(1件) 1122100680_1_第4次專責小組會議紀錄-含附件1120526.pdf (附件1)

主旨：陳「111學年度第4次專責規劃小組會議」會議紀錄，請鈞長鑒核。

說明：

一、本次會議審議內容：

- (一)通過111年度各子計畫執行成效檢討案。
- (二)補正程序通過112年度第二期資本門及經常門改善教學物品採購案。
- (三)通過112年度獎補助經費資本門及經常門比率流用理由及流用後比率為60%及40%。
- (四)通過112年度修正資本門設備項目規格明細及經費需求案。
- (五)通過112年度修正經常門經費修需求案。

二、111學年度第4次專責小組會議紀錄如附件。

擬辦：會議紀錄會辦會計室，請協助112年度支用計畫書附表表冊數據檢核，以利進行後續報部作業。

創稿文號：1122100680

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	吳津貞職員		研究發展處		112-05-29 09:12	創文
2	洪鵬程組長		學術發展組	112-05-29 09:59	112-05-29 10:00	串簽
檢陳						
3	林秀柑研發長		研究發展處	112-05-29 10:00	112-05-29 10:01	串簽
陳核。						
4	會計室登記桌.		會計室	112-05-29 10:08	112-05-29 10:32	串簽

5	吳美智職員	[會計室登記桌 加簽]	會計室	112-05-29 10:32	112-05-29 10:32	串簽
經費核算無誤						
6	林陳玫玉主任		會計室	112-05-29 10:41	112-05-29 10:44	串簽
配合辦理						
7	秘書室登記桌		秘書室	112-05-29 11:18	112-05-29 11:18	串簽
8	沈靜萍行政老師	[秘書室登記桌 加簽]	秘書室	112-05-29 15:36	112-05-29 15:39	串簽
經核所附會議紀錄內容並無疑義，陳請鈞長核示。						
9	賴弘程校長特助	[秘書室登記桌 加簽]	校長室	112-05-29 17:17	112-05-29 17:18	串簽
陳核。						
10	余致力校長		校長室	112-05-30 11:03	112-05-30 11:05	決行
閱						
11	吳津貞職員		研究發展處	112-05-30 11:06		擲回

公文追蹤修訂表

創稿文號：1122100680

主旨：陳「111學年度第4次專責規劃小組會議」會議紀錄，請鈞長鑒核。

一、本次會議審議內容：

(一)通過111年度各子計畫執行成效檢討案。

(二)補正程序通過112年度第二期資本門及經常門改善教學物品採購案。

(三)通過112年度獎補助經費資本門及經常門比率流用理由及流用後比率為60%及40%。

(四)通過112年度修正資本門設備項目規格明細及經費需求案。

(五)通過112年度修正經常門經費修需求案。

二、111學年度第4次專責小組會議紀錄如附件。

附件：1122100680_1_第4次專責小組會議紀錄-含附件1120526.pdf

吳津貞職員
(研究發展處)
(原創稿)



僑光科技大學

Overseas Chinese University

111 學年度本校運用教育部整體發展 獎補助經費專責規劃小組第 4 次會議 會議紀錄



承辦單位：研發處

日期：112 年 5 月 26 日（星期五）

時間：13：30

地點：圖資大樓 8506 電腦教室

111 學年度僑光科技大學運用教育部整體發展獎補助經費 專責規劃小組第 4 次會議 會議紀錄

會議時間：112 年 5 月 26 日(星期五)13：30 至 14：00

主 席：余致力校長

出席委員：林群博教務長(秦雅嫻主任代理)、蔡源成學務長、歐昱廷總務長、林秀柑研發長、丘添富處長(韓政道組長代理)、傅秀仁國際長(湯恬恬組長代理)、陳玫玉主任、高國平主任、楊順評主任、石櫻櫻館長、吳嘉生主任、陳嘉康主任(郭芳琪小姐代理)、王冠閔院長、任文瑗院長、程榮祥院長、黃莉盈委員、賴永裕委員、陳冠宏委員、周世宏委員、陳小倩委員、楊仙維委員、王叔瑜委員、吳幸玲委員、沈文祥委員、陳叔然委員、林明男委員、朱賢儒委員、鄭淳詩委員、劉素玲委員

列席人員：葉春淵主任、紀逸倫主任、李國良主任、翁志宗主任、王昭雄主任、張文賢主任(陳凱玲組長代理)、吳季達主任、顧意如主任、劉柏伸主任、陳建良主任、林昱呈主任、賴弘程特助、秦雅嫻主任、賴崇仁組長、陳凱玲組長、洪鵬程主任、黃素珍主任

應到：31 人 未到：0 人 實到：31 人 (達開會法定人數)

記錄：吳津貞

壹、主席致詞

(略)

貳、確認前次會議紀錄：確認無疑義。

參、報告事項

一、112 年度獎補助經費 1 月至今各項作業已執行及未來規劃事項如下表，謝謝各單位協助共同完成各項任務，未來作業時程請相關單位提前規劃：

編序	辦理時程	辦理內容
1	1 月	1. 召開專責小組會議審議 111 年度獎補助執行清冊。 2. 112 年度獎補助經費資本門及經常門改善教學物品第一期採購案。
2	2 月	1. 111 年度獎補助專案稽核(含 110 年度獎補助矯正計畫追蹤及驗證、111 年度獎補助稽核觀察單)。 2. 第一期款新臺幣 1,520 萬 4,355 元領據請款及經費撥付作業。 3. 111 年度獎補助執行清冊及調薪差額補助執行清冊結案報部並上傳獎補助平台。
3	3 月	1. 111 年度調薪差額補助自評表及佐證資料函送並上傳台評會管考平台。 2. 111 年度獎補助專案稽核報告，副本於 3 月 15 日送監察人簽收。 3. 111 年度獎補助自評表附表上傳台評會管考平台。
4	4 月	111 年度獎補助經費運用績效自評表、相關運作佐證資料、辦理經資門法規及程序、抽選之資本門採購案件 12 案、經常門獎助案件 35 案等執行資料共 19 冊。
5	5 月	1. 111 年度調薪差額補助申覆作業。 2. 112 年度獎補助經費資本門及經常門改善教學物品第二期採購案。 3. 教育部核定 112 年度獎補助經費及調薪差額補助經費。 4. 完成 112 年度校務發展及年度經費支用計畫書正附表修正、審查意見回應、第二期款及調薪差額領據、佐證資料函送台評會審查，電子公文函送教育部，上傳台評會獎補助管考平台。
6	6 月 (預計)	1. 112 年度核定版支用計畫書審查意見回應。 2. 111 年度獎補助資本門分類採購金額填報臺評會管考平台。
7	8 月 (預計)	1. 辦理 111 年度獎補助運用績效自評表申覆作業及 KPI 管考。 2. 規劃 113 年度獎補助經費相關作業。

二、教育部核定 112 年度獎補助經費公文之附件提醒各校執行 112 年度獎補助經費注意事項，僅摘錄其中第 11、12、14、15 點列舉如下，其餘注意事項請參閱會議資料附件，各單位執行獎補助經費業務、規劃設備採購或教師申請獎助案件時請勿違反教育部獎補助核配要點之相關規定。

注意事項	相關規定
第 11 點	本項經費所購置之各項財產及物品，均應置於校內供師生使用，不得移置校外，且應善盡保管之責，不得處置或變賣。
第 12 點	電子資料庫及軟體授權採購案，其授權期間應與本項經費執行年度配合，未於年度內授權者，將追繳支用不符規定之獎勵補助經費。
第 14 點	接受經常門獎助之教師應符合校內專任教師基本授課時數且實際授課時數不得為零，惟校長不得接受各項獎助；新聘（3 年以內）專任教師薪資及提高現職專任教師待遇所需經費之支用，補助對象不得為年滿 65 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；不符規定者，將追繳相關獎勵補助經費。
第 15 點	本項經費配合政府會計年度執行，經常門獎助案件不應於會計年度開始前即做成傳票並支付款項，核銷不屬當年度執行案件之費用；未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助經費。

肆、討論提案

提案一

提案單位：研發處

案由：請討論本校 111 年度運用教育部整體發展獎補助經費各子計畫執行成效檢討案。

說明：

- 一、111 年度獎補助經費全數執行完竣，112 年 2 月 23 日前已完成報部結案，經費運用績效自評報告及相關佐證資料於 4 月 25 日已完成送審。
- 二、統整 111 年度獎補助經費 8 個分項子計畫、14 個執行單位涵蓋行政及教學單位，預估執行成效 97 項，112 年初盤點各子計畫執行成效已達標 93 項，總達成率 96%，如下表：

子計畫編號	辦理單位	預估項次	達成項次	達成率	未達成原因及未來改善措施
1	設資學院	10	10	100%	
2	觀餐學院	12	12	100%	
3	商管學院	28	27	96%	商管學院配合疫情管制情形，師生先以參與國內競賽為主，112 年度將積極爭取參與國際競賽。
4.1	通識中心	3	2	67%	通識中心因本校人文書院大樓進行工程結構補強作業，111 年度無法辦理設備採購，其經費於 111 年度修正支用計畫書時已將經費勻支給其他單位購置，相關設備先由校內其他教學單位支援，不影響通識課程教學，配合工程作業於 112 年度完成，規劃 112 年度整體經費時已追加通識中心預算可望購置嶄新之教學設備。
4.2	體育室	2	2	100%	
5	學務處	10	10	100%	
6.1	圖書館	4	4	100%	
6.2	資訊中心	4	3	75%	資訊中心 111 學年度編列校內自籌經費增購無線基地台後將可達標。

7	總務處	4	4	100%	
8.1	人事室	3	3	100%	
8.2	教務處教發中心	8	8	100%	
8.3	國際處	1	0	0%	國際處海外實務研習，規定教師需有實際參加海外實務研習始得申請，且補助費用為報名費、註冊費、生活費及交通費等，為免影響教學常態，老師多利用暑假至海外實務研習，雖疫情逐漸放寬，但實務研習需要提前規劃及觀察當地疫情是否減緩等因素，老師們仍持觀察與努力繼續完成任務的態度。111 年度預估 4 人次，目前僅 1 位參加海外實務研習，較 110 年度增加 1 位。接下來會鼓勵更多老師參與此計畫。
8.4	研發處學發組	5	5	100%	
8.5	產學處	3	3	100%	
達成率		97	93	96%	

三、參酌 112 年度預估版校務發展及年度支用計畫書 36 項審查意見(112 年 5 月 17 日臺教技(二)字第 1122301272X 號函)，其中審查意見第 1.2.7、2.1.2、2.1.9、2.2.6、2.2.8 等五項皆為本校各子計畫訂定經費執行 KPI 質量化指標提出之建議，摘錄如下表請各單位檢討改善：

項次	審查意見
第 1.2.7 項	附表 5 中「預期成效/目標」欄位中有關質化指標與量化指標的部分；質化指標通常在衡量指標某方面的特性與主觀心理感受，需要進一步透過其它的測量工具才能獲得（如滿意度、舒適性…等），而量化指標則可直接透過數量觀察（如電腦台數、參賽件數、專業教室建構數、課程數、通過率…等），二者分別呈現的內容不同。目前學校表 5 所提出的內容，多數與工作內容相近，與質化指標設計之本意不符。建議適度重新檢視，選取適切的質化指標，以呈現各個子計畫的辦學績效。
第 2.1.2 項	111 年度學校校務發展辦學特色及實際執行成效資料顯示，預期目標之未達成的原因主要係疫情影響，然本年度經費仍然執行率 100%，除經常門留用於資本門 5%外，建議適度瞭解學校 111 年度各分項計畫經費支用受影響情形，以利學校對未來資源配置策略之規劃。
第 2.1.9 項	附表 4 中，部分指標量化成效較為模糊，如子計畫商-B-1-1、商-B-1-2（教學模式 1 式）、商-B-2-1、商-B-2-2（專業教室/設備 1 式）、子計畫 4-1（PBL 專業教師 1 間/設備一批），績效基準相對模糊，不易判斷達成程度。另部分量化指標仍採用程序性指標（如舉辦活動、開設課程、購買設備…等），而非成果性（outcome）或產出性（output）指標，不易呈現校務發展計畫的具體成效。
第 2.2.6 項	附表 5 學校所設定之 112 年各質化及量化績效指標宜參考 111 年度執行成果調整，例如子計畫 2 量化指標開設創新教學課程 20 門，111 年達成績效值已為 31 門，餘請自行檢視指標設定的適切性。
第 2.2.8 項	112 年度校務發展經費辦理成效表（附表 5），部分項目量化指標多為「資源投入式」、「執行過程式」指標，如觀 01-KR1 量化指標為建置專業教室 3 間、更新設備 3 間，為資源投入式；如觀 01-KR3 量化指標為開設課程、辦理輔導班、競賽次數，為執行式指標。以上二種指標較不具實質意義。建議以「成果、成效式」指標為標的，如修畢學程學生○人、學生英文能力提升 20%，較具實質意義及目標性。

四、參酌審查意見，111 年度執行期程結束無法追溯，擬提出下列檢討及預計改善作為，敬

請各子計畫辦理單位配合，期能提高 112 年度獎補助經費執行成效，並預先規劃 113 年度預期目標，落實經費規劃妥適性已發揮獎補助經費精神。

(一)配合修正 112 年度校務發展及年度經費支用計畫書【附表 5】校務發展經費支用預估辦理成效一覽表。

(二)建議各單位參考過去 3 年內各項執行績效平均值與實際現況訂定次一年度執行成效 KPI 值，避免相近 2 年的執行成效差異過大。

(三)因應疫情趨緩防疫限制放寬，辦理教師海外相關研習、競賽獎助單位應多方業務宣導，112 年度各院系教師欲申請此類獎助者，應提早提出申請以落實經常門經費執行成效。

(四)辦理獎補助相關業務研習工作坊，邀請專家學者或者業務承辦單位予以講習，提升支用計畫書撰寫知能與經費支用成效。

【余致力校長】請研發長摘錄本次會議重要事項於下次行政會議中進行報告及宣導。

決議：通過本檢討方案如說明四，審查意見納入後續改善追蹤管考。

提案二

提案單位：研發處

案由：請追認本校 112 年度運用教育部整體發展獎補助經費第二期優先採購案。

說明：

一、為符應教育部獎補助經費支用精神，提高本校採購經費執行成效，兼顧各院系所教學及招生需求，112 年度第一期資本門及改善教學物品原規劃 46 項採購案經 111 學年度第 3 次專責會議審議通過，惟採購過程發現資訊中心 1 項、行流系 4 項設備因規格不符須提案專責小組進行變更審議，故第一期已完成 41 項採購案，已執行採購經費 11,697,970 元。

二、有鑒於本年度獎補助經費延遲核定，為避免採購進度影響 112 學年度各系招生教學設備建置時效性，擬規劃第二梯次採購作業。

三、參酌本校提報教育部「112 年度校務發展及年度經費支用計畫書」及設備之校優先序，規劃 83 項採購案，總預算為新台幣 20,754,930 元。規劃優先採購原則說明如下：

(一)全校性共通使用設備：資訊中心資訊及網路設備、語言中心語言教室專業學習設備、圖書館圖書自動化設備共 12 案。

(二)設資學院：資科系、多遊系、創設系及新設機械系招生需求之教學設備共 13 案。

(三)觀餐學院：觀光系建置智慧科技觀光餐旅專業教室及旅展系、餐管系、應英系專業教室設備擴充共 27 案。

(四)商管學院：企管系、國貿系、財金系、行流系、財法系等智慧新零售相關招生特色專業設備共 25 案。

(五)通識中心因應人文書院整修完成，相關設備建置共 6 案。

四、第二期規劃之採購案明細表如會議資料附件。

【歐昱廷總務長】本年度完成驗收付款金額已達 1,100 萬元以上，其他設備正陸續辦理交貨及驗收，總務處正努力提升採購成效。

決議：依教育部獎補助經費核配要點第九點規定補正程序，通過第二期採購明細如附件 1。

提案三

提案單位：研發處

案由：請審議 112 年度核定版整體發展獎勵補助經費及自籌款支用比率修正案。

說明：

一、依教育部規定，112 年度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 50%；經費之使用，應依支用計畫書編列者為準，並應符合教育部所定資本門與經常門支用比率及流用方式，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 20%為限。

二、學校應編列獎勵補助經費 10%以上之自籌款，自籌款使用無經、資門比例限制，由各校

依支用計畫編列，本校為建立設備專業辦學特色本年度維持提撥獎補助經費之 16%約 8,731,684 元自籌款配合執行。

三、教育部核定本校 112 年度整體發展獎勵補助經費為 54,573,025 元，原依照核定經費資本門比率各 50%之資本門補助經費為 27,286,512 元與 27,286,513 元，加上配合款 8,731,684 元，合計本年度總執行經費為 63,304,709 元。原核定資本門與經常門經費與執行比率如下表：

	獎勵補助款(A)		自籌款(B)			總金額(C)		
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)	
小計	54,573,025		8,731,684			16.00%	63,304,709	
占總金額比率(%)	86.21%		13.79%					
金額	27,286,512	27,286,513	7,653,364	1,078,320				
比率(%)	50.00%	50.00%	87.65%	12.35%	55.19%		44.81%	

四、112 年度配合校務發展計畫預估版編列約 4,100 萬元設備採購預算(含補助款及配合款)，為提高獎補助經費採購成效，第一、二期初步辦理採購預算約 3,245 萬元，為避免經費排擠致使部分設備(尚未採購佔總體 20%)無法如期採購，影響學校整體教學品保與辦學特色建置，為兼顧全校性及各院系所教學及招生需求，以及總務處符應 SDGs13 指標追求環境永續，降低教室老舊設備造成的能源耗費，規劃逐年汰舊換新全校一般教室之空調設備與投影機，完備優良學習環境，達成節能減碳目標。擬調整本年度資本門與經常門補助款執行比率為 60%：40%，調整後補助款資本門為 32,743,815 元，補助款經常門為 21,829,210 元。修正後資本門與經常門經費與執行比率如下表：

	獎勵補助款(A)		自籌款(B)			總金額(C)		
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)	
小計	54,573,025		8,731,684			16.00%	63,304,709	
占總金額比率(%)	86.21%		13.79%					
金額	32,743,815	21,829,210	7,653,364	1,078,320	40,397,179		22,907,530	
比率(%)	60.00%	40.00%	87.65%	12.35%	63.81%		36.19%	

五、112 年度經費支用預估情形一覽表請參閱支用計畫書附表 6。

【林秀柑研發長】本年度擬調整經費資本門比率如第四點說明，懇請各位委員支持。變更經費資本門比率，需列於修正支用計畫書中，並函文清楚敘明理由及編列比率。

【余致力校長】經費得來不易，故各項設備購置要有詳細之規劃，將經費發揮最大的功效。各單位對於設備應該有前端培力(含教育訓練)及後端盤點，關於這項作業計畫請總務長報告。

【歐昱廷總務長】總務處近期將至各行政及教學單位進行設備體檢，盤點各單位設備使用狀況並了解是否有設備閒置情形，若為操作不熟悉，總務處將委請廠商進行教育培訓，若有閒置設備，將收回進行全校資源統籌分配。

決議：通過 112 年度獎補助經費經、資本門比率變更理由如說明四及調整資本門及經常門補助經費比率為 60%及 40%(如附件 2，附表 6)。

提案四

提案單位：研發處

案由：請審議 112 年度整體發展獎補助經費資本門項下各支用計畫經費修正案。

說明：

一、經費分配原則：

維持預估版依 111 學年度第 2 次專責規劃小組會議決議事項辦理。分配原則略敘如下：

(一)確認次一年度申請獎補助經費後，依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」應區分為資本門及經常門，各占總預算 50%之規定，再加上 16% 配合款，得出可分配資本門經費。

資本門總經費=(總申請獎補助款×50%)+(總申請獎補助款×16%)。

- (二)行政單位則依照本校「運用教育部整體發展經費資本門辦法」之比率分配經費。
- (三)學務處依照「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，為避免採購過程議價致執行比率不符 2%規定，調高以獎補助款資本門 2.2%比率編列經費。
- (四)教學院系所經費分配，以總申請獎補助款扣除行政單位分配後經費按學雜費占比分配。由各學院系所依照校務發展計畫提出經費發展需求，學院依院內所屬系所發展現況分配經費至各系，各系規劃設備採購規格後交由各院彙整，並先排出各學院優先序，送交研發處彙整。

院系所分配經費占比 = $\frac{\text{前一學年度各系日夜間部各學制學生人數} \times \text{各系日夜間部各學制學雜費}}{\text{全校前一學年度學雜費總收入}}$

- (五)各單位依照上述原則編列經費，若核定經費與預算經費差異，依比例調整，有特殊經費需求，則提案由「專責規劃小組」會議審議。

二、規劃原則及優先序

- (一)依照 112 年度「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，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)應佔資本門 2%以上；配合環保教育需求，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。
- (二)全校性教學設備(含校園安全、節能減碳、環保綠化等)優先規劃，以滿足全校資源共享，提供全校師生基本教學需求，確保全校教職員生安全與校園永續發展。
- (三)配合教育部獎補助核配要點優先購置教學及研究設備之規定，教學單位規劃配合校務發展跨科際生產力、數位新零售、綠色永續觀光餐飲、智慧科技創新服務、電競遊戲與文化科技、智慧物聯網數據應用及智慧製造等六大專業特色所建構之整體性教學設備次之。
- (四)為保障學生受教權，充分支援遠距教學設備，營造跨域學習的環境，購置豐富多元之教學軟體，翻轉教學，豐富學習內容，方便學生透過遠距、雲端或是實務操作之設備為第 3 順位。
- (五)購置前瞻性、未來性與新設系科之設備為第 4 順位。
- (六)擴充及汰換不勤使用設備為第 5 順位。
- (七)預計辦理標餘款採購為第 6 順位。

三、修正部分項目說明：

- (一)112 年度第一期、第二期已辦理採購案之設備項目不予變動。
- (二)修正部分單位項目設備名稱或規格：
 1. 依照審查委員建議於部分採購項下中訂有體積規格(長*寬*高)、面積規格(長*寬)或重量規格，增列容許誤差(±xx)，故調整此類設備規格計 16 項。
 2. 資訊中心修正優先序 112-06-005 伺服器採購規格。
 3. 行流系修正優先序 112-03-129、112-03-130、112-03-131 空拍機組設備規格、112-03-132 空拍機教育包組設備規格。
 4. 財法系刪除優先序 112-03-166 連排式桌椅。
 5. 機械系刪除優先序 112-01-119 Autodesk 繪圖軟體，修正優先序 112-01-113 項目設備名稱「投影機含布幕」為「超短焦互動投影機」及規格。
 6. 應英系修正優先序 112-02-156AR 規格、單價及設備名稱「擴增實境雙語智慧校園影片學習任務點製作軟體」為「VR 情境式語言培訓設備系統」。
 7. 上述第 2-5 項變更案請參閱變更對照表(如會議資料附件)。

- 四、採用資本門修正比率為 60%後之經費為執行依據，修正本校 112 年度資本門經費總規劃投入 40,397,179 元，其中獎勵補助款 32,743,815 元，自籌款 7,653,364 元。各經費支

用項目及比例如下：

		獎勵補助款		自籌款		總金額	占資本門比率	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)			
一	教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	27,541,815	84.11%	7,653,364	100.00%	35,195,179	87.13%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	935,000	2.86%	0	0.00%	935,000	2.31%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	3,090,000	9.44%	0	0.00%	3,090,000	7.65%
		小計	31,566,815	96.41%	7,653,364	100.00%	39,220,179	97.09%
二	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【附表14】)	687,500	2.10%	0	0.00%	687,500	1.70%	
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(請另填寫【附表15】)	489,500	1.49%	0	0.00%	489,500	1.21%	
總計		32,743,815	100.00%	7,653,364	100.00%	40,397,179	100.00%	

五、資本門經費規劃採購明細請參閱支用計畫書附表 7、11、12、13、14、15(如會議資料附件)。

決議：

- 一、通過 112 年度修正計畫書資本門設備規格明細案。
- 二、通過 112 年度資本門經費支用項目比率(含配合款)：教學教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)項目占比為 97.09%，學生事務及輔導相關設備占比為 1.70%，其他一省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施占比為 1.21%，經費需求明細如附件 2，附表 7、附表 11~附表 15。

提案五

提案單位：研發處

案由：請審議 112 年度整體發展獎補助經費經常門項下各支用計畫經費修正案。

說明：

- 一、經費分配原則：
 - (一)配合經常門核定金額依照預估版各細項經費占比估算調整金額，再由經常門辦理單位進行經費預估案次與金額，並召開 112 年度第 1 次教育部獎補助經費經常門協調會議(112/5/23)，確認最後各細項之執行金額。
 - (二)專任師資待遇成效 2,377,688 元、兼任師資待遇成效 2,940,727 元依照教育部核定經費編列。
- 二、經費規劃原則

整體發展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，各項目支用規劃比例(不含配合款)如下：

 - (一)改善教學、教師薪資及師資結構：含新聘(三年以內)之專任教師薪資、提高現職專任教師待遇、現職專任教師彈性薪資、推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)、研究、研習、進修及升等項目、應占經常門經費 60%以上。
 - (二)學生事務及輔導相關工作應占經常門經費 2%以上，其中至多 1/4 得用於部分外聘社團指導教師鐘點費。
 - (三)行政人員相關業務研習及進修占經常門經費 5%以內。
- 三、本年度經常門經費規劃投入 22,907,530 元，其中獎勵補助款 21,829,210 元，配合款 1,078,320 元。修正後經常門經費支用項目與執行比率如下表：

		獎勵補助款		自籌款		總金額	占經常門比率	
		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)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	7,051,918	32.30%	0	0.00%	7,051,918	30.78%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	2,377,688	10.89%	0	0.00%	2,377,688	10.38%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	600,000	2.75%	0	0.00%	600,000	2.62%
		推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	2,503,160	11.47%	0	0.00%	2,503,160	10.93%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	3,115,040	14.27%	0	0.00%	3,115,040	13.60%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	994,340	4.56%	0	0.00%	994,340	4.34%
		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)	300,000	1.37%	0	0.00%	300,000	1.31%
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	90,000	0.41%	0	0.00%	90,000	0.39%
		小計	17,032,146	78.02%	0	0.00%	17,032,146	74.35%
二	學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上)	外聘社團指導教師鐘點費	128,000	0.59%	0	0.00%	128,000	0.56%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫附表17)	363,630	1.67%	0	0.00%	363,630	1.59%
		其他學輔相關工作經費	163,247	0.75%	0	0.00%	163,247	0.71%
		小計	654,877	3.00%	0	0.00%	654,877	2.86%
三	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	369,000	1.69%	0	0.00%	369,000	1.61%	
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)	0	0.00%	878,320	81.45%	878,320	3.83%	
五	其他	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫附表19)		0.00%	0	0.00%	0	0.00%
		軟體訂購費用(備註3)(請另填寫附表19)		0.00%	0	0.00%	0	0.00%
		其他(備註4)(勞僱型助理、工讀生薪資及雇主負擔勞健保、補充保費等)	832,460	3.81%	0	0.00%	832,460	3.63%
		其他(著作【以配合款支應】)		0.00%	200,000	18.55%	200,000	0.87%
		小計	832,460	3.81%	200,000	18.55%	1,032,460	4.50%
六	兼任師資授課鐘點費(備註5)	2,940,727	13.47%		0.00%	2,940,727	12.85%	
七	提升學生留用合作機構(備註6)		0.00%		0.00%	0	0.00%	
總計		21,829,210	100.00%	1,078,320	100.00%	22,907,530	100.00%	

四、經常門經費支用項目規劃內容及說明如下(需求項目明細表如支用計畫書【附表16】)：

- (一)改善教學、教師薪資及師資結構：由人事室、教務處教發中心、研發處學發組、產學處、國際處等單位規劃執行。推動實務教學、研究、研習、進修及升等送審等細項，由各執行單位依照過去三年執行成果並參酌教育部各項推動政策進行項目規劃與經費編列。
- (二)學生事務與輔導相關工作：由學務處統籌規劃，補助學生社團指導教師鐘點費、購置學輔活動物品(單價在1萬元以下之非消耗品)、社團活動相關經費等，藉此精進學輔工作、鼓勵學生參與社團活動，增加辦理活動經驗。學輔相關物品明細表修正如支用計畫書【附表17】。
- (三)行政人員相關業務研習及進修：由人事室統籌規劃，藉由行政人員研習及進修，提升行政人員業務知能與生涯發展規劃。
- (四)改善教學相關物品：由教學單位依實際教學需求提出改善教學相關物品(單價在1萬元以下之非消耗品)申請，經過所屬各學院並總務處事務組審核，納入本校111年度校務發展年度經費支用計畫書。改善教學相關物品明細表如支用計畫書【附表18】。
- (五)其他：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，配合經常門執行改善教學、教師薪資及師資結構，其規劃細項內容直接需求而編列之直接勞僱型助理、工讀生薪資及雇主負擔勞健保、補充保費等相關費用。

五、經常門經費規劃細請參閱支用計畫書附表8、16、17、18(如會議資料附件)。

【余致力校長】請研發長說明經常門經費管控規劃，並請加強宣導。

【林秀柑研發長】研發處規劃將請經常門各業管單位定期填報補助或獎助金額，即時掌握各經常門支用項目經費執行情形。

決議：

- 一、通過112年度優先規劃改善教學、教師薪資及師資結構經費占比74.35%，分別為：新聘(三年以內)專任教師薪資經費占比30.78%，提高現職專任教師薪資經費占比10.38%，現職專任教師彈性薪資經費占比2.62%，推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)經費占比10.93%，研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)經費占比

- 13.60%，研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)經費占比 4.34%，教師進修及升等經費占比 1.70%。
- 二、通過學生事務及輔導相關工作經費占比 2.86%。
 - 三、通過行政人員相關業務研習及進修經費占比 1.61%。
 - 四、通過其他：補助教師執行大學社會責任實踐前導型計畫、校務研究計畫、舉辦學術暨實務交流研討會等勞僱型助理、工讀生薪資及雇主負擔勞健保、補充保費等經費占比 3.63%。
 - 五、通過兼任師資授課鐘點費經費占比 12.85%。
 - 六、通過改善教學物品經費占比 3.83%。
 - 七、通過獎助教師實務研究產出、獎助藝術類原創作品展(演)出經費占比 0.87%。
 - 八、通過經常門經費需求明細附表如附件 2(附表 8、附表 16~附表 18)。

伍、臨時動議：無

陸、散會(14:00)

112年度第二期獎補助資本門及經常門改善教學物品採購明細										
校優先序	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	附表	會計科目
112-06-006	行動工作站	1.中央處理器：i7 第11代 2.螢幕：15吋, Full HD 3.記憶體：16GB, DDR4 4.硬碟：512G SSD 5.獨立顯示晶片：T1200, DDR6-4GB 6.重量：1.9kg 以下 7.規格含以上	1	台	62,000	62,000	提升校園機房硬體與建構高速化行動傳輸環境	資訊中心	表11	1341
112-04-024	電子互動觸屏	1.螢幕：86吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線20點觸控及同步書寫 4.強化玻璃：4mmAG防眩光 5.可書寫隱藏觸屏式白板 6.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置智能PBL專業教室·連結雲端平台存取教材	通識教育中心	表11	1341
112-04-025	觸控電子講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.尺寸：(L)700mm * (W)522mm * (H)1018mm 操作畫面高度913mm 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電·4.7吋觸控式控制操作螢幕 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制·可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出·可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.規格含以上	1	台	99,500	99,500	建置智能PBL專業教室·整合電腦、螢幕、投影機	通識教育中心	表11	1361
112-04-026	玻璃白板牆	1.尺寸：550*190cm 2.材質烤漆玻璃 3.支援磁吸 4.支援書寫功能 5.支援教學展示 6.規格含以上	1	座	200,000	200,000	建置智能PBL專業教室·創意討論、書寫塗鴉、張貼簡訊	通識教育中心	表11	1361
112-04-027	自動追蹤攝影機	1.感光元件：1/2.8"60fps 低照度 CMOS 2.有效畫素：2百萬畫素 3.光學變焦：30倍 4.數位變焦：12倍 5.最低照度：IRE50 0.47 lux 60fps 6.預設點數：10 個預設拍攝位置 7.最小對焦距離：1.2 m望遠端(30倍) 8.影像輸出介面：3G-SDI*2, HDMI*1, IP (RJ45) 9.影像輸出：1080p/60fps 10.網路介面：10 / 100 / 1000 base-T 支援 Wake-on LAN 11.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置智能PBL專業教室·AI人形偵測、辨識錄影。	通識教育中心	表11	1341
112-04-028	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.作業系統：windows 10 7.規格含以上	4	組	37,000	148,000	汰換教室電腦設備·934、936教室、B1僑光藝廊、影音放映室	通識教育中心	表11	1341
112-04-029	電腦主機	1.CPU：i5 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 5.作業系統：windows 10 6.規格含以上	1	台	28,000	28,000	增設PBL專業教室電腦主機	通識教育中心	表11	1341
112-02-075	全景攝影機	1.鏡頭：6XF2.4魚眼鏡頭 2.機身材料：鋁合金 3.ISO範圍：100~6400 4.影片檔案格式：MP4 5.影片後期拼接：7680x7680 @30 fps HDR(8K 3D) 6.Farsight圖傳系統 7.內存卡&讀卡器組合 8.續航電池包 9.原廠球型雲台專業腳架 10.規格含以上	1	組	250,000	250,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	表11	1341
112-02-076	短焦投影機	1.超短焦鏡頭·30公分投出100吋畫面 3.120%色域覆蓋率 4.高亮度3,000流明·高動態對比2,000,000：1 5.支援高動態範圍HDR10和HLG 6.長效雷射光源·壽命30,000小時(ECO模式) 7. Amazon Alexa及Google Assistant智慧語音控制 8.支援藍光3D 9.內建頂級音響 10.含100吋布幕 11.規格含以上	1	組	150,000	150,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	表11	1341

112-02-077	個人電腦含螢幕	1.處理器：i7 第11代 2.記憶體：16GB 3.固態硬碟：2TB 4.螢幕：27吋·解析度4K 5.規格含以上	1	組	50,000	50,000	建置智慧科技 觀光餐旅專業 教室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1341
112-02-078	無反光鏡單眼相機	1. 35mm 背照式全片幅 Exmor™R CMOS 感光元件 4240萬畫素 2. BIONZ X™ 高速影像處理器 3. 高速混合式自動對焦 (399 點相位式對焦點) 4. 高達 10 fps 的高速連拍功能 5. 4K HDR 錄影模式 6. 24-105mm F4 ED 鏡頭 7. 128G記憶卡 8. 備用電池及充電座 9. 專業球型雲台腳架 10. 規格含以上	1	組	130,000	130,000	建置智慧科技 觀光餐旅專業 教室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1341
112-02-079	攝影機	1. 4K HDR 影像錄製 2. 1吋 Exmor RS CMOS 感光元件 3. Vario-Sonnar T* 蔡司鏡頭 4. 273 相位式偵測自動對焦點 5. 960 fps 超級慢動作錄製 6. 多種專業錄影功能與操作介面設計 7. 規格含以上	2	台	60,000	120,000	建置智慧科技 觀光餐旅專業 教室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1341
112-02-080	防潮收納櫃	1.容量385L 2.外徑尺寸：高98.5x寬11.8x深41cm 3.控濕範圍：25%~55%RH 4.規格含以上	4	個	40,000	160,000	建置智慧科技 觀光餐旅專業 教室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1361
112-02-081	視訊直播攝影棚燈組	1.46W-LED遙控攝影棚燈x2 2.標準無影燈罩X1 3.蜂巢無影燈罩X1 4.200X300CM 背景架X1、背景布夾X2 5.200X300CM背景布(綠、白、黑各1) 6.規格含以上	1	組	10,000	10,000	建置智慧科技 觀光餐旅專業 教室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1361
112-02-082	虛擬導覽套裝	1.光圈F2.2 2.照片解析度：6528x3264 3.影片解析度：5888x2944 30fps 4.尺寸：53.2x49.5x129.3mm 5.六軸陀螺儀 6.規格含以上	5	組	21,000	105,000	建置智慧科技 觀光餐旅專業 教室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1341
112-02-083	AR智慧眼鏡	1.顯示器：90度、雙眼4K、18：9 2.音頻：內建音響、3.5mm端口、藍芽 3.CPU：1.8GHz Quad core AI Chip 4.GPU：Mali-T864 5.容量：32GB 6.記憶體：2GB 7.規格含以上	5	個	20,000	100,000	建置智慧科技 觀光餐旅專業 教室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1361
112-02-084	直立式數位海報機	1.4K解析度 2.55吋 3.記憶體：16G 4.USB插座 5.連接網路 6.規格含以上	2	台	70,000	140,000	建置智慧科技 觀光餐旅專業 教室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1341
112-02-085	電腦主機	1.CPU：i7 第11代 2.硬碟：1T 3.記憶體：8G 4.規格含以上	1	組	28,000	28,000	更新航空服務 專業教室設備	觀光與休閒 事業管理系	表11	1341
112-02-086	智能導覽學生學習平台	1.提供雲端平台，可在SmartPhone、平板、NB及PC上操作 2.智能評分：30分鐘內完成分析影片 3.產出報告：AI分析使用者拍攝之影片，內容包含五個評量指標(眼球是否看鏡頭、臉部情緒豐富度、講話速度、肢體協調度、頭部晃動程度) 4.分析結果可以圓餅圖及長條圖呈現 5.提供6個小時教育訓練課程配合 6.授權範圍：觀光與休閒事業管理系全體師生授權，不限人數 7.永久授權 8.規格含以上	1	套	550,000	550,000	建置AI智能導 覽解說專業教 室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1621
112-02-087	智能導覽教師教學平台	1.授課班級管理：與授課班級管理、檢視、操作次數及指定練習件數 2.學生資料管理：具學生資料管理，並提供單一及整批學生資料上傳的功能 3.指定作業管理 4.教師管理：具教師帳號管理功能 5.班級資料管理：提供建立各系班資料及員跨班、跨系功能 6.使用記錄查詢 7.最新消息管理 8.提供6個小時教育訓練課程配合 9.授權範圍：觀光與休閒事業管理系全體師生授權，不限人數 10.永久授權 11.規格含以上	1	套	450,000	450,000	建置AI智能導 覽解說專業教 室	觀光與休閒 事業管理系	表11	1621

112-02-088	伺服器主機	1.處理器：i9 第12代 2.記憶體：64GB DDR4 3.顯示卡：8GB 4.固態硬碟：2TB NVMe 5.作業系統：Linux ubuntu 18.04 6.電源供應器：650W 7.規格含以上	1	台	160,000	160,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	表11	1341
112-02-089	高清攝影機	1.Full HD 1080p 60fps 高畫質 2.提供USB2.0接頭 隨插即用 3.幀數：1080p 30/60fps、720p 30/60fps 4.含專用支架可安裝於牆壁或天花板 5.規格含以上	2	台	55,000	110,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	表11	1341
112-02-090	麥克風	1.麥克風類型：電容式無線麥克風 2.指向性：全向性 3.頻率範圍：50Hz - 20kHz 4.最大聲壓：100dB SPL 5.1對2無線麥克風，可同時錄製兩個聲源 6.3.5mm TRS輸入/輸出、USB-C輸出 7.規格含以上	2	台	20,000	40,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	表11	1361
112-02-091	顯示面板	1.顯示器：86吋 4K 2.解析度：3840 X 2160 3.對比：1200：1 4.可視角：178度 5.亮度：380cd/m2	1	台	120,000	120,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	表11	1361
112-02-092	平板電腦	1.CPU：八核心處理器 2.主螢幕尺寸：10吋 3.主螢幕解析度：1920 x 1200 4.主相機解析度：800萬畫素，自動對焦 5.前置相機解析度：500萬畫素 6.記憶體：3GB 7.硬碟容量：32GB 8.支援外接記憶體：最高支援至 512GB microSD 9.藍牙版本：Bluetooth 5.0 10.作業系統：Android 11.規格含以上	2	台	20,000	40,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	表11	1341
112-02-093	機櫃	1.19吋42U 2.通過 UL/CE 安全認證，MIL-STD-167 震動測試合格，ISO 9001 品質認證 3.櫃體結構鉛柱，1800KG 載重 4.網門組 4mm 孔徑，通風率 40% 5.規格(含)以上	1	台	30,000	30,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	表11	1361
112-02-103	拉糖機工具組	1.耗電量：1000W- 4.5A/小時 2.陶磁加熱器1000W 3.電壓：220V 4.外觀尺寸：430*340*500mm 5.法製耐熱矽膠墊 300*400mm 6.操作桿(可調整高低) 7.恆溫控制開關(0度~120度) 8.總重量：7Kg 9.規格含以上	2	組	109,137	218,274	強化烘焙教室 選手培訓設備	餐飲管理系	表11	1341
112-02-104	丹麥壓麵機	1.尺寸：210X76X110cm 2.馬力數為3φ380V 3.可由拉桿及腳踏裝置控制往復揉壓麵糰 4.壓麵滾輪上方設緊急停止開關 5.規格含以上	1	台	150,000	150,000	強化烘焙教室 選手培訓設備	餐飲管理系	表11	1361
112-01-112	個人電腦含螢幕	1.處理器：i5 第11代 2.螢幕尺寸：21.5吋 3.記憶體：8G 4.獨立顯示卡：4G 5.固態硬碟：480G 6.作業系統：Windows 10 7.還原卡 8.規格含以上	42	組	38,700	1,625,400	強化智能機械製造設備-智慧化虛擬加工與設計專業教室	機械與電腦輔助工業系	表11	1341
112-01-114	冷氣	1.冷氣能力：6KW 2.變頻窗型 3.電源：220V 4.規格含以上	12	台	40,000	480,000	專業教室電腦更新，改善教學設備	生活創意設計系	表11	1361
112-01-115	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡，還原卡支援 6.作業系統：Windows 10 7.規格含以上	1	組	37,000	37,000	專業教室電腦更新，改善教學設備	生活創意設計系	表11	1341
112-01-116	筆記型電腦	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.作業系統：Windows 10 5.規格含以上	9	台	37,000	333,000	專業教室電腦更新，改善教學設備	生活創意設計系	表11	1341

112-01-117	筆記型電腦	1.CPU：M1 Max 晶片配備 10 核心 CPU、32 核心 GPU 與 16 核心神經網路引擎 2.記憶體：32GB 3.儲存裝置：2TB SSD 4.顯示器：16 吋 Liquid Retina XDR 顯示器 三個 Thunderbolt 4 埠、HDMI 埠、SDXC 卡插槽、MagSafe 3 埠 5.背光巧控鍵盤 - 中文(注音) 6.Final CutPro 7.規格含以上	1	台	145,000	145,000	專業教室電腦更新·改善教學設備	生活創意設計系	表11	1341
112-03-133	數位新零售創新教學軟體	1.美編排版設計 2.資料庫建置 3.後台管理系統 4.分組媒合系統 5.分組競賽管理系統 6.永久授權 7.規格含以上	1	套	150,000	150,000	強化新零售特色專業創新教學能力	行銷與流通管理系	表11	1621
112-03-134	筆記型電腦	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.獨立顯示卡 5.規格含以上	1	台	42,000	42,000	強化新零售特色專業創新教學能力	行銷與流通管理系	表11	1341
112-03-139	手持拍攝機	1.可視角度：155° 2.照片最大解析度：4000×3000 3.單張照片：1200萬像素 4.可連接Wi-Fi、藍牙 5.全能套裝 6.記憶卡128G 7.規格含以上	1	套	17,000	17,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	表11	1341
112-03-140	數值分析模擬軟體	1.無使用人數限制 2.內容包括： (1)財務資料來源工具箱 (2)金融商品工具箱 (3)計量經濟工具箱 (4)統計與機器學習工具箱 (5)財經工具箱 3.永久授權	2	套	108,990	217,980	建置智慧金融實驗室	財務金融系	表11	1621
112-01-142	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：16GB DDR4 3.固態硬碟：450GBPCIe SSD 4.獨立顯示卡：4GB 5.21.5 吋液晶螢幕 6.還原卡 7.作業系統：WINDOWS 10 8.規格含以上	61	組	45,000	2,745,000	專業教室電腦更新·改善教學設備	多媒體與遊戲設計系	表11	1341
112-01-143	補光燈棒組	1.CCT模式功率50W+50W 2.最大功率模式100W 3.色溫2700-6200K 4.CCT模式(6200K/100%) 1200LUX(1米範圍) 5.最大功率模式(4000K/100%) 2200LUX(1米範圍) 6.規格含以上	2	組	19,750	39,500	強化電競教室培訓設備	資訊科技系	表11	1361
112-01-144	音頻製作平台	1. 混音工作室 *1： (1)組合插孔*4 (2)平衡線路輸出*2 (3)耳機輸出*4 (4)內部記憶體：4GB (5)支援藍芽, USB 3.0 SD讀卡器130MB/s, Wifi 802.11g/n/ac 2. 電容式麥克風*3： (1)振膜大小 1 吋 (2)輸出阻抗：100 ohms (3)最大聲壓級：137dB 3. 耳罩式監聽耳機*3： (1)傳感器尺寸：40mm (2)阻抗：32 ohms (3)靈敏度：110dB/V (4)最大輸入功率：1700mW 4. 麥克風夾式懸臂支架*3： (1)旋轉：360度 (2)最大水平範圍：32吋	3	組	81,600	244,800	強化電競教室培訓設備	資訊科技系	表11	1361
112-01-145	麥克風組	1.大振膜電容式專業麥克風： (1)頻率響應：20 Hz - 20 kHz (2)靈敏度：25 mV/Pa (3)動態範圍：130dB (4)最大聲壓級：140dB (5)阻抗：50 ohms 2.麥克風夾式懸臂支架： (1)動臂類型：鋁製管式 C 型夾 (2)旋轉範圍：360度 (3)最大水平範圍：32吋 (4)最大承重：2.4 磅 3.規格含以上	6	組	21,700	130,200	強化電競教室培訓設備	資訊科技系	表11	1361

112-01-146	監聽耳機	1.響應頻率：6-19,000Hz 2.阻抗：16 ohms 3.降噪：26dB 4.靈敏度(SPL)：123 dB 5.總諧波失真(THD)：< 0.08% (1kHz, 94 dB) 6.7mm寬頻動圈單體 7.規格含以上	15	台	13,000	195,000	強化電競教室培訓設備	資訊科技系	表11	1361
112-01-147	平板電腦	1.CPU：M1 晶片 2.儲存容量：256G 3.記憶體：8GB 4.鏡頭：1000 萬像素以上超廣角，自動對焦 5.可錄製4K 影片錄製 6.含繪圖筆，具磁力吸附功能 7.規格含以上	31	組	32,190	997,890	專業教室電腦更新，改善教學設備	生活創意設計系	表11	1341
112-02-148	除濕機	1.除濕能力：12公升 2.適用坪數：20坪 3.能源效率：第一級 4.內建Smart App 5.電源：110V/60Hz 6.規格含以上	5	台	20,000	100,000	建置「博奕、會展、旅館專業教室」	旅館與會展管理系	表11	1361
112-02-149	攝影機	1.圖像傳感器：1/1.9" CMOS 2.系統處理器：GP2 3.堅固+防水：10米 4.後顯示屏尺寸：2.27"觸控液晶屏 5.正面顯示屏尺寸：1.4"彩色液晶屏 6.原廠備用電池及32G記憶卡	8	台	20,000	160,000	強化會展實務課程教學設備	旅館與會展管理系	表11	1341
112-02-150	數位相機	1.感光元件：1.0吋Exmor RS CMOS 2.像素總數：約2,100萬像素 3.鏡頭類型：ZEISS Vario-Sonnar T 4.電子快門：程式化自動(30-1/32000秒) 5.F-值(最大光圈)：F2.4(廣角)-4.0(望遠) 6.焦距：f=8.8-220mm 7.光學變焦：25倍 8.規格含以上	1	台	55,000	55,000	強化會展實務課程教學設備	旅館與會展管理系	表11	1341
112-02-151	無線擴音機	1.最大音壓：108dB 2.喇叭系統：1.5吋高音及8吋低音 3.頻率範圍：50Hz~18kHz 4.音源輸入：MIC IN：XLR、6.3mm、LINE IN：RCA 5.音源輸出：LINE OUT：RCA 6.電池：內建兩只鋰離子電池，待機7小時以上 7.播音模組：藍牙無線傳輸、USB 8.配一領夾式麥克風、一無線麥克風、喇叭腳架、專用背袋 9.電源供應：AC100~240V、DC24~32V 10.規格含以上	1	台	38,000	38,000	強化會展實務課程教學設備	旅館與會展管理系	表11	1361
112-02-152	肩掛式無線擴音機	1.最大音壓：101dB 2.喇叭系統：5吋全音域 3.頻率範圍：100Hz~16kHz 4.輸出功率：額定50W、最大85W 5.音源輸入：MIC IN：6.3mm、LINE IN：3.5mm 6.音源輸出：LINE OUT：3.5mm 7.藍牙無線傳輸、USB 8.充電電池：4顆18650鋰電池，待機10小時以上 9.配一領夾式麥克風、一無線麥克風、專用背袋 10.規格含以上	2	台	13,000	26,000	強化會展實務課程教學設備	旅館與會展管理系	表11	1361
112-02-155	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡，還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.作業系統：Windows 10 7.規格含以上	40	組	37,000	1,480,000	更新704專業教室設備	應用英語系	表11	1341
112-01-157	個人電腦含螢幕	1.CPU：i9 第11代 2.記憶體：32G 3.硬碟：2T 4.固態硬碟：1T 5.24吋彩色液晶顯示器 6.顯示卡：24G 7.規格含以上	2	組	90,000	180,000	強化AI專業教室培訓設備	資訊科技系	表11	1341
112-01-158	教學互動數位看板	1.互動螢幕 2.螢幕尺寸：65吋(含以上) 3.觸控方法：手指和觸控筆 4.音源輸出：支援喇叭、耳機 5.內建喇叭*2 6.解析度：UHD 7.含電視螢幕滾輪移動架 8.規格含以上	1	組	68,766	68,766	新增數位科技設計領域，應用AR技術建置具元宇宙數位工廠之教學設備	機械與電腦輔助工業系	表11	1341
112-03-161	可動式白板牆	1.尺寸：450*190cm 2.材質烤漆玻璃 3.支援磁吸 4.支援書寫功能 5.支援教學投影展示 6.規格含以上	1	座	160,000	160,000	建置「模擬法庭專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361

112-03-162	觸控電子講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.尺寸：(L)700mm * (W)522mm * (H)1018mm 操作臺面高度913mm(單位：mm；誤差：±10mm) 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電、2.4G 4.7吋觸控式控制操作螢幕，需可客製程式化情境內容 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出，可支援熱插拔，符合HDMI1.4和HDCP1.4標準，可音頻分離，4路輸入，2路輸出HDMI2.0連接 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制，可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出，可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.規格含以上	1	台	99,500	99,500	建置「模擬法庭專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361
112-03-163	自動追蹤攝影機	1.感光元件：1/2.8"60fps 低照度 CMOS 2.有效畫素：2百萬畫素 3.光學變焦：30倍 4.數位變焦：12倍 5.最低照度：IRE50 0.47 lux 60fps 6.預設點數：10 個預設拍攝位置 7.最小對焦距離：1.2 m望遠端(30倍) 8.影像輸出介面：3G-SDI*2, HDMI*1, IP (RJ45) 9.影像輸出：1080p/60fps 10.網路介面：10 / 100 / 1000 base-T 支援 Wake-on LAN 11.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置「模擬法庭專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1341
112-03-164	液晶顯示器	1.螢幕尺寸：55吋 2.解析度：3840 x 2160 3.輸入：HDMI*2、DP*1、DVI*1、USB*2 4.可支援同步畫面 5.吊架&線材 6.規格含以上	2	台	40,000	80,000	建置「模擬法庭專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361
112-03-165	數位廣播系統	1.主數位DSP會議系統主機 (1)採用Xavnet傳輸協定 (2)採用Mix-Minus音響自動演算技術 (3)LCD顯示螢幕及按鍵 (4)規格(含)以上 2.數位傳輸多通道功率擴大機 (1)AC電源供應：100-240 VAC (2)輸出功率：60W x 6 channels (3)有效頻寬：20 Hz-20 kHz (4)規格(含)以上 3.桌上型會議麥克風*6 (1)主機DC 電源供應：21 VDC-29 VDC (2)類比數位轉換：24 bit (3)規格(含)以上 4.吸頂式喇叭 (1)有效頻寬範圍：65-19,500HZ (2)最大持續承受功率：30W (3)規格(含)以上 5.多音軌數位混音機 (1)電容式觸控螢幕 (2)支援直接從USB播放MP3 (3)規格(含)以上 6.電源時序控制器 (1)額定輸出電壓：AC110V-60Hz (2)額定輸出電流：60A (3)支援電流過載保護 (4)規格(含)以上 7.規格含以上	1	組	350,000	350,000	建置「模擬法庭專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361
112-03-166	連排式桌組	1.固著於地上 2.弧形連排式 3.尺寸：高70cm寬200cm深40cm 4.可供3~5人座 5.規格含以上	17	組	15,000	255,000	建置「辯論與研討專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361
112-03-167	自動追蹤攝影機	1.感光元件：1/2.8"60fps 低照度 CMOS 2.有效畫素：2百萬畫素 3.光學變焦：30倍 4.數位變焦：12倍 5.最低照度：IRE50 0.47 lux 60fps 6.預設點數：10 個預設拍攝位置 7.最小對焦距離：1.2 m望遠端(30倍) 8.影像輸出介面：3G-SDI*2, HDMI*1, IP (RJ45) 9.影像輸出：1080p/60fps 10.網路介面：10 / 100 / 1000 base-T 支援 Wake-on LAN 11.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置「辯論與研討專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1341
112-03-168	液晶顯示器	1.螢幕尺寸：55吋 2.解析度：3840 x 2160 3.輸入：HDMI*2、DP*1、DVI*1、USB*2 4.可支援同步畫面 5.吊架&線材 6.規格含以上	2	台	40,000	80,000	建置「辯論與研討專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361

112-03-169	觸控電子講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.尺寸：(L)700mm * (W)522mm * (H)1018mm 操作臺面高度913mm(單位：mm；誤差：±10mm) 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電·2.4G 4.7吋觸控式控制操作螢幕·需可客製程式化情境內容 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出·可支援熱插拔·符合HDMI1.4和HDCP1.4標準·可音頻分離·4路輸入·2路輸出HDMI2.0連接 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制·可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出·可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出	1	台	99,500	99,500	建置「辯論與研討專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361
112-03-170	自動追蹤攝影機	1.感光元件：1/2.8"60fps 低照度 CMOS 2.有效畫素：2百萬畫素 3.光學變焦：30倍 4.數位變焦：12倍 5.最低照度：IRE50 0.47 lux 60fps 6.預設點數：10個預設拍攝位置 7.最小對焦距離：1.2m望遠端(30倍) 8.影像輸出介面：3G-SDI*2, HDMI*1, IP (RJ45) 9.影像輸出：1080p/60fps 10.網路介面：10 / 100 / 1000 base-T 支援Wake-on LAN 11.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1341
112-03-171	電子互動觸屏	1.螢幕：86吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線20點觸控及同步書寫·HID隨插即用·無須安裝驅動程式及校正軟體 4.強化玻璃：4mmAG防眩光 5.需有BSMI認證 6.含可書寫隱藏觸屏式白板 7.規格含以上	3	台	210,000	630,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1341
112-03-172	觸控電子講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.尺寸：(L)700mm * (W)522mm * (H)1018mm 操作臺面高度913mm(單位：mm；誤差：±10mm) 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電·2.4G 4.7吋觸控式控制操作螢幕·需可客製程式化情境內容 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出·可支援熱插拔·符合HDMI1.4和HDCP1.4標準·可音頻分離·4路輸入·2路輸出HDMI2.0連接 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制·可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出·可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.規格含以上	1	台	99,500	99,500	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361
112-03-173	可動式白板牆	1.尺寸：450*190cm 2.材質烤漆玻璃 3.支援磁吸 4.支援書寫功能 5.支援教學投影展示 6.規格含以上	1	座	160,000	160,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361
112-03-174	液晶顯示器	1.螢幕尺寸：55吋 2.解析度：3840 x 2160 3.輸入：HDMI*2、DP*1、DVI*1、USB*2 4.可支援同步畫面 5.吊架&線材 6.規格含以上	2	台	40,000	80,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361
112-03-175	書櫃	1.材質：木頭,美耐板 2.尺寸：80*200*30cm 3.可調式夾層板 4.規格含以上	3	座	30,000	90,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	表11	1361
112-03-176	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.20吋彩色液晶顯示器 5.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 5.作業系統windows 10 6.規格含以上	61	組	35,220	2,148,420	強化學習環境·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	表11	1341
112-03-178	有網管路由交換器	1.具備 24埠 10/100/1000 Mbps乙太網路連接埠及4埠1GSFP(含TX-gbic*2) 2.快閃(Flash)記憶體256MB 3.DRAM512MB 4.背板頻寬 56 Gbps 5.規格含以上	1	台	50,000	50,000	強化學習環境·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	表11	1341

112-03-179	有網管路由交換器	1.具備 48埠 10/100/1000 Mbps乙太網路連接埠 及4埠1GSFP(含TX-gbic*2) 2.快閃(Flash)記憶體256MB 3.DRAM512MB 4.背板頻寬104Gbps 5.規格含以上	1	台	80,000	80,000	強化學習環境 ·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	表11	1341
112-03-180	單槍投影機	1.亮度：4000 ANSI流明 2.解析度：XGA(1024 x 768) 3.面板：3LCD 類型 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	1	台	32,000	32,000	強化學習環境 ·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	表11	1341
112-03-182	程式交易模擬交易教學軟體	1.多帳號下單、刪單、改單建置 2.委託單及已成交委託單回報Excel區域建置 3.一籃子之分時分批下單建置 4.客製建置銜接使用單位虛擬交易所系統 5.提供5組帳號連線使用 6.永久授權	1	套	480,000	480,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	表11	1621
112-06-010	攝影機	1.影像感光元件：1/2.5型(吋)MOS感測器 2.有效像素：829萬畫素 3.35mm電影等效焦距：25.0-600.0mm 4.影像穩定裝置：球型OIS、5軸HYBRID O.I.S. 5.焦距：4.12-98.9mm 6.關閉智慧變焦：24x、開啟智慧變焦：48x 7.規格含以上	1	台	145,000	145,000	特色館藏空間的營造	圖書館	表12	1341
112-06-011	平板照明燈	1.燈珠240顆0.5瓦高亮度貼片LED 2.燈珠壽命50000小時 3.亮度：1065流明/米 4.色溫：3200K~5600K 5.顯色指數：CRI 93 6.含收納包及三節燈架 7.規格含以上	2	個	20,000	40,000	特色館藏空間的營造	圖書館	表12	1361
112-06-012	攝影腳架	1.材質：鋁合金 2.自重：5.1kg 3.雲台承重：10kg 4.收納高度：77cm 5.工作高度：53~170cm 6.最大管徑：16~22mm 7.腳管節數：3節 8.規格含以上	2	支	13,000	26,000	特色館藏空間的營造	圖書館	表12	1361
112-06-013	無線麥克風	1.2發射器1接收器 2.頻率：2.4GHz 3.5ms&100m穩定無線傳輸 4.最大輸入聲壓：100dB SPL (1KHz@1m) 5.輸入/輸出：3.5mmTRS 6.規格含以上	2	組	12,000	24,000	特色館藏空間的營造	圖書館	表12	1361
112-06-014	混音器	1.12頻道混音台 2.最多6支麥克風/12線性輸入 3.2群組+1立體聲群組 4.2輔助(包括FX) 5.高級效果：有24個程式的SPX 6.24-bit / 192kHz 2in / 2out USB音訊功能 7.單音輸入PAD開關 8.+48V幻象電源 9.XLR平衡式輸出 10.規格含以上	1	台	25,000	25,000	特色館藏空間的營造	圖書館	表12	1361
112-06-015	互動觸控顯示器	1.螢幕：75吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線10點觸控 4.強化玻璃：5mm(含)AG防眩光強化玻璃 5.可書寫隱藏觸屏式白板 6.規格含以上	1	台	125,000	125,000	特色館藏空間的營造	圖書館	表12	1341
112-06-016	伺服器	1.CPU處理器：Intel Xeon Silver 4215(含以上)*2顆 2.記憶體儲存容量：64G、硬碟：SAS 600G*6顆 3.電源供應器800W *2顆 4.磁碟陣列控制器：P408i-a 5.網路卡：Giga*4ports 6.光纖孔*2 7.作業系統：微軟標準版 8.規格含以上	1	台	300,000	300,000	提昇圖書館自動化系統效能	圖書館	表12	1341
112-06-017	熱感式印表機	1.熱感紙寬度3-inch 2.紙張厚度(微米)53-85 3.列印速度(mm/s)230 4.支援自動裁切功能 5.支援無紙感應功能 6.支援BIBLIOTHECA QCI軟體使用 7.USB介面 8.規格含以上	1	台	30,000	30,000	提昇圖書館自動化系統效能	圖書館	表12	1341

112-06-007	機房不斷電設備	1.30KVA不斷電設備、I/P 380/220V·O/P 208/120V·三相四線 2.須提供乾接點輸出·中文LED面板指示 3.含整流器濾波器組件·IGBT靜態變流器·更換部分無熔絲開關 4.超載保護：110%≥60分鐘,超載狀況解除時·自動切回 5.含安裝測試 6.規格含以上	1	台	395,000	395,000	建構優質校園網路·提供網路等資訊設備不斷電服務·以維護全校資訊設備之正常供電	資訊中心	表15	1341
112-06-008	無線基地台	1.無線電規範：802.11ac-5 GHz 3x3 MIMO與 2.4 GHz 2x2 MIMO 2.乙太網路埠：提供1埠10/100Mbps 3.具備媒體存取控制MAC位址過濾功能 4.具備SNMP及Web-based管理介面 5.含天線 6.規格含以上	3	台	31,500	94,500	提供高涵蓋率無線習環境	資訊中心	表15	1341
112-02-033	電腦螢幕	1.尺寸：21.5吋彩色液晶顯示器 2.解析度：1920x1080 3.規格含以上	60	部	4,420	265,200	更新8409設備(學生端螢幕)	語言中心	表18	513201
112-03-141	網路攝影機	1.解析度：1080p/30fps(最高1920x1080像素) 2.攝影機百萬像素：3 3.對焦類型：自動對焦 4.內建麥克風：立體聲雙全向麥克風 5.麥克風範圍：最遠1公尺 6.規格含以上	30	台	3,500	105,000	強化虛擬網紅銷能力	行銷與流通管理系	表18	513201
合計						20,754,930				

【附表6】112年度經費支用預估情形一覽表

	獎勵補助款(A)		自籌款(B)			總金額(C)		
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)	
小計	54,573,025		8,731,684			16.00%	63,304,709	
占總金額比率(%)	86.21%		13.79%					
金額	32,743,815	21,829,210	7,653,364	1,078,320	40,397,179		22,907,530	
比率(%)	60.00%	40.00%	87.65%	12.35%	63.81%		36.19%	

備註：

1. 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。
2. 依獎勵補助要點第九點第二款規定：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，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。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應依教育部補（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辦理。經常門之劃分，應依行政院主計總處發布之財物標準分類規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：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。

【附表7】112年度資本門經費支用項目表

			獎勵補助款		自籌款		總金額	占資本門 比率
			金額	比率(%)	金額	比率(%)		
—	教學及研究設備(包括 圖書館自動化設備、 圖書期刊、教學媒體 等)	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	27,541,815	84.11%	7,653,364	100.00%	35,195,179	87.13%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	935,000	2.86%	0	0.00%	935,000	2.31%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	3,090,000	9.44%	0	0.00%	3,090,000	7.65%
		小計	31,566,815	96.41%	7,653,364	100.00%	39,220,179	97.09%
—	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【附表14】)	687,500	2.10%	0	0.00%	687,500	1.70%	
—	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(請另填寫【附表15】)	489,500	1.49%	0	0.00%	489,500	1.21%	
總計			32,743,815	100.00%	7,653,364	100.00%	40,397,179	100.00%

備註：依獎勵補助要點第九點第十款規定：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。

【附表8】112年度經常門經費支用項目表(請另填寫附表16)									
			獎勵補助款		自籌款		總金額	占經常門 比率	
			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)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	7,051,918	32.30%	0	0.00%	7,051,918	30.78%	
		提高現職專任教師薪資(備註1)	2,377,688	10.89%	0	0.00%	2,377,688	10.38%	
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	600,000	2.75%	0	0.00%	600,000	2.62%	
		推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	2,503,160	11.47%	0	0.00%	2,503,160	10.93%	
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	3,115,040	14.27%	0	0.00%	3,115,040	13.60%	
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	994,340	4.56%	0	0.00%	994,340	4.34%	
		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)	300,000	1.37%	0	0.00%	300,000	1.31%	
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	90,000	0.41%	0	0.00%	90,000	0.39%	
		小計	17,032,146	78.02%	0	0.00%	17,032,146	74.35%	
二	學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上)	外聘社團指導教師鐘點費	128,000	0.59%	0	0.00%	128,000	0.56%	
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫附表17)	363,630	1.67%	0	0.00%	363,630	1.59%	
		其他學輔相關工作經費	163,247	0.75%	0	0.00%	163,247	0.71%	
		小計	654,877	3.00%	0	0.00%	654,877	2.86%	
三	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	369,000	1.69%	0	0.00%	369,000	1.61%		
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)	0	0.00%	878,320	81.45%	878,320	3.83%		

【附表8】112年度經常門經費支用項目表(請另填寫附表16)								
			獎勵補助款		自籌款		總金額	占經常門 比率
			金額	比率(%)	金額	比率(%)		
五	其他	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫附表19)		0.00%	0	0.00%	0	0.00%
		軟體訂購費用(備註3)(請另填寫附表19)		0.00%	0	0.00%	0	0.00%
		其他(備註4)(勞僱型助理、工讀生薪資及雇主負擔勞健保、補充保費等)	832,460	3.81%	0	0.00%	832,460	3.63%
		其他(著作【以配合款支應】)		0.00%	200,000	18.55%	200,000	0.87%
		小計	832,460	3.81%	200,000	18.55%	1,032,460	4.50%
六	兼任師資授課鐘點費(備註5)		2,940,727	13.47%		0.00%	2,940,727	12.85%
七	提升學生留用合作機構(備註6)			0.00%		0.00%	0	0.00%
總計			21,829,210	100.00%	1,078,320	100.00%	22,907,530	100.00%

【附表9】 110~112年度重大修繕維護工程說明表

年度	獎勵補助經費是否支用重大修繕維護工程	支用說明	金額	占資本門比率(%)
110	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-	-	-
111	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-	-	-
112	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-	-	-

【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
F營造永續校園	112-06-001	資-112-O2-1.1	個人電腦含螢幕	1.CPU：i5 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器(防刮螢幕) 4.固態硬碟：1T 5.還原卡支援Win7、Win10及最新作業系統 5.規格含以上	61	組	32,500	1,982,500	更換8809電腦教室	資訊中心	【子計畫6.2】 F-1-1行動傳輸環境高速化、建構優質校園網路	6月	校P.56
F營造永續校園	112-06-002	資-112-O2-1.2	電腦廣播系統	1.主機及子機，符合1組教師電腦及60組學生電腦 2.支援老師廣播、學生廣播、監看學生等功能 3.可全廣黑屏 4.廣播外接盒電源採外接變壓器，無電腦主機或未開機仍可接受廣播 5.提供四埠VGA輸入、輸出介面，支援VGA、HDMI、DVI輸入介面 6.廣播外接盒支援Windows OS、Linux OS 及DOS等業系統 7.規格含以上	1	組	200,000	200,000	更換8809電腦教室	資訊中心	【子計畫6.2】 F-1-1行動傳輸環境高速化、建構優質校園網路	5月	校P.56
F營造永續校園	112-06-003	資-112-O2-1.3	高階機架式儲存設備	1.機架式(Rackmount)主機, 2U 2.2組控制器 3.CPU：Intel 6 core* 2 顆, 共12 核心 4.RAM：總容量64GB 5.800GB固態硬碟(SSD)3顆, for cache 6.SAS 12Gb/s 介面且轉數10000RPM之 SAS 1.8TB硬碟10顆 7.每1組控制器須提供2埠(內建式 iSCSI 連接介面，支援網路埠10GbE，整機共計提供4埠，並提供4個連接模組 8.支援24埠內10GbE 連接介面 SFP+ 或16埠內建式25GbE 連接介面SFP+ 9.規格含以上	1	台	688,000	688,000	提升U化學習介面與雲端服務推廣	資訊中心	【子計畫6.2】 F-1-2打造雲端服務平台	4月	校P.56
F營造永續校園	112-06-004	資-112-O2-1.4	網路儲存設備	1.機架式(Rackmount) 獨立主機，高度2U 2.中央處理器：Intel Xeon 系列或 AMD Ryzen 系列處理器 3.主機記憶體：提供 DDR4 16GB 4.磁碟機陣列及硬碟：Raid Level 0,1,5,6 5.硬碟：提供轉數7200 RPM SATA/SAS 8TB, 硬碟數：8顆 6.主機硬碟空間：獨立主機本身提供12顆 Hot Swap 硬碟盒 7.網路介面：提供2組10/100/1000 Base-TX 8.電源供應器：提供原廠二個電源供應器共可達600W，具熱抽換與備援容錯功能 9.作業系統：DSM 10.規格含以上	1	台	150,800	150,800	虛擬伺服器管理系統、主機房伺服器資料庫備份儲存工具	資訊中心	【子計畫6.2】 F-1-2打造雲端服務平台	4月	校P.56

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
F營造永續校園	112-06-005	資-112-O2-2.1	伺服器	1.處理器：Xeon GOLD 6326Y 12MB *2 顆 2.記憶體：DDR4-3200 (higher) R-DIMM, 共64GB 3.硬碟：500GB SAS*5 4.電源供應器：450W*2 5.規格含以上	2	台	255,000	510,000	提升校園機房硬體與骨幹網路環境	資訊中心	【子計畫6.2】F-1-2打造雲端服務平台	9月	校P.56
F營造永續校園	112-06-006	資-112-O2-2.2	行動工作站	1.中央處理器：i7 第11代 2.螢幕：15吋, Full HD 3.記憶體：16GB, DDR4 4.硬碟：512G SSD 5.獨立顯示晶片：T1200, DDR6-4GB 6.重量：1.9kg 以下 7.規格含以上	1	台	62,000	62,000	提升校園機房硬體與建構高速化行動傳輸環境	資訊中心	【子計畫6.2】F-1-1行動傳輸環境高速化、建構優質校園網路	6月	校P.56
A強化全人教育	112-04-021	體-112-01-1.1	比賽專用座椅	1.承載重量：340公斤 2.椅子重量：9.5公斤 3.鋼鐵主結構：材質為熱浸鍍鋅合金鋼材·鋼材厚度1.2MM 4.椅背、椅墊材質：高度泡綿 5.椅子外皮：黑色、PVC合成皮 6.重量誤差±2% 7.規格含以上	15	座	13,000	195,000	開設健康體適能融入體育教學的課程	體育室	【子計畫4.2】多元體育課程、培養終身運動習慣 A-1-4改善體適能相關設備 A-1-5實施體適能課後輔導及安排體適能運動課程	9月	校P.20
A強化全人教育	112-04-022	體-112-01-1.2	跑步機	1.馬力AC 3.0HP 2.跑步面積56*150公分 3.速度範圍1-20kph 4.坡度範圍16段(0~9度(16%)) 5.最大載重150公斤 6.產品尺寸206.6*81.4*135.4公分 7.產品淨重133.3公斤 8.專利緩衝系統 9.超平馬達、特殊格紋咬花設計 10.無須工具即可開啟馬達蓋 11.感應式音響·無須藍芽連線 12.附設USB充電孔裝置 13.尺寸、重量誤差±2% 14.規格含以上	3	台	110,000	330,000	開設健康體適能融入體育教學的課程	體育室	【子計畫4.2】多元體育課程、培養終身運動習慣 A-1-4改善體適能相關設備 A-1-5實施體適能課後輔導及安排體適能運動課程	9月	校P.20

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A強化全人教育	112-04-023	體-112-01-1.3	電動油壓籃球架	1.結構：尺寸誤差±3% (1)垂直主柱為2支100×150×4.5mm矩形鋼管 (2)籃板支撐主架為150×150×4.5mm方型管 (3)中間補強為一支50×100×3.2mm矩形管 (4)籃板後上方支撐為50×50×3.0mm方管斜撐 (5)垂直柱後側支架為60x60x4.5mm之方型管 2.底座：籃架底座250×90×9mm厚之槽形鋼，底座尺寸為L220cm×W107cm×H45cm 3.腳輪：前輪可作360°旋轉，後輪為雙輪固定式，所有輪子均須包覆無斑紋之輪面 4.油壓系統： (1)馬達為1/2HP、110/220V、60HZ、1725RPM；壓力幫浦每分鐘1公升流量，最大出力210kg/cm ² (3000PSI) (2)油壓缸：採用高壓重油，內徑為63mm 行程300mm，心軸 35mm 5.電力系統：單相馬達 1/2HP，110/220V，60HZ，1725RPM 6.籃板：12mm，透明強化玻璃籃板，6063#鋁合金邊框 7.籃框： (1)隱藏式設計線鉤灌籃籃框，無縫鋼管，線鉤以60# 彈簧鋼線製造，並須經熱浸鍍鋅處理 (2)籃框設計有2顆φ19mm鋼珠及3條彈簧 8.尺寸誤差±3% 9.規格含以上	1	組	550,000	550,000	開設籃球創新相關課程課程	體育室	【子計畫4.2】 多元體育課程、培養終身運動習慣 A-1-4改善體適能相關設備 A-1-5實施體適能課後輔導及安排體適能運動課程	9月	校P.20
A強化全人教育	112-04-024	通-112-O1-1.1	電子互動觸屏	1.螢幕：86吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線20點觸控及同步書寫 4.強化玻璃：4mmAG防眩光 5.可書寫隱藏觸屏式白板 6.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置智能PBL專業教室，連結雲端平台存取教材	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程，涵養人文關懷	7月	校P.19-20
A強化全人教育	112-04-025	通-112-O1-1.2	觸控電子講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.尺寸：(L)700mm * (W)522mm * (H)1018mm 操作臺面高度913mm 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電，4.7吋觸控式控制操作螢幕 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制，可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出，可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.規格含以上	1	台	99,500	99,500	建置智能PBL專業教室，整合電腦、螢幕、投影機	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程，涵養人文關懷	8月	校P.19-20

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A強化全人教育	112-04-026	通-112-O1-1.3	玻璃白板牆	1.尺寸：550*190cm 2.材質烤漆玻璃 3.支援磁吸 4.支援書寫功能 5.支援教學展示 6.規格含以上	1	座	200,000	200,000	建置智能PBL專業教室·創意討論、書寫塗鴉、張貼簡訊	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	8月	校P.19-20
A強化全人教育	112-04-027	通-112-O1-1.4	自動追蹤攝影機	1.感光元件：1/2.8"60fps 低照度 CMOS 2.有效畫素：2百萬畫素 3.光學變焦：30倍 4.數位變焦：12倍 5.最低照度：IRE50 0.47 lux 60fps 6.預設點數：10 個預設拍攝位置 7.最小對焦距離：1.2 m望遠端(30倍) 8.影像輸出介面：3G-SDI*2, HDMI*1, IP (RJ45) 9.影像輸出：1080p/60fps 10.網路介面：10 / 100 / 1000 base-T 支援 Wake-on LAN 11.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置智能PBL專業教室·AI人形偵測、辨識錄影。	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	8月	校P.19-20
A強化全人教育	112-04-028	通-112-O1-1.5	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.作業系統：windows 10 7.規格含以上	4	組	37,000	148,000	汰換教室電腦設備·934、936教室、B1 僑光藝廊、影音放映室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	6月	校P.19-20
A強化全人教育	112-04-029	通-112-O1-1.6	電腦主機	1.CPU：i5 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 5.作業系統：windows 10 6.規格含以上	1	台	28,000	28,000	增設PBL專業教室電腦主機	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	6月	校P.19-20
B深化教學創新	112-02-030	觀-112-O1-3.2	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.作業系統：Windows 10 7.規格含以上	61	組	37,000	2,257,000	更新8418A設備	語言中心	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	3月	校P.96-101

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-031	觀-112-O1-3.2	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡，還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.作業系統：Windows 10 7.規格含以上	18	組	37,000	666,000	更新8418自學中心設備	語言中心	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	3月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-032	觀-112-O1-3.2	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡，還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.作業系統：Windows 10 7.規格含以上	3	組	37,000	111,000	更新8409、941、942設備(教師主機)	語言中心	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	3月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-075	觀-112-O1-1.1	全景攝影機	1.鏡頭：6x F2.4魚眼鏡頭 2.機身材料：鋁合金 3.ISO範圍：100~6400 4.影片檔案格式：MP4 5.影片後期拼接：7680x7680 @30 fps HDR(8K 3D) 6.Farsight圖傳系統 7.內存卡&讀卡器組合 8.續航電池包 9.原廠球型雲台專業腳架 10.規格含以上	1	組	250,000	250,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-076	觀-112-O1-1.1	短焦投影機	1. 4K高畫質 2. 超短焦鏡頭，30公分投出100吋畫面 3. 120%色域覆蓋率 4. 高亮度3,000流明，高動態對比2,000,000：1 5. 支援高動態範圍HDR10和HLG 6. 長效雷射光源，壽命30,000小時(ECO模式) 7. Amazon Alexa及Google Assistant智慧語音控制 8. 支援藍光3D 9. 內建頂級音響 10. 含100吋布幕 11. 規格含以上	1	組	150,000	150,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-077	觀-112-O1-1.1	個人電腦含螢幕	1.處理器：i7 第11代 2.記憶體：16GB 3.固態硬碟：2TB 4.螢幕：27吋，解析度4K 5.規格含以上	1	組	50,000	50,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.96-101

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-078	觀-112-O1-1.1	無反光鏡單眼相機	1. 35mm 背照式全片幅 Exmor™ R CMOS 感光元件 4240萬畫素 2. BIONZ X™ 高速影像處理器 3. 高速混合式自動對焦 (399 點相位式對焦點) 4. 高達 10 fps 的高速連拍功能 5. 4K HDR 錄影模式 6. 24-105mm F4 ED鏡頭 7. 128G記憶卡 8. 備用電池及充電座 9. 專業球型雲台腳架 10. 規格含以上	1	組	130,000	130,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-079	觀-112-O1-1.1	攝影機	1. 4K HDR 影像錄製 2. 1 吋 Exmor RS CMOS 感光元件 3. Vario-Sonnar T* 蔡司鏡頭 4. 273 相位式偵測自動對焦點 5. 960 fps 超級慢動作錄製 6. 多種專業錄影功能與操作介面設計 7. 規格含以上	2	台	60,000	120,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-080	觀-112-O1-1.1	防潮收納櫃	1.容量385L 2.外徑尺寸：高98.5x寬11.8x深41cm 3.控濕範圍：25%~55%RH 4.規格含以上	4	個	40,000	160,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-081	觀-112-O1-1.1	視訊直播攝影棚燈組	1.46W-LED遙控攝影棚燈x2 2.標準無影燈罩X1 3.蜂巢無影燈罩X1 4.200X300CM 背景架X1、背景布夾X2 5.200X300CM背景布(綠、白、黑各1) 6.規格含以上	1	組	10,000	10,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-082	觀-112-O1-1.1	虛擬導覽套裝	1.光圈F2.2 2.照片解析度：6528x3264 3.影片解析度：5888x2944 30fps 4.尺寸：53.2x49.5x129.3mm 5.六軸陀螺儀 6.規格含以上	5	組	21,000	105,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-083	觀-112-O1-1.1	AR智慧眼鏡	1.顯示器：90度、雙眼4K、18：9 2.音頻：內建音響、3.5mm端口、藍芽 3.CPU：1.8GHz Quad core AI Chip 4.GPU：Mali-T864 5.容量：32GB 6.記憶體：2GB 7.規格含以上	5	個	20,000	100,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.96-101

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-084	觀-112-O1-1.1	直立式數位海報機	1.4K解析度 2.55吋 3.記憶體：16G 4.USB插座 5.連接網路 6.規格含以上	2	台	70,000	140,000	建置智慧科技觀光餐旅專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-085	觀-112-O1-1.1	電腦主機	1.CPU：i7 第11代 2.硬碟：1T 3.記憶體：8G 4.規格含以上	1	組	28,000	28,000	更新航空服務專業教室設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	6月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-086	觀-112-O1-1.2	智能導覽學生學習平台	1.提供雲端平台，可在SmartPhone、平板、NB及PC上操作 2.智能評分：30分鐘內完成分析影片 3.產出報告：AI分析使用者拍攝之影片，內容包含五個評量指標(眼球是否看鏡頭、臉部情緒豐富度、講話速度、肢體協調度、頭部晃動程度) 4.分析結果可以圓餅圖及長條圖呈現 5.提供6個小時教育訓練課程配合 6.授權範圍：觀光與休閒事業管理系全體師生授權，不限人數 7.永久授權 8.規格含以上	1	套	550,000	550,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-087	觀-112-O1-1.2	智能導覽教師教學平台	1.授課班級管理：具授課班級管理、檢視、操作次數及指定練習件數 2.學生資料管理：具學生資料管理，並提供單一及整批學生資料上傳的功能 3.指定作業管理 4.教師管理：具教師帳號管理功能 5.班級資料管理：提供建立各系班資料及具跨班、跨系功能 6.使用記錄查詢 7.最新消息管理 8.提供6個小時教育訓練課程配合 9.授權範圍：觀光與休閒事業管理系全體師生授權，不限人數 10.永久授權 11.規格含以上	1	套	450,000	450,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-088	觀-112-O1-1.2	伺服器主機	1.處理器：i9 第12代 2.記憶體：64GB DDR4 3.顯示卡：8GB 4.固態硬碟：2TB NVMe 5.作業系統：Linux ubuntu 18.04 6.電源供應器：650W 7.規格含以上	1	台	160,000	160,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.96-101

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-089	觀-112-O1-1.2	高清攝影機	1.Full HD 1080p 60fps 高畫質 2.提供USB2.0接頭 隨插即用 3.幀數：1080p 30/60fps、720p 30/60fps 4.含專用支架可安裝於牆壁或天花板 5.規格含以上	2	台	55,000	110,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-090	觀-112-O1-1.2	麥克風	1.麥克風類型：電容式無線麥克風 2.指向性：全向性 3.頻率範圍：50Hz - 20kHz 4.最大聲壓：100dB SPL 5.1對2無線麥克風，可同時錄製兩個聲源 6.3.5mm TRS輸入/輸出、USB-C輸出 7.規格含以上：	2	台	20,000	40,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-091	觀-112-O1-1.2	顯示面板	1.顯示器：86吋 4K 2.解析度：3840 X 2160 3.對比：1200：1 4.可視角：178度 5.亮度：380cd/m2	1	台	120,000	120,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-092	觀-112-O1-1.2	平板電腦	1.CPU：八核心處理器 2.主螢幕尺寸：10吋 3.主螢幕解析度：1920 x 1200 4.主相機解析度：800萬畫素，自動對焦 5.前置相機解析度：500萬畫素 6.記憶體：3GB 7.硬碟容量：32GB 8.支援外接記憶體：最高支援至 512GB microSD 9.藍牙版本：Bluetooth 5.0 10.作業系統：Android 11.規格含以上	2	台	20,000	40,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-093	觀-112-O1-1.2	機櫃	1.19吋42U 2.通過 UL,CE 安全認證，MIL-STD-167 震動測試合格，ISO 9001 品質認證 3.框體結構鋁柱，1800KG 載重 4.網門組 4mm 孔徑，通風率 40% 5.規格(含)以上	1	台	30,000	30,000	建置AI智能導覽解說專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-094	觀-112-O1-1.3	單槍投影機	1.亮度：4000 ANSI流明 2.解析度：XGA(1024 x 768) 3.面板：3LCD 類型 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	1	台	32,000	32,000	建置會展活動專題製作專業教室	旅館與會展管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	4月	校P.96-101

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-095	觀-112-O1-1.3	電動布幕	1.尺寸：120吋 2.電動升降式 3.三層膠合PVC幕 4.規格含以上	1	台	13,500	13,500	建置會展活動 專題製作專業 教室	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	5月	校P.96- 101
B深化教學創新	112-02-096	觀-112-O1-1.3	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.作業系統：Windows 10 7.規格含以上	4	組	37,000	148,000	建置會展活動 專題製作專業 教室	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	5月	校P.96- 101
B深化教學創新	112-02-097	觀-112-O1-1.3	筆記型電腦	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.作業系統：Windows 10 5.規格含以上	3	台	37,000	111,000	建置會展活動 專題製作專業 教室	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	5月	校P.96- 101
B深化教學創新	112-02-098	觀-112-O1-1.3	除濕機	1.APP智慧遠端操控 2.容量：水箱容量4.8公升 3.日除濕力14公升 4.運轉音量：25-53 dB 5.適用空間：18坪 6.過濾系統：4重 7.規格含以上	7	台	18,900	132,300	建置「多功 能、中米、儲 藏室專業教 室」	餐飲管理系	【子計畫2】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力	5月	校P.96- 101
B深化教學創新	112-02-099	觀-112-O1-1.4	製冰機	1.製冰能力：約200kg/日(室溫21°C·水溫15°C) 2.儲冰量：原廠儲冰槽300磅 3.電源：單相220V 4.消費電力：895W 5.冷卻方式：水冷 6.尺寸：寬560×深639×高775mm 7.冰型：方型角冰28*28*32 mm 8.耗水量：約1460 L 9.每次製冰：約3.2kg/140個·時間約22.5分 10.冷媒：R404A / 400g 11.整體尺寸：寬560×深820×高1971mm 12.規格含以上	1	台	138,000	138,000	建置「飲調 (CB138)專業教 室專業設備」	餐飲管理系	【子計畫2】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力	5月	校P.96- 101

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-100	觀-112-O1-1.2	冷凍四門冰箱	1.內容量1047L 2.溫度設定 -7 ~ -23°C 3.電源 單相220V 4.消費電力 700W 5.尺寸 寬1200×深800×高2050(~2080)mm 6.層架數 8片 7.室溫環境 +5~+43°C 8.冷媒 R404a 9.電腦自動除霜 10.規格含以上	1	台	70,350	70,350	建置「西餐(CB106)專業教室專業設備」	餐飲管理系	【子計畫2】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力	5月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-101	觀-112-O1-1.3	冷凍四門冰箱	1.內容量 1053L 2.溫度設定 -7 ~ -23°C 3.電源 單相220V 4.消費電力 700W 5.尺寸 寬1200×深800×高2050(~2080)mm 6.導軌數量 原廠附6組·最多可增設：上層10組、下層12組 7.室溫環境 +5~+43°C 8.冷媒 R404a 9.電腦自動除霜 10.烤盤尺寸：400*600 mm、導軌間距：51mm 11.規格含以上	1	台	86,100	86,100	建置「烘焙(CB116)專業教室專業設備」	餐飲管理系	【子計畫2】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力	5月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-102	觀-112-O1-1.5	桌上型攪拌機	1.尺寸 21*32*36cm 2.淨重 26LB 3.電力 110V/60HZ 4.功率 325W 5.容量 5QT(4.73L) 6.材料 鋼鐵烤漆 7.配件 麵團勾、地球、攪拌棒、透明罩蓋 8.規格含以上	4	台	21,800	87,200	強化烘焙教室 選手培訓設備	餐飲管理系	【子計畫2】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力	5月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-103	觀-112-O1-1.6	拉糖機工具組	1.耗電量：1000W- 4.5A/小時 2.陶磁加熱器1000W 3.電壓：220V 4.外觀尺寸：430*340*500mm 5.法製耐熱矽膠墊 300*400mm 6.操作桿(可調整高低) 7.恆溫控制開關(0度~120度) 8.總重量：7Kg 9.規格含以上	2	組	109,137	218,274	強化烘焙教室 選手培訓設備	餐飲管理系	【子計畫2】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-104	觀-112-O1-1.7	丹麥壓麵機	1.尺寸：210X76X110cm 2.馬力數為3φ380V 3.可由拉桿及腳踏裝置控制往復揉壓麵糰 4.壓麵滾輪上方設緊急停止開關 5.規格含以上	1	台	150,000	150,000	強化烘焙教室 選手培訓設備	餐飲管理系	【子計畫2】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力	8月	校P.96-101

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-01-109	設-112-O1-1.1	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：1T 4.21吋彩色液晶顯示器 5.還原卡：支援最新作業系統 6.作業系統：WINDOWS 10 7.規格含以上	10	組	38,650	386,500	強化AI專業教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-2營造優質環境·推動自主學習	5月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-110	設-112-O1-1.2	筆記型電腦	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：16G 3.固態硬碟：512G 4.螢幕尺寸：15.6吋 5.顯示卡：6G 6.WiFi6 7.規格含以上	4	台	54,000	216,000	強化電競教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-2營造優質環境·推動自主學習	5月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-112	設-112-O1-1.4	個人電腦含螢幕	1.處理器：i5 第11代 2.螢幕尺寸：21.5吋 3.記憶體：8G 4.獨立顯示卡：4G 5.固態硬碟：480G 6.作業系統：Windows 10 7.還原卡 8.規格含以上	42	組	38,700	1,625,400	強化智能機械製造設備-智慧化虛擬加工與設計專業教室	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 B-2營造優質環境·推動自主學習	6月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-113	設-112-O1-1.5	投影機含布幕 超短焦互動投影機	1.投影方式：3LCD·RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影 2.投影亮度：4100流明含以上 3.光源型態:純雷射Laser Diode 4.投影畫面尺寸：58吋-100吋 5.內建喇叭：16W 6.投影畫面比例：16：10 7.標準解析度 WXGA 1280X800 8.含觸控筆	1	組	55,000	55,000	新增數位科技設計領域·應用AR技術建置具元宇宙數位工廠之教學設備	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-114	設-112-O1-1.6	冷氣	1.冷氣能力：6KW 2.變頻窗型 3.電源：220V 4.規格含以上	12	台	40,000	480,000	專業教室電腦更新·改善教學設備	生活創意設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-115	設-112-O1-1.7	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡·還原卡支援 6.作業系統：Windows 10 7.規格含以上	1	組	37,000	37,000	專業教室電腦更新·改善教學設備	生活創意設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境·推動自主學習	6月	校P.83-90

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-01-116	設-112-O1-1.8	筆記型電腦	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.作業系統：Windows 10 5.規格含以上	9	台	37,000	333,000	專業教室電腦更新·改善教學設備	生活創意設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-117	設-112-O1-1.9	筆記型電腦	1.CPU：MI Max 晶片配備 10 核心 CPU、32 核心 GPU 與 16 核心神經網路引擎 2.記憶體：32GB 3.儲存裝置：2TB SSD 4.顯示器：16 吋 Liquid Retina XDR 顯示器 三個 Thunderbolt 4 埠、HDMI 埠、SDXC 卡插槽、MagSafe 3 埠 5.背光巧控鍵盤 - 中文 (注音) 6.Final CutPro 7.規格含以上	1	台	145,000	145,000	專業教室電腦更新·改善教學設備	生活創意設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.83-90
B深化教學創新	112-03-120	商-112-O2-1.22	MBS商業儀表板經營教學系統	1.管理者功能： (1)教學管理者(教師或系統管理者)：同一時間1人 (2)競賽管理 (3)報名管理 (4)經營環境參數設定 (5)教學分析 (6)報表功能 (7)進階分析 2.學員功能： (1)同一時間最多50人同時上線使用 (2)報名功能 (3)經營決策 (4)營運現況 (5)經營分析 (6)經營績效 (7)系統功能 3.數據資料可以輸出Excel報表 4.含系統安裝	1	套	457,000	457,000	模擬企業數位經營·以提昇學生數位經營實戰能力	企業管理系	【子計畫3】 B-3強化跨域教學·推動創業實習	8月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-121	商-112-O1-1.2	超級華佗	1.提供60個帳號登入系統使用 2.內容包括： (1)客戶管理 (2)保單健診 (3)商品百科 (4)商品比較 (5)製作綜合建議書 3.永久授權	1	套	130,000	130,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力	9月	校P.68-72
D推動全程輔導	112-03-122	商-112-O1-1.3	有網管路由交換器	1.具備 48埠 10/100/1000 Mbps乙太網路連接埠及4埠1GSFP(含TX-gbic*2) 2.快閃(Flash)記憶體256MB 3.DRAM512MB 4.背板頻寬 104 Gbps 5.規格含以上	4	台	80,000	320,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 D-3扎根銜接教育·共享教學資源	3月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
D推動全程輔導	112-03-123	商-112-O1-1.4	有網管路由交換器	1.具備 24埠 10/100/1000 Mbps乙太網路連接埠及4埠1GSFP(含TX-gbic*2) 2.快閃(Flash)記憶體256MB 3.DRAM512MB 4.背板頻寬 56 Gbps 5.規格含以上	3	台	50,000	150,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 D-3扎根銜接教育·共享教學資源	3月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-124	商-112-O1-1.5	短焦投影機	1.解析度：3840x2160 2.投影到100吋所需距離：113mm 3.流明度：2800(Peak) 4.顯色技術：三原色雷射聚焦設計 5.4K 影像處理器 6.高動態範圍顯像技術·HDR 10 + 7.電影模式 8.Dolby DigitalPlus 9.喇叭功率：40W 10.Samsung SMART TV 11.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 B-2營造優質環境·推動自主學習	6月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-125	商-112-O1-1.6	顯示器	1.螢幕尺寸：55吋 2.Mini LED 局部調光 3.螢幕曲率：1000R 4.螢幕比例：16：9 5.解析度：3840 x 2160 6.反應時間1ms (GTG) 7.更新頻率Max 165Hz 8.規格含以上	2	組	100,000	200,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 B-2營造優質環境·推動自主學習	6月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-126	商-112-O1-1.7	超短焦互動投影機	1.3600流明 2.Full HD 3.3LCD 4.手指觸控模組Touch Unit Control 5.規格含以上	2	台	100,000	200,000	強化智慧商店互動展示能力	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力 D-3扎根銜接教育·共享教學資源 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	6月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-127	商-112-O1-1.8	AI智慧型電腦	1.處理器：i7 第11代 2.記憶體：16G DDR4 3.回態硬碟：500GPCI-E SSD 4.顯示卡：GTX1650 5.規格含以上	1	台	100,000	100,000	強化智慧商店互動展示能力	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力 D-3扎根銜接教育·共享教學資源 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	5月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-128	商-112-O1-1.9	互動行銷設計軟體	1. 觸碰系統模組 2. 互動系統模組 3. 圖文展示功能模組 4. 主題背景設計1種 5. 互動呈現6種 6. 支援Windows10作業系統 7. 永久授權 8. 規格含以上	1	套	300,000	300,000	強化智慧商店 互動展示能力	行銷與流通 管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力 D-3扎根銜接教育 · 共享教學資源 E-1聚焦特色產業 · 培育產業人才	5月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-129	商-112-O1-1.10	空拍機組	1. 軸距：900mm 2. 機身高：362mm 3. 主旋翼長：179mm 4. 主旋翼直徑：391mm 5. 最大飛行時間: 16min/6000mAh 6. 最大可承受風速:<10 m/s 7. 星定位模組:GPS&GLONASS 雙模 8. 影像傳感器:1/2.3"CMOS 有效像素1200萬 9. 最大錄影解像度:4K 30P 10. 支援外接產品：G2 / G3雲台、OSD+FPV影像發射器 11. 含一年全面體檢與保養 12. 尺寸誤差±2% 13. 規格含以上	1	台	95,000	95,000	強化空拍行銷 展示能力	行銷與流通 管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力 D-3扎根銜接教育 · 共享教學資源 E-1聚焦特色產業 · 培育產業人才	9月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-130	商-112-O1-1.11	空拍機組	1. 軸距：710mm 2. 機身高：260mm 3. 主旋翼長：179mm 4. 主旋翼直徑；391mm 5. 飛行高度限制：距起飛點上方 700 公尺 6. 最大飛行時間: 20min/6000mAh 7. 最大可承受風速:<10 m/s 8. 衛星定位模組:GPS&GLONASS 雙模 9. 影像傳感器:1/2.3"CMOS 有效像素1200萬 10. 含一年全面體檢與保養 11. 規格含以上	1	台	75,000	75,000	強化空拍行銷 展示能力	行銷與流通 管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力 E-1聚焦特色產業 · 培育產業人才 E-2 強化區域鏈結 · 協助產業升級	9月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-131	商-112-O1-1.12	空拍機組	1. 軸距：250mm 2. 機身高(不含天線)：78mm 3. 螺旋槳：5040三旋翼/5040螺旋槳 4. RCM-BL2205無刷馬達2400KV 5. 錄影：1440P 30FPS/1080P 60FPS/1080P 30FPS/720P 60FPS 6. 視頻格式：MOV 7. 照片尺寸：14M/12M/8M/5M/3M pixels 8. 快門速度：2~1/8000秒 9. 含一年全面體檢與保養 10. 尺寸誤差±2% 11. 規格含以上	2	台	50,000	100,000	強化空拍行銷 展示能力	行銷與流通 管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力 E-1聚焦特色產業 · 培育產業人才 E-2 強化區域鏈結 · 協助產業升級	9月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-132	商-112-O1-1.13	空拍機教育包組	1.續航時間：8mins 2.充電時間：60mins 3.尺寸：12.4×13.8×3.5cm 4.重量：57g 5.使用 Python 或 Blockly 進行編程 6.搭載七個感測器：加速度計、陀螺儀、氣壓計、光流、避障、色彩，皆適用於編程 7.尺寸、重量誤差±2% 8.規格含以上	15	組	11,000	165,000	強化空拍行銷展示能力	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 E-1聚焦特色產業 ·培育產業人才 E-2 強化區域鏈結 ·協助產業升級	9月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-133	商-112-O1-1.15	數位新零售創新教學軟體	1.美編排版設計 2.資料庫建置 3.後台管理系統 4.分組媒合系統 5.分組競賽管理系統 6.永久授權 7.規格含以上	1	套	150,000	150,000	強化新零售特色專業創新教學能力	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 B-2營造優質環境 ·推動自主學習 E-1聚焦特色產業 ·培育產業人才	10月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-134	商-112-O1-1.16	筆記型電腦	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.獨立顯示卡 5.規格含以上	1	台	42,000	42,000	強化新零售特色專業創新教學能力	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 B-2營造優質環境 ·推動自主學習 E-1聚焦特色產業 ·培育產業人才	8月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-135	商-112-O1-1.17	元宇宙製造所軟體	1.可生成1個虛擬空間發布 2.提供POI設置與規劃編輯頁面,資訊內容自由上稿 3.可使用編輯器內所有公版模板及客製化轉置化空間 4.50個帳號 5.教育訓練(拍攝教學及使用指導 2場·每場2小時) 6.客製化空間轉置(3D場景轉置·最多5次)	1	套	275,000	275,000	強化新零售特色專業創新教學能力	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 B-2營造優質環境 ·推動自主學習 E-1聚焦特色產業 ·培育產業人才	6月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-136	商-112-O1-1.18	視訊系統	1.感光元件：1/2.8"1080p 60fps低照度CMOS 2.有效畫素：200萬畫素 3.影像輸出解析度：自動、1080p/60、1080p/50、1080i/60、1080i/50、1080p/30 4.光學變焦：30倍 5.數位變焦：12倍 6.最低照度：0.3 lux(IRE50,F1.6,30FPS) 7.最大幀率：H.264：60fps 8.網路介面：0/100/1000Base-T 9.含控制主機 10.規格含以上	2	台	210,000	420,000	強化專業教室雙軌教學品質	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 B-2營造優質環境 ·推動自主學習 E-1聚焦特色產業 ·培育產業人才	5月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-137	商-112-O1-1.19	單槍投影機	1.投影亮度：6000流明 2.投影方式：3LCD 3.解析度：1,024x768(XGA) 4.梯形校正 5.對比度：20000：1 6.規格含以上	2	台	35,000	70,000	強化專業教室雙軌教學品質	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 B-2營造優質環境 ·推動自主學習 E-1聚焦特色產業 ·培育產業人才	4月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-138	商-112-O1-1.20	電動布幕	1.尺寸：120吋 2.電動升降式 3.三層膠合PVC幕 4.規格含以上	2	台	13,500	27,000	強化專業教室雙軌教學品質	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 B-2營造優質環境 ·推動自主學習 E-1聚焦特色產業 ·培育產業人才	5月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-139	商-112-O1-1.21	手持拍攝機	1.可視角度：155° 2.照片最大解析度：4000×3000 3.單張照片：1200萬像素 4.可連接wi-Fi、藍牙 5.全能套裝 6.記憶卡128G 7.規格含以上	1	套	17,000	17,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 B-2營造優質環境 ·推動自主學習	8月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-140	商-112-O1-1.22	數值分析模擬軟體	1.無使用人數限制 2.內容包括： (1)財務資料來源工具箱 (2)金融商品工具箱 (3)計量經濟工具箱 (4)統計與機器學習工具箱 (5)財經工具箱 3.永久授權	2	套	108,990	217,980	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 B-2營造優質環境 ·推動自主學習	8月	校P.68-72
B深化教學創新	112-01-142	設-112-O1-2.1	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：16GB DDR4 3.固態硬碟：450GBPCIe SSD 4.獨立顯示卡：4GB 5.21.5吋液晶螢幕 6.還原卡 7.作業系統：WINDOWS 10 8.規格含以上	61	組	45,000	2,745,000	專業教室電腦更新·改善教學設備	多媒體與遊戲設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境 ·推動自主學習	6月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-143	設-112-O1-2.2	補光燈棒組	1.CCT模式功率50W+50W 2.最大功率模式100W 3.色溫2700~6200K 4.CCT模式(6200K/100%) 1200LUX(1米範圍) 5.最大功率模式(4000K/100%) 2200LUX(1米範圍) 6.規格含以上	2	組	19,750	39,500	強化電競教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-2營造優質環境 ·推動自主學習	8月	校P.83-90

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-01-144	設-112-O1-2.3	音頻製作平台	1. 混音工作臺*1： (1)組合插孔*4 (2)平衡線路輸出*2 (3)耳機輸出*4 (4)內部記憶體：4GB (5)支援藍芽，USB 3.0 SD讀卡器130MB/s, Wifi 802.11g/n/ac 2. 電容式麥克風*3： (1)振膜大小 1 吋 (2)輸出阻抗：100 ohms (3)最大聲壓級：137dB 3. 耳罩式監聽耳機*3： (1)傳感器尺寸：40mm (2)阻抗：32 ohms (3)靈敏度：110dB/V (4)最大輸入功率：1700mW 4. 麥克風夾式懸臂支架*3： (1)旋轉：360度 (2)最大水平範圍：32吋 5. 規格含以上	3	組	81,600	244,800	強化電競教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-145	設-112-O1-2.4	麥克風組	1. 大振膜電容式專業麥克風： (1)頻率響應：20 Hz - 20 kHz (2)靈敏度：25 mV/Pa (3)動態範圍：130dB (4)最大聲壓級：140dB (5)阻抗：50 ohms 2. 麥克風夾式懸臂支架： (1)動臂類型：鋁製管式 C 型夾 (2)旋轉範圍：360度 (3)最大水平範圍：32吋 (4)最大承重：2.4 磅 3. 規格含以上	6	組	21,700	130,200	強化電競教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-146	設-112-O1-2.5	監聽耳機	1. 響應頻率：6-19,000Hz 2. 阻抗：16 ohms 3. 降噪：26dB 4. 靈敏度(SPL)：123 dB 5. 總諧波失真(THD)：< 0.08% (1kHz, 94 dB) 6. 7mm寬頻動圈單體 7. 規格含以上	15	台	13,000	195,000	強化電競教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	8月	校P.83-90
B深化教學創新	112-01-147	設-112-O1-2.6	平板電腦	1. CPU：M1 晶片 2. 儲存容量：256G 3. 記憶體：8GB 4. 鏡頭：1000 萬像素以上超廣角·自動對焦 5. 可錄製4K 影片錄製 6. 含繪圖筆·具磁力吸附功能 7. 規格含以上	31	組	32,190	997,890	專業教室電腦更新·改善教學設備	生活創意設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	9月	校P.83-90

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-148	觀-112-O1-2.1	除濕機	1.除濕能力：12公升 2.適用坪數：20坪 3.能源效率：第一級 4.內建Smart App 5.電源：110V/60Hz 6.規格含以上	5	台	20,000	100,000	建置「博奕、會展、旅館專業教室」	旅館與會展管理系	【子計畫2】 B-1精進創新教學·強化實務能力	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-149	觀-112-O1-2.1	攝影機	1.圖像傳感器：1/1.9" CMOS 2.系統處理器：GP2 3.堅固+防水：10米 4.後顯示屏尺寸：2.27"觸控液晶屏 5.正面顯示尺寸：1.4"彩色液晶屏 6.原廠備用電池及32G記憶卡	8	台	20,000	160,000	強化會展實務課程教學設備	旅館與會展管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-150	觀-112-O1-2.1	數位相機	1.感光元件：1.0吋Exmor RS CMOS 2.像素總數：約2,100萬像素 3.鏡頭類型：ZEISS Vario-Sonnar T 4.電子快門：程式化自動(30-1/32000秒) 5.F-值(最大光圈)：F2.4(廣角)-4.0(望遠) 6.焦距：f=8.8-220mm 7.光學變焦：25倍 8.最大音壓：108dB	1	台	55,000	55,000	強化會展實務課程教學設備	旅館與會展管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-151	觀-112-O1-2.1	無線擴音機	1.喇叭系統：1.5吋高音及8吋低音 3.頻率範圍：50Hz~18kHz 4.音源輸入：MIC IN：XLR、6.3mm、LINE IN：RCA 5.音源輸出：LINE OUT：RCA 6.電池：內建兩只鋰離子電池，待機7小時以上 7.播音模組：藍芽無線傳輸、USB 8.配一領夾式麥克風、一無線麥克風、喇叭腳架、專用背袋 9.電源供應：AC100~240V·DC24~32V 10.規格含以上	1	台	38,000	38,000	強化會展實務課程教學設備	旅館與會展管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-152	觀-112-O1-2.1	肩掛式無線擴音機	1.喇叭系統：5吋全音域 3.頻率範圍：100Hz~16kHz 4.輸出功率：額定50W·最大85W 5.音源輸入：MIC IN：6.3mm·LINE IN：3.5mm 6.音源輸出：LINE OUT：3.5mm 7.藍芽無線傳輸、USB 8.充電電池：4顆18650鋰電池，待機10小時以上 9.配一領夾式麥克風、一無線麥克風、專用背袋	2	台	13,000	26,000	強化會展實務課程教學設備	旅館與會展管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.96-101

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-153	觀-112-O1-2.1	電子互動觸屏	1.面板尺寸：86吋 2.解析度：UHD3840x2160 3.處理器：ARM Cortex-A73*2 + Cortex-A53*2 4.觸控技術：紅外線式 5.觸控點：20點觸控·10點書寫 6.內建獨家myViewBoard™數位教學平台 7.規格含以上	2	台	210,000	420,000	強化會展實務課程教學設備	旅館與會展管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-154	觀-112-O1-2.1	吸塵器	1.電力供應(伏特)：110 2.工作寬度(公厘)：38 3.真空度(毫巴/千帕)：207/20.7 4.空氣流量(升/秒)：48 5.集塵桶容量(公升)(L)：5.5 6.標準寬度(公厘)：35 7.電線長度(公尺)：12 8.噪音量(分貝)：68 9.尺寸(長X寬X高)(公厘)：1220X390X320 10.規格含以上	2	台	18,000	36,000	建置「博奕、會展、旅館專業教室」	旅館與會展管理系	【子計畫2】 B-1精進創新教學·強化實務能力	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-155	觀-112-O1-3.2	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.作業系統：Windows 10 7.規格含以上	40	組	37,000	1,480,000	更新704專業教室設備	應用英語系	【子計畫2】 B-2營造優質環境·推動自主學習	6月	校P.96-101

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-156	觀-112-01-3.2	AR擴增實境雙語智慧校園影片學習任務點製作軟體 VR情境式語言培訓設備系統	VR虛擬實境3D擴真主題場景： (超市,圖書館,麵包店,職場) VR虛擬實境課程功能模組： 1.情境學習對話模組：(六個對話模組) 互動及移動模組含含語音辨識之功能。學習者在3D場景內,觸發學習內容。透過即時音辨識,進行情境對話角色扮演 2.任務模組： 設計遊戲式的任務關卡。讓學習者依據內容。完成搜尋物品或單字的任務 3.對話模組:(五個對話模組) 學習者與場景內人物進行對話練習,透過即時音辨識,進行情境對話角色扮演 二、原採購VR場景內容擴充： (機場,廣場,餐廳,便利商店) VR虛擬實境課程功能模組： 1.情境學習與對話模組：(新增三個對話模組) 2.對話模組:(新增五個對話模組) 三、LiveTour-720 環景 共4個場景 1. 720環景建置 2. 含實地拍攝、環景照後製銜接 3. 上限30張環景照 二.場景嵌入內容 1. 可嵌入文字、聲音、圖片、影片、選擇題 2. 客戶提供內容。廠商負責打包放置 三.場景20個	1	式	1,245,699	1,245,699	發展多元創新教學。提升教學品質。促進學生有效學習	應用英語系	【子計畫2】 B-2營造優質環境。推動自主學習	9月	校P.96-101
E深化產業鏈結	112-01-157	設-112-02-1.1	個人電腦含螢幕	1.CPU：i9 第11代 2.記憶體：32G 3.硬碟：2T 4.固態硬碟：1T 5.24吋彩色液晶顯示器 6.顯示卡：24G 7.規格含以上	2	組	90,000	180,000	強化AI專業教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業。培育產業人才	5月	校P.83-90
E深化產業鏈結	112-01-158	設-112-02-1.2	教學互動數位看板	1.互動螢幕 2.螢幕尺寸：65吋(含以上) 3.觸控方法：手指和觸控筆 4.音源輸出：支援喇叭、耳機 5.內建喇叭*2 6.解析度：UHD 7.含電視螢幕滾輪移動架 8.規格含以上	1	組	68,766	68,766	新增數位科技設計領域。應用AR技術建置具元宇宙數位工廠之教學設備	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業。培育產業人才	8月	校P.83-90
B深化教學創新	112-03-161	商-112-02-1.1	可動式白板牆	1.尺寸：450*190cm 2.材質烤漆玻璃 3.支援磁吸 4.支援書寫功能 5.支援教學投影展示 6.規格含以上	1	座	160,000	160,000	建置「模擬法庭專業教室」設備。提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學。強化實務能力。	8月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-162	商-112-O2-1.2	觸控電子講桌	1.顯示器採用21.5吋平面電容式觸控螢幕 2.尺寸：(L)700mm * (W)522mm * (H)1018mm 操作臺面高度913mm(單位：mm；誤差：±10mm) 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電·2.4G 4.7吋觸控式控制操作螢幕·需可客製程式化情境內容 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出·可支援熱插拔·符合HDMI1.4和HDCP1.4標準·可音頻分離·4路輸入·2路輸出HDMI2.0連接 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制·可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出·可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.規格含以上	1	台	99,500	99,500	建置「模擬法庭專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力。	7月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-163	商-112-O2-1.3	自動追蹤攝影機	1.感光元件：1/2.8" 60fps 低照度 CMOS 2.有效畫素：2百萬畫素 3.光學變焦：30倍 4.數位變焦：12倍 5.最低照度：IRE50 0.47 lux 60fps 6.預設點數：10 個預設拍攝位置 7.最小對焦距離：1.2 m 望遠端(30倍) 8.影像輸出介面：3G-SDI*2, HDMI*1, IP (RJ45) 9.影像輸出：1080p/60fps 10.網路介面：10 / 100 / 1000 base-T 支援 Wake-on LAN 11.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置「模擬法庭專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力	6月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-164	商-112-O2-1.4	液晶顯示器	1.螢幕尺寸：55吋 2.解析度：3840 x 2160 3.輸入：HDMI*2、DP*1、DVI*1、USB*2 4.可支援同步畫面 5.吊架&線材 6.規格含以上	2	台	40,000	80,000	建置「模擬法庭專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力	7月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-165	商-112-O2-1.5	數位廣播系統	1.全數位DSP會議系統主機 (1)採用Xavnet傳輸協定 (2)採用Mix-Minus音量自動演算技術 (3)LCD顯示螢幕及按鍵 (4)規格(含)以上 2.數位傳輸多通道功率擴大機 (1)AC電源供應：100-240 VAC (2)輸出功率：60W x 6 channels (3)有效頻寬：20 Hz-20 kHz (4)規格(含)以上 3.桌上型會議麥克風*6 (1)主機DC 電源供應：21 VDC-29 VDC (2)類比,數位轉換：24 bit (3)規格(含)以上 4.吸頂式喇叭 (1)有效頻寬範圍：65-19,500HZ (2)最大持續承受功率：30W (3)規格(含)以上 5.多音軌數位混音機 (1)電容式觸控螢幕 (2)支援直接從USB播放MP3 (3)規格(含)以上 6.電源時序控制器 (1)額定輸出電壓：AC110V-60Hz (2)額定輸出電流：60A (3)支援電流過載保護 (4)規格(含)以上	1	組	350,000	350,000	建置「模擬法庭專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力	9月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-166	商-112-O2-1.6	連排式桌組	1.固著於地上 2.弧形連排式 3.尺寸：高70cm寬200cm深40cm 4.可供3~5人座 5.規格含以上	17	組	15,000	0	建置「辯論與研討專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力 E-3強化職輔實習，無縫接軌就業		校P.68-72
B深化教學創新	112-03-167	商-112-O2-1.7	自動追蹤攝影機	1.感光元件：1/2.8"60fps 低照度 CMOS 2.有效畫素：2百萬畫素 3.光學變焦：30倍 4.數位變焦：12倍 5.最低照度：IRE50 0.47 lux 60fps 6.預設點數：10 個預設拍攝位置 7.最小對焦距離：1.2 m望遠端(30倍) 8.影像輸出介面：3G-SDI*2, HDMI*1, IP (RJ45) 9.影像輸出：1080p/60fps 10.網路介面：10 / 100 / 1000 base-T 支援 Wake-on LAN 11.規格含以上	1	台	210,000	210,000	建置「辯論與研討專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力。 E-3強化職輔實習，無縫接軌就業。	6月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註	
B深化教學創新	112-03-168	商-112-O2-1.8	液晶顯示器	1.螢幕尺寸：55吋 2.解析度：3840 x 2160 3.輸入：HDMI*2、DP*1、DVI*1、USB*2 4.可支援同步畫面 5.吊架&線材 6.規格含以上	2	台	40,000	80,000	±	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 E-3強化職輔實習 ·無縫接軌就業	7月	校P.68-72	
B深化教學創新	112-03-169	商-112-O2-1.9	觸控電子講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.尺寸：(L)700mm * (W)522mm * (H)1018mm 操作臺面高度913mm(單位：mm；誤差：±10mm) 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電·2.4G 4.7吋觸控式控制操作螢幕·需可客製程式化情境內容 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出·可支援熱插拔·符合HDMI1.4和HDCP1.4標準·可音頻分離·4路輸入·2路輸出HDMI2.0連接 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制·可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出·可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.規格含以上	1	台	99,500	99,500		建置「辯論與研討專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 E-3強化職輔實習 ·無縫接軌就業	7月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-170	商-112-O2-1.10	自動追蹤攝影機	1.感光元件：1/2.8"60fps 低照度 CMOS 2.有效畫素：2百萬畫素 3.光學變焦：30倍 4.數位變焦：12倍 5.最低照度：IRE50 0.47 lux 60fps 6.預設點數：10 個預設拍攝位置 7.最小對焦距離：1.2 m望遠端(30倍) 8.影像輸出介面：3G-SDI*2, HDMI*1, IP (RJ45) 9.影像輸出：1080p/60fps 10.網路介面：10 / 100 / 1000 base-T 支援 Wake-on LAN 11.規格含以上	1	台	210,000	210,000		建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 B-2營造優質環境 ·推動自主學習	6月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-171	商-112-O2-1.11	電子互動觸屏	1.螢幕：86吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線20點觸控及同步書寫·HID隨插即用·無須安裝驅動程式及校正軟體 4.強化玻璃：4mmAG防眩光 5.需有BSMI認證 6.含可書寫隱藏觸屏式白板 7.規格含以上	3	台	210,000	630,000		建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 ·強化實務能力 B-2營造優質環境 ·推動自主學習	7月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-172	商-112-O2-1.12	觸控電子講桌	1.顯示器採用21.5吋T和電容式觸控螢幕 2.尺寸：(L)700mm*(W)522mm*(H)1018mm 操作臺面高度913mm(單位：mm；誤差：±10mm) 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電·2.4G 4.7吋觸控式控制操作螢幕·需可客製程式化情境內容 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出·可支援熱插拔·符合HDMI1.4和HDCP1.4標準·可音頻分離·4路輸入·2路輸出HDMI2.0連接 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制·可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出·可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.規格含以上	1	台	99,500	99,500	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力 B-2營造優質環境·推動自主學習	7月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-173	商-112-O2-1.13	可動式白板牆	1.尺寸：450*190cm 2.材質烤漆玻璃 3.支援磁吸 4.支援書寫功能 5.支援教學投影展示 6.規格含以上	1	座	160,000	160,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-174	商-112-O2-1.14	液晶顯示器	1.螢幕尺寸：55吋 2.解析度：3840 x 2160 3.輸入：HDMI*2、DP*1、DVI*1、USB*2 4.可支援同步畫面 5.吊架&線材 6.規格含以上	2	台	40,000	80,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力 B-2營造優質環境·推動自主學習	7月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-175	商-112-O2-1.15	書櫃	1.材質：木頭,美耐板 2.尺寸：80*200*30cm 3.可調式夾層板 4.規格含以上	3	座	30,000	90,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-176	商-112-O2-1.16	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.20吋彩色液晶顯示器 5.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 5.作業系統windows 10 6.規格含以上	61	組	35,220	2,148,420	強化學習環境·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境·推動自主學習	6月	校P.67-69

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-177	商-112-O2-1.17	電腦廣播系統	1.主機及子機·符合1組教師電腦及60組學生電腦 2.支援老師廣播、學生廣播、監看學生等功能 3.可全廣黑屏 4.廣播外接盒電源採外接變壓器·無電腦主機或未開機仍可接受廣播 5.提供四埠VGA輸入、輸出介面·支援VGA、HDMI、DVI輸入介面 6.廣播外接盒支援Windows OS、Linux OS 及DOS等業系統	1	組	200,000	200,000	強化學習環境·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境·推動自主學習	5月	校P.67-69
B深化教學創新	112-03-178	商-112-O2-1.18	有網管路由交換器	1.具備 24埠 10/100/1000 Mbps乙太網路連接埠及4埠1GSFP(含TX-gbic*2) 2.快閃(Flash)記憶體256MB 3.DRAM512MB 4.背板頻寬 56 Gbps 5.規格含以上	1	台	50,000	50,000	強化學習環境·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.67-69
B深化教學創新	112-03-179	商-112-O2-1.19	有網管路由交換器	1.具備 48埠 10/100/1000 Mbps乙太網路連接埠及4埠1GSFP(含TX-gbic*2) 2.快閃(Flash)記憶體256MB 3.DRAM512MB 4.背板頻寬104Gbps 5.規格含以上	1	台	80,000	80,000	強化學習環境·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境·推動自主學習	8月	校P.67-69
B深化教學創新	112-03-180	商-112-O2-1.20	單槍投影機	1.亮度：4000 ANSI流明 2.解析度：XGA(1024 x 768) 3.面板：3LCD 類型 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	1	台	32,000	32,000	強化學習環境·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境·推動自主學習	6月	校P.67-69
B深化教學創新	112-03-181	商-112-O2-1.21	電動綠背景	1.直徑：50mm 2.長度：橫桿約300cm 3.電壓：110V 4.任選三種顏色背景紙 5.尺寸：272cm x100cm(全身景) 6.尺寸誤差±2% 7.規格含以上	1	組	80,000	80,000	強化學習環境·提升學生數位商貿實作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境·推動自主學習	9月	校P.67-69
B深化教學創新	112-03-182	商-112-O1-1.1	程式交易模擬交易教學軟體	1.多帳號下單、刪單、改單建置 2.委託單及已成交委託單回報Excel區域建置 3.一籃子之分時分批下單建置 4.客製建置銜接使用單位虛擬交易所系統 5.提供5組帳號連線使用 6.永久授權	1	套	480,000	480,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	8月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-183	商-112-O2-1.23	虛擬導播系統	1. 虛擬攝影棚主機採用U-ATX機箱，包含： (1) 24吋以上FHD顯示器及標準鍵鼠組 (2) 四路HDMI(FHD)輸入介面 (3) 1路NDI輸入/輸出介面 (4) 兩路U3輸入介面 (5) 1路HDMI輸出介面 (6) 3路DP(或HDMI)輸出介面 2. 真實3D虛擬場景運作引擎(非2D模擬3D) 3. 可導入依虛擬棚規範在3D Max / Maya建模的3D場景 4. 可做去背、圖層排序及位移、縮放，圖層排序需不只排列前後順序亦需控制前後圖層的距離，使之具備類3D的效果 5. 編輯結果可以直接存入PGM輸出通道，不需要額外開啟第三方軟體，編輯完成前不可影響PGM的輸出內容 6. 系統必須具備至少9路素材通道，可同時載入至少2個不同的3D場景及7個2D場景(或素材)；需於錄製PGM輸出通道時，同時執行兩路直播 7. 需具備Freehand 畫筆功能 8. 系統包含至少2路NDI輸入(4K)、2路HDMI輸入(FHD)、1路USB3.0輸入(4K)、2路HDMI輸入(FHD)可升級為四路3D-SDI；最高輸出解析度為(4K)3840*2160 9. 提供至少20個3D場景及30GB 2D素材 10. 主機採用具有隱藏式手提把手的micro-ATX機箱(350mm x 99 mm x 205 mm)以上以便攜行，包含一個15吋顯示器	1	套	500,000	500,000	建置「數位企業虛擬實驗室」，強化學生實務競賽與數位經營能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力	3月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-184	商-112-O2-1.24	電動綠背景	1. 直徑：50mm 2. 橫桿長度：300cm 3. 電壓：110V 4. 任選三種顏色背景紙 5. 尺寸：272cm x100cm 6. 規格含以上	1	組	80,000	80,000	建置「數位企業虛擬實驗室」，強化學生實務競賽與數位經營能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力	3月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-185	商-112-O2-1.25	LED燈	1. 130W LED 攝影燈 2. 輸入電壓：AC110~240V 50/60Hz 3. LED功率130W 4. 色溫 3200~5600可調 5. 顯色指數CRI 85~92 6. 具DMX控制功能 7. 含立燈架 8. 規格含以上	2	組	30,000	60,000	建置「數位企業虛擬實驗室」，強化學生實務競賽與數位經營能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力	3月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-186	商-112-O2-1.26	攝影機	1.感光元件：1/2.5英寸MOS感測器 2.有效像素：829萬畫素 3.4K高準度自動對焦 4.人臉AF自動偵測 5.AE自動補償曝光 6.五軸光學防手震技術 7.焦距：4.12-98.9mm 8. 24x 光學變焦·48x智慧變焦 9.LEICA Dicomar鏡頭 10.含專用型腳架 11.規格含以上	2	台	120,000	240,000	建置「數位企業虛擬實驗室」·強化學生實務競賽與數位經營能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力	3月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-187	商-112-O2-1.27	混音器	1.最多4支麥克風/10線性輸入(4單音+3立體聲) 2.1 輔助(包括FX) 3.採用Darlington反相迴路的“D-PRE”麥克風前級放大器 4.高級效果：有24個程式的SPX 5. 24-bit / 192kHz 2in / 2out USB音訊功能 6. 透過Apple iPad Camera Connection Kit中的Lightning to USB Camera Adapter連接到iPad(2代以上) 7. 包括Cubase AI DAW軟體可下載版本 8. 單音輸入PAD開關 9. 48V 幻象電源 XLR平衡式輸出	1	台	15,000	15,000	建置「數位企業虛擬實驗室」·強化學生實務競賽與數位經營能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力	3月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-188	商-112-O2-1.28	無線麥克風	1.無線麥克風組：1發射器、2支無線麥克風 2.載波頻段：UHF480~934MHz 3.綜合頻率響應：50Hz~18KHz 4.規格含以上	1	組	15,000	15,000	建置「數位企業虛擬實驗室」·強化學生實務競賽與數位經營能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力	3月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-189	商-112-O2-1.29	顯示器	1.螢幕尺寸：55吋 2.解析度：3840 x 2160 3.對比度：4000 : 1 4.可支援同步畫面 5.吊架&線材 6.規格含以上	1	台	35,000	35,000	建置「數位企業虛擬實驗室」·強化學生實務競賽與數位經營能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力	5月	校P.68-72
B深化教學創新	112-03-190	商-112-O2-1.30	觸控螢幕	1.螢幕：75吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線20點觸控及同步書寫·HID隨插即用 4.強化玻璃：4mmAG防眩光 5.含可書寫隱藏觸屏式白板 6.規格含以上	1	組	98,000	98,000	建置「數位企業虛擬實驗室」·強化學生實務競賽與數位經營能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力	5月	校P.68-72

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
E深化產業鏈結	112-01-191	設-112-O2-2.1	動作捕捉系統 無線感測器	1.延遲：30ms 2.內部採樣率：1000Hz 3.靜態精度(Roll/Pitch)：0.5 deg RMS 4.靜態精度(Heading)：1 deg RMS 5.動態精度(Roll/Pitch)：0.75 deg RMS 6.動態精度(Heading)：1.5 deg RMS 7.電池壽命(連續使用)：6小時 8.工作溫度範圍：攝氏 0~50 度 9.規格含以上	3	組	45,000	135,000	專業教室電腦更新·改善教學設備	多媒體與遊戲設計系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	9月	校P.83-90
F營造永續校園	112-07-001	總-112-O1-1.1	高畫質投影機	1.投影方式：3LCD。 2.解析度1920x1200 WUXGA。 3.投影亮度：4700流明。 4.對比度：18,000:1。 5.輸入：VGA*1,HDMI*2, HDBaseT *1 6.內建揚聲器：20瓦單聲道x1。 7.規格含以上。	11	台	35,000	385,000	改善教室投影機老舊設備·規劃逐年汰舊換新全校一般教室之高畫質投影機	事務組	【子計畫7】 F-1形塑卓越行政·落實永續發展	10月	校P.54
F營造永續校園	112-07-002	總-112-O1-1.2	冷氣機	1.冷氣能力：5kw 2.電源：220v 3.1對1·變頻 4.適用坪數：6 坪 5.含安裝·且須配合本校節能系統。 6.規格含以上	7	台	45,000	315,000	改善教室投影機老舊設備·規劃逐年汰舊換新全校一般教室之高畫質投影機	事務組	【子計畫7】 F-1形塑卓越行政·落實永續發展	10月	校P.54
合計								35,195,179					

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
-------	------	-------	------	----	----	----	------	------	------	------	-------------	--------	----

附表11資本門標餘款

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-01-111	設-112-O1-1.3	擴增實境智慧眼鏡	1.智慧眼鏡 (1)雙眼穿透式顯示器 (2)色彩：24 bit彩色 (3)解析度：FHD (1920 x 1080) (4)可視範圍：34° (5)成像距離：5公尺 (6)亮度：1000cd/m2 (7)感測器：加速規、陀螺儀、羅盤、環境光、飛時測距 (8)相機畫素：8MP (9)相機視野：78° (10)傳輸介面：USB Type-C (11)作業系統：Android 8.0 (12)重量：127g +/-15g 2.控制器 (1)作業系統：Android 11 (2)處理器：Qualcomm S888 (3) RAM：16 (4) ROM：256 (5)螢幕大小：6.78 吋 (6)電池容量：6000 mAh (7)前鏡頭：2400萬像素 (8)後鏡頭：6400 萬像素	2	組	57,500	115,000	新增數位科技設計領域·應用AR技術建置具元宇宙數位工廠之教學設備	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	9月	標餘款 校P.83-90

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
E深化產業鏈結	112-01-159	設-112-O2-1.3	智能環境整合系統平台	1.主控機器人*2 (1)通訊連接：WIFI·藍芽·紅外線 (2)尺寸：65.3 x 20.7 x 65.3 (mm) (3)尺寸誤差±2% 2.開關機器人*2 (1)最大推力：10牛頓 (2)通訊連接：藍芽 (3)重量：39公克 (4)尺寸：42.8 x 24 x 36.5 (mm) (5)尺寸、重量誤差±2% 3.窗簾機器人*2 (1)通訊連接：藍芽 (2)內建感測器：光感測器、加速度感測器 (4)重量：201公克 (5)最大推力：8公斤 (6)尺寸：113 x 65 x 51 (mm) (7)尺寸、重量誤差±2% 4.室內監視器*2 (1)視訊：1080P·20fps·130度廣角 (2)夜拍：6850nm IR LED·9公尺 (3)其他功能：內建喇叭、麥克風 (4)尺寸：25.5 x 54 x 23 (mm) (5)尺寸誤差±2% 5.移動感測器*2 (1)重量：偵測器：56公克·磁鐵：19公克 (2)尺寸：54 x 86 x 30 (mm) (3)尺寸、重量誤差±2%	1	組	10,200	10,200	發展智能人機協作·新購具有協作功能穿戴式設備	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	9月	標餘款校P.83-90
E深化產業鏈結	112-01-192	設-112-O2-2.2	迷你工業電腦	1.CPU：i5 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G M.2 4.無風扇 5.支援OpenVINO軟體框架 6.規格含以上	9	台	32,000	288,000	強化AI專業教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	10月	標餘款校P.54
E深化產業鏈結	112-01-193	設-112-O2-2.3	生產模擬軟體	1.教育版：61 Users 2.作業平台：Windows 3.生產線產量分析 2.機台利用率評估 3.生產線物流量預估 4.基本工廠機械物件 5.2D與3D建模 6. Sim Talk Method 編譯事件 7.永久授權	1	套	370,000	370,000	深化智能機械製造·強化電腦輔助智慧製造教學內容	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	10月	標餘款校P.83-90

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
E深化產業鏈結	112-01-194	設-112-O2-2.4	真空成型機	1、成型區域 200mm x 200mm 2、成型深度：130mm 3、陶瓷加熱器溫度 160°C - 340°C 4、含注塑用材料5KG 5、規格含以上	1	台	29,000	29,000	專業教室電腦更新，改善教學設備	生活創意設計系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業，培育產業人才	10月	標餘款 校P.83-90
F營造永續校園	112-07-003	總-112-O1-1.1	冷氣機	1.冷氣能力：5kw 2.電源：220v 3.1對1，變頻 4.適用坪數：6 坪 5.含安裝，且須配合本校節能系統。 6.規格含以上	50	台	45,000	2,250,000	降低教室老舊設備造成的能源耗費，規劃逐年汰舊換新全校一般教室之空調設備	事務組	【子計畫7】 F-1形塑卓越行政，落實永續發展	10月	標餘款 校P.54
F營造永續校園	112-07-004	總-112-O1-2	高畫質投影機	1.投影方式：3LCD。 2.解析度1920x1200 WUXGA。 3.投影亮度: 4700流明。 4.對比度：18,000:1。 5.輸入: VGA*1,HDMI*2, HDBaseT *1 6.內建揚聲器：20瓦單聲道x1。 7.規格含以上。	3	台	35,000	105,000	改善教室投影機老舊設備，規劃逐年汰舊換新全校一般教室之高畫質投影機	事務組	【子計畫7】 F-1形塑卓越行政，落實永續發展	10月	標餘款 校P.54
合 計								3,167,200					

備註：

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

【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書														
主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註	
B深化教學創新	112-06-009	圖-112-01-1.1	行動導播機	1.處理器：A9 2.固態硬碟：256G 3.螢幕：11.6吋高清觸控顯示器 4.輸入：HDMI*2、SDI*2 5.輸出：HDMI*2、SDI*1 6.內置有線網路、WiFi、4G模組 7.同一畫面最大支援疊加12張圖片 8.支持6路錄製通道SDI 1/2、HDMI 1/2、NET/PGM通道的錄製 9.支援6路信號輸入 10.規格含以上	1	台	220,000	220,000	特色館藏空間的營造	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	3月	校P.31-32	
B深化教學創新	112-06-010	圖-112-01-1.2	攝影機	1.影像感光元件：1/2.5型(吋)MOS感測器 2.有效像素：829萬畫素 3.35mm電影等效焦距：25.0-600.0mm 4.影像穩定裝置：球型OIS·5軸HYBRID O.I.S. 5.焦距：4.12-98.9mm 6.關閉智慧變焦：24x·開啟智慧變焦：48x 7.規格含以上	1	台	145,000	145,000	特色館藏空間的營造	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	6月	校P.31-32	
B深化教學創新	112-06-011	圖-112-01-1.3	平板照明燈	1.燈珠240顆0.5瓦高亮度貼片LED 2.燈珠壽命50000小時 3.亮度：1065流明/米 4.色溫：3200K~5600K 5.顯色指數：CRI 93 6.含收納包及三節燈架 7.規格含以上	2	個	20,000	40,000	特色館藏空間的營造	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	6月	校P.31-32	
B深化教學創新	112-06-012	圖-112-01-1.4	攝影腳架	1.材質：鋁合金 2.自重：5.1kg 3.雲台承重：10kg 4.收納高度：77cm 5.工作高度：53~170cm 6.最大管徑：16~22mm 7.腳管節數：3節 8.規格含以上	2	支	13,000	26,000	特色館藏空間的營造	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	6月	校P.31-32	
B深化教學創新	112-06-013	圖-112-01-1.5	無線麥克風	1.2發射器1接收器 2.頻率：2.4GHz 3.5ms&100m穩定無線傳輸 4.最大輸入聲壓：100dB SPL (1KHz@1m) 5.輸入/輸出：3.5mmTRS 6.規格含以上	2	組	12,000	24,000	特色館藏空間的營造	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	6月	校P.31-32	

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-06-014	圖-112-O1-1.6	混音器	1.12頻道混音台 2.最多6支麥克風/12線性輸入 3.2群組+1立體聲群組 4.2輔助(包括FX) 5.高級效果：有24個程式的SPX 6.24-bit / 192kHz 2in / 2out USB音訊功能 7.單音輸入PAD開關 8.+48V幻象電源 9.XLR平衡式輸出 10.規格含以上	1	台	25,000	25,000	特色館藏空間的營造	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	6月	校P.31-32
B深化教學創新	112-06-015	圖-112-O1-1.7	互動觸控顯示器	1.螢幕：75吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線10點觸控 4.強化玻璃：5mm(含)AG防眩光強化玻璃 5.可書寫隱藏觸屏式白板 6.規格含以上	1	台	125,000	125,000	特色館藏空間的營造	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	6月	校P.31-32
B深化教學創新	112-06-016	圖-112-O1-2.1	伺服器	1.CPU處理器：Intel Xeon Silver 4215(含以上)*2顆 2.記憶體儲存容量：64G·硬碟：SAS 600G*6顆 3.電源供應器800W *2顆 4.磁碟陣列控制器：P408i-a 5.網路卡：Giga*4ports 6.光纖孔*2 7.作業系統：微軟標準版	1	台	300,000	300,000	提昇圖書館自動化系統效能	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	6月	校P.31-32
B深化教學創新	112-06-017	圖-112-O1-3.1	熱感式印表機	1.熱感紙寬度3-inch 2.紙張厚度(微米)53-85 3.列印速度(mm/s)230 4.支援自動裁切功能 5.支援無紙感應功能 6.支援BIBLIOTHECA QCI軟體使用 7.USB介面 8.規格含以上	1	台	30,000	30,000	提昇圖書館自動化系統效能	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	6月	校P.31-32
合 計								935,000					

【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書

主計畫名稱	校優先序	單位 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	與校務發展計 畫具體連結	預計採 購月份	備註
			西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
B深化教學創新	112-06-018	圖-112- O-3.2		v					1	批	1,200,000	1,200,000	提升多元館 藏質量資源	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	10月	校P.31-32
B深化教學創新	112-06-019	圖-112- O1-3.3	v						1	批	1,090,000	1,090,000	提升多元館 藏質量資源	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	10月	校P.31-32
B深化教學創新	112-06-020	圖-112- O1-3.4				v			1	批	800,000	800,000	提升多元館 藏質量資源	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	9月	校P.31-32
合 計											3,090,000						

【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

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	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	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A強化全人教育	112-05-034	學-112-O2-1.1	電貝斯音箱	1.低頻驅動器：4x10" 2.音圈：2" 3.功率處理：500瓦 4.頻率響應：48Hz-18kHz 5.規格含以上	1	台	42,000	42,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	熱門音樂社	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-035	學-112-O2-1.2	電貝斯真空管音箱頭	1.1/4" 和Neutrik Speakon輸出 2.RMS功率輸出（8歐姆）：275瓦 3.RMS功率輸出（4歐姆）：450瓦 4.前置放大器：電子管(3x12AX7) 5.驅動器電子管：1x12AX7、1x12AU7 6.規格含以上	1	台	70,000	70,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	熱門音樂社	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-036	學-112-O2-1.3	木吉他音箱	1.6.5英寸揚聲器、1英寸高音揚聲器 2.2個獨立的通道，可調整效果音色 3.聲脈衝響應技術 4.藍牙音頻傳輸 5.規格含以上	1	台	20,000	20,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	奇檬子吉他社	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-037	學-112-O2-1.4	民謠吉他	1.面板、背側板、琴頸、琴碼：木質 2.規格含以上	1	把	60,000	60,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	奇檬子吉他社	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-038	學-112-O2-1.5	電木貝斯	1.面板、背側板、琴頸、琴碼：木質 2.內建拾音器 3.規格含以上	1	把	20,000	20,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	奇檬子吉他社	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作	9月	校P.20-22

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	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	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A強化全人教育	112-05-039	學-112-O2-1.6	Multi Cable多功能電纜線	1.導線頭：Neutrik XLR 平衡訊號端子，公頭16顆、母頭16顆 2.訊號線材：ProCo DuraLink系列 3.長度：10米 4.Cable電纜：Audio Cable音頻線 5.規格含以上	1	組	15,000	15,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	旋律烏克麗麗社	【子計畫5】 A-2強化品德教育，精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-040	學-112-O2-1.7	全單眼相機	1.影像感應器：CMOS 2.有效像素：2001萬~2500萬 3.原廠電池*1 4.原廠電池充電座*1 5.單眼相機包*1 6.鏡頭：FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS 標準變焦鏡頭 7.規格含以上	1	組	75,000	75,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	幸運草攝影社	【子計畫5】 A-2強化品德教育，精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-041	學-112-O2-1.8	數位LED電子防潮箱	1.濕度控制範圍：20% - 60%RH 2.除濕能力：最低可達20%RH(±5%RH) 3.規格含以上	1	台	16,900	16,900	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	幸運草攝影社	【子計畫5】 A-2強化品德教育，精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-042	學-112-O2-1.9	藍芽喇叭	1.輸出功率：1100W 2.頻率範圍：30Hz-20kHz(-6dB)Hz 3.驅動單體：1x壓縮單體、2x7"中音單體、1x12" 重低音單體 4.規格含以上	2	台	42,800	85,600	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	街舞社	【子計畫5】 A-2強化品德教育，精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-043	學-112-O2-1.10	全數位混音器	1.麥克風輸入：12通道,XLRs,4混合座 2.線路輸入：2 (立體聲)通道,6.5 立體聲 Jack 3.輸出：8 可分配平衡XLR 4.立體聲監聽：TRS Jack輸出 5.規格含以上	1	台	42,000	42,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育，精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-044	學-112-O2-1.11	被動式喇叭	1.12英寸低音單體、2.5英寸高音單體 2.頻率範圍：50Hz-20kHz 3.最大聲壓：128dB 4.規格含以上	1	組	38,000	38,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育，精進學輔工作	9月	校P.20-22

附表14-2

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	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	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A強化全人教育	112-05-045	學-112-O2-1.12	舞台燈光組	一、控制器*1： 1.控制12支電腦燈、控制16迴路的電腦燈、記憶99組場景 2.電源輸入：AC100~220V 二、投影燈*6： 1.光源：54顆LED*3W 2.光束角度：25度 3.信號輸入/輸出：3PIN CANON頭 三、腳架*2 1.2節式·高度125~400cm·載重35KG 四、規格含以上	1	組	51,000	51,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作	9月	校P.20-22
A強化全人教育	112-05-046	學-112-O2-1.13	中型無線擴音機	1.Class D·最大輸出190 W 2.頻響50 Hz ~ 18kHz 3.靈敏度：正常：89 dB·最大：108 dB 4.藍牙功能 5.音源輸入：有線麥克風 / LINE IN 訊號 6.規格含以上	4	台	38,000	152,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作	9月	校P.20-22
合 計								687,500					

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
F營造永續校園	112-06-007	資-112-O2-2.3	校園安全	機房不斷電設備	1.30KVA不斷電設備、I/P 380/220V·O/P 208/120V·三相四線 2.須提供乾接點輸出·中文LED面板指示 3.含整流器濾波器組件·IGBT靜態變流器·更換部分無熔絲開關 4.超載保護：110%≥60分鐘,超載狀況解除時·自動切回 5.含安裝測試 6.規格含以上	1	台	395,000	395,000	建構優質校園網路·提供網路等資訊設備不斷電服務·以維護全校資訊設備之正常供電	資訊中心	【子計畫6.2】 F-1-1行動傳輸環境高速化·建構優質校園網路	8月	校 P.56
F營造永續校園	112-06-008	資-112-O2-2.4	校園安全	無線基地台	1.無線電規範：802.11ac-5 GHz 3x3 MIMO與2.4 GHz 2x2 MIMO 2.乙太網路埠：提供1埠10/100Mbps 3.具備媒體存取控制MAC位址過濾功能 4.具備SNMP及Web-based管理介面 5.含天線 6.規格含以上	3	台	31,500	94,500	提供高涵蓋率無線習環境	資訊中心	【子計畫6.2】 F-1-1行動傳輸環境高速化·建構優質校園網路	8月	校P.56
合 計									489,500					
備註：														
1	主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。													
2	優先序：依校務發展計畫規劃·排定獎勵補助經費支用(採購)項目之優先順序。													
3	設備類別：分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。													
4	預計採購月份：請填寫設備購置經驗收後·可實際投入使用之預估月份·即預估之驗收完成月份。舉例而言·A設備預計於3月進行招標·學校將於4月完成驗收並於5月付款·其「預計採購月份」填為4月。													
5	各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。													

【附表16】經常門經費需求項目明細表

主計畫名稱	校優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
B深化教學創新	112-R-01	新聘(三年以內)專任教師薪資	新聘(三年以內)專任教師薪資(含專業技術人員)	預估支用9位新聘(三年以內)教師薪資 9案*平均65,295.536元*12月=7,051,918元	教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；校長、現職教師、無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務、領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。	9	7,051,918	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學·強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-02	提高現職專任教師薪資	提高現職專任教師薪資(學術研究加給)	比照中央政府111年度調整軍公教人員待遇及公立大專校院教師學術研究加給標準提高現職教師薪資所需經費 160案*平均14,860.55元=2,377,688元	教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；校長、現職教師、無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務、領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。	160	2,377,688	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學·強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-03	現職專任教師彈性薪資	現職專任教師彈性薪資(含專業技術人員)	預估支用5位特殊優秀教師 5案*平均120,000元=600,000元	1.教師應符合校內彈性薪資實施辦法之規定。 2.向所屬學院及通識中心提出推薦或申請，院教師評審委員會初審後，送請彈性薪資委員會審議。	5	600,000	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學·強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-04	獎助教師專業英語及學術英語課程(ESP及EAP課程)	獎助教學方法競賽	獎助標準：每門課程獎助最高5萬元，每學年評選出至多8門課程。 預估4案*38,000元=152,000元	1.由教學發展中心會同語言中心與應用外語系召開具有外部委員之審查會議審查，審查結果報請教務會議議決。 2.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第10條辦理。	4	152,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學·強化實務能力 C-1提升外語能力·增強國際移動	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-05			獎助標準：第一名4萬元、第二名3萬元、第三名2萬元、優勝1萬元。 預估1案97,500元	1.由教發中心擬定議題並公告徵件，由教師改進教學審查委員會進行評選。 2.審查委員：教務長、各學院院長、通識中心主任、教發中心主任與各學院推薦之一名系主任，共10人。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第7條辦理。	1	97,500	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學·強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-06			獎助教師遠距教學、數位課程、磨課師課程	1.符合教育部學分認定之遠距教學：每案獎助最高3萬元，課程若獲得教育部數位學習課程認證，另予獎助5萬元。 2.數位課程：每案獎助最高5千元。 3.磨課師課程：每門課程獎助最高10萬元，課程若獲得教育部磨課師課程計畫，另予獎助10萬元。 預估(20案*22,800元)+(2案*11,400元)+(119案*3,800元)+(28案*1,900元)+(1案*76,000元)=1,060,200元	1.向所屬系、中心提出申請，經系、中心課程委員會初審、院課程委員會複審，由教學發展中心報請教務會議決審。 2.磨課師課程二年內在磨課師公開平台至少開課一次記錄，若為共同開課須提出所有教師簽名認可之貢獻比例，未提出者依共同開課教師人數平均核算之。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第6條辦理。	170	1,060,200	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學·強化實務能力

主計畫名稱	校優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
B深化教學創新	112-R-07	推動實務教學	獎助教師成長社群推動實務教學-遠距教學、數位課程、磨課師課程	1.社群遠距教學：每案獎助最高10萬元，課程若獲得教育部數位學習課程認證，另予獎助10萬元。 2.社群數位課程：每案獎助最高6萬元。 3.社群磨課師課程：每案獎助最高15萬元，課程若獲得教育部磨課師課程計畫，另予獎助15萬元。 預估1案45,600元	1.向所屬教師成長社群提出，送交社群所屬系、中心及院課程委員會初審，由教學發展中心報請教務會議決審。 2.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第8條辦理。	1	45,600	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學·強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-08		獎助教師編纂教材	獎助標準：A級最高獎助4萬元；B級最高獎助3萬元；C級最高獎助2萬元；D級最高獎助1萬元；E級最高獎助5,000元。 預估8案*平均12,350元=98,800元	1.向所屬系、中心提出申請，經系、中心及院課程委員會初審。 2.由教學發展中心提請教師改進教學審查委員會複審，審查結果報請教務會議決審。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第4條辦理。	8	98,800	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學·強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-09		獎助教師成長社群推動實務教學-教科書、題庫	1.社群教科書：A級最高獎助15萬元；B級最高獎助10萬元；C級最高獎助7萬元；D級最高獎助5萬元；E級最高獎助4萬元。 2.社群題庫：A級最高獎助8萬元；B級最高獎助6萬元；C級最高獎助4萬元；D級最高獎助2萬元；E級最高獎助1萬元。 預估4案*平均58,900元=235,600元	1.向所屬教師成長社群提出，送交社群所屬系、中心及院課程委員會初審。 2.由教學發展中心提請教師改進教學審查委員會複審，審查結果報請教務會議決審。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第8條辦理。	4	235,600	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學·強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-10		獎助教師製作教學教具	教學教具：A級最高獎助6萬元；B級最高獎助4萬元；C級最高獎助3萬元；D級最高獎助2萬元；E級最高獎助1萬元。 預估10案*平均26,600元=266,000元	1.向所屬系、中心提出申請，經系、中心及院課程委員會初審。 2.由教學發展中心提請教師改進教學審查委員會複審，審查結果報請教務會議決審。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第5條辦理。	10	266,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學·強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-11		補助教師本人或指導學生參與國內外競賽	1.每人每年申請以補助四案為限。 2.每一參賽團隊以一名教師申請為限。 20案*平均8,498元=169,960	1.本項補助採事先申請制，競賽前提出申請，送所屬系、中心、學院主管及校長核准，並完成教師請假手續，始完成申請程序，競賽結束後檢據辦理經費核銷。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第7條辦理。	20	169,960	【子計畫8.4】 B-1精進創新教學·強化實務能力	校P.30-32

附表16-2

主計畫名稱	校優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
B深化教學創新	112-R-12	教師本人或指導學生參與國內外競賽成果獎助	<p>1.每人每年申請之獎助金額以新臺幣八萬元為上限，獎助以二年內舉辦之競賽為限。</p> <p>2.指導學生獲獎須提出指導證明，若無法提出證明，則須經由系上認定後提出；共同指導者由一人代表提出申請，獎助金額依指導教師成員貢獻度分配。</p> <p>3.同一場(屆)競賽限申請二案；非同場(屆)競賽，作品內容相似度高者，同一年度限申請一案。</p> <p>4.競賽須屬於決賽獲獎始得申請獎助。</p> <p>10案*平均9,000元=90,000</p>	<p>1.由申請人提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經研究發展處學術發展組彙整後，由學術審查委員初審，並於學術審查委員會議決。</p> <p>2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第9條辦理。</p>	10	90,000	【子計畫8.4】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32	
B深化教學創新	112-R-13	獎助教師指導學生申請大專學生研究計畫	<p>1.鼓勵教師指導學生進行學術專題研究計畫申請。</p> <p>2.未獲通過：每件獎助新臺幣三千元，本獎助適用112年1月1日(含)後申請之計畫。</p> <p>3.核定通過：每件獎助新臺幣二萬元。</p> <p>12案*平均20,000元=240,000</p>	<p>1.由指導教師提出申請，送所屬系、中心、學院主管及校長核准，經研究發展處學術發展組彙整造冊後辦理獎助。</p> <p>2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第8條辦理。</p>	12	240,000	【子計畫8.4】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32	
D推動全程輔導	112-R-14	獎助教師專業證照	<p>1.考試院專門及技術人員高等考試及格，且與教學相關者，獎助1萬元。</p> <p>2.勞動部乙級以上技術士或考試院專門職業及技術人員普通考試及格，且與教學相關者，獎助5千元。</p> <p>3.考取其他教育部證能合一證照，且與教學相關者，獎助2千5百元。</p> <p>4.考取教育部證能合一證照以外之其他證照，且與申請人教學科目相關者，得獎助考試報名費(但不得超過2千5百元)。</p> <p>預估(3案*平均5,000元)+(13案*2500元)=47,500元</p>	<p>1.向所屬系(中心)、院提出，經本校實習就業職涯發展組初審後，送證照推動審查委員會議決。</p> <p>2.依本校「僑光科技大學教師取得證照獎助辦法」第2條至第6條辦理。</p>	16	47,500	【子計畫8.5】 D-1強化教師專業成長，提升教學品質	校P.47	

附表16-3

主計畫名稱	校優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
E深化產業鏈結	112-R-15	研究	獎助教師取得公民營機構合作計畫	1.有管理費之公民營計畫：以每項計畫管理費之50%為獎助上限，且金額不得超過10萬元。 2.無管理費之公營計畫：以每項計畫實際執行結報金額（不含學校配合款）之5%為獎助上限，且金額不得超過10萬元。 3.第一目、第二目之獎助金額，不得超過本校運用教育部整體發展經費經常門分配辦法規定之教師每年獎助上限。 預估(45案*平均20,000元)+(10案*平均24,000元)=1,140,000元	1.向所屬系、所、中心提出，並經由各學院送交產學合作處，經本校產學合作處初審後，送產學合作推動委員會議決。 2.依本校「獎助教師取得公民營機構合作計畫實施辦法」辦理。	55	1,140,000	【子計畫8.5】 E-2強化區域鏈結，協助產業升級	校P.50-51
E深化產業鏈結	112-R-16		教師取得專利與技術移轉之獎(補助)	1.補助專利申請費用及領證費用包括專利申請之審查費、證書費、專利事務所服務費及其他依法令應繳納之專利規費等。 2.獎助教師取得專利及實施技術移轉 預估(3案*平均14,200元)+(5案*平均38,980元)=237,500元	1.向所屬系、中心及學院提出，經產學處初審後，送專技審查委員會議決。 2.依本校「專利申請暨技術移轉管理辦法」第6條與第7條辦理。	8	237,500	【子計畫8.5】 E-2強化區域鏈結，協助產業升級	校P.50-51
E深化產業鏈結	112-R-17		獎助教師取得暨執行公營計畫	1.每年每人申請之獎助金額以新臺幣十萬元為上限。 2.以本校名義取得暨執行公營計畫，依結案結報金額（不含學校配合款）之百分之五為上限。 14案*平均25,000元=500,000	1.由計畫主持人或成員代表提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經研究發展處學術發展組彙整後，由學術審查委員初審，並送學術審查委員會議決。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第3條辦理。	14	350,000	【子計畫8.4】 E-2強化區域鏈結，協助產業升級	校P.50-51
F營造永續校園	112-R-18		補助教師推動大學社會責任實踐前導型計畫	每案以補助十五萬元為上限。(含勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用) 8案*平均150,000元=1,200,000(含400,000勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用)	1.由計畫主持人提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經大學社會責任辦公室彙整送初審，並經大學社會責任推動委員會議決後，報請校長核准。 2.依本校「補助教師推動大學社會責任實踐前導型計畫實施辦法」辦理。	8	770,344	【子計畫8.4】 F-3善盡社會責任，貫徹終身教育	校P.57-58
F營造永續校園	112-R-19		補助教師執行校務研究計畫	每案以補助六萬元為上限。(含勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用) 17案*平均60,000元=1,020,000(含400,000勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用)	1.向所屬系、中心及學院提出，並經校務研究委員會審議後，報請校長核准後始完成申請程序，經核准後不得以任何理由更改題目。 2.依本校「補助教師執行校務研究計畫實施辦法」。	17	617,196	【子計畫8.4】 F-2健全財務規劃，精進校務管理	校P.56

附表16-4

主計畫名稱	校優先序	項目	內容說明		預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註	
			支用內容	分配原則					審查機制
B深化教學創新	112-R-20	研習	補助教師參加校外研習	1.國內研討會(發表論文)：報名費或註冊費每次以8千元為上限，每人每年總補助上限3萬元。 2.國內研習會(實體研習或線上研習)：報名費或註冊費每次以3萬元為上限，每人每年總補助上限10萬元。 3.國外研討會(以發表論文為限)：補助報名費或註冊費及交通費之機票費用，每人每年總補助上限15萬元。 預估60案*平均6,520元=392,340元	1.研習申請：隨到隨審，國內研習經所屬系、中心核准，國內研習超過15,000元者及國外研討會，須另須送院及校長核准。 2.研習結束：向所屬系、中心、院提出補助申請，由教學發展中心彙整，報請教務會議審議通過。 3.依本校「補助教師研習經費實施辦法」第2條辦理。	60	392,340	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-21		補助舉辦教師研習	經費補助業務費及雜支。 預估45案*平均5,600元=252,000元	1.教學與行政單位及教師成長社群之經費分配由教務會議議決，報請校長核准。 2.依本校「補助教師研習經費實施辦法」第3條辦理。	45	252,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32
C形塑雙語特色	112-R-22		補助教師赴海外實務研習	1.報名費與註冊費實報實銷，相關生活費、交通費依照行政院國外出差旅費報支要點檢據核支。 2.歐洲各國、美國、加拿大、紐西蘭、澳洲補助至多12萬。 3.亞洲各國、大陸地區(含港、澳)、及其他至多補助6萬。 4.每人年申請以補助2次為限。	1.教師赴海外實務研習前向所屬系、中心及學院提出申請，經國際與兩岸事務處初審，報請校長核准。 2.依本校「補助教師海外實務研習經費實施辦法」辦理。	10	350,000	【子計畫8.3】 C-3推動國際交流，建立國際品牌	校P.37-38
B深化教學創新	112-R-23	進修	補助教師進修	1.補助教師進修博士、碩士(包含培養第二專長進修者)。 2.國外進修：每學期最高15萬元。 3.國內進修：每學期最高6萬元。 預估6案*平均50,000元=300,000元	1.向所屬系、中心提出，經系、中心教師評審委員會初審、院教師評審委員會複審後，提本校教師評審委員會議決。 2.依本校「補助教師進修及升等辦法」第2條辦理。	6	300,000	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-24	升等	補助教師升等審查費	支付每年新聘、升等教師外審費用，每1位評審委員最高支給3千元，每件升等案送5位委員。 預估6案*15,000元=90,000元	1.報請校長核准後核支。 2.依本校「補助教師進修及升等辦法」第3條辦理。	6	90,000	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32
	112-R-25		外聘社團指導教師鐘點費	外聘社團指導老師每學期1人給付4,000元。 預估16人*4,000元*2學期=128,000元	1.年度預算分配後，至多1/4支用外聘社團指導老師鐘點費。 2.社團指導老師須經學務處課外活動指導組陳請學務長審查後，送請校長聘任，於學期末報請校長核准後核支。 3.依本校「學生社團指導老師聘任辦法」第12條規定辦理。	32	128,000	【子計畫5】 A-2強化品德教育，精進學輔工作	校P.20-22

附表16-5

主計畫名稱	校優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
A強化全人教育	112-R-26	學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上)	學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請參考附表9備註3)(請另填寫參考附表17)	1.向學務處提出，經會計室審查後，簽請校長核准。 2.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」及本校「辦理學輔活動經費概算編列標準」辦理。	1.向學務處提出，經會計室審查後，簽請校長核准。 2.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」及本校「辦理學輔活動經費概算編列標準」辦理。	18	363,630	【子計畫5】 A-2強化品德教育，精進學輔工作	校P.20-23
	112-R-27		其他學輔相關工作經費	依照配合「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」業務權重比例為原則。	1.向學務處提出，經會計室審查後，簽請校長核准。 2.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」及本校「辦理學輔活動經費概算編列標準」辦理。	6	163,247	【子計畫5】 A-2強化品德教育，精進學輔工作 A-3推動公共服務，關懷弱勢學生	校P.20-23
F營造永續校園	112-R-28	行政人員相關業務研習及進修	補助行政人員進修	經費補助以實際學(分)費、雜費依據核銷，每學期補助新台幣3萬元為上限。 預估10案*上限30,000元=300,000元	1.向人事室提出，經行政會議付委委員審查後，報請校長核准。 2.依本校「行政人員進修及研習計畫實施辦法」第4條之1辦理。	10	300,000	【子計畫8.1】 F-1形塑卓越行政，落實永續發展	校P.56
F營造永續校園	112-R-29		補助行政人員業務專題研習	補助業務費、雜支。 預估4案*平均6,000元=24,000元	1.向人事室提出，經行政會議付委委員審查後，報請校長核准。 2.依本校「行政人員進修及研習計畫實施辦法」第3條辦理。	4	24,000	【子計畫8.1】 F-1形塑卓越行政，落實永續發展	校P.56
F營造永續校園	112-R-30		補助行政人員校外業務研習、校內選讀	1.校外業務研習費用補助：報名費、交通費、住宿費。 2.校內選讀補助：每年度補助以1萬元為上限。 1.預估5案*平均5,000元=25,000元 2.預估2案*上限10,000元=20,000元	1.向人事室提出，經行政會議付委委員審查後，報請校長核准。 2.依本校「行政人員進修及研習計畫實施辦法」第4條、第4條之2辦理。	7	45,000	【子計畫8.1】 F-1形塑卓越行政，落實永續發展	校P.56
B深化教學創新	詳如附表18	改善教學相關物品	單價1萬元以下之非消耗品(請另填附表18)			8	878,320	電腦螢幕、搖桿升降三腳架、手機直播麥克風、補光燈、固態硬碟、網路攝影機等	
B深化教學創新	詳如附表19	經常門其他項	資料庫訂閱與軟體訂購(請另填附表19)			0	0		
F營造永續校園	112-R-31	其他	補助教師推動大學社會責任實踐前導型計畫(工讀費) 勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用 8案*平均53,707元=429,656	1.向所屬系、中心及學院提出，送大學社會責任辦公室並經大學社會責任推動委員會審議後，報請校長核准後始完成申請程序，經核准後不得以任何理由更改題目。 2.依本校「補助教師推動大學社會責任實踐前導型計畫實施辦法」辦理。		8	429,656	【子計畫8.4】 F-3善盡社會責任，貫徹終身教育	校P.57-58

附表16-6

主計畫名稱	校優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
F營造永續校園	112-R-32		健保等相關費用	補助教師執行校務研究計畫(工讀費)勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用 17案*平均23,694.35元=402,804	1.向所屬系、中心及學院提出，並經校務研究委員會審議後，報請校長核准後始完成申請程序，經核准後不得以任何理由更改題目。 2.依本校「補助教師執行校務研究計畫實施辦法」。	17	402,804	【子計畫8.4】 F-2健全財務規劃、精進校務管理	校P.56
B深化教學創新	112-R-33	兼任師資待遇成效	兼任師資待遇成效	比照中央政府111年度調整公立大專校院兼任教師鐘點費支給基準所需經費 160案*平均18,379.543元 =2,940,727元	1.教師應符合校內兼任教師基本授課時數之規定。 2.依本校「兼任教師聘任辦法」第13條辦理。	160	2,940,727	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	112-R-34	其他-著作【以配合款支應】	獎助教師實務研究產出	1.單一作者且為本校教師：佔獎助金額100%。 2.2人共同著作： (1)其中1人為本校教師- A.為第一作者或通訊作者佔80%。 B.為第二作者佔20%。 (2)2人皆為本校教師- A.第一作者、通訊作者不同各佔獎助金額50%。 B.第一作者且為通訊作者佔80%，第二作者佔20%。 3.3人以上共同著作： 第一作者與通訊作者合佔80%，非第一作者或通訊作者合佔20%。其中若只有1人為本校教師即獨獲所佔百分比金額，若有2位以上為本校教師則依人數比例均分所佔百分比金額。 4.每人每年申請之補助金額以新臺幣四萬元為上限。	1.由申請人提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經研究發展處學術發展組彙整後，由學術審查委員初審，並送學術審查委員會議決。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第5條辦理。	20	200,000	【子計畫8.4】 B-1精進創新教學，強化實務能力、 E-2強化區域鏈結，協助產業升級	校P.30-32、P.50-51
			獎助藝術類原創作品展(演)出	1.每人每年申請之補助金額以新臺幣三萬元為上限。 2.獎助教師於對外公開場合將「著作」以展演或策展方式辦理，包括美術、音樂、舞蹈、民俗藝術、戲劇、電影及設計等展(演)出活動。	1.由申請人提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經研究發展處學術發展組彙整後，由學術審查委員初審，並送學術審查委員會議決。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第6條辦理。				
合 計							22,907,530		

【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	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	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A強化全人教育	112-05-047	學-112-O2-1.1	摺疊會議桌	1.塑鋼中空桌面 桌架為鋼管烤漆 2.打開時：長183cm寬76cm高74cm 3.桌面可對折,收納方便 4.重量15Kg以內 5.尺寸、重量誤差±2% 6.規格含以上	0	張	3,500	0	為提供學生社團活動會議室使用，增設會議桌以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 —精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-048	學-112-O2-1.2	對講機	1.頻段及頻率範圍： VHF/44~146MHz;UHF/430~432MHz 2.頻道數：255個 3.繁體中文顯示介面 4.發射功率：VHF：10W/UHF：10W 5.電池容量：2500mAh 6.工作電壓：DC7.4V 7.規格含以上	25	台	4,000	100,000	為提供學生社團活動即時通訊便利性，增設設備以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-049	學-112-O1-1.1	對講機	1.頻段及頻率範圍： VHF/44~146MHz;UHF/430~432MHz 2.頻道數：255個 3.繁體中文顯示介面 4.發射功率：VHF：10W/UHF：10W 5.電池容量：2500mAh 6.工作電壓：DC7.4V 7.規格含以上	0	台	4,000	0	提供諮輔中心舉辦大型活動即時通訊便利性，增設設備以供使用	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 —精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-050	學-112-O1-1.2	空氣清淨機	1.尺寸：長340X寬165X高469mm 2.風速：二段(1速/2速) 3.濾網規格：UFY超密度前置濾網、蜂巢式活性碳除臭濾網、Green HEPA™濾網 4.重量：5.5kg 5.尺寸、重量誤差±2% 6.規格含以上	0	台	9,900	0	諮商室位於地下室且為密閉空間，學生曾反映諮商室空氣不佳，並考量防疫之空間安全，故添購4台空氣清淨機於諮商室空間使用，提供學生良好與安全的諮商環境	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 —精進學輔工作	9月	校 P.20-22

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	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	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A強化全人教育	112-05-051	學-112-O1-1.3	循環扇	1. 360度陀螺循環立扇 2. 高654mm*寬260mm*深260mm 3. 尺寸誤差±2% 4. 規格含以上	3	台	2,680	8,040	諮輔中心位於雁閣樓地下室空氣不流通，透過循環扇促進空氣流通，同時減少空調之耗能	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-052	學-112-O1-1.4	書櫃	1. 自然色 2. 寬120*深35*高181cm 3. 尺寸誤差±2% 4. 規格含以上	7	座	9,900	69,300	辦公室、諮商室與表藝空間資料及媒材分類整理	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-053	學-112-O1-1.5	玻璃矮桌	1. 產品尺寸：97(長)x40(寬)x40(高)cm 抽屜內尺寸： 40.3(長)x33(寬)x14.5(高)cm 2. 木板材質：人造塑合板表面貼耐磨紙 3. 鐵管材質：2cm方形烤漆鐵管 4. 玻璃材質：5mm透明強化玻璃 5. 尺寸誤差±2% 6. 規格含以上	1	張	5,000	5,000	提供學生諮商舒適空間以及書寫資料使用。	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-054	學-112-O1-1.6	小圓桌	1. 尺寸：寬40cm*高52cm 2. 材質：板式/實木 3. 尺寸誤差±2% 4. 規格含以上	2	張	1,500	3,000	規劃諮商空間以利諮商時運用。	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-055	學-112-O1-1.7	角鋼架	1. 尺寸：約長120cm*寬45cm*高180cm 2. 烤漆+木板 3. 五層 4. 尺寸誤差±2% 5. 規格含以上	4	座	4,950	19,800	提供學生活動相關工具、媒材、文宣品、測驗、書籍等收藏與放置使用	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-056	學-112-O1-1.8	單人沙發椅	1. 尺寸：長72cm*深73cm*高80cm座深48cm 2. 顏色：綠色 3. 材質：實木、高密度泡棉 4. 尺寸誤差±2% 5. 規格含以上	2	張	8,145	16,290	提供學生諮商舒適空間以及晤談時使用	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作	9月	校 P.20-22

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	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	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A強化全人教育	112-05-057	學-112-O1-1.9	雙人沙發椅	1.尺寸：寬127cm*深73cm*高80cm座深48cm 2.顏色：綠色 3.材質：實木、高密度泡棉 4.尺寸誤差±2% 5.規格含以上	1	張	9,900	9,900	提供學生諮商舒適空間以及晤談時使用	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-058	學-112-O1-1.10	簡報筆	1.藍芽連線 2.雷射：類別1雷射 3.波長範圍：640~660nm(紅光) 4.規格含以上	0	支	1,595	0	提供諮輔中心舉辦大型活動讓講師使用以利活動流程順利進行	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-059	學-112-O1-1.11	碎紙機	1.自動送紙箱進紙量：110(張) 2.入紙口寬度：220(mm) 3.碎紙尺寸：4*10(mm) 4.紙桶容量：25(公升) 5.機台尺寸：345(長)*240(寬)*560(高)(mm) 6.淨重：9.2(KG) 7.尺寸、重量誤差±2% 8.規格含以上	0	台	7,500	0	銷毀學生個人資料使用	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-060	學-112-O2-2.1	折疊床	1.尺寸：W120*D190*H39 cm 2.承重：100 kg · 高強度鋼架 3.可收納、折疊、安全插銷設計 4.尺寸、重量誤差±2% 5.規格含以上	3	張	9,900	29,700	規劃空間·增設設備以提供行動不便住宿生使用	學生宿舍	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-061	學-112-O2-2.2	活動圍欄柱	1.尺寸：L36*W36*H96cm 2.材質：不鏽鋼 / 鋼板 3.可收納、360度掛接設計 4.尺寸誤差±2% 5.規格含以上	8	座	3,000	24,000	提供學生社團辦理活動運用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-062	學-112-O2-2.3	活動帳篷	1.尺寸：200*200cm 2.高強度鋁合金骨架 3.可伸縮收納、防雨篷布 4.尺寸誤差±2% 5.規格含以上	2	頂	8,000	16,000	提供學生社團辦理戶外活動運用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20-22

主計畫名稱	校優先序	單位 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	與校務發展計 畫具體連結	預計採 購月份	備註
A強化全人教育	112-05-063	學-112- O2-2.4	額溫槍	1.精準度：±0.2°C(34°C~42.2°C) 2.38°C以上高溫警示功能 3.記憶功能 4.1分鐘閒置自動關機 5.規格含以上	4	支	4,000	16,000	提供學生社團辦理活動防疫運用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20- 22
A強化全人教育	112-05-064	學-112- O2-2.5	大聲公	1.最大分貝：140 dB-A 2.傳送距離：最大1000公尺 3.可錄音、外接伸縮麥克風 4.規格含以上	2	台	3,000	6,000	提供學生社團辦理活動運用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20- 22
A強化全人教育	112-05-065	學-112- O2-2.6	沙發	1.2人座 2.防水乳膠皮、獨立筒坐墊 3.規格含以上	2	座	9,900	19,800	規劃交誼空間，增設設備以提供學生社團、住宿生研討運用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20- 22
A強化全人教育	112-05-066	學-112- O2-2.7	微波爐	1.容量：32 L 2.微波出力：1000W 3.規格含以上	1	台	6,300	6,300	校長有約曾學生提出意見，因近年食安風波希望自己烹調，增設以供使用便利	學生宿舍	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20- 22
A強化全人教育	112-05-067	學-112- O2-2.8	電鍋	1.容量：11人份 2.材質：全不鏽鋼 3.自動保溫功能 4.規格含以上	1	台	5,500	5,500	校長有約曾學生提出意見，因近年食安風波希望自己烹調，增設以供使用便利	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20- 22
A強化全人教育	112-05-068	學-112- O2-2.9	電磁爐	1.7段火力控制 2.火力調整：最高1400W 3.規格含以上	1	台	3,000	3,000	校長有約曾學生提出意見，因近年食安風波希望自己烹調，增設以供使用便利	學生宿舍	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20- 22
A強化全人教育	112-05-069	學-112- O2-2.10	置物架	1.四層可折疊收納 2.高強度不鏽鋼骨架 3.規格含以上	2	座	3,000	6,000	規劃空間，以提供住宿生便利運用	學生宿舍	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作	9月	校 P.20- 22
A強化全人教育	112-05-070	學-112- O1-3.1	對講機	1.频段及頻率範圍： VHF/44~146MHz;UHF/430~432 MHz 2.頻道數：255個 3.繁體中文顯示介面 4.發射功率：VHF：10W/UHF：10W 5.電池容量：2500mAh 6.工作電壓：DC7.4V 7.規格含以上	0	台	4,000	0	校園重要慶典、活動設置救護站及人員緊急聯繫使用	衛保組	【子計畫5】 A-3推動公共服務 —關懷弱勢學生	9月	校 P.22- 23

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	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	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A強化全人教育	112-05-071	學-112-Q1-3.2	平板電腦	1.尺寸：7.9吋 2.處理器：四核心 3.容量：32G 4.支援Wi-fi 5.規格含以上	0	台	9,950	0	衛保組活動宣導或衛教使用	衛保組	【子計畫5】 A-3推動公共服務 —關懷弱勢學生	9月	校 P.22-23
A強化全人教育	112-05-072	學-112-Q1-3.3	可攜式硬碟	1.尺寸：3.5吋 2.容量：4TB 3.傳輸介面：USB3.0 4.規格含以上	0	台	5,000	0	Covid-19確診通報相關資料須大容量硬碟存檔備份與備查	衛保組	【子計畫5】 A-3推動公共服務 —關懷弱勢學生	9月	校 P.22-23
A強化全人教育	112-05-073	學-112-Q2-3.1	可攜式硬碟	1.尺寸：3.5吋 2.容量：4TB 3.傳輸介面：USB3.0 4.規格含以上	0	台	5,000	0	1.歷年來學生服學及勞作教育實作系統資料及服學組業管資料儲存備份用 2.結合E化管控系統以利資訊傳輸運用及匯出彙整規劃、調配	服學組	【子計畫5】 A-2強化品德教育 —精進學輔工作	9月	校 P.20-22
A強化全人教育	112-05-074	學-112-Q2-3.2	對講機	1.直通雙頻道模式 2.IP54防護等級 3.3個可編程按鍵 4.1800mAh鋰電池 5.頻率範圍：G6：403-470MHz 6.規格含以上	0	台	5,000	0	1.平時學生勞作實作教育各作業區域通訊聯繫及員額調度 2.重要慶典活動區域分布及員額規劃分配聯繫使用 3.節省現況即時反映及調整時間所需	服學組	【子計畫5】 A-3推動公共服務 —關懷弱勢學生	9月	校 P.22-23
合 計								363,630					

【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-02-033	觀-112-01-2.3	專業教室物品	電腦螢幕	1.尺寸：21.5吋彩色液晶顯示器 2.解析度：1920x1080 3.規格含以上	60	部	4,420	265,200	更新8409設備(學生端螢幕)	語言中心	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	6月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-105	觀-112-01-2.3	專業教室物品	搖桿升降三腳架	1.最大承載：3kg 2.腳架節數：3節 3.最大管徑：24mm 4.收合長度：560mm 5.最低高度：550mm 6.最高高度：1570mm 7.含手機夾、GoPro轉接座 8.尺寸誤差±2% 9.規格含以上	2	台	2,000	4,000	數位行銷影音設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-106	觀-112-01-2.3	專業教室物品	手機直播麥克風	1.尺寸：約6x1.5x2.6cm 2.選項：IOS、X1 3.規格含以上	3	組	1,500	4,500	數位行銷影音設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-107	觀-112-01-2.3	專業教室物品	手機直播麥克風	1.尺寸：約6x1.5x2.6cm 2.選項：TYPE-C X1 3.規格含以上	3	組	1,500	4,500	數位行銷影音設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-02-108	觀-112-01-2.3	專業教室物品	補光燈	1.功率：10W 2.燈珠：96顆 3.顏色：白色/黑色 4.伸長高度：200cm 5.供電方式：DC 5V 2A 6.安裝介面：1/4通用介面 7.供電介面：USB 8.材質：ABS、PC、金屬杆 9.內含補光燈*1,三腳架*1,麥克風桿*1,單機位夾*1,雙機位夾*1,麥克風*1 10.尺寸誤差±2% 11.規格含以上	3	組	2,800	8,400	數位行銷影音設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	9月	校P.96-101
B深化教學創新	112-01-118	設-112-01-1.2	資訊器材	固態硬碟	1.1TB 2.SATA3 3.規格含以上	20	個	3,380	67,600	強化智能機械製造設備-智慧化虛擬加工與設計專業教室	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	3月	校P.83-90

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-03-141	商-112-O1-1.14	資訊器材	網路攝影機	1.解析度：1080p/30fps(最高1920x1080像素) 2.攝影機百萬像素：3 3.對焦類型：自動對焦 4.內建麥克風：立體聲雙全向麥克風 5.麥克風範圍：最遠1公尺 6.規格含以上	30	台	3,500	105,000	強化虛擬網紅行銷能力	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學 · 強化實務能力 E-1聚焦特色產業 · 培育產業人才 E-2 強化區域鏈結 · 協助產業升級	8月	校P.68-72
E深化產業鏈結	112-01-160	設-112-O2-1.1	資訊器材	固態硬碟	1.1TB 2.SATA3 3.規格含以上	124	個	3,380	419,120	提升電競與AI課程軟體執行效率	資訊科技系	【子計畫3】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	3月	校P.83-90
合 計									878,320					

【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

主計畫名稱	校優先序	單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B深化教學創新	112-01-119	設-112-01-11	Autodesk 繪圖軟體	1.教育軟體最新版組合包;含: (AutoCAD→Revit→Civil 3D→3ds-Max) 2.125人版 3.三年授權 4.規格含以上	1	套	100,000	0	強化智能機械製造設備-更新電腦輔助設計軟體	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 B-2營造優質環境 →推動自主學習		校 P.83-90
合 計								0					

僑光科技大學 112 年度整體發展獎補助資本門與經常門經費變更對照表															
申請/使用單位：資訊中心、行流系、財法系、機械系、應英系															
															變更事項： <input type="checkbox"/> 項目名稱 <input type="checkbox"/> 規格 <input checked="" type="checkbox"/> 數量/單位/價格 <input type="checkbox"/> 其他
變更前							變更後							申請單位	
優先序	項目名	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	變更原因說明		未來改善措施
112-06-005	伺服器	1.處理器：Intel Xeon GOLD 6300系列*2 顆 2.記憶體：DDR4-3200 (higher) R-DIMM, 共192GB 3.硬碟：500GB SAS*5 4.電源供應器：450W*2 5.光纖HBA雙埠*1張，傳輸速率 4 GB /8 GB/16 GB 6.作業系統：Windows Server Standard 7.規格含以上	2	台	255,000	510,000	伺服器	1.處理器：Xeon GOLD 6326Y 12MB *2 顆 2.記憶體：DDR4-3200 (higher) R-DIMM, 共64GB 3.硬碟：500GB SAS*5 4.電源供應器：450W*2 5.規格含以上	2	台	255,000	510,000	為符合使用需求，變更處理器規格。	擬配合校務發展規劃進行改善。	資訊中心
112-03-129	空拍機組	1.影像感測器：Hasselblad 4/3感光元件 2.感應系統類型：全向雙目視覺系統，機身底部紅外線感測器輔助 3.影片編碼：5.1K 4.最長飛行時間：46分鐘 5.FCC訊號最大有效距離：15公里 6.影像傳輸實況畫質：1080p/60fps 7.前視有效避障速度：飛行速度不超過15公尺/秒 8.含一年全面體檢與保養 9.暢飛套裝 10.規格含以上	1	台	95,000	95,000	空拍機組	1.軸距：900mm 2.機身高：362mm 3.主旋翼長：179mm 4.主旋翼直徑：391mm 5.最大飛行時間: 16min/6000mAh 6.最大可承受風速:<10 m/s 7.星定位模組:GPS&GLONASS 雙模 8.影像傳感器:1/2.3"CMOS 有效像素1200萬 9.最大錄影解像度:4K 30P 10.支援外接產品：G2 / G3雲台、OSD+FPV影像發射器 11.含一年全面體檢與保養 12.尺寸誤差±2% 13.規格含以上	1	台	95,000	95,000	改變規格以符合法規	採購符合法規之設備規格	行流系
112-03-130	空拍機組	1. 1/1.7英寸感光元件 2.有效像素：4800萬 3.錄像解析度：4K@50/60fps 4.影像傳輸模式與延遲：搭配DJI FPV Goggles V2，傳輸延遲低於28毫秒 5.進階套裝、暢飛配件包、智慧飛行電池、多功能雙肩包 6.含一年全面體檢與保養 7.規格含以上	1	台	75,000	75,000	空拍機組	1.軸距：710mm 2.機身高：260mm 3.主旋翼長：179mm 4.主旋翼直徑：391mm 5.飛行高度限制：距起飛點上方 700 公尺 6.最大飛行時間: 20min/6000mAh 7.最大可承受風速:<10 m/s 8.衛星定位模組:GPS&GLONASS 雙模 9.影像傳感器:1/2.3"CMOS 有效像素1200萬 10.含一年全面體檢與保養 11.尺寸誤差±2% 12.規格含以上	1	台	75,000	75,000	改變規格以符合法規	採購符合法規之設備規格	行流系

112-03-131	空拍機組	1.起飛重量：低於249公克 2.感應系統：前視、後視、下視有效避障 3.錄像解析度：4K/60fps，FHD/60fps 4.最長飛行時間：34分鐘 5.感光元件：1/1.3英寸 6.最高4800萬有效像素 7.實況影像傳輸畫質：1080p/30fps 8.附螢幕搖控器、128G記憶卡、暢飛長續航包、單肩包 9.含一年全面體檢與保養 10.規格含以上	2	台	50,000	100,000	空拍機組	1.軸距：250mm 2.機身高(不含天線)：78mm 3.螺旋槳：5040三旋翼/5040螺旋槳 4.RCM-BL2205無刷馬達2400KV 5.錄影：1440P 30FPS/1080P 60FPS/1080P 30FPS/720P 60FPS 6.視頻格式：MOV 7.照片尺寸：14M/12M/8M/5M/3M pixels 8.快門速度：2~1/8000秒 9.含一年全面體檢與保養 10.尺寸誤差±2% 11.規格含以上	2	台	50,000	100,000	改變規格以符合法規	採購符合法規之設備規格	行流系
112-03-132	空拍機教育包組	初階機1台 1.益智程式設計 2.一鍵創意影片 3.100米圖傳距離、720p圖傳 4.13分鐘續航 5.低電量警告、失控保護等安全機制 6.含一年全面體檢與保養 7.規格含以上 進階機1台 1.可定高 2.無頭模式輕鬆飛 3.3D翻滾，空中特技 4.三種速度靈活切換 5.急停模式 6.低電量警報 7.適合於室內或無風環境 8.含一年全面體檢與保養 9.規格含以上	15	組	11,000	165,000	空拍機教育包組	1.續航時間：8mins 2.充電時間：60mins 3.尺寸：12.4x13.8x3.5cm 4.重量：57g 5.使用 Python 或 Blockly 進行編程 6.搭載七個感測器：加速度計、陀螺儀、氣壓計、光流、避障、色彩，皆適用於編程 7.尺寸、重量誤差±2% 8.規格含以上	15	組	11,000	165,000	改變規格以符合法規	採購符合法規之設備規格	行流系
112-03-166	連排式桌組	1.固著於地上 2.弧形連排式 3.尺寸：高70cm寬200cm深40cm 4.可供 3~5 人座 5.規格含以上	17	組	15,000	255,000	刪除此設備					人文書院結構補強時已一併完成建置，費用已由校內款支應	加強整體規劃	財法系	
112-01-119	Autodesk繪圖軟體	1.教育軟體最新版組合包:含：(AutoCAD、Revit、Civil 3D、3ds Max) 2.125人版 3.一年授權 4.規格含以上	1	套	100,000	100,000	刪除此設備					辦理本項目採購時發現為租金費用，不宜使用獎補助經費採購，改由校內款支應	瞭解經費支用規定	機械系	

112-01-113	投影機含布幕	1.投影方式：3LCD，RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影 2.投影亮度：3500流明含以上 3.解析度：WXGA 4.投影畫面尺寸：60吋-100吋 5.內建喇叭：16W 6.投影畫面比例：16：10 7.投射距離：35.6-60.1cm 8.含電動投影布幕，投影大小100吋(16：10) 9.含雙觸控筆 10.規格含以上	1	組	55,000	55,000	超短焦互動投影機	1.投影方式：3LCD，RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影 2.投影亮度：4100流明含以上 3.光源型態:鈉雷射Laser Diode 4.投影畫面尺寸：58吋-100吋 5.內建喇叭：16W 6.投影畫面比例：16：10 7.標準解析度 WXGA 1280X800 8.含觸控筆 9.規格含以上	1	台	55,000	55,000	原編列項目停產變更	未來填列規格時會再確認項目是否可購置	機械系
112-02-156	AR擴增實境雙語智慧校園影片學習任務點製作軟體	1.學習點探索任務模組 可由以下五種模組自由組成： (1)提示或題目說明模組：可為影片(mp4)、聲音(mp3)、圖片(jpg)、文字。 (2)文字遊戲模組：隨機出現字母，答題者要在限定時間內依拼字順序正確點選答案單字。 (3)語音辨識模組：透過線上即時語音辨識功能，答題者要唸出正確答案。 (4)AR辨識模組：使用者依提示找到辨識圖，辨識後可顯示3D模型、影片、聲音、圖片。 (5)選擇題模組：可設計二選一到四選一的文字選擇題。 在一個AR探索任務中，可使用以上模組任意組成連續性的任務。上限15個模組。 2.學習紀錄查詢功能：提供學習紀錄留存並提供查詢功能 3.範例主題影片： 須各製拍攝八支影片，影片製作完須結合智慧校園APP一併使用 包含製作校園特色主題英語學習內容及AR擴增實境內容、圖解字典等延伸英語學習之內容。影片長度3分鐘以內(脚本由本校提供)。 4.智慧校園APP客製化介面 校園APP介面製作、AR擴增實境	1	式	1,240,000	1,240,000	VR情境式語言培訓設備系統	一、VR虛擬實境3D擬真主題場景： (超市,圖書館,麵包店,職場) VR虛擬實境課程功能模組： 1.情境學習對話模組：(六個對話模組) 互動及移動模組含語音辨識之功能。學習者在3D場景內，觸發學習內容，透過即時音辨識，進行情境對話角色扮演 2.任務模組： 設計遊戲式的任務關卡，讓學習者依據內容，完成搜尋物品或單字的任務 3.對話模組:(五個對話模組) 學習者與場景內人物進行對話練習,透過即時音辨識,進行情境對話角色扮演 二、原採購VR場景內容擴充： (機場,廣場,餐廳,便利商店) VR虛擬實境課程功能模組： 1.情境學習與對話模組：(新增三個對話模組) 2.對話模組:(新增五個對話模組) 三、LiveTour-720 環景 共4個場景 1. 720環景建置 2. 含實地拍攝，環景照後製銜接 3. 上限30張環景照 二.場景嵌入內容 1. 可嵌入文字、聲音、圖片、影片、選擇題 2. 客戶提供內容，廠商負責打包放置 3.一場景20個tag 四、永久授權	1	式	1,245,699	1,245,699	擬於112學年度運用VR課程內容強化語言學習，需購置相關軟體，將AR採購改至113學年度	依據變更原因進行改善	應英系

僑光科技大學整體發展獎補助經費專責規劃小組會議簽到

- 一、會議名稱：111 學年度第 4 次教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議
- 二、會議時間：112 年 5 月 26 日(星期五)13：30
- 三、會議地點：圖資大樓 8506 電腦教室
- 四、會議簽到：

(一)出席人員(當然委員)

編號	單位	姓名	簽名	備註
01	校長	余致力	余致力	
02	教務長	林群博	林群博	
03	學務長	蔡源成	蔡源成	
04	總務長	歐昱廷	歐昱廷	
05	研發長	林秀柑	林秀柑	
06	產學處長	丘添富	丘添富	
07	國際長	傅秀仁	傅秀仁	
08	會計室主任	陳玫玉	陳玫玉	
09	人事室主任	高國平	高國平	
10	資訊中心主任	楊順評	楊順評	
11	圖書館館長	石櫻櫻	石櫻櫻	
12	通識中心主任	吳嘉生	吳嘉生	
13	體育室主任	陳嘉康	陳嘉康	
14	商管學院院長兼財金系主任	王冠閔	王冠閔	
15	觀餐學院院長兼旅展系主任	任文瑗	任文瑗	
16	設資學院院長兼多遊系主任	程榮祥	程榮祥	

僑光科技大學整體發展獎補助經費專責規劃小組會議簽到

- 一、會議名稱：111 學年度第 4 次教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議
- 二、會議時間：112 年 5 月 26 日(星期五)13：30
- 三、會議地點：圖資大樓 8506 電腦教室
- 四、會議簽到：

(二)出席人員(選任委員)

編號	單位	姓名	簽名	備註
17	財金系教師代表	黃莉盈	黃莉盈	
18	企管系教師代表	賴永裕	賴永裕	
19	行流系教師代表	陳冠宏	陳冠宏	
20	財法系教師代表	韓政道	韓政道	
21	國貿系教師代表	周世宏	周世宏	
22	餐管系教師代表	陳小倩	陳小倩	
23	觀光系教師代表	楊仙維	楊仙維	
24	旅展系教師代表	王叔瑜	王叔瑜	
25	英語系教師代表	吳幸玲	吳幸玲	
26	資料系教師代表	沈文祥	沈文祥	
27	多遊系教師代表	陳淑然	陳淑然	
28	創設系教師代表	林明男	林明男	
29	工設系教師代表	朱賢儒	朱賢儒	
30	機械系教師代表	鄭淳詩	鄭淳詩	
31	通識中心教師代表	劉素玲	劉素玲	

僑光科技大學整體發展獎補助經費專責規劃小組會議簽到

- 一、會議名稱：111 學年度第 4 次教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議
- 二、會議時間：112 年 5 月 26 日(星期五)13：30
- 三、會議地點：圖資大樓 8506 電腦教室
- 四、會議簽到：

(三) 列席人員

編號	單位	姓名	簽名	備註
32	國貿系主任	葉春淵	葉春淵	
33	企管系主任	紀逸倫	紀逸倫	
34	行流系主任	李國良	李國良	
35	財法系主任	翁志宗	翁志宗	
36	餐管系主任	王昭雄	王昭雄	
37	觀光系主任	張文賢	張文賢	
38	應英系主任	吳季達	吳季達	
39	語言中心主任	顧意如	顧意如	
40	資料系主任	劉柏伸	劉柏伸	
41	創設系主任	陳建良	陳建良	
42	工設系兼機械系主任	林昱呈	林昱呈	
43	校長室特助	賴弘程	賴弘程	
44	教務處教發中心主任	秦雅嫻	秦雅嫻	
45	總務處事務組長	賴崇仁	賴崇仁	
46	學務處課指組組長	陳凱玲	陳凱玲	
47	大學社會責任辦公室主任	洪鵬程	洪鵬程	
48	校務研究辦公室主任	黃素珍	黃素珍	

檔 號：1080110
保存年限：10
電子簽核 結案日期：112年11月23日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1122101478



簽 於 研究發展處 日期：中華民國112年11月21日

附 件：(1件) 1122101478_1_11201專責會議紀錄1121024.pdf (附件1)

主旨：陳「112學年度第1次專責規劃小組會議」會議紀錄，請鈞長鑒核。

說明：

一、本次會議審議內容：

- (一)通過112年度單位採購修正案。
- (二)通過112年度標餘款採購案。
- (三)通過113年度申請經費及分配案。
- (四)通過113年度支用計畫書撰寫任務分配案。

二、112學年度第1次專責小組會議紀錄如附件。

創稿文號：1122101478

公文簽核流程表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	吳津貞職員		研究發展處		112-11-21 10:30	創文
2	洪鵬程組長		學術發展組	112-11-21 10:56	112-11-21 10:56	串簽
檢陳						
3	林秀柑研發長		研究發展處	112-11-21 16:19	112-11-21 16:24	串簽
陳核。						
4	秘書室登記桌		秘書室	112-11-21 16:26	112-11-21 16:27	串簽
5	賴弘程校長特助	[秘書室登記桌加簽]	校長室	112-11-22 10:23	112-11-22 10:23	串簽
陳核。						
6	余致力校長		校長室	112-11-23 15:26	112-11-23 15:27	決行
悉						
7	吳津貞職員		研究發展處	112-11-23 16:01		擲回

公文追蹤修訂表

創稿文號：1122101478

主旨：陳「112學年度第1次專責規劃小組會議」會議紀錄，請鈞長鑒核。

一、本次會議審議內容：

(一)通過112年度單位採購修正案。

(二)通過112年度標餘款採購案。

(三)通過113年度申請經費及分配案。

(四)通過113年度支用計畫書撰寫任務分配案。

二、112學年度第1次專責小組會議紀錄如附件。

附件：1122101478_1_11201專責會議紀錄1121024.pdf

吳津貞職員
(研究發展處)
(原創稿)



僑光科技大學

Overseas Chinese University

112 學年度本校運用教育部整體發展 獎補助經費專責規劃小組第 1 次會議 會議紀錄



承辦單位：研發處

日期：112 年 10 月 24 日（星期二）

時間：13：30

地點：圖資大樓 8808 電腦教室

112 學年度僑光科技大學運用教育部整體發展獎補助經費 專責規劃小組第 1 次會議 會議紀錄

會議時間：112 年 10 月 24 日(星期二)13：30 至 14：00

主 席：余致力校長

出席委員：林群博教務長、蔡源成學務長(薛良彬組長代理)、歐昱廷總務長、林秀柑研發長、丘添富處長、陳冠宏國際長、陳玫玉主任、高國平主任、楊順評主任、秦慧馨館長、石櫻櫻主任、陳嘉康主任(郭芳琪小姐代理)、王冠閔院長、任文瑗院長、程榮祥院長、林家樑委員、何舒毅委員、李宏安委員、鄔若凡委員、周世宏委員、葉乃文委員、唐受衡委員、王叔瑜委員、歐汝君委員、沈文祥委員、曾芷琳委員、林明男委員、楊健圻委員、鄭淳詩委員、劉素玲委員

列席人員：葉春淵主任、紀逸倫主任、李國良主任、翁志宗主任、王昭雄主任、張文賢主任、吳季達主任、黃雅琳主任、劉柏伸主任、陳建良主任、林昱呈主任、賴弘程特助、秦雅嫻主任、賴崇仁組長、陳凱玲組長、洪鵬程主任、李麗澤主任

應到：31 人 未到：0 人 實到：31 人 (達開會法定人數)

記錄：吳津貞

壹、主席致詞

今天是 112 學年度第 1 次專責會議，本次會議主要是要討論 112 年度的採購標餘款和 113 年度的支用計畫和經費，感謝研發處的資料，等會請各位委員協助提供建議，幫學校爭取更多的經費補助。

貳、確認前次會議紀錄：確認無疑義。

參、報告事項

一、112 年度獎補助各子計畫依項次追蹤管考進度統計如下表，尚未達標之項目請把握時效完成。

子計畫編號	辦理單位	預估執行值	已達成值	達成率
1	設資學院	8	2	25%
2	觀餐學院	10	6	60%
3	商管學院	17	9	53%
4.1	通識中心	1	0	0%
4.2	體育室	6	2	33%
5	學務處	6	3	50%
6.1	圖書館	4	2	50%
6.2	資訊中心	9	9	100%
7	總務處	2	2	100%
8.1	人事室	4	3	75%
8.2	教務處	8	1	13%
8.3	國際處	1	0	0%
8.4	研發處	10	4	40%
8.5	產學處	4	1	25%
	合計	90	44	49%

二、113 年度獎補助核配指標相較 112 年度核配指標變動項目：

(一)補助指標增加：聘任學校護理人員數。

(二)增加獎勵指標：健全專任教學人員比例、學士班學生就學期間服役彈性修業之教學與輔導(自核配114年度經費起適用)。

(三)不占獎補助經費之新增補助指標：私立技專校院因應軍公教調薪後增加之人事費用差額經費補助、改善節能措施成效，此兩項指標將另函公告辦理。

三、113 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費基本資料庫填報作業時程如下，請負責單位主管敦促填報同仁確實依照填表說明填報各項數據資料，若有填報不實之情形，將派員至學校實地查核並追究行政疏失，影響獎補助經費。

(一)第一階段：10/16~10/27，主要為獎補助資料庫蒐集。

(二)第二階段：11/20~11/24，由校基庫篩選符合獎補助指標之數據，須由各項再行確認。

(三)第三階段：11/27~12/01，依據系統查核項目上傳查核佐證資料。

四、112 年度獎補助資本門(含配合款)總執行金額為 41,413,499 元，目前已執行 39,668,663 元，執行率為 95.79%。

五、112 年度獎補助經常門經費執行情形如下表：

類別	代號	項目	分配金額 a	會計帳金額 b	核銷中金額 c	預估 d	合計	待執行(估算) a-(b+c+d)	經費差異(會計帳) a-b	執行比例 b/a	承辦單位
薪資(三年以內)之專任教師薪資	1	新聘(三年以內)之專任教師薪資	7,051,918	5,617,160	0	0	5,617,160	1,434,758	1,434,758	79.65%	人事室
提高現職專任教師待遇所需經費	2	提高現職專任教師待遇所需經費	2,377,688	2,092,365	0	0	2,092,365	285,323	285,323	88.00%	
現職專任教師彈性薪資	A	現職專任教師彈性薪資(含專業技術人員)	600,000	0	0	0	0	600,000	600,000	0.00%	教發中心
推動實務教學	W1	獎勵教師遠距教學、數位課程、磨課師課程	1,060,200	0	0	0	0	1,060,200	1,060,200	0.00%	
	W2	獎勵教師成長社群推動實務教學、數位課程、磨課師課程	45,600	0	0	0	0	45,600	45,600	0.00%	
	J	獎勵教師專業英語及學術英語課程(ESP及EAP課程)	152,000	0	0	0	0	152,000	152,000	0.00%	
	H	獎勵教學方法論書	97,500	0	0	0	0	97,500	97,500	0.00%	
	G1	獎勵教師編纂教材	98,800	0	0	0	0	98,800	98,800	0.00%	
	G2	獎勵教師成長社群推動實務教學-教科書、題庫	235,600	0	0	0	0	235,600	235,600	0.00%	
	GG	獎勵教師製作教具	266,000	0	0	0	0	266,000	266,000	0.00%	
	SF	補助教師本人或指導學生參與國內外競賽	169,960	44,582	11,600	370,566	426,748	-256,788	125,378	26.23%	
	SN	獎勵教師指導學生申請大專學生研究計畫	240,000	240,000	0	0	240,000	0	0	100.00%	
S	教師本人或指導學生參與國內外競賽成果獎勵	90,000	95,000	0	0	95,000	-5,000	-5,000	105.56%	研發處	
F	獎勵教師專業證照	47,500	0	0	0	0	47,500	47,500	0.00%	產學處	
推動實務教學小計			2,503,160	379,582	11,600	370,566	761,748	1,741,412	2,123,578	15.16%	
研究	Q	獎勵教師取得公民營機構合作計畫	1,140,000	0	0	0	0	1,140,000	1,140,000	0.00%	產學處
	RF	專利申請相關費用之補助	47,500	27,800	0	0	27,800	19,700	19,700	58.53%	
	R	獎勵教師取得專利、技術移轉	190,000	0	0	0	0	190,000	190,000	0.00%	研發處
	T	獎勵教師取得暨執行公營計畫	350,000	210,777	0	0	210,777	139,223	139,223	60.22%	
	USR	補助教師推動大學社會責任實踐前導型計畫	770,344	508,076	67,949	185,300	761,325	9,019	262,268	65.95%	
	IR	補助教師執行校務研究計畫	617,196	372,831	0	215,389	588,220	28,976	244,365	60.41%	
研究小計			3,115,040	1,119,484	67,949	400,689	1,588,122	1,526,918	1,995,556	35.94%	
研習	B	補助教師參加校外研習	392,340	36,880	0	399,465	436,345	-44,005	355,460	9.40%	教發中心
	C	補助學務教師研習	252,000	125,003	9,010	27,270	161,283	90,717	126,997	49.60%	國際處
	IA	補助教師赴海外實務研習	350,000	35,000	0	0	35,000	315,000	315,000	10.00%	
研習小計			994,340	196,883	9,010	426,735	632,628	361,712	797,457	19.80%	
進修 升等	D	補助教師進修	300,000	0	0	438,188	438,188	-138,188	300,000	0.00%	人事室
	K	補助教師升等審查費	90,000	0	0	90,000	90,000	0	90,000	0.00%	
學生事務與輔導工作 經費	B1	外聘社團指導教師鐘點費	128,000	64,000	0	0	64,000	64,000	64,000	50.00%	學務處
	B2	學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	363,630	117,800	0	245,830	363,630	0	245,830	32.40%	
	B3	其他學輔相關工作經費	163,247	50,000	0	0	50,000	113,247	113,247	30.63%	
學務小計			654,877	231,800	-	245,830	477,630	177,247	423,077	35.40%	
行政人員相關業務研習 及進修	Z	補助行政人員業務專題研習	24,000	7,000	0	0	7,000	17,000	17,000	29.17%	人事室
	M、P	補助行政人員校外業務研習、校內進修	45,000	45,610	0	14,100	59,710	-14,710	-610	101.36%	
	N	補助行政人員進修	300,000	150,000	0	120,000	270,000	30,000	150,000	50.00%	
行政人員小計			369,000	202,610	-	134,100	336,710	32,290	166,390	54.91%	
其他	USR-1	USR研習進修研習或工讀生薪資、產主負義務與研習研習經費等費用	429,656	268,530	13,429	6,716	288,675	140,981	161,126	62.50%	研發處
	IR-1	研習研習進修或工讀生薪資、產主負義務與研習研習經費等費用	402,804	367,921	40,283	0	408,204	-5,400	34,883	91.34%	
	其他小計		832,460	636,451	53,712	6,716	696,879	135,581	196,009	76.45%	
兼任師資待遇成效	3	兼任師資待遇成效	2,940,727	1,711,219	0	0	1,711,219	1,229,508	1,229,508	58.19%	人事室
合計經費(不含配合款)			21,829,210	12,187,554	142,271	2,112,824	14,442,649	7,386,561	9,641,656	55.83%	
配合款	E、EF	經常門其他項-著作、展演	200,000	62,000	0	0	62,000	138,000	138,000	31.00%	研發處

余致力校長：請資本門及經常門業務執行單位說明 112 年度經費執行情況，是否能如期完成。

歐昱廷總務長：本年度總務處已整體進行三梯次採購，各項設備陸續完成後驗收，資本門部分可如期完成。

丘添富處長：本處證照及專利獎勵預計於月底及 11 月初開會審議，目前初估結餘 20 萬獎助金。

高國平主任：預計 11 月召開彈性薪資審議會會議，人事室經費執行沒有問題。

林群博教務長：本處獎補助主要由教發中心執行，請教發中心主任說明。

秦雅嫻主任：教發中心經費包含教具審查等，預計於 11 月將召開會議審議，經費可如期執行完畢。

林秀柑研發長：經常門預估案件經費和實際執行經費要 100%確實有困難，除利用經常門同項目經費互相流用外，為鼓勵教師及提升執行成效，亦會衡酌現況彈性流用，鼓勵教師積極申請，極大化經費使用效益。

陳冠宏國際長：國際處 11 月將執行教師海外研習經費，故經費能如期執行完畢。

余致力校長：像此類經費執行狀況，在下次會議前要先跟各單位確認能否如期執行，若各單位都能如期執行就不需要在會議上逐一確認；若經費無法如期執行者，再來會議中討論，所以各單位如果有經費無法如期執行者，會後就整理出來並趕快協調，未來追蹤或者經費管考要密集一點，不要等到快年底才發現經費執行有剩餘。無論是行政單位或者教學單位，在執行業務時應評估行政效益與學校辦學效益，要以學校整體辦學效益為優先考量，不是行政單位的便利性。

林秀柑研發長：經常門有一個線上填報表單，都會請各單位填報獎助教師金額並追蹤經費執行情形，若有單位告知經費不足或者結餘，本處在第一時間都有跟各單位逐一確認，協調經費流用。

會後由經常門單位協商確認：教發中心獎助案件多，避免因預算限制致折數太多，吸收 13 萬元，剩餘 7 萬元經費由產學處再自行調整。

肆、討論提案

提案一

提案單位：研發處

案由：請審議 112 年度財金系等 3 個單位支用計畫資本門及經常門設備修正案。

說明：

- 一、財金系：優先序#112-03-140 數值分析模擬軟體，因為價格調漲及因應目前研究所課程新的規劃，只需要一套，故減少購買套數，故修正規格、及單價及數量。
- 二、課指組：優先序#112-05-048 對講機，#112-05-044 被動式喇叭，原規格不再製造供應，故修正採購規格。
- 三、生輔組學生宿舍：優先序#112-05-064 大聲公、#112-05-069 置物架，原規格無法採購，故修正規格。
- 四、上述 3 個單位共 4 項修正設備變更對照表參閱會議資料附件 2。

決議：通過財金系數值分析模擬軟體、課指組對講機、被動式喇叭及生輔組學生宿舍大聲公、置物架之修正案，如附件 1。

提案二

提案單位：研發處

案由：請審議 112 年度整體發展獎勵補助經費標餘款採購案。

說明：

- 一、本年度獎補助款資本門及經常門改善物品相關採購已完成招標程序，將依期程辦理後續作業。事務組採購經費估算後約有新臺幣 1,744,836 元標餘款(經費統計表如下)，擬辦理進行標餘款採購。

	資本門補助款	資本門配合款	經常門配合款	合計	已執行經費	預估標餘款
112執行經費	32,743,815	7,653,364	1,016,320	41,413,499	39,668,663	1,744,836

- 二、基於經費資源整體規劃運用原則，原獎補助規劃購置機械系優先序#112-01-111 擴增實境智慧眼鏡、優先序#112-01-159 智能環境整合系統平台、#112-01-193 生產模擬軟體，資料系優先序#112-01-192 迷你工業電腦，創設系優先序#112-01-194 真空成型機改由高教深耕計畫資本門經費購置完成。

- 三、事務組：優先序#112-07-003 冷氣機的備貨期間較長，一般約需逾 2 個月，為避免影響補助款作業，移至 113 年再行編列。考量標餘款金額與財金系專業教室優先建置，優先序#112-07-004 高畫質投影機 113 年再行編列。

- 四、課指組：因學生社團活動需求增加，擬再增購 1 台被動式喇叭，優先序#112-05-070。

- 五、財金系：原 8508 金融軟體電腦教室電腦過於老舊，影響上課教學品質，故汰舊換新電腦教室「個人電腦含螢幕」，優先序#112-03-191。

- 六、採購標餘款規格說明參閱會議資料附件 3。

決議：通過 112 年度標餘款採購案，如附件 2，整體標餘款(含標標餘款)授權事務組統一辦理。

提案三

提案單位：研發處

案由：請審議 113 年度校務發展及年度經費各子計畫經費分配案。

說明：

【方案一】

一、本校擬申請 113 年度獎勵補助經費之（不包括自籌款）為 6,250 萬元，另編列 16%之配合款 1,000 萬元，合計 113 年度總經費為 7,250 萬元，資本門及經常門總經費如下表：

	補助款	配合款	合計
資本門	31,250,000	9,800,000	41,050,000
經常門	31,250,000	200,000	31,450,000
合計	62,500,000	10,000,000	72,500,000

二、依本校「運用教育部整體發展經費資本門分配辦法」預估行政單位經費分配如下表：

類別	單位	占比	金額
行政單位	通識中心	2%	625,000
	體育室	2%	625,000
	學務處課指組	2.20%	687,500
	圖書館	10%	3,125,000
	資訊中心	10%	3,125,000
	事務組	112展延113	2,250,000
	合計		10,437,500

三、教學單位獎補助款以資本門總額 41,050,000 元扣除行政單位分配 10,437,500 元後之 30,612,500 元為分配數額。

四、教學院系所經費分配，以總申請獎補助款扣除行政單位分配後經費按學雜費占比分配。由各學院系所依照校務發展計畫提出經費發展需求，學院依院內所屬系所發展現況分配經費至各系。

$$\text{院系所分配經費占比} = \frac{\text{前一學年度各系日夜間部各學制學生人數} \times \text{各系日夜間部各學制學雜費}}{\text{全校前一學年度學雜費總收入}}$$

預估各院系經費預算如下表：

類別	院別	單位	佔學雜費%	預估分配經費	確認分配經費
教學單位	商管學院	企管系	7.06%	2,161,243	
		行流系	13.22%	4,046,972	
		財法系	5.79%	1,772,464	
		財金系	7.15%	2,188,794	
		國貿系	5.32%	1,628,585	
		商管院小計	38.54%	11,798,057	11,798,057
	觀餐學院	應外系	4.17%	1,276,541	
		旅展系	5.60%	1,714,300	
		餐管系	13.71%	4,196,974	
		觀光系	9.51%	2,911,249	
		觀餐院小計	32.99%	10,099,064	10,099,064
	設資學院	工設系	5.76%	1,763,280	
		多遊系	6.98%	2,136,753	
		創設系	5.92%	1,812,260	
		資科系	8.86%	2,712,268	
		機械系	0.95%	290,819	
		設資院小計	28.47%	8,715,379	8,715,379
	總計			100.00%	30,612,500

五、經常門補助款 3,125 萬加上配合款 20 萬著作獎勵合計總經費 3,145 萬元，由經常門總責單位負責通知經常門辦理單位。請留意 113 年度起經常門教師薪資經費(含新聘三年以內專任教師薪資及提高現職專任教師薪資)不得超過改善教學、教師薪資及師資結構項目經費總和之 60%。

六、113 年度各子計畫經費(補助款含配合款)分配金額如下表：

子計畫編號	單位	分配金額	備註
1	設資學院	8,715,379	由院統一分配經費至各系
2	觀餐學院	10,099,064	
3	商管學院	11,798,057	
4.1	通識中心	625,000	
4.2	體育室	625,000	
5	學務處課指組	687,500	社團設備
6.1	圖書館	3,125,000	
6.2	資訊中心	3,125,000	
7	總務處事務組	2,250,000	
8.1	人事室	31,450,000	由經常門總責單位負責通知左列單位分配經費
8.2	教發中心		
8.3	國際處		
8.4	研發處學發組		
8.5	產學處		
5	學務處		
	合計	72,500,000	

【方案二】

一、本校擬申請 113 年度獎勵補助經費之(不包括自籌款)為 6,600 萬元，另編列 18.18% 之配合款 1,200 萬元，合計 113 年度總經費為 7,800 萬元，資本門及經常門總經費如下表：

	補助款	配合款	合計
資本門	33,000,000	11,800,000	44,800,000
經常門	33,000,000	200,000	33,200,000
合計	66,000,000	12,000,000	78,000,000

二、依本校「運用教育部整體發展經費資本門分配辦法」預估行政單位經費分配如下表：

類別	單位	占比	金額
行政單位	通識中心	2%	660,000
	體育室	2%	660,000
	學務處課指組	2.20%	726,000
	圖書館	10%	3,300,000
	資訊中心	10%	3,300,000
	事務組	112展延113	2,250,000
	合計		10,896,000

三、教學單位獎補助款以資本門總額 44,800,000 元扣除行政單位分配 10,896,000 元後之 33,904,000 元為分配數額。

四、教學院系所經費分配，以總申請獎補助款扣除行政單位分配後經費按學雜費占比分配。由各學院系所依照校務發展計畫提出經費發展需求，學院依院內所屬系所發展現況分配經費至各系。

院系所分配經費占比 = $\frac{\text{前一學年度各系日夜間部各學制學生人數} \times \text{各系日夜間部各學制學雜費}}{\text{全校前一學年度學雜費總收入}}$

預估各院系經費預算如下表：

類別	院別	單位	估學雜費%	預估分配經費	確認分配經費
教學單位	商管學院	企管系	7.06%	2,393,622	
		行流系	13.22%	4,482,109	
		財法系	5.79%	1,963,042	
		財金系	7.15%	2,424,136	
		國貿系	5.32%	1,803,693	
		商管院小計	38.54%	13,066,602	13,066,602
	觀餐學院	應外系	4.17%	1,413,797	
		旅展系	5.60%	1,898,624	
		餐管系	13.71%	4,648,238	
		觀光系	9.51%	3,224,270	
		觀餐院小計	32.99%	11,184,929	11,184,929
	設資學院	工設系	5.76%	1,952,870	
		多遊系	6.98%	2,366,499	
		創設系	5.92%	2,007,117	
		資料系	8.86%	3,003,895	
		機械系	0.95%	322,088	
		設資院小計	28.47%	9,652,469	9,652,469
	總計			100.00%	33,904,000

五、經常門補助款 3,300 萬加上配合款 20 萬著作獎勵合計總經費 3,320 萬元，由經常門總責單位負責通知經常門辦理單位。請留意 113 年度起經常門教師薪資經費(含新聘三年以內

專任教師薪資及提高現職專任教師薪資)不得超過改善教學、教師薪資及師資結構項目經費總和之 60%。

六、113 年度各子計畫經費(補助款含配合款)分配金額如下表：

子計畫編號	單位	分配金額	備註
1	設資學院	9,652,469	由院統一分配經費至各系
2	觀餐學院	11,184,929	
3	商管學院	13,066,602	
4.1	通識中心	660,000	
4.2	體育室	660,000	
5	學務處課指組	726,000	社團設備
6.1	圖書館	3,300,000	
6.2	資訊中心	3,300,000	
7	總務處事務組	2,250,000	
8.1	人事室	33,200,000	由經常門總責單位負責通知左列單位分配經費
8.2	教發中心		
8.3	國際處		
8.4	研發處學發組		
8.5	產學處		
5	學務處		
	合計	78,000,000	

林秀柑研發長：本次有兩個方案，最主要是獎助方式有調整，獎補助經費是學校最大宗的補助案與經費來源，希望爭取更高額的經費，改善設備及教學。

余致力校長：方案一係維持過去申請 6,250 萬元，方案二係由 6,250 萬元提高至 6,600 萬元，再搭配本校配合款，請大家對這兩個方案提出意見看法。有機會爭取資源就不要放棄，董事長常說：「僑光精神就是永不放棄」，如果有這個機會，我們就努力爭取向上擴增，希望幫學校爭取更多經費。

會前我們也針對這兩個方案花不少時間討論，覺得問題在於有單位擔心經費拿到後，礙於規範問題會覺得經費無法執行或是覺得經費執行麻煩，無論如何，衡量利弊得失，一個學校的任何組織單位對於這種外部經費資源，若有一些要求或規範，應該要能夠配合辦理，不然其他大學拿到上億元的獎補助經費，難道他們也嫌麻煩就不執行嗎？我想這是我們內部控管或者內部規劃相關運作方式可以檢討改善的，例如產學處有將近 20 萬元經費無法如期執行，各單位應該檢討是否訂定的補助標準過高或者太嚴苛，例如通貨膨脹我們的補助沒有與時俱進，導致經費使用效率不佳。例如，產學處新增一個專題實務的獎助項目可以提供新的獎勵給老師，所以有時候錢花不完是因為我們沒有去創造出花錢的項目，再者，有單位獎助法規是很多年前訂定，一直都沒有修訂，又如我們的運動體育表現那麼優異，如何可以讓更多的學生獲得獎勵，使他有吸引力，而且這對我們的招生有莫大的幫助，因此請各單位好好想一想，如何幫助單位把錢花在刀口上，並且要能遵守教育部的規範，所以這個提案我們就先以方案二申請 6,600 萬補助款、配合款 1,200 萬，合計 7,800 萬元為主，至於細節或者經費疑義，請大家看一看內容，我們稍後可以進行討論。請研發長補充報告。

林秀柑研發長：其實也是第一次遇到老師要出國比賽經費不足情況，主要是因前二年疫情關係，舉辦活動的不確定性提高，但三位老師有機會參加國外競賽，實屬不易，雖本處經費編列不足，先向國際處流用，讓三位老師可出國競賽，學生與老師們也非常爭氣，拿到多項大獎，所以在經費流用時，除了評估是否符合 20% 的流用規定外，同時也想好若超過 20% 流用限制，我的流用理由是什麼，參賽對師生有實質鼓勵，同時成效可以串聯我們的國際化交流成效，對學校有幫助，所以我願意寫 20% 流用報告。

有鑑於此，今年請各教學單位預估 113 年度欲出國競賽的資料，讓我們可以更精確的估算經費，另外請經常門各單位盤點現行法規是否符合教育部核配要點規定適時的修法，新的修正才能讓老師申請獎助。

余致力校長：依照研發長報告，雖然寫報告很麻煩，但在競爭激烈之下，各位主管只要想是要提升學校辦學效益就不要怕麻煩，在行政便利與辦學效益兩者取捨下，我想我們的主管應該都會選擇辦學效益，我們就以這種精神來處理。

決議：通過【方案二】之經費規劃與經費分配。若有協調需滾動修正授權研發處與各單位協調。

提案四

提案單位：研發處

案由：請討論 113 年度校務發展及年度經費支用計畫書撰寫任務分配案。

說明：

一、113 年度校務發展及年度經費支用計畫書格式及撰寫分配如會議資料附件 4。

二、重要內容說明如下：

(一)配合 110-114 年度校務發展計畫書(V4.0)展開 113 年度校務發展及年度經費支用經費規劃。

(二)支用計畫書附表要強調與校務發展計畫或者高教深耕之具體連結。

(三)第一部分 112 至 114(學)年度校務發展重點及內容，校務發展計畫關聯性、達成辦學特色之具體與精進策略、第二部分整體發展重點特色經費規劃，這部分內容具有連貫性與關聯性，各單位撰寫支用計畫書請務必留意並仔細檢核。

(四)委員會比對本校 112 年度及 113 年度提報支用計畫書對於審查意見之內容改進情形，特別是質量化說明、前後對照關聯性內容是否一致，請大家參酌審查意見撰寫支用計畫書。

三、相關參考資料已放置雲端，請參照 email 說明下載，各單位繳交資料如下：

(一)支用計畫書正表

(二)支用計畫書附表

(三)附表 4-112 經費支用情形

(四)附表 5-113 經費支用預估辦理成效

(五)附表 10-112 獎補助審查意見回應說明

決議：通過本任務分配，如附件 3。

伍、臨時動議：無

陸、散會：14：10

僑光科技大學_112_年度整體發展獎補助資本門與經常門經費變更對照表

申請/使用單位：財金系、課指組、生輔組學生宿舍														變更事項： <input type="checkbox"/> 項目名稱 <input checked="" type="checkbox"/> 規格 <input checked="" type="checkbox"/> 數量/單位/價格 <input type="checkbox"/> 其他		申請單位
變更前							變更後									
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	變更原因說明	未來改善措施	申請單位	
112-03-140	數值分析模擬軟體	1.無使用人數限制 2.內容包括： (1)財務資料來源工具箱 (2)金融商品工具箱 (3)計量經濟工具箱 (4)統計與機器學習工具箱 (5)財經工具箱 3.永久授權	2	套	108,990	217,980	數值分析模擬軟體	1.內容包括： (1)財務資料來源工具箱 (2)金融商品工具箱 (3)計量經濟工具箱 (4)統計與機器學習工具箱 (5)財經工具箱 2.永久授權	1	套	129,000	129,000	原1套的單價是2022年價格，今年購置的價格有調漲。因應目前研究所課程新的規劃，只需要一套，故減少購買套數。	未來會再與廠商承辦人保持聯繫，隨時瞭解價格的變動	財金系	
112-05-044	被動式喇叭	1.12英寸低音單體、2.5英寸高音單體 2.頻率範圍：50Hz-20kHz 3.最大聲壓：128dB 4.規格含以上	1	組	38,000	38,000	被動式喇叭	1.12英寸低音單體、1英寸高音單體 2.頻率範圍：50Hz-20kHz 3.最大聲壓：128dB 4.規格含以上	1	組	38,000	38,000	原規格不再製造或供應，故微調規格細項。	依據變更原因進行改善。	課指組	
112-05-048	對講機	1.頻段及頻率範圍： VHF/44~146MHz/UHF/430~432MHz 2.頻道數：255個 3.繁體中文顯示介面 4.發射功率：VHF：10W/UHF：10W 5.電池容量：2500mAh 6.工作電壓：DC7.4V 7.規格含以上	25	台	4,000	100,000	對講機	1.頻段及頻率範圍： VHF/144~146MHz/UHF/430~432MHz 2.頻道數：255個 3.繁體中文顯示介面 4.發射功率：VHF：10W/UHF：10W 5.電池容量：2500mAh 6.工作電壓：DC7.4V 7.規格含以上	25	台	4,000	100,000	原規格不再製造或供應，故微調規格細項。	依據變更原因進行改善。	課指組	
112-05-064	大聲公	1.最大分貝：140 dB-A 2.傳送距離：最大1000公尺 3.可錄音、外接伸縮麥克風 4.規格含以上	2	台	3,000	6,000	大聲公	1.瓦數 40W 2.傳送距離：500公尺 3.可錄音、外接伸縮麥克風 4.規格含以上	2	台	3,000	6,000	依實際情況修正，以符合採購標準。	未來填列規格時，將再仔細檢核。	生輔組學生宿舍	
112-05-069	置物架	1.四層可折疊收納 2.高強度不鏽鋼骨架 3.規格含以上	2	座	3,000	6,000	置物架	1.四層可折疊收納 2.烤漆碳鋼骨架 3.規格含以上	2	座	3,000	6,000	依實際情況修正，以符合採購標準。	未來填列規格時，將再仔細檢核。	生輔組學生宿舍	
合計						391,580	合計						302,600			

112年度標餘款經費支用項目表

附件2

112年度 採購標餘款設備規格說明書

校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
112-01-111	擴增實境智慧眼鏡	1.智慧眼鏡 (1)雙眼穿透式顯示器 (2)色彩：24 bit彩色 (3)解析度：FHD (1920 x 1080) (4)可視範圍：34° (5)成像距離：5公尺 (6)亮度：1000cd/m2 (7)感測器：加速規、陀螺儀、羅盤、環境光、飛時測距 (8)相機畫素：8MP (9)相機視野：78° (10)傳輸介面：USB Type-C (11)作業系統：Android 8.0 (12)重量：127g +/- 15g 2.控制器 (1)作業系統：Android 11 (2)處理器：Qualcomm S888 (3)RAM：16 (4)ROM：256 (5)螢幕大小：6.78吋 (6)電池容量：6000 mAh (7)前鏡頭：2400萬像素 (8)後鏡頭：6400 萬像素 3.規格含以上	0	組	57,500	0	新增數位科技設計領域，應用AR技術建置具元宇宙數位工廠之教學設備	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業，培育產業人才	已由高教深耕經費採購

112年度標餘款經費支用項目表

校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
112-01-159	智能環境整合系統平台	1.主控機器人*2 (1)通訊連接：WIFI、藍芽、紅外線 (2)尺寸：65.3 x 20.7 x 65.3 (mm) (3)尺寸誤差±2% 2.開關機器人*2 (1)最大推力：10牛頓 (2)通訊連接：藍芽 (3)重量：39公克 (4)尺寸：42.8 x 24 x 36.5 (mm) (5)尺寸、重量誤差±2% 3.窗簾機器人*2 (1)通訊連接：藍芽 (2)內建感測器：光感測器、加速度感測器 (4)重量：201公克 (5)最大推力：8公斤 (6)尺寸：113 x 65 x 51 (mm) (7)尺寸、重量誤差±2% 4.室內監視器*2 (1)視訊：1080P、20fps、130度廣角 (2)夜拍：6850nm IR LED、9公尺 (3)其他功能：內建喇叭、麥克風 (4)尺寸：25.5 x 54 x 23 (mm) (5)尺寸誤差±2% 5.移動感測器*2 (1)重量：偵測器：56公克、磁鐵：19公克 (2)尺寸：54 x 86 x 30 (mm) (3)尺寸、重量誤差±2% 6.規格含以上	0	組	10,200	0	發展智能人機協作、新購具有協作功能穿戴式設備	機械與電腦輔助工業系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業、培育產業人才	已由高教深耕經費採購
112-01-192	迷你工業電腦	1.CPU：i5 第11代 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G M.2 4.無風扇 5.支援OpenVINO軟體框架 6.規格含以上	9	台	32,000	288,000	強化AI專業教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業、培育產業人才	已由高教深耕經費採購

112年度標餘款經費支用項目表

校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
112-01-193	生產模擬軟體	1.教育版：61 Users 2.作業平台：Windows 3.生產線產量分析 2.機台利用率評估 3.生產線物流量預估 4.基本工廠機械物件 5.2D與3D建模 6.Sim Talk Method 編譯事件 7.永久授權	0	套	370,000	0	深化智能機械製造 ，強化電腦輔助智 慧製造教學內容	機械與電腦輔 助工業系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業 ，培育產業人才	已由高教深耕經 費採購
112-01-194	真空成型機	1.成型區域 200mm x 200mm 2.成型深度：130mm 3.陶瓷加熱器溫度 160°C - 340°C 4.含注塑用材料5KG 5.規格含以上	0	台	29,000	0	專業教室電腦更新 ，改善教學設備	生活創意設計 系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業 ，培育產業人才	已由高教深耕經 費採購
112-07-003	冷氣機	1.冷氣能力：5kw 2.電源：220v 3.1對1，變頻 4.適用坪數：6坪 5.含安裝，且須配合本校節能系統。 6.規格含以上	0	台	45,000	0	降低教室老舊設備 造成的能源耗費， 規劃逐年汰舊換新 全校一般教室之空 調設備	事務組	【子計畫7】 F-1形塑卓越行政 ，落實永續發展	冷氣機的備貨期 間較長，一般約 需逾2個月，為 避免影響補助款 作業，移至113 年再行編列。
112-07-004	高畫質投影機	1.投影方式：3LCD。 2.解析度1920x1200 WUXGA。 3.投影亮度：4700流明。 4.對比度：18,000:1。 5.輸入：VGA*1,HDMI*2,HDBaseT*1 6.內建揚聲器：20瓦單聲道x1。 7.規格含以上。	0	台	35,000	0	改善教室投影機老 舊設備，規劃逐年 汰舊換新全校一 般教室之高畫質投 影機	事務組	【子計畫7】 F-1形塑卓越行政 ，落實永續發展	考量標餘款金額 與財金系專業教 室優先建置， 113年再行編列
112-05-070	被動式喇叭	1.12英寸低音單體、2.5英寸高音單體 2.頻率範圍：50Hz-20kHz 3.最大聲壓：128dB 4.規格含以上	1	組	38,000	38,000	學生社團活動需求 增加，故再多採購1 台	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作	列入標餘款採購

112年度標餘款經費支用項目表

校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
112-03-191	個人電腦含螢幕	個人電腦含螢幕 60台 \$37,000/台 1.CPU : i7 第11代 2.記憶體 : 8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟 : 480G 5.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.作業系統 : Windows 10 7.規格含以上	60	台	37,000	2,220,000	原8508金融軟體電腦教室電腦過於老舊·影響上課教學品質·故汰舊換新	財務金融系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力	列入標餘款採購
合計						2,546,000				

113 年度校務發展及年度經費支用計畫書

【頁數以 100 頁為限，不含封面、封底、附表】

撰寫說明：

1. 標楷體 12 號字
 2. 子計畫名稱若修正，整體內容請注意前後要同步修正使一致
 3. 委員會比對本校 112 年及 113 年 11 月提報支用計畫書內容審查意見改進情形，請大家留改進，特別是質量化說明、前後對照關聯性內容一致性。
 4. 回傳支用計畫書封面最上方請載明撰寫人、檢核人姓名。
 5. 相關參考資料請至雲端連結([113 獎補助作業](#))
 6. 請於 11 月 1 日下班前回傳全部檔案(共有 5 個檔案)，檔名請務必加上單位名稱，請只傳自己單位內容即可
- (1)113 支用計畫書 word 檔
 - (2)採購規格明細表 excel 檔
 - (3)附表 4-112 經費支用情形 word 檔
 - (4)附表 5-113 經費支用預估辦理成效 word 檔
 - (5)附表 10-112 獎補助審查意見回應說明 word 檔
- 資料回傳雲端連結([113 獎補助資料回傳](#))

摘要：112 年度校務發展執行成果說明

請學校以一頁為限簡要敘明 112 年度校務發展亮點或強項，其發展學校產生之改變及成長重點。

(研發處)

第一部分 學校概況及 112-114 (學) 年度校務發展計畫

壹、學校基本資料

請簡要敘明學校基本資料，如：組織架構、圖書軟體資源、教學資源投入、教學設備、新生來源分析及基本資料趨勢發展(學生人數、教職員人數、生師比、全校學生就學穩定率等資料)，如附表 1、2。

- 一、組織架構(人事室)
- 二、圖書軟體資源(圖書館)
- 三、教學資源投入(總務處、通識中心、資訊中心)

四、新生來源分析(招生中心)→112 學年度入學新生

五、基本資料趨勢發展

附表 1：學校類型及 110~112 年度學校基本資料表

註冊課務組：學生數、註冊率、就學穩定率

人事室：教職員數、生師比

校舍面積：保管組

項目		年度	113			
學校類型(備註 1)		科技大學	技術學院	專科學校	專案輔導學校	學生數未達一千五百人之學校
		✓				依指標核配
						採定額獎勵補助
項目		學年度	110		111	
			上學期	下學期	上學期	下學期
學生人數 (備註 2)	在學學生					
	休學學生					
	退學學生					
項目		年度	110		111	
教職員人數	專任教師					
	兼任教師					
	職員					
生師比	全校					
	日間學制					
校地及校舍面積	校地面積					
	校舍面積					
	每生平均校地面積					
	每生平均校舍面積					
全校新生註冊率						
全校學生就學穩定率(備註 3)						

備註：

1. 學校類型：請學校依所屬類型於該類型打勾，屬多類型之學校請複選，其中學生數未達一千五百人之學校，請選擇核配方式欲依指標核配或採定額獎勵補助，報部後不得修正，其他類型之學校不須填列該欄位。另依要點第三款第三目規定停止全部招生並於當學年度結束時停辦之學校或經私立高級中等以上學校退場審議會審議認定為專案輔導之學校，僅核予補助經費。
2. 在學學生：請依據技專校院校務基本資料庫表 4-2 填報在學具有學籍之所有學生人數；休學學生及退學學生：請依據技專校院校務基本資料庫表 4-4-1 填報學期間申辦休學人數及學期間退學人數。

3. 公式請學校參照大專校院校務資訊公開平臺之學 16. 學士班以下就學穩定率-以「校(含學制班別)」統計說明計算(學生就學穩定率=當學年 2 年級在學學生數/前一學年度錄取 1 年級在學學生人數)。

4. 若有其他基本資料，請逕行增加欄位。

5. 資料計算基準日請以當年度 10 月 15 日為基準。

附表 2：111 (學) 年度學校年度校務發展 (含私校獎補助、其他補助計畫、學校經費) 一覽表

欄位 E、F(會計室) 欄位 B、C(其他)、D(產學處) 高教深耕(教發中心) 私校獎補助(研發處)

	111(學)年度學校年度校務發展						111(學)年度學校總支出(E)		111(學)年度學校總收入(F)	
	總計(A)	學校自籌經費(B)	教育部各類獎補助計畫(C)			其他政府部門經費(D)	學校	附設機構	學校	附設機構
			私校獎補助計畫	高等教育深耕計畫	其他					
經費										
占學校總支出比率(%)							—	—	—	—
占學校總收入比率(%)							—	—	—	—

備註：

1. 總計(A)=(B)+(C)+(D)，請填入「學校 111(學)年度執行校務發展計畫經費」，包含學校自籌、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。(其他：請學校檢視獲得教育部補助計畫中與學校校務發展關聯性較高且屬全校性之補助計畫填入，若無則可免填。)
2. 學校自籌經費(B)：為學校支應學校 111(學)年度校務發展之相關經費。
3. 占學校總支出(總收入)比率(%)=各項經費/總支出(總收入)×100%。
4. 111(學)年度學校總支出(E)：請填入 111(學)年度總支出；111(學)年度學校總收入(F)：請填寫 111(學)年度總收入。
5. 請註記統計時間：111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日或 111 年 8 月 1 日至 112 年 7 月 31 日止。

貳、學校校務發展計畫

一、校務發展願景

(一)請簡要敘明以下事項：

1. 學校目標、定位及發展願景。(研發處)

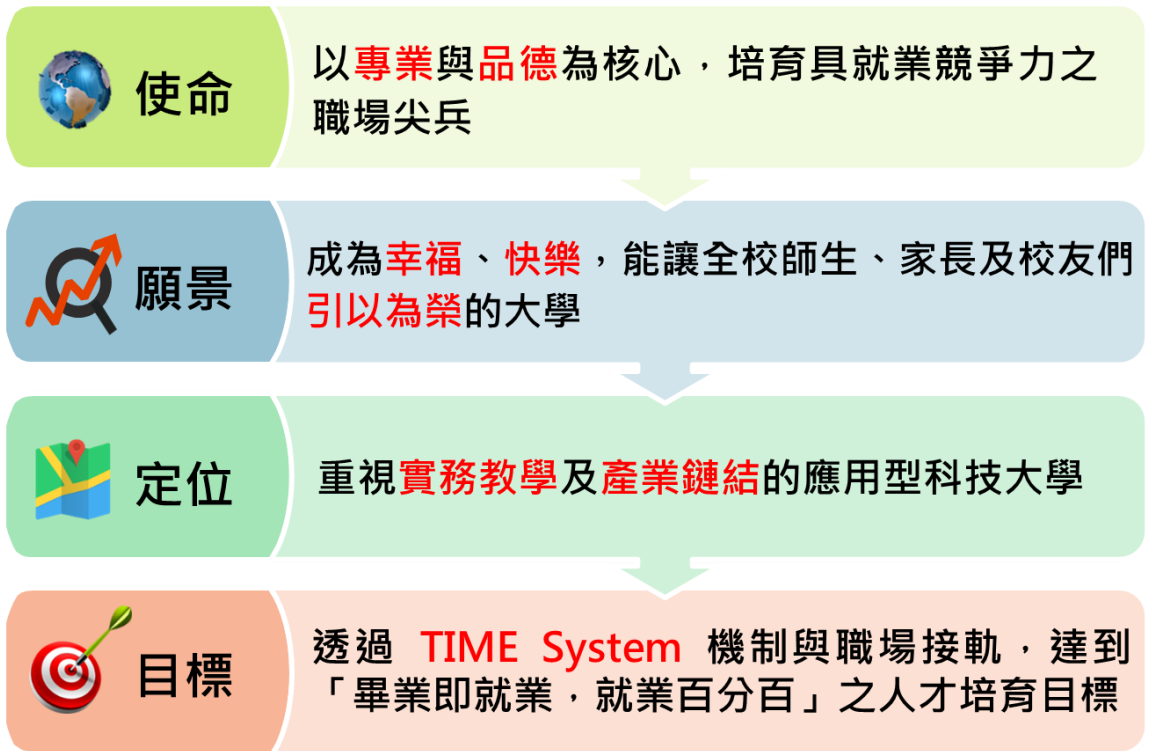


圖 1：校務發展方針

2.依據 SWOT 分析結果，欲達成目標及願景所規劃未來年度發展策略或子計畫。

本校針對 SWOT 分析結果，進一步擬定校務發展策略所對應的行動方案，並依據 111-114 學年度校務發展計畫重點，規劃各子計畫與行動方案之具體連結，如表 1 所示。

表 1：校務分項子計畫與校務發展策略行動方案具體連結

****各子計畫依內容與校務發展策略連結緊密程度標示於對應欄位中**

110-114 年度分項子計畫		一	二	三	四	五	六	七	八	SDGs
		校務發展策略 行動方案								
A.強化全人教育	A-1 創新通識課程，涵養人文關懷									
	A-2 強化品德教育，精進學輔工作									
	A-3 推動公共服務，關懷弱勢學生									
B.深化教學創新	B-1 精進創新教學，強化實務能力									
	B-2 營造優質環境，推動自主學習									
	B-3 強化跨域教學，推動創業實習									
C.建構國際特色	C-1 提升外語能力，增強國際移動									
	C-2 強化國際招生，優化國際校園									
	C-3 推動國際交流，建立國際品牌									
D.推動全程輔導	D-1 輔導教學知能，提升教學成效									
	D-2 強化學習預警，落實學習品保									
	D-3 扎根銜接教育，共享教學資源									
E.深化產業鏈結	E-1 聚焦特色產業，培育產業人才									
	E-2 強化區域鏈結，協助產業升級									
	E-3 強化職輔實習，無縫接軌就業									
F.營造永續校園	F-1 形塑卓越行政，落實永續發展									
	F-2 健全財務規劃，精進校務管理									

110-114 年度分項子計畫		一	二	三	四	五	六	七	八	SDGs
校務發展策略	行動方案									
	F-3 善盡社會責任，貫徹終身教育									

註：「●」代表緊密關聯(高度)，「△」代表相關聯(中度)，「○」代表間接關聯(低度)

(二)請敘明 **112** 至 **114** (學) 年度校務發展計畫重點及內容，包括推動各計畫之規劃、組織分工與運作、管考及輔導機制；如學校已有架構圖表，無須另行製作，請明確標示出所執行計畫，以資明確。

1.112 至 114(學)年度各子計畫規劃校務發展重點及內容 (參閱 112 支用計畫書 P.20-24)

- 子計畫一、科技文化融合 AIoT 創新設計(設資學院)
- 子計畫二、智慧科技打造觀光餐旅永續感動新體驗(觀餐學院)
- 子計畫三、提升「跨科際生產力」與「數位新零售」能力(商管學院)
- 子計畫四、博雅教育、陶塑公民素養(通識中心+體育室)
 - 1.通識中心
 - 2.體育室
- 子計畫五、全人教育(學務處)
- 子計畫六、精進增值服務、行動學習與安全聯網校園(圖書館+資訊中心)
 - 1.圖書館
 - 2.資訊中心
- 子計畫七、關懷校園環境，安全永續(總務處)
- 子計畫八、改善教學師資結構、精進行政人員知能(人事室+教發中心+國際處+學發組+產學處)
 - 1.人事室
 - 2.教發中心
 - 3.國際處
 - 4.學發組
 - 5.產學處

2.組織分工(研發處)

本校 113 年度校務發展八項子計畫分屬於 5 個獎補助指標：教學研究設備主要執行單位為各學院、通識中心及體育室；學輔事務由學務處統籌辦理；圖書館與資訊中心主責軟體與圖書資源的建置；總務處負責校園整體環境優化與協助教學設備的改善作業；研發處主責改善教學項目的執行與追蹤管考，相關任務分工運作各司其職、各盡其責，如圖 2 所示。

獎補助指標	執行單位	110-114年度校務發展子計畫
教學研究設備	設計與資訊學院	【子計畫一】科技文化融合AIoT創新設計
	觀光與餐旅學院	【子計畫二】智慧科技打造觀光餐旅永續感動新體驗
	商學與管理學院	【子計畫三】提升跨科數位新零售服務能力計畫
	通識中心、體育室	【子計畫四】博雅教育、陶塑公民素養
學輔事務	學務處	【子計畫五】全人教育
教學軟體資源	圖書館	【子計畫六】圖書館精進增值服務、行動學習與安全聯網校園
	資訊中心	
校園規劃	總務處	【子計畫七】關懷校園環境，安全永續
改善教學	教學發展中心	【子計畫八】改善教學師資結構、精進行政人員知能
	國際與兩岸事務處	
	研究發展處	
	產學合作處	
	人事室	

圖 2：分項子計畫及組織分工運作

3.管考及輔導機制(研發處)

為確保校務發展目標規劃特色之達成，本校除了管考質量化指標達成情形外，同時透過計畫核心理念與程序，建置以達成培育目標-學生就業競爭力及就業力為最終目標之量化績效管考指標，並以雙迴圈機制檢視執行成效，如圖 3 所示。

本校期許能在組織化的整合方式下，有效推廣校內研發資源，並對產業界提供諮詢與關懷服務，深化產學合作與學生校外實習的新典範，辦學目標的達成係經本校各單位同仁貢獻心力與努力而成，對學校定位、發展願景皆有共同期許，其行動展現將具體落實未來特色發展之執行，再創卓越僑光、技職典範的新里程碑。

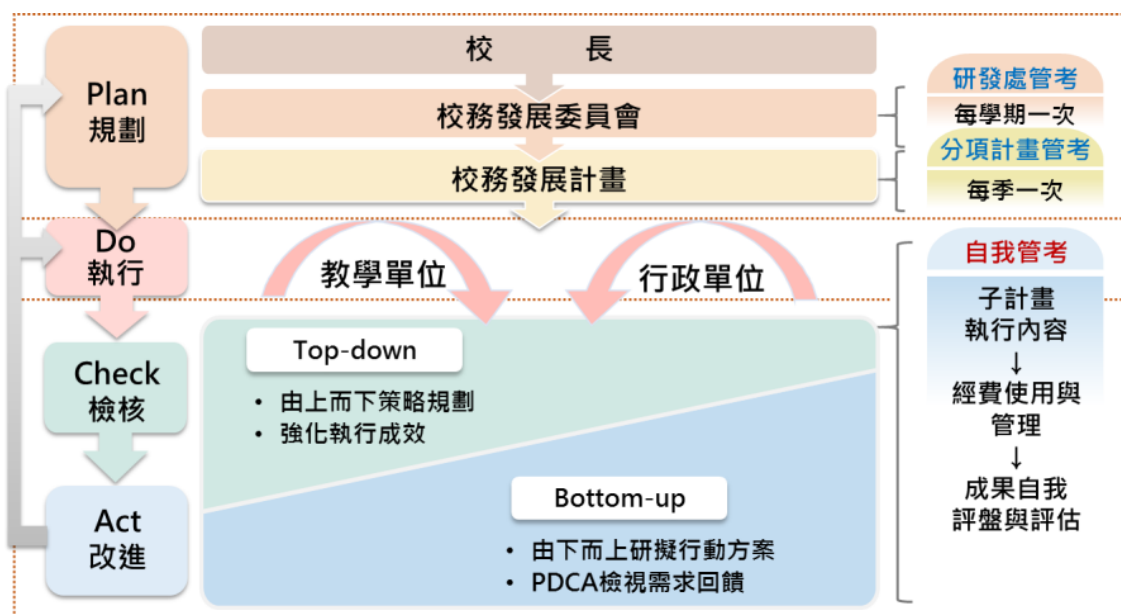


圖 3：計畫管考輔導機制

二、近年辦學績效及特色

請搭配 SWOT 分析，敘明學校近年已推行之辦學績效及特色，請簡要說明各特色執行面向、預期目標及實際執行成效(如推動教師產業研習或研究之具體規劃、作法及成效、推動 PDCA 機制等)。

本校為求校務經營與發展的持續精進，除了積極爭取教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費、高等教育深耕計畫經費以及其他政府部門大型計畫經費之外，更持續投入大量資源加強各項軟硬體建設，包括建置符合國際職業級賽事規格的電競實訓中心、虛擬攝影棚直播專業教室及各系中心特色實驗室等，不僅大幅提升實務師資與教學、研究資源，並務求有效推動校務且紮實執行，朝向提升辦學績效的目標邁進。

(一)SWOT 分析

本校係以專業與品德為核心，輔以國際化及人文素養之訓練，培育具就業競爭力之職場尖兵；近年來各大學皆受少子女化、國際化、普及化等因素影響，如何有效整合相關資源以提升校務經營的成效，確保辦學品質及學生的學習表現，至為重要。本校整合「科技校院提升校務專業管理能力計畫」推動成果與校務研究議題分析，進行本校的 SWOT 分析如下(如圖 3)，並據以擬定校務發展方針、發展特色與發展策略。

S (內部優勢)	S1. 商管專業系科發展聞名於中台灣 S2. 專業完善的觀光餐旅設備 S3. 首創電競與遊戲產業菁英培訓基地 S4. 都會型科大，地理位置優越 S5. 財務健全，創校以來未曾舉債 S6. 全國首創5G通訊先導技術中心	O1. 國家重點教育政策提供競爭型經費 O2. 政府積極推動「5+2」產業，各系畢業生出路寬廣 O3. 新興科技應用發展逐漸成熟，地區產業蓬勃發展 O4. 鄰近高科技產業與傳統產業聚落，有利產學研發展及學生實習與在地就業 O5. 新南向發展契機，裨益建立國際化校園	O (外部機會)
W (內部劣勢)	W1. 學生入學成績逐年下滑 W2. 到課情形不佳，需輔導者增多 W3. 學校收入學雜費佔比高，面對少子女化衝擊較大 W4. 校地面積不足，學校發展受限 W5. 校友組織尚未有效整合，對外募款不易	T1. 少子女化生源遞減及大學同質化，造成招生競爭壓力 T2. 產業快速變遷，學校須挹注更多資源來投入軟硬體設施及教學 T3. 疫情衝擊，影響各項活動之推動 T4. 高教政策與法規不利私立科技大學之發展 T5. 社會觀念不利於技職教育的發展	T (外部威脅)

圖 4：校務 SWOT 分析

(二) 特色執行面向、預期目標及實際執行成效

1. 校務發展架構與特色執行面向

有鑑於聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)已經成為全球共通語言、世界各國共同的發展策略與目標、更是推動大學社會責任(University Social Responsibility, USR)及成就大學發展的重要關鍵，本校為了將永續發展教育融入校務發展策略及師生的教學與學習，透過大一勞作教育、服務學習及其他共同課程，培育學生永續發展基礎認知與專業知識，引發學生對生活、環境與永續議題的關注與討論，同時更由老師帶領學生參與 USR 計畫，透過實作體驗強化認知與動機，內化善盡社會責任之精神，透過學生行為改變，以實踐永續的日常方式轉變環境與社會，進而達到學生自我實踐永續發展之終極目標。

伴隨資訊科技日新月異的成長速度，雲端計算、大數據、人工智慧與移動互聯技術和其相關的應用，正顛覆傳統產業的生產和商業經營模式，更直接促使企業組織結構的升級與轉型，進而牽動到人力資源管理之培訓系統，因此，具備跨領域生產力的人才培訓，才能與智慧生態系統形成有效配置，始可真正實現智慧化驅動，落實學用合一的技職教育理念。本校發展**跨科際生產力、數位新零售、電競遊戲與文化科技、智慧物聯網數據應用及智慧製造服務、智慧科技創新服務、綠色永續觀光餐旅**等專業教學特色，同時聚焦於**互聯網新零售產業、AIoT 虛實整合設計產業與觀光餐旅創新服務產業**之人才培育，並據以擬定強化全人教育、深化教學創新、形塑雙語特色、推動全程輔導、深化產業鏈結與營造永續校園等策略，朝向畢業即就業、就業百分百的目標邁進。茲就校務發展架構之產業聚焦與校務發展特色說明如後，如**錯誤! 找不到參照來源**。所示。

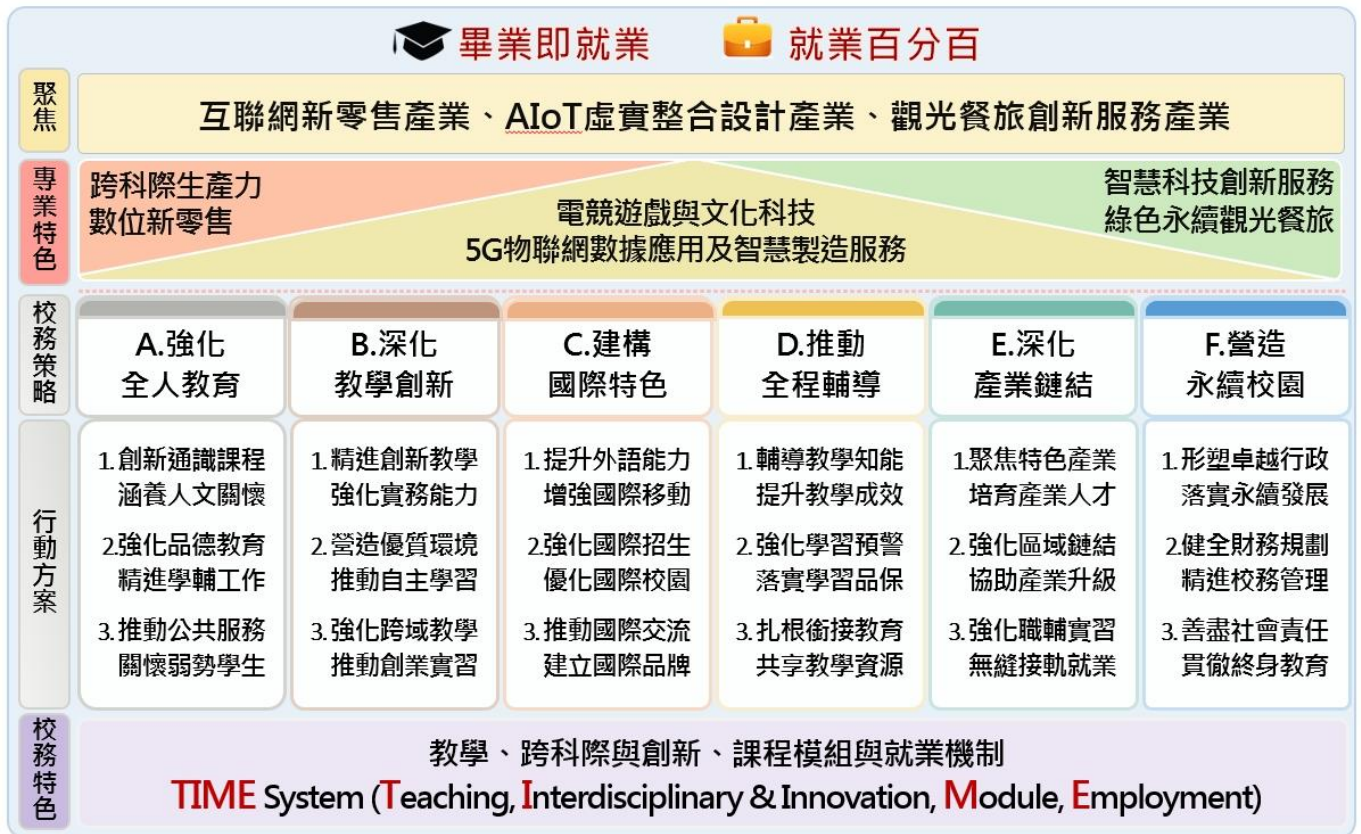


圖 5：校務發展推動架構

2. 預期目標與實際執行成效

(1)設計與資訊學院聚焦 AIoT 虛實整合設計產業(設資院)

(2)觀光與餐旅學院聚焦觀光餐旅創新服務產業(觀餐院)

(3)商學與管理學院聚焦互聯網數位新零售產業(商管院)

表 2：聚焦產業人才培育的執行成效(此表請 3 個學院確認與修正)

聚焦產業人才培育	執行成效	合作廠商
AIoT 虛實整合設計	<ul style="list-style-type: none"> ●110 學年度執行經濟部工業局人才扎根計畫 2 案。 ●110 年度執行教育部補助技專校院辦理產業學院計畫 3 案。 ●執行科技部科學園區人才培育補助計畫，共與 4 家企業合作，培訓 6 位學生。 ●執行「110 年度產業園區產業輔導創新計畫-產業園區專案輔導計畫-台中中港台中軟體園區智慧製造數據應用與文創多媒體培植計畫」，培育智慧製造與數位內容產業人才。 ●執行(1)「財團法人工業技術研究院 110 年度金屬機電智機化暨人才 	<ul style="list-style-type: none"> ● 弘煜科技 ● 聖僑資訊 ● 鼎新電腦 ● 長茂科技 ● 友達光電 ● 合盈光電 ● 瑞慶創客科技 ● 鐳羅機械

聚焦產業 人才培育	執行成效	合作廠商
	<p>扎根分項計畫-精密機械數位轉型大數據人才扎根產學合作計畫」、(2)「財團法人中央畜產會 110 年精進畜禽產業資料分析之研究計畫-計畫 1 精進毛豬產業資料分析之研究、計畫 2 精進白肉雞產業資料分析之研究」，培育物聯網應用數據分析人才。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●110 年協助盈錫精密工業股份有限公司、瑪斯洛國際有限公司等廠商開發精密機械業報價系統商業智慧系統、顧客關係管理模型，進行技術升級與數位轉型；與資策會等廠商產學合作，利用人工智慧偵測遊戲角色。 ●學生專題作品「毛蟹穴」獲 2020 第 3 屆台灣數位媒體設計獎、2021 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展金獎與第三名。 ●加：(1) 2020 第 25 屆大專校院資訊應用服務創新競賽(「鄭氏奇航」)獲第一名佳績、(2) 2021 第 26 屆「樂成遠行 App」獲第一名的佳績、(3) 2021 中興大學醫創競賽獲得金獎、銀獎、佳作及最佳潛力獎、(4) 2021 中興大學新農業競賽獲得金獎、(5) 2021 教育部生醫產業與新農業創新創業人才培育計畫銀獎、銅獎、(6) 2021 彰化縣農度剛好競賽，獲優選並參與市集、(7) 2021 台中市創新創業育苗資源共享平台輔導計畫 2021 期末創業競賽獲社會新星組-優選獎，(8) 2022 ROBO COM 服務型機器人創意實證競賽，獲得第二名及最佳人氣獎、(9) 110 年教育部資訊司第五屆智慧晶片系統應用創新專題實作競賽，獲智慧晶片系統應用大賽銀獎與美商貿澤電子企業獎雙獎項。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 台中精機 ● 太宇工業 ● 台灣櫻花 ● 高鋒工業 ● 源豐精密 ● 橋鋒機械 ● 洽群機械 ● 元貝實業 ● 科宏工業 ● 高鐵工業 ● 冉色斯動畫 ● 活力平方創意包裝設計 ● 網銀國際 ● 群健有線 ● 甲尚科技 ● 關連工業區 ● 台中軟體園區
觀光餐旅 創新服務 產業	<ul style="list-style-type: none"> ●自 109-111 年度陸續建置智慧科技導入觀光餐旅產業之專業教室，包括智能餐飲專業教室、餐飲雲端行銷教室、FBI 情境專業教室、數位會展模擬專業教室、智能行動旅館專業教室、智慧虛擬 3D 導覽/智慧觀光模擬教室、旅行業管理資訊系統專業教室等。 ●109 學年度起開設「微電商平台應用」、「網路行銷」、「互聯網運用與了解」、「大數據分析應用」等數位科技微學程，積極培育具備資通訊數位能力的跨領域人才。 ●培訓學生參加 111 年第 52 屆全國技能競賽中區分賽，榮獲麵包製作第 5 名、中餐烹飪第 2 名、第 3 名及第 4 名。 ●培訓學生參加 111 年第 52 屆全國技能競賽全國賽，在麵包製作職類勇奪金牌，並在中餐烹飪職類榮獲第五名。 ●110 學年度辦理「觀光餐旅五加二產業應用人才」、「後疫情時代-餐飲創新服務」、「跨領域英語創新服務」、「智能/綠色餐飲創新服務」、「臺中市文化旅遊景點遊程規劃設計實務講座」、「AI 餐飲服務與大數據分析」、「觀光餐旅永續發展」等人才培育課程，透過創新教學模式達成「觀光餐旅創新服務產業」特色領域人才培育之目標。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 中華航空 ● 香格里拉酒店 ● 雲朗觀光集團 ● 晶華國際酒店 ● 雄獅旅行社 ● 國泰觀光飯店 ● 悠旅生活事業股份有限公司 ● 王品餐飲集團 ● 鼎泰豐餐飲集團 ● 國賓大飯店 ● 圓山飯店 ● 長榮桂冠酒店(台中) ● 裕元花園酒店 ● 統一渡假村 ● 北澤餐飲集團 ● 豆府集團 ● 米塔集團
互聯網 新零售 產業	<ul style="list-style-type: none"> ●建置「智慧商店」、「新零售創新服務專業教室」、「新零售服務專業教室」、「跨境電商專業教室」、「跨境電商專業教室」、「國際貿易實務教室」等特色專業教室。 ●開設「新零售業態設計與實作專題(一)(二)」之深碗與微課程，並導入史丹佛大學 T 型人才創新教學理念「同理→釐清→發想→原型→驗證」的問題導向式的設計思考模式，並結合本校跨領域 	<ul style="list-style-type: none"> ● 台中商銀 ● 三信銀行 ● 群益金鼎證券 ● 元大證券 ● 捷安特 ● 薰衣草森林

聚焦產業 人才培育	執行成效	合作廠商
	<p>域專業教師與企業業師，達成培育學生具備發掘問題與解決問題、團隊合作、新零售商業服務跨領域特色專業實務等多核心能力之目的。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 建置智慧金融實驗環境，透過 R 軟體、Python 軟體教學與虛擬交易實務上課，讓學生學習靈活運用數位金融技術，增強學生實務實作之能力。 ● 參與國內外證券保險等金融創新競賽，在第 9 屆全國保單健診暨保險規劃大賽榮獲優等佳績。 ● FinTech 商業服務扎根系列活動請業界的講師分享 FinTech 在該領域的應用、未來的發展與影響，藉由講師的經驗，讓同學了解更多 FinTech 在不同領域的應用，拓展自己的視野。 ● 辦理「金融數位力與大數據專題發表競賽」，引導學生應用其對金融相關智能，激發出金融數位科技服務及大數據的創新創意。 ● 數位貿易及大數據應用課程，藉由校師結合業師說明貿易發展趨勢、產業應用範疇及學生未來應加強及養成具備能力，據此讓學生了解 CRM、ERP、BI 等資訊科技應用，也強化學生在數據整合分析之的科技力。 ● 執行教學實踐研究計畫，藉由課程設計、教材與教具引入、科技媒體運用等方式，促進學生在商學基礎課程的學習成效及教學品質的提升。 ● 培養學生自主學習能力，以大數據之新思維出發，藉由新式科技、教材、教學實踐方法，建構有別於傳統法學教室之辯論與研討專業教室，帶動財經、經營、服務、法律結合，利用問題導向 PBL(Problem-Based Learning)取代教條式學習，同時將法學與商學實務結合，開設符合產業脈絡新課程，例如法律大數據等，以國內外相關財經法律案件引領同學思考問題爭點，進行跨域統整，並兼顧雙語教學效果，深化教學創新。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 喬福集團 ● 新竹物流 ● 昇恆昌 ● 東州互聯網實業 ● 寶雅國際 ● 亞太電信 ● 神腦國際 ● 全國電子 ● 屈臣氏 ● 台灣楓康 ● 統一星巴克 ● DHL 洋基通運 ● 沛華實業 ● 鉅業精機 ● 無印良品 ● 越南盛香珍

3. 近年(110-111 學年度)已推行之辦學績效與特色

請子計畫 1-8 之單位更新至 111 學年度，每個子計畫請整合至多 3 個量點特色，限 1 頁，照片請配合成效內容同步更新(參閱 112 支用計畫書 P.9-18)

1. [子計畫一]科技文化融合 AIoT 創新設計(設資院)

2. [子計畫二]智慧科技打造觀光餐旅永續感動新體驗(觀餐院)

3. [子計畫三]提升跨科際數位新零售服務能力(商管院)

4. [子計畫四]博雅教育、陶塑公民素養(通識中心+體育室)

5. [子計畫五]全人教育(學務處)

6. [子計畫六]圖書館精進增值服務、行動學習與安全聯網校園(圖書館+資訊中心)

7.[子計畫七]關懷校園環境，安全永續(總務處)

8.[子計畫八]改善教學師資結構、精進行政人員知能(人事室+教發中心+國際處+學發組+產學處)

4.推動 PDCA 機制(研發處)

三、少子女化因應策略與措施

(一) 在招生劣勢中，自我突破的作法與成效。(招生中心)

(二) 在學生人數減少情形下，落實教學品保的作法與成效。(教發中心、註冊課務組)

(三) 在學生入學素質不利的因素下，強化學生就業競爭力的作法與成效。(教務處、產學處)

(四) 因應少子女化，學校調整體質之其他特色作法，如教師人數及生師比值的控管與因應規劃策略，及如何彌補財務缺口與維持教育品質的因應之道。

1.持續優化生師比(人事室)

2.力求財務穩健與彌補財務缺口(會計室)

3.維持教育品質(教務處)

參、學校辦學特色與校務發展計畫關聯說明

一、學校辦學特色(請依辦學特色撰寫重點撰述)。

(一)辦學目標與校務治理

1.學校願景及發展策略(研發處)

2.學校財務管理及內控機制

(1) 學校財務管理(會計室)

(2) 內控機制(校長稽核室)

3.師資結構、人力配置、行政支援與服務(人事室)

4.校務專業管理(IR)實施成效(研發處 IR)

(二)教師教學與學生學習

1.健全發展實務課程及多元學習機制(如技優領航計畫之實施成效)

(1) 健全發展實務課程：(教發中心)

(2) 強化多元學習機制：(教發中心)

(3) 技優領航計畫成效及技優領航輔導機制(招生中心)

2.實習課程規劃、合作機構篩選、實習生權益保障及學習成效評估機制(產學處)

3.培養學生通識及人文涵養相關措施(通識中心、體育室)

4.提升教師實務經驗與實務教學能力策略與成效(含符合技術及職業教育法第 26 條適用對象專任教師進行產業研習或研究機制)(產學處)

5.110~112(學)年度教師每週平均授課鐘點時數及學校如何降低教師教學負擔，增進教學成效之對策。(教務處、人事室)

6. 110~112(學)年度教師提出升等人數及通過比率。(人事室)

(三)產學合作與實務研究

- 1.學校推動產學合作之機制(含設置統整性專責單位及人員、聚焦學校產學研發特色、鼓勵教師參與及媒合輔導作法機制等)(產學處)
- 2.健全教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制(人事室)
- 3.學校推動產學合作之成效及智慧財產成果及其應用效益(產學處)
- 4.學校推動創新創業、鼓勵師生研發成果商品化、發展衍生企業之策略(四創中心)

(四)學生輔導及就業情形

- 1.推動產學攜手或產業學院等相關計畫，與產業共同培育人才，協助學生適性發展及提升就業能力情形及成效。(產學處)
- 2.提供學生取得專業證照或通過外語能力檢定之相關配套措施(證照-產學處、英檢-語言中心)
- 3.建立畢業生長期追蹤機制，透過 IR 分析學生就業狀況(如就業率及薪資狀況)，並將畢業生與雇主回饋意見納入課程改善機制。(產學處)
- 4.五專展翅計畫媒合人數及成效：本校已無五年制專科學制。

5.學校依「原住民族教育法」第 25 條規定及「大專校院設置原住民族學生資源中心之人數」(私立學校：原住民學生達一百人)設置原住民族學生資源中心，並指定專責人員，以輔導其生活及學業之情形。(原資中心)

(五)辦學績效與社會責任

- 1.學校專任教師辦理及參與學術／專業活動情形(教發中心)
- 2.學生技術證照取得、競賽參與及獲獎情形
 - (1) 學生技術證照取得(產學處)
 - (2) 學生參與競賽與獲獎情形(學務處)
- 3.校務及系所科評鑑績效、系所品質保證機制
 - (1) 校務(研發處)及系所科評鑑(教務處)績效
 - (2) 系所品質保證機制(教發中心)
- 4.學校以自身特色長期耕耘，實踐社會責任，對在地區域或社會之貢獻度(如對區域產業、教育、長期照護、社區文化或城鄉等議題投入之學校能量)(研發處 USR)
- 5.提升或維持就學穩定度之配套措施(如教學或輔導機制)。(教務處、學務處)

(六)國際化

- 1.外籍學生招收及輔導機制(國際處)
- 2.辦理國際學術交流及學術合作活動，或與境外大學實質交流合作或學術研究情形(國際處)
- 3.強化國際交流，薦送優秀教師(學生)至國外研究(學習)之具體方案及現況(國際處)
- 4.提升學生國際移動力之具體措施(國際處)

二、校務發展計畫關聯性(請以表或圖簡要呈現與校務發展計畫分項計畫內容之關聯性)。

請各子計畫參考 112 支用計畫書(p.62-77)修正撰寫 113 年度內容

- 子計畫一、科技文化融合 AIoT 創新設計【設計與資訊學院】
- 子計畫二、智慧科技打造觀光餐旅永續感動新體驗【觀光與餐旅學院】
- 子計畫三、提升「跨科際生產力」與「數位新零售」能力【商學與管理學院】

表 3：專業特色發展策略與校務發展策略行動方案具體連結

110-114 年度分項子計畫 專業特色發展重點 策略目標		子計畫一		子計畫二		子計畫三	
		1.5G 物聯網數據應用 及智慧製造服務 2.電競遊戲與文化科技		3.智慧科技創新服務 4.綠色永續觀光餐旅		5.跨科際生產力 6.數位新零售	
校務發展策略	行動方案	設 O1	設 O2	觀 O1	觀 O2	商 O1	商 O2
A.強化全人教育	A-1 創新通識課程，涵養人文關懷						
	A-2 強化品德教育，精進學輔工作						
	A-3 推動公共服務，關懷弱勢學生						
B.深化教學創新	B-1 精進創新教學，強化實務能力						
	B-2 營造優質環境，推動自主學習						
	B-3 強化跨域教學，推動創業實習						
C.建構國際特色	C-1 提升外語能力，增強國際移動						
	C-2 強化國際招生，優化國際校園						
	C-3 推動國際交流，建立國際品牌						
D.推動全程輔導	D-1 輔導教學知能，提升教學成效						
	D-2 強化學習預警，落實學習品保						
	D-3 扎根銜接教育，共享教學資源						
E.深化產業鏈結	E-1 聚焦特色產業，培育產業人才						
	E-2 強化區域鏈結，協助產業升級						
	E-3 強化職輔實習，無縫接軌就業						
F.營造永續校園	F-1 形塑卓越行政，落實永續發展						
	F-2 健全財務規劃，精進校務管理						
	F-3 善盡社會責任，貫徹終身教育						

- 子計畫四、博雅教育、陶塑公民素養【通識中心/體育室】
- 子計畫五、全人教育【學務處】
- 子計畫六、圖書館精進增值服務、行動學習與安全聯網校園【圖書館/資訊中心】
- 子計畫七、關懷校園環境，安全永續【總務處】
- 子計畫八、改善教學師資結構、精進行政人員知能【人事室/教發中心/國際處/研發處/產學中心】

表 4：本校辦學特色發展策略與校務發展策略行動方案具體連結

110-114 年度 分項子計畫 目標		子計畫四		子計畫五		子計畫六		子計畫七	子計畫八					
		通O1	體O1	學O1	學O2	圖O1	資O2	總O1	人O1	教O1	國O1	研O1	產O1	
校務發展策略	行動方案													
A.強化全人教育	A-1 創新通識課程， 涵養人文關懷													
	A-2 強化品德教育， 精進學輔工作													
	A-3 推動公共服務， 關懷弱勢學生													
B.深化教學創新	B-1 精進創新教學， 強化實務能力													
	B-2 營造優質環境， 推動自主學習													
	B-3 強化跨域教學， 推動創業實習													
C.建構國際特色	C-1 提升外語能力， 增強國際移動													
	C-2 強化國際招生， 優化國際校園													
	C-3 推動國際交流， 建立國際品牌													
D.推動全程輔導	D-1 輔導教學知能， 提升教學成效													
	D-2 強化學習預警， 落實學習品保													
	D-3 扎根銜接教育， 共享教學資源													
E.深化產業鏈結	E-1 聚焦特色產業， 培育產業人才													
	E-2 強化區域鏈結， 協助產業升級													
	E-3 強化職輔實習， 無縫接軌就業													
F.營造永續校園	F-1 形塑卓越行政， 落實永續發展													
	F-2 健全財務規劃， 精進校務管理													
	F-3 善盡社會責任， 貫徹終身教育													

三、達成辦學特色之具體與精進策略(請參考 112 支用計畫書 P.64-77)。

- 子計畫一、科技文化融合 AIoT 創新設計【設計與資訊學院】
- 子計畫二、智慧科技打造觀光餐旅永續感動新體驗【觀光與餐旅學院】

- 子計畫三、提升「數位新零售」與「跨科際生產力」能力【商學與管理學院】
- 子計畫四、博雅教育、陶塑公民素養【通識中心/體育室】
 - 1.落實通識課程教學創新，培育學生人文關懷素養(通 O1)
 - 2.精進體適能硬體設備，強化體育教學發展創新教學(體 O1)
- 子計畫五、全人教育【學務處】
- 子計畫六、圖書館精進增值服務、行動學習與安全聯網校園【圖書館/資訊中心】
 - 1.強化自主學習資源，提升館藏運用效能：(圖 O1)
 - 2.持續提升校園網路與資訊服務品質：(資 O2)
- 子計畫七、關懷校園環境，安全永續【總務處】
- 子計畫八、改善教學師資結構、精進行政人員知能【人事室/教發中心/國際處/研發處/產學中心】
 - 1.穩定提升教職員工專業知能(人 O1)
 - 2.提升實務教學能力(教 O1)
 - 3.推動教師海外實務研習(國 O1)
 - 4.提升研究量能並善盡社會責任(研 O1)
 - 5.透過深化產業鏈結提升產學合作及技術研發成效，提升實務教學技能，促進學生就業成效(產 O1)

第二部分 **113** 年度整體發展經費支用計畫

壹、**112** 年度整體發展經費支用情形及辦理成效

一、**112** 年度經費支用情形(研發處)

請敘明學校過去經費執行目標、使用原則、推動方式及對照附表 3 提出相關說明，需含內控管理機制、獎勵補助款占比及學校自籌款占比之經費門比率，並包括整體經費執行率。

附表 3：**110~112** 年度私立技專校院獎勵補助經費執行情形

年度	獎勵補助款								總計 (C)=(A)+(B)	已支 用經 費(D)	執行率(%) (E)=(D)/(C)
	核定/流用後(A)				自籌款(B)						
	資本門(A1)		經常門(A2)		資本門(B1)		經常門(B2)				
	金額	比率 (%) (A1/A)	金額	比率 (%) (A2/A)	金額	比率 (%) (B1/B)	金額	比率 (%) (B2/B)			

110											
111											
112											

備註：

1. 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。

2. **112** 年度已支用經費及執行率統計時間：**112** 年 1 月 1 日至 **112** 年 10 月 **31** 日。

(一) 經費執行目標

(二) 資本門經費

(三) 經常門經費

(四) 管控機制

(五) 組織運作

二、112 年度校務發展辦學特色及經費支用辦理成效

請敘明過去校務發展辦學特色及經費支用，對學校教學品質、研究能量有助益之代表性及特色之成果項目，並以表格化、數據化具體呈現（如**附表 4**），含辦學特色、預期成效、實際執行成效、未達成預期成效原因分析及投入經費狀況。**(請各單位補充 112 年度新增成效)**

為妥善運用獎補助經費發展校務辦學特色，規劃 8 個分項子計畫，由 13 個單位（含 3 個學院、通識中心、9 個行政單位）執行，**具體辦學特色與經費支用辦理成效詳見第一部分第貳項第一點近年辦學績效與特色內容說明**。112 年度辦學特色、預期成效、實際執行成效、為達成預期成效原因分析及投入經費狀況如**附表 4**。**(請填回傳 3)**

111 年度本校師生優秀表現事蹟(獲獎榮譽或優秀表現，包含競賽、計畫、考試等)列舉部分說明如下：

(一) 產學計畫與研發專利

1. 通過 111 學年度新南向國際產學合作專班 2 班。

2. 通過 111 年度國科會大專生研究計畫 10 件，教師專題研究計畫 2 件，鼓勵技專校院從事實務型專案計畫 1 件。

3. 通過教育部 111 年度產業學院計畫 2 件。

4. 工設系朱賢儒老師參與國際發明展作品「保鮮膜切割器」通過發明專利。

5. 國貿系田麗珠副教授通過教育部教學實踐研究計畫、教育部升等審查人才專家。

(二) 活動舉辦(或參展)

1. 辦理第 52 屆全國技能競賽。

2. 主辦 2022 第五屆潮創客競賽頒獎典禮，本校有精準化人體評估系統、沉浸式數位農作系統、健康管理智慧藥盒等 3 組學生作品進入複賽。

3. 協辦行政院農業委員會農糧署「2022 第三屆國產雜糧創意廚藝競賽」中區決賽。

4. 擔任臺中市主辦 CCCE 城市盃數位科藝電競邀請賽台中區推廣大隊長；輔導 10 組高中/職學生參賽(大明高中-6 組、明道高中-1 組、青年高中-2 組、龍津高中-1 組)；其中 7 組入圍決賽。多遊系曾芷琳老師指導本校學生入圍「造型設計-全國組」1 組。

5. 創設系潘雨芸老師率領學生於文化部文化資產局藝文展覽館 B 館，舉辦「萬事吉利-生活創意展」活動。

(三) 教師指導學生參與競賽

- 1.工設系鄭淳詩老師與觀光系葉語蓁老師攜手指導學生參加「Intelligent Asia 亞洲工業 4.0 暨智慧製造系列展」-「RoBo com 服務型機器人創新應用區-僑光科技大學提米控蘿蔔團隊榮獲第二名及最佳人氣獎，獎金合計 25 萬。
- 2.行流系參加 2022 富邦人壽勇士系際冠軍盃，蟬聯全國冠軍。僑光行流強勢回歸，決賽以 108：60 大勝，登上第 8 屆富邦人壽勇士系際冠軍盃王座，獲頒獎金 10 萬元。
- 3.工設系鄭淳詩老師指導學生參與 5G 領航創新應用競賽榮獲概念組數位娛樂應用榮獲第一名及獎金 7 萬元。
- 4.CCCE 城市盃數位科藝電競邀請賽本校獲獎數中部大專校院第一：1 個冠軍(曾芷琳老師)、1 個亞軍(林宸漩老師)、2 個季軍(林宸漩老師、尹旬老師、許湘瑄老師)。
- 5.國貿系王喆副教授帶領日旅展 105 孝陳雅雯同學參加教育部學海築夢計畫實習心得競賽榮獲佳作。
- 6.資料系陳紀翰老師指導學生入圍 111 年度經濟部工業局「產業實戰應用人才淬煉計畫」人才解題競賽(AIGO 競賽)-「電腦視覺」、「自然語言」2 類。
- 7.企管系黃美虹老師指導日企管 108 孝張少谷、林子瑜、洪資閔、劉之晴、王昱雯、章家璋等 6 位學生參加行政院農業委員會第十二屆大專生洄游農村競賽榮獲「洄游精神獎」。
- 8.「第 52 屆全國技能競賽」餐管系學生榮獲麵包製作金牌及中餐烹飪第五名，並接受中廣節目專訪。
- 9.行流系黃上晏老師指導日國貿 107 孝蔡薰慧、日國貿 108 忠江姿儀、日國貿 108 忠劉羿萱、日國貿 108 孝李其芸等 4 位同學，參加「2022 全國大專校院暨高中職 i-Life 創新服務企劃競賽」榮獲英文簡報組優勝。
- 10.創設系游頌恩同學榮獲中華民國文化盃音樂大賽協會辦理「2022 台中文化盃音樂大賽榮獲馬林巴大專組」第一名。
- 11.林雅芬老師指導應英系黃蒼青同學(日應英 110 忠)、應英系周裕智同學，參加 2022 年第五屆臺中市英文菁英盃-專業英文詞彙與聽寫能力大賽分別榮獲季軍、金頭腦獎。
- 12.工設系鄭淳詩老師指導學生參與「中興大學精準健康產業跨領域人才培育計畫成果發表」榮獲金獎、銀獎、潛力獎、海報獎。

(四) 考試與就業

- 1.日財法 106 忠丁以東系友，錄取 111 年公務人員特種考試司法人員考試：三等考試檢察事務官偵查實務組。
- 2.日財法 105 忠黃世凱系友，錄取 111 年公務人員特種考試一般警察人員考試：四等考試行政警察人員。

貳、113 年度整體發展支用計畫

一、各項經費配合校務發展計畫、高教深耕計畫執行內容及預期成效

請敘明學校以特色發展為基礎，搭配附表 5 請填回傳檔案 4 說明各項經費預估執行內容及預期成效。

(教發中心) (見 112 支用計畫書 p.84-86)

校務發展	高教深耕	1.落實教學創新及提升教學品質	2.發展學校特色	3.提升高教公共性	4.善盡社會責任
A.強化全人教育					
B.深化教學創新					
C.建構國際特色					
D.推動全程輔導					
E.深化產業鏈結					
F.營造永續校園					

二、整體發展經費使用原則及相關說明(研發處)

請依附表 6~8 敘明校內經費分配原則與程序(含獎勵補助經費之分配原則及規劃過程)，包含專責小組、內部專兼任稽核人員之組織辦法及成員名單，並依經費支用原則具體規劃支用措施。若有重大修繕維護工程之規劃，請提出說明並填列於附表 9。

三、整體發展重點特色經費規劃

請依各項重點特色搭配附表 11~19 說明資本門與經常門經費規劃如何連結校務發展計畫、高等教育深耕計畫或學校主要教育措施

本校 113 年度支用計畫書之 8 項子計畫，鏈結強化全人教育、深化教學創新、形塑雙語特色、推動全程輔導、深化產業鏈結及營造永續校園等六項校務發展策略及對應的 18 項行動方案，具體展現本校辦學特色「校務治理」、「教學與學習」、「產學合作與實務研究」、「學生輔導及就業」、「辦學績效與社會責任」以及「國際化」等 6 大面向。在教學單位教學設備規劃上，聚焦於「智慧物聯網數據應用及智慧製造服務」、「電競遊戲與文化科技」、「智慧科技創新服務」、「綠色永續觀光餐旅」、「跨科際生產力」、「數位新零售」等 6 項教學專業特色，亦共同對應校務發展計畫書之六項校務發展策略，針對【設計與資訊學院】科技文化融合 AIoT 創新設計計畫目標、【觀光與餐旅學院】智慧科技打造觀光餐旅永續感動新體驗計畫目標、以及【商學與管理學院】提升「跨科際生產力」與「數位新零售」能力計畫目標具體工作項目，規劃特色計畫之經費預算(附表 11~19)。本校 112 年資本門與經常門經費規劃與校務發展計畫之連結如錯誤! 找不到參照來源。及表 75 所示。(請參考 112 支用計畫書 P.94-99)

表 5：本計畫經費規劃與學校辦學重點特色、校務發展計畫及高教深耕計畫之關聯性

學校辦學重點特色	校務發展計劃策略	具體任務作法	高等教育深耕計畫項目	獎勵補助款	附表及校優先序

參、112 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(如附表 10) --請填回傳檔案 5

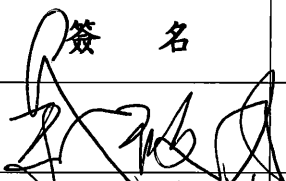
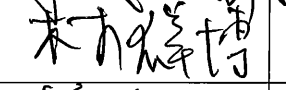
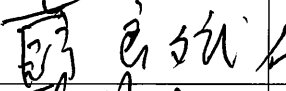

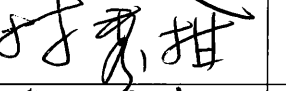
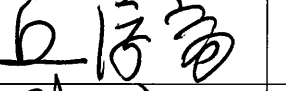
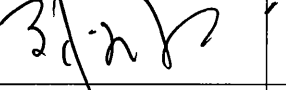
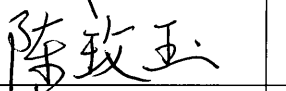
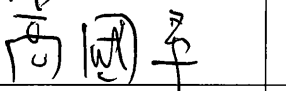
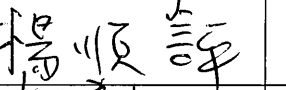

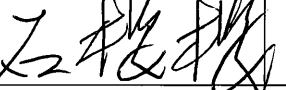
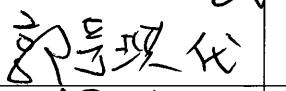
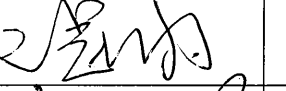
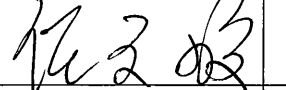

肆、113 年度整體發展經費支用設備規格說明書及項目明細表(如附表 11~19) --請填回傳檔案 2

附錄：高等教育深耕修正版計畫書及校務發展計畫書之電子檔

僑光科技大學整體發展獎補助經費專責規劃小組會議簽到

- 一、會議名稱：112 學年度第 1 次教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議
- 二、會議時間：112 年 10 月 24 日(星期二)13：30
- 三、會議地點：圖資大樓 8808 電腦教室
- 四、會議簽到：

(一)出席人員(當然委員)

編號	單位	姓名	簽名	備註
01	校長	余致力		
02	教務長	林群博		
03	學務長	蔡源成		
04	總務長	歐昱廷		
05	研發長	林秀柑		
06	產學處長	丘添富		
07	國際長	陳冠宏		
08	會計室主任	陳玫玉		
09	人事室主任	高國平		
10	資訊中心主任	楊順評		
11	圖書館館長	秦慧馨		
12	通識中心主任	石櫻櫻		
13	體育室主任	陳嘉康		
14	商管學院院長兼財金系主任	王冠閔		
15	觀餐學院院長兼旅展系主任	任文瑗		
16	設資學院院長兼多遊系主任	程榮祥		

僑光科技大學整體發展獎補助經費專責規劃小組會議簽到

- 一、會議名稱：112 學年度第 1 次教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議
- 二、會議時間：112 年 10 月 24 日(星期二)13:30
- 三、會議地點：圖資大樓 8808 電腦教室
- 四、會議簽到：

(二)出席人員(選任委員)

編號	單位	姓名	簽名	備註
17	財金系教師代表	林家樑	林家樑	
18	企管系教師代表	何舒毅	何舒毅	
19	行流系教師代表	李宏安	李宏安	
20	財法系教師代表	鄢若凡	Yen	
21	國貿系教師代表	周世宏	周世宏	
22	餐管系教師代表	葉乃文	葉乃文	
23	觀光系教師代表	唐受衡	唐受衡	
24	旅展系教師代表	王叔瑜	王叔瑜	
25	應外系教師代表	歐汝君	歐汝君	
26	資科系教師代表	沈文祥	沈文祥	
27	多遊系教師代表	曾芷琳	曾芷琳	
28	創設系教師代表	林明男	林明男	
29	工設系教師代表	楊健忻	楊健忻	
30	機械系教師代表	鄭淳詩	鄭淳詩	
31	通識中心教師代表	劉素玲	劉素玲	

僑光科技大學整體發展獎補助經費專責規劃小組會議簽到

- 一、會議名稱：112 學年度第 1 次教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議
- 二、會議時間：112 年 10 月 24 日(星期二)13:30
- 三、會議地點：圖資大樓 8808 電腦教室
- 四、會議簽到：

(三)列席人員

編號	單位	姓名	簽名	備註
32	國貿系主任	葉春淵	葉春淵	
33	企管系主任	紀逸倫	紀逸倫	
34	行流系主任	李國良	李國良	
35	財法系主任	翁志宗	翁志宗	
36	餐管系主任	王昭雄	王昭雄	
37	觀光系主任	張文賢	張文賢	
38	應外系主任	吳季達	吳季達	
39	語言中心主任	黃雅琳	黃雅琳	
40	資料系主任	劉柏伸	劉柏伸	
41	創設系主任	陳建良	陳建良	
42	工設系兼機械系主任	林昱呈	林昱呈	
43	校長室特助	賴弘程	賴弘程	
44	教務處教發中心主任	秦雅嫻	秦雅嫻	
45	總務處事務組長	賴崇仁	賴崇仁	
46	學務處課指組組長	陳凱玲	陳凱玲	
47	研發處學發組組長	洪鵬程	洪鵬程	
48	校務研究辦公室主任	李麗澤	李麗澤	

檔 號：1080110
保存年限：10
電子簽核 結案日期：112年11月29日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1122101495



簽 於 研究發展處 日期：中華民國112年11月24日

附 件：(1件) 1122101495_1_11202專責會議紀錄1121123.pdf (附件1)

主旨：陳「112學年度第2次專責規劃小組會議」會議紀錄，請鈞長鑒核。

說明：

一、本次會議審議內容：

(一)本校運用教育部整體發展獎補助經費經常門分配辦法修正案。

(二)通過113年度申請教育部補助款及配合款經費。

(三)通過113年度資本門各細項目規劃案。

(四)通過113年度經常門各細項目規劃案。

二、112學年度第2次專責小組會議紀錄如附件。

三、請會計室協助檢核113年度支用計畫書附表。

擬辦：奉核後賡續辦理獎補助報部事宜。

創稿文號：1122101495

公文簽核流程表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	吳津貞職員		研究發展處		112-11-24 15:19	創文
2	洪鵬程組長		學術發展組	112-11-24 15:22	112-11-24 15:22	串簽
檢陳						
3	林秀柑研發長		研究發展處	112-11-24 15:25	112-11-24 15:27	串簽
修正文字						
4	吳津貞職員		研究發展處	112-11-24 15:27	112-11-24 15:29	退文
已更正附件。						
5	林秀柑研發長		研究發展處	112-11-24 15:37	112-11-24 15:42	串簽
檢陳。						
6	秘書室登記桌		秘書室	112-11-24 16:16	112-11-24 16:18	串簽

請調整公文流程順序						
7	吳津貞職員		研究發展處	112-11-24 16:18	112-11-24 16:19	退文
修正會辦程序。						
8	會計室登記桌.	[吳津貞加簽]	會計室	112-11-24 16:25	112-11-27 14:25	串簽
9	吳美智職員	[會計室登記桌加簽]	會計室	112-11-27 14:25	112-11-27 14:25	串簽
經費核算無誤						
10	林陳玫玉主任	[吳津貞加簽]	會計室	112-11-27 16:04	112-11-27 16:09	串簽
配合辦理						
11	秘書室登記桌.		秘書室	112-11-27 17:18	112-11-27 17:19	串簽
12	賴弘程校長特助	[秘書室登記桌加簽]	校長室	112-11-28 13:11	112-11-28 13:12	串簽
陳核。						
13	余致力校長		校長室	112-11-28 22:10	112-11-28 22:11	決行
可						
14	吳津貞職員		研究發展處	112-11-29 08:11		擲回

公文追蹤修訂表

<p>吳津貞職員 (研究發展處) (原創稿)</p>	<p>創稿文號：1122101495 主旨：陳「112學年度第2次專責規劃小組會議」會議紀錄，請鈞長鑒核。 一、本次會議審議內容： (一)本校運用教育部整體發展獎補助經費經常門分配辦法修正案。 (二)通過113年度申請教育部補助款及配合款經費。 (三)通過113年度資本門各細項目規劃案。 (四)通過113年度經常門各細項目規劃案。 二、112學年度第2次專責小組會議紀錄如附件。 三、請會計室協助檢核113年度支用計畫書附表。 附件：1122101495_1_11202專責會議紀錄.pdf</p>
<p>吳津貞職員 (研究發展處)</p>	<p>附件：1122101495_1_11202專責會議紀錄1121123.pdf</p>



僑光科技大學

Overseas Chinese University

112 學年度第 2 次本校運用教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議 會議紀錄



承辦單位：研發處

日期：112 年 11 月 23 日（星期四）

時間：14：00

地點：圖資大樓 8906 電腦教室

112 學年度第 2 次僑光科技大學運用教育部整體發展獎補助經費 專責規劃小組會議 會議紀錄

會議時間：112 年 11 月 23 日(星期四)14：00 至 14：30

主 席：余致力校長

出席委員：林群博教務長、蔡源成學務長(薛良斌組長代理)、歐昱廷總務長、林秀柑研發長、
丘添富處長、陳冠宏國際長、陳玫玉主任、高國平主任、楊順評主任、秦慧馨館長、
石櫻櫻主任、陳嘉康主任、任文瑗院長、程榮祥院長、林家樑委員、何舒毅委員、
鄺若凡委員、周世宏委員、葉乃文委員、唐受衡委員、王叔瑜委員、歐汝君委員、
沈文祥委員、曾芷琳委員、林明男委員、楊健忻委員、鄭淳詩委員、劉素玲委員

列席人員：葉春淵主任、紀逸倫主任、李國良主任、翁志宗主任、王昭雄主任(陳小倩主任代理)
張文賢主任、吳季達主任(關亦喬小姐代理)、黃雅琳主任、劉柏伸主任、陳建良主任、
林昱呈主任、賴弘程特助、秦雅嫻主任、陳凱玲組長、洪鵬程主任

請假人員：王冠閔院長、李宏安委員

應到：31 人 未到：2 人 實到：29 人 (達開會法定人數)

記錄：吳津貞

壹、主席致詞

略

貳、確認前次會議紀錄：確認無疑義。

參、報告事項

- 一、113 獎補助系統第二次開放填表時間為 11/20~11/24，上傳佐證資料時間為 11/20~12/1，為配合預估版獎補助支用計畫書 11/30 前之報部期限，調整本校填表時間為 11/20~11/24，上傳佐證時間為 11/20~11/28。本次表冊多由校基庫篩選符合獎補助指標之資料，故填報單位需仔細確認篩選資料是否符合獎補助表冊規定、以及是否有缺漏需修正資料庫。
- 二、113 年度修改自選指標自選權重，請各單位提供過去數據與全國技專校院評比討論後，5 項自選指標權重如下：
 - (一)產學合作及技術研發成效：20%。
 - (二)教師多元升等成效：5%。
 - (三)提升學生就業成效：35%。
 - (四)國際化成效：10%。
 - (五)高階專任師資比例成效：30%。
- 三、再次提醒獎補助承辦單位，辦理業務時應熟悉教育部獎補助經費核配及申請要點，並要能串聯辦理業務之其他另外函文之相關規範。請參閱會議附錄：執行獎補助相關參考法規目錄。

林秀柑研發長：為使業務運作更順暢，請各單位務必熟悉獎補助作業要點，然後要能串聯教育部給各單位之其他函文規定，例如 113 年度新增改善節能措施成效，屆時教育部將函文至本校，文書組會分文給總務處，研發處不會收到此類函文，故請各單位能夠串聯獎補助與教育部的其他相關規定，以利執行或填報時更有效率。

余致力校長：研發處獎補助來函會會辦相關單位，其他單位如方才提到之節能措施，總務長收到後也請會辦研發處，日後若來函涉及獎補助內容者，也請會辦研發處。另外各位主管對於經手的公文，如果有附件，都應該要能熟悉，這樣才能了解相關的政策規範。

肆、討論提案

提案一

提案單位：研發處

案由：請審議本校運用教育部整體發展獎補助經費經常門分配辦法修正案。

說明：

- (一)依教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點修正之。
- (二)法規修正對照表及修正後法規請參閱會議附件 2~3。

決議：照案通過，如附件 1。

提案二

提案單位：研發處

案由：請審議 113 年度整體發展獎補助經費及自籌款支用比例規劃案。

說明：

- (一)依教育部規定，113 年度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 50%，另學校應編列獎勵補助經費 10%以上之自籌款，自籌款使用無經、資門比例限制，由各校依支用計畫編列。
- (二)本校 113 年度整體發展獎補助經費以 7,800 萬元為預估值，含 6,600 萬元之獎勵補助款及 1,200 萬元之自籌款(占獎勵補助經費 18.18%)，經費規劃及分配比例如下：

	獎勵補助款						
	預估獎勵補助(A)		自籌款(B)			總金額(C)	
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)
小計	66,000,000		12,000,000			78,000,000	
占總金額比率(%)	84.62%		15.38%				
金額	33,000,000	33,000,000	11,657,690	342,310	18.18%	44,657,690	33,342,310
比率(%)	50.00%	50.00%	97.15%	2.85%		57.25%	42.75%

余致力校長：這個內容在上次的專責會議就已確認申請 7,800 萬元，希望爭取高額的獎助，未來是否如期拿到補助款，屆時再討論。

決議：通過向教育部申請 6,600 萬元獎補助並提撥 1,200 萬元配合款，合計 7,800 萬元經費案(如附件 2，表 6)。

提案三

提案單位：研發處

案由：請審議 113 年度整體發展獎補助款資本門項下各項經費支用規劃案。

說明：

- (一)經費分配原則：依照 112 學年度第 1 次專責規劃小組會議決議內容辦理。
- (二)規劃優先序

1. 參照本校校務發展計畫並依照 113 年度「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，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)應佔資本門 2%以上；配合環保教育需求，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。
2. 保留全校性教學研究設備經費(含校園安全、節能減碳、環保綠化等)第一優先規劃，以滿足全校資源共享，提供全校師生基本教學需求，確保全校教職員生安全與校園永續發展。
3. 配合校務發展特色 TIME System、院系六大專業特色(跨科際生產力、數位新零售、電競遊戲與文化科技、5G 物聯網數據應用及智慧製造服務、智慧科技創新服務、綠色永續觀光餐飲)及強化系所特色競爭力之設備經費為第二順位優先序。
4. 教學相關設備汰舊換新設備經費為第三順位優先序。

5. 標餘款採購設備經費為第四順位優先序。

(三)本校 113 年度資本門經費規劃投入 44,657,690 元，其中獎勵補助款 33,000,000 元，自籌款 11,657,690 元。各經費支用項目及比例如下：

項目			獎勵補助款				總金額	占比
			預估獎勵補助		自籌款			
			金額	比率(%)	金額	比率(%)		
一、	教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	27,177,000	82.35%	11,657,690	100.00%	38,834,690	86.96%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	549,400	1.66%	0	0.00%	549,400	1.23%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	2,750,600	8.34%	0	0.00%	2,750,600	6.16%
		小計	30,477,000	92.35%	11,657,690	100.00%	42,134,690	94.35%
二、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【附表14】)	1,776,000	5.38%	0	0.00%	1,776,000	3.98%	
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)(請另填寫【附表15】)	747,000	2.26%	0	0.00%	747,000	1.67%	
總計			33,000,000	100.00%	11,657,690	100.00%	44,657,690	100.00%

(四)資本門經費規劃採購明細請參閱支用計畫書附表 7、11、12、13、14、15。

楊順評主任：資訊中心附表15有編列兩個項目，未見無線基地台設備經費。

林秀柑研發長：經資訊中心助理反映後已編列。

程榮祥院長：本院創設系購置雷射雕刻機，會有粉塵空污問題，是否可調整經費購買濾網。

歐昱廷總務長：濾網屬於耗材，不能使用獎補助經費購買。

林群博教務長：基於學校整體經費運作精神，若獎補助經費不足以支應單位需求，可協調教務處教發中心運用高教深耕經費。

決議：通過113年度資本門各項目經費規劃(如附件2，表7及表11~15)。

提案四

提案單位：研發處

案由：請審議 113 年度整體發展獎補助款經常門項下各項經費支用規劃案。

說明：

(一)經費規劃原則：

依照 113 年度「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」獎補助經費經常門使用原則，以改善教學、教師薪資及師資結構為主，並優先保留經常門經費 60% 各項目支用規劃比例(不含配合款)如下：

1. 新聘(三年以內)之專任教師薪資：補助對象不得為年滿 65 歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師。
2. 提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照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。
3. 上述第 1、2 點使用於教師薪資經費(彈性薪資除外)不得超過改善教學、教師薪資及師資結構本小目經費總和之 60%。
4. 推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)、研究(獎勵教師與產學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)、進修及升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)之用途。
5. 提撥 2% 經費以上作為學生事務及輔導相關工作用途，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，其餘經費則比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
6. 本校教師執行相關研究計畫案需聘任之兼任助理或工讀生等，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，依教育部 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」、109 年 12 月 28 日「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。

7. 申請兼任師資待遇成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。
 8. 配合教學需求所購置耐用年限二年以下改善教學相關物品，如資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品之非消耗品等(以配合款支應)。
 9. 其他類：獎助教師實務研究產出、獎助藝術類原創作品展（演）出(以配合款支應)。
- (二)本校 113 年度經常門經費規劃投入 33,342,310 元，其中獎勵補助款 33,000,000 元，配合款 342,310 元。規劃各經費支用項目及比例如下：

項目	獎勵補助款				總金額	占比		
	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	5,500,000	27.17%	16.67%	0.00%	5,500,000	16.50%	
	新聘(三年以內)專任教師薪資	1,570,000		4.76%	0.00%	1,570,000	4.71%	
	提高現職專任教師薪資	1,200,000	72.83%	3.64%	0.00%	1,200,000	3.60%	
	現職專任教師彈性薪資	6,234,500		18.89%	0.00%	6,234,500	18.70%	
	推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	6,687,660		20.27%	0.00%	6,687,660	20.06%	
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	3,566,500		10.81%	0.00%	3,566,500	10.70%	
	研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,080,000		3.27%	0.00%	1,080,000	3.24%	
	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)	180,000		0.55%	0.00%	180,000	0.54%	
升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	26,018,660	100.00%	78.84%	-	0.00%	26,018,660	78.03%	
小計								
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	144,000		0.44%	0.00%	144,000	0.43%	
	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】)	538,500		1.63%	0.00%	538,500	1.62%	
	其他學輔相關工作經費	307,500		0.93%	0.00%	307,500	0.92%	
	小計	990,000		3.00%	-	0.00%	990,000	2.97%
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	480,000		1.45%		0.00%	480,000	1.44%	
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】)			0.00%	142,310	41.57%	142,310	0.43%	
五、其他	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫【附表19】)			0.00%	0.00%	-	0.00%	
	軟體訂購費用(備註3)(請另填寫【附表19】)			0.00%	0.00%	-	0.00%	
	其他(備註4)	2,011,340		6.09%	200,000	58.43%	2,211,340	6.63%
	小計	2,011,340		6.09%	200,000	58.43%	2,211,340	6.63%
六、兼任師資授課鐘點費(備註5)	3,500,000		10.61%		0.00%	3,500,000	10.50%	
七、提升學生留用合作機構(備註6)			0.00%		0.00%	-	0.00%	
總計	33,000,000		100.00%	342,310	100.00%	33,342,310	100.00%	

(三)經常門經費規劃內容請參閱支用計畫書附表 8、16、17、18。

決議：通過 113 年度經常門各細項經費規劃(如附件 2，表 8 及表 16~18)。

伍、臨時動議：無

陸、散會：14：30

附錄：獎補助其他相關參考法規目錄

- 一、 「教育基本法」。
- 二、 「私立學校法」。
- 三、 「私立高級中等以上學校獎勵補助辦法」。
- 四、 「私立高級中等以上學校退場條例」。
- 五、 「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」。
- 六、 「教師法」。
- 七、 「教育人員任用條例」。
- 八、 「教育人員任用條例施行細則」。
- 九、 「學校法人及其所屬私立學校教職員退休撫卹離職資遣條例」。
- 十、 「專科學校專業及技術教師遴聘辦法」。
- 十一、 「大學聘任專業技術人員擔任教學辦法」。
- 十二、 「專科以上學校進用編制外專任教學人員實施原則」。
- 十三、 「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」。
- 十四、 「編制外專任教學人員聘任比率限制及政策引導措施方案」。
- 十五、 「教育部補助及推動產學攜手合作實施計畫要點」。
- 十六、 「學生輔導法」。
- 十七、 「學生轉銜輔導及服務辦法」。
- 十八、 「性別平等教育法」。
- 十九、 「大專校院學生入住宿舍性別友善處理原則」。
- 二十、 「校園安全及災害事件通報作業要點」。
- 二十一、 「校園霸凌防制準則」。
- 二十二、 「專科以上學校學術倫理案件處理原則」。
- 二十三、 「國民體育法」。
- 二十四、 「勞動基準法」。
- 二十五、 「公務人員請假規則」。
- 二十六、 「大專校院弱勢學生助學計畫」。
- 二十七、 「技術及職業教育法」。
- 二十八、 「專科以上學校產學合作實施辦法」。
- 二十九、 「專科以上學校教師資格審定辦法」。
- 三十、 「學校財團法人及所設私立學校會計制度之一致規定」。
- 三十一、 「學校財團法人及所設私立學校建立會計制度實施辦法」。
- 三十二、 「教育部鼓勵私立學校加發教職員資遣慰助金推動原則」。
- 三十三、 「法人（董事會）改、補選董事或監察人組成性別比率原則」。

- 三十四、 「教育部補助技專院校辦理產業學院計畫實施要點」。
- 三十五、 「非營利幼兒園實施辦法」。
- 三十六、 「職場互助式教保服務實施辦法」。
- 三十七、 「教育部補助大專校院辦理五年制專科學校畢業生投入職場要點」。
- 三十八、 「行政程序法」。
- 三十九、 「政府採購法」。
- 四十、 「教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點」。
- 四十一、 「財物標準分類」。
- 四十二、 「中央政府第一級至第三級用途別科目分類定義及計列標準表」。
- 四十三、 「教師待遇條例」。
- 四十四、 「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」。
- 四十五、 「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」。
- 四十六、 「學校協助學士班學生就學期間服役彈性修業之教學與輔導」。

※上述資料請至「私立技專校院獎勵補助資訊網」網站下載 (<http://tvc-fund.yuntech.edu.tw/>) 計畫簡介／參考法規

僑光科技大學運用教育部整體發展經費經常門分配辦法

民國 103 年 11 月 20 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 104 年 03 月 20 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 104 年 11 月 18 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 105 年 11 月 17 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 106 年 03 月 28 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 106 年 11 月 22 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 107 年 04 月 19 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 107 年 11 月 22 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 108 年 11 月 21 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 109 年 11 月 19 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國 111 年 01 月 20 日 獎補助經費專責規劃小組會議通過
民國○年○月○日 獎補助經費專責規劃小組會議通過

- 第 一 條 本校為有效運用教育部整體發展經費，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之規定，訂定本辦法。
- 第 二 條 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）不得超過本款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、政府機關退休至私立學校服務之教師，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、接受本條補助之教師，應為符合補助核配基準之專任教師，惟校長不得接受各項補助。
- 第 三 條 本獎勵補助經費得於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，其獎勵辦法須經行政會議通過。
- 第 四 條 本校應於本獎勵補助經費經常門提撥百分之二以上支用於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勵補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理，由學務處統籌規劃辦理。
- 第 五 條 第二、三條各項用途由**教務處、研發處、人事室、產學合作處、國際與兩岸事務處等**業務承辦單位負責訂定辦法，並送本校相關會議審核通過後公告及審查執行，各業務承辦單位負責之各項經費得自行流用。
- 每位教師每年獎勵補助總金額上限為二十**五**萬元整(含自籌款)，但**彈**

性薪資、配合學校政策指派執行海外實務研習、補助教師舉辦學術暨實務交流研討會、推動大學社會責任實踐前導型計畫、執行校務研究計畫與補助教師申請教學實踐研究計畫等不在此限。

- 第 六 條 本校應本公平、公開、公正之原則，訂定獎勵補助辦法，經相關會議審核通過後，依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。
- 第 七 條 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。
- 第 八 條 本獎勵補助經費之使用，應依教育部補(捐)助及委辦經費核撥結報作業要點等相關規定辦理。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。
- 第 九 條 經費執行以當年度教育部整體發展經費所編預算為限，且同一項目不得申請校內其他經費獎勵補助。若經教育部複核不符合支用規定者，本校將配合教育部同步辦理相關獎勵補助款之追繳作業。
- 第 十 條 **本獎勵補助經費應據實核支，採專款專帳管理。計畫原始支出憑證之保存、管理及已屆保存年限之銷毀，應依教育部所定法規及各校之會計制度等規定辦理。**
- 第 十一 條 本辦法經本校獎補助經費專責規劃小組會議通過，校長公布後實施，修正時亦同。

【附表6】113年度私立技專校院獎勵補助經費支用預估情形一覽表

附件2

	獎勵補助款						
	預估獎勵補助(A)		自籌款(B)			總金額(C)	
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)
小計	66,000,000		12,000,000		18.18%	78,000,000	
占總金額比率(%)	84.62%		15.38%				
金額	33,000,000	33,000,000	11,657,690	342,310		44,657,690	33,342,310
比率(%)	50.00%	50.00%	97.15%	2.85%		57.25%	42.75%

備註：

1. 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。
2. 依獎勵補助要點第九點第二款規定：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，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。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應依教育部補（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辦理。經常門之劃分，應依行政院主計總處發布之財物標準分類規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十二款規定：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。

【附表7】113年度資本門經費支用項目表

項目		獎勵補助款				總金額	占比	
		預估獎勵補助		自籌款				
		金額	比率(%)	金額	比率(%)			
一、	教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	27,177,000	82.35%	11,657,690	100.00%	38,834,690	86.96%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	549,400	1.66%	0	0.00%	549,400	1.23%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	2,750,600	8.34%	0	0.00%	2,750,600	6.16%
		小計	30,477,000	92.35%	11,657,690	100.00%	42,134,690	94.35%
二、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【附表14】)	1,776,000	5.38%	0	0.00%	1,776,000	3.98%	
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)(請另填寫【附表15】)	747,000	2.26%	0	0.00%	747,000	1.67%	
總計		33,000,000	100.00%	11,657,690	100.00%	44,657,690	100.00%	

備註：
 依獎勵補助要點第九點第十二款規定：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。

【附表8】113年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目				獎勵補助款				總金額	占比	
				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	5,500,000	27.17%	16.67%	0.00%	5,500,000	16.50%	
			提高現職專任教師薪資	1,570,000		4.76%	0.00%	1,570,000	4.71%	
			現職專任教師彈性薪資	1,200,000	72.83%	3.64%	0.00%	1,200,000	3.60%	
			推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	6,234,500		18.89%	0.00%	6,234,500	18.70%	
			研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	6,687,660		20.27%	0.00%	6,687,660	20.06%	
			研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	3,566,500		10.81%	0.00%	3,566,500	10.70%	
			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)	1,080,000		3.27%	0.00%	1,080,000	3.24%	
			升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	180,000		0.55%	0.00%	180,000	0.54%	
			小計	26,018,660	100.00%	78.84%	-	0.00%	26,018,660	78.03%
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	144,000		0.44%	0.00%	144,000	0.43%	
			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】)	538,500		1.63%	0.00%	538,500	1.62%	
			其他學輔相關工作經費	307,500		0.93%	0.00%	307,500	0.92%	
			小計	990,000		3.00%	-	0.00%	990,000	2.97%
三、		行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	480,000		1.45%		0.00%	480,000	1.44%	
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】)			0.00%	142,310	41.57%	142,310	0.43%	
五、	其他		電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫【附表19】)			0.00%		0.00%	-	0.00%
			軟體訂購費用(備註3)(請另填寫【附表19】)			0.00%		0.00%	-	0.00%
			其他(備註4)	2,011,340		6.09%	200,000	58.43%	2,211,340	6.63%
			小計	2,011,340		6.09%	200,000	58.43%	2,211,340	6.63%
六、		兼任師資授課鐘點費(備註5)	3,500,000		10.61%		0.00%	3,500,000	10.50%	
七、		提升學生留用合作機構(備註6)			0.00%		0.00%	-	0.00%	
總計				33,000,000		100.00%	342,310	100.00%	33,342,310	100.00%

備註：

1. 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，應符合各校教師基本授課時數且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，應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」、109年12月28日「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：已申請兼任師資待遇成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。
6. 依獎勵補助要點第九點第五款第十目規定：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一百十一年度「產業實務人才培育專班」之系所。
7. 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。
8. 依獎勵補助要點第九點第十二款規定：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。

【附表9】 111 ~ 113年度重大修繕維護工程說明表

年度	獎勵補助經費是否支用重大修繕維護工程	支用說明	金額	占資本門比率(%)
111	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無	0	0.00%
112	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無	0	0.00%
113	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無	0	0.00%

備註：

依獎勵補助要點第九點第三款規定：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程、運動場地與校園安全設施設備等工程項目（不含宿舍整修及附屬機構），得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費百分之五十內勻支。

【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)												
主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
F營造永續校園	113-07-001	總-113-01-1	冷氣機	1.冷氣能力：6.3kw 2.電源：220v 3.1對1·變頻 4.適用坪數：6 坪 5.含安裝·線控且須配合本校節能系統。 6.規格含以上	50	台	45,000	2,250,000	降低教室老舊設備造成的能源耗費·規劃逐年汰舊換新全校一般教室之空調設備	事務組	【子計畫7】 F-1形塑卓越行政·落實永續發展	校P.49-51
F營造永續校園	113-06-002	資-112-02-1.1	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7 第12代 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器(防刮) 4.固態硬碟：1T 5.還原卡支援Win7、Win10及最新作業系統 6.規格含以上	57	組	39,000	2,223,000	更換8808電腦教室	資訊中心	【子計畫6.2】 F-1-1行動傳輸環境高速化·建構優質校園網路	校P.48-51
F營造永續校園	113-06-003	資-112-02-2.1	伺服器	1.處理器：Xeon GOLD 6300系列*2 顆 2.記憶體：DDR4-3200 (higher) R-DIMM, 共192GB 3.硬碟：600GB SAS*7 4.電源供應器：450W*2 5.光纖HBA雙埠*1張·傳輸速率 8 GB/16 GB 6.規格含以上	1	台	330,000	330,000	提升校園機房硬體與骨幹網路環境	資訊中心	【子計畫6.2】 F-1-2打造雲端服務平台	校P.48-51
A強化全人教育	113-04-011	通-113-01-01	單槍投影機	1.亮度：4000 ANSI流明 2.解析度：XGA(1024 x 768) 3.面板：3LCD 類型 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	2	台	32,000	64,000	建置多元學習教室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	校P12.15
A強化全人教育	113-04-012	通-113-01-02	電動布幕	1.80*80(120吋) 2.含安裝設定 3.規格含以上	2	組	10,500	21,000	建置多元學習教室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	校P12.15
A強化全人教育	113-04-013	通-113-01-03	筆記型電腦	1.CPU：i7 第11代(含作業系統) 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.規格含以上	4	台	39,000	156,000	建置多元學習教室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	校P12.15
A強化全人教育	113-04-014	通-113-01-04	機櫃	1.尺寸:19吋 2.高度：35U 3.含載重承板 4.尺寸誤差±2% 5.規格含以上	2	台	35,000	70,000	建置多元學習教室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	校P12.15

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
A強化全人教育	113-04-015	通-113-01-05	教學廣播音響設備	一.教學環繞喇叭*4 1.承受功率：40W~160W、2.頻率響應：35~21000Hz、3.效率值：118db、4.輸入阻抗：8Ω、5.分音形式：8"三音路 二.教學擴大機 1.功率輸出：120W+120W(1KHz/8Ω)、2.頻率響應：20Hz-20KHz(±3db)、3.訊號雜音比：≥75dB、4.總諧波失真：≤0.03%、5.三支麥克風輸入：五組聲音輸入、6.四組影像輸入：一組影像聲音輸出、7.附有線麥克風一支 三.無線麥克風組 1.載波頻段：UHF480~934MHz、2.綜合頻率響應：50Hz~18KHz、3.發射器*1、無線麥克風*2 四.規格含以上	2	組	80,000	160,000	建置多元學習教室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	校P12.15
A強化全人教育	113-04-016	通-113-01-06	版畫活動乾燥架	1.材質：鐵製 2.長74 x 寬64 x 高149cm 3.50層 4.尺寸誤差±2% 5.規格含以上	1	個	25,000	25,000	晾乾版畫	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	校P12.15
A強化全人教育	113-04-017	通-113-01-07	微型投影機	1.重低音 2.1 聲道喇叭 2.16W 輸出 3.支援 Android TV系統·支援 iOS 系統·支援無線投影。 4.135°全段式多角度投影·自動對焦/自動垂直梯形修正。 5.規格含以上	1	台	20,000	20,000	建置多元學習教室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	校P12.15
A強化全人教育	113-04-018	通-113-01-08	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7第11代(含作業系統) 2.記憶體：8G 3.21吋彩色液晶顯示器 4.固態硬碟：480G 5.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 6.規格含以上	2	台	39,000	78,000	建置多元學習教室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	校P12.15
A強化全人教育	113-04-019	通-113-01-09	電腦主機	1.CPU：i7 第11代(無作業系統) 2.記憶體：8G 3.硬碟：1T 4.含還原卡·還原卡支援WinXP、Win7及最新作業系統 5.規格含以上	2	台	32,700	65,400	更新931、934設備(教師主機)	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵養人文關懷	校P12.15

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
A強化全人教育	113-04-020	通-113-01-10	中型無線擴音機	1.Class D·最大輸出190 W 2.頻響50 Hz ~ 18kHz 3.靈敏度：正常：89 dB·最大：108 Db 4.藍牙功能 5.音源輸入：有線麥克風 / LINE IN 訊號 6.規格含以上	1	組	38,000	38,000	建置多元學習教室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵 養人文關懷	校P12.15
A強化全人教育	113-04-021	通-113-01-11	監視攝錄影系統	1.監視主機*1： (1)16路網路型。 (2)支援H.265壓縮格式。 (3)支援HD高清解析輸出。 (4)多功能操作：錄影、監看、回放、控制、備份、遠端遺失、移位偵測功能。 (5)儲存:8TB 1顆。 2.攝影機*16： (1)網路型。 (2)攝像元件:1/2.9"CMOS。 (3)像素:1920×1080。 (4)30-50M紅外線夜視距離。 3.規格含以上。	1	組	420,000	420,000	建置多元學習教室	通識教育中心	【子計畫4.1】 A-1創新通識課程·涵 養人文關懷	校P12.15
A.強化全人教育	113-04-022	113-04-01	多功能計分顯示板	1.可顯示球員姓名12位·採用字體16公分*16公分顯示器4字顯示 2.可顯示球員背號(2位數)·犯規次數(1位數)·得分(2位數)·採用字高16公分LED燈體·7劃字體顯示 3.控制方式：採用手提電腦控制 4.外箱採用1.6mm鋁合金材質製作·烤漆(黑色)防銹處理 5.外箱尺寸:140(寬)*240(高)*10(厚)公分以上 6.使用電源：AC90~ 240V· 5A 7.數量：2面 8.配合現有計分板設備·裝設在左、右兩側 9.含計分板固定架 10.尺寸誤差±2% 11.規格含以上	1	組	660,000	660,000	開設籃球創新相關課程課程	體育室	【子計畫4.2】 多元體育課程·培養終 身運動習慣 A-1-4改善體適能相關 設備、 A-1-5實施體適能課後 輔導及安排體適能運動 課程	校P12.15
E.深化產業鏈結	113-01-062	設-113-02-1.7	教學互動數位看板	1.互動螢幕 2.螢幕尺寸：65吋(含以上) 3.觸控方法：手指和觸控筆 4.音源輸出·支援喇叭、耳機 5.內建喇叭*2 6.解析度：UHD 7.含電視螢幕滾輪移動架 8.規格含以上	2	組	68,000	136,000	新增實務設計專業教室之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育 產業人才	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39
B.深化教學創新	113-01-063	設-113-01-1.3	壓力量測系統	1.感測片解析度：0.5 SenselTM/ cm2 (3.0 Sensels / in2) 2.感測面積：47.14 x 47.14 cm 3.感測點數量：1024 4.規格含以上	1	組	192,000	192,000	此系統可將壓力圖像以視覺方式呈現·使教學更具象化和科技感·促進教學創新和教育科技的應用·並強化實務能力。	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 B-1精進創新教學強化實 務能力	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-01-064	設-113-01-1.4	壓力量測系統軟體	1.顯示2D與3D即時或記錄數據 2.顯示接觸面積、平均壓力、峰值壓力、重心與重心軌跡 3.逐幀查看數據調整前/後的文件並排比較 4.計算兩點間的線距 5.選擇特定的分析區域 6.顯示2D與3D即時或記錄數據 7.匯出或匯入檔案 8.永久授權	1	套	149,000	149,000	此壓力量測軟體在量測時可以精準的顯示所有區域的壓力分佈、重心軌跡等資訊，並將壓力分佈以色塊的方式直覺化呈現。	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 B-1精進創新教學強化實務能力	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-065	設-113-01-1.8	智慧機器互動虛擬設備	1.螢幕解析度:2064x2208像素(每眼) 2.螢幕更新率:72、80、90Hz 3.視野範圍(FOV):水平110度、垂直96度 4.兩支手把控制器 5.具備手勢追蹤(Direct Touch) 6.儲存空間:512GB 7.重量:515公克 8.包含專用收納盒、頭帶及充電座 9.重量誤差±2% 10.規格含以上	2	組	40,000	80,000	新增人機協同合作領域，應用智慧感測元件與連網系統建置具智慧機器與跨領域整合之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 B-1精進創新教學強化實務能力	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-066	設-113-01-1.9	手持式掃描機	1.相機解析度：1.0-3.0mm (依景深不同) 2.掃描方式：編碼光源(可見光或是對人眼安全紅外光) 3.連線介面：USB 3.0 4.掃描速度：500,000Pts/sec. 15 FPS 5.掃描區域：300mm* 300mm (700mm 景深時) 6.掃描景深：250-700 mm 7.規格含以上	1	組	150,000	150,000	增強電腦輔助成型製造領域，透過掃描得取CAD/CAM需要超高精度掃描數據，建置生產設計、元宇宙數位模型之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-067	設-113-02-1.6	水洗式不鏽鋼油煙處理機	1.水容量100公升 2.抽風機馬力:0.5HP 3.風管尺寸:6-10吋 4.含安裝測試 5.規格含以上	1	組	50,000	50,000	專業教室設備更新，改善教學環境	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
E.深化產業鏈結	113-01-068	設-113-02-1.11	單槍投影機	1.亮度：4000 ANSI流明 2.解析度：XGA(1024 x 768) 3.面板：3LCD 類型 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	2	台	36,000	72,000	新增工程科技應用與機器人教育中心之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業，培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
E.深化產業鏈結	113-01-069	設-113- O2-1.12	教學廣播設備	<p>1.功率輸出：200W+200W(1KHz/8Ω)</p> <p>2.頻率響應：20Hz-20KHz(±3db)</p> <p>3.四組聲音輸入一組錄音輸出</p> <p>4.隨身碟及可藍芽播放</p> <p>5.附有線麥克風1支</p> <p>二、8吋三音路喇叭</p> <p>(1).承受功率：120W(RMS)/480W(MAX)</p> <p>(2).頻率響應：35Hz~21KHz</p> <p>(3).輸入阻抗：8Ω</p> <p>(4).系統喇叭：8*3-WAY 3 單體喇叭</p> <p>三、無線麥克風組</p> <p>無線接收器*1</p> <p>手握無線麥克風*1</p> <p>1.頻道數 雙頻道</p> <p>2.頻寬 24 MHz</p> <p>3.綜合頻響 50 Hz ~ 18 kHz</p> <p>四、規格含以上</p>	1	組	58,000	58,000	新增工程科技應用與機器人教育中心之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1.聚焦特色產業，培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-070	設-113- O2-1.15	電子講桌	<p>1.提供電音式觸摸麥克風及有線麥克風，可5不連接線，可擴充鵝頸式白光LED省電照明燈具</p> <p>2.輸出功率60W</p> <p>3.具備AC插座</p> <p>4.具DVD播放機預留退片孔位</p> <p>5.使用者需事先輸入正確密碼，方可啟動講桌功能</p> <p>6.講桌具省電裝置，50分鐘未使用自動關閉電源</p> <p>7.可擴充投影機保護功能，當單槍投影機被移動或搬走則會發出警示聲</p> <p>8.可擴充網路警報及管理系統</p> <p>9.可擴充指紋辨視管理系統，使用者可以指紋啟動本機</p> <p>10.通用序列埠(USB)-提供連接移動式USB介面記憶裝置</p> <p>11.影音端子-VGA及HDMI矩陣分配器</p> <p>12.電腦影像(VGA)、聲音輸入3.5mm、網路(RJ45)、具4組HDMI切換選擇、110V交流電源插座</p> <p>13.具2組HDMI輸出，HDMI具影像分離功能，音訊</p>	1	組	68,000	68,000	專業教室設備更新，改善教學環境	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 B-3營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-071	設-113- O2-1.2	眼動軟體	<p>Tobii Pro Lab-Analyzer G3專用分析軟體</p> <p>1.軟體功能:</p> <p>(1). 眼動資料匯入匯出功能</p> <p>(2). 可視覺化資料分析使用軌跡圖、熱像圖及AOI等資料呈現</p> <p>(3). 可在不同時間進行事件標記</p> <p>(4). 支援瞳孔參數輸出與即時監控眼動數據</p> <p>(5). 支援手動coding事件標記與熱點圖疊加功能</p> <p>2.永久授權</p>	1	套	415,000	415,000	人因工程專業教室之教學軟體，改善教學環境	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
E.深化產業鏈結	113-01-072	設-113- O2-2.1	電動輔助三輪自行車	1.前2輪,後1輪 2.尺寸222X160.5X92.6公分 3.前座箱式座椅(內裝皮椅) 4.油壓碟煞 5.輪胎前輪20"X3.0、後輪24"X3.0 6.變速系統 7.馬達40Nm-250W 8.電池：可拆卸式48V 21Ah·續航力 80小時·充滿電 3 小時 9.尺寸誤差±2% 10.規格含以上	2	台	147,000	294,000	新增電輔車與人因工程實務課程模組課程之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
E.深化產業鏈結	113-01-073	設-113- O2-2.2	親子小貨卡電動三輪車	1.變速：單速 2.材質：高碳鋼 3.顏色：米色搭配咖啡色 4.輪圈規格：前輪20吋、後輪20吋 5.煞車規格：前C夾、後鼓煞 6.坐墊尺寸：26*28*33公分(長.寬.厚) 7.前置物籃尺寸：28*37*26公分(長.寬.高) 8.後貨斗尺寸：70*69*23公分(長.寬.高) 9.後排座椅尺寸(含靠背高)：28*45*40公分(長.寬.高) 10.全車尺寸：168*69*100公分(長.寬.高) 11.坐墊離地面高度：71~80公分 12.以上尺寸誤差±2%	1	台	42,300	42,300	新增電輔車與人因工程實務課程模組課程之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
E.深化產業鏈結	113-01-074	設-113- O2-2.2	倒兩輪三輪車電動車	1.剎車系統：3輪V夾剎車系統·前兩輪為雙煞系統·非一般單輪剎車 2.變速系統：Shimano6速定位變速器 3.輪圈規格：後26吋、前20吋 4.車體尺寸：223*90*108公分(長.寬.高) 5.前車架可使用空間：67*96.5*公分(長.寬) 6.載重：250KG(已扣除車重) 鋰電池 車輪前2後1 7.尺寸、重量誤差±2% 8.規格含以上	1	台	50,000	50,000	新增電輔車與人因工程實務課程模組課程之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
E.深化產業鏈結	113-01-075	設-113- O2-2.3	智慧自行車人機協作數據擷取平台	1.磁盤.32塊或磁鐵 2.齒輪比:齒盤組裝多達3個扣鏈齒輪(輪齒可在22至53之間調整)、後輪花鼓多達12個扣鏈齒輪(輪齒可在11至40之間調整) 3.最大功率:2200瓦 4.最大坡度:25% 5.最大扭矩:85Nm 6.最大煞車力:250N 7.底座:1390 x 750公釐(mm) 8.高度:1170公釐(mm) 9.重量:50公斤 10.無線傳輸:支援ANT及藍芽無線技術 11.輸出:速度、踏頻、功率 12.尺寸、重量誤差±2% 12.規格含以上	1	組	102,500	102,500	新增人機協同合作領域·應用智慧感測元件與聯網系統建置具智慧機器與跨領域整合之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-2強化區域鏈結·協助產業升級	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
E.深化產業鏈結	113-01-076	設-113- O2-2.4	GPS型踏板式功率計	1.電池類型：LR44/SR44 (x4) 2.電池效能：最多可達 120 小時 (使用 LR44 電池時) 3.重量：444 公克 4.防水等級：IPX7 5.騎士限重：105 公斤 6.精度：+/- 1.0% 7.鞋底板類型：SHIMANO SPD 8.Q-factor：53 公釐/搭配隨附墊片使用時 55 公釐 9.Stack 高：13.5 公釐 10.手動進階校正 11.Garmin Connect 12.測量位置：軸心 13.傳輸方式：ANT+ 及藍牙® 14.感測器:GPS、氣壓式高度計、加速度計、陀螺儀 包含以上感測器	1	組	54,000	54,000	新增人機協同合作領域·應用智慧感測元件與連網系統建置具智慧機器與跨領域整合之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
E.深化產業鏈結	113-01-077	設-113- O2-2.5	電子互動觸屏	1.螢幕：86吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線20點觸控及同步書寫 4.強化玻璃：4mmAG防眩光 5.可書寫隱藏觸屏式白板 6.規格含以上	2	台	200,000	400,000	新增工程科技應用與機器人教育中心之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
E.深化產業鏈結	113-01-078	設-113- O2-2.6	電動布幕	1.80*80(120吋) 2.含安裝設定及自動控制開關 3.規格含以上	2	組	18,000	36,000	新增工程科技應用與機器人教育中心之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
E.深化產業鏈結	113-01-079	設-113- O2-2.7	工業教學桌	1.長180x寬80x高75cm 2.桌面材質：木製 3.桌腳：鐵製 3.桌面厚度：2 CM 4.尺寸誤差±2% 5.規格含以上	6	台	36,000	216,000	新增工程科技應用與機器人教育中心之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
E.深化產業鏈結	113-01-080	設-113- O2-2.8	教師L型教學桌	1.長160x寬150x高75cm (L型) 2.桌材質：木頭美耐板桌面 3.木作櫃體 4.桌面材質：木製 5.桌腳：鐵製 6.尺寸誤差±2% 7.規格含以上	1	組	65,000	65,000	新增工程科技應用與機器人教育中心之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
E.深化產業鏈結	113-01-081	設-113- O2-2.9	工業升降桌	1.長200x寬80x高75cm 2.桌材質：木頭美耐板桌面 3.金屬升降桌腳 4.桌面材質：木製 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	1	台	40,000	40,000	新增工程科技應用與機器人教育中心之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
E.深化產業鏈結	113-01-082	設-113- O2-2.10	工業升降桌	1.長150x寬70x高75cm 2.桌材質：木頭美耐板桌面 3.金屬升降桌腳 4.桌面材質：木製 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	1	台	35,000	35,000	新增工程科技應用與機器人教育中心之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
E.深化產業鏈結	113-01-083	設-113- O2-2.11	液晶顯示器	1.螢幕尺寸：55吋 2.解析度：3840 x 2160 3.輸入：HDMI*2 4.可支援同步畫面 5.吊架&線材 6.規格含以上	1	台	40,000	40,000	新增工程科技應用與機器人教育中心之教學設備	機械與電腦輔助工程系	【子計畫1】 E-1 聚焦特色產業·培育產業人才	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B深化教學創新	113-03-084	商113- O1-1.1	互動式投影機	1.4500流明 2.Full HD 3.3LCD 雷射光源 4.手指觸控模組Touch Unit Control 5.規格含以上	2	台	140,000	280,000	建置專業教室	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-085	商113- O1-1.2	影像融接機	1.輸入端口：2x HDMI · 1xVGA · 1x DisplayPort · 2.輸入端口支援規格：HDMI & DisplayPort 支持 7680*1200 @30Hz, 4096 * 2160 @ 60Hz · 4 : 4 : 4採樣 · 無壓縮 · VGA 支持 WUXGA 或 205MHz 模擬輸入信號 · 3.輸出端口：2x HDMI · 可選的輸出分辨率：720 × 480 · XGA · WXGA · 1280×1024 · 1366×768 · 1400×1050 · 1600×1200 · 1920×1080 (24/30/50/60Hz) · 2048x1080/60Hz · 1920 * 1200/60 Hz · 4.串接端口：1x HDMI (支持 7680*1200 @30Hz, 4096 * 2160 @ 60Hz) 5.信號圖幀鎖定用於多個輸出通道之間的同步 · 6.規格含以上	3	台	30,000	90,000	建置專業教室	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-086	商113- O1-1.3	短焦雷射投影機	1.亮度：6000 ANSI流明 2.解析度：WUXGA(1920 x1200) 3.RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	4	台	140,000	560,000	建置專業教室	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-087	商113- O1-1.4	投影幕玻璃牆	1.木質框架 2.玻璃牆面·可供提影及白板書寫 3.尺寸長350*寬250 CM 4.規格(含)以上	2	組	120,000	240,000	建置專業教室	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-088	商113- O1-1.4	投影幕玻璃牆	1.木質框架 2.玻璃牆面·可供提影及白板書寫 3.尺寸450*250 CM 4.規格(含)以上	1	組	160,000	160,000	建置專業教室	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-089	商113- O1-1.5	教學桌	1.桌面尺寸:180X60X70CM 2.桌面材質:金屬 3.腳架材質:金屬 4.尺寸誤差±2% 5.規格(含)以上	20	台	20,000	400,000	建置專業教室	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B深化教學創新	113-03-090	商113-01-1.6	AI工作站	1.處理器:I9 第11代 2.記憶體:DDR5 64GB 3.硬碟容量1TB SSD+2TB HDD 4.顯示卡:RTX 4080 16GB 5.作業系統:WINDOWS 11 6.規格含以上	5	台	150,000	750,000	建置專業教室	行銷與流通 管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-091	商113-01-1.7	飛行模擬器	1.CPU : x86-64-AMD Ryzen "Zen 2" 2.GPU : AMD Radeon 3.記憶體 : 16GB DDR6 4.SSD : 825GB 5.手持控制器*2 6.規格含以上	2	台	25,000	50,000	建置專業教室	行銷與流通 管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-092	商113-01-1.8	混合實境機	1.晶片處理器:SnaPdragon XR2 Gen 2 2.顯示解析度:2064 × 2208 (每眼) 3.儲存空間:128GB 4.電池續航時間 2-3 小時 5.混合實景/穿透模式:全彩直通 6.規格含以上。	10	台	22,000	220,000	建置專業教室	行銷與流通 管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-093	商113-01-1.9	飛行模擬VR AI系統	1. 外接資料存取系統 2. 五組環景圖片可替換變更模組 3. 兩組可變更修改環景影像連結模組 4. 後台管理影像素材系統 5. 支援VR一體機 6. 介面操作系統 7. 支援VR手把控制影像切換 8. VR全方位視角觀賞模式 9.永久授權。	1	套	552,000	552,000	建置專業教室	行銷與流通 管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B深化教學創新	113-03-094	商113-01-1.10	環繞音響系統	1.擴大機*1 (1) 7.2聲道。 (2)功率輸出145 W。 (3)音場：雙聲道立體聲、Direct、多聲道立體聲、Dolby環繞音效、Neural:X、前置環繞音效、音訊增強器、雙聲道耳機。 (4)支援4K HDR畫質(4K 60P 4:4:4)與Dolby Visio。 (5)Bluetooth連線功能。 2.喇叭*2顆 (1)前方。 (2)承受功率：150W。 3.喇叭*1顆 (1)中置。 (2)中低音單體5" *4。 4.喇叭*2顆 (1)環繞。 (2)承受功率：10~200W。 5.喇叭*1顆 (1)重低音。 (2)低音單體12" *1。 6.無線麥克風組 (1)載波頻率範圍470~960MHz。 (2)手握無線麥克風*2。 7.規格含以上。	1	組	98,000	98,000	建置專業教室	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-095	商113-01-1.11	消費者行為分析偵測模組	1. 脈搏心律感測模組 2. 血氧濃度檢測模組 3. 脈搏心律、血氧可穿戴於手腕 4. 遠距離紅外線溫度感測組 5. 溫度距離 110 公分 6. 溫度範圍-40~125°C 7. 腦波儀模組 8.腦波可輸出 EEG 腦電功率譜(α波、β波) 9. 數據資料整合 10. VR 應用整合 11.匯出資料數據 12.永久授權。	1	套	980,000	980,000	建置專業教室	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-096	商113-01-1.12	AI行動工作站	1.處理器：i7 第11代 2.顯示卡:RTX4070 8GB 3.硬碟容量:1TB SDD 4.記憶體:16GB 5.作業系統:windows11 6.規格含以上	1	台	63,000	63,000	建置專業教室	行銷與流通管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B深化教學創新	113-03-097	商-113-01-1.1	電子講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.尺寸：長70公分*寬52.2公分 * 高101.8公分 操作 臺面高度91.3公分 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電 4.4.7吋觸控式控制操作螢幕 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制，可外 接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出，可外接到音訊 系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.尺寸誤差±2% 7.規格含以上	1	台	99,500	99,500	改善學習環境及 教學設備，強化 學生數位經營實 務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化 實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-098	商-113-01-1.2	電腦主機	1.CPU：i7 第11代(無作業系統) 2.記憶體：8G 3.硬碟：1T 4.固態硬碟：512G 5.含選原卡，選原卡支援WinXP、Win7及最新作業 系統 6.規格含以上	1	台	30,000	30,000	改善學習環境及 教學設備，強化 學生數位經營實 務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-099	商-113-01-1.3	互動式投影機	1.4500流明 2.Full HD 3.3LCD 雷射光源 4.手指觸控模組Touch Unit Control 5.規格含以上	2	台	140,000	280,000	改善學習環境及 教學設備，強化 學生數位經營實 務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-100	商-113-01-1.4	推拉式玻璃白板	1.尺寸：500*190公分 2.材質烤漆玻璃 3.支援書寫功能 4.支援教學展示 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	1	座	200,000	200,000	改善學習環境及 教學設備，強化 學生數位經營實 務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-101	商-113-01-1.5	可拼接顯示器	1.亮度500 NIT(cd/m2) 2. 合併邊框:3.5mm ± 2mm 3. 解析度1080P 4. 螢幕對角尺吋:55吋 5. 點距:0.63mm(H)X0.63mm(V) 6. 反應時間:8MS 7. 對比度:4000:1 8. 動態對比度:10,000:1 9. 規格含以上	6	台	130,000	780,000	改善學習環境及 教學設備，強化 學生數位經營實 務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強 化實務能力	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B深化教學創新	113-03-102	商-113-01-1.6	壁掛架	1. 適用尺寸：32"~70" 2. 最大適用VESA孔距：600mm(寬)x400mm(高) ± 10mm 3. 支援六動向調整(離牆距離、俯仰、水平) 4. 俯仰調整角度 +4°~ -2° 5. 自動彈出距離：95mm~285mm ± 10mm 6. 承重:70KG ± 3KG 7. 規格含以上	6	台	15,000	90,000	改善學習環境及教學設備，強化學生數位經營實務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-103	商-113-01-1.7	HDMI 分佈式矩陣控制器	1. 解析度：支援1920 x 1200 · 1080P@60且向下兼容。 2. 編碼方式：支援同步編碼為H.264 2K 60幀、HD、預覽碼流。 3. 信號源：支援 2路HDMI信號輸入，1路HDMI信號輸出。 4. 音源：支援1路 3.5mm jack 模擬音頻輸入，1路 3.5mm jack模擬音頻輸出。 5. 控制：支援 RS232 / RS485 ,支援 iOS APP 控制 6. 具備顯示場景編排和調用能力。 7. 支持自定義解析度，支援各種顯示設備拼接，LED、LCD、投影機等設備。 8. 規格含以上	1	組	120,000	120,000	改善學習環境及教學設備，強化學生數位經營實務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-104	商-113-01-1.8	教學桌	1.桌面尺寸:180X60X70CM 2.桌面材質:木質 3.腳架材質:金屬 4.尺寸誤差±2% 5.規格(含)以上	20	台	20,000	400,000	改善學習環境及教學設備，強化學生數位經營實務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-105	商-113-01-1.9	影片編輯軟體	1.影片特效功能 2.內容和編輯功能 3.具修補及加強工具 4.70人授權 5.永久授權	1	套	140,000	140,000	改善學習環境及教學設備，強化學生數位經營實務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-106	商-113-01-1.10	小型無線擴音機	1.放大器：Class D · 最大輸出56 W · 失真 < 1% · 頻響50Hz~18kHz 2.靈敏度：正常96dB · 最大105 Db 3.喇叭系統：1吋高音 · 5吋中低音的雙音路系統 4.頻段：480~934MHz 5.自動選訊接收機模組 6.內建SD、USB放音座模組 7.規格含以上	3	台	20,000	60,000	改善學習環境及教學設備，強化學生數位經營實務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強化實務能力	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B深化教學創新	113-03-107	商-113-01-1.11	監視攝錄影系統	1.主機規格: (1).最大支援16路網路錄影系統 (2).支援H.265壓縮格式 (3).多功能操作 錄影、監看、回放、控制、備份、遠端 (4).錄影格式:IP CAM ONVIF格式 (5).支援HD高清解析 (6).影像遺失、移位偵測功能 (7).內建8TB監控專用硬碟1顆 2.網路型監控攝影機·總共8支規格: (1).攝像元件:1/2.9"CMOS (2).像素:1920x1080 (3).支援POE供電 3.規格含以上	1	組	150,000	150,000	改善學習環境及教學設備·強化學生數位經營實務能力	企業管理系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-108	商-113-02-1.1	環繞音響系統	1.5.1聲道環繞音響擴大機*1台 2.前方喇叭*2顆 3.中央喇叭*1顆 4.環繞喇叭*2顆 5.重低音喇叭*1顆 6.規格含以上	2	套	80,000	160,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫7】B-1精進創新教學·強化實務能力 B-2營造優質環境·推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-109	商-113-02-1.2	無線麥克風組	無線接收器*1 手握無線麥克風*2 1.頻道數 雙頻道 2.頻寬 24 MHz 3.綜合頻響 50 Hz ~ 18 kHz	2	組	18,000	36,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫7】B-1精進創新教學·強化實務能力 B-2營造優質環境·推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-110	商-113-02-1.3	單槍投影機	1.亮度:4000 ANSI流明 2.解析度:XGA(1024 x 768) 3.面板:3LCD 類型 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	2	台	36,000	72,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫7】B-1精進創新教學·強化實務能力 B-2營造優質環境·推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-111	商-113-02-1.4	電子互動觸屏	1.螢幕:86吋 2.解析度:3840 x 2160 3.觸控技術:紅外線20點觸控及同步書寫 4.強化玻璃:4mmAG防眩光 5.可書寫隱藏觸屏式白板 6.規格含以上	1	台	200,000	200,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力 B-2營造優質環境·推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-112	商-113-02-1.5	電動布幕	1.80*80(120吋) 2.含安裝設定 3.規格含以上	2	組	14,000	28,000	建置「講演與放映專業教室」設備·提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學·強化實務能力 B-2營造優質環境·推動自主學習	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B深化教學創新	113-03-113	商-113- O2-1.6	PTZ攝影機	1.感光元件：1/2.8"CMOS 2.有效畫素：2百萬畫素 3.光學變焦：30倍 4.數位變焦：12倍 5.快門速度：1到1/10,000秒 6.預設點數：10個預設拍攝位置 7.最小對焦距離：1.2m望遠端(30倍) 8.影像輸出介面：HDMI·3G-SDI·USB3.0 9.影像輸出：1080P/60fps 10.網路介面：10/100/1000 11.規格含以上	2	組	200,000	400,000	建置「講演與放映專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-114	商-113- O2-1.7	液晶電視	1.螢幕尺寸：55吋 2.解析度：3840 x 2160 3.輸入：HDMI*2 4.可支援同步畫面 5.吊架&線材 6.規格含以上	4	台	40,000	160,000	建置「講演與放映專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-115	商-113- O2-1.8	數位講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電·4.7吋觸控式控制操作螢幕 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制，可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出，可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.規格含以上	1	台	99,500	99,500	建置「講演與放映專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-116	商-113- O2-1.9	推拉式白板	1.尺寸：500*190cm 2.材質烤漆玻璃 3.支援書寫功能 4.支援教學展示 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	1	座	200,000	200,000	建置「講演與放映專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-117	商-113- O2-1.10	書櫃	1.材質：木頭,美耐板 2.尺寸：80*200*30cm 3.可調式夾層板 4.雙開式玻璃門 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	6	座	40,000	240,000	建置「講演與放映專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-118	商-113- O2-1.11	連排式桌組	1.固著於地上 2.弧形連排式 3.尺寸：高70cm寬200cm深40cm 4.可供3~5人座 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	15	組	18,000	270,000	建置「講演與放映專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-03-119	商-113- O2-1.12	混音器	1.12頻道混音台 2.最多6支麥克風/12線性輸入 3.2群組+1立體聲群組 4.2輔助(包括FX) 5.高級效果：有24個程式的SPX 6.24-bit / 192kHz 2in / 2out USB音訊功能 7.單音輸入PAD開關 8.+48V幻象電源 9.XLR平衡式輸出 10.規格含以上	2	台	25,000	50,000	建置「講演與放映專業教室」設備，提升特色專業學習成效	財經法律系	【子計畫3】 B-1精進創新教學，強化實務能力 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B.深化教學創新	113-02-120	觀-113- O2-1.1	電動布幕	1.材質：三層膠合PVC幕布。 2.尺寸：100吋。 3.比例：4:3。 4.採用專利管狀限位器。 5.規格涵以上。	1	台	10,500	10,500	客務實作課程 旅館接待英文課程 競賽選手培訓	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-121	觀-113- O1-1.1	投影機	1.流明數：5,000。 2.解析度：1,024×768(XGA)。 3.對比度：4,000:1。 4.面板：3LCD。 5.自動節能模式。 6.規格含以上	1	台	40,500	40,500	客務實作課程 旅館接待英文課程 競賽選手培訓	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-122	觀-113- O1-1.1	擴音機組	【擴大機*1】頻率響應：20Hz-20KHz。 【喇叭*2】UPSOUND UP-65S。6.5吋30W。 【麥克風組*1】MIPRO ACT-X5 II。載波頻段：UHF480~934MHz。 【機櫃*1】捷座 CH-530-18。尺寸：18U，高100*寬56*深53cm。	1	式	44,500	44,500	客務實作課程 旅館接待英文課程 競賽選手培訓	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-123	觀-113- O1-1.1	中島型旅館接待櫃台	1.材質：木製。 2.尺寸：寬W120 cm * 深D20(內側D45) cm * 高H120(內側85) cm 3.尺寸誤差±2% 4.規格含以上	5	座	23,000	115,000	客務實作課程 旅館接待英文課程 競賽選手培訓	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.84-94

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-124	觀-113-01-1.1	多功能黑白雷射事務機	1.記憶體 32M 2.列印、影印、彩色掃描、傳真、電腦傳真 3.有線網路功能、無線網路 4.自動雙面列印 5.規格含以上	5	台	13,000	65,000	客務實作課程 旅館接待英文課程 競賽選手培訓	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-125	觀-113-01-1.1	音響喇叭組	1.『陣列喇叭』：喇叭類型Full-range, Bass reflex、 頻率範圍(-10dB)：77 Hz – 20 kHz *1, 98 Hz – 20 kHz *1 (with Port cover)、尺寸(寬x高x深)： W54 × H1212 × D104 mm (SPeaker only), W54 × H1212 × D111.5 mm、重量：5.5 kg 2.『超低音喇叭』：喇叭類型Bass-reflex tyPe Subwoofer、頻率範圍(-10dB)：45Hz - 250Hz、單 體LF：10" Dual Voice Coil、額定功率： 100W+100W、尺寸：寬260mm、高500mm、深 389mm、重量：16.5Kg 3.『內監聽喇叭』：頻率範圍(-10dB)55 Hz - 20 kHz、覆蓋範圍H90° x V90°、分頻點1.8 kHz：FIR- X tuning™ (線性相位 FIR 濾波器)、最大輸出音 量：129 dB SPL、尺寸：寬500mm、高343mm、 深454mm、重量：16.5Kg	1	式	190,000	190,000	學生教學設備 —展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-126	觀-113-01-1.1	數位混音器組	1.數位混音器 (1)麥克風輸入：16組、XLR端子 (2)音訊輸出：8組、XLR端子 (3)電子推桿：17組 (4)螢幕顯示：5吋彩色顯示屏 (5)數位音訊接口：32x32 USB (5)尺寸：478 × 208 × 617 mm (W×H×D) 2.數位舞台介面箱 (1)麥克風輸入：16組、XLR端子 (2)音訊輸出：8組、XLR端子 (3)數位網路連線：AES50 網路 (Klark Teknik) (4).顯示：7段LED訊號顯示。 (5)尺寸：482 × 44 × 58 mm (W×H×D) 3.尺寸誤差±2% 4.規格含以上	1	式	165,000	165,000	學生教學設備 —展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	校P.84-94

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-127	觀-113-01-1.1	擴音機組	1.四迴路擴大機 (1)承受功率：4x 140W 8Ω/4Ω模式下 (2)頻率響應：20~20000Hz (3)Dante 連接可支援乙太網路連結 (4)尺寸：480 × 88 × 422 mm (W×H×D) 2.無線麥克風組：1發射器、2支無線麥克風 (1)載波頻段：UHF480~934MHz (2)綜合頻率響應：50Hz~18KHz (3)動態範圍 > 106 dBA (4)尺寸：210 × 44 × 165 mm (W×H×D) 3.電源穩定器 (1)類型：機架式 (2)USB充電：1組 (3)音訊設備優化：12組 (4)前排直通電源：2組 (5)前後照明燈孔：2組、XLR端子 (6)尺寸：438 × 88 × 250 mm (W×H×D) 4.機櫃組 (1)混音器底座：一組 (2)尺寸：18U、高1 "實56*深53cm• (3)輔助輪：4顆 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	1	式	116,800	116,800	學生教學設備 —展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-128	觀-113-01-1.1	燈光控制器	一、燈光觸控控制台Touch 1.10個巨集按鍵·可編輯 任何程式 2.10組預設推桿 3.15.6 "高靈敏度觸控式 螢幕 4.UPS不斷電供應系統 5.尺寸：700 × 16.5 × 44 mm (W×H×D) 6.重量：15KG	1	台	85,000	85,000	學生教學設備 —展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-129	觀-113-01-1.1	電腦光束燈	1.電源輸入：100~240V 50/60Hz 2.最大功率： 430W 3.輸入/輸出：3Pin canon 座 4.旋轉圖形燈 片：9組玻璃圖案 5.尺寸：770 *440 *340 MM 6.重量:17kgs	4	組	50,000	200,000	學生教學設備 —展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-130	觀-113-01-1.1	LED 點控洗牆燈	1.電源輸入：AC100~240V 50/60Hz 2.最大功率：200W 3.輸入/輸出：3Pin canon 座 4.光源：18 顆、4合1燈珠(白光可選暖白或正白)·每 顆 10 瓦 5.燈殼材料：壓鑄鋁 6.尺寸：長 1000 *130*170MM 7.重量:6.50kgs	6	組	12,000	72,000	學生教學設備 —展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-131	觀-113- O1-1.1	暖白燈	1.電源輸入：90~240V 50/60Hz 2.最大功率：162W 3.輸入/輸出：3Pin canon 座 4.光源：54顆3W 高亮度LED 暖白光 (3200K) 5.尺寸：290 *290 *235 MM 6.重量:4.3kgs	4	顆	6,000	24,000	學生教學設備 －展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-132	觀-113- O1-1.1	彩色燈	1.電源輸入：90~240V 50/60Hz 2.最大功率：162W 3.輸入/輸出：3Pin canon 座 4.光源：54顆3W 高亮度LED 紅12顆/綠14顆/藍14 顆/白14顆 5.尺寸：290 *290 *235 MM 6.重量:4.3kgs	8	顆	6,000	48,000	學生教學設備 －展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-133	觀-113- O1-1.1	黑色布幕	1.布料：防焰遮光布(1.7倍) 2.車防焰標附防焰證明 3.附拉繩式軌道 4.400*365 6幕 5.顏色：黑色	1	套	55,000	55,000	學生教學設備 －展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-134	觀-113- O1-1.1	獨立展間	一、展示間 1.板材：白色美耐板 2.鋁料：鋁擠型 3.尺寸：300 *300 *250 CM	5	間	55,000	275,000	學生教學設備 －展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-135	觀-113- O1-1.1	LED展場長臂燈	1.功率：9W 2.電壓：110-220v 3.伸縮桿：25-50cm 4.照明色彩：白光 5.夾具：加固夾 一組展示歸總計 6展燈	5	組	5,000	25,000	學生教學設備 －展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-136	觀-113-01-1.1	Truss結構	一、Truss 75cm*4 1.尺寸：75*25*25 cm 2.材質:鋁材 3.尺寸誤差±2% 二、Truss 100cm*4 1.尺寸：100*25*25 cm 2.材質:鋁材 3.尺寸誤差±2% 三、Truss 300cm*4 1.尺寸：300*25*25 cm 2.材質:鋁材 3.尺寸誤差±2% 含安裝施工整組成型	1	組	65,000	65,000	學生教學設備 —展演課程規劃 燈光音響展演策 劃與執行	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-137	觀-113-02-3.1	空拍機組	1.動力系統：RCM-BL4213 2.軸距：905mm 3.摺疊槳：190mm 4. GNSS精準定位系統 5.飛行時間：28分鐘 6.最大飛行高度：500m 7.最大抗風等級：8級 8. 1080兩軸雲台 9.自動收腳、自動起降返航 10.尺寸誤差±2% 11.規格含以上	2	台	75,000	150,000	會展課程使用	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-138	觀-113-02-3.1	虛擬實境VR一體機	1.具備 18 PPD 的雙 RGB 相機 2.儲存空間：128G 3.更新率：72Hz、80Hz、90Hz、120Hz 4.視野FOV：110°H × 96°V 5.瞳距調整範圍：53–75毫米 6.規格含以上	1	台	28,000	28,000	會展課程使用	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-139	觀-113-02-3.1	空拍機教育組	1.續航時間：8mins 2.充電時間：60mins 3.尺寸：12.4 × 13.8 × 3.5cm 4.重量：57g 5.使用 Python 或 Blockly 進行編程 6.搭載七個感測器：加速度計、陀螺儀、 氣壓計、光流、避障、色彩，皆適用於編程 7.規格含以上	15	台	13,000	195,000	會展課程使用	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-140	觀-113-01-1.1	置物工作台櫃	1.尺寸：長440cm*寬60cm*高 80cm 2.材質：木質桌面含飾條 3木質櫃體 4.下櫥櫃含門片 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	1	組	111,000	111,000	實務實作課程使 用	旅館與會展 管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推 動自主學習	校P.84-94

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-144	觀-113-O2-1.1	隧道帳	1.大小560X340X高215CM 2.附內帳300X250X高175CM 4-5人用 3.抗UV 4.防水 5.附循環扇、前庭營柱、營繩、專用地墊及地布、營槌 6.尺寸誤差±2% 7.規格含以上	15	頂	35,000	525,000	建置戶外休閒課程設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-145	觀-113-O2-1.1	寢室帳	1.圓頂帳450X300X高180 CM 2.黑膠抗UV 3.內帳300X250X高175 4.4-5人用 5.附營槌、營釘、地墊及地布 6.尺寸誤差±2% 7.規格含以上	2	組	20,000	40,000	建置戶外休閒課程設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-146	觀-113-O2-1.1	露營客廳組合	1.快搭黑膠遮陽帳 2.300X300X260CM 3.重量約14KG 4.桌椅組(4人份) 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	2	組	20,000	40,000	建置戶外休閒課程設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-147	觀-113-O2-1.1	戶外活動用行動冰箱	1.APP控溫行動冰箱35公升 2.約17.5公斤 3.溫度範圍20度c~負20度c 4.額定功率60w 5.尺寸、重量誤差±2% 6.規格含以上	1	台	16,000	16,000	建置戶外休閒課程設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-148	觀-113-O2-1.1	戶外活動用煤油暖爐	1.適用坪數：4坪(木造建築)6坪(水泥建築) 2.輸出功率：1.25-2.5kW 3.油箱容量：4.9公升(限使用煤油) 4.燃燒時間：最大火力約20小時 5.尺寸：直徑38.8 x 高48.57 cm (提把拉起再加15cm) 6.空重約：6.2 kg 7.產地:日本 8.尺寸、重量誤差±2% 9.規格含以上	2	台	16,000	32,000	建置戶外休閒課程設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-149	觀-113-O2-1.1	戶外活動用移動冷氣	1.製冷能力4500BTU以上 2.電壓110V 3.18KG以下 4.規格含以上	4	台	14,500	58,000	建置戶外休閒課程設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境·推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-150	觀-113- O2-1.1	露營寢具組合	1.充氣床255X189X高14CM 2.約7.3kg 3.附充氣機 4.10度C適用睡袋4人份 5.尺寸、重量誤差±2% 6.規格含以上	17	組	15,000	255,000	建置戶外休閒課程設備	觀光與休閒 事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-151	觀-113- O2-1.1	露營投影設備組	1.投影技術：DLP 2.亮度：900 ANSI流明 3.原生解析度：1920 x 1080 (1080P) 4.投射比：1.2:1 (76 inch @2M)解析度支援：2K / 4K 5.輸入：DC*1、HDMI 2.0 (ARC)*1、USB 2.0*1 6.輸出：AUX*1 7.具WIFI、藍牙功能、內建喇叭 8.電源：AC100-240V, 50/60Hz 9.尺寸：171.5 X 145 X 113.5 mm 10.重量：約 1.6 KG 11.尺寸、重量誤差±2% 12.活動式露營投影設備組(內含投影機及收納攜行 包、70寸以上支架式投影布幕) 13.規格含以上	1	組	34,000	34,000	建置戶外休閒課程設備	觀光與休閒 事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-152	觀-113- O2-1.1	跑步機	1.馬力AC 3.0HP 2.跑步面積56*150公分 3.速度範圍1-20kPh 4.坡度範圍16段(0~9度(16%)) 5.最大載重150公斤 6.產品尺寸206.6*81.4*135.4公分 7.產品淨重133.3公斤 8.專利緩衝系統 9.附設USB充電孔裝置 10.尺寸、重量誤差±2% 11.規格含以上	2	台	110,000	220,000	購置運動休閒課程所需設備	觀光與休閒 事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-153	觀-113- O2-1.1	斜臥式腳踏車	1.電力系統：自發電 2.心率檢測：手握式與無線心率檢測 3.握把設計：多角度符合人體工學握把 4.承載重量：180公斤 5.規格含以上	4	台	65,000	260,000	購置運動休閒課程所需設備	觀光與休閒 事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-154	觀-113- O2-1.1	包膠槓片	1.5、10、15、20、25公斤各兩片 2.整體鍍鋅片 3.精密鑄造 4.耐用橡膠表面塗層 5.尺寸、重量誤差±2% 6.規格含以上	2	組	28,500	57,000	購置運動休閒課程所需設備	觀光與休閒 事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	P.35、 P.99、 P.103

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-155	觀-113-02-1.1	橫片架	1.尺寸：61*58*124cm(±3%) 2.重量：39公斤 3.底座為工字型提供絕佳的支撐與良好的穩定性。 4.主架為方形鋼管外覆粉狀多層烤漆。 5.四個圓形底座配有橡膠防滑墊防止移動 6.需具6個橫片放置桿(含以上) 7.尺寸、重量誤差±2% 8.規格含以上	2	組	20,000	40,000	購置運動休閒課程所需設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-156	觀-113-01-2.1	液晶顯示器	1.螢幕:86吋 2.解析度:4K 3.400 nits高亮度 4.自由切換垂直/水平顯示 5.RS-232控制介面 6.定時開機關機功能 7.含移動架 8.規格含以上	1	台	88,000	88,000	購置運動休閒課程所需設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-157	觀-113-01-2.1	筆記型電腦	1.CPU：i7 第11代(含作業系統) 2.記憶體：8G 3.固態硬碟：480G 4.規格含以上	1	台	39,000	39,000	購置運動休閒課程所需設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-158	觀-113-02-1.1	體適能專用座椅	1.承重重量：340公斤 2.椅子重量：9.5公斤 3.材質:鐵製 4.椅背、椅墊材質：高度泡綿。 5.椅子外皮：黑色、PVC合成皮。 6.尺寸、重量誤差±2% 7.規格含以上	10	座	13,000	130,000	購置運動休閒課程所需設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-159	觀-113-02-1.1	飛輪有氧健身車	1.尺寸：126*63*150(±3%) 2.重量：78kg 3.便捷移動輪設計：前方搬運輪設計搭配車身造型提把，增加搬運收折便利性。 4.四孔螺絲固定式曲柄：大大提昇耐用度，減少因快速轉動造成的損害。 5.尺寸、重量誤差±2% 6.規格含以上	2	台	42,000	84,000	購置運動休閒課程所需設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-160	觀-113-02-1.1	伸展椅	1.尺寸：126*52*106cm(±3%) 2.重量：35kg 3.具護膝靠墊及舒適耐用腕束帶，有效增強伸展動作，並增加安全性 4.機台備有說明圖，解說八種伸展方式，並標示主要伸展肌群，以協助使用者動作 5.握把部分為柔軟無接縫泡綿包覆 6.尺寸、重量誤差±2% 7.規格含以上	2	台	38,000	76,000	購置運動休閒課程所需設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-03-161	商113-01-1.1	外匯金融教學系統	1.須提供外匯模擬教學系統V150人版,交易標的含括主要國家之外匯交易。包括:AUD、JPY、THB、TWD、USD、ZAR、NZD、HKD、CNY、SGD、EUR、GBP、CAD、CHF。 2.提供匯率直式報價與交叉報價。 3.外匯交易含現貨及保證金交易。 4.可同時開放多組競賽進行。 5.可同時顯示多國貨幣持有狀況,並能自動轉換成指定之等值貨幣。 6.個人投資組合每日清算,各競賽自動處理排行榜作業。 7.可提供授課老師管理之功能頁面 (1)提供教師查詢各使用者的投組報告。 (2)提供教師查詢各使用者的登入次數、下單次數、發表文章、停留時間,以便利管理者進行績效考核。 8.提供歷史淨值資料與歷史排行,供使用者自行檢視過去之投資績效。 9.需具備整合所屬電腦教室原建置之財務金融教學系統及資料庫,銜接多市場資產投資模擬交易,虛擬交易活動整合之功能,結合其他金融商品整合投組瀏覽、委託回報、成交回報等,包括:個別子帳戶風險報酬統計、歸戶風險報酬統計、風險報酬落點(跟主要指數比較) 10.永久授權	1	套	600,000	600,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 B-2營造優質環境,推動自主學習 商-B-2-2深化「智慧金融服務」專業教室	校P.53-70
B.深化教學創新	113-03-162	商113-01-1.2	超級華陀	1.客戶管理(保單健診) 2.商品管理(含百科) 3.商品比較 4.需求分析 5.雲端報表 6.基金資訊(LiPPer資料) 7.提供60個帳號登入系統使用 8.永久授權	1	套	130,000	130,000	建置智慧金融實驗室	財務金融系	【子計畫3】 B-2營造優質環境,推動自主學習 商-B-2-2深化「智慧金融服務」專業教室	校P.53-70
B.深化教學創新	113-01-163	設-113-02-1.1	個人電腦含螢幕	1.CPU: I5 第11代 2.記憶體: 32GB 3.固態硬碟: 450GB PCIe SSD 4.獨立顯示卡: 記憶體 4GB 5.21.5吋液晶螢幕 6.還原卡 7.規格含以上	43	台	45,000	1,935,000	專業教室電腦設備更新,強化數位內容創作特色	多媒體與遊戲設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境,推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-01-164	設-113-01-1.1	全片幅數位相機	1.全片幅 2.感光元件:4,570萬像素堆疊式感光元件 3.影像處理引擎:EXPEED 7 4.影片最高解析度:8.3K 60P N-RAW 5.最高快門速度:1/32000 秒 6.含256G記憶卡.攝影包 7.規格含以上	3	台	136,000	408,000	強化攝影設備， 提升新媒體製作 教學品質	多媒體與遊 戲設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境，推動 自主學習	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39
B.深化教學創新	113-01-165	設-113-01-1.5	數位相機鏡頭	1.24-70mm F2.8(含UV保護鏡) 2.規格含以上	1	支	63,000	63,000	強化攝影設備， 提升新媒體製作 教學品質	多媒體與遊 戲設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境，推動 自主學習	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39
B.深化教學創新	113-01-166	設-113-01-1.6	數位相機鏡頭	1.70-200mm F2.8(含UV保護鏡) 2.規格含以上	1	支	76,000	76,000	強化攝影設備， 提升新媒體製作 教學品質	多媒體與遊 戲設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境，推動 自主學習	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39
B.深化教學創新	113-01-167	設-113-01-1.7	數位相機鏡頭	1.24-120mm F4(含UV保護鏡) 2.規格含以上	1	支	39,500	39,500	強化攝影設備， 提升新媒體製作 教學品質	多媒體與遊 戲設計系	【子計畫1】 B-2營造優質環境，推動 自主學習	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39
B.深化教學創新	113-01-168	設-113-01-2.1	360度環景攝影機組	1.1英吋全景鏡頭 2.360度環景攝影機主機 3.1英吋全景鏡頭保護邊框 4.1英吋全景鏡頭豎拍電池 5.1英吋全景鏡頭保護套 6.114cm隱形自拍棒 7.戶外三腳架 8.規格含以上	2	組	35,000	70,000	強化攝影設備， 提升學生自媒體 製作與專題作品 品質	多媒體與遊 戲設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強 化實務能力 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39
B.深化教學創新	113-01-169	設-113-01-2.6	運動攝影機組	1.支援360度影片與相片拍攝 2.解析度：360度影片：5.6K30、一般影片： 1440P60 / 1080P60、360度相片：1,660萬像素、 一般相片：550萬像素 3.支援縮時攝影、縮時相片 4.具備六個麥克風的立體聲、定向音效 5.支援H.264 (AVC) 與 H.265 (HEVC) MP4 影片 格式、1080P 即時串流 6.含替換折疊式固定接頭、替換側邊護蓋、替換防護 鏡頭、雙電池充電器、電池2顆、握把、腳架 7.規格含以上	2	組	25,000	50,000	強化攝影設備， 提升學生自媒體 製作與專題作品 品質	多媒體與遊 戲設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強 化實務能力 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-01-170	設-113-01-2.10	手持攝影機組	1.相機：1 英吋 CMOS、等效焦距：20 mm、光圈：f/2.0、ISO範圍 50~6000、數位變焦、快門速度 1/8000秒、支援一般攝影、慢動作攝影、運動縮時 2.2英吋OLED觸控螢幕 旋轉即拍 3.1英吋影像感應器 4.支援4K/120fps 5.支援10-Bit D-Log M 色彩模式 提供更多後期調整空間 7.支援10-Bit HLG模式錄影 還原人眼 8.雲台具備三軸穩定 9.規格含以上	2		25,000	50,000	強化攝影設備，提升學生自媒體製作與專題作品品質	多媒體與遊戲設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-172	設-113-01-1.2	物聯網教學平台	1. 支援DevCuP競賽與Intel AI認證。 2. OPenVINO 2023.0版本。 3. 提供300個AI模型，多種感測器模擬。 4. 人臉、姿態識別模組：優化如OPenPOSE...等人體姿態辨識功能，多人人臉或姿態檢測和識別。 5. 自然語言處理模組：用於自然語言處理（NLP）的模型。如文本分類、序列標註、情感分析等。 6. 醫療圖像處理模組：提供預訓練的醫療圖像處理模型，如肺部X光片分析、心臟CT掃描分析等。 7. 智慧視頻監控模組：加速視頻分析應用，如實時人員計數、行人檢測、交通監控等。 8. 智慧場域模組：提供車牌辨識、錶頭監控、...等模型交互應用，提升場域智慧化。 9. 規格含以上。	3	台	68,000	204,000	提升物聯網專業教室教學設備，深化教學創新	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-173	設-113-01-2.4	筆記型電腦	1.處理器：i7 第11代 2.記憶體：16 GB 3.SSD硬碟：1TB 4.螢幕尺寸：15.6吋 5.作業系統：Windows 10 Pro以上 6.規格含以上	6	台	42,000	252,000	提升大數據分析專業教室培訓設備，強化學生資料分析能力	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-174	設-113-01-2.5	液晶顯示器	1.顯示器:50吋 2.解析度：1920x1080 3.連接介面：HDMI x1 4.規格含以上	6	台	15,000	90,000	強化大數據分析專業教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-175	設-113-01-2.7	資料處理與運算開發平台	1.處理器：Xeon-E E-2334 2.記憶體：具ECC功能DDR4記憶體64 GB 3.SSD硬碟：512 GB 4.SATA硬碟：2 TB x 2 5.螢幕：24吋 6.電源：700W 80+ 足瓦電源供應器 7.規格含以上	1	台	80,000	80,000	提升大數據分析專業教室培訓設備，強化學生資料分析能力	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-01-176	設-113- O1-2.11	全景數位空拍機組	1.重量低於250公克 2.展開後含扇葉低於長250x寬290x高60(cm) 3.最大上升速度：5公尺/秒 4.最大抗風速度：10.7公尺/秒(5級風) 5.最長飛行時間：31分鐘 6.影像感測器：1/2.3英寸CMOS,畫素1200萬,焦距24mm,光圈f/2.8,解析度4000x3000,錄影解析度2.7K 2720x1530 7.操控方式：遙控器以及手機APP遙控,支援iOS以及Android,訊號有效距離於FCC標準下約10公里 8.規格含以上	4	組	25,000	100,000	強化大數據分析 專業教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學·強化實務能力 B-2 營造優質環境·推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-01-177	設-113- O1-2.12	全景數位相機組	1.影像感測器：光圈f/1.9、照片解析度7200萬畫素(11968*5984)、影片解析度360度全景模4K(3840*1920)@60/30fPs 2.六軸陀螺儀 3.操作方式：機身搭載2英寸以上觸控螢幕且需與Android和iOS相容之APP 4.手持握桿x1 5.規格含以上	2	組	25,000	50,000	強化大數據分析 專業教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學·強化實務能力 B-2 營造優質環境·推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-01-178	設-113- O1-2.15	全景數位互動開發套件	授權內容： 1.圖片上傳至雲端功能 2.支援水平360度垂直180度全景影像製作 3.支援Batch Stitching、HotsPot、PoPuP Window 功能 4.支援Flash VR、EXE、HTML5 for iOS以及Android輸出	2	套	20,000	40,000	強化大數據分析 專業教室培訓設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學·強化實務能力 B-2 營造優質環境·推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-01-179	設-113- O1-2.16	數位攝影機	1. 4K UHD 4:2:0 8-bit 攝錄, 支援MP4 攝錄格式 2. 20倍光學變焦 - 29.3 – 601mm (35mm 等效焦距) 3. 雙SD記憶卡插槽 & HDMI 輸出 4. 五軸動態防手震穩定系統 5.規格含以上	1	台	50,000	50,000	教學活動及競賽 錄影	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學·強化實務能力 B-2 營造優質環境·推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-01-180	設-113- O1-2.18	單眼鏡頭	1.70-200mm F2.8 LIS USM 變焦鏡頭 2. 濾鏡尺寸：77mm 3. 五級防手震 4. 雙 Nano USM 對焦馬達 5.規格含以上	1	台	80,000	80,000	教學活動及競賽 錄影	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學·強化實務能力 B-2 營造優質環境·推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-01-181	設-113- O2-1.4	電子競技競速模擬 裝置	1.CPU:AMD 八核心 Ryzen Zen 2 2.GPU:AMD RDNA 2 架構 3.記憶體 16GB DDR6 4.SSD硬碟：825GB 5.傳輸頻寬 5.5 GB/秒 6.支援 M.2 PCIe NVMe SSD 擴充 7.支援HDR 技術 8.8K畫質 9.光線追蹤 10.遊戲片x4 11.規格含以上	4	台	30,000	120,000	提升電競與遊戲 設計教學設備	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強 化實務能力 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39
B.深化教學創新	113-01-182	設-113- O2-1.8	數位輕影音相機組	1.1.0吋 Exmor RSR CMOS 感光元件 2.2100萬像素 3.最大光圈F1.8 (廣角)-F2.8 (望遠) 4.光學變焦2.7倍 5.影片錄製解析度：4k@30P/24P、 FHD@120P/60P/30P/24P 6.內建多角度可調式觸控螢幕 7.無線遙控拍攝握把 8.規格含以上	2	台	25,000	50,000	提升大數據分析 專業教室培訓設 備	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強 化實務能力 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39
B.深化教學創新	113-01-183	設-113- O2-1.9	電容式觸控教學系 統	1.電容式觸控顯示器x1: (1)75吋A規面板：對比：4000:1，色溫：10000K， 亮度：450cd/m ² ，回應速度：8ms，可視角度： 178°，螢幕解析度≥3840*2160 (2)金屬網格電容觸控，20點觸控。 (3)可上下移動25公分以上。 (4)介面：HDMIx2；VGAx1；Touchx1；USBx7； RS232x1；Audio Outx1；RJ45x1，前置 USB:USB3.0x1，USB2.0x2。 (5)桌作業系統。 (6)具備無線麥克風/鐳射筆功能。 2.黑板x1: (1)可拼接電容式觸控液晶顯示器 (2)拼接顯示器後整體尺寸：寬≥4500mm，高≥ 120mm (3)純平面、四邊圓弧狀(半徑1~2公分)無銳角 3.智慧教學互動軟體x1: (1)聚光燈、截圖、書寫、擦除等教學功能。 (2)WIN多點觸控，支援多人書寫，20點觸控書寫。 (3)任意規則和不規則圖形的識別。 (4)支援二十種以上圖形工具，可使用二維和立體圖 形。	1	台	210,000	210,000	改善專業教室教 學展示設備，協 助提升課程教學 品質	資訊科技系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強 化實務能力 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	校P.71-83 高P.15- 29、P. 35- 39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-01-184	設-113- O2-1.13	電容式觸控教學系統	1.電容式觸控銀幕x1: (1)86吋A規面板：對比：4000:1，色溫：10000K，亮度：450cd/m ² ，回應速度：8ms，可視角度：178°，螢幕解析度≥3840*2160 (2)金屬網格電容觸控，20點觸控。 (3)可上下移動25公分以上。 (4)介面：HDMIx2；VGAx1；Touchx1；USBx7；RS232x1；Audio Outx1；RJ45x1，前置USB:USB3.0x1，USB2.0x2。 (5)卓作業系統。 (6)具備無線麥克風/鐳射筆功能。 2.黑板x1: (1)可拼接電容式觸控液晶顯示器 (2)拼接顯示器後整體尺寸：寬≥4500mm，高≥120mm (3)純平面、四邊圓弧狀(半徑1~2公分)無銳角 3.智慧教學互動軟體x1: (1)聚光燈、截圖、書寫、擦除等教學功能。 (2)WIN多點觸控，支援多人書寫，20點觸控書寫。 (3)任意規則和不規則圖形的識別。 (4)支援二十種以上圖形工具，可使用二維和立體圖	2	台	275,000	550,000	改善專業教室教學展示設備，協助提升課程教學品質	資訊科技系	【子計畫7】B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-185	設-113- O2-1.14	個人電腦含螢幕	1.處理器：i7 第11代 2.記憶體：16GB 3.SSD容量：1TB 4.尺寸：24吋螢幕(含原廠鍵鼠) 6.作業系統：Windows 10 Pro以上 7.規格含以上	6	台	35,000	210,000	改善大數據分析專業教室培訓設備，強化學生資料分析能力	資訊科技系	【子計畫1】B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-01-186	設-113- O2-1.16	AI 運算伺服器	1.CPU：Xeon Gold 5320 2.記憶體：64G 3.固態硬碟：2T 4.顯示卡：NVIDIA AmPere A40, 48G 5.磁碟陣列卡：PERC H740P RAID 6.作業系統：無 7.機殼及機櫃尺寸：19" 21U (1)材質:鐵製 (2)顏色:黑色 8.規格含以上	1	套	500,000	500,000	提升 AI 學習教學設備	資訊科技系	【子計畫1】B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P. 35-39
B.深化教學創新	113-03-187	商-113- O2-1.8	VR頭戴式裝置	1.處理器：Qualcomm SnaPdragon XR2 2.解析度：雙眼皆提供 1832 x 1920 解析度 3.記憶體：6GB 4.儲存空間：256GB 5.Touch 控制器*2 6.變壓器及充電線 x 1 7.眼鏡防護墊 x 1 8.規格含以上	3	台	18,000	54,000	強化數位商貿實作能力	國際貿易系	【子計畫3】B-1 精進創新教學，強化實務能力	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B深化教學創新	113-03-188	商-113- O2-1.9	筆記型電腦	1.CPU：i7 第13代 2.記憶體：16G 3.固態硬碟：512G M.2 PCIe SSD 4.螢幕尺寸：14 5.Windows 作業系統 6.規格含以上	2	台	45,000	90,000	強化數位商貿實 作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-189	商-113- O2-1.10	筆記型電腦	1.CPU：M2 晶片 2.記憶體：16G 3.固態硬碟：512G SSD 4.螢幕尺寸：13.3 吋 Retina 顯示器 5.Mac OS 作業系統 6.規格含以上	1	台	58,000	58,000	強化數位商貿實 作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-190	商-113- O2-1.11	專業剪輯系統	1.CPU：M2 Max 2.記憶體：32G 3.固態硬碟：1T SSD 4.Mac OS 作業系統 5.規格含以上	1	台	80,000	80,000	強化數位商貿實 作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-191	商-113- O2-1.12	影像剪輯軟體	1.剪輯功能/特效/字幕/音訊剪輯/色彩調校/輸出 2.支援macOS 12.6 或以上版本 3.永久授權	1	套	12,000	12,000	強化數位商貿實 作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-192	商-113- O2-1.13	數位相機	1.2600 萬畫素首款 APS-C 片幅背照式感光元件 2.最新 BIONZ XR 影像處理器 搭載全新 AI 處理元件，實現更精準及多元目標的辨 識效果，及自動取景功能 3.支援 4K120P 及 S-Log3 拍攝模式 4.直覺靈敏的多角度觸控翻轉螢幕 5.防手震模式 6.512G記憶卡 7.附18-135 mm 變焦鏡頭 8.規格含以上	1	台	58,000	58,000	強化數位商貿實 作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-193	商-113- O2-1.14	電腦主機	1.CPU：i7 第12代 2.記憶體：16G 3.固態硬碟：1TSSD 4.作業系統：windows 10 5.規格含以上	6	台	31,200	187,200	汰換專業教室設 備，改善教學環 境	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境·推動 自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-194	商-113- O2-1.15	資料管理統計繪圖 軟體	1.13版 2.支援windows作業系統 3.教育單機版 4.永久授權	1	套	12,000	12,000	強化數位商貿實 作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-195	商-113- O2-1.16	預測分析計量軟體	1.18版 2.支援windows作業系統 3.教育單機版 4.永久授權	1	套	32,000	32,000	強化數位商貿實 作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學·強 化實務能力	校P.53-70
B.深化教學創新	113-02-196	觀-113- O1-3.1	AR智慧校園APP影 片任務課程製作	1.智慧校園APP客製化介面 2.客製化影片6支 3.學習點探索任務6個	1	套	#####	1,060,000	發展AR數位語 言創新學習課程	應用外語系	【子計畫7】B-2營造優 質環境，推動自主學習	校 P.67-68

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-01-197	設-113- O1-2.2	雷射切割機	1.雷射切割機工作區域：1300×900 mm。 2.Z軸電動升降工作台：行程200 mm，可由軟體控制移動距離。 3.對焦方式：手動對焦，對焦後噴頭與材料表面距離為6mm至8mm，以利切割。最大雕刻速度：400mm/sec。定位精度：0.01mm。最大切割深度：20mm。 4.運動系統：57步進電機或以上規格，並搭載鋼絲皮帶（需檢附音波式皮帶張力計測量數值） 5.主機記憶體容量：128MB容量，可存100個加工檔案以上。 6.雷射能量控制：數位式功率控制可由0.1~100%無段控制。 7.尺寸誤差±2% 8.規格含以上	1	台	498,000	498,000	教學	生活創意設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習 D-1 輔導教學知能，提升教學成效	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-01-198	設-113- O1-2.3	輕薄型雷射切割機	1.工作面積：30 cm x 22 cm±2% 機體重量:6kg±2% 機體尺寸:50 cm x 40 cm x 6 cm±2% · 內建空瀆 2.預覽對位 iOS:相機預覽、Android:路徑預覽 3.免光徑校正 4.對焦範圍:底板以上10mm至底板以下3mm 5.機內雕刻高度 <10mm 雕刻解析度 500 dPi (0.05 mm/Pixel) 運行速度：0.1 - 100mm/s 無線通訊 Wi-Fi(具備WPS一鍵快速安全連線功能) 6.APP2支援格式、電腦版軟體2支援格式 7.、規格含以上	4	台	56,000	224,000	教學	生活創意設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習 D-1 輔導教學知能，提升教學成效	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-01-199	設-113- O1-2.8	UV直噴印刷機	1.固化系統:LED 2.冷光:90w 395波長 3.直噴高度:14cm 4.電源要求:50/60Hz 110/220V(±10%)<4A 5、環境:20~28C HR40-60% 6.噴頭:愛普生DX5(噴嘴180×8) 7.操作系統:Win7/Win8/Win10 8.墨水顏色:4彩、4白；供墨系統:墨水感應及攪拌系統 9.機器淨重:106公斤 機器尺寸:130×80×50cm±2% 10.尺寸、重量誤差±2% 11.規格含以上	1	台	400,000	400,000	搭配課程、設備，切割紙板	生活創意設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-01-200	設-113-01-2.9	保麗龍切割器	1.工作表面尺寸：41×26.5cm±2% 2.最大切割寬度：26cm±2% 3.切割高度：8~18cm 4.切割角度：45度以上到13cm高 5.電壓：110V~240V 6.配件：角度切割器、深度設定器、水平切割器、圓弧切割器(直徑18-220mm)規格含以上 7.規格含以上	2	台	63,800	127,600	教學	生活創意設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習 D-1 輔導教學知能，提升教學成效	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-01-201	設-113-01-2.13	落地型線鋸機	1.最大加工喉深長度：670mm±2% 2.最大加工厚度：1-100 mm 3.主軸馬達：1/2HP 回轉數：1500 4.機械尺寸：104X52X118±2% 5.規格含以上	2	台	50,000	100,000	教學	生活創意設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習 D-1 輔導教學知能，提升教學成效	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-01-202	設-113-01-2.14	專業縫紉刺繡兩用機	刺繡軟體 1.18x13磁力刺繡框 2.多彩繡線20入 3.258種繡花圖案 4.彩色觸控螢幕:4.9" 5.內建WI-FI及USB連接功能，簡易操控鈕(內附中文說明書) 6.規格含以上	1	台	51,900	51,900	教學	生活創意設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習 D-1 輔導教學知能，提升教學成效	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-01-203	設-113-01-2.17	單眼相機	1.3300 萬像素全片幅背照式 Exmor R CMOS 感光元件 2.BIONZ XR 影像處理器 3.5 軸 7 級防震效果 4. 4K 60P (S35) · 10 位元 4:2:2 影片拍攝 5.支援 S-Log3 拍攝模式 6.含FE 28-60 mm F4-5.6 OSS (E 接環專屬鏡頭)、FE 70-200 mm F2.8、GN60閃光燈、保護蓋、拍攝握把 7、規格含以上	1	台	164,940	164,940	教學	生活創意設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習 D-1 輔導教學知能，提升教學成效	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-03-204	商113-01-1.3	可動式白板牆	1.尺寸：450*190cm 2.材質烤漆玻璃 3.支援書寫功能 4.支援教學投影展示 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	1	座	200,000	200,000	汰換電腦專業教室設備，強化金融專業特色	財務金融系	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習 商-B-2-2深化「智慧金融服務」專業教室	校P.53-70
B.深化教學創新	113-03-205	商113-01-1.4	電子互動觸屏	1.螢幕：86吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線20點觸控及同步書寫，HID隨插即用，無須安裝驅動程式及校正軟體 4.強化玻璃：4mmAG防眩光 5.含可書寫隱藏觸屏式白板 6.規格含以上	1	台	200,000	200,000	汰換電腦專業教室設備，強化金融專業特色	財務金融系	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習 商-B-2-2深化「智慧金融服務」專業教室	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-03-206	商113-01-1.5	智慧顯示器	1、螢幕：尺寸 98吋、解析度3840x2160。 2、內建喇叭。 3、可使用網頁瀏覽器，連接wifi、藍牙 4、需有安裝壁掛架孔位。 5、規格含以上。	2	台	329,900	659,800	汰換電腦專業教室設備，強化金融專業特色	財務金融系	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習 商-B-2-2深化「智慧金融服務」專業教室	校P.53-70
B.深化教學創新	113-03-207	商113-01-1.6	電腦主機	1.CPU：i7 第11代(無作業系統) 2.記憶體：8G 3.硬碟：1T 4.規格含以上	1	台	30,000	30,000	汰換專業教室設備，強化商管學院專業特色	商管學院	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習 商-B-2-2深化「智慧金融服務」專業教室	校P.53-70
B.深化教學創新	113-03-208	商113-01-1.7	可動式白板牆	1.尺寸：450*190cm 2.材質烤漆玻璃 3.支援書寫功能 4.支援教學投影展示 5.尺寸誤差±2% 6.規格含以上	1	座	200,000	200,000	汰換專業教室設備，強化商管學院專業特色	商管學院	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習 商-B-2-2深化「智慧金融服務」專業教室	校P.53-70
B.深化教學創新	113-03-209	商113-01-1.8	電子互動觸屏	1.螢幕：86吋 2.解析度：3840 x 2160 3.觸控技術：紅外線20點觸控及同步書寫，HID隨插即用，無須安裝驅動程式及校正軟體 4.強化玻璃：4mmAG防眩光 5.含可書寫隱藏觸屏式白板 6.規格含以上	1	台	200,000	200,000	汰換專業教室設備，強化商管學院專業特色	商管學院	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習 商-B-2-2深化「智慧金融服務」專業教室	校P.53-70
B.深化教學創新	113-03-210	商113-01-1.9	觸控電子講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.尺寸:(L)700mm * (W)522mm * (H)1018mm 操作台面高度913mm(單位：mm；誤差：±10mm) 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電·2.4G 4.7吋觸控式控制操作螢幕，需可客製程式化情境內容 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出，可支援熱插拔，符合HDMI1.4和HDCP1.4標準，可音頻分離·4路輸入，2路輸出HDMI2.0連接 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制，可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出，可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.尺寸誤差±2% 7.規格含以上	1	台	99,500	99,500	汰換專業教室設備，強化商管學院專業特色	商管學院	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習 商-B-2-2深化「智慧金融服務」專業教室	校P.53-70
B.深化教學創新	113-03-211	商-113-02-1.1	教學桌	1.桌面尺寸:130X60X70 CM 2.桌面材質:木質 3.腳架材質:金屬 4.桌面可分離,可併桌 5.尺寸誤差±2% 6.規格(含)以上	34	座	16,000	544,000	汰換專業教室設備，改善教學環境	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B深化教學創新	113-03-212	商-113- O2-1.2	監視攝錄影系統	1.輸入支援16路網路錄影系統 2.支援H.265壓縮格式 3.多功能操作 錄影、監看、回放、控制、備份、遠端 4.錄影格式:IP CAM ONVIF格式 5.支援HD高清解析 6.影像遺失、移位偵測功能 7.內建8TB監控專用硬碟1顆 8.網路型監控攝影機*12 (1)攝像元件:1/2.9"CMOS (2)像素:1920x1080 (3)支援POE供電 9.規格(含)以上	1	套	195,000	195,000	強化專業教室設備，改善教學環境	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-213	商-113- O2-1.3	迷你電腦	1.CPU：i7 第13代 2.記憶體：32G 3.硬碟：512G M.2 PCIe SSD++2TB HDD 4.後面板視訊埠：2xHDMI·2xThunderbolt 4 5.作業系統：windows 11 6.網路：Gigabit有線網路、Wi-Fi 6E、Bluetooth 6.規格含以上	2	台	45,000	90,000	汰換專業教室設備，改善教學環境	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-214	商-113- O2-1.4	數位相機鏡頭	2.焦距 (mm):200-600 3.鏡頭組成群數 / 枚數:17/24 4.視角 (35 mm):12°30'-4°10' 5.最小光圈 (F):32-36 6.最短對焦距離:2.4 m (7.88 ft) 7.影像穩定系統 (STEADYSHOT):光學防手震 8.變焦系統:手動 9.遮光罩類型:圓形·卡口式結構 10.規格含以上	1	顆	62,000	62,000	強化數位商貿實作能力	國際貿易系	【子計畫3】 B-1 精進創新教學，強化實務能力	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-215	商-113- O2-1.5	電子講桌	1.顯示器採用21.5吋十點電容式觸控螢幕 2.尺寸：長70公分*寬52.2公分 * 高101.8公分 操作臺面高度91.3公分 3.配置2.4G無線麥克風與座式插拔充電 4.4.7吋觸控式控制操作螢幕 5.中央控制主機 (1)HDMI四進兩出 (2)具有RS232x3組與RS485x1組串口埠控制，可外接第三方設備整合控制 (3)具有3.5mm耳機插孔之混音輸出，可外接到音訊系統 (4)立體聲50W功率擴大輸出 6.尺寸誤差±2% 7.規格含以上	1	台	99,500	99,500	汰換專業教室設備，改善教學環境	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B深化教學創新	113-03-216	商-113- O2-1.6	沙發	1.尺寸:長150公分x寬45公分x高40公分 2.飾面材質:布 3.材質：木材 4.規格含以上	4	座	16,500	66,000	汰換專業教室設備，改善教學環境	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-03-217	商-113-02-1.7	木製公佈欄	1.尺寸:長590公分x寬110公分 2.材質:木作框架加磁吸白板 3.規格含以上	2	面	74,500	149,000	汰換專業教室設備，改善教學環境	國際貿易系	【子計畫3】 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.53-70
B.深化教學創新	113-02-219	觀-113-01-2.1	單槍投影機	1.亮度：4000 ANSI流明 2.解析度：XGA(1024 x 768) 3.面板：3LCD 類型 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	1	台	32,000	32,000	更新航空運輸服務專業教室	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-220	觀-113-01-2.1	單槍投影機	1.亮度：4000 ANSI流明 2.解析度：XGA(1024 x 768) 3.面板：3LCD 類型 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	1	台	32,000	32,000	更新觀光與休閒資訊專業教室設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-02-221	觀-113-01-2.1	擴音設備組	1.【擴大機*1】壁掛式/最大輸出：80W/麥克風插座3組。 2.【喇叭*4】OK-6.5 / 音量500w 3.【麥克風*1】GS-67有線式，線長15米。	1	組	15,000	15,000	更新觀光與休閒資訊專業教室設備	觀光與休閒事業管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推動自主學習	P.35、 P.99、 P.103
B.深化教學創新	113-01-222	設-113-02-1.3	立地型紙板切割機	1.FCX2000-120ES, 靜電吸附 2.配有紅外線感應定位 3.最大下刀壓力(魚切割壓力): 1kg，可切割厚材料 4.最大切割速度：400mm/s 5.一個USB 2.0界面 6.可輸出Pit 7.規格含以上	1	台	775,000	775,000	搭配課程、設備，切割紙板	生活創意設計系	【子計畫1】 B-1 精進創新教學，強化實務能力 B-2 營造優質環境，推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、 P.35-39
B.深化教學創新	113-01-223	設-113-02-1.5	冷氣	1.冷氣能力：7kw以上 2.電源：單相 220v 3.1對1，吊隱式定頻(冷專)線控 4.適用坪數：10坪 5.含安裝，且須配合本校節能系統。 6.規格含以上	10	台	45,000	450,000	教學	生活創意設計系	【子計畫1】 設-B-2-2建置體驗與學習場域	校P.71-83 高P.15-29、 P.35-39
B.深化教學創新	113-01-224	設-113-02-1.10	投影機	1.彩色亮度最高達5500lm 2.ScreenFit自動修正影像 3.支援垂直/水平梯形修正功能 4.解析度最高達XGA(1024X768) 5.首創手勢操作投影換頁功能 6.規格含以上	1	台	34,900	34,900	教學	生活創意設計系	【子計畫1】 設-B-2-3建置體驗與學習場域	校P.71-83 高P.15-29、 P.35-39
B.深化教學創新	113-02-225	觀-113-02-1.1	玻璃白板	1.材質：玻璃 2.尺寸：175cm*90cm 3.具磁吸功能 4.尺寸誤差±2% 5.規格含以上	2	面	38,000	76,000	建置「中餐(CB111)、中米(CB139)專業教室專業設備」	餐飲管理系	【子計畫2】 B-2營造優質環境，推動自主學習	

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-226	觀-113- O2-1.2	單槍投影機	1.亮度：4000 ANSI流明 2.解析度：XGA(1024 x 768) 3.面板：3LCD 類型 4.梯形校正功能 5.含支架安裝 6.規格含以上	2	台	32,000	64,000	建置「多功能 (CB133)專業教室 專業設備」	餐飲管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	
B.深化教學創新	113-02-227	觀-113- O2-1.3	肩掛式無線喊話器	1.UHF PLL ACT系列自動選訊接收機模組，接收穩定 距離遠 2.可搭配有線、無線麥克風，內建強勁的警報音 3.肩掛、手提、桌面或設在三腳架上使用 4.內建大容量鋰電池，連續待機10小時以上 5.藍芽無線傳輸 6.音源輸入：麥克風：Ø 6.3 mm 插座。LINE IN：Ø 3.5 mm 插座。獨立音量控制 7.音源輸出：LINE OUT Ø 3.5 mm 插座 8.配一領夾式麥克風、專用背袋 9.規格含以上	2	台	13,000	26,000	建置「專業教室 專業設備」	餐飲管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	
B.深化教學創新	113-02-228	觀-113- O2-1.4	直立式數位海報機	1.尺寸:55吋 2.解析度:4K 3.記憶體:16G 4.USB插座 5.可連網路 6.規格含以上	4	台	68,000	272,000	建置「專業教室 專業設備」	餐飲管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境，推 動自主學習	
B.深化教學創新	113-02-229	觀-113- O2-1.5	液晶電視	55吋 1.支援多重HDR格式訊號 2.真·自然6原色3D色彩管理系統	2	台	28,000	56,000	建置「中米 (CB139)專業教室 專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
B.深化教學創新	113-02-230	觀-113- O2-1.6	雙口不銹鋼快速爐/ 下層板	LOCAL MADE(寬120*深75*高80)	17	台	72,000	1,224,000	建置「中餐 (CB111)專業教室 專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
B.深化教學創新	113-02-231	觀-113- O2-1.7	雙朝電能智能鍋/含 壓力鍋模式	1.外型尺寸:寬110 x深93x高48cm ±10%含以上 2.電力：3φ380V/220V 60HZ 21KW 3.供餐份數：50-100份起	1	台	850,000	850,000	建置「西餐 (CB106)專業教室 專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
B.深化教學創新	113-02-232	觀-113- O2-1.8	單口烘焙專用電熱 爐	1.外型尺寸:寬29 x深42 x高48cm ±10%含以上 2.電力:110V/220V 3.功率:2500W以上 4.規格含以上	17	台	35,000	595,000	建置「烘焙 (CB116)專業教室 專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
B.深化教學創新	113-02-233	觀-113- O2-1.9	構造質分析儀	1.外型尺寸:寬21x深20x高45cm ±10%含以上 2.行程與出力:100mm以上 3.最大出力:+/-10kg 4.規格含以上	1	台	195,350	195,350	建置「烘焙 (CB116)專業教室 專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-234	觀-113- O2-1.10	便攜型投影機氣壓 銀幕	1.布面材質：高科技薄白銀幕材料 2.增益效果：1.0倍光度增益 3.畫面：4：3 4.投影畫面：203*151 cm 5.規格：100吋(對角線) 6.重量：約13 kg 7.外觀尺寸(收納後)(cm)：寬222*高12*長11 8.規格含以上	1	台	18,000	18,000	建置「FBI情境 (401)專業教室 專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境·推動 自主學習	
合計								38,834,690				

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-235	觀-113- O2-1.11	智能萬能蒸烤箱/含 置台	1.外型尺寸：寬85 x深84 x高75cm ±10%含以上 2.電力型：3φ380V 10.8KW/3φ220V 9.9KW 3.符合歐洲CE(VDE)NF合格美國/加拿大 UL/NSF/CUL合格 置台： 1.外型尺寸：寬90 x 深63x 高90cm ±10%含以上 2.配合6盤式蒸烤箱製作	1	台	560,000	560,000	建置「西餐 (CB106)專業教 室專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
B.深化教學創新	113-02-236	觀-113- O2-1.12	急速冷凍冰箱	1.外型尺寸：寬79x深84x高87cm ±10%含以上 2.電力：1φ220V 1.3Kw 3.可容納4~8盤烤盤 4.規格含以上	1	台	480,000	480,000	建置「西餐 (CB106)專業教 室專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
B.深化教學創新	113-02-237	觀-113- O2-1.13	桌上型分子調理機/ 含基座	1.外型尺寸：寬70 X 深57 X 高71cm ±10%含以上 2.電力：3φ220V 3.材質：不鏽鋼 AISI 316L 4.規格含以上	1	台	620,000	620,000	建置「西點 (CB136)專業教 室專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
B.深化教學創新	113-02-238	觀-113- O2-1.14	單口瓦斯爐	1.瓦斯用氣量：15000PTU 2.檯面尺寸：60x60cm 3.爐面直徑：48cm 4.NSF圓底煎板面。 5.規格含以上	13	台	50,000	650,000	建置「中米 (CB139)專業教 室專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
B.深化教學創新	113-02-239	觀-113- O2-1.15	洗地噴槍	1.樣式：掛壁式 2.轉輪直徑：25cm 3.內含高溫高壓軟管及噴槍頭。 4.尺寸誤差±2% 5.規格含以上	2	支	70,000	140,000	建置「中米 (CB139)專業教 室專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
B.深化教學創新	113-02-240	觀-113- O2-1.16	標籤機	1.雙感應器紙張偵測系統廣泛支援多種標籤耗材 2.可選購介面組合USB2.0、串列埠、內建乙太網路 模組、並列傳輸埠 3.更穩固的機構設計 4.規格含以上	5	台	10,500	52,500	建置「中米 (CB139)中餐 (CB111)西餐 (CB106)咖啡飲 調(CB121)烘焙 (CB116)專業教 室專業設備」	餐飲管理系	B-2營造優質環境，推動 自主學習	
F營造永續校園	113-07-241	觀-113- O2-1.17	白板	1.尺寸：300cm*90cm 2.磁性可書寫板面 3.底部金屬置物台 4.金屬邊框 5.含安裝 6.規格含以上	40	台	35,000	1,400,000	汰換一般教室黑 板	事務組	【子計畫7】 F-1形塑卓越行政，落實 永續發展	校P.49-51
合 計								3,902,500				
備註：												
1.	主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。											

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
2.			優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。									

【附表12】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)

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
B深化教學創新	113-06-006	圖-113-O1-1.1	響應式電子資源查詢系統	1.響應式網頁RWD(Responsive Web Design)設計 2.提供系統登入頁面可啟用圖形驗證碼機制 3.提供Google Like單一查詢框，可查找相關電子資源 4.提供彈性區塊呈現最新消息、熱門資料庫及熱門電子書等資訊 5.電子資源(含資料庫、電子書、電子期刊)查詢及管理功能優化 6.授權全校網域。 7.永久授權。	1	套	430,000	430,000	提升電子資源系統效能	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.28-31
B深化教學創新	113-06-007	圖-113-O1-2.1	平板電腦	1.CPU：M1 晶片 2.儲存容量：256G 3.記憶體：8GB 4.鏡頭：1000 萬像素以上超廣角，自動對焦 5.可錄製4K 影片錄製 6.規格含以上	6	台	19,900	119,400	提供讀者數位閱讀學習之用	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境，推動自主學習	校P.28-31
合 計								549,400				

備註：

1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用(採購)項目之優先順序。

【附表13】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)

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	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	與校務發展計畫 或高等教育 深耕計畫具體 連結	備註
			西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
B深化教學創新	113-06-008	圖-113- O1-3.1		v					1	批	1,200,000	1,200,000	提升多元館 藏質量資源	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	校 P.28- 31
B深化教學創新	113-06-009	圖-113- O1-3.2	v						1	批	750,600	750,600	提升多元館 藏質量資源	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	校 P.28- 31
B深化教學創新	113-06-010	圖-113- O1-3.3				v			1	批	800,000	800,000	提升多元館 藏質量資源	圖書館	【子計畫6.1】 B-2營造優質環境 · 推動自主學習	校 P.28- 31
合 計											2,750,600					

備註：

1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用(採購)項目之優先順序。

【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（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
A強化全人教育	113-05-023	學-113- O2-1.1	爵士鼓組	1.大鼓:22"x17" 2.落地鼓:16"x15" 3.中音鼓:12"x8"、10"x7" 4.小鼓:14"x5.5" 5.皆含支架 6.含旋轉升降鼓椅 7.規格含以上	1	組	44,000	44,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	熱門音樂社	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
A強化全人教育	113-05-024	學-113- O2-1.2	主動式喇叭	1.10吋低音單體。 2.頻率響應52Hz-20kHz。 3.FIR-X濾波功能。 4.規格含以上。	2	台	35,000	70,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	熱門音樂社	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
A強化全人教育	113-05-025	學-113- O2-1.3	全片幅相機	1.影像感應器：全片幅，CMOS。 2.有效像素：約6,100萬像素。 3.原廠電池*1。 4.原廠電池充電座*1。 5.單眼相機包*1。 6.鏡頭：FE 20-70mm F4 G。 7.規格含以上。	1	台	79,980	79,980	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	幸運草攝影社	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
A強化全人教育	113-05-026	學-113- O2-1.4	鏡頭	1.焦距(mm)：70-200。 2.最大光圈(F)：2.8。 3.最小光圈(F)：22。 4.規格含以上。	1	顆	79,500	79,500	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	幸運草攝影社	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
A強化全人教育	113-05-027	學-113- O2-1.5	無線麥克風組	1.頻道數：4頻道。 2.頻率組合：預設112個/頻段：UHF480~934MHz/頻寬：24MHz/頻率響應：50Hz~18KHz/CPU控制自動選訊接收方式。 3.手握無線麥克風*4。 4.規格含以上。	2	組	25,760	51,520	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	旋律烏克麗麗社	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
A強化全人教育	113-05-028	學-113-O2-1.6	綜合效果器	1.三核心數位平臺。 2.立體聲1/4英寸輸出插孔。 3.1/8英寸耳機輸出插孔。 4.規格含以上。	1	組	22,000	22,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	旋律烏克麗麗社	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作 A-3推動公共服務 · 關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
A強化全人教育	113-05-029	學-113-O2-1.7	木吉他音箱	1.輸入:兩個平衡 1/4 英吋 - XLR 組合。 2.輸出:兩個 XLR 線路輸出可選擇通道。 3.連接性:藍牙和 USB。 4.規格含以上。	1	台	32,000	32,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	奇樣子吉他社	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作 A-3推動公共服務 · 關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
A強化全人教育	113-05-030	學-113-O2-1.8	中型無線擴音機	1.Class D，最大輸出190 W。 2.頻響50 Hz ~ 18kHz。 3.靈敏度:正常：89 dB，最大：108 dB。 4.藍牙功能。 5.音源輸入:有線麥克風 / LINE IN 訊號。 6.規格含以上。	4	台	38,000	152,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作 A-3推動公共服務 · 關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
A強化全人教育	113-05-031	學-113-O2-1.9	個人電腦含螢幕	1.CPU：i7第11代(含作業系統)。 2.記憶體：8G。 3.21吋彩色液晶顯示器。 4.固態硬碟：480G。 5.含還原卡，還原卡支援 WinXP、Win7及最新作業系統。 6.規格含以上。	4	台	39,000	156,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作 A-3推動公共服務 · 關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
A強化全人教育	113-05-032	學-113-O2-1.10	筆記型電腦	1.CPU：i7 第11代(含作業系統)。 2.記憶體：8G。 3.固態硬碟：480G。 4.規格含以上。	1	台	39,000	39,000	為提供學生社團活動及學習，故增設設備以供使用。	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作 A-3推動公共服務 · 關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
A強化全人教育	113-05-033	學-113-O2-1.11	冷氣機	1.冷氣能力：5kw 2.電源：220v 3.1對1，變頻 4.適用坪數：6 坪 5.含安裝，且須配合本校節能系統。 6.規格含以上	30	台	35,000	1,050,000	為提供學生社團活動及學習，社團大樓進行整修，社團辦公室汰換耗電冷氣，優化社團活動空	課指組	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作 A-3推動公共服務 · 關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
合 計								1,776,000				

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
備註：												
1.	主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。											
2.	優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。											

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書 (* 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	設備類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
F營造永續校園	113-06-004	資-112- O2-2.2	校園安全	無線基地台	1.無線電規範：802.11ac-5 GHz 3x3 MIMO與2.4 GHz 2x2 MIMO 2.乙太網路埠：提供1埠10/100Mbps 3.具備媒體存取控制MAC位址過濾功能 4.具備SNMP及Web-based管理介面 5.含天線 6.規格含以上	22	台	31,500	693,000	提供高涵蓋率	資訊中心	【子計畫6.2】 F-1-1行動傳輸環境 高速化、建構優質 校園網路	校P.48- 51
F營造永續校園	113-06-005	資-112- O2-2.3	校園安全	高速網路交換	1. 10埠 10G 高速光纖交換器 (含2個10G Multi-Gig 埠) 2. 10G Ethernet (RJ45)*2埠 3. 10GSFP+ * 10埠 4. 交換量: 240Gbps 5. 交換率: 178 Mpps 6. 快閃記憶體(flash): 32m 7. DRAM: 256M 8. 機架式 9. 含 SFP+ 光纖模組 10GBASE-LR * 10顆 10 含光纖跳線 * 10 條 11.規格含以上	1	台	54,000	54,000	更新骨幹路由	資訊中心	【子計畫6.2】 校務發展計畫·F- 1-1 行動傳輸環境 高速化、建構優質 校園網路	校P.48- 51
合 計									747,000				
備註：													
1.	主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。												
2.	優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支出（採購）項目之優先順序。												
3.	「設備類別」分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。												

【附表16】經常門經費需求項目明細表									
主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
B深化教學創新	113-R-01	新聘(三年以內)專任教師薪資	新聘(三年以內)專任教師薪資(含專業技術人員)	預估支用7位新聘(三年以內)教師薪資 7案*平均65,476.192元*12月=5,500,000元	教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；校長、現職教師、無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務、領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。	7	5,500,000	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學， 強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	113-R-02	提高現職專任教師薪資	提高現職專任教師薪資(學術研究加給)	比照中央政府111年度調整軍公教人員待遇及公立大專校院教師學術研究加給標準提高現職教師薪資所需經費 150案*平均10466.667元=1,570,000元	教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；校長、現職教師、無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務、領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。	150	1,570,000	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學， 強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	113-R-03	現職專任教師彈性薪資	現職專任教師彈性薪資(含專業技術人員)	預估支用10位特殊優秀教師 10案*平均120,000元=1,200,000元	1.教師應符合校內彈性薪資實施辦法之規定。 2.向所屬學院及通識中心提出推薦或申請，院教師評審委員會初審後，送請彈性薪資委員會審議。	10	1,200,000	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學， 強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	113-R-04	推動實務教學	獎助教師專業英語課程(EMI、ESP及EGSP課程)	獎助標準：每門課程獎助最高5萬元，每學年評選出至多8門課程。 預估8案*50,000元=400,000元	1.由語言中心召開具有外部委員之審查會議審查，審查結果彙交教學發展中心後報請教務會議議決。 2.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第10條辦理。 註：法規修訂中	8	400,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學， 強化實務能力 C-1提升外語能力， 增強國際移動	校P.24-32
B深化教學創新	113-R-05	推動實務教學	獎助教學方法競賽	獎助標準：第一名最高獎助4萬元、第二名最高獎助3萬元、第三名最高獎助2萬元、優勝最高獎助1萬元。 預估2案*140,000元=280,000元	1.每年由教學發展中心擬定議題公告徵件並召開評審會議，評審結果報請教務會議議決。 2.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第7條辦理。 註：法規修訂中	2	280,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學， 強化實務能力	校P.24-32
B深化教學創新	113-R-06	推動實務教學	獎助教師遠距教學、數位課程、磨課師課程	1.符合教育部學分認定之遠距教學：每案獎助最高3萬元，課程若獲得教育部數位學習課程認證，另予獎助5萬元。 2.數位課程：每案獎助最高5千元。 3.磨課師課程：每門課程獎助最高10萬元，課程若獲得教育部磨課師課程計畫，另予獎助10萬元。 預估(20案*30,000元)+(2案*15,000元)+(150案*5,000元)+(15案*2,500元)+(1案*100,000元)=1,517,500元	1.向所屬系、中心提出申請，經系、中心課程委員會初審、院課程委員會複審，由教學發展中心報請教務會議議決。 2.磨課師課程二年內在磨課師公開平台至少開課一次記錄，若為共同開課須提出所有教師簽名認可之貢獻比例，未提出者依共同開課教師人數平均核算之。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第6條辦理。	188	1,517,500	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學， 強化實務能力	校P.24-32
B深化教學創新	113-R-07	推動實務教學	獎助教師成長社群推動實務教學-遠距教學、數位課程、磨課師課程	1.社群遠距教學：每案獎助最高10萬元，課程若獲得教育部數位學習課程認證，另予獎助10萬元。 2.社群數位課程：每案獎助最高6萬元。 3.社群磨課師課程：每案獎助最高15萬元，課程若獲得教育部磨課師課程計畫，另予獎助15萬元。 預估(1案*100,000元)+(1案*50,000元)+(4案*60,000元)+(1案*30,000元)=420,000元	1.向所屬教師成長社群提出，送交社群所屬系、中心及院課程委員會初審，由教學發展中心報請教務會議議決。 2.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第8條辦理。	7	420,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學， 強化實務能力	校P.24-32

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
B深化教學創新	113-R-08	推動實務教學	獎助教師編纂教材	獎助標準：A級最高獎助4萬元；B級最高獎助3萬元；C級最高獎助2萬元；D級最高獎助1萬元；E級最高獎助5,000元。 預估8案*平均40,000元=320,000元	1.向所屬系、中心提出申請，經系、中心及院課程委員會初審。 2.由教學發展中心提請教師改進教學審查委員會複審，審查結果報請教務會議決審。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第4條辦理。	8	320,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.24-32
B深化教學創新	113-R-09	推動實務教學	獎助教師成長社群推動實務教學-教科書、題庫	1.社群教科書：A級最高獎助15萬元；B級最高獎助10萬元；C級最高獎助7萬元；D級最高獎助5萬元；E級最高獎助4萬元。 2.社群題庫：A級最高獎助8萬元；B級最高獎助6萬元；C級最高獎助4萬元；D級最高獎助2萬元；E級最高獎助1萬元。 預估4案*平均120,000元=480,000元	1.向所屬教師成長社群提出，送交社群所屬系、中心及院課程委員會初審。 2.由教學發展中心提請教師改進教學審查委員會複審，審查結果報請教務會議決審。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第8條辦理。	4	480,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.24-32
B深化教學創新	113-R-10	推動實務教學	獎助教師製作教具	教學教具：A級最高獎助6萬元；B級最高獎助4萬元；C級最高獎助3萬元；D級最高獎助2萬元；E級最高獎助1萬元。 預估10案*平均45,500元=450,000元	1.向所屬系、中心提出申請，經系、中心及院課程委員會初審。 2.由教學發展中心提請教師改進教學審查委員會複審，審查結果報請教務會議決審。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第5條辦理。	10	450,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.24-32
B深化教學創新	113-R-11	推動實務教學	補助教師本人或指導學生參與國內外競賽	1.國內競賽每人每年申請以補助四案為限，國外競賽每人每年申請以補助一案為限。 2.每一參賽團隊以一名教師申請為限。 3.每一參賽作品以申請一次為限。 預估30案*平均15,000元=450,000	1.本項補助採事先申請制，競賽前提出申請，送所屬系、中心、學院主管及校長核准，並完成教師請假手續，始完成申請程序，競賽結束後三週內檢據辦理經費核銷。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第7條辦理。 註：法規修訂中	30	450,000	【子計畫8.4】 B-3-3鼓勵教師創研實作、帶領學生參與競賽	校P.30-32
B深化教學創新	113-R-12	推動實務教學	獎助教師指導學生申請大專學生研究計畫	1.鼓勵教師指導學生進行學術專題研究計畫申請。 2.未獲通過：每件獎助新臺幣三千元，本獎助適用112年1月1日(含)後申請之計畫。 3.核定通過：每件獎助新臺幣二萬元。 預估20案*平均20,000元=400,000	1.由指導教師提出申請，送所屬系、中心、學院主管及校長核准，經研究發展處學術發展組彙整造冊後辦理獎助。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第8條辦理。	20	400,000	【子計畫8.4】 B-3-3鼓勵教師創研實作、帶領學生參與競賽	校P.30-32
B深化教學創新	113-R-13	推動實務教學	教師本人或指導學生參與國內外競賽成果獎助	1.每人每年申請之獎助金額以新臺幣八萬元為上限，獎助以二年內舉辦之競賽為限。 2.指導學生獲獎須提出指導證明，若無法提出證明，則須經由系上認定後提出；共同指導者由一人代表提出申請，獎助金額依指導教師成員貢獻度分配。 3.同一場(屆)競賽限申請二案；非同場(屆)競賽，作品內容相似度高者，同一年度限申請一案。 4.競賽須屬於決賽獲獎始得申請獎助。	1.由申請人提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經研究發展處學術發展組彙整後，由學術審查委員初審，並於學術審查委員會議決。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第9條辦理。	26	520,000	【子計畫8.4】 B-3-3鼓勵教師創研實作、帶領學生參與競賽	校P.30-32

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
D推動 全程輔導	113-R-14	推動實務教學	獎助教師專業證照	1.考試院專門及技術人員高等考試及格，且與教學相關者，獎助2萬元。 2.勞動部乙級以上技術士或考試院專門職業及技術人員普通考試及格，且與教學相關者，獎助1萬元。 3.考取其他教育部證能合一證照，且與教學相關者，獎助5千元。 4.考取教育部證能合一證照以外之其他證照，且與申請人教學科目相關者，得獎助考試報名費(但不得超過5千元)。 預估(2案*平均10,000元)+(16案*5000	1.向所屬系(中心)、院提出，經本校實習就業職涯發展組初審後，送證照推動審查委員會議決。 2.依本校「僑光科技大學教師取得證照獎助辦法」第2條至第6條辦理。註：法規修訂中	18	100,000	【子計畫8.5】 D-1強化教師專業成長，提升教學品質	校P.47
B深化 教學創新	113-R-15	推動實務教學	獎助教師執行USR計畫成果競賽	獎助標準：共計五大競賽類別，每組取第一名2萬元、第二名1萬5千元、第三名1萬、優勝若干各5000元。 預估1類別6萬元，共30萬元。	1.由USR辦公室擬定競賽主題並公告徵件，由校內外專業師資進行評選，經大學社會責任推動委員會審議通過後，報請校長核准。 2.依本校「大學社會責任(USR)實踐計畫成果競賽辦法」辦理。 註：法規制訂中	5	300,000	【子計畫8.4】 F-3善盡社會責任，貫徹終身教育	校P.48-52
B深化 教學創新	113-R-16	推動實務教學	獎助教師執行USR實踐課程	1.獎助每門課最高2萬元 2.每位老師每學期以申請一門課程為限 預估8門課*2學期*2萬元=32萬元	1.由所屬系、中心及學院提出，送大學社會責任辦公室並經大學社會責任推動委員會審議通過後，報請校長核准。 2.依本校「大學社會責任(USR)實踐課程認證要點」辦理。 註：法規制訂中	16	320,000	【子計畫8.4】 F-3善盡社會責任，貫徹終身教育	校P.48-52
F營造永續校園	113-R-17	推動實務教學	校務研究議題發表競賽	獎助標準：第一名最高4萬元、第二名最高3萬元、第三名最高2萬元、優勝最高1萬元。預估1案111,000元	1.由校務研究辦公室擬定校務研究議題發表競賽，並公告徵件，由校務研究委員推選擔任競賽評審，進行評選。 2.校務研究委員：本委員會主任委員由校長擔任之，教務長、學務長、總務長、研發長、資訊中心中心主任、圖書館館長、人事主任、國際長、產學處長、各學院院長、通識教育中心主任為委員，共14人。 註：法規制訂中	1	111,000	【子計畫8.4】 F-2健全財務規劃、精進校務管理	校P.151-152
D推動 全程輔導	113-R-18	推動實務教學	獎助教師指導學生參與履歷自傳、實習報告等競賽及獎助實習績優教師	1.獎助履歷自傳競賽及實習報告競賽活動得獎指導老師：第1名最高：6000元、第2名最高：5000元、第3名最高：4000元、佳作最高：3000元。 2.預估第1名2案、第2名2案、第3名2案、佳作12案。 6000*2+5000*2+4000*2+3000*12=66000	一、本項補助於競賽後提出申請，送所屬系、中心、學院主管核准。 二、依本校「僑光科技大學教師推動校外實習課程與輔導績優獎勵辦法」 註：法規制訂中	18	66,000	【子計畫8.5】 E-2強化區域鏈結，協助產業升級	校P.44-47

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
B深化教學創新	113-R-19	推動實務教學	獎助教師指導全國技專校院學生實務專題製作競賽	一、指導教師與參賽學生應全程參與本校辦理之實務專題製作競賽培力計畫，且參賽作品經評選為「推薦參賽」者，最高獎助指導教師新台幣一萬元。 二、參賽作品入圍實務專題製作競賽，最高獎助指導教師新台幣二萬元。 三、參賽作品於實務專題製作競賽獲獎者，第一名最高獎助指導教師新台幣十萬元；第二名最高獎助指導教師新台幣五萬元；第三名最高獎助指導教師新台幣三萬元。	一、申請時間：申請人原則於當年度之實務專題製作競賽獲獎結果公告日起兩個月內提出獎助申請。 二、依本校「獎助教師指導全國技專校院學生實務專題製作競賽實施辦法」第8條辦理。	4	100,000	【子計畫8.5】 E-2強化區域鏈結， 協助產業升級	校P.44-47
E深化產業鏈結	113-R-20	研究	獎助教師取得公民營機構合作計畫	1.有管理費之公民營計畫：以每項計畫管理費之60%為獎助上限，且金額不得超過12萬元。 2.無管理費之公營計畫：以每項計畫實際執行結報金額（不含學校配合款）之6%為獎助上限，且金額不得超過12萬元。 3.第一目、第二目之獎助金額，不得超過本校運用教育部整體發展經費經常門分配辦法規定之教師每年獎助上限。 預估(30案*平均35,000元)+(15案*平均60,000元)=1,950,000元	1.向所屬系、所、中心提出，並經由各學院送交產學合作處，經本校產學合作處初審後，送產學合作推動委員會議決。 2.依本校「獎助教師取得公民營機構合作計畫實施辦法」辦理。 註：法規修訂中	45	1,950,000	【子計畫8.5】 E-2強化區域鏈結， 協助產業升級	校P.44-47
E深化產業鏈結	113-R-21	研究	教師取得專利與技術移轉之獎(補)助	1.補助專利申請費用及領證費用 包括專利申請之審查費、證書費、專利事務所服務費及其他依法令應繳納之專利規費等。2案*17000=34000 2.獎助教師取得專利及實施技術移轉 預估(5案*平均7萬元)+(10案*平均4萬元)=750,000元	1.向所屬系、中心及學院提出，經產學處初審後，送專技審查委員會議決。 2.依本校「專利申請暨技術移轉管理辦法」第6條與第7條辦理。	15	784,000	【子計畫8.5】 E-2強化區域鏈結， 協助產業升級	校P.44-47
E深化產業鏈結	113-R-22	研究	獎助教師取得暨執行公營計畫	1.每年每人申請之獎助金額以新臺幣十萬元為上限。 2.以本校名義取得暨執行公營計畫，依結案結報金額（不含學校配合款）之百分之五為上限。 預估20案*平均44,250元=885,000	1.由計畫主持人或成員代表提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經研究發展處學術發展組彙整後，由學術審查委員初審，並送學術審查委員會議決。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第3條辦理。	20	885,000	【子計畫8.4】 E-2強化區域鏈結， 協助產業升級	校P.44-46
F營造永續校園	113-R-23	研究	補助教師推動大學社會責任實踐前導型計畫	每案以補助十五萬元為上限。(含勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用) 16案*平均150,000元=2,400,000(含886,784勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用)	1.由計畫主持人提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經大學社會責任辦公室彙整送初審，並經大學社會責任推動委員會議決後，報請校長核准。 2.依本校「補助教師推動大學社會責任實踐前導型計畫實施辦法」辦理。	16	1,513,216	【子計畫8.4】 F-3善盡社會責任， 貫徹終身教育	校P.48-52

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
F營造永續校園	113-R-24	研究	補助教師執行校務研究計畫	每案以補助八萬元為上限。(含勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用) 31案*平均80,000元=2,480,000(含1,124,556勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用)	1.由校務研究辦公室擬定議題並公告徵件，採用由上而下及由下而上雙軌並行方式徵件。 2.收取的校務研究議題統整後，經校務研究委員會審議及外審後，報請校長核准後始完成申請程序，經核准後不得以任何理由更改題目。 3.依本校「補助教師執行校務研究計畫實施辦法」。註：法規修訂中	31	1,355,444	【子計畫8.4】 F-2健全財務規劃、精進校務管理	校P.151-152
B深化教學創新	113-R-25	研究	補助教師申請教學實踐研究計畫	補助一年內經本校審核通過，提送教育部教學實踐研究計畫申請，未獲得教育部補助經費者，每案5萬元。 預估4案*50,000元=200,000元	1.送所屬系、中心及學院主管核可，由教學發展中心彙整提送教務會議議決後，報請校長核准。 2.申請資格：一年內經本校提送教育部教學實踐研究計畫申請，未獲得教育部補助經費者，得依審查意見修改計畫後提出校內補助申請。 3.依本校「教師改進教學獎勵補助實施辦法」第9條辦理。	4	200,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.24-32
B深化教學創新	113-R-26	研習	補助教師參加校外研習	1.國內研習會(實體研習或線上研習)：報名費或註冊費每次以2萬元為上限，每人每年總補助上限4萬元。 2.國內研討會(發表論文)：報名費或註冊費每次以1萬元為上限，每人每年總補助上限2萬元。 3.國外研討會(以發表論文為限)：補助報名費或註冊費及交通費之機票費用，每人每年總補助上限10萬元。	1.研習申請：隨到隨審，國內研習會所屬系、中心核准，國內研習會、研討會超過1萬元者及國外研討會，須另送院長及校長核准。 2.研習結束：向所屬系、中心、院提出補助申請，由教學發展中心彙整，報請教務會議審議通過。 3.依本校「補助教師研習經費實施辦法」第2條辦理。 註：法規修訂中	64	1,187,200	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.24-32
B深化教學創新	113-R-27	研習	補助舉辦教師研習	經費補助業務費及雜支。 預估45案*平均30,000元=1,350,000元	1.教學與行政單位及教師成長社群之經費分配由教務會議議決，報請校長核准。 2.依本校「補助教師研習經費實施辦法」第3條辦理。	45	1,350,000	【子計畫8.2】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.24-32
C建構國際特色	113-R-28	研習	補助教師赴海外實務研習	1.報名費與註冊費實報實銷，相關生活費、交通費依照行政院國外出差旅費報支要點檢核核支。 2.歐洲各國、美國、加拿大、紐西蘭、澳洲補助至多12萬。 3.亞洲各國、大陸地區(含港、澳)、及其他至多補助6萬。 4.每人年申請以補助2次為限。	1.教師赴海外實務研習前向所屬系、中心及學院提出申請，經國際與兩岸事務處初審，報請校長核准。 2.依本校「補助教師海外實務研習經費實施辦法」辦理。	12	1,029,300	【子計畫8.3】 C-3推動國際交流，建立國際品牌	校P.32-37
B深化教學創新	113-R-29	進修	補助教師進修	1.補助教師進修博士、碩士(包含培養第二專長進修者)。 2.國外進修：每學期最高15萬元。 3.國內進修：每學期最高6萬元。 預估18案*平均60,000元=1,080,000元	1.向所屬系、中心提出，經系、中心教師評審委員會初審、院教師評審委員會複審後，提本校教師評審委員會議決。 2.依本校「補助教師進修及升等辦法」第2條辦理。	18	1,080,000	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	113-R-30	升等	補助教師升等審查費	支付每年新聘、升等教師外審費用，每1位評審委員最高支給3千元，每件升等案送5位委員。 預估12案*15,000元=180,000元	1.報請校長核准後核支。 2.依本校「補助教師進修及升等辦法」第3條辦理。	12	180,000	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
A強化 全人教育	113-R-31	學生事務及輔導 相關工作 (占經常門經費2%以上)	外聘社團指導教師鐘點費	外聘社18人*4,000元*2學期=144,000元	1.年度預算分配後，至多1/4支用外聘社團指導老師鐘點費。 2.社團指導老師須經學務處課外活動指導組陳請學務長審查後，送請校長聘任，於學期末報請校長核准後核支。 3.依本校「學生社團指導老師聘任辦法」第12條規定辦理。	36	144,000	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作 A-3推動公共服務， 關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
	113-R-32		學輔相關物品 (單價1萬元以下 之非消耗品)(請 參考附表9備註 3)(請另填寫參 考附表17)	1.向學務處提出，經會計室審查後，簽請校長核准。 2.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」及本校「辦理學輔活動經費概算編列標準」辦理。	1.向學務處提出，經會計室審查後，簽請校長核准。 2.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」及本校「辦理學輔活動經費概算編列標準」辦理。	37	538,500	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作 A-3推動公共服務， 關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
	113-R-33		其他學輔相關工作 經費	依照配合「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」業務權重比例為原則。	1.向學務處提出，經會計室審查後，簽請校長核准。 2.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」及本校「辦理學輔活動經費概算編列標準」辦理。	5	307,500	【子計畫5】 A-2強化品德教育， 精進學輔工作 A-3推動公共服務， 關懷弱勢學生	校P.15-18、 P.21-24
F營造永 續校園	113-R-34	行政人員相關 業務研習及進 修	補助行政人員進 修	經費補助以實際學(分)費、雜費檢據核銷，每學期補助新台幣3萬元為上限。 預估12案*上限30,000元=360,000元	1.向人事室提出，經行政會議付委委員審查後，報請校長核准。 2.依本校「行政人員進修及研習計畫實施辦法」第4條之1辦理。	12	360,000	【子計畫8.1】 F-1形塑卓越行政， 落實永續發展	校P.51
F營造永 續校園	113-R-35		補助行政人員業 務專題研習	補助業務費、雜支。 預估4案*平均10,000元=40,000元	1.向人事室提出，經行政會議付委委員審查後，報請校長核准。 2.依本校「行政人員進修及研習計畫實施辦法」第3條辦理。	4	40,000	【子計畫8.1】 F-1形塑卓越行政， 落實永續發展	校P.51
F營造永 續校園	113-R-36		補助行政人員校 外業務研習、校 內選讀	1.校外業務研習費用補助：報名費、交通費、住宿費。 2.校內選讀補助：每年度補助以1萬元為上限。 1.預估10案*平均6,000元=60,000元 2.預估2案*上限10,000元=20,000元	1.向人事室提出，經行政會議付委委員審查後，報請校長核准。 2.依本校「行政人員進修及研習計畫實施辦法」第4條、第4條之2辦理。	12	80,000	【子計畫8.1】 F-1形塑卓越行政， 落實永續發展	校P.51
B深化 教學創 新	詳如附表 18	改善教學相關 物品	單價1萬元以下之非消耗品(請另填附表18)			5	142,310	記憶體、三軸穩定器、高腳椅、摺疊椅、一般鋼管椅	
B深化 教學創 新	詳如附表 19	經常門其他項	資料庫訂閱與軟體訂購(請另填附表19)			0	0		
F營造永 續校園	113-R-35	其他	勞僱型助理、工 讀生之薪資及務	補助教師推動大學社會責任實踐前導型計畫(工讀費) 勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用 16案*平均55,424元=886,784	1.向所屬系、中心及學院提出，送大學社會責任辦公室並經大學社會責任推動委員會審議後，報請校長核准後始完成申請程序，經核准後不得以任何理由更改題目。 2.依本校「補助教師推動大學社會責任實踐前導型計畫實施辦法」辦理。	16	886,784	【子計畫8.4】 F-3善盡社會責任， 貫徹終身教育	校P.48-52

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
F營造永續校園	113-R-36	其他	工讀生之薪資及勞健保等相關費用	補助教師執行校務研究計畫(工讀費) 勞僱型助理、工讀生薪資與勞健保、補充保費等費用 31案*平均36,276元=1,124,556	1.由校務研究辦公室擬定議題並公告徵件，採用由上而下及由下而上雙軌並行方式徵件。 2.收取的校務研究議題統整後，經校務研究委員會審議及外審後，報請校長核准後始完成申請程序，經核准後不得以任何理由更改題目。 3.依本校「補助教師執行校務研究計畫實施辦法」。	31	1,124,556	【子計畫8.4】 F-2健全財務規劃、精進校務管理	校P.151-152
B深化教學創新	113-R-37	兼任師資待遇成效	兼任師資待遇成效	比照中央政府111年度調整公立大專校院兼任教師鐘點費支給基準所需經費 162案*平均21604.94元=3,500,000元	1.教師應符合校內兼任教師基本授課時數之規定。 2.依本校「兼任教師聘任辦法」第13條辦理。	162	3,500,000	【子計畫8.1】 B-1精進創新教學，強化實務能力	校P.30-32
B深化教學創新	113-R-38	其他-著作【以配合款支應】	獎助教師實務研究產出	1.單一作者且為本校教師：佔獎勵金額100%。 2.2人共同著作： (1)其中1人為本校教師- A.為第一作者或通訊作者佔80%。 B.為第二作者佔20%。 (2)2人皆為本校教師- A.第一作者、通訊作者不同各佔獎勵金額50%。 B.第一作者且為通訊作者佔80%，第二作者佔20%。 3.3人以上共同著作： 第一作者與通訊作者合佔80%，非第一作者或通訊作者合佔20%。其中若只有1人為本校教師即獨獲所佔百分比金額，若有2位以上為本校教師則依人數比例均分所佔百分比金額。	1.由申請人提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經研究發展處學術發展組彙整後，由學術審查委員初審，並送學術審查委員會議決。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第5條辦理。	20	200,000	【子計畫8.4】 B-3-3鼓勵教師創研實作、帶領學生參與競賽	校P.30-32
			獎助藝術類原創作品展(演)出	1.每人每年申請之補助金額以新臺幣三萬元為上限。 2.獎助教師於對外公開場合將「著作」以展演或策展方式辦理，包括美術、音樂、舞蹈、民俗藝術、戲劇、電影及設計等展(演)出活動。	1.由申請人提出申請，送所屬系、中心及學院主管核可，經研究發展處學術發展組彙整後，由學術審查委員初審，並送學術審查委員會議決。 2.依本校「獎補助教師研究及參與競賽實施辦法」第6條辦理。				
合 計							33,342,310		
備註：									
1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。									
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用(採購)項目之優先順序。									
3. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他、兼任師資授課鐘點費及									

【附表17】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)

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
A強化全人教育	113-05-034	學-113- O2-1.1	電纜輪座	1.尺寸:100呎。 2.附電源指示燈。 3.插座:3孔*4組。 4.規格含以上。	5	座	3,000	15,000	為提供學生社團 活動使用·增設 設備以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-035	學-113- O2-1.2	喇叭線	1.Cannon頭(3孔 XLR/母 頭) / Cannon頭(3孔 XLR/ 公頭)。 2.尺寸:30M (3000cm)。 3.規格含以上。	10	條	3,000	30,000	為提供學生社團 活動使用·增設 設備以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-036	學-113- O2-1.3	電源訊號複合線	1.Cannon頭(3孔 XLR/母 頭) / Cannon頭(3孔 XLR/ 公頭)。 2.1擴3插125V電原線。 3.尺寸:25M(2500cm)。 4.規格含以上。	4	條	4,800	19,200	為提供學生社團 活動使用·增設 設備以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-037	學-113- O2-1.4	活動帳篷	1.尺寸：300*300cm。 2.鋁合金骨架。 3.承重：100KG。 4.規格含以上。	4	頂	9,800	39,200	提供學生社團活 動辦理戶外活動 防曬、防雨·增 設設備以供使用	學生會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-038	學-113- O1-1.1	沙盤	1.材質:塑膠 2.尺寸:72公分*57公分*10 公分 3.尺寸誤差±2% 4.規格含以上	1	個	4,508	4,508	學生諮商工具	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-039	學-113- O1-1.2	個人療癒小沙盤	1.材質:木製 2.尺寸:30公分*20公分*1 公分 3.尺寸誤差±2% 4.規格含以上	20	組	799	15,980	學生諮商工具	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
A強化全人教育	113-05-040	學-113- O1-1.3	攜帶式摺疊沙盤	1.材質:牛津布 2.50公分*50公分*8公分 3.尺寸誤差±2% 4.規格含以上	15	個	399	5,985	學生諮商工具	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-041	學-113- O1-1.4	除溼機	1.除溼能力11公升/日 2.尺寸：長35x寬23x 高 60公分 3.尺寸誤差±2% 4.規格含以上	6	台	9,990	59,940	辦公室、諮商室 位於學校地下室 ·空氣極度潮濕 ·維護學生健康 需求。	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-042	學-113- O1-1.5	對講機	1.頻段及頻率範圍： VHF/144~146MHz;UHF /430~432MHz 2.頻道數：255個 3.繁體中文顯示介面 4.發射功率：VHF： 10W/UHF：10W 5.電池容量：2500mAh 6.工作電壓：DC7.4V 7.規格含以上	6	台	4,000	24,000	辦理大型活動需 即時通訊	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-043	學-113- O1-1.6	折疊桌椅	1.尺寸:長180公分*深60公 分*高78公分 2.桌面材質:塑膠 3.桌腳:金屬 4.尺寸誤差±2% 5.規格含以上	5	張	2,600	13,000	辦理戶外活動方 便設攤位	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-044	學-113- O1-1.7	沙	可乾濕兩用沙子	5	包	300	1,500	諮商輔導沙遊素 材	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-045	學-113- O1-1.8	攜帶式擴音機	1.材質:塑膠顏色：白色 2.重量：132g 3.尺寸：102*75*27.5mm 4.麥克風：頭戴式麥克風 5.重量誤差±2% 6.規格含以上	5	個	1,750	8,750	班級普測、戶外 活動使用	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
A強化全人教育	113-05-046	學-113-01-1.9	投影機	1.投影亮度： 2.投影方式： 3.解析度： 4.梯形校正 5.對比度： 6.規格含以上	1	台	9,902	9,902	團體諮商學生生活 動討論使用	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-047	學-113-01-1.10	數位攝影機	1.感光元件：1/2.5英寸 MOS感測器 2.有效像素：829萬畫素 3.24x 光學變焦·48x智慧 變焦 4.LEICA Dicomar鏡頭 5.64G 6.規格含以上	2	台	9,700	19,400	辦理團體諮商之 需要錄影及討 論。	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-048	學-113-01-1.11	腳架	1.材質：鋁合金 2.節數：3節 3.承重：最大5k 4.規格含以上	2	組	1,280	2,560	架設攝影機錄製 團體諮商課程	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-049	學-113-01-1.12	筆記型電腦	1.處理器： 2.螢幕尺寸： 3.儲存容量： 5.作業系統：windows 6.規格含以上	5	台	9,999	49,995	每年新生普測及 班級心理衛生宣 導課使用。	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-050	學-113-01-1.13	平板電腦	1.處理器：M1 2.螢幕尺寸：11吋 3.儲存容量：256GB 4.相機：1200 萬像素廣角 相機 5.作業系統：iPadOS 6.規格含以上	2	台	9,990	19,980	預約諮商使用	諮輔中心	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-051	學-113-02-2.1	無線擴音機	1.內建藍牙 2.可充電 3.附無線麥克風 4.規格含以上	1	台	9,900	9,900	增設設備以提供 學生社團辦理活 動使用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
A強化全人教育	113-05-052	學-113- O2-2.2	玻璃門資料櫃	1.材質：鍍鋅鋼板 2.尺寸：1180寬 X 400深 X 880高 mm 3.可上鎖 4.規格含以上	4	個	4,500	18,000	規劃空間·增設 設備以提供學生 社團放置資料使 用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-053	學-113- O2-2.3	鐵門資料櫃	1.材質：鍍鋅鋼板 2.尺寸：1180寬 x 400深 x 880高 mm 3.可上鎖 4.規格含以上	4	個	4,500	18,000	規劃空間·增設 設備以提供學生 社團放置資料使 用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-054	學-113- O2-2.4	桌上型文件櫃	1.材質：鍍鋅鋼板 2.尺寸：880寬 x 400深 x 440高 mm 3.規格含以上	5	個	3,100	15,500	規劃空間·增設 設備以提供學生 社團放置資料使 用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-055	學-113- O2-2.5	辦公桌	1.尺寸：約121寬*70深 *74高cm 2.內附抽屜鎖 3.規格含以上	4	張	7,300	29,200	規劃交誼空間· 增設設備以提供 學生社團、住宿 生使用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-056	學-113- O2-2.6	座椅	1.無段式傾仰 2.高背透氣網布附腰枕 3.規格含以上	4	張	3,500	14,000	規劃交誼空間· 增設設備以提供 學生社團、住宿 生使用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-057	學-113- O2-2.7	沙發	1.3人座 2.防水乳膠皮、獨立筒坐 墊 3.規格含以上	2	座	9,900	19,800	規劃交誼空間· 增設設備以提供 學生社團、住宿 生使用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-058	學-113- O2-2.8	除濕機	1.適用坪數大小：~10坪 2.適用室溫範圍：1°C ~40°C 3.清淨濾網 4.規格含以上	2	台	9,500	19,000	設置於交誼空間 ·增設設備以提 供學生社團、住 宿生使用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 ·精進學輔工作 A-3推動公共服務 ·關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
A強化全人教育	113-05-059	學-113- O2-2.9	手電筒	1.最大輸出：3300流明 2.色溫類型：白光 3.內建 USB-C 連接埠充電 4.規格含以上	2	支	3,300	6,600	增設設備以提供 學生社團辦理活 動使用	生活促進會	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作 A-3推動公共服務 · 關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-060	學-113- O2-3.1	對講機	1.雙頻直通模式。 2.IP54防護等級。 3.3個可編程按鍵。 4.1800mAh鋰電池。 5.頻率範圍：G6403- 470MHz。 6.規格含以上	8	台	5,000	40,000	1.平時服務學習 實作教育各作業 區域通訊連繫及 員額調度。 2.重要慶典活動 區域分布及員額 規劃分配聯繫使 用。 3.節省現況即時 反映及調整時間 所需。	服學組	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作 A-3推動公共服務 · 關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
A強化全人教育	113-05-061	學-113- O2-3.2	可攜式硬碟	1.3.5吋、介面速率容量： 8TB。 2.傳輸介面：USB 3.0。 3.已格式化為 exFAT支援 (Windows/Mac/Andriod /iPad 作業平台使用)。 4.規格含以上。	2	台	4,800	9,600	1.歷年來學生服 務學習教育實作 系統資料及服學 組業管資料儲存 備份用。 2.結合E化管控系 統以利資訊傳輸 運用及匯出彙整 規劃、調配。	服學組	【子計畫5】 A-2強化品德教育 · 精進學輔工作 A-3推動公共服務 · 關懷弱勢學生	校 P.15- 18、 P.21- 24
合 計								538,500				
備註：												
1.	主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。											
2.	優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用(採購)項目之優先順序。											

【附表18】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)

主計畫名稱 (備註1)	校優先序	優先序 (備註2)	物品類別 (備註3)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
B.深化教學創新	113-02-141	觀-113-O1-1.1	專業教室物品	高腳椅	椅高75公分	16	張	2,180	34,880	博奕教室使用	旅館與會 展管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境 · 推動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-142	觀-113-O1-1.1	專業教室物品	摺疊椅	寬48.0公分 / 深51.0公分 / 高74.0公分	50	張	399	19,950	博奕教室上課用椅	旅館與會 展管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境 · 推動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-02-143	觀-113-O1-1.1	專業教室物品	一般鋼管椅	寬48.0公分 / 深51.0公分 / 高74.0公分	36	張	430	15,480	博奕教室使用	旅館與會 展管理系	【子計畫2】 B-2 營造優質環境 · 推動自主學習	校P.84-94
B.深化教學創新	113-01-171	設-113-O1-2.19	專業教室物品	三軸穩定器	1.穩定器接口：USB-C 2.內建自拍棒長度大於200mm 3.內建三腳架長度大於70mm、展開直徑大於180mm 4.穩定器轉動結構範圍：平移：-230°至100°、橫滾：-150°至180°、俯仰：-100°至82° 5.最大控制轉速：110°/S 6.支援藍牙5.0	2	台	5,500	11,000	改善專業教室網路傳輸速度·提升教學品質	多媒體與 遊戲設計系	【子計畫1】 B-2 營造優質環境· 推動自主學習	校P.71-83 高P.15-29、P.35-39
B.深化教學創新	113-03-218	商-113-O2-1.17	專業教室物品	記憶體	DDR5-4800MHz 8G	61	支	1,000	61,000	提升數位商貿課程軟體執行效率	國際貿易系	【子計畫3】 B-2 營造優質環境· 推動自主學習	校P.53-70
合 計									142,310				
備註：													
1.	主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。												
2.	優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用(採購)項目之優先順序。												
3.	「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。												

【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 (* 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

主計畫名稱 (備註1)	優先序 (備註2)	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
							0				
		本年度無編					0				
							0				
							0				
							0				
							0				
							0				
							0				
							0				
							0				
							0				
							0				
							0				
合 計								0			

備註：

1. 主計畫名稱：依附表5主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎補助經費支用（採購）項目之優先順序。

僑光科技大學整體發展獎補助經費專責規劃小組會議簽到

- 一、會議名稱：112 學年度第 2 次教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議
- 二、會議時間：112 年 11 月 23 日(星期四)14:00
- 三、會議地點：圖資大樓 8906 電腦教室
- 四、會議簽到：

(一)出席人員(當然委員)

編號	單位	姓名	簽名	備註
01	校長	余致力		
02	教務長	林群博		
03	學務長	蔡源成		
04	總務長	歐昱廷		
05	研發長	林秀柑		
06	產學處長	丘添富		
07	國際長	陳冠宏		
08	會計室主任	陳玫玉		
09	人事室主任	高國平		
10	資訊中心主任	楊順評		
11	圖書館館長	秦慧馨		
12	通識中心主任	石櫻櫻		
13	體育室主任	陳嘉康		
14	商管學院院長兼財金系主任	王冠閔		請假
15	觀餐學院院長兼旅展系主任	任文瑗		
16	設資學院院長兼多遊系主任	程榮祥		

僑光科技大學整體發展獎補助經費專責規劃小組會議簽到

- 一、會議名稱：112 學年度第 2 次教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議
- 二、會議時間：112 年 11 月 23 日(星期四)14:00
- 三、會議地點：圖資大樓 8906 電腦教室
- 四、會議簽到：

(二)出席人員(選任委員)

編號	單位	姓名	簽名	備註
17	財金系教師代表	林家樑	林家樑	
18	企管系教師代表	何舒毅	何舒毅	
19	行流系教師代表	李宏安		請假
20	財法系教師代表	鄒若凡		
21	國貿系教師代表	周世宏	周世宏	
22	餐管系教師代表	葉乃文	葉乃文	
23	觀光系教師代表	唐受衡	唐受衡	
24	旅展系教師代表	王叔瑜	王叔瑜	
25	應外系教師代表	歐汝君	歐汝君	
26	資科系教師代表	沈文祥	沈文祥	
27	多遊系教師代表	曾芷琳	曾芷琳	
28	創設系教師代表	林明男	林明男	
29	工設系教師代表	楊健忻	楊健忻	
30	機械系教師代表	鄭淳詩	鄭淳詩	
31	通識中心教師代表	劉素玲	劉素玲	

僑光科技大學整體發展獎補助經費專責規劃小組會議簽到

- 一、會議名稱：112 學年度第 2 次教育部整體發展獎補助經費專責規劃小組會議
- 二、會議時間：112 年 11 月 23 日(星期四)14:00
- 三、會議地點：圖資大樓 8906 電腦教室
- 四、會議簽到：

(三)列席人員

編號	單位	姓名	簽名	備註
32	國貿系主任	葉春淵	葉春淵	
33	企管系主任	紀逸倫	紀逸倫	
34	行流系主任	李國良	李國良	
35	財法系主任	翁志宗	翁志宗	
36	餐管系主任	王昭雄	王昭雄	
37	觀光系主任	張文賢	張文賢	
38	應外系主任	吳季達	吳季達	
39	語言中心主任	黃雅琳	黃雅琳	
40	資料系主任	劉柏伸	劉柏伸	
41	創設系主任	陳建良	陳建良	
42	工設系兼機械系主任	林昱呈	林昱呈	
43	校長室特助	賴弘程	賴弘程	
44	教務處教發中心主任	秦雅嫻	秦雅嫻	
45	總務處事務組長	賴崇仁		請假
46	學務處課指組組長	陳凱玲	陳凱玲	
47	研發處學發組組長	洪鵬程	洪鵬程	
48	校務研究辦公室主任	李麗澤		請假