

# 文藻外語大學

## 110 年度整體發展獎勵補助經費專責小組會議紀錄

	會議記錄	審查提案	頁次
1	109學年度第二次專責小組會議紀錄(110.04.29)	提案一：提請審查110年度整體發展獎勵補助經費支用計畫修正	P1~22
2	110學年度第一次專責小組會議紀錄(110.11.03)	提案一：提請審查 111 年度整體發展獎勵補助經費預算項目 提案二：提請審查 110 年度整體發展獎勵補助經費修正支用計畫	P23~68

文藻外語大學 109 學年度

第二次整體發展獎勵補助經費專責小組會議

時間：中華民國 110 年 4 月 29 日

地點：至善樓十二樓 Z1205 會議室

紀錄：涂志聰

109 學年度整體發展獎勵補助經費專責小組第二次會議

簽到表

一、開會時間：中華民國 110 年 4 月 29 日（星期四）下午 1 時 10 分

二、開會地點：至善樓十二樓 Z1205

三、主 席：陳美華 校長

四、出席者：

當然代表 (19)	校長 陳美華	副校長兼教發 中心主任 施忠賢	副校長 許淮之	副校長 林耀堂	教務長 周宜佳
	學生事務長 張淑芬	總務長 潘存真	研發長 王立勳	主任秘書 王長龍	國際長 陳玉珍
	進修部主任 劉獻文	圖書館館長 張守慧	資教中心主任 李武霖	人事室主任 鄭淑玲	會計主任 盧美妃
	英語暨國際學 院院長 吳秋慧	歐亞語文 學院院長 董莊敬	文教創意產業 學院院長 楊雄斌	人文教育學院 院長 郭慧根	
各教學單位選 任代 表 (19)	歐研所代表 康夙如	英文系/碩士班 代表 胡志祥	法文系代表 趙蕙蘭	德文系代表 黃士元	西文系代表 胡惠雲
	日文系代表 陳美瑤	應華系所代表 王季香	外教系所代表 周牧璇	翻譯系所代表 林虹秀	國事系代表 吳紹慈
	國企管系所代 表蔡振義	數位系代表 李玉雯	傳藝系所代表 林裕展	通識中心代表 萬政康	師培中心代表 趙金婷
	吳甦樂中心 代表陳立言	體育教學中心 代表遲珩起	英語教學中心 代表 蘇琪	東南亞學系 阮清廉	

備註：應到委員人數38人；實到 31 人

(本次會議應有全體成員三分之二以上出席，議決事項應有出席成員二分之一以上同意，方為通過。)

五、列席者：羅大望

六、紀 錄：徐志聰

## 壹、會議議程

- 一、 主席致詞
- 二、 會計主任業務報告
- 三、 提案討論
- 四、 臨時動議
- 五、 散會

## 貳、 主席致詞

## 參、 業務報告

## 肆、 提案討論

提案一

提案單位：會計室

案由：提請審查 110 年度整體發展獎勵補助經費支用計畫修正

說明：

1. 本校 110 年度整體發展獎勵補助經費支用計畫書於 109 年 11 月底報部，原申請總額為 4,600 萬元，目前根據教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費審查小組會議」決議，核定本校 110 年度獎勵補助經費共 5,780 萬 9,995 元(其中包含「專任師資待遇成效」核定獎勵經費 198 萬 4,297 元、「促進性別平權參與成效」核定 30 萬元)，核配金額較前一年度增加約 1,570 萬元，較申請金額則增加約 1,181 萬元。各單位配合核定金額及委員審查意見後提報修正支用項目，修正說明彙整請詳附件一。支用計畫書將依據今日專責小組會議審查通過之內容修正後，於 5 月 7 日以前提報教育部備查。
2. 依教育部規定獎勵補助經費分配於資本門及經常門支出各佔 50%，其中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。經彙整各單位之預算調整需求，多為資本門教學及研究設備項目，且因疫情影響經常門研習項目之經費需求，以及自 110 年度起獎補助專案教師之經費須由學校配合款支應，故建議獎補助款經常門經費流入 2% 至資本門運用，再以學校配合款挹注各項目所需經費之差額，以確保經常門獎補助款額度能全數執行完畢。

附件：

附件一、110 整體發展經費修正說明(p3~19)

(表 1) 經費規劃總表(p3)

(表 2) 110 年度整體發展經費規劃明細表(p6)

(表 3) 本次會議預算調整項目彙整表(p7~10)

(表 4) 全部項目之修正對照表 (p11~19)

討論事項：

### 【資本門】

- 1、(序號 1)Adobe 全校授權三年軟體考量目前市價及獨家，預算數同意由 570 萬元

調增為 620 萬元。

- 2、(序號 51)數位系擬新增虛擬實境頭盔，因目前已有舊式頭盔，經討論其必要性後決議暫緩購置。
- 3、(序號 58)汰換 102 年購置之舊式 nas(網路儲存裝置)，預算數 70 萬元。主要使虛擬主機運作穩定及可靠運行，經討論決議汰換。
- 4、(序號 59)汰換 102 年購置之正氣樓及求真樓骨幹交換器 2 台，預算數 98 萬元。因設備老舊影響網路教學環境之穩定性，經討論決議汰換。
- 5、(序號 61)雲端學園擴充 3 組即時教學互動模組，預算數 140 萬元，對於師生能透過行動裝置即時互動教學，在場教學單位代表對於其能達到之成效表示贊同。
- 6、(序號 63)汰換 A501、A502 專業電腦教室 103 年購置之電腦主機，經討論決議列入標餘款採購項目。
- 7、(序號 62)期刊投審稿系統功能應能授權給全校各教學單位有需要都能使用，本項目同意購置。
- 8、(序號 73)行政 2 樓會議室汰換 103 年購置之單槍投影機，因支援教學活動使用率高，同意改列入預算項目。
- 9、(序號 55、64~72)因應目前國內外遠距研習、視訊會議頻繁，建議著重於建置跨國視訊會議設備、直錄播教室設備，建議除國璽會議廳及 A313 國際會議廳能容納較多人之場地外，亦應增加數間小型場所以符合實際之需求，場地以至善樓 12 及 13 樓小型會議室能容納 10 人左右之空間為佳。經討論同意會後由資教中心新增國際會議廳遠距會議設備及至善樓 12、13 樓包含 Z1205 等 7 間中小型會議室之視訊會議系統，另(序號 69~72) 國璽會議廳遠距會議設備同意改列入預算項目。
- 10、圖書館自動化設備，考量教學研究設備之需求，本次增列之項目建議暫緩，預算數不調整，維持原預算 132 萬元。
- 11、學輔設備依規定須達資本門補助款 2% 以上，同意依社團需求，預算總額由 47 萬元調整為 68 萬元。
- 12、其他校園環保安全設備，考量教學研究設備之需求，本次增列之項目建議暫緩，預算數不調整，維持原預算 83 萬元。

#### 【經常門】

- 1、遠距教學課程於法規修訂獎補助條件後依目前實際開課情形調降預算數 43 萬元，經說明後予以同意。
- 2、補助教師提出創新課程辦法擬由目前每案最高補助 2 萬元提高為 10 萬元，補助之原則及方向亦將有所調整，希望能確實帶動課程創新，創造更優質之教學品質及成效，配合辦法修訂增列預算數 50 萬元。
- 3、為鼓勵在教學、研究、產學合作或服務輔導方面表現優良之教師，彈性薪資實施辦法將於近期內完成修正，原編列在推動實務教學項目下獎勵教學優良及專業典範教師預算數 28 萬元，擬重新歸類在現職專任教師彈性薪資項目，預算數經委員討論後調增為 100 萬元。
- 4、學輔經費預算單位提出學輔物品(序號 1)單眼相機三軸穩定器原編列 3 台改為 2

台，預算數 8,000 元流入學輔活動經費使用，本次會議建議之預算總額 115 萬元維持不變。

- 5、一年期電子資料庫於預算總額內利用標餘款擬新增項目，經逐項討論後予以同意。

決議：

- 1、同意自籌款維持 700 萬元不變。
- 2、因疫情影響經常門研習項目之經費需求，同意總獎勵補助經費 2%(金額為 115 萬 6,200 元)由經常門流入資本門使用，以挹注教學及研究設備項目之經費需求，流用後獎勵補助款資本門及經常門比率分別為 52%及 48%。
- 3、資本門及經常門預算項目經逐項討論後修正，最後差額同意於預算總額內調整「經常門-提高現職專任教師薪資」項目，其餘內容如數通過。
- 4、實際採購標餘款同意依所編列預算項目優先序依序採購不再另簽。
- 5、支用計畫書請相關單位依審查意見完成應改進事項。
- 6、以上內容經表決全數同意。(表決同意 31 票，反對 0 票)

伍、臨時動議(無)

陸、散會

## 文藻外語大學

### 110 整體發展經費修正說明

- 一、教育部整體發展獎勵補助款 5,780 萬 9,995 元，加計擬提列配合款 700 萬元，合計可支用數為 6,480 萬 9,995 元。較原估計數 5,300 萬元（獎補助款 4,600 萬元，配合款 700 萬元）增加約 1,181 萬元（詳如以下表 1）。

(表1)110年度整體發展經費規劃總表

		原計畫預算數 (A)	百分比	修正計畫預算數 (B)	百分比	調整差異數 (B)-(A)	備註	
經費 來源	獎補助款核定金額	46,000,000	100%	57,809,995	100%	11,809,995	110年核定數較109年\$42,112,800增加\$15,697,195	
	自籌款	7,000,000	15.2%	7,000,000	12.1%	0	佔獎補助款%(教育部規定至少10%) 108年度自籌款900萬元(15.48%) 109年度自籌款716萬元(17.00%)	
	預算數合計	53,000,000		64,809,995		11,809,995		
經費 分配	資本門 支出	獎補助款	23,000,000	50%	30,061,197	52%	7,061,197	佔獎補助款%(教育部規定50%·經常門 得流入資本門20%)
		自籌款	4,757,797	68%	5,661,626	81%	903,829	佔自籌款%
		小計	27,757,797	52%	35,722,823	55%	7,965,026	佔總經費%
	經常門 支出	獎補助款	23,000,000	50%	27,748,798	48%	4,748,798	佔獎補助款%(教育部規定50%·經常門 得流入資本門20%)
		自籌款	2,242,203	32%	1,338,374	19%	(903,829)	佔自籌款%
		小計	25,242,203	48%	29,087,172	45%	3,844,969	佔總經費%
	支出合計	53,000,000	100%	64,809,995	100%	11,809,995		

- 二、資本門及經常門預算調整說明如下：

#### 1. 資本門：

- (1) 教學研究設備項目：經各單位評估需求調整後，預算總額由 1,513 萬元調整為 2,219 萬元，增加 706 萬元。調整增加項目主要如下：
- i. 汰換 A501、A502 電腦教室 103 年購置之電腦主機，螢幕擬延用暫不汰換，金額約 292 萬元。
  - ii. 雲端學園擴充三組即時互動模組，金額 140 萬元。
  - iii. 汰換 102 購置之正氣樓及求真樓骨幹交換器 2 台，以提供穩定網路環境並擴增骨幹至 100G，金額 98 萬元。
  - iv. 汰換 102 年購置之舊式 nas(網路儲存裝置)，可提供 15 台教學及專案主機運行，使虛擬主機運作穩定及可靠運行，金額 70 萬元。

- v. Adobe 全校授權三年軟體因應市價，預算數由 570 調高為 620 萬元，增加 50 萬元。
  - vi. 建立 Q606 直錄播教室新增 75 吋觸控螢幕 5 台，金額 45 萬元。
  - vii. 數位系新增創新媒體(360 度/VR/全息投影)電子商務平台之開發與展示系統，原編列於高教深耕計畫資本門排第三順位，由於課程所需改申請獎補助款，金額 35 萬元。
  - viii. 為避免設備採購議價後致資本門獎補助款額度未能全數執行完畢，請討論因預算不足致無法列入之設備是否列入標餘款採購項目。
  - ix. 其餘細項請詳(表 3)針對預算有作調整之項目彙整表或(表 4)列出全部項目之修正對照表。
- (2) 圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體項目：汰換原有提供外借筆電 4 台(損壞已報廢)，並汰換學習指導室 101 年購置之桌上型電腦因老舊效能不佳，一併汰換為筆電，合計 5 台筆電共 14 萬元。預算總額由 1,132 萬元調增為 1,146 萬元。
  - (3) 學輔設備項目：依教育部規定執行數至少應達資本門補助款 2% 以上，金額約 60 萬元，依社團需求增購數位看板 1 台及手提式無線擴音機 3 台，金額約 20 萬元，預算總額由 47 萬元調整為 68 萬元，因考量採購議價後執行數將再下降，故維持預算單位需求未再刪減。
  - (4) 其他環保安全設備：汰換教學大樓 99 年建置之老舊監視主機 3 台，金額約 10 萬元；因應校園能資源管理系統強化，進行汰換超過使用年限之儀表(建置於 98 年 12 月)金額約 45 萬元。預算總額由 83 萬元調增為 138 萬元。

## 2. 經常門：

- (1) 改善教學、教師薪資及師資結構各項目經費調整如下：
  - i. 推動實務教學：主要係遠距課程修改辦法，人數超過 80 人或課程獲教育部數位認證之教師，才給予加計鐘點費，依實際開課情形預估，預算數由 193 萬元調降為 150 萬元。創新課程補助辦法，近期內擬提案修法由每案最高補助 2 萬元提高為 10 萬元，預算數配合修法重新評估，擬由 90 萬元調高為 140 萬元。獎勵教師申請政府部門補助之課程與教學計畫，因疫情影響執行狀況，故獎勵金預算由 65 萬元調降為 30 萬元。預算總額由 418 萬元調降為 393 萬元，減少約 25 萬元。
  - ii. 研究：主要係教學實踐研究計畫補助案及產官學合作研究計畫獎勵案依目前符合條件之件數及金額擬增列預算 18 萬元。預算總額由 194 萬元調增為 212 萬元。
  - iii. 研習：主要係教育部補助辦理教師產業研習研究計畫遲未公布 110 學年度申請計畫，因應教師之需求，擬申請獎補助款支應，增列預算數 10 萬元。另因疫情影響，原保留參加國外交流研習補助 20 萬元擬調降為 5 萬元。辦理教學研習依各教學單位目前需求彙整後，預算數由 90 萬元調增為 95 萬元。依以上調整後預算總額 118 萬元維持不變。

- iv. 進修：預算數 3 萬元維持不變。
  - v. 升等：預算數 30 萬元維持不變。
- (2) 學輔經費項目：依教育部規定執行數至少應達經常門補助款 2% 以上，金額約 55 萬 5 千元。學輔活動經費配合預算總額增加，預算數由 31 萬元調增為 39 萬元；學輔物品品項 5 項維持不變，其中單眼相機三軸穩定器數量由 1 台增加為 3 台，預算數增加 1 萬 6 千元。經以上調整學輔工作經費預算總額由 106 萬元調增為 116 萬元，合計增加約 10 萬元。
- (3) 行政研習及進修項目：預算數 100 萬元維持不變。
- (4) 教學物品項目：主要係日文系於資源教室建置模擬導覽空間以支援觀光導覽課程，擬增購相關數位式無線導覽翻譯子母機設備，增列預算約 18 萬元。預算總額由 26 萬元調增為 45 萬元。
- (5) 一年內到期軟體：預算數 45 萬元維持不變。
- (6) 一年內到期電子資料庫項目：原通過預算 35 項，因目前大多數已採購完畢，擬利用結餘款於預算總額內增購資料庫，預算項目調整為 38 項，預算數 751 萬元維持不變。
- (7) 經常門經費優先執行於推動實務教學、研究、研習、進修、升等等項目，若有結餘才報支於補助教師薪資項目。經以上各項目調整後，「新聘(3 年以內)專任教師薪資」預算數建議由 450 萬元調增為 550 萬元；「提高現職專任教師薪資」預算數建議由 282 萬元調增為 545 萬元，合計增加約 363 萬元。

(表2)110年度整體發展經費規劃明細表

項次	支出項目	原計畫預算數		修正計畫預算數		調整差異數 (B)-(A)	109年度執行 數	備註說明
		金額(A)	佔總經費 %	金額(B)	佔總經費 %			
<b>(一)資本門</b>								
一	(1)各系所(中心)教學及 研究設備	15,127,697	28.5%	22,192,223	34.2%	7,064,526	14,997,228	
	(2)圖書館自動化設備	1,324,000	2.5%	1,464,000	2.3%	140,000	101,590	
	(3)圖書期刊、教學媒體	10,000,000	18.9%	10,000,000	15.4%	0	8,834,822	
二	學輔相關設備	473,500	0.9%	679,000	1.0%	205,500	453,318	應達資本門補助款2%以上 ·金額601,224元。
三	其他環保/安全/無障礙設 備	832,600	1.6%	1,387,600	2.1%	555,000	250,000	
	<b>資本門小計</b>	<b>27,757,797</b>	<b>52.4%</b>	<b>35,722,823</b>	<b>55.1%</b>	<b>7,965,026</b>	<b>24,636,958</b>	
<b>(二)經常門</b>								
一	<b>改進教學、教師薪資及師資結構</b>							
	(1)新聘(3年以內)專任教 師薪資	4,500,000	8.5%	5,500,000	8.5%	1,000,000	5,308,355	
	(2)提高現職專任教師薪 資	2,819,163	5.3%	5,453,182	8.4%	2,634,019	4,026,311	
	(3)現職專任教師彈性薪 資	0	0.0%	0	0.0%	0	0	已編列於高教深耕計畫
	(4)推動實務教學(包含編 纂教材、製作教具)	4,185,000	7.9%	3,933,000	6.1%	(252,000)	3,297,922	
	(5)研究	1,940,000	3.7%	2,120,000	3.3%	180,000	2,390,531	
	(6)研習	1,180,000	2.2%	1,180,000	1.8%	0	501,444	
	(7)進修	30,000	0.1%	30,000	0.0%	0	20,700	
	(8)升等(含送審及多元升 等)	300,000	0.6%	300,000	0.5%	0	233,400	
	<b>小計</b>	<b>14,954,163</b>	<b>28.2%</b>	<b>18,516,182</b>	<b>28.6%</b>	<b>3,562,019</b>	<b>15,778,663</b>	應達經常門獎補助款60% 以上·金額約16,649,279 元。
二	<b>外聘社團指導教師鐘點 費</b>	700,000	1.3%	700,000	1.1%	0	550,620	應達經常門補助款2%以上 ·金額554,976元·其中校 外社團教師鐘點費只能報 支1/4·其餘須列自籌款。
	<b>學輔工作經費</b>	310,000	0.6%	390,000	0.6%	80,000	250,000	
	<b>學輔相關物品</b>	53,190	0.1%	69,190	0.1%	16,000	77,688	
	<b>小計</b>	<b>1,063,190</b>	<b>2.0%</b>	<b>1,159,190</b>	<b>1.8%</b>	<b>96,000</b>	<b>878,308</b>	
三	<b>行政研習及進修</b>	1,000,000	1.9%	1,000,000	1.5%	0	771,097	應占經常門獎補助款5%以 內·金額1,387,440元以內 ·若超支將由自籌款支 應。
四	<b>改善教學物品(單價1萬 元以下非消耗品)</b>	264,100	0.5%	451,050	0.7%	186,950	619,680	
五	<b>其他-軟體(授權2年以 下)</b>	450,450	0.8%	450,450	0.7%	0	694,000	
	<b>其他-電子資料庫(授權2 年以下)</b>	7,510,300	14.2%	7,510,300	11.6%	0	5,895,222	
	<b>經常門小計</b>	<b>25,242,203</b>	<b>47.6%</b>	<b>29,087,172</b>	<b>44.9%</b>	<b>3,844,969</b>	<b>24,636,970</b>	
	<b>合計</b>	<b>53,000,000</b>	<b>100.0%</b>	<b>64,809,995</b>	<b>100.0%</b>	<b>11,809,995</b>	<b>49,273,928</b>	

(表3)本次會議預算調整項目彙整表

需求單位	序號	品名	提報預估版支用計畫預算數(A)			各單位本次預算變更			提報專責會議建議預算數(B)	變更說明	調整前後預算差異數(B)-(A)
			數量	單價	總價	數量	單價	總價			
一、110資本門-教學及研究設備											
各教學單位/數位系	1	Adobe CCT ETLA 教育授權	1	5,700,000	5,700,000	1	6,300,000	6,300,000	6,200,000	全校用軟體到期續購3年合約，支援教學及研究使用，因應購置成本增加故提高預算數。	500,000
各教學單位/資教	2	單槍投影機	21	64,004	1,344,084	0	-	-	-	汰換21間普通教室老舊設備，已使用109年獎補助款標款申購，故本項刪除。	(1,344,084)
日文系	16	筆記型電腦	1	28,000	28,000	2	28,000	56,000	56,000	提供新聘教師研究室電腦，新聘教師再增加1位，故數量由1台調整為2台。	28,000
應華系	26	數位攝影機	1	35,000	35,000	2	35,000	70,000	70,000	1.提供本系所學生教學演練紀錄，使學生增進華語教學技巧，提升華語教學能力。 2.支援本系所各項教學研習活動。(原有攝影機皆已不堪使用，全數報廢)	35,000
各教學單位/教發	34	數位單眼相機鏡頭	1	28,990	28,990	1	30,900	30,900	30,900	依目前市價調整預算數。	1,910
各教學單位/事務組	38	單槍投影機	1	74,800	74,800	0	-	-	-	汰換文圖二樓會議室102年購置之單槍投影機，因故障已提前使用109年度獎補助款汰換。	(74,800)
法文系	46	筆記型電腦				3	28,000	84,000	84,000	汰換支援校內、外舉辦之授課、活動、會議之筆電3台。 (現有數量3台，分別購置於102年7月*2、11月*1)	84,000
法文系	47	桌上型電腦(含螢幕)				7	26,500	185,500	185,500	提供法文系教師、法語助教、課程教學助理輔導學生/交換生/弱勢助學生使用。(現有數量11台，考量資源教室搬遷後之空間，擬先汰換其中7台，分別購置於98年4月*1、102年8月*6)	185,500
法文系	48	55吋液晶螢幕				1	30,000	30,000	30,000	連接筆電用，提供法文系教師、法語助教、課程教學助理輔導學生/交換生/弱勢助學生使用。	30,000
法文系	49	會議桌兼電腦桌				1	30,000	30,000	30,000	10人座，約300*120*75，支援教學研習及會議使用，系辦目前無會議桌。	30,000
數位系	50	創新媒體(360度/VR/全息投影)電子商務平台之開發與展示系統(教育授權版)				1	350,000	350,000	350,000	擬安裝於Z207動態擷取與虛擬實境教學實驗室，原編高教深耕資本門排第三順位，由於課程所需改申請獎補助款。 (1)透過引進創新技術之電子商務系統，提升教師在電子商務之教學創新與產學案之競爭力。 (2)提升學生在電子商務領域之技術與校外比賽/就業競爭力。	350,000
數位系	51	虛擬實境頭盔(一體機)-Oculus Quest 2				3	18,000	54,000	54,000	擬安裝於Q707電腦教室，原編高教深耕資本門排第三順位，由於課程所需改申請獎補助款。 (1)虛擬實境、3D遊戲設計、專題製作(一)、專題製作(二)、專題製作(三)等學分課程。 (2)指導學生開發支援虛擬實境一體機的數位教材。 (3)改善專題與競賽用軟硬體設備，搭配業界最新的虛擬實境技術來提升專題和競賽作品的品質與學生專業能力。	54,000
西文系	52	75吋觸控螢幕				1	80,000	80,000	80,000	因應系辦公室及資源教室搬遷後場地較大，原有42吋液晶電視不敷使用(100年購置)，新購觸控螢幕可支援校內招生、參訪活動及課程。	80,000
德文系	53	55吋多點觸控螢幕電視(含白板)				2	58,000	116,000	116,000	安裝於2間資源教室-輔導小教室，支援教師教學輔導及教學成果展示用。	116,000
日文系	54	電腦螢幕				3	17,900	53,700	-	因應108新課綱與111新考招的審查制度調整，採用寬螢幕將有利評審委員進行評分作業。 【非教學研究相關設備，建議不列入。但目前螢幕仍堪用，可考慮利用教室汰換下來之螢幕以雙螢幕方式或投影方式作業】	0
各教學單位/資教	55	75吋觸控螢幕				5	90,000	450,000	450,000	建立Q606直錄播教室。	450,000
各教學單位/資教	56	資訊講桌含電腦				50	56,500	2,825,000	-	汰換102年舊式資訊講台。 【預算總額不足，建議本項目暫緩】	0
各教學單位/資教	57	VMware vCenter Server 三年授權				1	300,000	300,000	300,000	新增vmware授權，可提供15台教學及專案主機運行，使虛擬主機運作穩定及可靠運行。	300,000

需求單位	序號	品名	提報預估版支用計畫預算數(A)			各單位本次預算變更			提報專責會議建議預算數(B)	變更說明	調整前後預算差異數(B)-(A)
			數量	單價	總價	數量	單價	總價			
各教學單位/資教	58	機架式大容量網路附加儲存系統				1	700,000	700,000	700,000	汰換102年購置之舊式nas，可提供15台教學及專案主機運行，使虛擬主機運作穩定及可靠運行。	700,000
各教學單位/資教	59	100G交換器				2	490,000	980,000	980,000	汰換102購置之正氣樓及求真樓骨幹交換器，提供穩定網路環境並擴增骨幹至100G。	980,000
各教學單位/資教	60	雲端學園WEB SERVER購置授權使用費(實斷)				1	135,000	135,000	135,000	支援遠距教學提升軟體設備負載量。	135,000
各教學單位/資教	61	雲端學園擴充即時互動模組				1	1,400,000	1,400,000	1,400,000	擴充三模組:愛上互動模組+APP測驗模組+行動教學模組，提供教學使用，互動模組可供師生上級即時回饋互動使用，提升教、學效益。APP測驗模組可供學生透過行動裝置即可做課程節點測驗使用。行動教學可讓教師透過平板即可進行教學讓學情境更多元與豐富。	1,400,000
產學組	62	期刊投審稿系統				1	100,000	100,000	100,000	以網路系統進行投、審稿作業，與國際同步，增進效率。·本校《語文與國際研究》學術期刊已發行至第24期，歷年投稿量有穩定增加之趨勢(107年15件·108年20件·109年35件·預計110年持續增加。	100,000
各教學單位/資教	63	桌上型電腦主機(含還原卡)				136	21,500	2,924,000	2,924,000	汰換A501、A502電腦教室103年電腦主機，螢幕擬延用暫不汰換。	2,924,000
各教學單位/事務組	64	觸控螢幕(Z1205會議室)				1	18,000	18,000	-	(1)遠距會議(簡報/影像)畫面。 (2)可在螢幕觸控書寫說明。 【預算總額不足，建議暫列標餘款採購項目】	0
各教學單位/事務組	65	追蹤台攝影機(Z1205會議室)				3	55,000	165,000	-	(1)遠距會議攝影畫面。 (2)可透過會議麥克風按鍵定位攝影機畫面。 【預算總額不足，建議暫列標餘款採購項目】	0
各教學單位/事務組	66	HDMI矩陣切換器(Z1205會議室)				1	90,000	90,000	-	(1)遠距會議功能。(2)設備訊號整合。 【預算總額不足，建議暫列標餘款採購項目】	0
各教學單位/事務組	67	圖形介面控制廣播軟體 Z1205會議室)				1	65,000	65,000	-	(1)遠距會議功能。(2)簡化操作。 【預算總額不足，建議暫列標餘款採購項目】	0
各教學單位/事務組	68	系統整合設備(Z1205會議室)				1	80,000	80,000	-	整合遠距會議系統。 【預算總額不足，建議本項目暫列標餘款採購項目】	0
各教學單位/事務組	69	單槍投影機(國璽會議廳)				3	126,518	379,554	-	(1)簡報及遠距會議功能。 (2)改善單槍畫面不清楚及抖動問題。 (3)提高解析度及亮度規格。 (4)單槍投影機規劃投射光源為雷射，使用壽命更長。 (原設備103年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】	0
各教學單位/事務組	70	16x16模組式矩陣選擇器(國璽會議廳)				1	155,000	155,000	-	(1)原矩陣選擇器規格為VGA改為HDMI(規格解析度較高)。 (2)增加遠距會議功能。 (3)設備訊訊號整合。 (原設備96年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】	0
各教學單位/事務組	71	圖形介面控制廣播軟體(國璽會議廳)				1	65,000	65,000	-	(1)遠距會議功能。(2)簡化操作。 (原設備96年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】	0
各教學單位/事務組	72	多畫面處理器系統(國璽會議廳)				1	175,000	175,000	-	(1)遠距會議功能。 (2)原訊號線VGA改為HDMI訊號線。 (3)改善單槍畫面不清楚及抖動問題。 (4)減少操作步驟。 (原設備96年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】	0
各教學單位/事務組	73	單槍投影機(行政2樓會議室)				1	64,000	64,000	-	支援校內、外舉辦之活動、會議。 (原設備103年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】	0
合計					7,210,874				14,275,400		7,064,526
二、110資本門-自動化設備及圖書期刊、教學媒體											

需求單位	序號	品名	提報預估版支用計畫預算數(A)			各單位本次預算變更			提報專責會議建議預算數(B)	變更說明	調整前後預算差異數(B)-(A)
			數量	單價	總價	數量	單價	總價			
	4	筆記型電腦				5	28,000	140,000	140,000	汰換原有提供外借筆電4台(損壞已報廢·99年購置的3台·104年購置的1台)·並汰換學習指導室101年購置之桌上型電腦因老舊效能不佳·一併汰換為筆電·亦可提升設備調度運用靈活性。	140,000
	5	弧形狀活動式書架				2	120,000	240,000	-	漫畫與圖像小說現置地點為媒體資源區·此區空間飽和·需挪放至2樓多元閱讀區·亦可提高此類館藏能見度。(尺寸:寬594公分·高122公分·深200公分) 【預算總額不足·建議本項目暫緩】	0
	8	CNN互動英語學習資源網				1	180,000	180,000	-	支援傳藝系與英文系開設新聞英語相關課程適用之影音教學資料與學生自學所需之學習資源。 【109年度使用人次為165人次·使用率不高·建議本項目暫緩】	0
合計					-				140,000		140,000
三、110資本門-學輔設備											
學生會	3	智慧數位看板	1	105,000	105,000	2	105,000	210,000	210,000	單位原編列2台·於前次會議決議在預算額度內暫編1台。	105,000
嘻哈文化研究社	6	豪華型手提式無線擴音機				3	33,500	100,500	100,500	該社目前無此設備·每學期約10堂社課·2-5個活動·且幾乎都須使用擴音設備·另包含其他零星練習時段·全社約40人。	100,500
合計					105,000			310,500	310,500		205,500
四、110資本門-其他環保安全設備											
環安暨保管組	5	監視器主機				3	35,000	105,000	105,000	汰換校區各教學大樓逾年限老舊監視主機系統·維護校園師生安全。(原設備購置於99.03.22)	105,000
營繕組	6	校園能資源管理系統強化				1	450,000	450,000	450,000	依據能資源管理系統現況進行調整·並汰換超過使用年限之儀表。含(1)數位水表含訊號轉換器*4組(2)數位電表含訊號轉換器*6組(3)能資源管理系統整合(原設備98年12月建置)	450,000
營繕組	7	正氣樓夜間戶外照明				1	445,000	445,000	-	校園安全及耗能設備改善·照明範圍包含正氣樓·明園及操場。(原設備購置於90.04.09) 【預算總額不足·建議本項目暫緩】	0
合計					-			1,000,000	555,000		555,000
資本門調整金額合計											7,965,026
五、110經常門-學輔物品及活動經費											
嘻哈文化研究社	1	單眼相機三軸穩定器	1	8,000	8,000	3	8,000	24,000	24,000	依社團需求調整·數量由1台調整為3台。	16,000
學務處	2	學輔活動經費	5項		310,000	8項		420,000	390,000	學務處依獎補助款核定金額及需求調整·至少應編列經常門補助款2%·預算需求為42萬元·建議暫編39萬元·目前補助款已符合規定約2.1%。	80,000
合計					318,000			444,000	414,000		96,000
六、110經常門-改善教學物品											
外教系	6	電動布幕	1	7,800	7,800	0	-	-	-	改由高教計畫支應。	(7,800)
外教系	8	無線投影				1	7,800	7,800	7,800	安裝於Q307外語教學專業教室·支援課程教學及研習活動所需。	7,800
日文系	9	數位式無線導覽翻譯子母機(母機發射器)(含全指向迷你電容式麥克風)				2	4,600	9,200	9,200	於系資源教室建置模擬導覽空間·支援觀光導覽課程·提供學生實際演練之機會。	9,200
日文系	10	數位式無線導覽翻譯子母機(子機接收器)(含導覽專用旋轉式耳機)				45	3,950	177,750	177,750	於系資源教室建置模擬導覽空間·支援觀光導覽課程·提供學生實際演練之機會。	177,750
合計					7,800				194,750		186,950
七、110經常門-(一年期)軟體及電子資料庫											
	34	Nexis Uni	1	361,800	361,800	0	-	-	-	使用率低擬暫緩執行,改訂第35項OED資料庫	(361,800)
	35	Oxford English Dictionary				1	125,890	125,890	125,890	Nexis Uni暫緩執行改訂此項目,已執行完畢。	125,890

需求單位	序號	品名	提報預估版支用計畫預算數(A)			各單位本次預算變更			提報專責會議建議預算數(B)	變更說明	調整前後預算差異數(B)-(A)
			數量	單價	總價	數量	單價	總價			
	36	Mango Languages				1	407,254	407,254	407,254	原先通過預算為7510300元,尚有餘額,此項目為新增項目,將於109學年度下學期圖委會提案。新訂資料庫無使用次數。	407,254
	37	光華管理個案資料庫				1	128,000	128,000	128,000	原先通過預算為7510300元,尚有餘額,此項目為國事系提出項目,將於109學年度下學期圖委會提案。國企管系購置光華管理個案收錄庫, KMCC 光華管理個案使用統計採取檢索次數+全文瀏覽+列印份數, 108 年度共計22,543次。	128,000
	38	台灣經濟新報資料庫(TEJ)				1	518,000	518,000	518,000	國事系約200學生,國企管系約200學生,還有本校有商管相關課程的科系或研究所都可以使用。新訂資料庫無使用次數。	518,000
	39	BBC教學影片平台(主題:生命科學、環保、地球科學)				1	158,000	158,000	-	原先通過預算為7510300元,尚有餘額,此項目將於109學年度下學期圖委會提案。新訂資料庫無使用次數。 【預算總額不足,建議本項目暫緩】	0
	40	Taylor & Francis Journals-SSH 人文社會科學專輯				1	360,000	360,000	-	原先通過預算為7,510,300元,尚有餘額,依項目順序訂購。中斷數年未訂購,故無法查詢使用次數。 【預算總額不足,建議本項目暫緩】	0
		其餘33項資料庫依實際採購金額調整預算數			7,148,500				6,331,156		(817,344)
合計					7,510,300				7,510,300		0
八、110經常門-改善教學、教師薪資及師資結構/行政進修研習											
人事室	(1)新聘(3年以內)專任教師薪資			4,500,000			5,500,000	5,500,000	5,500,000	於預算總額內調整。	1,000,000
人事室	(2)提高現職專任教師薪資			2,819,163			5,453,182	5,453,182	5,453,182	於預算總額內調整。	2,634,019
進修部	(3)獎補助遠距教學課程			1,937,800			1,578,760	1,500,000	1,500,000	法規修訂課程人數超過80人或課程獲教育部數位認證之教師,才給予加計鐘點費,依目前實際開課情形預估。	(437,800)
教發中心	(4)獎勵教師研發紙本教材、數位教材			135,000			160,000	160,000	160,000	預算總額18萬元維持不變,依實際申請情形,調整教材及教具所需經費。	25,000
教發中心	(5)獎勵教師研發教具			45,000			20,000	20,000	20,000		(25,000)
教務處	(6)補助教師製作有助於學生了解課程內容之教材、教具所需相關費用			80,000			110,229	110,000	110,000	依據109.2已核定之預算數,提高所需預算數,預估7案。	30,000
教務處	(7)補助教師提出創新課程			900,000			1,400,000	1,400,000	1,400,000	【110.1法規(尚待提案)】每案最高補助10萬元為原則,擬配合修法提高預算數,預估30案	500,000
教務處	(8)獎勵教師申請政府部門補助之課程與教學計畫			650,000			300,000	300,000	300,000	因疫情影響,學海逐夢實際執行狀況不明朗,且已申請計畫展延,故影響本年度可申請獎勵之案件數。經重新檢視目前已核撥之獎勵金額,以及下半年可能具資格提出獎勵申請之專案數量後,下修支用預算數,預估10案。	(350,000)
研發處	(9)獎勵教師指導學生研究計畫			24,000			30,000	30,000	30,000	依目前科技部投件件數調整獎勵金預算。	6,000
研發處	(10)獎勵教師指導學生參與競賽			108,200			108,200	108,000	108,000	將預算數千元以下金額捨去。	(200)
研發處	(14)申請教育部教學實踐研究計畫未獲補助案			250,000			353,505	350,000	350,000	依目前實際申請情形調整。	100,000
研發處	(19)產官學合作研究計畫案獎勵金			180,000			260,000	260,000	260,000	依修法之前尚未申請產學研究案獎勵金之件數調整預算數。	80,000
研發處	(21)辦理教學研習			900,000			1,028,151	950,000	950,000	本次彙整各教學單位辦理研習16案擬申請之補助金額,略微調增預算數。	50,000
研發處	(22)辦理教師赴公民營機構研習計畫			-			100,000	100,000	100,000	教育部補助辦理教師產業研習研究計畫尚未公布110學年度申請計畫,故擬由獎補助款支應本校110年度教師深耕之經費,預估2案。	100,000
研發處	(27)參加研習-國外(學術研討會)			100,000			100,000	25,000	25,000	考量目前國際間疫情,擬調降保留之預算數。	(75,000)
研發處	(29)參加研習-配合學校發展參加國際會議或學術交流、研習活動			100,000			100,000	25,000	25,000	考量目前國際間疫情,擬調降保留之預算數。	(75,000)
合計					12,729,163		16,602,027	16,291,182	16,291,182		3,562,019
經常門調整金額合計											3,844,969

(表4-1) 110資本門-教學研究設備預算修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因
1	Adobe CCT ETLA 教育授權	1	5,700,000	5,700,000	1	Adobe CCT ETLA 教育授權	1	6,200,000	6,200,000	各教學單位/數位系	增加預算數	全校用軟體到期續購3年合約，支援教學及研究使用，因應購置成本增加故提高預算數。
2	單槍投影機	21	64,004	1,344,084	2	單槍投影機	0	-	-	各教學單位/資教	刪除	汰換21間普通教室老舊設備，已使用109年獎補助款標除款申請。
3	日文單字線上自學軟體(N3級)	1	18,000	18,000	3	日文單字線上自學軟體(N3級)	1	18,000	18,000	日文系		搭配日文基礎課程，提供學生課後練習，以提升學生日文能力。
4	日文單字線上自學軟體(N4級)	1	18,000	18,000	4	日文單字線上自學軟體(N4級)	1	18,000	18,000	日文系		搭配日文基礎課程，提供學生課後練習，以提升學生日文能力。
5	日文單字線上自學軟體(N5級)	1	18,000	18,000	5	日文單字線上自學軟體(N5級)	1	18,000	18,000	日文系		搭配日文基礎課程，提供學生課後練習，以提升學生日文能力。
6	My ET自學軟體課程-雅思口說Part I	1	99,000	99,000	6	My ET自學軟體課程-雅思口說Part I	1	99,000	99,000	英/外語能力診斷輔導中心		新增雅思口說自學軟體課程供本校學生自學使用，提高學生英檢考試及畢業門檻通過率，間接提升學生國外就學率。
7	My ET自學軟體課程-學術簡報英語	1	150,000	150,000	7	My ET自學軟體課程-學術簡報英語	1	150,000	150,000	英/外語能力診斷輔導中心		新增學術簡報英語自學軟體課程供本校學生自學使用，增進學生英語簡報能力，於平日課堂及未來職場皆有所助益。
8	桌上型電腦(含螢幕)	1	25,000	25,000	8	桌上型電腦(含螢幕)	1	25,000	25,000	西文系		汰換教師研究室老舊電腦。
9	桌上型電腦(含螢幕)	10	25,000	250,000	9	桌上型電腦(含螢幕)	10	25,000	250,000	日文系		汰換教師研究室老舊電腦。
10	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	4	26,500	106,000	10	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	4	26,500	106,000	東南亞學系		新增「東南亞資料室」設備，提供師生教學研習活動使用。
11	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	2	26,500	53,000	11	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	2	26,500	53,000	各教學單位/事務組		汰換化雨堂101年購置之電腦，支援學校大型教學研習活動與學生社團活動(社團活動、成果展與畢業公演等)使用。
12	筆記型電腦	1	28,000	28,000	12	筆記型電腦	1	28,000	28,000	國事系		汰換教師研究室老舊電腦。
13	筆記型電腦	1	28,000	28,000	13	筆記型電腦	1	28,000	28,000	西文系		汰換公用區電腦，提供專兼任教師授課，系上研習或學生活動等使用。
14	筆記型電腦	9	28,000	252,000	14	筆記型電腦	9	28,000	252,000	日文系		汰換教師研究室老舊電腦。
15	筆記型電腦	2	28,000	56,000	15	筆記型電腦	2	28,000	56,000	日文系		汰換公用區電腦，提供專兼任教師授課，系上研習或學生活動等使用。
16	筆記型電腦	1	28,000	28,000	16	筆記型電腦	2	28,000	56,000	日文系	數量1台→2台	提供新聘教師研究室電腦，新聘教師再增加1位，故數量由1台調整為2台。
17	筆記型電腦	5	28,000	140,000	17	筆記型電腦	5	28,000	140,000	應華系		汰換教師研究室老舊電腦。
18	筆記型電腦	1	28,000	28,000	18	筆記型電腦	1	28,000	28,000	數位系		提供新聘教師研究室電腦。
19	筆記型電腦	2	28,000	56,000	19	筆記型電腦	2	28,000	56,000	通識教育中心		汰換102年公用電腦，支援各項教學及研習活動。
20	混合實境頭戴裝置	1	178,000	178,000	20	混合實境頭戴裝置	1	178,000	178,000	數位系		1.改善教學軟體硬體設備，提升學分課程之教學成效。 2.提升實驗室設備，指導學生開發Future Class混合實境技術，提升專業知能。 3.提升專題與競賽團隊的作品品質與專業能力。
21	VRTRIX VR數據手套	1	50,000	50,000	21	VRTRIX VR數據手套	1	50,000	50,000	數位系		同上。
22	無線圖傳(雙HDMI)	2	12,800	25,600	22	無線圖傳(雙HDMI)	2	12,800	25,600	數位系		1.供老師課程上可以快速傳圖。 2.支援教學-數位影音整合應用及VR影音製作、數位影像製作。
23	88鍵無蓋式電鋼琴	1	28,000	28,000	23	88鍵無蓋式電鋼琴	1	28,000	28,000	通識教育中心		支援音樂或藝術相關課程。
24	行動攝影機	1	26,500	26,500	24	行動攝影機	1	26,500	26,500	體育教學中心		1.戶外登山課程、水域教學及校隊訓練、學生自主訓練使用。 2.提供身心障礙生適應體育教學用。
25	數位攝影機	1	35,000	35,000	25	數位攝影機	1	35,000	35,000	法文系		提供專任及兼任老師授課、系活動(社群研習、工作坊、演講、研討會)、學生活動等使用。
26	數位攝影機	1	35,000	35,000	26	數位攝影機	2	35,000	70,000	應華系	數量1台→2台	1.提供本系所學生教學演練紀錄，使學生增進華語教學技巧，提升華語教學能力。 2.支援本系所各項教學研習活動。(原有攝影機皆已不堪使用，全數報廢)
27	會議桌兼電腦桌	4	19,000	76,000	27	會議桌兼電腦桌	4	19,000	76,000	東南亞學系		作為新空間「東南亞資料室」(E105)師生會議、活動設備用。
28	(直立型)全身體組成分析儀	1	300,000	300,000	28	(直立型)全身體組成分析儀	1	300,000	300,000	體育教學中心		提供學生身體組成分析及體適能成績後5%的學生為主要對象，檢測後做為自我健康訓練數據對比。
29	多功能推舉訓練機	1	190,000	190,000	29	多功能推舉訓練機	1	190,000	190,000	體育教學中心		一般體育課程校隊訓練、學生自主訓練及運動社團使用。
30	桌球發球機	1	30,000	30,000	30	桌球發球機	1	30,000	30,000	體育教學中心		一般體育課程校隊訓練、學生自主訓練及運動社團使用。
31	桌球桌	2	30,000	60,000	31	桌球桌	2	30,000	60,000	體育教學中心		一般體育課程校隊訓練、學生自主訓練及運動社團使用。

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因
32	橫片放置架組	1	39,800	39,800	32	橫片放置架組	1	39,800	39,800	體育教學中心		一般體育課程校隊訓練、學生自主訓練及運動社團使用。
33	高拉滑輪/低拉划船訓練機	1	185,000	185,000	33	高拉滑輪/低拉划船訓練機	1	185,000	185,000	體育教學中心		1.一般體育課程校隊訓練、學生自主訓練及運動社團使用。 2.提供身心障礙生適應體育用。
34	數位單眼相機鏡頭	1	28,990	28,990	34	數位單眼相機鏡頭	1	30,900	30,900	各教學單位/教發	金額調整	優化本校目前已製作之華外語數位教材，並協助各系所中心製作優質之數位教材。
35	電子伴奏琴	1	85,800	85,800	35	電子伴奏琴	1	85,800	85,800	吳甦樂教育中心		提供全人發展課程教學及研習活動使用。
36	單槍投影機	1	74,823	74,823	36	單槍投影機	1	74,823	74,823	吳甦樂教育中心		提供全人發展課程教學及研習活動使用。
37	單槍投影機	5	64,000	320,000	37	單槍投影機	5	64,000	320,000	各教學單位/事務組		汰換5間研討室老舊設備，提供課程、活動(工作坊、研討會)、會議、學生(社團)活動等使用。
38	單槍投影機	1	74,800	74,800	38	單槍投影機	0	-	-	各教學單位/事務組	刪除	汰換文園二樓會議室102年購置之單槍投影機，因故障已提前使用109年度獎補助款汰換。
39	單槍投影機	1	82,000	82,000	39	單槍投影機	1	82,000	82,000	各教學單位/事務組		1.汰換化雨堂主控室103年購置之提示單槍投影機。 2.支援學校大型教學研習活動與學生社團活動(社團活動、成果展與畢業公演等)使用。
40	150吋電動銀幕	1	55,300	55,300	40	150吋電動銀幕	1	55,300	55,300	各教學單位/事務組		1.汰換至善15樓會議室96年購置之銀幕。 2.提供會議、研討會、課程、演講與學生生活活動(社團活動、成果展)使用。
41	數位看板	1	100,000	100,000	41	數位看板	1	100,000	100,000	吳甦樂教育中心		1.教師可於學期課堂中創新課程應用互動。 2.提升教師互動教學品質。
42	虛擬主機伺服器	3	500,000	1,500,000	42	虛擬主機伺服器	3	500,000	1,500,000	各教學單位/資教		更新100年建置之虛擬主機硬體，提供15台以上教學主機穩定運行。
43	負載平衡伺服器暨軟體	1	1,300,000	1,300,000	43	負載平衡伺服器暨軟體	1	1,300,000	1,300,000	各教學單位/資教		建構HA線上備援機制，提升雲端學園平台服務可用率及穩定度。
44	化雨堂舞台燈傳統鎊絲燈汰換成LED燈	1	1,250,000	1,250,000	44	化雨堂舞台燈傳統鎊絲燈汰換成LED燈	1	1,250,000	1,250,000	各教學單位/事務組		支援學校大型教學研習活動與學生社團活動(社團活動、成果展與畢業公演等)使用。
45	至善樓16樓舞台燈傳統鎊絲燈汰換成LED燈	1	600,000	600,000	45	至善樓16樓舞台燈傳統鎊絲燈汰換成LED燈	1	600,000	600,000	各教學單位/事務組		提供至善16樓之演講、會議與社團學生生活活動(社團活動、成果展等)使用。
					46	筆記型電腦	3	28,000	84,000	法文系	新增	汰換支援校內、外舉辦之授課、活動、會議之筆電3台。 (現有數量3台，分別購置於102年7月*2、11月*1)
					47	桌上型電腦(含螢幕)	7	26,500	185,500	法文系	新增	提供法文系教師、法語助教、課程教學助理輔導學生/交換生/弱勢助學生使用。(現有數量11台，考量資源教室搬遷後之空間，擬先汰換其中7台，分別購置於98年4月*1、102年8月*6)
					48	55吋液晶螢幕	1	30,000	30,000	法文系	新增	連接筆電用，提供法文系教師、法語助教、課程教學助理輔導學生/交換生/弱勢助學生使用。
					49	會議桌兼電腦桌	1	30,000	30,000	法文系	新增	10人座，約300*120*75，支援教學研習及會議使用，系辦目前無會議桌。
					50	創新媒體(360度/VR/全息投影)電子商務平台之開發與展示系統(教育授權版)	1	350,000	350,000	數位系	新增	擬安裝於Z207動態擷取與虛擬實境教學實驗室，原編高教深耕資本門排第三順位，由於課程所需改申請獎補助款。 (1)透過引進創新技術之電子商務系統，提升教師在電子商務之教學創新與產學案之競爭力。 (2)提升學生在電子商務領域之技術與校外比賽/就業競爭力。
					51	虛擬實境頭盔(一體機)-Oculus Quest 2	3	18,000	54,000	數位系	新增	擬安裝於Q707電腦教室，原編高教深耕資本門排第三順位，由於課程所需改申請獎補助款。 (1)虛擬實境、3D遊戲設計、專題製作(一)、專題製作(二)、專題製作(三)等學分課程。 (2)指導學生開發支援虛擬實境一體機的數位教材。 (3)改善專題與競賽用軟硬體設備，搭配業界最新的虛擬實境技術來提升專題和競賽作品的品質與學生專業能力。
					52	75吋觸控螢幕	1	80,000	80,000	西文系	新增	因應系辦公室及資源教室搬遷後場地較大，原有42吋液晶電視不敷使用(100年購置)，新購觸控螢幕可支援校內招生、參訪活動及課程。

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因
				-	53	55吋多點觸控螢幕電視(含白板)	2	58,000	116,000	德文系	新增	安裝於2間資源教室-輔導小教室，支援教師教學輔導及教學成果展示用。
				-	54	電腦螢幕	3	17,900	-	日文系	暫緩	因應108新課綱與111新考招的審查制度調整，採用寬螢幕將有利評審委員進行評分作業。 【非教學研究相關設備，建議不列入。且目前螢幕仍堪用，可考慮利用教室汰換下來之螢幕以雙螢幕方式或投影方式作業】
				-	55	75吋觸控螢幕	5	90,000	450,000	各教學單位/資教	新增	建立Q606直錄播教室。
				-	56	資訊講桌含電腦	50	56,500	-	各教學單位/資教	暫緩	汰換102年舊式資訊講台。 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
				-	57	VMware vCenter Server 三年授權	1	300,000	300,000	各教學單位/資教	新增	新增vmware授權，可提供15台教學及專案主機運行，使虛擬主機運作穩定及可靠運行。
				-	58	機架式大容量網路附加儲存系統	1	700,000	700,000	各教學單位/資教	新增	汰換102年購置之舊式nas，可提供15台教學及專案主機運行，使虛擬主機運作穩定及可靠運行。
				-	59	100G交換器	2	490,000	980,000	各教學單位/資教	新增	汰換102購置之正氣樓及求真樓骨幹交換器，提供穩定網路環境並擴增骨幹至100G。
				-	60	雲端學園WEB SERVER購置授權使用費(買斷)	1	135,000	135,000	各教學單位/資教	新增	支援遠距教學提升軟硬體設備負載量。
				-	61	雲端學園擴充即時互動模組	1	1,400,000	1,400,000	各教學單位/資教	新增	擴充三模組:愛上互動模組+APP測驗模組+行動教學模組，提供教學使用，互動模組可供師生上級即時回饋互動使用，提升教、學效益。APP測驗模組可供學生透過行動裝置即可做課程節點測驗使用。行動教學可讓教師透過平板即可進行教學讓學情境更多元與豐富。
				-	62	期刊投審稿系統	1	100,000	100,000	產學組	新增	以網路系統進行投、審稿作業，與國際同步，增進效率。本校《語文與國際研究》學術期刊已發行至第24期，歷年投稿量有穩定增加之趨勢(107年15件，108年20件，109年35件，預計110年持續增加。
				-	63	桌上型電腦主機(含遠原卡)	136	21,500	2,924,000	各教學單位/資教	新增	汰換A501、A502教室103年電腦主機，螢幕擬延用暫不汰換。
				-	64	觸控螢幕(Z1205會議室)	1	18,000	-	各教學單位/事務組	建議列入標餘款採購項目	(1)遠距會議(簡報/影像)畫面。 (2)可在螢幕觸控書寫說明。 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
				-	65	追蹤台攝影機(Z1205會議室)	3	55,000	-	各教學單位/事務組	建議列入標餘款採購項目	(1)遠距會議攝影畫面。 (2)可透過會議麥克風按鍵定位攝影機畫面。 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
				-	66	HDMI矩陣切換器(Z1205會議室)	1	90,000	-	各教學單位/事務組	建議列入標餘款採購項目	(1)遠距會議功能。(2)設備訊號整合。 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
				-	67	圖形介面控制廣播軟體(Z1205會議室)	1	65,000	-	各教學單位/事務組	建議列入標餘款採購項目	(1)遠距會議功能。(2)簡化操作。 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
				-	68	系統整合設備(Z1205會議室)	1	80,000	-	各教學單位/事務組	建議列入標餘款採購項目	整合遠距會議系統。 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
				-	69	單槍投影機(國璽會議廳)	3	126,518	-	各教學單位/事務組	暫緩	(1)簡報及遠距會議功能。 (2)改善單槍畫面不清楚及抖動問題。 (3)提高解析度及亮度規格。 (4)單槍投影機規劃投射光源為雷射，使用壽命更長。 (原設備103年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
				-	70	16x16模組式矩陣選擇器(國璽會議廳)	1	155,000	-	各教學單位/事務組	暫緩	(1)原矩陣選擇器規格為VGA改為HDMI(規格解析度較高)。 (2)增加遠距會議功能。 (3)設備訊訊號整合。 (原設備96年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
				-	71	圖形介面控制廣播軟體(國璽會議廳)	1	65,000	-	各教學單位/事務組	暫緩	(1)遠距會議功能。(2)簡化操作。 (原設備96年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因
					72	多畫面處理器系統 (國畫會議廳)	1	175,000	-	各教學單位/事務組	暫緩	(1)遠距會議功能。 (2)原訊號線VGA改為HDMI訊號線。 (3)改善單槍畫面不清楚及抖動問題。 (4)減少操作步驟。 (原設備96年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
					73	單槍投影機 (行政2樓會議室)	1	64,000	-	各教學單位/事務組	暫緩	支援校內、外舉辦之活動、會議。 (原設備103年建置) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
教學研究設備合計				15,127,697					22,192,223		差異金額	7,064,526

(表4-2)110資本門-圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因
<b>一、圖書館自動化設備</b>												
1	自助借還書區含自助借還書機建置服務	1	980,000	980,000	1	自助借還書區含自助借還書機建置服務	1	980,000	980,000	圖書館		1.增加自助借書服務站，減輕櫃台人力負擔。 2.提升讀者自主性，保障個人借書隱私。
2	空間座位設備管理系統擴充	1	68,100	68,100	2	空間座位設備管理系統擴充	1	68,100	68,100	圖書館		1.提升教師執行學習指導服務便利性。 2.提升學生預約學習指導服務或借用筆電的便利性。
3	圖書館資訊機房空調自動化環控	1	275,900	275,900	3	圖書館資訊機房空調自動化環控	1	275,900	275,900	圖書館		1.24小時自動控溫維持適當冷房溫度，避免資訊機房設備工作溫度過高損壞影響全校資訊服務。 2.機房溫度過高自動警示並發出警示及通知。 3.CSPF一級節能。
					4	筆記型電腦	5	28,000	140,000	圖書館	新增	汰換原有提供外借筆電4台(損壞已報廢，99年購置的3台，104年購置的1台)，並汰換學習指導室101年購置之桌上型電腦因老舊效能不佳，一併汰換為筆電，亦可提升設備調度運用靈活性。
					5	弧形狀活動式書架	2	120,000	-	圖書館	暫緩	漫畫與圖像小說現置地點為媒體資源區，此區空間飽和，需挪放至2樓多元閱讀區，亦可提高此類館藏能見度。(尺寸：寬594公分，高122公分，深200公分) 【預算總額不足，建議本項目暫緩】
圖書館自動化 小計				1,324,000					1,464,000			
<b>二、圖書期刊、教學媒體</b>												
1	圖書	1	4,400,000	4,400,000	1	圖書	1	4,400,000	4,400,000			
2	期刊	1	3,500,000	3,500,000	2	期刊	1	3,500,000	3,500,000			
3	視材	1	1,200,000	1,200,000	3	視材	1	1,200,000	1,200,000			
4	(買斷)中文電子書聯盟	1	300,000	300,000	4	(買斷)中文電子書聯盟	1	300,000	300,000			
5	(買斷)Easytest線上學習測驗平台題庫	1	150,000	150,000	5	(買斷)Easytest線上學習測驗平台題庫	1	150,000	150,000			
6	(買斷)萬方數據庫	1	200,000	200,000	6	(買斷)萬方數據庫	1	200,000	200,000			
7	(買斷)外文電子書平台	1	250,000	250,000	7	(買斷)外文電子書平台	1	250,000	250,000			
					8	CNN互動英語學習資源網	1	180,000	-		暫緩	支援傳藝系與英文系開設新聞英語相關課程適用之影音教學資料與學生自學所需之學習資源。 (109年度使用人次為165人次，使用率不高，建議暫緩購置)
圖書期刊、教學媒體 小計				10,000,000					10,000,000			
圖書館資本門經費 合計				11,324,000					11,464,000		差異金額	140,000

(表4-3) 110資本門-學輔設備預算修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因
1	桌上型電腦(含螢幕)	7	25,000	175,000	1	桌上型電腦(含螢幕)	7	25,000	175,000	學生會		
2	小牛皮真皮泰靶	1	70,000	70,000	2	小牛皮真皮泰靶	1	70,000	70,000	潘克拉克社		
3	智慧數位看板	1	105,000	105,000	3	智慧數位看板	2	105,000	210,000	學生會	數量變更	單位原編列2台，於前次會議決議在預算額度內暫編1台。
4	中東鼓Darbuku, Doumbek	5	13,500	67,500	4	中東鼓Darbuku, Doumbek	5	13,500	67,500	拉丁打擊樂社		
5	1U四頻道UHF寬頻接收機	1	56,000	56,000	5	1U四頻道UHF寬頻接收機	1	56,000	56,000	全校		

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因
					6	豪華型手提式無線擴音機	3	33,500	100,500	嘻哈文化研究社	新增	該社目前無此設備。每學期約10堂社課、2-5個活動。且幾乎都須使用擴音設備。另包含其他零星練習時段。全社約40人。
學務設備合計				473,500	至少應執行金額\$601,224				679,000		差異金額	205,500

(表4-4)110資本門-其他環保安全設備修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因
1	小便斗省水自動沖水器(AC式)	44	11,150	490,600	1	小便斗省水自動沖水器(AC式)	44	11,150	490,600	全校師生/營繕組		
2	圖書館監視鏡頭管理主機含系統	1	200,000	200,000	2	圖書館監視鏡頭管理主機含系統	1	200,000	200,000	全校師生/圖書館		
3	圖書館網路攝影機	1	110,000	110,000	3	圖書館網路攝影機	1	110,000	110,000	全校師生/圖書館		
4	電腦機房門禁刷卡機	1	32,000	32,000	4	電腦機房門禁刷卡機	1	32,000	32,000	全校師生/圖書館		
					5	監視器主機	3	35,000	105,000	環安警保管組	新增	汰換校區各教學大樓逾年限老舊監視主機系統。維護校園師生安全。(原設備購置於99.03.22)
					6	校園能資源管理系統強化	1	450,000	450,000	營繕組	新增	依據能資源管理系統現況進行調整。並汰換超過使用年限之儀表。含(1)數位水表含訊號轉換器*4組(2)數位電表含訊號轉換器*6組(3)能資源管理系統整合(原設備98年12月建置)
					7	正氣樓夜間戶外照明	1	445,000	-	營繕組	暫緩	校園安全及耗能設備改善。照明範圍包含正氣樓-明園及操場。(原設備購置於90.04.09)【預算總額不足。建議本項目暫緩】
學輔工作經費合計				832,600					1,387,600		差異金額	555,000

(表4-5)110經常門-學輔經費修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明			
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因	
一、外聘社團指導教師鐘點費													
1	外聘社團指導教師鐘點費(100人次)	1	700,000	700,000	1	外聘社團指導教師鐘點費	1	700,000	700,000	各學生社團			
社團鐘點費小計				700,000	至多可編列\$138,744於補助款。其餘皆須編列於配合款。				700,000	(補助\$138,744/配合\$561,256)			
二、學輔相關物品													
1	單眼相機三軸穩定器	1	8,000	8,000	1	單眼相機三軸穩定器	3	8,000	24,000	嘻哈文化研究社	數量變更	依社團需求調整。數量由1台調整為3台。	
2	九日山6件套散打護具	2	4,200	8,400	2	九日山6件套散打護具	2	4,200	8,400	潘克拉辛社			
3	非洲鼓Djembe	3	5,600	16,800	3	非洲鼓Djembe	3	5,600	16,800	拉丁打擊樂社			
4	邦哥鼓BONGO	2	6,000	12,000	4	邦哥鼓BONGO	2	6,000	12,000	拉丁打擊樂社			
5	除濕機	1	7,990	7,990	5	除濕機	1	7,990	7,990	御琴風園樂社			
學輔物品小計				53,190					69,190	(補助\$50,000/配合\$19,190)			
三、其他學輔相關工作經費													
1	學輔活動經費(共5項活動)			310,000	1	學輔活動經費(共8項活動)			390,000		預算數增加	學務處依獎補助款核定金額及需求調整。至少應編列經常門補助款2%。預算需求為42萬元。建議暫編39萬元。目前補助款已符合規定約2.08%。	
學輔活動小計				310,000					390,000	(補助\$390,000/配合\$0)			
學輔工作經費合計				1,063,190	至少應編列經常門補助款2%。金額為\$554,976。目前編列補助款\$578,744(約2.08%)。配合款\$580,446。				1,159,190		差異金額	96,000	

(表4-6)110經常門-改善教學物品修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因
1	五爪椅	15	2,000	30,000	1	五爪椅	15	2,000	30,000	法文系		供專、兼任教師會議、教學、研究時使用。
2	手繪版	30	3,590	107,700	2	手繪版	30	3,590	107,700	數位系		1.支援3D動畫角色設定、專題製作(一)、專題製作(二)、專題製作(三)學分課程。改善教學軟體設備。提升學分課程之教學成效。 2.提升專題與競賽團隊的作品品質與專業能力。
3	可折疊手機用三軸穩定雲台	30	3,300	99,000	3	可折疊手機用三軸穩定雲台	30	3,300	99,000	數位系		1.可提升學生手機影片與網路直播作業之拍攝品質。提升學生之網路影片與直播技術。 2.用於視覺特效製作、多媒體網路行銷、行動應用程式開發、數位行銷管理、網站社群行銷個案等課程。

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因
4	可折疊手機用三軸穩定雲台	2	3,300	6,600	4	可折疊手機用三軸穩定雲台	2	3,300	6,600	體育教學中心		因應自媒體時代來臨，手機攝錄影功能便利，購置三軸穩定器可方便老師上課時拍攝動態影片教材，以利開發數位教材，並可搭配影音直播課程內容。
5	移動式桌球教學反彈板	1	9,000	9,000	5	移動式桌球教學反彈板	1	9,000	9,000	體育教學中心		提供完備之體育教學設備，以達教學成效，並提升教師產學研究數量。
6	電動布幕	1	7,800	7,800	6	電動布幕	0	-	-	外教系	刪除	改由高教計畫支應。
7	自媒體(直播)相關設備-攜帶式提詞機	1	4,000	4,000	7	自媒體(直播)相關設備-攜帶式提詞機	1	4,000	4,000	各教學單位/教發		1.支援本校華外語數位教材製作。 2.支援本校遠距教學直播所需。
					8	無線投影	1	7,800	7,800	外教系	新增	安裝於Q307外語教學專業教室，支援課程教學及研習活動所需。
					9	數位式無線導覽翻譯子母機(母機發射器)(含全指向迷你電容式麥克風)	2	4,600	9,200	日文系	新增	於系資源教室建置模擬導覽空間，支援觀光導覽課程，提供學生實際演練之機會。
					10	數位式無線導覽翻譯子母機(子機接收器)(含導覽專用旋轉式耳機)	45	3,950	177,750	日文系	新增	於系資源教室建置模擬導覽空間，支援觀光導覽課程，提供學生實際演練之機會。
改善教學物品合計				264,100					451,050		差異金額	186,950

(表4-7) 110經常門-(一年期)軟體及電子資料庫

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因
1	Unity遊戲引擎	1	352,450	352,450	1	Unity遊戲引擎	1	352,450	352,450	數位系		1.改善教學軟體設備，提升學分課程之教學成效。 2.提升專題與競賽團隊的作品品質與專業能力。
2	Autodesk創意學苑(一年期)數媒組合包	1	98,000	98,000	2	Autodesk創意學苑(一年期)數媒組合包	1	98,000	98,000	數位系		1.支援3D動畫角色設定、專題製作(一)、專題製作(二)、專題製作(三)學分課程，改善教學軟體設備，提升學分課程之教學成效。 2.提升專題與競賽團隊的作品品質與專業能力。
	(一年期)軟體 小計			450,450					450,450			
1	外文綜合學科類與商管財經主題全文資料庫	1	983,956	983,956	1	外文綜合學科類與商管財經主題全文資料庫	1	821,932	821,932			
2	華藝CEPS中文電子期刊服務	1	339,822	339,822	2	華藝CEPS中文電子期刊服務	1	339,822	339,822			
3	KONO for Libraries精選誌	1	128,000	128,000	3	KONO for Libraries精選誌	1	98,000	98,000			
4	Acer Walking Library電子雜誌(選購KONO無收錄之主流中文雜誌單刊，如：空中英語教室系列雜誌)	1	50,000	50,000	4	Acer Walking Library電子雜誌(選購KONO無收錄之主流中文雜誌單刊，如：空中英語教室系列雜誌)	1	98,000	98,000			
5	Naxos Music Library(拿索斯線上音樂圖書館-10人版)	1	105,000	105,000	5	Naxos Music Library(拿索斯線上音樂圖書館-10人版)	1	102,800	102,800			
6	Naxos Spoken Word Library 拿索斯有聲書	1	64,800	64,800	6	Naxos Spoken Word Library 拿索斯有聲書	1	64,800	64,800			
7	JSTOR-Arts & Sciences人文科學電子期刊資料庫(含Asia Collection)	1	282,484	282,484	7	JSTOR-Arts & Sciences人文科學電子期刊資料庫(含Asia Collection)	1	290,633	290,633			
8	Refworks書目管理軟體	1	141,330	141,330	8	Refworks書目管理軟體	1	120,480	120,480			
9	OCLC Connexion Cataloging System	1	135,000	135,000	9	OCLC Connexion Cataloging System	1	135,000	135,000			
10	Cairn法文電子期刊	1	347,552	347,552	10	Cairn法文電子期刊	1	290,000	290,000			
11	Bibliographie der Deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft (BDSL) : BLLDB 德語語言學及文學書目資料庫	1	118,000	118,000	11	Bibliographie der Deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft (BDSL) : BLLDB 德語語言學及文學書目資料庫	1	106,000	106,000			
12	Digitalia西班牙文學術資料庫	1	274,785	274,785	12	Digitalia西班牙文學術資料庫	1	233,000	233,000			
13	JAPANKNOWLEDGE 日文資料庫	1	160,000	160,000	13	JAPANKNOWLEDGE 日文資料庫	1	139,694	139,694			
14	GlobalExam 歐語、英語、漢語語檢題庫	1	345,000	345,000	14	GlobalExam 歐語、英語、漢語語檢題庫	1	285,000	285,000			
15	Britannica Academic大英百科線上教育版	1	130,000	130,000	15	Britannica Academic大英百科線上教育版	1	109,765	109,765			
16	PressReader 世界報紙雜誌全文資料庫	1	242,000	242,000	16	PressReader 世界報紙雜誌全文資料庫	1	215,000	215,000			

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因
17	TOP5000台灣企業前5000大企業排名	1	60,000	60,000	17	TOP5000台灣企業前5000大企業排名	1	60,000	60,000			
18	台經院產經資料庫	1	50,000	50,000	18	台經院產經資料庫	1	50,000	50,000			
19	iThenticate論文原創性比對系統	1	494,867	494,867	19	iThenticate論文原創性比對系統	1	401,000	401,000			
20	ProQuest Education Database	1	240,000	240,000	20	ProQuest Education Database	1	209,714	209,714			
21	EBSCOhost MLA with FT 語言學與文學研究資料庫	1	150,000	150,000	21	EBSCOhost MLA with FT 語言學與文學研究資料庫	1	150,000	150,000			
22	刷刷電影院	1	180,000	180,000	22	刷刷電影院	1	175,000	175,000			
23	Acer Walking Library外文雜誌線上看(Time, Economist, Le Francais dans le monde等單刊)	1	100,000	100,000	23	Acer Walking Library外文雜誌線上看(Time, Economist, Le Francais dans le monde等單刊)	1	98,397	98,397			
24	台灣人社百刊(收錄東南亞9國論文121,000篇)	1	96,000	96,000	24	台灣人社百刊(收錄東南亞9國論文121,000篇)	1	96,000	96,000			
25	中國期刊全文資料庫(CJFD 文史哲)	1	226,600	226,600	25	中國期刊全文資料庫(CJFD 文史哲)	1	147,757	147,757			
26	空中英語教室-影音典藏學習系統	1	98,000	98,000	26	空中英語教室-影音典藏學習系統	1	98,000	98,000			
27	全文報紙資料庫(聯合知識庫平台)	1	74,263	74,263	27	全文報紙資料庫(聯合知識庫平台)	1	64,167	64,167			
28	外文學術期刊平台 Taylor & Francis Journals / Wiley / Elsevier / OUP 等出版社(語言教學、跨文化研究、企管、區域研究等學術期刊)	1	469,065	469,065	28	外文學術期刊平台 Taylor & Francis Journals / Wiley / Elsevier / OUP 等出版社(語言教學、跨文化研究、企管、區域研究等學術期刊)	1	295,000	295,000			
29	電子資源校外連線介接服務	1	130,000	130,000	29	電子資源校外連線介接服務	1	130,000	130,000			
30	資源探索系統	1	550,000	550,000	30	資源探索系統	1	548,000	548,000			
31	慧科大中華新聞網	1	97,776	97,776	31	慧科大中華新聞網	1	87,995	87,995			
32	天下雜誌群知識庫(七庫)	1	160,000	160,000	32	天下雜誌群知識庫(七庫)	1	157,000	157,000			
33	Tumblebooks互動英語電子書	1	36,000	36,000	33	Tumblebooks互動英語電子書	1	33,200	33,200			
34	Nexis Uni	1	361,800	361,800		Nexis Uni	0	-	-		刪除	使用率低擬暫緩執行,改訂第35項OED資料庫
35	高等教育知識庫	1	88,200	88,200	34	高等教育知識庫	1	80,000	80,000			
					35	Oxford English Dictionary	1	125,890	125,890		新增	Nexis Uni暫緩執行改訂此項目,已執行完畢。
					36	Mango Languages	1	407,254	407,254		新增	原先通過預算為7,510,300元,尚有餘額。此項目為新增項目。將於109學年度下學期圖委會提案。新訂資料庫無使用次數。
					37	光華管理個案資料庫	1	128,000	128,000		新增	原先通過預算為7,510,300元,尚有餘額。此項目為國事系提出項目。將於109學年度下學期圖委會提案。國企管系購置光華管理個案收錄庫。KMCC 光華管理個案使用統計採取檢索次數+全文瀏覽+列印份數。108 年度共計22,543 次。
					38	台灣經濟新報資料庫(TEJ)	1	518,000	518,000		新增	國事系約200學生,國企管系約200學生,還有本校有商管相關課程的科系或研究所都可以使用。新訂資料庫無使用次數。
					39	BBC教學影片平台(主題:生命科學、環保、地球科學)	1	158,000	-		暫緩	原先通過預算為7,510,300元,尚有餘額。此項目將於109學年度下學期圖委會提案。新訂資料庫無使用次數。
					40	Taylor & Francis Journals-SSH人文社會科學專輯	1	360,000	-		暫緩	原先通過預算為7,510,300元,尚有餘額。依項目順序訂購。中斷數年未訂購。故無法查詢使用次數。
(一年期)電子資料庫 小計				7,510,300					7,510,300			
(一年期)軟體及電子資料庫 合計				7,960,750					7,960,750		差異金額	-

(表4-8) 110經常門-改善教學、教師薪資及師資結構/行政進修研習

原計畫明細				修正後計畫明細				修正前後差異金額	109執行數	變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量				單價	總價
(一)教師薪資	(1)新聘(3年以內)專任教師薪資	5		4,500,000	(一)教師薪資	(1)新聘(3年以內)專任教師薪資	6		5,500,000	1,000,000	5,308,355	於預算總額內調整。
	(2)提高現職專任教師薪資	70		2,819,163	(一)教師薪資	(2)提高現職專任教師薪資	170		5,453,182	2,634,019	4,026,311	於預算總額內調整。
(二)推動實務教學	(3)獎補助遠距教學課程	50		1,937,800	(二)推動實務教學	(3)獎補助遠距教學課程	30		1,500,000	(437,800)	1,655,892	法規修訂課程人數超過80人或課程獲教育部數位認證之教師，才給予加計鐘點費，依目前實際開課情形預估。
	(4)獎勵教師研發紙本教材、數位教材	12		135,000	(二)推動實務教學	(4)獎勵教師研發紙本教材、數位教材	5		160,000	25,000	180,038	預算總額18萬元維持不變，依實際申請情形，調整教材及教具所需經費。
	(5)獎勵教師研發教具	3		45,000	(二)推動實務教學	(5)獎勵教師研發教具	1		20,000	(25,000)	-	
	(6)補助教師製作有助於學生了解課程內容之教材、教具所需相關費用。	8		80,000	(二)推動實務教學	(6)補助教師製作有助於學生了解課程內容之教材、教具所需相關費用。	7		110,000	30,000	222,183	依據109.2已核定之預算數，提高所需預算數。預估7案。
	(7)補助教師提出創新課程	45		900,000	(二)推動實務教學	(7)補助教師提出創新課程	30		1,400,000	500,000	504,220	【110.1法規（尚待提案）】每案最高補助10萬元為原則，擬配合修法提高預算數。預估30案
	(8)獎勵教師申請政府部門補助之課程與教學計畫	32		650,000	(二)推動實務教學	(8)獎勵教師申請政府部門補助之課程與教學計畫	10		300,000	(350,000)	260,000	因疫情影響，學海逐夢實際執行狀況不明朗，且已申請計畫展延，故影響本年度可申請獎勵之案件數。經重新檢視目前已核撥之獎勵金額，以及下半年可能具資格提出獎勵申請之專案數量後，下修支用預算數。預估10案。
	(9)獎勵教師指導學生研究計畫	8		24,000	(二)推動實務教學	(9)獎勵教師指導學生研究計畫	10		30,000	6,000	35,000	依目前科技部投件件數調整獎勵金預算。
	(10)獎勵教師指導學生參與競賽	20		108,200	(二)推動實務教學	(10)獎勵教師指導學生參與競賽	20		108,000	(200)	15,000	將預算數千元以下金額捨去。
	(11)補助教師取得專業證照	10		25,000	(二)推動實務教學	(11)補助教師取得專業證照	10		25,000	0	8,922	
	(12)獎勵在教學、研究、產學合作或服務輔導方面表現優良教師	12		280,000	(二)推動實務教學	(12)獎勵在教學、研究、產學合作或服務輔導方面表現優良教師	12		280,000	0	280,000	
	獎勵全英語授課				(二)推動實務教學	獎勵全英語授課					136,667	
	小計	200		4,185,000	(二)推動實務教學	小計	135		3,933,000	(252,000)	3,297,922	
(三)研究	(13)申請科技部個人型研究計畫未獲補助案	3		200,000	(三)研究	(13)申請科技部個人型研究計畫未獲補助案	4		200,000	0	79,948	
	(14)申請教育部教學實踐研究計畫未獲補助案	5		250,000	(三)研究	(14)申請教育部教學實踐研究計畫未獲補助案	9		350,000	100,000	1,093,947	依目前實際申請情形調整。
	(15)申請科技部整合型研究計畫未獲補助案	1		300,000	(三)研究	(15)申請科技部整合型研究計畫未獲補助案	1		300,000	0	-	
	(16)校務研究計畫案	2		300,000	(三)研究	(16)校務研究計畫案	2		300,000	0	550,000	
	(17)國際產官學合作研究計畫	0		-	(三)研究	(17)國際產官學合作研究計畫	0		-	0	0	
	(18)科技部研究計畫案獎勵金	15		450,000	(三)研究	(18)科技部研究計畫案獎勵金	15		450,000	0	0	
	(19)產官學合作研究計畫案獎勵金	34		180,000	(三)研究	(19)產官學合作研究計畫案獎勵金	16		260,000	80,000	495,433	自109年9月1日起修正法規，教師執行產官作計畫皆列為產官學合作案(不再分類為產官學合作研究案或產官學合作案)，仍有部分研究案執行至110年年底。
	(20)產官學合作案獎勵金	20		260,000	(三)研究	(20)產官學合作案獎勵金	21		260,000	0	171,203	
小計	80		1,940,000	(三)研究	小計	68		2,120,000	180,000	2,390,531		
	(21)辦理教學研習	16		900,000		(21)辦理教學研習	16		950,000	50,000	460,159	本次彙整各教學單位辦理研習擬申請之補助金額略微調增預算數。
	(22)辦理教師赴公民營機構研習計畫	0		-		(22)辦理教師赴公民營機構研習計畫	2		100,000	100,000	-	教育部補助辦理教師產業研習研究計畫尚未公布110學年度申請計畫，故擬由獎補助款支應本校110年度教師深耕之經費，預估2案。
	(23)參加研習-短期研習(廣度研習)	0		-		(23)參加研習-短期研習(廣度研習)	0		-	0	-	
	(24)參加研習-短期研習(深度研習)	0		-		(24)參加研習-短期研習(深度研習)	0		-	0	-	

原計畫明細					修正後計畫明細					修正前後差異金額	109執行數	變更說明	
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價				
(四)研習	(25)參加研習-深耕服務	0		-	(四)研習	(25)參加研習-深耕服務	0		-	0	-		
	(26)參加研習-國內(學術研討會)	9		30,000		(26)參加研習-國內(學術研討會)	9			30,000	0	41,285	
	(27)參加研習-國外(學術研討會)	5		100,000		(27)參加研習-國外(學術研討會)	1			25,000	(75,000)	-	考量目前國際間疫情·擬調降保留之預算數。
	(28)參加研習-從事與職務有關之證照研習、實務研究或參加與職務有關之研習課程	8		50,000		(28)參加研習-從事與職務有關之證照研習、實務研究或參加與職務有關之研習課程	8			50,000	0	-	
	(29)參加研習-配合學校發展參加國際會議或學術交流、研習活動	12		100,000		(29)參加研習-配合學校發展參加國際會議或學術交流、研習活動	1			25,000	(75,000)	-	考量目前國際間疫情·擬調降保留之預算數。
小計	50		1,180,000	小計	37			1,180,000	0	501,444			
(五)進修	(30)帶職帶薪(學雜費補助)	1		30,000	(五)進修	(30)帶職帶薪(學雜費補助)	1		30,000	0	20,700		
(六)升等	(31)著作、學位及多元升等	15		300,000	(六)升等	(31)著作、學位及多元升等	15		300,000	0	233,400		
改善教學、教師薪資及師資結構小計				14,954,163	改善教學、教師薪資及師資結構小計				18,516,182	3,562,019	15,778,663		
(七)行政研習及進修	(32)鼓勵職工就讀本校進修	4		80,000	(七)行政研習及進修	(32)鼓勵職工就讀本校進修	4		80,000	0	771,097		
	(33)辦理職工研習	8		500,000		(33)辦理職工研習	9		500,000	0			
	(34)補助職工參加研習	120		400,000		(34)補助職工參加研習	120		400,000	0			
	(35)補助職工取得專業證照	8		20,000		(35)補助職工取得專業證照	8		20,000	0			
	小計	140		1,000,000		小計	141		1,000,000	0		771,097	
教學及行政合計				15,954,163					19,516,182	3,562,019	16,549,760		

文藻外語大學 110 學年度

第一次整體發展獎勵補助經費專責小組會議

時間：中華民國 110 年 11 月 3 日

地點：至善樓十二樓 Z1205 會議室

紀錄：涂志聰

# 110 學年度整體發展獎勵補助經費專責小組第一次會議

## 簽到表

一、開會時間：中華民國 110 年 11 月 3 日（星期三）下午 3 時 10 分

二、開會地點：至善樓十二樓 Z1205

三、主 席：陳美華 校長

四、出席者：

當然代表 (20)	校長 陳美華	副校長兼教發 中心主任 施忠賢	副校長 許淮之	副校長 ✓林耀堂	教務長 周宜佳
				請假 (公差)	
	學生事務長 張淑芬	總務長 潘存真	研發長 丁信中	主任秘書 王長龍	國際長 陳玉珍
					許彤瑞代
	進修部主任 劉獻文	圖書館館長 張守慧	資教中心主任 李武霖	人事室主任 鄭淑玲	會計主任 盧美妃
	國際文教暨涉 外學院代理 院長吳麗英	歐亞語文 學院院長 董莊敬	新媒體暨管理 學院院長 楊雄斌	吳甦樂人文 學院院長 郭慧根	華營中心營運 長兼華語產業 學院籌備院長 ✓許長謨
				請假 (公差)	
各教 學單 位選 任代 表 (19)	歐研所代表 陳郁君	英文系所代表 胡志祥	法文系代表 郭美宏	德文系代表 謝岱薇	西文系代表 謝淑貞
	日文系代表 方斐麗	應華系所代表 ✓廖淑慧	外教系所代表 周牧璇	翻譯系所代表 ✓林虹秀	國事系所代表 焦源鳴
		上課			
	國企管系所代 表王立勳	數位系代表 郭大維	傳藝系所代表 李昱宏	通識教育中心 代表張勤瑩	師資培育中心 代表趙金婷
	上課				
	吳甦樂教育中 心代表陳清泉	體育教學中心 代表遲珩起	英語教學中心 代表林憶秋	東南亞學系 阮清廉	
備註：應到委員人數38人；實到 24 人 (本次會議應有全體成員三分之二以上出席(26人)，議決事項應有出席成員二分之一以上同意，方為通過。)					

五、列席者：

六、紀 錄：

## 壹、會議議程

- 一、主席致詞
- 二、業務報告
- 三、提案討論
- 四、臨時動議
- 五、散會

## 貳、主席致詞(略)

## 參、業務報告

- 一、各單位依據中程校務發展計畫及系所(中心)、學院之發展重點，編列 111 年度整體發展經費資本門設備與經常門經費需求，本次會議主要針對預算項目進行實質審查。
- 二、111 年度預估版支用計畫書將依據今日會議決議內容編制並於規定期限 11 月 30 日前陳報教育部，教育部預計於 12 月針對「校務發展及年度經費支用計畫書」及「學校自訂特色」出具書面審查意見，並於 111 年 1 月依序安排各校到部簡報並先行核定補助經費，4~5 月依各項經費核配指標核定獎勵經費並修正「校務發展及年度經費支用計畫書」，屆時將再次召開專責小組會議進行預算變更項目審查。

## 肆、提案討論

### 提案一

提案單位：會計室

案由：提請審查 111 年度整體發展獎勵補助經費預算項目

說明：

1. 依據教育部「獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」規定，本校應於 110 年 11 月 30 日前，將「校務發展及年度經費支用計畫書」陳報教育部審查。
2. 參考 110 年度教育部核定本校之獎勵補助金額暫估 111 年度獎勵補助金額，自籌款則建議以不低於各校之平均數暫編預算。
3. 各單位依據中程校務發展計畫及系所(中心)、學院之發展重點，提報 111 年度資本門與經常門經費需求計畫，並經系所(中心)會議通過後，由會計室彙整並送交各預算統籌單位進行初步審查，並於 10 月 12 日經預算審查小組會議複審後提出建議，今日提交本會議作最後審議。
4. 本會議通過之預算項目，是否同意依以下原則排列優先順序，請委員討論並決議。(一)基本教學設備、授權軟體等直接相關設備列為優先。(二)支援教學相關活動等間接相關設備列為次之。各項下又以使用率高、屬於全校共通性設備列為優先，接續為各教學單位所屬設備。若經費不足則支援全校性教學設備，則依優先序改由實習費經費支應。

附件：會議資料(表 1)~(表 13)。

討論事項：

1. 資本門依序依各補助項目包含教學及研究設備、圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體、學輔相關設備、其他環保安全設備等討論所提報之預算；經常門亦依各類支出項目逐項說明提報申請之預算數。
2. 討論為因應線上同步教學及混成教學所需，由資教中心統籌提出包含資訊講台觸控螢幕、操作電腦及桌椅之汰換及新增錄播系統。
3. 討論教室或其他學習空間的規劃及調整應考量學生作息、學習及教師教學之需求。本次提出相關預算項目有歐盟園區 Q003、Q007 空間整合規劃、應華系 G351 專業教室重作規劃提升功能、國企管系 Z506、Z507 教室重新規劃為跨科系跨領域之資源整合教室、歐亞學院 Assessment Center 建置等。
4. 吳甦樂教育中心大學入學導航 AR 系統，委員們交換意見及建議可再行考量及評估其成本及使用率；另委員建議校史館前的展演空間可以積極規劃及活化。
5. 圖書館電子資料庫預算項目，委員建議須審慎檢視各項購置需求及其使用率。
6. 經常門各支用項目預算數討論。

決議：

1. 國企管系 Z506、Z507 教室部分設備項目未及時於會前提供規格，同意於會後補齊並依單價正確歸類於資本門或經常門。另教學物品序號 7 於審查會議後調整項目時漏未刪除，亦同意於會後一併修正。
2. 以上內容經討論及說明，委員並無異議，決議照案通過。(表決同意 34 票，反對 0 票)

提案二

提案單位：會計室

案由：提請審查 110 年度整體發展獎勵補助經費修正支用計畫

說明：

1. 本校 110 年度獎勵補助經費支用計畫，因配合實際執行與各教學單位實際需要，變更部分項目品名、規格、數量與金額，擬依教育部規定在核定獎勵補助總金額不變之原則下，提請本會議審查後，據以修正 110 年度支用計畫。
2. 整體發展經費各補助大項預估年度執行數請參詳(表 14)，各細項說明請參詳(表 15)。
3. 資本門修正主要為標餘款依前次本會議通過之標餘款採購項目執行，汰換 A501、A502 電腦教室 103 年購置之電腦主機 136 台，金額約 241 萬元，其餘細項變更說明請參詳(表 15-1)~(表 15-4)。
4. 經常門因疫情影響，包含推動實務教學、研習等項目執行數未如預期，細項說明請參詳(表 15-5)~(表 15-8)。

附件：會議資料(表 15)。

決議：修正內容經逐項討論及說明，委員並無異議，決議照案通過。(表決同意 34 票，反對 0 票)

**伍、臨時動議(無)**

**陸、散會**

(表1)111年度整體發展經費規劃總表

		10/12提報審查會議 111年預算數(A)	提報11/3專責會議 111年預算數(B)	百分比	審查會議後調整 差異數(B)-(A)	備註	
經費 來源	獎補助款核定金額	57,000,000	57,000,000	100%	0	108年度核定數\$58,145,542 109年度核定數\$42,112,800 110年度核定數\$57,809,995	
	自籌款	7,000,000	7,000,000	12.3%	0	佔獎補助款%(教育部規定至少10%) 108年度自籌款900萬元(15.5%) 109年度自籌款700萬元(15.6%) 110年度自籌款700萬元(10.8%)	
	預算數合計	64,000,000	64,000,000		0		
經費 分配	資本門 支出	獎補助款	28,500,000	28,500,000	50%	0	佔獎補助款%(教育部規定50%·資本門不得流入經常門·經常門得流入資本門·以20%為限)
		自籌款	2,800,000	2,800,000	40%	0	佔自籌款%
		小計	31,300,000	31,300,000	49%	0	佔總經費%
	經常門 支出	獎補助款	28,500,000	28,500,000	50%	0	佔獎補助款%(教育部規定50%)
		自籌款	4,200,000	4,200,000	60%	0	佔自籌款%
		小計	32,700,000	32,700,000	51%	0	佔總經費%
	支出合計		64,000,000	64,000,000	100%	0	

(表2) 111年度整體發展經費規劃明細表

明細索引	項次	(序號)支出項目	單位編列預算數(含審查會議後調整項目)	111提報審查會議建議數(A)	111提報專責會議建議數		前次會議後調整差異數(B)-(A)	110年度預算數	109年度執行數	備註說明
					金額(B)	佔總經費%				
<b>(一)資本門</b>										
表5	一	(1)各系所(中心)教學及研究設備	27,752,145	25,553,657	22,610,854	35.3%	(2,942,803)	21,174,313	14,997,228	
表6		(2)圖書館自動化設備	354,000	333,393	333,393	0.5%	0	1,324,000	101,590	
表6		(3)圖書期刊、教學媒體	4,150,000	4,150,000	5,828,803	9.1%	1,678,803	10,000,000	8,834,822	
表7-1	二	(4)學輔相關設備	1,081,230	798,450	798,450	1.2%	0	679,000	453,318	應達資本門補助款2%以上，金額為57萬元。
表8	三	(5)其他環保安全設備	1,728,500	464,500	1,728,500	2.7%	1,264,000	832,600	250,000	
		<b>資本門小計</b>	<b>35,065,875</b>	<b>31,300,000</b>	<b>31,300,000</b>	<b>48.9%</b>	<b>0</b>	<b>34,009,913</b>	<b>24,636,958</b>	
<b>(二)經常門</b>										
		<b>改進教學、教師薪資及師資結構</b>								
表9	一	(1)新聘(3年以內)專任教師薪資	5,500,000	5,500,000	6,271,539	9.8%	771,539	5,500,000	5,308,355	預算優先編列於改進教學項目，餘額才編列於補助教師薪資。
表9		(2)提高現職專任教師薪資	6,547,560	6,547,560	6,547,560	10.2%	0	6,446,092	4,026,311	
表9		(3)現職專任教師彈性薪資	1,300,000	1,300,000	1,300,000	2.0%	0	1,000,000	0	
表9	一	(4)推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	3,451,000	3,451,000	3,451,000	5.4%	0	3,653,000	3,297,922	參考實際執行狀況估列。
表9		(5)研究	1,911,650	2,111,650	2,111,650	3.3%	0	2,120,000	2,390,531	參考實際執行狀況估列。
表9 表10		(6)研習	1,379,900	1,555,000	1,555,000	2.4%	0	1,180,000	501,444	參考實際執行狀況估列。
表9		(7)進修	30,000	30,000	30,000	0.0%	0	30,000	20,700	參考實際執行狀況估列。
表9		(8)升等(含送審及多元升等)	240,000	300,000	300,000	0.5%	0	300,000	233,400	參考實際執行狀況估列。
		<b>小計</b>	<b>20,360,110</b>	<b>20,795,210</b>	<b>21,566,749</b>	<b>33.7%</b>	<b>771,539</b>	<b>20,229,092</b>	<b>15,778,663</b>	應達經常門獎補助款60%以上，金額為1,710萬元。
表9 表10	二	<b>行政研習及進修</b>	812,000	820,000	820,000	1.3%	0	1,000,000	771,097	得於經常門獎補助款5%以內支應，金額為1,425,000元，超出部分將由自籌款支應。
表11	三	<b>外聘社團教師鐘點費(配合款)</b>	457,500	457,500	457,500	0.7%	0	138,744	105,282	
表11		<b>外聘社團教師鐘點費(補助款)</b>	142,500	142,500	142,500	0.2%	0	561,256	445,338	應達經常門補助款2%以上，金額為57萬元，目前建議數補助款為624,360元，其餘為外聘社團教師鐘點費(配合款)457,500。
表7-2		<b>學輔相關物品</b>	108,490	102,850	102,850	0.2%	0	61,190	77,688	
表11		<b>學輔工作經費</b>	379,010	379,010	379,010	0.6%	0	398,000	250,000	
		<b>小計</b>	<b>1,087,500</b>	<b>1,081,860</b>	<b>1,081,860</b>	<b>1.7%</b>	<b>0</b>	<b>1,159,190</b>	<b>878,308</b>	
表12	四	<b>改善教學物品(單價1萬元以下非消耗品)</b>	785,404	507,004	507,004	0.8%	0	451,050	619,680	
表13	五	<b>其他-軟體(授權2年以下)</b>	652,050	652,050	652,050	1.0%	0	450,450	694,000	
		<b>其他-電子資料庫(授權2年以下)</b>	8,843,876	8,843,876	8,072,337	12.6%	(771,539)	7,510,300	5,895,222	
		<b>小計</b>	<b>9,495,926</b>	<b>9,495,926</b>	<b>8,724,387</b>	<b>13.6%</b>	<b>(771,539)</b>	<b>7,960,750</b>	<b>6,589,222</b>	
		<b>經常門小計</b>	<b>32,540,940</b>	<b>32,700,000</b>	<b>32,700,000</b>	<b>51.1%</b>	<b>0</b>	<b>30,800,082</b>	<b>24,636,970</b>	
		<b>合計</b>	<b>67,606,815</b>	<b>64,000,000</b>	<b>64,000,000</b>	<b>100.0%</b>	<b>0</b>	<b>64,809,995</b>	<b>49,273,928</b>	



(表4)單位別統計表(資本門及經常門物品項目)

單位		111資本門-教學研究設備			111經常門-改善教學物品		
		序號	各單位 原編預算數	提報專責會議 預算數	序號	各單位 原編預算數	提報專責會議 預算數
<b>各系所(中心)教學研究設備支出</b>							
國際文 教暨涉 外事務 學院	英文系所						
	翻譯系所	1~3	135,500	96,550			
	國事系所	4	90,000	0	1~2	69,000	0
	師培中心	5~6	140,000	97,976			
	英語教學中心						
	國商英學程						
	外教系所						
	小計		365,500	194,526		69,000	0
歐亞語 文學院	歐洲研究所						
	法文系	7	33,500	33,500	3~5	62,000	59,000
	德文系					0	
	西文系					0	
	日文系	8~14	295,300	209,605	6	17,500	17,500
	東南亞學系	15~16	112,000	73,482			
	歐盟園區	17~21	780,000	704,575			
	Assessment center建置	91~94	4,320,643	0			
	小計		5,541,443	1,021,162		79,500	76,500
新媒體 暨管理 學院	應華系所	22~32	630,000	586,674			
	國企管系所	33~41	1,018,300	768,300	7	5,000	5,000
	傳藝系所	42~55	809,539	650,050	8~25	470,820	264,420
	數位系	56	84,000	48,988	26	40,000	40,000
	小計		2,541,839	2,054,012		515,820	309,420
吳甦樂 人文學 院	吳甦樂教育中心	57~64	969,000	1,047,281			
	體育教學中心	65~70	768,750	767,312			
	通識教育中心	71~72	53,000	24,494			
	小計		1,790,750	1,839,087		0	0
英外診中心							
教發中心		73~81	657,300	657,290	27~34	116,276	116,276
資教中心(統籌全校性設備)		82~87	16,669,372	16,669,372			
事務組(統籌全校性設備)		88~90	185,941	175,405	35	4,808	4,808
<b>教學研究設備小計</b>			<b>27,752,145</b>	<b>22,610,854</b>		<b>785,404</b>	<b>507,004</b>
圖書館	圖書館自動化設備	1~6	354,000	333,393			
	圖書期刊、教學媒體		4,150,000	5,828,803	1~47	8,843,876	8,072,337
<b>圖書館經費小計</b>			<b>4,504,000</b>	<b>6,162,196</b>		<b>8,843,876</b>	<b>8,072,337</b>
<b>學輔相關設備小計</b>		1~9	<b>1,081,230</b>	<b>798,450</b>			
<b>其他環保安全設備小計</b>		1~4	<b>1,728,500</b>	<b>1,728,500</b>			
<b>總計</b>			<b>35,065,875</b>	<b>31,300,000</b>			

(表5)111年度整體發展經費預算需求明細表-(資本門)教學研究設備，單價&gt;1萬元

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增 or 汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
翻譯系	1	桌上型電腦(含螢幕)	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上 · 1TB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上	台	1	28,000	28,000	1	23,781	23,781	新聘教師研究室電腦。	0	新增		提供新聘教師研究室電腦，優化教學與研究設備，提升教師產學合作量能。	Z1010(謝志賢教師研究室)	提供新聘教師研究室電腦，優化教學與研究設備，提升教師產學合作量能。	提升教師教材編列、備課、進行學術研究、資料彙整及執行產學案之效率達100%。每週至少進行12~40小時教學研究工作。
翻譯系	2	筆記型電腦	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 500GB(含)以上 4.LCD : 13吋(含)以上	台	3	26,500	79,500	2	24,494	48,988	Z415教師已有108年高教深耕筆電 Q905教師為102年桌機 Z712教師為102年筆電	2	汰換	102.07.09 、 102.11.01 *2	汰換教師研究室老舊電腦，以提升教學研究成效及產學合作量能。	Z415、 Q905、Z712	汰換教師研究室老舊電腦，以提升教學研究成效及產學合作量能。	提升教師教材編列、備課、進行學術研究、資料彙整及執行產學案之效率達100%。每週至少進行12~40小時教學研究工作。
翻譯系	3	桌上型電腦(含螢幕)	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上 · 1TB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上	台	1	28,000	28,000	1	23,781	23,781	汰換100年HP 6000電腦。	1	汰換	100.10.07	汰換教師研究室老舊電腦，以提升教學研究成效及產學合作量能。	Z211	汰換教師研究室老舊電腦，以提升教學研究成效及產學合作量能。	提升教師教材編列、備課、進行學術研究、資料彙整及執行產學案之效率達100%。每週至少進行12~40小時教學研究工作。
國事系	4	筆記型電腦	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 500GB(含)以上 4.LCD : 13吋(含)以上	台	3	30,000	90,000	0	-	-	Z413 Z423 Z714教師筆電為105年P2430UJ,建議升級SSD硬碟。	9	汰換	105.10.05	支援教師教學教案/教材與執行各項研究及學生服務資料填報。	Z403、 Z423、Z714	支援教師教學教案/教材與執行各項研究及學生服務資料填報。	支援教師教學教案/教材與執行各項研究及學生服務資料填報。
師資培育中心	5	筆記型電腦	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 500GB(含)以上 4.LCD : 13吋(含)以上	台	2	28,000	56,000	2	24,494	48,988	新聘教師研究室電腦。	0	新增		新聘教師研究室電腦(吳大平、丁信中)。	教師研究室 Z0625、 Z0610	教授課程及備課使用。	上班日使用率100%。
師資培育中心	6	筆記型電腦	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 500GB(含)以上 4.LCD : 13吋(含)以上	組	3	28,000	84,000	2	24,494	48,988	汰換102年公用筆電2台，另一台102年為陳國泰老師離職後歸還，建議報廢。	3	汰換	102.07.09	提供學生討論及備課使用。	A311師培中心辦公室	原購置電腦已逾8年*102年購置)，不敷工作所需，汰換教學用電腦，以優化教學研究效率。	預計提供150人次使用，鼓勵學生參加各項教材教案設計或教學演示競賽。
法文系	7	豪華型手提式無線擴音機	1.輸出功率:190W(含)以上 2.頻響:50 Hz ~ 18 kHz 3.喇叭系統:高低音雙音路 4.含2支無線麥克風	台	1	33,500	33,500	1	33,500	33,500		0	新增		供本系校內/外舉辦之授課、活動、會議、招生使用。	K301	提供專任及兼任老師授課、系上活動(社群研習、工作坊、演講、研討會)、系會議、學生活動、招生活動等使用。	每年社群研習約4場、客座教授工作坊至少一星期、學生活動約10場，另有其他活動數場。
日文系	8	筆記型電腦	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 500GB(含)以上 4.LCD : 13吋(含)以上	台	1	28,000	28,000	0	-	-	104年筆電建議先報修以維修處理。	1	汰換	104.10.01	汰換教師使用筆電，購入當時鋰電池即壞損，已多次報修。	Z709	提供老師總打講義、備課，及指導學生用。	給老師於研究室辦公使用，每週至少使用20小時。
日文系	9	桌上型電腦(含螢幕)	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上 · 1TB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上	台	1	25,000	25,000	1	23,781	23,781	新聘專案教師用電腦(江俊賢)。	0	新增		109-1新聘教師研究室電腦。	Z1010研究室	提供老師總打講義、備課，及指導學生用。	給老師於研究室辦公使用，每週至少使用20小時。
日文系	10	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上 · 1TB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上 5.還原卡	台	4	26,500	106,000	4	24,281	97,124	電腦執行速度過慢，汰換103年公用電腦。	4	汰換	103.10.16	汰換J203日文系資源教室103年購置之桌上型電腦，提供專兼任老師授課、系活動、學生活動、系上會議等使用。	J203日文系資源教室	汰換J203日文系資源教室103年購置之桌上型電腦，提供系活動、學生活動、系上會議等使用。	提供專任及兼任老師授課、系活動、學生活動、系上會議等使用，每週至少使用30小時。

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
日文系	11	電腦螢幕	1.35 吋寬螢幕 · 3440 X 1440 (21:9) 超高階析度 2.曲面螢幕設計1800R 曲面弧度 3.螢幕類型：VA 4.可視角度(CR=10)：178°(H)/178°(V) 5.仰傾角度：+20° ~ -5° · 左右旋轉：+45° ~ -45° 6.尺寸(W*H*D)：834.7 x (461 ~ 561) x 233.27mm 7.支援100HZ 超高速畫面更新率 8.具備 DisplayPort /HDMI X2連接埠	台	3	17,900	53,700	3	17,900	53,700		0	新增		1.辦理各式線上國際交流活動(如：日本姐妹校學生交流活動、日方提供之免費遠距課程體驗，使學生可多面向的參與，並將語言深化學習。 2.提供師長遠距課程使用。 3.為節省空間及成本，三台螢幕會使用筆電連接，不另外購買主機。	J203	置於系資源教室提供國際遠距交流活動及課程之學習使用，並提供教師備課及學生課後自學用。	活動、課程及學生自學之使用率100%
日文系	12	數位攝影機	1.4K HDR 影像錄製 2.128G 3.含腳架	台	1	49,900	49,900	1	35,000	35,000	104年購置1台。	0	新增		支援老師上課、系上活動、學生辦理活動、系上會議等使用，可拍攝系上宣傳或活動宣傳影片，以提升日文系能見度。	J203	置於系資源教室提供兼任教師備課及學生課後活動使用。	提供專任及兼任老師授課、系活動、學生活動、系上會議等使用，使用率100%。
日文系	13	無線吸塵器	品牌：Dyson v7 Fluffy Origin 尺寸：210 mm x 1243 mm x 250 mm 重量：2.4kg 吸力：一般吸力 21 W/強力吸力 100W 集塵盒容量：0.54 L 集塵方式：旋風集塵 收納式方式：充電壁掛底座 電池容量：3000mAh 電池使用時間：標準模式30分鐘 充電時間：5H 基本配件(官網獨家)：軟質碳纖維滾筒吸頭、二合一組合式吸頭、迷你	台	1	14,900	14,900	0	-	-	與教學研究無直接相關，建議不列入。	0	新增		提供專兼任老師文化課程、學生文化活動使用。 * 適時清潔茶道室、榻榻米等文物。	J203	置於系資源教室提供兼任教師備課及學生課後活動使用。	提供專任及兼任老師授課、系活動、學生活動、等使用，使用率100%。
日文系	14	除溼機	除濕能力：18-20 公升/日 適用室溫範圍：1 °C ~40 °C 水箱容量：5.2公升 電壓：110V/60Hz 尺寸(寬 x 高 x 深 mm)：370 x 614 x 298 重量：17 kg	台	1	17,800	17,800	0	-	-	與教學研究無直接相關，建議不列入。	0	新增		因日文史資源教室為木質地板及木質裝潢，因年久遭受濕氣侵蝕，於暑假期間遭白蟻入侵，考量南部氣候也較潮溼悶熱，為避免蟲害越發嚴重，故需購入除溼機以維護資源教室內財產安全，並提供專兼任老師文化課程及學生文化活動使用。	J203	置於系資源教室提供兼任教師備課及學生課後活動使用。	提供專任及兼任老師授課、系活動、學生活動、等使用，使用率100%。
東南亞學系	15	筆記型電腦	1.CPU：Core i5 (同等品含)以上 2.RAM：16GB DDR4(含)以上 3.HDD：m.2 500GB(含)以上 4.LCD：13吋(含)以上	台	2	28,000	56,000	2	24,494	48,988	Z903-1研究室汰換103年筆電。 Z809新增主任研究室教學用筆電。	1	新增汰換	103年	提供本系教師個人使用筆電，用以支援授課、開會、研究	教師研究室 Z903-1 Z809	設備將協助本系教師進行服務、教學、研究等業務。另因全球疫情影響，視訊會議、視訊授課機會提高，筆電將有助於教師與國外學者通訊。	1. 每學期提供5~7門課程授課、備課使用。 2. 每學期辦理4次以上活動(包含講座、學生晤談)。
東南亞學系	16	筆記型電腦	1.CPU：Core i5 (同等品含)以上 2.RAM：16GB DDR4(含)以上 3.HDD：m.2 500GB(含)以上 4.LCD：13吋(含)以上	台	2	28,000	56,000	1	24,494	24,494	建議先汰換102年公用筆電。	4	汰換	102年7月 103年11月	提供本系教師個人與本系辦公室使用筆電，用以支援授課、開會、研究及活動	教師研究室、東南亞學系辦公室	設備將協助本系教師進行服務、教學、研究等業務。另因全球疫情影響，視訊會議、視訊授課機會提高，筆電將有助於本系與國外學者通訊。	1. 每學期提供5~7門課程授課、備課使用。 2. 每學期辦理4次以上活動(包含講座、學生晤談)。

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
歐盟園區	17	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上 5.還原卡	台	26	25,000	650,000	26	24,281	631,306	汰換Q003教室100年購置之學生電腦26台。	26	汰換	100年	Q003電腦為100年財產，因無法應付正常使用，大大削減Q003優良場地的使用率。	Q003	Q003電腦與視聽設備之更新將有益於該場地進行之活動與課程，運用更多多媒體輔助工具，例如AI語音互動辨識軟體、網路免費影音資源、虛擬實境。	Q003電腦與視聽設備之更新將可開放場地使用率至少每周20小時。
歐盟園區	18	筆記型電腦	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 500GB(含)以上 4.LCD : 13吋(含)以上	台	1	25,000	25,000	1	24,494	24,494	汰換Q003教室教師用電腦。	1	汰換	100年	100年財產，無法應付正常使用。	Q003	Q007電腦與視聽設備之更新將有益於該場地進行之活動、會議、討論與課程，運用更多多媒體輔助工具，例如跨國線上會議、學者遠距授課等。	Q007電腦與視聽設備之更新將可開放場地使用率至少每周20小時。
歐盟園區	19	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上 5.還原卡	式	1	50,000	50,000	1	24,281	24,281	汰換Q003教室主控台電腦。	1	汰換	100年	100年設置，系統老舊，許多功能已經損壞。	Q003	Q007電腦與視聽設備之更新將有益於該場地進行之活動、會議、討論與課程，運用更多多媒體輔助工具，例如跨國線上會議、學者遠距授課等。	Q007電腦與視聽設備之更新將可開放場地使用率至少每周20小時。
歐盟園區	20	筆記型電腦	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 500GB(含)以上 4.LCD : 13吋(含)以上	台	1	25,000	25,000	1	24,494	24,494	汰換Q007 100年桌機，並改為借用筆電。	1	汰換	100年	原為100年添購的桌機，無法應付正常使用。	Q007	Q007電腦與視聽設備之更新將有益於該場地進行之活動、會議、討論與課程，運用更多多媒體輔助工具，例如跨國線上會議、學者遠距授課等。	Q007電腦與視聽設備之更新將可開放場地使用率至少每周20小時。
歐盟園區	21	Wifi功能強化-無線基地台		台	1	30,000	30,000	0	-	-	Q003已有無線基地台	1	新增		地下室wifi訊號微弱，課程活動需要大量網路應用。	求真樓B1	歐盟園區網路環境改善，將確保各種新科技應用進行時的順暢，例如虛擬實境設備	網路環境的改善，將增加歐盟園區50%的使用。
應華系	22	筆記型電腦	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 500GB(含)以上 4.LCD : 13吋(含)以上	台	2	35,000	70,000	2	24,494	48,988	陳文豪、林建勳老師102年筆電汰換	2	汰換	102.07.09	教師研究室電腦汰換	教師研究室	提供老師教學、學務、研發及學術使用	擬提升教師教材編列、備課、進行學術研究、資料彙整及執行產學案之效率達100%。
應華系	23	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上 5.還原卡	台	6	28,000	168,000	6	24,281	145,686	汰換99年電腦	6	汰換	99.08.19	本系學生資源教室電腦汰換。搭配教學專業相關課程，供學生課後自習或製作畢業專題、實習教材用。可提升學生學習成效。	Z205資源教室	1.提供學生學習線上華語教學及教材編撰課程。 2.提供學生討論畢業專題、作業之用途 3.提供學生自主學習與多元學習之機會。 4.學生可使用電腦設備進行課業輔導，進而提升學習效率。	1.提供學生學習遠距課程或線上教學法達100%。 2.提供學生自主學習率達100%，預估每學期使用學生人次達200人。
應華系	24	86吋觸控螢幕(含)安裝架	1.尺寸：86吋(含)以上 2.解析度：3840 x 2160(含)以上 3.250cd/m <sup>2</sup> 亮度 4.5點觸控螢幕(含)以上	台	1	110,000	110,000	1	110,000	110,000		0	新增		1.將本系所原有之專業教學空間提升為專業複合教室(Hybrid Teaching Classroom)。 2.為因應線上教學全球化趨勢，專業複合教室設備之添購，除可精進資訊應用能力，亦可針對未來實習或工作做演練，大幅提升競爭力及錄取率。 3.與海外姊妹校合辦講座。	G351數位媒體工作坊	1.提升本系所師生同步遠距教學能力。 2.活化本校對外收費課程，以提升競爭力。 3.兼顧線上及線下學生之課程參與。	1.增加至少一場與海外姊妹校合辦講座。 2.至少一場跨國同步遠距課程，以提升競爭力。 3.至少3門課使用該設備。
應華系	25	86吋螢幕(含)安裝架	1.尺寸：86吋(含)以上 2.解析度：3840 x 2160(含)以上 3.250cd/m <sup>2</sup> 亮度(含)以上	台	1	78,000	78,000	1	78,000	78,000		0	新增		4.未來境外專班遠距授課。 5.本系口語表達技巧、語音學等課程。	G351數位媒體工作坊		

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估																				
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析																			
應華系	26	擴大機(含喇叭)	擴大機: 1.額定輸出功率:120W 2.頻率回應:50Hz-20kHz 喇叭: 1.輸出功率(MAX):30W(含)以上。 2.最大音壓:128dB	台	1	22,000	22,000	1	22,000	22,000		0	新增		G351數位媒體工作坊																						
應華系	27	追焦攝影機	1.搖移、俯仰功能:水平280度/垂直45度(-25~+35)(含)以上。 2.追蹤距離:2~6米(含)以上。	台	1	12,000	12,000	1	12,000	12,000		0	新增						G351數位媒體工作坊																		
應華系	28	攝影機	1.解析度:1920x1080 2.最低照度:0.01(含)以下 3.系統模式:NTSC/PAL。	台	1	12,000	12,000	1	12,000	12,000		0	新增						G351數位媒體工作坊																		
應華系	29	老師電腦(含選原卡,雙螢幕)	1.CPU:Core i5(同等品含)以上 2.RAM:16GB DDR4(含)以上 3.HDD:m.2 256GB(含)以上·1TB(含)以上 4.LCD:21.5吋(含)以上 5.選原卡 6.含觸控螢幕	台	1	42,000	42,000	1	42,000	42,000		0	新增						G351數位媒體工作坊																		
應華系	30	圖形介面控制廣播軟體	1.圖形介面控制硬體設備。 3.可控制矩陣選擇器訊號選擇。 4.可控制觸控螢幕開關機。 4.老師電腦簡報畫面或遠距畫面可選擇廣播至學生螢幕。	式	1	42,000	42,000	1	42,000	42,000		0	新增						G351數位媒體工作坊																		
應華系	31	影像擷取系統	1.USB介面:USB3.1 2.影音輸入端子HDMI 2.0 3.輸入解析度:1920x1080(含)以上 4.影音輸入端子HDMI x1	式	1	24,000	24,000	1	24,000	24,000		0	新增						G351數位媒體工作坊																		
應華系	32	網路交換器(含網路線)	1.RJ45連接埠 2.連接介面:0/100/1000Mbps 3.支援QoS(IEEE 802.1p)(含)以上	台	1	50,000	50,000	1	50,000	50,000		0	新增						G351數位媒體工作坊																		
國企管系	33	75吋觸控螢幕(含)安裝架		台	4	45,000	180,000	4	45,000	180,000		0	新增						規畫Z506+Z507做為跨科系跨領域之資源整合教室,多功能與彈性的場域設計,可以提供教師作為直播與線上授課,國際EMI共課,未排課的時段可作為國際會議廳,或提供學生自我學習及分組討論的場域。																		
國企管系	34	圖形介面控制廣播軟體		式	1	42,000	42,000	1	42,000	42,000		0	新增																								
國企管系	35	86吋觸控螢幕(含)安裝架	1.尺寸:86吋(含)以上 2.解析度:3840x2160(含)以上 3.250cd/m²亮度 4.5點觸控螢幕(含)以上	台	2	110,000	220,000	2	110,000	220,000		0	新增																								
國企管系	36	至善樓Z506+507教室國際互動教室裝修工程		式	1	250,000	250,000	0	-	-	整發經費不能報支工程款,建議編列於高教深耕計畫。	0	新增																								
國企管系	37	至善樓Z506+507國際互動共課場域桌椅		式	1	195,500	195,500	1	195,500	195,500		0	新增																								
國企管系	38	討論及多功能桌		張	6	10,000	60,000	6	10,000	60,000		0	新增																								
國企管系	39	懸吊式摺疊桌		張	12	2,400	28,800	12	2,400	28,800		0	新增																								
國企管系	40	追蹤攝影機		台	1	30,000	30,000	1	30,000	30,000		0	新增																								
國企管系	41	固定式攝影機		台	1	12,000	12,000	1	12,000	12,000		0	新增																								

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
傳播藝術系	42	Mac Book Pro 16inch及周邊設備	Touch ID 和數字鍵盤的巧控鍵盤 巧控滑鼠 巧控板 LaCie 5TB Rugged USB-C + USB 3.0 可攜式硬碟 HomePod mini(白色) MacBook 保護殼 (上面項目之加購商品)-超薄防水透明 MacBook 防塵鍵盤膜	台	1	99,769	99,769	0	-	-	已有108年蘋果電腦	0	新增			Z813	深入了解如何能遠端操作校園研究室教學桌上型imac電腦，強化居家教學的軟硬體智能和技術。	增加教學研究個案數量，同步以及非同步潛能教學教材的廣度。
傳播藝術系	43	相機穩定器	1.最大載重達3KG(含)以上。 2.橫滾軸：-240°至95°(含)以上 3.俯仰軸：-112°至214°(含)以上 廣眼圖傳系統：遠距圖傳、智能跟隨、手機體感	台	3	27,300	81,900	3	27,300	81,900	108年 1台	1	新增			Q810	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。
傳播藝術系	44	一對二無線麥克風	1.一對二無線麥克風 2.最遠可至70M(含)以上 3.內建電池，可錄製7小時一鍵配對功能(含)以上	組	3	10,990	32,970	3	10,990	32,970		0	新增	同上。		Q810	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。
傳播藝術系	45	電動滑軌 120cm 專業版	1.滑軌承重10KG(含)以上 2.垂直承重6.5KG(含)以上 3.10級動態變速(含)以上	台	3	15,400	46,200	0	-	-	105年 2組	0	新增	同上。		Q810	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。
傳播藝術系	46	防風毛套組含氣密提箱	1.防水等級：IP67 2.防風毛套組 3.提箱材質：高強度尼龍塑料	組	4	12,000	48,000	4	12,000	48,000	105.12.15購置，使用率高，即將汰換。	4	汰換	105.12.15	同上。	Q810	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。
傳播藝術系	47	避震手把防風毛套組	1.可調式雙搖懸掛系統 2.避震把手 3.兔毛	組	2	11,700	23,400	2	11,700	23,400		0	汰換	2020.10.19(已報廢2組)	同上。	Q810	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。
傳播藝術系	48	影像編輯專用鍵盤	1.創建自定義工作區 2.自定義控制台 3.系統要求:Windows 10/MacOS 10.13+(含)以上	台	5	19,900	99,500	5	18,500	92,500		0	新增		同上。	Z810 Q805	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。
傳播藝術系	49	攝影推車	1.推車高度(含輪)：約115~125cm 2.雙層板，上層板可高度調整 10吋實心PU輪 3.全車可摺疊收納	台	2	50,400	100,800	2	50,400	100,800		0	新增		同上。	Q806	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。
傳播藝術系	50	穿戴式穩定架	1.自重不超過5kg、承重可達5kg 2.可快速調整尺寸，符合多種穿著尺寸 3.內附1/4"轉接頭，可支撐多款穩定架、1/4螺孔設備 4.內含背心支架、雙節避震臂、收納包	組	1	17,000	17,000	1	17,000	17,000		0	新增		同上。	Q810	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。
傳播藝術系	51	無線圖傳系統	1.發射功率：17dBm 2.接受靈敏度：-80dBm 3.支援100米監看距離	組	3	16,900	50,700	3	16,000	48,000		0	新增		同上。	Q810	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
傳播藝術系	52	外接監控螢幕記錄器	1.7.2吋廣色域監視器 2.1500nits高亮度 3.可記錄和切換4個即時HD SDI影像 4.可捕捉4Kp60/2K 240p 5.360f區域動態AtomHDR技術 6.透過HDMI及SDI傳輸，可使用SSD硬碟，可即時錄製攝影機影音訊號	台	2	61,000	122,000	2	59,090	118,180	0	新增		同上。	Q810	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。	
傳播藝術系	53	網路儲存伺服器	1.可視需求彈性擴充至9顆硬碟 2.保護及還原資料-透過 Snapshot Replication 保護重要的資料並降低復原時間目標(RTO) 3.保固3年 4.含12TB硬碟以上	組	1	30,000	30,000	1	30,000	30,000	1	汰換	95.12.14	同上。	Z807	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	存放本系資料每年可達1000筆以上，增進行政溝通及效率。	
傳播藝術系	54	在線式(機架)不斷電系統	1.具過載保護能力 2.RS232/RS485/乾接點通訊介面 3.搭配網管卡可支援 HTTP、SNMP、Modbus等多種通訊協定 4.風扇轉速隨負載大小而變化，可提高風扇壽命及降低噪音功能 5.搭配 Winpower 監控軟體，可支援 Windows、Linux、Unix、Novell、AS400等多種作業系統	台	2	12,900	25,800	2	12,900	25,800	2	汰換	95.12.14 100.05.25	支援廣播節目企劃與製作、專題創作、播音技巧訓練、音樂與音效設計等課程之實務創作在HiNet廣播及Radio.tw 廣播頻道播放，維持播放系統的穩定，不受斷電之影響。	Z807	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。	
傳播藝術系	55	攝影機充電器	1.輸出充電端子:16.8V 2.6A 2.4路同時充電	個	2	15,750	31,500	2	15,750	31,500	0	新增		支援影片創作實務(一)、(二)、(三)、(四)、平面攝影實務、藝術傳播實務、影像媒體創作、直播實務與製作實務、電視節目企劃與製作、專題創作、網路影像創作入門、微電影創作等師生教學及實務創作課程。	Q810	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。每年使用總次數達100次以上。	
數位系	56	筆記型電腦	1.CPU：Core i5 (同等品含)以上 2.RAM：16GB DDR4(含)以上 3.HDD：m.2 500GB(含)以上 4.LCD：13吋(含)以上	台	3	28,000	84,000	2	24,494	48,988	3	汰換	102年購置	擬汰換102年梁丁文、楊讚勳、蔡嘉哲筆電，因蔡老師即將退休建議先沿用。	老師研究室	提供老師教學、學務、研發及學術使用。	教學使用率100%。	
吳甦樂中心	57	投影機	1.6000ANSI流明(含)以上 2.解析度：WUXGA 1920 X 1080(含)以上 3.輸出光源：Laser Diode	台	1	54,000	54,000	1	54,000	54,000	1	汰換	98.07.13	98年購置，投影機影像不清。	如蘭廳	優化教師社群及研習設備。	1101學期預計社群12次、教友師生共融活動5次。	
吳甦樂中心	58	麥克風組	1.載波頻段:UHF 2.頻帶寬度:24MHz 3.綜合S/N比:>105dB(含)以上	組	1	93,000	93,000	1	72,000	72,000	1	汰換	104.10.01	「全人發展-大學入門」課程、每週校園彌撒、每週主日彌撒。	詠蘇堂	優化老師教學與研究設備。	每週彌撒2次、1101學期大學入門課程48次、人格修養課程16次。	
吳甦樂中心	59	手提式無線擴音機	1.輸出功率:190W(含)以上 2.頻響:50 Hz ~ 18 kHz 3.喇叭系統:高低音雙音路 4.含2支無線麥克風	台	1	33,000	33,000	1	31,000	31,000	1	汰換	101.09.24	各種室外課程及活動	全校各處	提升活動執行效能。	110可用於大學入門校園導覽活動、校慶彌撒系列活動、聖誕節系列活動、吳甦樂國際教育論壇等。	
吳甦樂中心	60	資訊講台	1.電腦 2.螢幕 3.攝影機 4.無線麥克風 5.擴大機	台	1	89,000	89,000	1	89,000	89,000	0	新增		「全人發展-大學入門」課程、「人格修養」課程	校史館	優化教師教學設備。	111學年度可用於大學入門校史館導覽課程、人格修養校史館導覽課程、111學年度新進人員研習以及其他校史館導覽活動。	

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
吳姓樂中心	61	大學入門導航AR系統	1.漸進式網路應用程式( PWA, Progressive Web Application)架構 2.帳號綁定學籍系統資料 3.提供闖關進度及評論功能 4.所在地區偵測	式	1	700,000	700,000	1	700,000	700,000	改善各學制新生「大學入門」、「人格修養」課程以及新進人員研習活動使用時，APP感應及操作順暢度，並修正原系統更新及上架平台問題。	0	新增		校園各處	介紹校園及吳姓樂教育精神之AR設備，改善教學方式、將教材數位化，並透過科技方式提升學生資訊能力，進而更認識文藻校園文化與精神。	每年新生於課程中使用約2200人，新進人員研習使用約30人。	
吳姓樂中心	62	視訊會議系統	1.解析度: 1920 x 1080(含)以上 2.視野: 120 度(含)以上 3.鏡頭 5 倍 HD 變焦(含)以上 4.1.5米 USB 3.0延長器(含)以上	式				1	48,000	48,000	提供教師研習活動、課程討論會議使用。	0	新增		如蘭廳	優化教師社群及研習設備。	1101學期預計社群12次、教友師生研習活動5次。	
吳姓樂中心	63	無線麥克風	1.频段:UHF 2.頻響範圍:50 Hz ~ 18 kHz 3.動態範圍:> 110 dBA 4.手握麥克風*2	式				1	29,000	29,000	汰換98年7月購置之老舊設備，提供教師研習活動、課程討論會議使用。	1	汰換	98.07.13	如蘭廳	優化教師社群及研習設備。	1101學期預計社群12次、教友師生研習活動5次。	
吳姓樂中心	64	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU：Core i5 (同等品含)以上 2.RAM：16GB DDR4(含)以上 3.HDD：m.2 256GB(含)以上，1TB(含)以上 4.LCD：21.5吋(含)以上 5.還原卡	台				1	24,281	24,281	提供教師研習活動、課程討論會議使用。	0	新增		如蘭廳	優化教師社群及研習設備。	1101學期預計社群12次、教友師生研習活動5次。	
體育教學中心	65	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU：Core i5 (同等品含)以上 2.RAM：16GB DDR4(含)以上 3.HDD：m.2 256GB(含)以上，1TB(含)以上 4.LCD：21.5吋(含)以上 5.還原卡	台	2	25,000	50,000	2	24,281	48,562	汰換102年公用區電腦	2	汰換	102.08.23	體育教學中心	每學年度學生體適能檢測資料輸入及建檔。	每學期提供5000筆資料建檔及分析。	
體育教學中心	66	不鏽鋼排球柱	1.材質：厚3mm不鏽鋼 2.管徑：約8.9cm 3.保護套 4.不含底管	組	1	27,000	27,000	1	27,000	27,000		9	汰換	85.06.25	育美體育館 排球場	提供完備之體育教學設備，以達學習之成效。	每學期提供7500人次使用。	
體育教學中心	67	多功能交叉訓練機	1.機器尺寸：約長370cm*寬87cm*高215 cm(含以上) 2.鐵片重量：80kg*2組(含以上)，每塊鐵片間隔需具有橡膠軟墊，減低鐵片噪音，採用托盤式鐵片插銷裝置，使鐵片拉動時更加穩固，托盤式插銷下方具有迴力線收藏盒，迴力線另一端連接鐵片上緣，以防插銷遺失(投標型錄需檢附此規範圖說供參考) 3.跑帶尺寸：約430mm*1500mm 4.採用彈性橡膠圓弧運行，分段式軟減震和高彈力橡膠機械跑帶。 5.弧曲線型跑台設計。 6.具磁鐵阻力調節功能，可提供3種強度、無段微調整運動阻力模式訓練。	座	1	305,000	305,000	1	305,000	305,000		1	汰換	90.10.25	育美體育館 健身房	提供完備之體育教學設備，以達學習之成效。	每學期提供10000人次使用。	
體育教學中心	68	無動力跑步機	1.占地面積：約1700mm*880mm 2.C型扶手總長度約1160mm直徑50mm(共2組) 3.跑帶尺寸：約430mm*1500mm 4.採用彈性橡膠圓弧運行，分段式軟減震和高彈力橡膠機械跑帶。 5.弧曲線型跑台設計。 6.具磁鐵阻力調節功能，可提供3種強度、無段微調整運動阻力模式訓練。	座	1	126,000	126,000	1	126,000	126,000		12	汰換	100.04.14	育美體育館 健身房	提供完備之體育教學設備，以達學習之成效。	每學期提供6000人次使用。	
體育教學中心	69	腿部伸張彎曲機	1.機器尺寸:約長132cm *寬100cm *高141 cm(含以上) 2.鐵片重量: 100kg(含以上)，每塊鐵片間隔需具有橡膠軟墊，減低鐵片噪音，採用托盤式鐵片插銷裝置，使鐵片拉動時更加穩固，托盤式插銷下方具有迴力線收藏盒，迴力線另一端連接鐵片上緣，以防插銷遺失(投標型錄需檢附此規範圖說供參考)	座	1	185,000	185,000	1	185,000	185,000		1	汰換	90.10.25	育美體育館 健身房	提供完備之體育教學設備，以達學習之成效。	每學期提供6000人次使用。	

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
體育教學中心	70	健身房明鏡	1.鏡架木心板約 132*36.6尺 2.明鏡5m/m 約4.5*36.8尺 (168.75才) 3.含安裝	式	1	75,750	75,750	1	75,750	75,750		1	新增		一般體育課程校隊訓練、學生自主訓練及運動社團使用。健身房大量的鏡子可以提供重量訓練時，調整及觀察自身的動作是否標準，進而達到訓練效果，目前健身房有部份器材無明鏡供觀察，故需新增明鏡配合器材使用。	育美體育館健身房	提供完備之體育教學設備，以達學習之成效。	每學期提供6000人次使用。
通識中心	71	筆記型電腦	1.CPU：Core i5 (同等品含)以上 2.RAM：16GB DDR4(含)以上 3.HDD：m.2 500GB(含)以上 4.LCD：13吋(含)以上	組	1	28,000	28,000	1	24,494	24,494		1	汰換	103.12.03	支援教師教學研究使用	E414研究室	更換電腦並更新作業系統後，更有效率與實用性。	提高資料處理效率50%。
通識中心	72	桌上型電腦	依學校規格	組	1	25,000	25,000	0	-	-	104年桌機目前尚堪用。	1	汰換	104.04.23	支援教師教學研究使用	Q907研究室	更換電腦並更新作業系統後，更有效率與實用性。	提高資料處理效率50%。
教發中心	73	無線麥克風	1.頻率範圍:uhf 2.動態範圍:> 102 dB (A)(含)以上 3.響應頻率:100 Hz - 15000 Hz(含)以上	組	1	16,800	16,800	1	16,800	16,800	原有麥克風110/3/15報廢	1	汰換	94.11.03	教材組原有麥克風購置日期為94/11/03，因不堪使用已於110/3/15報廢，目前無替換設備。預計將搭配攝影棚內現有之攝影機，作為錄製本校華外語教學教材收音使用。	教發中心第一攝影棚	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
教發中心	74	鋰電外拍閃光燈	1.400Ws功率閃光 2.相容多品牌TTL自動閃光系統 3.鋰電(21.6V/2600mAh)(含)以上	支	1	16,500	16,500	1	16,500	16,500		0	新增		用於拍攝華外語教材內所需之學校、教師、教材人物宣傳照或形象照。	教發中心第一攝影棚	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
教發中心	75	雙通道無線麥克風	1.一對二無線麥克風 2.最遠可至70M(含)以上 3.內建電池，可錄製7小時一鍵配對功能(含)以上	組	1	11,000	11,000	1	10,990	10,990		0	新增		配合本校教師於校園內進行華外語教材錄影、訪談等外拍收音，可搭配手機與平板電腦，一次可錄兩個音源，亦適合小型課程直播使用。	文藻校園	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
教發中心	76	平板電腦	1.7.9吋 2.64G wifi	台	1	13,000	13,000	1	13,000	13,000	讀稿用。	0	新增		配合本校教師於校園內進行華外語教材錄影、訪談等外拍錄影，搭配現有之小型讀稿機使用，亦適合小型課程直播使用。	文藻校園	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
教發中心	77	無線圖傳系統	1.接收器*1發射器*1 2.支援1080 60p影像 3.HDMI 接口	組	2	16,000	32,000	2	16,000	32,000		0	新增		用於校級活動或華外語課程直播、課程錄影，並進行無線影像傳輸，可達雙機切換畫面。	文藻校園	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
教發中心	78	廣角鏡變焦鏡頭	16-35mm CANON EF	顆	1	68,000	68,000	1	68,000	68,000		0	新增		用於拍攝華外語教材內所需之校景、活動紀錄使用。搭配目前已有之Canon相機使用。	文藻校園	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
教發中心	79	高階剪輯電腦	1. AMD Ryzen 9(16核32緒)·硬碟500GSSD+2TB資料硬碟·記憶體32G(16G X 2 D4)·獨立顯示卡GTX 1660 6G 2. 27吋影片剪輯專用螢幕(1920X1200) 3. POWER 550W	台	6	60,000	360,000	6	60,000	360,000	103年104年電腦，目前堪用但有剪輯需求，執行速度過慢及重灌多次。	6	汰換	103.03.14、104.10.06	預計使用於華外語數位教材影片之剪輯製作，以及教材相關圖片之繪製，擬汰換現有之多媒體剪輯電腦6台。	數位學習研發室	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
教發中心	80	液晶顯示器	1.尺寸:65 2.解析度:3840 x 2160 (含)以上 3.含壁掛架安裝	台	1	30,000	30,000	1	30,000	30,000	99年購置1台·顯示器成像顯示不佳·送修已不符成本。	1	汰換	99.11.26	教材組原有顯示器購置日期為99/11/26·用於顯示即時錄製之華外語教材畫面·目前之顯示器成像顯示不佳·送修已不符成本·新購之顯示器將搭配現有之壁掛架及導播機使用。	教發中心第二攝影棚	提昇數位教材製作品質·優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
教發中心	81	86吋觸控螢幕(含)安裝架	1.尺寸:86吋(含)以上 2.解析度:3840 x 2160(含)以上 3.250cd/m <sup>2</sup> 亮度 4.5點觸控螢幕(含)以上	台	1	110,000	110,000	1	110,000	110,000		1	汰換	104.07.04	支援教師數位及同步教學教育訓練使用	L404教學諮詢與技巧演練室	教師同步教學品質及數位能力提昇	每年使用至少100次
資教中心	82	OFFICE教學軟體(三年全校授權版)	1.Windows Enterprise Upgrade 最新版授權 2.Microsoft 365 Apps for enterprise 3.Core CAL Suite · 4.SQL CAL租賃三年	式	1	4,996,900	4,996,900	1	4,996,900	4,996,900		1	汰換	105.01.01	提供全校電腦office使用版權	全校	提供全校電腦office使用版權。	每年600000人次使用。
資教中心	83	教師桌椅	菓子: 1.桌面:W150*D70*H75cm(含)以上 2.桌板3cm(含)以上塑合板貼木紋美耐板	式	115	15,000	1,725,000	115	15,000	1,725,000		2	汰換	102.08.09	提供全校教師上課用講台	Z406、E001、Q003、F108、A401	提供全校教師上課用資訊講台操作	每年1,103,760節課使用
資教中心	84	23吋觸控螢幕(含支架)	1.支援10點觸控 2.強化玻璃硬度7H 3.1920x1080 (FHD) 解析度 4.HDMI、VGA輸入(含)以上 5.多角度調整支架 6.支援Windows 10	台	144	23,000	3,312,000	144	23,000	3,312,000		32	汰換	104.03.17	提供全校教師上課用資訊講桌觸控螢幕	A402、A501、A502、W002、W003、F001	提供全校教師上課用資訊講台觸控螢幕	每年1,103,760節課使用
資教中心	85	視訊攝影機	1.解析度:1920x1080(含)以上 2.最低照度:0.01(含)以下 3.系統模式:NTSC/PAL。	台	143	12,000	1,716,000	143	12,000	1,716,000		0	新增		提供全校老師上課用錄播系統	A402、A501、A502、W002	提供全校教師上課用錄播系統	每年1,103,760節課使用
資教中心	86	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU:Core i5 (同等品含)以上 2.RAM:16GB DDR4(含)以上 3.HDD:m.2 256GB(含)以上·1TB(含)以上 4.LCD:21.5吋(含)以上 5.還原卡	台	112	24,281	2,719,472	112	24,281	2,719,472		111	汰換	102.08.09	提供全校教師上課用資訊講台操作	E108、E109、E110、E111、E202、E203、E204	提供全校教師上課用資訊講台操作	每年1,103,760節課使用
資教中心系統組	87	新校務資訊平台伺服器暨擴充雲端學園儲存空間設備	10G 2P*2 - RAW 21TB 480G SSD*6 + 1TB 7.2K *21 MA5Y 機架式iSCSI/記憶體總容量 64GB/12Bay最大可擴充160Bay 32G光纖配接卡一組2片·共4埠含短波SFP+	式	1	2,200,000	2,200,000	1	2,200,000	2,200,000		1	新增		1.新校務系統及逐年優化舊系統為新平台之伺服器主機架設使用。 2.因應疫情遠距教學需要·雲端學園課程(約2000門課/學期)空間容量每學期相較原先需多出1.5T之存置需求·依遠推會規定平台資料需保留5年·預估需7T-10T之空間。	全校(A409機房)	1.優化校務系統介面可提升師生感受·改用新技術開發亦可提升資訊系統自我掌握程度。 2.擴充儲存設備空間·可提供學園資訊平台之承載量·以因應各式課程儲存之擴充需求。	1.每年掌握2個新技術開發模組或接回自行維運平台數。 2.可持續穩定提供課程遠端會鎖定雲端學園教材檔案存置5年之目標。
事務組	88	單槍投影機	1.型式:三片TFT LCD裝置 2.畫素數:6,912,000畫素(含)以上 3.輸出白色亮度:5000 ANSI 流明(含)以上	台	1	53,441	53,441	1	54,000	54,000	97年購置,光學元件耗損	1	汰換	97年	支援校內、外舉辦之活動與會議等。	至善11樓貴賓室	提供活動、會議、接待貴賓使用。	每學年提供200人次使用。

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增 or 汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估		
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析	
事務組	89	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上·1TB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上 5.還原卡	台	1	26,500	26,500	1	24,281	24,281	汰換已報廢堪用電腦	1	汰換	98年	支援校內、外舉辦之活動與會議等。	至善11樓貴賓室	提供活動、會議、接待貴賓使用。	每學年提供200人次使用。	
事務組	90	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU : Core i5 (同等品含)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上·1TB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上 5.還原卡	台	4	26,500	106,000	4	24,281	97,124	汰換103年電腦·處理速度較慢,維修多次。	4	汰換	103年	支援校內、外舉辦之活動、會議、演講與課程等。	國靈會議廳	提供會議、研討會、課程、演講與師生活動(社團活動、成果展)使用。	每學期提供500人次使用。	
法文系	91	Assessment center 建置	空間建置暨教學共享教室設備： 獎杯展示櫃1式、老師信箱及置物高/矮櫃1組、增設茶水櫃1組、資料矮櫃：10個、學生高腳桌椅組(3席)2組、兼任教師桌椅組1組、系助辦公桌(2席)1式、系主任會議桌椅1組、系主任辦公室4人座交流桌椅1組、書寫白板牆1組、個人沙發組4組、捲簾1組、固定式展架隔屏4組、壁龕展示組4組、電視牆柱1組、4人討論桌6張(可折疊收納)、椅子(可折疊收納)、4人沙發組2組、書寫白板牆1組、烤漆玻璃書寫牆(特性海報張貼)2組、收納矮櫃、87吋電動白布幕、屏風、儲藏室置物架、衣櫥、投影機、法式露天造景1式(如：巴黎鐵塔造景)、法國景觀裝飾1組、佈告欄	筆	1	2,437,473	2,437,473	0			Assessment center於空間尚待確認前暫緩建置。								
西文系	92	Assessment center 建置	空間建置暨教學共享教室設備： 資源共享教室-透明式辦屏隔區、資源共享教室-model屏風阻1式、海報輸出板隔屏1組、獎杯展示櫃(雙面)6座1式、文物展示櫃3組、教師信箱櫃2組、資料矮櫃13個、資料高櫃3個、傳統服飾衣櫃3個、自主學習沙發1式、講師電腦桌1組、學生電腦桌16組、系助(2席)辦公桌1式、工讀生辦公桌1組、8人會議桌1式、書寫白板牆2組、87吋電動白布幕2組	筆	1	1,194,300	1,194,300	0											
德文系	93	Assessment center 建置	空間建置暨教學共享教室設備： 4人討論圓桌3張、入口矮櫃1座、沙發會談區沙發組1式	筆	1	122,000	122,000	0											
日文系	94	Assessment center 建置	空間建置暨教學共享教室設備： 茶櫃及置物櫃(390*255)、展示櫃(W390*D50*H280)、展示櫃(W315*D50*H280)、展示櫃(W190*D50*H280)、資料櫃(W255*D45*H220)、資料櫃(W297*D45*H220)、會議桌(180*90)2張、會議椅14把、LED液晶顯示器(電視)80吋	筆	1	566,870	566,870	0											
合計							27,752,145			22,610,854									

(表6)111年度整體發展經費預算需求明細表-圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
一、圖書館自動化設備																		
圖書館	1	筆記型電腦	1.CPU：Core i5 (同等品含)以上 2.RAM：16GB DDR4(含)以上 3.HDD：m.2 500GB(含)以上 4.LCD：13吋(含)以上	台	2	28,000	56,000	2	24,494	48,988		14	汰換	103.04.12 104.08.05	汰換逾使用年限已損壞筆電(已完成報廢程序)，提升學生使用意願及學習效果。	圖書館	汰換逾使用年限已損壞筆電，提升學生使用意願及學習效果。	每月平均約50人次借用
圖書館	2	液晶顯示器	1.50吋 LED(含)以上 2.4K解析度(3840 x 2160)(含)以上 3.HDR、低藍光 4.含安裝	台	1	17,000	17,000	1	17,000	17,000	原螢幕面板損壞。	2	汰換	104.07.07	汰換5樓合作學習區42"螢幕1台，該螢幕面板故障，呈現嚴重色差不利閱讀，已報修無法修復。	圖書館	汰換逾使用年限且面板損傷，影像有嚴重色差螢幕，以保護學生視力，提升學生討論報告及合作學習的成效和便利性。	開館時間內開機使用，全年使用至少600小時
圖書館	3	電子書閱讀器	1.10.3吋(含)以上·E ink 電子墨水顯示螢幕·可調節色溫 2.CPU：1.8GHz 八核(含)以上 3.4GB RAM(含)以上·64GB ROM(含)以上 4.支援wifi (2.4/5GHz)及藍芽5.0 5.支援檔案格式：pdf, epub, doc, docx, azw, azw3, html, odt, rtf 6.支援手、筆觸控·內建麥克風及喇叭 7.開放型作業系統·可安裝不同電子書平台 8.含Wacom 4096級觸控筆及閱讀器保護皮套	台	5	18,000	90,000	5	18,000	90,000		0	新增		提供師生外借，用於閱讀電子書或電子文檔，用以輔助教學研究或學習。	圖書館	採用E ink電子紙顯示螢幕，相較平板電腦及手機螢幕更舒適及保護視力，延長閱讀時間，提升閱讀電子書的意願。	每次以借用7天計，全年共外借至少125人次
圖書館	4	精簡型電腦(不含螢幕)	1.Intel Core i5-10110U(含)以上 2.Integrated-Intel UHD Graphics(含)以上 3.8GB*DDR4-2666MHz memory (up to 64GB)(含)以上 4.256G SSD (含)以上 5.至少具備端子 -USB 3.1 Gen1 Type-C(Support Display Port 1.2) -USB 3.1 Gen1 -HDMI 2.0 Port -VGA Port -RJ45 LAN 6.尺寸：115 x 115 x 49 mm (± 10%)	台	1	20,000	20,000	1	20,000	20,000		0	新增		體積小可安裝於螢幕後方節省空間，主要用於圖書館一樓播放新書資訊及活動文宣，亦可於舉辦活動時搭配大尺寸螢幕使用。	圖書館	平時用於播放新書資訊多媒體內容，增加新書曝光度吸引師生借閱。	開館時間內開機使用，全年使用至少1700小時
圖書館	5	多媒體工控主機	1.可與本館現有電子看板雲端管理平台整合·受其控管 2.適用17-80吋螢幕 3.具HDMI 1.4及標準VGA介面 4.乙太網路接頭·內建WIFI·支援802.11b/g/n 5.內建8G SD卡(含)以上·4個標準USB 2.0介面 6.含安裝設定	台	2	18,000	36,000	2	18,000	36,000		0	新增		將館內現有2台壁掛螢幕改造為電子看板，用於公告和推播各項資訊。目前螢幕只能以插入隨身碟用遙控器播放圖片，使用上欠缺彈性。	圖書館	安裝後，現有2台壁掛螢幕可成為電子看板，透過館內目前電子看板後台管理系統播放指定多媒體內容，吸引師生目光，提高宣傳效果，另一方面也可充分利用既有設備。	開館時間內開機使用，全年使用至少1700小時

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
圖書館	6	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	1.CPU : Core i5 (同等品)以上 2.RAM : 16GB DDR4(含)以上 3.HDD : m.2 256GB(含)以上 4.LCD : 21.5吋(含)以上 5.還原卡	台	5	27,000	135,000	5	24,281	121,405		5	汰換	100.08.18 購置4台 101.07.05 購置1台	汰換讀者區檢索用電腦：現有電腦開關機時間超過5分鐘，開啟程式執行速度緩慢，希望汰換以提升執行速度。	圖書館	汰換圖書館公用檢索區老舊電腦，改善軟體執行速度，節省使用者等待時間，增進服務品質。	開館時間內開機使用，全年使用至少1700小時
小計							354,000			333,393								
二、圖書、期刊、教學媒體(二年期以上電子資料庫)																		
圖書館	1	圖書	由系所中心薦購，圖書館統籌	筆	1	1,500,000	1,500,000	1	2,178,803	2,178,803	Assessment center 暫緩建置，資本門預算建議暫時保留於本項目。	0	新增		支援全校教學、研究及學習需求。	圖書館	1.提升圖書館館藏質與量，建立多元化館藏，營造多元文化學習氛圍，協助教師進行課程教學與研究，提升教師授課滿意度。 2.協助學生進行課業及論文研究，提升學生多元學習成效。	圖書、視聽及期刊資料每學年5萬次以上的借閱量
圖書館	2	期刊	由系所中心薦購，圖書館統籌	筆	1	1,500,000	1,500,000	1	2,500,000	2,500,000		0	新增		支援全校教學、研究及學習需求。	圖書館	同上	同上
圖書館	3	視材	由系所中心薦購，圖書館統籌	筆	1	500,000	500,000	1	500,000	500,000		0	新增		支援全校教學、研究及學習需求。	圖書館	同上	同上
圖書館	4	電子資料庫-資本門	中文電子書平台(買斷)	筆	1	300,000	300,000	1	300,000	300,000		1	新增		結合[計算機概論]、[雲端科技與商務應用]、應華系開設之日間部與進修部各學制必修課之資訊素養課程需用資源。	全校授權使用	推廣數位閱讀與提升學生學習成效	109學年訂購Hyread，使用量為325,730(章節點閱次數)
圖書館	5	電子資料庫-資本門	Easytest線上學習測驗平台題庫(日本語語檢，買斷)	筆	1	100,000	100,000	1	100,000	100,000	本次擬新增購置N1、N2等較高等級之日語語檢題庫。	1	新增		結合[計算機概論]、[雲端科技與商務應用]資訊素養課程與外診中心提供學生利用之題庫練習資源。	全校授權使用	提供學生運用線上學習測驗平台自主學習之素材並提升英日語語檢之學習成效	109學年Easytest平台總使用量為9,807人次，其中日語語檢題庫使用人次為1,619。
圖書館	6	電子資料庫-資本門	外文電子書平台(買斷)	筆	1	250,000	250,000	1	250,000	250,000		1	新增		支援本校各院研究所師生教學與研究所需之外文學術電子書資源。	全校授權使用	疫情期間支援各科系師生不限時地即時取用外文學術用書之需求	109學年使用量為7,085(現有各種館藏外文電子書平台之章節點閱總量)
小計							4,150,000			5,828,803								
合計							4,504,000			6,162,196								

圖書、期刊、教學媒體經費來源	111年度	110年度	111-110差異數
整體發展-圖書館資本門預算	4,150,000	10,000,000	(5,850,000)
整體發展-圖書館經常門預算	8,072,337	7,510,300	562,037
高教深耕計畫(資本門)	1,500,000 (暫訂)	1,500,000	0
圖書館經費合計	13,722,337	19,010,300	(5,287,963)

(表7)111年度整體發展獎勵補助款預算需求明細表-學輔相關設備及物品

需求單位 (社團)	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有 數量	新增or 汰換	原設備購 置日期	用途說明	使用社團	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見							質化分析	量化分析
一、資本門-學輔設備(單價>1萬元)																			
全校社團 及一般生	1	舞台電腦燈	1.燈泡功率:600W(含)以上 2.LED光源 3.顏色:6種顏色 4.混色系統:CMY混色	台	2	86,000	172,000	2	86,000	172,000		0	新增		提升校內活動/比賽舞台場地燈光效果。	全校社團及一般生	化雨堂	所有於化雨堂辦理活動的單位皆可使用,如需特別強調場內特定區塊,追縱燈可有效發揮功用。	每週三及五幾乎都有單位使用化雨堂,一學年超過20場,另有其他例行性活動,社團成果展超過15場等,全校9,000多名學生皆可受益。
原住民新生代	2	原住民12族服飾	十二族(泰雅族、排灣族、布農族、魯凱族、鄒族、賽夏族、噶瑪蘭族、太魯閣族、撒奇萊雅族、賽德克族、拉阿魯哇族、卡那卡那富族)原住民傳統服裝(含配件),男女各一,共24件。	件	24	10,000	240,000	24	10,000	240,000		10	新增		推動原住民傳統的藝術及文化教育。 原住民民族雖有16族,因本中心目前已有卑南族服及阿美族服,在經費考量下雅美族及邵族學生人數不多故本次暫緩購買。此外,因原住民傳統團舞,需要穿著不同族服共同演出,呈現民族融合之美,故需要購買不同族服。	原住民新生代	原住民學生資源中心	1.原住民社團社員可透過各族傳統服飾習得各族傳統服飾藝術美學的意涵。因其服飾的色彩、圖案、形式,均符合對稱、律列、均衡的原則,可呈現各族群呈現獨特的風格。 2.原住民社團社員可透過習得各族傳統基本舞步及特殊舞步,進而穿著傳統服飾公開演出。 3.原質中心雖已有卑南族及阿美族服飾,然因台灣原住民的傳統服飾代表著各族群不同的文化意象,不但色彩鮮麗,形式多樣化,且能夠表現出深刻的文化意涵。不同民族都有一獨特風格,搭配大量的織飾來襯托,達到引人人勝的效果,並且利用各種巧思呈現該族群的文化特色。	1.原住民社團每年全校或跨校演出至少有6場次,共可節省42,000元租借服裝費。 2.南島語族相關研討會晚宴表演族群禮讚時可以節省租借費用25,000元。 3.全校121名原住民學生皆可使用。
原住民新生代	3	原住民樂器-竹鐘	竹鐘為底部有節上方開口之竹管,因各管深度不同,遂形成音階之高低,共有高低音do、re、mi、so和高低音la七個音,演奏時使用打板於上方開口處敲打,共需5套(含拍子)。	套	5	10,000	50,000	5	10,000	50,000		0	新增		推動原住民傳統的藝術及文化教育。 演出與教學至少需要5套以上才能達到效果,因竹筒管高矮、寬窄不一,所擊發的聲音各自不同,因而形成高低錯落的音律。	原住民新生代	原住民學生資源中心	1.原住民社團社員可透過原住民傳統樂器,了解原住民文化特色。 2.原住民社團社員可透過打擊學習,重新體驗族語歌謠,進而公開演出。 3.使全校師生得以體驗近乎失傳的傳統文化特色。	1.原住民社團課程一學年有40人次可以習得竹鐘打擊。 2.原住民社團每年全校或跨校演出至少有6場次。 3.全校121名原住民學生皆可使用。
全校社團 及一般生	4	手提式無線擴音機	1.最大輸出 190 W 2.靈敏度 正常: 89 dB, 最大: 108 dB 3.音源輸出 RCA 不平衡式 LINE OUT 插座 4.外接喇叭 Ø 6.3 mm 輸出插座 5.藍芽功能	台	8	31,000	248,000	8	31,000	248,000		14	新增		活動/比賽	全校社團及一般生	課外活動指導組	1.可供活動、比賽及學校活動表演使用,使演出整體音響性更完整。 2.目前校內社團約96個(含技藝性社團24個),現有專業擴14台包含:97年3台、98年1台、99年4台,數量已不敷社團使用。 學生使用次數頻繁,線路接孔、訊號接收端易大量損耗。(原訂使用年限為5年)	全校約100個社團之展演、活動,及校內營隊培訓,預計每學期使用超過30次。
全校社團 及一般生	5	除濕機	坪數15坪、除濕能力10公升/日、智慧節能、PM2.5過濾	台	2	14,390	28,780	2	13,000	26,000		5	新增		放置於學生活動中心器材庫房及X203教室進行公用設備除濕,避免濕氣造成設備損壞。	全校社團及一般生	器材庫房及學生活動中心器材庫房	1.學生活動中心器材庫房及X203教室,因建築設計導致長年無法接受充足日照及空氣對流,兩地點皆放置多組精密電器設備,此項機器可避免器材損耗以延續其使用壽命。 2.現有除濕機位於X003國樂社地下教室、S001管樂社地下教室(校預算)、X102學生會庫房、課指組辦公室樂器庫房。	百餘項器材,一年365天皆存放於庫房中。

需求單位(社團)	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用社團	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見							質化分析	量化分析
全校社團及一般生	6	雷射便攜式投影機	1.亮度：2000 流明(含)以上 2.解析度：WXGA(含)以上 3.色彩：全彩	台	1	29,800	29,800	1	29,800	29,800		5	新增		體積重量輕巧，校內各平面區域，且低光源條件，無筆電之情況下皆可播放，供學生彈性調整會議場地。	全校社團及一般生	學生活動中心	體積重量輕巧，校內各平面區域，且低光源條件，無筆電之情況下皆可播放，供學生彈性調整會議場地。	全校約100個社團之會議、活動，及校內營隊培訓，預計每學期使用超過30次。
四技民謠吉他社	7	木吉他音箱	輸出功率：60瓦 頻率範圍：符合台灣法規、配備Aux輸入及USB Audio介面	台	1	13,650	13,650	1	13,650	13,650		0	新增		社團課程/社內成果發表/表演。	四技民謠吉他社	學生活動中心	購置可供社員多嘗試學習操作此器具且提供更多實際正式上台表演體驗，並使演出品質提升。	每學年約20次社課每堂社課都有表演活動、約3-5次社團中大型表演活動、此外仍有校外及校內組織邀約，皆需要此音箱設備，預計每學期使用超過125次。
四技民謠吉他社	8	混音器	16頻道混音台、+48V幻象電源、8單音+4立體聲、4AUX(包括FX)、單音輸入PAD開關	台	1	19,000	19,000	1	19,000	19,000		0	新增		社團課程/成果展/表演。	四技民謠吉他社	學生活動中心	購置後可提升表演活動時演奏品質，使得整體表演音質上升。	每學年20堂社課且每堂皆有社員或幹部體驗上台表演及3-5次中大型活動，如果添購此器材能夠使社員甚至社團整體學習更多相關操作使用之知識，預計每學期使用超過75次。
管樂社	9	管鐘	1.音域：18音·C2-F3(1 1/2八度) 2.管徑：38.1mm 3. Pitch：A=442Hz 4.音管材質鋼製外觀清漆處理 5.音管頭銀色處理，與音管的金色表面處理有著鮮明的對比 6.三層架式制音系統，可平衡音色的共鳴及確實做到止音效果 7.尺寸：約81 x 71 x 177~181cm，±10公分 8. 附防塵套、管鐘槌2支	式	1	280,000	280,000	0	0	0	考量預算額度，建議暫緩購置。	0	新增		社團課程、成果展、比賽、表演。	管樂社	S001	購置可提供團練、比賽、表演使用，使整體音樂性更完整。	每學期約20堂社課，加練約10次，會有全國性比賽及2個活動，打擊組使用得到，很多曲目都需要這樣樂器，預計每學期使用超過105次。
合計							1,081,230			798,450									
二、經常門-學輔物品(單價<1萬元)																			
全校社團及一般生	1	折疊椅收納籠車	約寬110*深55*高193cm，±10cm	台	4	7,500	30,000	4	7,500	30,000		0	新增		學生活動中心折疊椅收納，以節省空間。	全校社團及一般生	學生活動中心	將折疊椅縱向收納以節省空間。	一台籠車可收納約30張單人摺疊椅，學生活動中心現有約200張摺疊單人摺疊椅。
全校社團及一般生	2	折疊戶外露營長椅	2-3人乘坐、折疊式、輕便耐用免組裝、烤漆鐵管、PP塑膠	張	10	1,580	15,800	10	1,200	12,000		0	新增		提供社團課程/表演/街頭演出/成果展/營隊使用，長椅一次可供多人使用，輕便材質減少搬運負擔。	全校社團及一般生	學生活動中心	購置可供活動、比賽使用，使活動整體結構性更完整。長椅一次可供多人使用，輕便材質減少搬運負擔。	單人折疊椅使用次數：每學期約借用425次。
全校社團及一般生	3	防水藍牙喇叭	1.IPX7的防水 2.藍芽接收 3.輸出功率：15w(含)以上	顆	3	5,900	17,700	3	5,900	17,700		0	新增		提供社團課程/表演/街頭演出/成果展/營隊使用，輕便體積設計便於攜帶，防水功能避免損壞。	全校社團及一般生	學生活動中心	輕便體積設計便於攜帶，防水功能避免損壞，降低日後維修費用。	全校約100個社團團練、活動，及校內營隊培訓，預計每學期使用超過100次。
全校社團及一般生	4	手機穩定器	1.平移：-150°至+150°(含)以上 2.橫滾：-80°至+200°(含)以上 3.承重：200±30g	支	5	3,790	18,950	5	3,790	18,950		0	新增		提供社團課程/表演/街頭演出/成果展/營隊使用，手機穩定器可使影片紀錄時，影像品質更加穩定，以提升視覺效果。	全校社團及一般生	學生活動中心	手機穩定器可使影片紀錄時，影像品質更加穩定，以提升視覺效果。	全校約100個社團團練、活動，及校內營隊培訓，預計每學期使用超過50次。
全校社團及一般生	5	塑鋼萬用折疊短桌(可對折)	折疊式、輕便耐用免組裝 桌面約123.5*61cm，±5cm 可承重100kg	張	4	1,480	5,920	4	1,300	5,200		0	新增		提供社團課程/表演/街頭演出/成果展/營隊使用，目前無對折式摺疊桌，僅有一般長桌。	全校社團及一般生	學生活動中心	購置可供活動、比賽使用，使活動整體結構性更完整。長椅一次可供多人使用，輕便材質減少搬運負擔。	目前無對折式摺疊桌，僅有一般長桌，每學期約使用310次。

需求單位 (社團)	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有 數量	新增or 汰換	原設備購 置日期	用途說明	使用社團	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見							質化分析	量化分析
全校社團 及一般生	6	塑鋼萬用折疊長 桌 (可對折)	折疊式、輕便耐用免組裝 桌面約183*76cm, ±5cm 可承重100kg	張	4	2,280	9,120	4	2,000	8,000		0	新增		提供社團課程/表演/街頭演 出/成果展/營隊使用, 目前 無對折式摺疊桌, 僅有一般 長桌。	全校社團及 一般生	學生活動中 心	購置可供活動、比賽使用, 使活動 整體結構性更完整。長椅一次可供 多人使用, 輕便材質減少搬運負 擔。	目前無對折式摺疊桌, 僅 有一般長桌, 使用次數: 每學期約借用310次。
童軍團	7	八人豪華高頂城 堡帳	(1)超大底面積、超高屋頂、寬敞 舒適 (2)超大雙門設計、全開式網門、 外加防水尼龍門 (3)PE防水地布、浴缸型車法、 防泥淨地 (4)使用玻璃纖維營柱, 堅固耐用 (5)外帳縫線經防水貼帶熱封處理 (6)規格--- 尺寸: 300長 x 300寬 x 185公分 高(±10公分) 淨重: 小於10公斤 (7)內附---營柱、營帳(含內外帳 各一件)、營釘、營繩	頂	2	5,500	11,000	2	5,500	11,000		0	新增		提供作為辦活動時住, 以及 借出給有出隊或露營需求社 團, 每學年約3至4個活動及 部分社課需使用到帳篷。	童軍團	課指組木門 倉庫	可以作為辦活動時住, 以及借出給 有出隊或露營需求社團。	每學年約3至4個活動及些 許社課都需用到帳篷。社 員約35人, 可供至少10人 左右住宿, 預計每學期使 用超過10次。
合計							108,490			102,850									

(表8)111年度整體發展經費預算需求明細表-(資本門)其他環保安全設備，單價&gt;1萬元

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增Or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
總務處環安組	1	LED 投射燈	1.100W / 90度 / 黃光 / 130Lm/W /IP65(2F)* 2.含配管配線及支撐架、控制開關(箱)等	盞	2	15,500	31,000	2	15,500	31,000		2	新增		用於夜間體育課程及教職員生夜間照明。	正氣樓頂樓	提供體育課及夜間學生球類練習及教職員生夜間照明。	每學期提供8000人次使用。
總務處環安組	2	LED 投射燈	1.200W / 90度 / 白光 / 180Lm/W /IP65(RF) 2.含配管配線及支撐架、控制開關(箱)等	盞	17	25,500	433,500	17	25,500	433,500		8	新增		用於夜間體育課程及教職員生夜間照明。	正氣樓頂樓	提供體育課及夜間學生球類練習及教職員生夜間照明。	每學期提供8000人次使用。
總務處環安組	3	監視器錄影主機	16埠數位錄放影機1080P(含8T硬碟)	台	7	32,000	224,000	7	32,000	224,000		36	汰舊	104.12.18	用於監視錄影，確保校園人員安全。	求真樓*2 正氣樓*4 至善樓*1	監視器全天候錄影，確保校園師生安全。	每學期提供10000人次以上使用。
總務處營繕組	4	掃具櫃	訂製品，約高200*寬180*深50cm(±20cm)	組	26	40,000	1,040,000	26	40,000	1,040,000		26	汰舊	96.9	汰換專科部班級教室96年購置之掃具櫃。	正氣樓莊敬樓	提供學生打掃環境及教室。	每學期提供10000人次以上使用。
合計							1,728,500			1,728,500								

(表9)111年度整體發展經費預算需求明細表-經常門項目

統籌單位	補助項目	統籌單位		111提報審查會議建議預算數	111提報專責會議建議預算數	110年預算數	109年執行數	
		預算編列說明	建議件數					建議金額
	<b>(一)補助教師薪資</b>							
會計室	(1)新聘(3年以內)專任教師薪資	預算優先編列於改進教學項目，餘額才編列於補助教師薪資，若經費不足，則本項目以校內自有經費支應。	6	5,500,000	5,500,000	6,271,539	5,500,000	5,308,355
	(2)提高現職專任教師薪資		200	6,547,560	6,547,560	6,547,560	6,446,092	4,026,311
人事室	(3)現職專任教師彈性薪資	延攬及留任國內外特殊優秀人員	7	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,000,000	-
	小 計			13,347,560	13,347,560	14,119,099	12,946,092	9,334,666
教務處	<b>(二)推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)</b>							
	(4)創新課程(含補助編纂教材、製作教具)	1. 邀請教師進行課程創新，以提昇教學品質與成效，並與「校院系級重點教學精進與創新課程推動項目」連結。每案最高補助10萬元整，以110.1核定金額預估，平均核定金額約為5萬元。 2. 另於每學期選出「執行績優課程」並給予獎勵金，最高2萬元整，共計2學期*2萬元。	30	1,540,000	1,540,000	1,540,000	1,510,000	726,403
	(5)遠距教學	<教師加計鐘點費> 課程人數超過80人或課程獲教育部數位認證之教師，才給予加計。110學年度下學期預估支出201,000元、111學年度上學期預估201,000元，總計約402,000元。 <遠距教學助理工讀費> 以每小時160元計算(含勞退雇主負擔及二代健保補充保費)，乘上以修課人數而定之每班每月小時，乘上3個月，110學年度下學期預估300,000元、111學年度上學期預估300,000元，總計約600,000元。 <遠距課程期末評鑑審查費> 以遠推會設置辦法，得聘請7-9位校外內專家為審查委員。每學期校內委員7位，每位審查費2,000元，校外委員2位，每位審查費4000元。 一年(109-2、110-1兩學期)校內委員28,000元，校外委員16,000元。2學期總計約須44,000元。	36	1,046,000	1,046,000	1,046,000	1,500,000	1,655,892
	(6)獎勵獲政府補助課程與教學計畫	100萬元以上：4萬元獎勵金。 50萬元以上，未達100萬元：3萬元獎勵金。 20萬元以上，未達50萬元：2萬元獎勵金。 5萬元以上，未達20萬元：1萬元獎勵金。 教師每年(1~12月)獲得前述計畫獎勵以2件為限。	30	600,000	600,000	600,000	300,000	260,000
	(7)獎勵編纂教材、製作教具	(1)數位教材：特優(2萬)+優等(1.5萬)+佳作(1萬)*2=5.5萬。 (2)紙本教材：特優(2萬)+優等(1.5萬)+佳作(1萬)*2=5.5萬。 (3)通過教育部數位學習課程認證：5萬。 上述共計16萬元整。	9	160,000	160,000	160,000	180,000	180,038
	(8)獎勵教師指導學生參與競賽	1. 學生申請科技部專題計畫補助案。 2. 學生參加教育部專業型競賽。	10	40,000	40,000	40,000	108,000	15,000
	(9)獎勵教師指導學生研究計畫	1. 學生申請科技部專題計畫補助案。 2. 學生參加教育部專業型競賽。	11	40,000	40,000	40,000	30,000	35,000
	(10)專業證照補助	培養教師專業實務技能，鼓勵教師取得專業證照，預估5位教師申請，依報名費不同，平均以每位補助5,000元計。	5	25,000	25,000	25,000	25,000	8,922
	*獎勵教學優良及專業典範教師	納入彈性薪資進行獎勵	0	-	-	-	-	280,000
	*獎勵全英語授課課程	已廢止	0	-	-	-	-	136,667
	小 計		131	3,451,000	3,451,000	3,451,000	3,653,000	3,297,922
研發處	<b>(三)研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)</b>							
	(11)產官學合作計畫獎勵金	1. 鼓勵教師積極爭取產學合作(研究)案。 2. 開發、媒合或引薦教師產學合作機會。	80	800,000	800,000	800,000	520,000	666,636
	(12)科技部研究計畫案獎勵金	1. 鼓勵教師參與科技部或其他政府單位之研究案，運用外部資源進行研究。 2. 獎勵獲得研究外部經費補助之教師。	20	500,000	550,000	550,000	450,000	550,000
	(13)校務研究計畫案	院系級獎補助計畫(補助金額最高15萬元)	3	450,000	450,000	450,000	300,000	-

統籌單位	補助項目	統籌單位		111提報審查會議建議預算數	111提報專責會議建議預算數	110年預算數	109年執行數	
		預算編列說明	建議件數					建議金額
	(14)申請教育部教學實踐研究計畫未獲補助案	1. 舉辦教學實踐計畫徵件說明會，協助教師清楚計畫重點與相關程序。 2. 鼓勵教師積極參與各校教學實踐研究成果分享。 (補助金額最低2萬元、最高5萬元)	1	50,000	200,000	200,000	350,000	-
	(15)申請科技部個人型研究計畫未獲補助案	獎勵教師申請政府部門計畫案(補助金額最低2萬元、最高8萬元)	1	61,650	61,650	61,650	200,000	79,948
	(16)申請科技部整合型研究計畫未獲補助案	鼓勵由教師跨系、跨院共同執行整合型計畫案或產學計畫案。(補助金額最高30萬元)	0	-	-	-	300,000	1,093,947
	(17)教師申請專利之專利申請費、專利維護費	1. 鼓勵教師成立研究中心，與產業進行連結。 2. 成立專案辦公室，協助研究中心運作與管理。 3. 提供智慧財產權等相關問題諮詢。	2	50,000	50,000	50,000	-	-
	小計		107	1,911,650	2,111,650	2,111,650	2,120,000	2,390,531
<b>研發處</b>	<b>(四)研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)</b>							
	(18)自辦教學研討(習)會	詳(表10)明細	-	724,900	800,000	800,000	900,000	460,159
	(19)辦理教師赴公民營機構研習計畫		1	100,000	200,000	200,000	-	-
	(20)參加研習-短期研習(廣度研習)	1. 配合教育部「技專校院教師進行產業研習或研究實施辦法」，協助教師進行半年業界研習。 2. 鼓勵教師赴民間機構進行深耕服務，強化教師實務能力。 3. 鼓勵、協助並獎勵教師參與產學合作或業界實務活動。	-	-	-	-	-	-
	(21)參加研習-短期研習(深度研習)(每人每年2萬元上限)		-	-	-	-	-	-
	(22)參加研習-深耕服務		1	100,000	100,000	100,000	-	-
	(23)參加研習-配合學校發展參加國際會議或學術交流、研習活動	透過相關計畫補助，鼓勵教師赴海外參加國際學術研討會、發表論文、實務參訪、學術交流。	11	280,000	280,000	280,000	100,000	-
	(24)參加研習-國外(學術研討會)	補助教師赴國內外參加國際學術研討會。	4	100,000	100,000	100,000	100,000	-
	(25)參加研習-從事與職務有關之證照研習、實務研究或參加與職務有關之研習課程	鼓勵由教師跨系、跨院共同執行整合型計畫案或產學計畫案。	8	55,000	55,000	55,000	50,000	41,285
	(26)參加研習-國內(學術研討會)	補助教師赴國內外參加國際學術研討會。	4	20,000	20,000	20,000	30,000	-
	小計		29	1,379,900	1,555,000	1,555,000	1,180,000	501,444
<b>人事室</b>	<b>(五)進修</b>							
	(27)進修補助	帶職帶薪(學雜費補助，每學期最多3萬元為限)	1	30,000	30,000	30,000	30,000	20,700
	小計		1	30,000	30,000	30,000	30,000	20,700
<b>人事室</b>	<b>(六)升等(包括送審及教師多元升等機制)</b>							
	(28)著作、學位、其他多元升等	依執行數估列。	12	240,000	300,000	300,000	300,000	233,400
	小計		12	240,000	300,000	300,000	300,000	233,400
	<b>改進教學、教師薪資及師資結構(一)~(六)合計</b>			<b>20,360,110</b>	<b>20,795,210</b>	<b>21,566,749</b>	<b>20,229,092</b>	<b>15,778,663</b>
<b>人事室</b>	<b>(七)行政人員研習及進修</b>							
	(29)鼓勵職工就讀本校進修	目前尚無職工提出進修申請。	0	-	-	-	80,000	-
	(30)辦理職工研習	詳(表10)明細	9	515,000	515,000	515,000	500,000	403,278
	(31)職工參加研習		50	160,000	168,000	168,000	400,000	348,019
	(32)補助職工取得專業證照	依110年辦理研習課程參加人數估列後續於111年參加證照考試補助金額。	60	137,000	137,000	137,000	20,000	19,800
	小計		119	812,000	820,000	820,000	1,000,000	771,097

統籌單位	補助項目	統籌單位		111提報審查會議建議預算數	111提報專責會議建議預算數	110年預算數	109年執行數	
		預算編列說明	建議件數					建議金額
學務處	<b>(八)學輔經費</b>							
	(33)外聘社團教師鐘點費	詳(表11)明細	100	600,000	600,000	600,000	700,000	550,620
	(34)學輔相關物品	詳(表7)明細	7	102,850	102,850	102,850	61,190	77,688
	(35)學輔工作經費	詳(表11)明細	6	379,010	379,010	379,010	398,000	250,000
	小 計		113	1,081,860	1,081,860	1,081,860	1,159,190	878,308
各教學單位	<b>(九)物品</b>							
	(36)改善教學物品	詳(表12)明細	35	507,004	507,004	507,004	451,050	619,680
	<b>(十)其他</b>							
各教學單位	(37)軟體 (授權2年以下)	詳(表13)明細	3	652,050	652,050	652,050	450,450	694,000
圖書館	(38)電子資料庫 (授權2年以下)	詳(表13)明細	47	8,843,876	8,843,876	8,072,337	7,510,300	5,895,222
	小 計		50	9,495,926	9,495,926	8,724,387	7,960,750	6,589,222
	<b>經常門 合計</b>			<b>32,256,900</b>	<b>32,700,000</b>	<b>32,700,000</b>	<b>30,800,082</b>	<b>24,636,970</b>

(表10)111經常門—辦理教學、行政研習活動明細表

項次	承辦單位	研討(習)會名稱	主題	參加對象	預估參加人次	預計辦理時間	原編預算數	提報專責會議建議數
<b>自辦教學研討(習)會</b>								
1	翻譯系	現代科技與翻譯工作坊	邀請2位業界專家及校外學者舉辦為期1天的工作坊，以講座加實務操作的模式進行。分享實務經驗外，也實際介紹目前翻譯產業盛行的輔助翻譯軟體，並讓所有參與者共同實作，可提升教師教學研究能量，也可提升學生專業知能習得。	校內教師及學生	60	111年5月	37,900	
2	英語教學中心	2021文藻外語大學英語教學中心教學研習會	英語教學與學習評量	英語教學中心教師	50	111.4.-111.10	50,000	
3	吳甦樂教育中心	2022聖吳甦樂羅馬聯合會國際教育論壇研討會	為紀念100年前吳甦樂會修女來華傳教，透過系列的慶祝活動表達聖吳甦樂會，靠著天主恩寵蛻變成一個創新、整合、活化的全球性團體，繼續做天主的工具，服務人群。	校內教職員、校外人士	250	111年5月6日(五) 10:00-16:50	170,000	
4	吳甦樂教育中心	2022聖吳甦樂羅馬聯合會國際教育論壇座談暨研習會	文藻月柱方法介紹及應用	校內教職員、校外人士	50	111年5月7日(六) 09:30-16:00	40,000	
5	體育教學中心	111年文藻外語大學體育教學精進暨教師增能學術論壇	體育教學與全人教育理念的核心價值討論	主題有興趣之國內外專家學者、教育行政人員、學校教師、大專校院相關系所學生	50	111年11月19日	50,000	
6	通識教育中心	通識課程創新教學與實踐研習會	與疫同行~疫情與後疫情時代的教學準備與實踐	通識教育中心同仁暨系所同仁	40人	111.04	30,000	
7	教師發展中心教學組	111學年度教師專業知能成長研習會	讓全校教師除了在校務、教務、學務、研究發展等自身教學領域的專業知能有所成長外，另在3L核心素養、人才培育、創意思考能力的培養與運用，以及身心靈層面的充實與成長，皆能有所收穫。	本校專任及專案教師	500人次	111年9月6-7日	200,000	
8	教師發展中心教學組	數位教學工作坊	本課程邀請校外內講師，以教學工作坊形式，使與會教師實際操作各項以科技融入教學的工具，並提升教師使用這些工具於教學現場的意願。	校內教師	預估2場次合計50人次	111年6月及11月	10,000	
9	教師發展中心教學組	運算思維融入教學之經驗分享	預計辦理2場活動，以落實運算思維導向融入教學，引導教師融入教學及實作教材。	校內教師	預估4場次合計80人次	111年4~6月、111年10~11月	44,000	
10	教師發展中心教學組	教學實踐研究計畫輔導工作坊	本中心計畫擬聘校內外專家擔任本校教師申請「教育部教學實踐研究計畫」之諮詢委員，協助本校教師提升撰寫計畫之能力，提高本校獲得教育部補助計畫件數之實質成效。活動舉辦方式分為公開講座及分組諮詢兩大類型。	校內教師	預估4場公開講座及16場次輔導，每場次10-15人次	110年6~11月	50,000	
11	諮商與輔導中心	全校教師暨導師輔導知能研習	班級經營、霸凌防治等詳參計畫書	全校教師、導師、學務人員	250	111年3-11月	43,000	
合計							724,900	800,000
<b>自辦行政研討(習)會</b>								
1	人事室一組	BAP Master國際認證研習	文書處理	本校職員	2日，合計30人	111/3	16,000	
2	人事室一組	性別平等演講	性別平等意識、法規及案例分享	本校教職員工	2場，每場次100人	111/3、111/10	20,000	
3	人事室一組	新進人員訓練	111年新進人員訓練	110/9/10後到職之新進教職員工	2場，合計60人次	111/2、111/9	40,000	
4	秘書處一組	內控訓練	內控在職訓練	全校一、二級主管、秘書群、專任職工	2場，合計100人次	111/2-111/12	80,000	彙整單位預估
5	秘書處一組	個資訓練	個資在職訓練	全校教職員工、個資保護小組成員、各單位個資保護專員	2場，合計100人次	111/2-111/12	70,000	彙整單位預估
6	秘書處一組	精進校務經營主管研習	精進校務經營主管研習	全校一級主管、學術單位各系(所)、中心主任	3日，45人	111/7-111/8	281,000	
7	研發處法稽組	內稽實務工作坊	內稽在職訓練	本校教職員工	2場，合計100人次	111/2-111/12	8,000	
合計							515,000	515,000

(表11)111經常門-學輔工作經費

需求單位	編號	學生事務與輔導願景	工作項目	策略	原編列預算數	提報專責會議建議數	具體辦理事項	參加對象及人數
課外活動指導組	1	四、提升學務與輔導工作品質與績效	促進學生社團發展	提升社團指導老師師資	600,000	600,000	校外社團指導老師鐘點費(獎補助款經常門規定至少提撥2%最為學務活動經費，其中至多1/4得用於外聘社團指導教師鐘點費，超出部分則以配合款支應)。	社團指導老師100人次
課外活動指導組	2	四、提升學務與輔導工作品質與績效	推動服務學習	發揮大學社會責任，由本校學生及教職同仁共同擔任志工，投入社會志願服務。	50,000	50,000	「服務活動」：辦理社會志願服務活動(內容結合服務學習、環境保護、生態關懷等議題)	學生社團約50人次
諮商與輔導中心	3	二、友善校園並促進學生自我實現	心靈市集系列活動	透過舉辦電影賞析及座談等形式，影片內容含括人際、生命、愛情、性別、生涯、多元文化...等不同主題，滋養參與者的心靈，並學習更深入的心理健康相關知能。	45,000	45,000	「心靈影展」：辦理相關系列主題活動，含性別、親子關係、生命意義、愛情、透過舉辦電影賞析及座談等形式，影片內容含括人際、生命、愛情、性別、生涯、多元文化...等不同主題，滋養參與者的心靈，並學習更深入的心理健康相關知能。	全校教師、學生，預計共250人次
原資中心	4	四、提升學務與輔導工作品質與績效	落實全民原教	充實學務與輔導工作人員之專業及管理知識	56,000	56,000	「原住民族文化教育知能研習」：透過部落探訪與在地族人對話交流，親自體驗原住民族「食農教育」與「工藝實作」的部落特色，認識部落傳統事務運作及發展脈絡，提升教育單位第一線行政人員，面對輔導原住民族學生可能碰觸的文化敏感度，如何減少因不熟悉的文化衝擊所帶來的誤解，一起建構友善校園環境，落實全民原教，推動全校性原住民族及多元文化教育活動，促進全校教職員工生認識與尊重原住民族。	全校師生約80人次
生活輔導組	5	一、建構核心價值及特色校園文化	1.文藻特色活動(多元文化活動) 2.美感/生活教育	配合學校整體發展及學生特質，以建立具有特色之校園文化與文藻核心價值。	50,000	50,000	「紙不住的心意」：辦理《「春」暖「聯」袂送愛心》《孝親感恩母親節賀卡撰寫活動》暨《賀卡傳情謝師恩》活動，配合春節、母親節及教師節重大節慶應景辦理，透過春聯贈送弱勢學生、撰寫感恩母親節及教師節賀卡代寄送活動，傳達「正向能量」及「感性覺察」能力，培養學生關懷、感恩之態度，以型塑優良校風，落實品德教育。	本校師生800人次
軍訓室	6	一、建構核心價值及特色校園文化	營造多國校園文化	配合學校整體發展及學生特質，以建立具有特色之校園文化	108,010	108,010	「宿舍文化交流系列活動」：本地住宿生與境外生異國文化交流學習，配合各個節慶，如過年、元宵節、情人節、端午節及中秋節，分別辦理異國文化活動，促進文化交流，讓境外生瞭解中華文化，融入在地生活。	宿舍自治管理委員會幹部/住宿生800人
生涯發展中心	7	二、營造友善校園並促進學生自我實現	強化學生職涯輔導	進行生涯輔導及職業輔導，協助學生規劃完善之就業及生涯發展方向	70,000	70,000	「就業/實習準備」：透過10場(40人/場)就業實習準備講座(目前辦理日期規劃於3月-12月)，由講者與學生分享求職前/實習前的準備技能，講座內容包含：實習/職場角色生存術、吸晴履歷撰寫術、面試自我行銷術、怦然心動穿搭術等，藉由講座分享，一方面讓學生了解職場禮儀與倫理，學會洞察職場上可能的職場潛規則、禁忌或地雷(體察外在環境)，另一方面讓學生了解如何準備求職履歷、職場、實習面試與服儀(展現內在條件)，以利為進入職場前做好就業準備。	本校學生200人次
			合計		979,010	979,010		

(表12)111年度整體發展經費預算需求明細表-(經常門)教學物品·單價&lt;1萬元

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增Or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
國事系	1	麥克風	手持式紅外線	支	11	3,000	33,000	0	-	-	麥克風如有問題請先報修再決定是否汰換。	11	汰換	104.08.07	手持式麥克風發射器主要供教師/學生用於互動式課堂參與，支援本系9名專任教師所教授之課程及系上各項活動。	本校教室	支援本系專任教師所教授之課程及系上各項活動。	支援本系9名專任教師所教授之課程(一學期約24門課)及系上各項活動。
國事系	2	webcam視訊攝影機	1.高清 1080p 畫質 (30 fps) 2.支援 RightLight 技術和自動對焦 3.4倍數字縮放,全高清 4.畫面平移、傾斜和變焦選項 5.即插即用USB連接	台	9	4,000	36,000	0	-	-	教師遠距教學用，配置筆電之教師其筆電已含視訊鏡頭，配置桌電之教師可以申請安裝鏡頭即可。	0	新增		因應疫情隨時之變化，支援本系9名專任教師所教授之線上課程及系上各項線上活動。	配合授課師線上授課之地點	因應疫情隨時之變化，支援本系專任教師所教授之線上課程及系上各項線上活動。	支援本系9名專任教師所教授之線上課程(一學期約24門課程)及系上各項線上活動。
法文系	3	五爪椅	1.升降氣壓五爪椅(無扶手) 2.透氣防水布	張	10	2,000	20,000	10	2,000	20,000		10	汰換	90	置於法文系資源教室，供專/兼任教師、助教輔導學生使用。原座椅已為報廢物品，座椅搖晃。	K301	提供教師、助教輔導學生課業、口語練習、交換生申請、雙聯學制申請、中文助教申請使用。	教育部每年提供本系2-3位法語教學助理，輔導學生入次達126人次。本系每年度交換生約15位、中文助教約4位、雙聯學制約2位。
法文系	4	主管辦公椅	1.升降氣壓高靠背五爪椅(含扶手、靠枕) 2.透氣防水布	張	1	3,000	3,000	0	-	-	行政辦公用不宜編列。	1	汰換	95	置於法文系主任辦公室，供系主任使用。原座椅已為報廢物品、坐墊已扁塌。	K202	提供系主任辦公使用。	提供系主任每日辦公使用。
法文系	5	透氣五爪椅	1.升降氣壓高靠背五爪椅(含扶手) 2.透氣防水布	張	13	3,000	39,000	13	3,000	39,000		13	汰換	95-101	供教師於研究室使用，原座椅經常性發霉、坐墊已扁塌，其中3張已為報廢物品。	5、Z研究室	與法文系辦公室之教師辦公桌搭配使用，提供教師進行研究、會議或與學生教學討論使用。	提供本系13名專任教師使用。
日文史系	6	webcam視訊攝影機	1.1080p視訊通話 2.麥克風立體聲音效 3.即插即用USB連接	台	5	3,500	17,500	5	3,500	17,500	安裝於資源教室供學生上課使用	0	新增		提供教師上課、系上活動、學生辦理活動、系上會議等使用，並強化日文系學生與日方姐妹校之交流活動。	J203	置於系資源教室提供兼任教師備課及學生課後活動使用。	提供專任及兼任老師授課、系活動、學生活動、系上會議等使用，使用率100%。
國企管系	7	教師辦公椅		張	1	5,000	5,000	1	5,000	5,000		0	新增		Z507資源教室重新規劃，搭配教師主控桌之椅子。	Z507		
傳播藝術系	8	橫式設備包(大型攝影機用)	外尺寸：約56 x 30 x 25cm(±3cm)·附隔層可收納配件·附安全扣或其他可固定器材不晃動。	個	10	2,200	22,000	10	2,200	22,000	原設備包外借頻繁致磨損嚴重，故需汰換。	20	汰換		本系攝影機(sony X-70及其他攝影機)及周邊外拍時使用，原設備包購買日期無法查證，但因外借裝設備使用致磨損嚴重，故需汰換。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。
傳播藝術系	9	相機包	材質：皮革 尺寸：W265 x D80 x H195mm(±3cm)·重量：1kg(±0.5kg)	個	10	1,780	17,800	0	-	-	因須列入物品管理，單價較低，建議由其他業務費經費購買。	16	汰換		本系照相機(canon750D)及周邊外拍時使用，原設備包購買日期無法查證，但因外借裝設備使用致磨損嚴重，故需汰換。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。
傳播藝術系	10	Camtasia(MAC版本)	錄製電腦教學畫面，永久使用版。	套	2	8,000	16,000	2	8,000	16,000	1.此為新增軟體，使用在影像製作相關課程。 2.一套建置系上攝影棚、一套建置教師研究室，似乎以教師個人課程之使用為主。 3.該版本為MAC版，與本校或學生之設備有所不同。 4.建議不購買，或改買其他Window版相近之軟體。	0	新增		教師影像編輯及製作相關課程教材準備。	Z813, home	深入了解如何能遠端操作校園研究室教學桌上型imac電腦，強化居家教學的軟體體智能和技術。	增加教學研究個案數量，同步以及非同步潛能教學教材的廣度。
傳播藝術系	11	四輪手拉車	1.容量約120公升 2.可折疊、快速收納 3.承重約100公斤(±5kg) 前輪360度旋轉	台	2	2,480	4,960	2	2,480	4,960		0	新增		師生外拍時載運設備使用。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。
傳播藝術系	12	雙色溫LED燈	1.3200-5600雙色溫(含)以上 2.亮度2000lm(含)以上 3.功率：15Wh	組	10	4,000	40,000	8	2,000	16,000	106年已購置2組，故建議數量8組。	2	新增		拍攝時局部打光使用。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
傳播藝術系	13	錄音機	1.取樣頻率：44.1kHz(含)以上 2.可同時錄製軌數：4 3.幻象電源	台	4	7,800	31,200	4	7,200	28,800		3	汰換	99年12月	1.師生外拍時多軌錄音使用。 2.汰換99年12月份購買之數位錄音機Zoom H4n，雖仍堪用，但電池蓋脫落，遮風罩已損壞。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年教學使用次數達100次以上。
傳播藝術系	14	平光燈鋰電池	1.9000mAh(含)以上 2.130Wh(含)以上 3.鋰電池14.8V(含)以上	顆	20	9,000	180,000	6	8,500	51,000	106年購置Mette VL-8196平光燈組，現有2組。建議數量6顆。	20	汰換	96年	外拍時，燈光或攝影機之電池，原有電池於96年，與Mette VL-8196平光燈組w同時購買	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。
傳播藝術系	15	攝影機電池	1.最大輸出電壓：8.4V(含)以上 2.平均輸出電壓：4.2V(含)以上 3.最小容量：6,300mAh(含)以上	個	6	4,500	27,000	6	4,200	25,200	99年與NX5N攝影機同時購買，電池電力儲存質量不佳。	5	汰換	99年	攝影機電池。99年與NX5N攝影機同時購買，電池電力儲存質量不佳。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每日使用於充電2小時以上。
傳播藝術系	16	相機電池	1.1040mAh 2.電壓：7.2V	個	10	1,950	19,500	0	-	-	因須列入物品管理，單價較低，建議由其他業務費經費購置。	10	汰換	105年	750D攝影機電池。105年與750D攝影機同時購買，電池電力儲存質量不佳。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每日使用逾充電2小時以上。
傳播藝術系	17	攝影機電池	1.3410mAh 2.7.4V	個	10	4,800	48,000	10	4,580	45,800	105年購置攝影機SONY PXW-X70 8台，電池電力儲存質量不佳。	12	汰換	105年	X70攝影機外拍時之電池。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。 支援影片創作實務(一)、(二)、(三)、(四)、平面攝影實務、藝術傳播實務、影像媒體創作、直播實務與製作實務、電視節目企劃與製作、專題創作、網路影像創作入門、微電影創作等師生教學及實務創作課	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每日使用逾充電2小時以上。
傳播藝術系	18	錄音機保護套	1.防水材質 2.可翻折透明保護蓋 3.可拆卸的麥克風罩	個	3	2,100	6,300	3	2,100	6,300		0	新增		Zoom H6機身保護套。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用。
傳播藝術系	19	定向延伸燈臂	1.全長130cm(含)以上 2.載重5kg(含)以上 3.接頭：燈座公頭	支	2	6,800	13,600	2	6,800	13,600		0	新增		由上往下打燈光時用。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，棚內使用，每年使用總次數達100次以上。
傳播藝術系	20	訪談麥克風	1.指向性：全指向 2.響應頻率：45 ~ 16000 Hz 3.種類：電容式	支	3	1,200	3,600	0	-	-	因須列入物品管理，單價較低，建議由其他業務費經費購置。	0	新增		訪談式攝影時使用。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。
傳播藝術系	21	行動電源	1.1.5V 2.2.1A 3.USB供電	組	2	2,980	5,960	2	2,980	5,960		0	新增		提供給本系sony A7 mark2攝影機供電使用。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。
傳播藝術系	22	外閃T支架	1.機頂閃光燈棚燈化 2.熱靴座 3.收納袋	個	2	1,300	2,600	0	-	-	因須列入物品管理，單價較低，建議由其他業務費經費購置。	0	新增		提供平面攝影之閃燈打燈使用。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。
傳播藝術系	23	手機/相機通用型領夾式麥克風	1.全向型領夾式電容麥克風，適用於蘋果手機，單眼相機，攝影機，錄音機，電腦等 2.全方位拾音模式，360度覆蓋，3.5毫米插頭集成6米長線	個	5	500	2,500	0	-	-	因須列入物品管理，單價較低，建議由其他業務費經費購置。	0	新增		提供各式手邊拍攝工具，譬如手機、平板等時錄影音使用	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增或汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
傳播藝術系	24	四機架	1.水平延伸支架，俯拍翻拍使用 2.承重：10kg(含)以上	支	2	2,400	4,800	2	2,400	4,800	0	新增		多機拍攝時，同一位置不同焦距構圖時使用。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每年借用總次數達100次以上。	
傳播藝術系	25	智能雙座充電器	1.DC輸出：16.5V / 4.5A(含)以上 2.輸出：16.8V / 3A (充1顆電池時)(含)以上 3.16.8V / 2A (同時充2顆電池時)(含)以上	個	5	5,000	25,000	5	4,800	24,000	5	汰換	2007年，與Mette VL-8196平光燈組w同時購買	本充電器於2007年，與Mette VL-8196平光燈組w同時購買，現有充電器充電效能不佳。	Q808	充實教學設備，以提升教學品質及學生學習成效。	提供傳藝系暨碩專班18位專兼任教師及350名左右學生教學使用，每日使用於充電2小時以上。	
數位系	26	Cartoon Animator 4 Pipeline整合轉出版(永久授權)	1.Motion LIVE 2D Plug-in for Cartoon Animator 2.Face3D Profile for Motion LIVE 2D Plug-in 3.12 Principles of Animation in Cartoon Animator 4.iClone Motion Link Profile for Motion LIVE 2D Plug-in 5.iClone7 Coupon Code	套	5	8,000	40,000	5	8,000	40,000	0	新增		1.2D遊戲設計與專題製作課程必修學分課程使用。 2.培養學生2D虛擬網紅實作知能。 3.提升專題與競賽團隊的作品品質與專業能力。	Q705、Z706	1.提升學生在必修課程2D動畫的實作知能。 2.提升學生2D臉部表情、動作捕捉及虛擬網紅行銷知能。 3.每年產生至少5件2D臉部表情、動作捕捉及虛擬網紅行銷知能。 3.每年至少3組專題與競賽團隊的作品品質與專業能力。	1.每年2門必修課程使用此軟體，提升學生2D動畫知能和學習成效。 2.每年產生至少5件2D臉部表情、動作捕捉及虛擬網紅行銷知能。 3.每年至少3組專題與競賽團隊的作品品質與專業能力。	
教發中心	27	60W LED燈	輸出功率60W/色溫5600K	組	2	5,900	11,800	2	5,900	11,800	0	新增		拍攝華外語教材影片使用，可用於強化棚外教材錄影、人物訪談光源之外拍控光設備。	文藻校園	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。	
教發中心	28	雙色溫LED燈	1.輸出功耗200W(含)以上 2.雙色溫可調 2700k - 6500k(含)以上 3.通用Bowens支架	支	4	9,900	39,600	4	9,900	39,600	0	新增		拍攝華外語教材影片使用，可提升錄製之影像品質，強化光效效果，抵銷目前因綠幕反射造成皮膚色調不佳之成像品質。	教發中心第一、二攝影棚各2支	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。	
教發中心	29	快收大型八角柔光罩	1.直徑100公分 2.Bowens接口	組	4	3,400	13,600	4	3,400	13,600	0	新增		提升華外語教材錄製之影像品質，需搭配攝影棚棚燈使用，使拍攝人物之光線投射柔和且凸顯拍攝重點。	教發中心第一、二攝影棚各2組	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。	
教發中心	30	專業多角度美顏板	三摺式收納設計/展開尺寸185*67cm/反光布材質	組	2	5,200	10,400	2	5,200	10,400	0	新增		拍攝華外語教材影片使用，控制光線角度，提升教材錄製、人物宣傳照之影像品質。	教發中心第一、二攝影棚各1組	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。	
教發中心	31	直立式循環扇	1.適用15坪空間 2.可上下左右自動擺動，全方位送風 3.可風力調節及高度調整 4.配有遙控器及定時功能	支	2	3,688	7,376	2	3,688	7,376	0	新增		拍攝華外語教材影片使用，改善現場拍攝時，高溫燈具造成第一攝影棚室內冷空氣循環不良之效果。	教發中心第一攝影棚	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。	
教發中心	32	外接式硬碟	2.5吋/5TB	顆	3	4,000	12,000	3	4,000	12,000	0	新增		陳立澤、李曼菁、劉怡靜，備份教材使用	數位學習研究室	備份現有之華外語教材	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
教發中心	33	顯示卡	1.顯示晶片：NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti 2.記憶體：4GB GDDR5 3.CUDA數：768 4.記憶體介面：128-bit	片	1	5,500	5,500	1	5,500	5,500	0	新增		第二攝影棚106年ASUS MD590主機板需要外接顯示卡。	教發中心第二攝影棚	供第二攝影棚電腦進行教學直播使用，提升直播效能，原電腦已報修多次，直播過程易當機。	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
教發中心	34	webcam視訊攝影機	1.1080p視訊通話 2.麥克風立體聲音效 3.即插即用USB連接	顆	4	4,000	16,000	4	4,000	16,000	0	新增		教學工作坊4部共用電腦遠距教學鏡頭。	教學工作坊	供本校教師錄製線上華語教材，或進行遠距直播教學、線上會議使用。	提昇數位教材製作品質，優化現有之課程教材。	預計每學年至少協助完成本校華外語教材4套。
事務組	35	電動影幕	1.電動式 2.尺寸：6呎×8呎 3.材質：潔白	支	1	4,808	4,808	1	4,808	4,808	1	汰換	80年	支援校內、外舉辦之活動、會議、演講與課程等。	行政二樓會議室	提供會議、研討會、課程、演講與師生生活動使用。	每學期提供1000人次使用。	
合計							785,404			507,004								

(表13)111經常門-(一年期)軟體及電子資料庫

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
一、一年期授權軟體：																		
翻譯系	1	termsoup校園版(一年授權)	1.校園版權帳號*35組(480元/月*12月=5,760)	組	35	5,760	201,600	35	5,760	201,600		70	汰換	109/9/1	本系專業筆譯課程輔助軟體，本次第2次採購，主要用於碩士班	Q407、Z407教室	1.提供專業筆譯課程教學支援軟體，提升教學成效。 2.採帳號制，教師及學生可隨時使用，加強學生翻譯技巧運用。	1.採帳號制，於6門碩士班筆譯課程皆可使用。 2.碩士班6門筆譯課程共13學分，分布上下學期，預計每學年每人使用可達至少468小時 3.提升學習效率約80%
數位系	2	Autodesk創意學苑數媒組合包(一年授權)	升級版·硬體條件	式	1	98,000	98,000	1	98,000	98,000		1	汰換	110.06	修習3D設計導論、3D建模設計、3D建模製作、3D燈光材質、3D角色骨架設定、3D動畫影片製作、數位遊戲導論、擴增實境、虛擬實境、3D遊戲設計課程的學生(最少10課程40人*18週=7200使用人次)	Q707、Q102、Z706、Q706	1.提升學生在必修課程2D動畫的實作知能。 2.提升學生2D臉部表情、動作捕捉及虛擬網紅行銷知能。 3.提升專題與競賽團隊的作品品質與專業能力。	1.每年2門必修課程使用此軟體，提升學生2D動畫知能和學習成效。 2.每年產生至少5件2D臉部表情、動作捕捉及虛擬網紅作品，提升學生數位行銷知能。 3.每年至少3組專題與競賽團隊的作品採用此軟體參加全國競賽。
數位系	3	Unity遊戲引擎(一年授權)	升級版·硬體條件	式	1	352,450	352,450	1	352,450	352,450		1	汰換	110.08	修習2D遊戲設計、3D遊戲設計、擴增實境、虛擬實境、行動學習製作、專題製作(一)、專題製作(二)、專題製作(三)學分課程的學生使用。	Q707、Q102、Z706、Q706	1.提升學生在必修課程2D動畫的實作知能。 2.提升學生2D臉部表情、動作捕捉及虛擬網紅行銷知能。 3.提升專題與競賽團隊的作品品質與專業能力。	1.每年2門必修課程使用此軟體，提升學生2D動畫知能和學習成效。 2.每年產生至少5件2D臉部表情、動作捕捉及虛擬網紅作品，提升學生數位行銷知能。 3.每年至少3組專題與競賽團隊的作品採用此軟體參加全國競賽。
小計							652,050		652,050									
二、一年期電子資料庫(以下購買優先序於5月份經圖委會同意)																		
圖書館	1	電子資料庫-經常門(1年期)	華藝線上圖書館(CEPS中文電子期刊服務)	年	1	344,331	344,331	1	337,772	337,772					支援綜合學科領域之教學研究所需之中文學術文獻資料及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得中文學術文獻之來源	109學年使用量為34,945(檢索及全文下載量)
圖書館	2	電子資料庫-經常門(1年期)	JSTOR-Arts & Sciences人文科學電子期刊資料庫(含Asia Collection)	年	1	269,696	269,696	1	247,433	247,433					支援人文社會科學領域及亞洲研究之教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援研究生學習資源	109學年使用量為7,758(檢索及全文下載次數)
圖書館	3	電子資料庫-經常門(1年期)	Refworks書目管理	年	1	132,528	132,528	1	132,528	132,528					提供個人化的文獻書目資料蒐集、整理及編製多種書目引用格式之書目管理平台。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質並支援研究生學術書寫及文獻管理	109學年註冊人數1,307;書目總筆數35,445。
圖書館	4	電子資料庫-經常門(1年期)	外文論文原創性比對系統	年	1	450,000	450,000	1	425,000	425,000					(1)iThenticate:限制200帳號，上傳1000篇，111年訂購無漲幅，預算約42.5萬元。 (2)Turnitin:1000帳號，不限次數，預算約55萬元(USD19,646)。 (3)目前有優惠方案，購買iThenticate贈送Turnitin。	全校授權使用	提升教師研究論文原創性、建立學術倫理相關知能、並提高本校學位論文品質。	109學年度共1,000篇文章上傳比對，訂購期間可比對之篇數全數用罄。

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估		
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析	
圖書館	5	電子資料庫-經常門(1年期)	OCLC Connexion Cataloging System	年	1	135,000	135,000	1	135,000	135,000				續訂		強化館藏建置多國語資源之書目品質。	全校授權使用	提升本校購置各種外語之紙本與多媒體資料之書目品質以利與全球各大學圖書館資料之交換	109學年使用量為7,234(書目下載次數)
圖書館	6	電子資料庫-經常門(1年期)	電子資源校外連線介接服務	年	1	140,000	140,000	1	140,000	140,000				續訂		改善師生校外認證存取電子資源之障礙與資訊安全。	全校授權使用	因應HTTPS協定強化資訊安全，提升師生於遠端順利認證各項電子資料庫之便利性進而促進資源之存取利用量	109學年度使用量為7,369(連線認證次數)
圖書館	7	電子資料庫-經常門(1年期)	Global Exam全球語檢題庫(歐語、英語、漢語)	年	1	345,000	345,000	1	345,000	345,000				續訂		支援學生外語檢定備考資源，有英語、法語、德語、西班牙語、HSK漢語語檢練習題庫。	全校授權使用	改善學生缺乏法德西等外語語檢線上題庫資源之困境	109學年使用量為6,756(點閱題組數)
圖書館	8	電子資料庫-經常門(1年期)	Press Reader世界報紙雜誌全文資料庫	年	1	238,000	238,000	1	220,000	220,000				續訂		支援多國語閱讀及教學素材資源，結合[計算機概論]、[雲端科技與商務應用]資訊素養課程。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質及學生多國語文閱讀能力與聽力	109學年使用量為10,954(點閱篇數與刊期數)
圖書館	9	電子資料庫-經常門(1年期)	ProQuest Education Database	年	1	230,685	230,685	1	180,000	180,000				續訂		支援外語教學系所與師資培育中心相關學科之教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得文獻之來源	109學年使用量為3,248(檢索及全文下載次數)
圖書館	10	電子資料庫-經常門(1年期)	外文綜合學科類全文資料庫	年	1	200,000	200,000	1	200,000	200,000				續訂		支援綜合學科領域及企管財經專題教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得外文學術文獻之來源	109學年訂購EBSCOhost ASP使用量為5,903(檢索及全文下載量)
圖書館	11	電子資料庫-經常門(1年期)	JapanKnowledge日文資料庫	年	1	153,663	153,663	1	153,663	153,663				續訂		(日文系資料庫，目前每種語系會至少保留一種)支援日文系教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援研究生學習資源	109學年使用量為1,540(檢索及全文下載次數)
圖書館	12	電子資料庫-經常門(1年期)	Bibliographie der Deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft (BDSL) : BLLDB 德語語言學及文學書目資料庫	年	1	129,800	129,800	1	106,000	106,000				續訂		(德文系資料庫，目前每種語系會至少保留一種)支援德文系及歐洲研究所教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援研究生學習資源	109學年使用207次(人次與檢索)
圖書館	13	電子資料庫-經常門(1年期)	語言學與文學研究外文資料庫	年	1	145,000	145,000	1	145,000	145,000				續訂		支援語言學，語言教學，翻譯研究及文學專題之教學研究所需之外文文獻資料。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得文獻之來源	109學年訂購EBSCOhost MLA with FT，使用量為1,611(檢索及全文下載次數)

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
圖書館	14	電子資料庫-經常門(1年期)	CAIRN法文電子期刊資料庫	年	1	324,800	324,800	1	321,000	321,000	【圖書館說明】 1. 法文系科與歐研所學生占全校8.7%。 2. 此資料庫收錄法文各學科領域之學術期刊全文，使用者多為高年級學生法文寫作與法文系教師教研蒐集取得法文學術文獻全文所需資源。 3. 目前國內無其他同類法文資料庫可替代選用，亦是全國設有第二外語法文系所必備之電子資料庫。 4. 此資料庫109年度之單次使用成本為新台幣615.7元，依109學年第2學期圖書館委員會會議通過之「文藻外語大學圖書館電子資源徵集原則」，資料庫連續三年單次使用成本超過新台幣1,000以上者或有可取代之其他資源作為刪訂之參考依據。		續訂		支援法文系及歐洲研究所教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援研究生學習資源	109學年使用量為471(全文下載次數)
圖書館	15	電子資料庫-經常門(1年期)	Digitalia西班牙文學術資料庫	年	1	267,950	267,950	1	225,000	225,000	【圖書館說明】 1. 西班牙文科系與歐研所學生占全校9.6%。 2. 此資料庫收錄西班牙文各學科領域電子書與期刊文獻全文，使用者多為西文系教師教研蒐集取得學術文獻全文所需資源。 3. 目前國內無其他同類西班牙文資料庫可替代選用，亦是全國設有第二外語西班牙文系所必備之電子資料庫。 4. 此資料庫109年度之單次使用成本為新台幣722.6元，依109學年第2學期圖書館委員會會議通過之「文藻外語大學圖書館電子資源徵集原則」，資料庫連續三年單次使用成本超過新台幣1,000以上者或有可取代之其他資源作為刪訂之參考依據。		續訂		支援西文系及歐洲研究所教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援研究生學習資源	109學年使用量為341(檢索及全文下載次數)

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
圖書館	16	電子資料庫-經常門(1年期)	Taylor & Francis Journals 電子期刊	年	1	300,000	300,000	1	300,000	300,000		續訂		支援本校語言教學、跨文化研究、區域研究等社會科學領域教學研究所需之學術電子期刊。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援研究生學習資源	109學年度使用量為3,151(檢索及全文下載次數)	
圖書館	17	電子資料庫-經常門(1年期)	KONO for Libraries 精選誌	年	1	102,900	102,900	1	100,000	100,000		續訂		支援英日語及東南亞語言學習、時事與各種通識主題閱讀之電子雜誌全文資料。	全校授權使用	推廣數位閱讀與提升學生外語學習成效	109學年度使用量為7,635(點閱篇數與刊期數)	
圖書館	18	電子資料庫-經常門(1年期)	Naxos Spoken Word Library 有聲書(英歌語)	年	1	50,000	50,000	1	50,000	50,000		續訂		支援各學制英語、德語、法語、西班牙語、葡萄牙語等聽力與文學賞析相關課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援學生學習之資源	109學年使用量為2,527(點閱次數)	
圖書館	19	電子資料庫-經常門(1年期)	Oxford English Dictionary 牛津英語大辭典	年	1	140,773	140,773	1	140,773	140,773		續訂		支援英文系教學研究及學生閱讀寫作需用字詞典及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質	109學年(自110年1月起訂購)使用量為623(檢索及詞條點閱次數)	
圖書館	20	電子資料庫-經常門(1年期)	中國期刊全文資料庫 CJFD (文史哲)	年	1	188,737	188,737	1	188,737	188,737		續訂		支援應華系與通識教育教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得中國出版之學術文獻之來源	109學年使用量與教育社科專輯合計為4,241(檢索瀏覽及下載次數)	
圖書館	21	電子資料庫-經常門(1年期)	Walking Library華文電子雜誌	年	1	50,000	50,000	1	50,000	50,000		續訂		支援語言學習與主流中文雜誌之數位閱讀全文資料。	全校授權使用	推廣數位閱讀與提升學生學習成效	109學年使用量為27,597(點閱次數)	
圖書館	22	電子資料庫-經常門(1年期)	全文報紙資料庫(聯合知識庫平台)	年	1	74,263	74,263	1	74,263	74,263		續訂		支援通識課程、新聞傳播科目與公關室蒐集學校輿情所需之中文報導資料。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援學生學習之資源	109學年使用量為9,971(登入人次及點閱與列印次數)	
圖書館	23	電子資料庫-經常門(1年期)	台經院產經資料庫	年	1	50,000	50,000	1	50,000	50,000	因購買主題改變，影響使用量： 107學年度5458次 108學年度110次 109學年度94次	續訂		支援國際企業系及碩士班教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援學生學習之資源	109學年使用量為94(全文下載次數)	

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
圖書館	24	電子資料庫-經常門(1年期)	Walking Library外文電子雜誌	年	1	50,000	50,000	1	50,000	50,000			續訂		支援輔助學外語之資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	擴大教師教學素材與學生多國語文數位閱讀能力之資源	109學年使用量為1,415(點閱篇數)
圖書館	25	電子資料庫-經常門(1年期)	iVideo影音隨選(刷刷電影院)	年	1	201,250	201,250	1	201,250	201,250			續訂		支援傳藝系或其他開設電影賞析相關課程需用資料庫。	全校授權使用	提升數位影音資料存取方式之便利性	109學年使用量為2,162(影片點閱次數)
圖書館	26	電子資料庫-經常門(1年期)	天下雜誌群知識庫(四庫)	年	1	115,000	115,000	1	115,000	115,000			續訂		支援各學科教學研究與學生撰寫報告所需之國內主流雜誌之全文報導。	全校授權使用	提升教師教學與支援學生學習之資源	109學年度使用量為5,946(全文下載次數)
圖書館	27	電子資料庫-經常門(1年期)	萬方數據庫	年	1	170,000	170,000	1	170,000	170,000			續訂		歐亞語文學院推薦，教學研究用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質	109學年使用量為11,536(檢索及全文下載量)
圖書館	28	電子資料庫-經常門(1年期)	Britannica Academic 大英百科線上教育版	年	1	120,742	120,742	1	113,160	113,160			續訂		支援通識課程所需之教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升師生引用百科全書條目內容之可信度，增進辨識資料權威性之資訊素養能力，有效強化自學能力	109學年使用量為282,381(檢索及全文點閱下載次數)
圖書館	29	電子資料庫-經常門(1年期)	TOP5000台灣企業前5000大企業排名	年	1	60,000	60,000	1	60,000	60,000			續訂		支援企管商貿學科之教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援學生學習之資源	109學年使用量為12,211(檢索及全文下載次數)
圖書館	30	電子資料庫-經常門(1年期)	高等教育知識庫	年	1	97,776	97,776	1	97,776	97,776			續訂		支援各學科教學研究與師資培育中心相關學科之中文學術文獻蒐集及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得文獻之來源	109學年(自110年1月起訂購)使用量為413(檢索及全文下載數)
圖書館	31	電子資料庫-經常門(1年期)	台灣人社百刊Taiwan Journals Search (收錄東南亞9國論文121,000篇)	年	1	96,000	96,000	1	96,000	96,000			續訂		收錄東南亞9國論文121,000篇論文，支援東南亞學系或其他領域研究所需之台灣出版學術期刊論文文獻。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得中文學術文獻之來源	109學年使用量為1,288(登入檢索及全文下載數)
圖書館	32	電子資料庫-經常門(1年期)	中國期刊全文資料庫 CJFD (教育社科)	年	1	120,000	120,000	1	120,000	120,000			續訂		支援應華系與通識教育研究教學研究用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得中國大陸出版之學術文獻之來源	109學年使用量與文史哲專輯合計為4,241(檢索瀏覽及下載次數)
圖書館	33	電子資料庫-經常門(1年期)	外文商管財經主題全文資料庫	年	1	436,235	436,235	1	436,235	436,235			續訂		支援綜合學科領域及企管財經專題教學研究及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得外文學術文獻之來源	109學年訂購EBSCOhost BSP，使用量為1,921(檢索及全文下載量)
圖書館	34	電子資料庫-經常門(1年期)	空中英語教室-影音典藏學習系統	年	1	98,000	98,000	1	98,000	98,000			續訂		支援輔助外語學習主題之資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提供學生運用線上學習測驗平台自主學習之素材並提升英日語語檢之學習成效	109學年使用量為7,370(影音課程點閱數)
圖書館	35	電子資料庫-經常門(1年期)	Naxos Music Library (拿索斯線上音樂圖書館10人版)	年	1	113,080	113,080	1	113,080	113,080			續訂		支援通識教育中心開設之音樂課程所需資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援學生學習之資源	109學年使用量為6,699(點閱次數)
圖書館	36	電子資料庫-經常門(1年期)	Mango Languages 多國語學習平台(含華語及東南亞語言)	年	1	472,972	472,972	1	472,972	472,972			續訂		此平台所提供之語言類別包含本校各系中心所開設之語言，如：華語、日語、韓語、英語、歐語、俄語、印越馬來等，尤其可提供東南亞語言課程之輔助線上資源。	全校授權使用	提供學生運用線上語言課程平台自主學習外語文課程與口語練習	109學年(自110年6月起訂購)使用量為1,717(登入及課程單元數)

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估	
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析
圖書館	37	電子資料庫-經常門(1年期)	BBC教學影片平台	年	1	158,000	158,000	1	158,000	158,000			新增		支援通識教育中心開設之自然科學學群與人文社科教學影片。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援學生學習之資源	
圖書館	38	電子資料庫-經常門(1年期)	KMCC光華管理個案資料庫	年	1	128,000	128,000	1	128,000	128,000			續訂		國際事務系與國際企業管理系許多管理相關課程都會需要用到個案教學。此外，英文系進修部的國商英有管理課程也會用到。老師投稿也會參考此資料庫中的個案與教學手冊撰寫。	全校授權使用	光華管理個案資料庫包含很多領域，財務、生產管理、行銷、策略管理、國際企業管理、組織管理等各層面課程都會用到，可以讓老師教學不只有課本內容，也可增加實務分析，甚至可以訓練學生分析與做決策的能力，個案資料庫中的所有個案都是真實的事情，在這訓練課程中可增加學生的就業能力，了解未來工作會碰到的問題及如何解決，對學生找工作有所幫助。	110年度自6月起訂計共計213次(統計至110.07)
圖書館	39	電子資料庫-經常門(1年期)	Sage Video教學影片資料庫	年	1	250,000	250,000	1	250,000	250,000			新增		此為SAGE出版社專為高等教育課程需求設計的教學影片資料庫。支援媒體傳播與文化研究課程之輔助教材。英文系碩士班、創意所、國際事務系所適用。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援學生學習之資源	
圖書館	40	電子資料庫-經常門(1年期)	Tumblebooks互動英語電子書	年	1	33,200	33,200	1	33,200	33,200			續訂		支援英文系與英文教學中心開設閱讀與聽力相關課程或外語教學系、數位系設計動態數位繪本之參考素材或資源。	全校授權使用	提升學生英語、法語、西班牙語之學習成效	109學年使用量為817(書種點開數)
圖書館	41	電子資料庫-經常門(1年期)	月旦法學知識庫	年	1	50,000	50,000	1	50,000	50,000			新增		支援綜合學科領域之教學研究所需之中文學術文獻資料及資訊素養課程需用資料庫。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得中文學術文獻之來源	
圖書館	42	電子資料庫-經常門(1年期)	慧科大中華新聞網	年	1	87,995	87,995	1	87,995	87,995			續訂		支援國際事務系及碩士班、新聞傳播科目之教學研究與公關室蒐集學校輿情所需之中文報導資料。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援學生學習之資源	109學年使用量為512(點開次數)
圖書館	43	電子資料庫-經常門(1年期)	Taylor & Francis Journals-SSH人文社會科學專輯	年	1	568,000	568,000	0	-	-			新增		【圖書館說明】建議刪除本項次，因本資料庫需配合廠商全數續訂110年度機構所訂購之Taylor & Francis出版之紙本期刊，方能享有套裝全庫優惠購案，但111年度紙本期刊經費減少1/2，無法續訂。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質	
圖書館	44	電子資料庫-經常門(1年期)	Nexis Uni	年	1	397,980	397,980	1	397,980	397,980			新增		支援國企管系所、國際事務系及碩士班教學研究所需蒐集之全球新聞報導及企業情報資料。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與支援研究生學習資源	
圖書館	45	電子資料庫-經常門(1年期)	日經BP記事檢索サービス	年	1	284,270	284,270	1	284,270	284,270			新增		支援日文系教學研究及資訊素養課程需用之電子雜誌資源。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得文獻之來源	

需求單位	優先序	品名	規格	單位編列預算數				提報專責小組會議建議數				現有數量	新增or汰換	原設備購置日期	用途說明	使用地點	效益評估			
				單位	數量	單價	總價	數量	單價	總價	統籌單位審查意見						質化分析	量化分析		
圖書館	46	電子資料庫-經常門(1年期)	朝日新聞	年	1	175,000	175,000	1	175,000	175,000			新增		支援日文系教學研究與學生學習之資源。	全校授權使用	擴展師生日文教學與學習之數位資源			
圖書館	47	電子資料庫-經常門(1年期)	HyRead台灣全文資料庫	年	1	97,250	97,250	1	97,250	97,250			新增		支援各學科教學研究與學生撰寫報告所需之中文學術文獻。	全校授權使用	提升教師教學及研究品質與學生撰寫報告論文取得文獻之來源			
小計							8,843,876			8,072,337										
合計							9,495,926			8,724,387										

(表14)110年度整體發展經費預估執行總表

	經費項目	預算數	預估執行數	差異數
資本門	(1)教學研究設備	21,174,313	21,855,969	681,656
	(2)圖書館自動化設備	1,324,000	1,216,100	(107,900)
	(3)圖書期刊、教學媒體	10,000,000	10,000,000	0
	(4)學輔設備	679,000	605,600	(73,400)
	(5)其他環保安全設備	832,600	952,500	119,900
	<b>資本門 合計</b>	<b>34,009,913</b>	<b>34,630,169</b>	<b>620,256</b>
經常門	(6)新聘(3年以內)專任教師薪資	5,500,000	7,832,029	2,332,029
	(7)提高現職專任教師薪資	6,446,092	6,378,540	(67,552)
	(8)現職專任教師彈性薪資	1,000,000	1,000,000	0
	(9)推動實務教學	3,653,000	2,137,372	(1,515,628)
	(10)研究	2,120,000	1,950,189	(169,811)
	(11)研習	1,180,000	770,000	(410,000)
	(12)進修	30,000	10,350	(19,650)
	(13)升等送審	300,000	280,000	(20,000)
	改善教學、教師薪資及師資結構 小計	20,229,092	20,358,480	129,388
	(14)行政研習及進修	1,000,000	750,000	(250,000)
	(15)學務經費(含學輔物品)	1,159,190	1,150,660	(8,530)
	(16)改善教學物品	451,050	367,340	(83,710)
	(17)(一年期)軟體及電子資料庫	7,960,750	7,553,346	(407,404)
	<b>經常門 合計</b>	<b>30,800,082</b>	<b>30,179,826</b>	<b>(620,256)</b>
<b>總經費 合計</b>		<b>64,809,995</b>	<b>64,809,995</b>	<b>0</b>

備註：相關明細及說明請參詳(表15)。

(表15-1) 110資本門-教學研究設備預算修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因
1	Adobe CCT ETLA 教育授權	1	6,200,000	6,200,000	1	Adobe CCT ETLA 教育授權	1	5,970,000	5,970,000	各教學單位		
2	日文單字線上自學軟體(N3級)	1	18,000	18,000	2	日文單字線上自學軟體(N3級)	1	17,333	17,333	日文系		
3	日文單字線上自學軟體(N4級)	1	18,000	18,000	3	日文單字線上自學軟體(N4級)	1	17,333	17,333	日文系		
4	日文單字線上自學軟體(N5級)	1	18,000	18,000	4	日文單字線上自學軟體(N5級)	1	17,334	17,334	日文系		
5	My ET自學軟體課程-雅思口說Part I	1	99,000	99,000	5	My ET自學軟體課程-雅思口說Part I	1	99,000	99,000	英/外語能力診斷輔導中心		
6	My ET自學軟體課程-學術簡報英語	1	150,000	150,000	6	My ET自學軟體課程-學術簡報英語	1	150,000	150,000	英/外語能力診斷輔導中心		
7	桌上型電腦(含螢幕)	1	25,000	25,000	7	桌上型電腦(含螢幕)	1	19,300	19,300	西文系		
8	桌上型電腦(含螢幕)	10	25,000	250,000	8	桌上型電腦(含螢幕)	10	19,300	193,000	日文系		
9	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	4	26,500	106,000	9	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	4	19,800	79,200	東南亞學系		
10	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	2	26,500	53,000	10	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	2	19,800	39,600	各教學單位		
11	筆記型電腦	1	28,000	28,000	11	筆記型電腦	1	22,000	22,000	國事系		
12	筆記型電腦	1	28,000	28,000	12	筆記型電腦	1	22,000	22,000	西文系		
13	筆記型電腦	9	28,000	252,000	13	筆記型電腦	9	22,000	198,000	日文系		
14	筆記型電腦	2	28,000	56,000	14	筆記型電腦	2	22,000	44,000	日文系		
15	筆記型電腦	2	28,000	56,000	15	筆記型電腦	2	22,000	44,000	日文系		
16	筆記型電腦	5	28,000	140,000	16	筆記型電腦	5	22,000	110,000	應華系		
17	筆記型電腦	1	28,000	28,000	17	筆記型電腦	1	22,000	22,000	數位系		
18	筆記型電腦	2	28,000	56,000	18	筆記型電腦	2	22,000	44,000	通識教育中心		
19	混合實境頭戴裝置	1	178,000	178,000	19	混合實境頭戴裝置	1	173,000	173,000	數位系		
20	VRTRIX VR數據手套	1	50,000	50,000	20	VRTRIX VR數據手套	1	49,000	49,000	數位系		
21	無線圖傳(雙HDMI)	2	12,800	25,600	21	無線圖傳(雙HDMI)	2	12,250	24,500	數位系	規格變更	因原規格設備停產，故在原預算金額內變更採購規格。
22	88鍵無蓋式電鋼琴	1	28,000	28,000	22	88鍵無蓋式電鋼琴	1	27,500	27,500	通識教育中心		
23	行動攝影機	1	26,500	26,500	23	行動攝影機	1	23,220	23,220	體育教學中心		
24	數位攝影機	1	35,000	35,000	24	數位攝影機	1	32,132	32,132	法文系	規格變更	原提報規格已非屬目前市場之主流規格，故在原預算金額內變更採購規格。
25	數位攝影機	2	35,000	70,000	25	數位攝影機	2	32,132	64,264	應華系	規格變更	同上。
26	會議桌兼電腦桌	4	19,000	76,000	26	會議桌兼電腦桌	4	19,000	76,000	東南亞學系	規格變更	搭配資料室整體設計，變更長寬高規格。
27	(直立型)全身體組成分析儀	1	300,000	300,000	27	(直立型)全身體組成分析儀	1	290,000	290,000	體育教學中心		
28	多功能推舉訓練機	1	190,000	190,000	28	多功能推舉訓練機	1	167,000	167,000	體育教學中心		
29	桌球發球機	1	30,000	30,000	29	桌球發球機	1	28,000	28,000	體育教學中心		
30	桌球桌	2	30,000	60,000	30	桌球桌	2	28,000	56,000	體育教學中心		
31	橫片放置架組	1	39,800	39,800	31	橫片放置架組	1	37,000	37,000	體育教學中心		
32	高拉滑輪/低拉划船訓練機	1	185,000	185,000	32	高拉滑輪/低拉划船訓練機	1	167,000	167,000	體育教學中心		
33	數位單眼相機鏡頭	1	30,900	30,900	33	數位單眼相機鏡頭	1	32,000	32,000	各教學單位		
34	電子伴奏琴	1	85,800	85,800	34	電子伴奏琴	1	83,800	83,800	吳甦樂教育中心		
35	單槍投影機	1	74,823	74,823	35	單槍投影機	1	53,441	53,441	吳甦樂教育中心		
36	單槍投影機	5	64,000	320,000	36	單槍投影機	5	53,441	267,205	各教學單位		
37	單槍投影機	1	82,000	82,000	37	單槍投影機	1	76,000	76,000	各教學單位		
38	150吋電動銀幕	1	55,300	55,300	38	150吋電動銀幕	1	50,000	50,000	各教學單位		
39	數位看板	1	100,000	100,000	39	數位看板	1	95,000	95,000	吳甦樂教育中心		
40	虛擬主機伺服器	3	500,000	1,500,000	40	虛擬主機伺服器	3	391,500	1,174,500	各教學單位		
41	負載平衡伺服器暨軟體	1	1,300,000	1,300,000	41	負載平衡伺服器暨軟體	1	1,195,000	1,195,000	各教學單位		
42	化雨堂舞台燈傳統鎊絲燈汰換成LED燈	1	1,250,000	1,250,000	42	化雨堂舞台燈傳統鎊絲燈汰換成LED燈	1	1,190,000	1,190,000	各教學單位		
43	至善樓16樓舞台燈傳統鎊絲燈汰換成LED燈	1	600,000	600,000	43	至善樓16樓舞台燈傳統鎊絲燈汰換成LED燈	1	456,000	456,000	各教學單位		
44	75吋觸控螢幕	5	90,000	450,000	44	75吋觸控螢幕	5	86,000	430,000	各教學單位		
45	VMware vCenter Server 三年授權	1	300,000	300,000	45	VMware vCenter Server 三年授權	1	234,900	234,900	各教學單位		

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因
46	100G交換器	2	490,000	980,000	46	100G交換器	2	419,100	838,200	各教學單位		
47	雲端學園WEB SERVER購置授權使用費(買斷)	1	135,000	135,000	47	雲端學園WEB SERVER購置授權使用費(買斷)	1	135,000	135,000	各教學單位		
48	雲端學園擴充即時互動模組	1	1,400,000	1,400,000	48	雲端學園擴充即時互動模組	1	1,200,000	1,200,000	各教學單位		
49	期刊投審稿系統	1	100,000	100,000	49	期刊投審稿系統	1	245,000	245,000	各教學單位	追加預算	投審稿系統原只規劃期刊使用，後來納入研討會，並且授權全校教學單位都能使用，以提高系統效益。
50	視訊會議系統	7	64,000	448,000	50	視訊會議系統	7	57,000	399,000	各教學單位		
51	追蹤台攝影機(A313國際會議廳)	3	55,000	165,000	51	追蹤台攝影機(A313國際會議廳)	3	30,000	90,000	各教學單位		
52	圖形介面控制廣播軟體(A313國際會議廳)	1	65,000	65,000	52	圖形介面控制廣播軟體(A313國際會議廳)	1	40,000	40,000	各教學單位		
53	HDMI矩陣切換器(A313國際會議廳)	1	170,000	170,000	53	HDMI矩陣切換器(A313國際會議廳)	1	110,000	110,000	各教學單位		
54	單槍投影機(A313國際會議廳)	2	126,518	253,036	54	單槍投影機(A313國際會議廳)	2	126,518	253,036	各教學單位		
55	控制電腦(A313國際會議廳)	1	26,500	26,500	55	控制電腦(A313國際會議廳)	1	19,800	19,800	各教學單位		
56	單槍投影機(國聖會議廳)	3	126,518	379,554	56	單槍投影機(國聖會議廳)	3	126,518	379,554	各教學單位		
57	16x16模組式矩陣選擇器(國聖會議廳)	1	155,000	155,000	57	16x16模組式矩陣選擇器(國聖會議廳)	1	357,000	357,000	各教學單位		
58	圖形介面控制廣播軟體(國聖會議廳)	1	65,000	65,000	58	圖形介面控制廣播軟體(國聖會議廳)	1	40,000	40,000	各教學單位		
59	多畫面處理器系統(國聖會議廳)	1	175,000	175,000	59	多畫面處理器系統(國聖會議廳)	1	101,000	101,000	各教學單位		
60	單槍投影機(行政2樓會議室)	1	64,000	64,000	60	單槍投影機(行政2樓會議室)	1	53,441	53,441	各教學單位		
61	筆記型電腦	3	28,000	84,000	61	筆記型電腦	3	22,000	66,000	法文系		
62	桌上型電腦(含螢幕)	7	26,500	185,500	62	桌上型電腦(含螢幕)	7	19,800	138,600	法文系		
63	55吋液晶螢幕	1	30,000	30,000	63	55吋液晶螢幕	1	28,000	28,000	法文系		
64	會議桌兼電腦桌	1	30,000	30,000	64	會議桌兼電腦桌	1	29,000	29,000	法文系		
65	75吋觸控螢幕	1	80,000	80,000	65	75吋觸控螢幕	1	78,000	78,000	西文系		
66	多點觸控螢幕電視(含白板)	2	55,000	110,000	66	多點觸控螢幕電視(含白板)	2	50,000	100,000	德文系		
67	創新媒體(360度/VR/全息投影)電子商務平台之開發與展示系統(教育授權版)	1	350,000	350,000	67	創新媒體(360度/VR/全息投影)電子商務平台之開發與展示系統(教育授權版)	0	-	-	數位系	刪除	廠商因系統更新，無法如期交貨，故取消購置。
68	機架式大容量網路附加儲存系統	1	700,000	700,000	68	機架式大容量網路附加儲存系統	1	620,000	620,000	各教學單位		
					69	筆記型電腦	1	22,000	22,000	吳甦樂中心	新增	新聘教師研究室設備。
					70	桌上型電腦主機(含還原卡)	136	17,741	2,412,776	各教學單位	新增	採購標餘款依計畫書原訂項目執行，汰換A501、A502電腦教室103年購置之電腦主機。
					71	ClarityEnglish線上教材	6	60,000	360,000	外診輔導中心	新增	因瀏覽器不再支援flash，原利用flash開發之自學軟體已不敷使用。
					72	Road to IELTS線上教材	1	80,000	80,000	外診輔導中心	新增	同上。
教學研究設備合計				21,174,313					21,855,969		差異金額	681,656

(表15-2)110資本門-圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因
一、圖書館自動化設備												
1	自助借還書區含自助借還書機建置服務	1	980,000	980,000	1	自助借還書區含自助借還書機建置服務	1	875,000	875,000	圖書館		
2	空間座位設備管理系統擴充	1	68,100	68,100	2	空間座位設備管理系統擴充	1	68,100	68,100	圖書館		
3	圖書館資訊機房空調自動化環控	1	275,900	275,900	3	圖書館資訊機房空調自動化環控	1	273,000	273,000	圖書館		
圖書館自動化小計				1,324,000					1,216,100		差異金額	(107,900)
二、圖書期刊、教學媒體												
1	圖書	1	4,400,000	4,400,000	1	圖書	1	4,400,000	4,400,000			
2	期刊	1	3,500,000	3,500,000	2	期刊	1	3,500,000	3,500,000			

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明			
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	預算單位	變更類別	用途/原因	
3	視材	1	1,200,000	1,200,000	3	視材	1	907,480	907,480				
4	(買斷)中文電子書聯盟	1	300,000	300,000	4	(買斷)中文電子書聯盟	1	376,000	376,000				
5	(買斷)Easytest線上學習測驗平台題庫	1	150,000	150,000	5	(買斷)Easytest線上學習測驗平台題庫	1	155,000	155,000				
6	(買斷)萬方數據庫	1	200,000	200,000	6	(買斷)萬方數據庫	1	169,020	169,020				
7	(買斷)外文電子書平台	1	250,000	250,000	7	(買斷)外文電子書平台	1	492,500	492,500				
圖書期刊、教學媒體 小計				10,000,000					10,000,000			差異金額	0
圖書館資本門經費 合計				11,324,000					11,216,100			差異金額	(107,900)

(表15-3) 110資本門-學輔設備預算修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明			
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因	
1	桌上型電腦(含螢幕)	7	25,000	175,000	1	桌上型電腦(含螢幕)	10	19,800	198,000		數量變更	原編數量10台，因預算總額故核定7台，序2刪除後依原規劃增購3台。	
2	小牛皮真皮泰靶	1	70,000	70,000	2	小牛皮真皮泰靶	0	-	-		刪除	現任學生社團提出已無使用需求，避免浪費擬刪除。	
3	智慧數位看板	2	105,000	210,000	3	智慧數位看板	2	89,000	178,000				
4	中東鼓Darbuku, Doumbek	5	13,500	67,500	4	中東鼓Darbuku, Doumbek	5	7,400	37,000				
5	1U四頻道UHF寬頻接收機	1	56,000	56,000	5	1U四頻道UHF寬頻接收機	1	50,600	50,600				
6	豪華型手提式無線擴音機	3	33,500	100,500	6	豪華型手提式無線擴音機	4	30,000	120,000		數量變更	採購標餘款增購1台，供學生社團使用。	
					7	筆記型電腦	1	22,000	22,000		新增	採購標餘款新增1台，供學生社團使用。	
學務設備 合計				679,000	至少應執行數\$601,224				605,600			差異金額	(73,400)

(表15-4)110資本門-其他環保安全設備修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明			
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因	
1	小便斗省水自動沖水器(AC式)	44	11,150	490,600	1	小便斗省水自動沖水器(AC式)	44	10,909	480,000	全校師生			
2	圖書館監視鏡頭管理主機含系統	1	200,000	200,000	2	圖書館監視鏡頭管理主機含系統	1	185,000	185,000	全校師生			
3	圖書館網路攝影機	1	110,000	110,000	3	圖書館網路攝影機	1	100,000	100,000	全校師生			
4	電腦機房門禁刷卡機	1	32,000	32,000	4	電腦機房門禁刷卡機	1	30,000	30,000	全校師生			
					5	紅外線熱像測溫儀	1	157,500	157,500	全校師生	新增	因應防疫需求，增購所需設備。	
其他環保安全設備 合計				832,600					952,500			差異金額	119,900

(表15-5)110經常門-學輔經費修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明			
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因	
一、外聘社團指導教師鐘點費													
1	外聘社團指導教師鐘點費(100人次)	1	700,000	700,000	1	外聘社團指導教師鐘點費	1	700,000	700,000	各學生社團			
社團鐘點費 小計				700,000	(補助\$138,744/配合\$561,256)				700,000			差異金額	0
二、學輔相關物品													
1	單眼相機三軸穩定器	2	8,000	16,000	1	單眼相機三軸穩定器	2	6,990	13,980	嘻哈文化研究社	規格變更	因電子產品性能快速變更已停產，故於原預算內調整採購規格。	
2	九日山6件套散打護具	2	4,200	8,400	2	九日山6件套散打護具	2	3,800	7,600	潘克拉克社			
3	非洲鼓Djembe	3	5,600	16,800	3	非洲鼓Djembe	3	4,200	12,600	拉丁打擊樂社			
4	邦哥鼓BONGO	2	6,000	12,000	4	邦哥鼓BONGO	2	5,450	10,900	拉丁打擊樂社			
5	除濕機	1	7,990	7,990	5	除濕機	1	7,580	7,580	御琴風國樂社			
學輔物品 小計				61,190					52,660			差異金額	(8,530)
三、其他學輔相關工作經費													
1	學輔活動經費(共8項活動)			398,000	1	學輔活動經費(共8項活動)			398,000				
學輔活動 小計				398,000					398,000			差異金額	0
學輔工作經費合計				1,159,190	至少應執行經常門補助款2%·金額為\$554,976·目前補助款執行數預估\$589,404(約2.1%)。				1,150,660			差異金額	(8,530)

(表15-6)110經常門-改善教學物品修正對照表

原計畫明細					修正後計畫明細						變更說明	
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因
1	五爪椅	15	2,000	30,000	1	五爪椅	15	1,900	28,500	法文系		
2	手繪版	30	3,590	107,700	2	手繪版	30	2,350	70,500	數位系		
3	可折疊手機用三軸穩定雲台	30	3,300	99,000	3	可折疊手機用三軸穩定雲台	30	2,750	82,500	數位系		
4	可折疊手機用三軸穩定雲台	2	3,300	6,600	4	可折疊手機用三軸穩定雲台	2	2,750	5,500	體育教學中心		
5	移動式桌球教學反彈板	1	9,000	9,000	5	移動式桌球教學反彈板	1	8,250	8,250	體育教學中心		
6	自媒體(直播)相關設備-攜帶式提詞機	1	4,000	4,000	6	自媒體(直播)相關設備-攜帶式提詞機	1	3,800	3,800	各教學單位		
7	無線投影	1	7,800	7,800	7	無線投影	1	8,000	8,000	外教系		
8	數位式無線導覽翻譯子母機(母機發射器)(含全指向迷你電容式麥克風)	2	4,600	9,200	8	數位式無線導覽翻譯子母機(母機發射器)(含全指向迷你電容式麥克風)	2	3,350	6,700	日文系		
9	數位式無線導覽翻譯子母機(子機接收器)(含導覽專用旋轉式耳機)	45	3,950	177,750	9	數位式無線導覽翻譯子母機(子機接收器)(含導覽專用旋轉式耳機)	45	3,120	140,400	日文系		
					10	網路攝影機(含腳架)	1	9,990	9,990	體育教學中心	新增	遠距教學使用。
					11	紅外線無線麥克風(含充電組)	1	3,200	3,200	吳廷樂中心	新增	新聘教師設備。
改善教學物品合計				451,050					367,340		差異金額	(83,710)

(表15-7) 110經常門-(一年期)軟體及電子資料庫

原計畫明細					修正後計畫明細						變更說明	
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因
1	Unity遊戲引擎	1	352,450	352,450	1	Unity遊戲引擎	0	0	-	數位系	刪除	軟體廠商今年提供一年期免費教育版授權使用，故取消購買。
2	Autodesk創意學苑(一年期)數媒組合包	1	98,000	98,000	2	Autodesk創意學苑(一年期)數媒組合包	1	95,000	95,000	數位系		
(一年期)軟體 小計				450,450					95,000		差異金額	(355,450)
1	外文綜合學科類與商管財經主題全文資料庫	1	821,932	821,932	1	外文綜合學科類與商管財經主題全文資料庫	1	821,932	821,932			
2	華藝CEPS中文電子期刊服務	1	339,822	339,822	2	華藝CEPS中文電子期刊服務	1	327,934	327,934			
3	KONO for Libraries精選誌	1	98,000	98,000	3	KONO for Libraries精選誌	1	98,000	98,000			
4	Acer Walking Library電子雜誌(選購KONO無收錄之主流中文雜誌單刊，如：空中英語教室系列雜誌)	1	98,000	98,000	4	Acer Walking Library電子雜誌(選購KONO無收錄之主流中文雜誌單刊，如：空中英語教室系列雜誌)	1	98,000	98,000			
5	Naxos Music Library(拿索斯線上音樂圖書館-10人版)	1	102,800	102,800	5	Naxos Music Library(拿索斯線上音樂圖書館-10人版)	1	102,800	102,800			
6	Naxos Spoken Word Library 拿索斯有聲書	1	64,800	64,800	6	Naxos Spoken Word Library 拿索斯有聲書	1	64,800	64,800			
7	JSTOR-Arts & Sciences人文科學電子期刊資料庫(含Asia Collection)	1	290,633	290,633	7	JSTOR-Arts & Sciences人文科學電子期刊資料庫(含Asia Collection)	1	290,633	290,633			
8	Refworks書目管理軟體	1	120,480	120,480	8	Refworks書目管理軟體	1	120,480	120,480			
9	OCLC Connexion Cataloging System	1	135,000	135,000	9	OCLC Connexion Cataloging System	1	106,010	106,010			
10	Cairn法文電子期刊	1	290,000	290,000	10	Cairn法文電子期刊	1	290,000	290,000			
11	Bibliographie der Deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft (BDSL) : BLLDB 德語語言學及文學書目資料庫	1	106,000	106,000	11	Bibliographie der Deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft (BDSL) : BLLDB 德語語言學及文學書目資料庫	1	106,000	106,000			
12	Digitalia西班牙文學術資料庫	1	233,000	233,000	12	Digitalia西班牙文學術資料庫	1	233,000	233,000			
13	JAPANKNOWLEDGE 日文資料庫	1	139,694	139,694	13	JAPANKNOWLEDGE 日文資料庫	1	139,694	139,694			

原計畫明細					修正後計畫明細					變更說明		
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價	使用單位	變更類別	原因
14	GlobalExam 歐語、英語、漢語語檢題庫	1	285,000	285,000	14	GlobalExam 歐語、英語、漢語語檢題庫	1	285,000	285,000			
15	Britannica Academic大英百科線上教育版	1	109,765	109,765	15	Britannica Academic大英百科線上教育版	1	109,765	109,765			
16	PressReader 世界報紙雜誌全文資料庫	1	215,000	215,000	16	PressReader 世界報紙雜誌全文資料庫	1	215,000	215,000			
17	TOP5000台灣企業前5000大企業排名	1	60,000	60,000	17	TOP5000台灣企業前5000大企業排名	1	60,000	60,000			
18	台經院產經資料庫	1	50,000	50,000	18	台經院產經資料庫	1	50,000	50,000			
19	iThenticate論文原創性比對系統	1	401,000	401,000	19	iThenticate論文原創性比對系統	1	401,000	401,000			
20	ProQuest Education Database	1	209,714	209,714	20	ProQuest Education Database	1	209,714	209,714			
21	EBSCOhost MLA with FT 語言學與文學研究資料庫	1	150,000	150,000	21	EBSCOhost MLA with FT 語言學與文學研究資料庫	1	128,000	128,000			
22	刷刷電影院	1	175,000	175,000	22	刷刷電影院	1	175,000	175,000			
23	Acer Walking Library外文雜誌線上看(Time, Economist, Le Francais dans le monde等單刊)	1	98,397	98,397	23	Acer Walking Library外文雜誌線上看(Time, Economist, Le Francais dans le monde等單刊)	1	98,397	98,397			
24	台灣人社百刊(收錄東南亞9國論文121,000篇)	1	96000	96,000	24	台灣人社百刊(收錄東南亞9國論文121,000篇)	1	96000	96,000			
25	中國期刊全文資料庫(CJFD 文史哲)	1	147757	147,757	25	中國期刊全文資料庫(CJFD 文史哲)	1	147757	147,757			
26	空中英語教室-影音典藏學習系統	1	98000	98,000	26	空中英語教室-影音典藏學習系統	1	98000	98,000			
27	全文報紙資料庫(聯合知識庫平台)	1	64167	64,167	27	全文報紙資料庫(聯合知識庫平台)	1	64167	64,167			
28	外文學術期刊平台 Taylor & Francis Journals / Wiley / Elsevier / OUP 等出版社(語言教學、跨文化研究、企管、區域研究等學術期刊)	1	295000	295,000	28	外文學術期刊平台 Taylor & Francis Journals / Wiley / Elsevier / OUP 等出版社(語言教學、跨文化研究、企管、區域研究等學術期刊)	1	295000	295,000			
29	電子資源校外連線介接服務	1	130000	130,000	29	電子資源校外連線介接服務	1	113178	113,178			
30	資源探索系統	1	548000	548,000	30	資源探索系統	1	548000	548,000			
31	慧科大中華新聞網	1	87995	87,995	31	慧科大中華新聞網	1	87995	87,995			
32	天下雜誌群知識庫(七庫)	1	157000	157,000	32	天下雜誌群知識庫(七庫)	1	157000	157,000			
33	Tumblebooks互動英語電子書	1	33200	33,200	33	Tumblebooks互動英語電子書	1	33200	33,200			
34	高等教育知識庫	1	80000	80,000	34	高等教育知識庫	1	80000	80,000			
35	Oxford English Dictionary	1	125,890	125,890	35	Oxford English Dictionary	1	125,890	125,890			
36	Mango Languages	1	407,254	407,254	36	Mango Languages	1	403,000	403,000			
37	光華管理個案資料庫	1	128,000	128,000	37	光華管理個案資料庫	1	128,000	128,000			
38	台灣經濟新報資料庫(TEJ)	1	518,000	518,000	38	台灣經濟新報資料庫	1	550,000	550,000			
(一年期)電子資料庫 小計				7,510,300					7,458,346		差異金額	(51,954)
(一年期)軟體及資料庫 合計				7,960,750					7,553,346		差異金額	(407,404)

(表15-8) 110經常門-改善教學、教師薪資及師資結構/行政進修研習

原計畫明細					修正後計畫明細					修正前後差異金額	差異說明
優先序	項目名稱	數量	單價	總價	優先序	項目名稱	數量	單價	總價		
(一)教師薪資	(1)新聘(3年以內)專任教師薪資	6		5,500,000	(一)教師薪資	(1)新聘(3年以內)專任教師薪資	15		7,832,029	2,332,029	預算餘額流入支應新聘教師薪資。
	(2)提高現職專任教師薪資	200		6,446,092		(2)提高現職專任教師薪資	206		6,378,540	(67,552)	
	(3)現職專任教師彈性薪資	10		1,000,000		(3)現職專任教師彈性薪資	4		1,000,000	0	
	小計	216		12,946,092		小計	225		15,210,569	2,264,477	
(二)推動實務教學	(4)遠距教學	30		1,500,000	(二)推動實務教學	(4)遠距教學	62		1,000,000	(500,000)	因補助辦法修改及開課數影響，致執行數減少。
	(5)補助教師提出創新課程	30		1,400,000		(5)補助教師提出創新課程	37		700,000	(700,000)	受疫情影響，申請件數減少。
	(6)補助編纂教材、製作教具	7		110,000		(6)補助編纂教材、製作教具	7		110,000	0	
	(7)獎勵編纂教材、製作教具	6		180,000		(7)獎勵編纂教材、製作教具	6		180,000	0	
	(8)獎勵教師指導學生研究計畫	10		30,000		(8)獎勵教師指導學生研究計畫	10		30,000	0	
	(9)獎勵教師指導學生參與競賽	20		108,000		(9)獎勵教師指導學生參與競賽	5		48,000	(60,000)	
	(10)獎勵獲政府補助課程與教學計畫	10		300,000		(10)獎勵獲政府補助課程與教學計畫	2		60,000	(240,000)	本校執行教育部學海築夢及新南向學海築夢等計畫，因新冠肺炎疫情影響執行進度，故尚無教師申請獎勵。
	(11)專業證照補助	10		25,000		(11)專業證照補助	10		9,372	(15,628)	
小計	123		3,653,000	小計	139		2,137,372	(1,515,628)			
(三)研究	(12)申請科技部個人型研究計畫未獲補助案	3		200,000	(三)研究	(12)申請科技部個人型研究計畫未獲補助案	3		170,558	(29,442)	
	(13)申請教育部教學實踐研究計畫未獲補助案	9		350,000		(13)申請教育部教學實踐研究計畫未獲補助案	9		353,505	3,505	
	(14)申請科技部整合型研究計畫未獲補助案	1		300,000		(14)申請科技部整合型研究計畫未獲補助案	0		-	(300,000)	本校110年度申請科技部整合型計畫1案(申請金額\$675,575)並獲科技部審核通過，故未申請本校補助。
	(15)校務研究計畫案	2		300,000		(15)校務研究計畫案	1		150,000	(150,000)	
	(16)科技部研究計畫案獎勵金	15		450,000		(16)科技部研究計畫案獎勵金	22		590,000	140,000	
	(17)產官學合作計畫案獎勵金	37		520,000		(17)產官學合作計畫案獎勵金	69		686,126	166,126	
	小計	67		2,120,000		小計	104		1,950,189	(169,811)	
(四)研習	(18)辦理教學研習	16		950,000	(四)研習	(18)辦理教學研習	26		700,000	(250,000)	
	(19)辦理教師赴公民營機構研習計畫	2		100,000		(19)辦理教師赴公民營機構研習計畫	0		-	(100,000)	
	(20)參加研習-短期研習、深耕服務	0		-		(20)參加研習-短期研習、深耕服務	0		-	0	
	(21)參加國內教學研討(習)會	17		80,000		(21)參加國內教學研討(習)會	10		70,000	(10,000)	
	(22)參加國外教學研討(習)會、國際交流會議	2		50,000		(22)參加國外教學研討(習)會、國際交流會議	0		-	(50,000)	
	小計	37		1,180,000		小計	36		770,000	(410,000)	受疫情影響，執行數大幅減少。
(五)進修	(23)帶職帶薪(學雜費補助)	1		30,000	(五)進修	(23)帶職帶薪(學雜費補助)	1		10,350	(19,650)	
(六)升等送審	(24)著作、學位及多元升等	15		300,000	(六)升等送審	(24)著作、學位及多元升等	15		280,000	(20,000)	
改善教學、教師薪資及師資結構小計				20,229,092	改善教學、教師薪資及師資結構小計				20,358,480	129,388	
(七)行政研習及進修	(25)含進修、參加研習、證照補助、辦理行政研習	141		1,000,000	(七)行政研習及進修	(25)含進修、參加研習、證照補助、辦理行政研習			750,000	(250,000)	受疫情影響，執行數大幅減少。
教學及行政合計				21,229,092	教學及行政合計				21,108,480	(120,612)	