

元培醫事科技大學 114 年度第 3 次整體發展經費專責小組  
會議簽到單

114.9.1

+開會時間：114 年 9 月 9 日（星期二）10 時 00 分

開會地點：光暉大樓 4 樓第一會議室

出席人員：

序號	委員職稱	任職單位	職級	行政職務	姓名	簽名	備註
1	主任委員	校長室	教授	校長	王繁慷		
2	副主任委員	副校長室	副教授	副校長 (兼國際長)	黃曉令		
3			副教授	副校長 (兼教務長及共教會召集人)	彭金堂		
	當然委員	教務處	副教授	教務長 (副校長兼)	彭金堂	/	
		共同教育委員會		召集人 (副校長兼)			
4		學務處	副教授	學務長	林育旨		
5		總務處 環境安全衛生中心	講師	總務長 (兼環安中心主任) 主任 (總務長兼)	王智弘		
6		研發處	教授	研發長 (兼環衛系主任)	黃政雄		
		國際暨兩岸事務處	副教授	國際長 (副校長兼)	黃曉令		
7		圖書資訊處	助理教授	圖資長	劉仁筑		
8		秘書室	副教授	主任秘書	林哲揚		
9		人事室	助理教授	人事主任	徐珠璽		

元培醫事科技大學 114 年度第 3 次整體發展經費專責小組  
會議簽到單

114.9.1

序號	委員職稱	任職單位	職級	行政職務	姓名	簽名	備註
10		會計室	助理教授	會計主任	張素莉	張素莉	
11		醫護學院	教授	院長	吳文祥	吳文祥	
12		健康學院	教授	院長 (兼生技製藥系主任)	莊路德	莊路德	
13		福祉產業學院	副教授	院長 (兼健管系主任)	洪彰岑	洪彰岑	
14	選任委員	醫學影像暨放射技術系(所)	副教授		蕭文田	蕭文田	
15		醫務管理系(所)	副教授		張秉庠		
16		醫學檢驗生物技術系(所)	教授		徐治平	徐治平	
17		護理系	副教授		陳佩英	陳佩英	
18		生物醫學工程系(所)	講師		陳明彥	陳明彥	
19		視光系	講師		林家樑	林家樑	
20		寵物保健系	助理教授		蔡東軒	蔡東軒	
21		環境工程衛生系(所)	助理教授		吳思霈	吳思霈	

元培醫事科技大學 114 年度第 3 次整體發展經費專責小組  
會議簽到單

114.9.1

序號	委員職稱	任職單位	職級	行政職務	姓名	簽名	備註
22		食品科學系(所)	副教授		盧明傑	盧明傑	
23		餐飲管理系	助理教授		嚴如鈺	嚴如鈺	
24		生物科技暨製藥技術系(所)	助理教授	光宇檢驗中心主任	劉家欣	劉家欣	
25		健康休閒管理系	助理教授		張博盛	張博盛	
26		資訊管理系(所)	助理教授		林志賢	林志賢	
27		企業管理系(所)	副教授		張盈盈	張盈盈	
28		共同教育委員會	副教授		莊貽婷	莊貽婷	
29		高齡健康照護系	助理教授		陳佑安	陳佑安	
30		茶陶文創學士學位學程	講師		張樹文	張樹文	
31		茶陶文創碩士學位學程	助理教授	課外活動指導組組長	宋惠中	宋惠中	

元培醫事科技大學 114 年度第 3 次整體發展經費專責小組  
會議簽到單

114.9.1

行政單位列席人員：

單 位	姓名	簽 名	備 註
研發處 企劃組	楊千慧	楊千慧	
總務處 採購組	傅智明	傅智明	
研發處 創新育成中心	吳宜瑾	吳宜瑾	
人事室	湯雅棋	湯雅棋	
研發處 企劃組	謝佳伶	謝佳伶	會議記錄人員

元培醫事科技大學 114 年度第 3 次整體發展經費專責小組  
會議簽到單

114.9.1

學術單位列席人員：

單 位	簽 名	單 位	簽 名
醫學影像暨 放射技術系(所)	賴祥翰	生物科技暨 製藥技術系(所)	劉家欣
醫務管理系(所)	杜雅雯	健康休閒管理系	陳敏芬
醫學檢驗 生物技術系(所)	楊宏基	資訊管理系(所)	張心只
護理系	<del>林任芳</del> 謝孝慧	企業管理系(所)	林淑芳
生物醫學工程系 (所)	張心只	茶陶文創 學士學位學程	
視光系	李慧韻	茶陶文創 碩士學位學程	
寵物保健系	林育興		
高齡健康照護系	杜雅雯		
環境工程衛生系(所)	黃政雄		
食品科學系(所)	張心只		
餐飲管理系	陳盈昇		

# 元培醫事科技大學 114 年度第 3 次整體發展經費專責小組 會議記錄

開會時間：中華民國 114 年 9 月 9 日（星期二）上午 10 時 00 分

開會地點：光暉大樓 4 樓第 1 會議室

出席人員：如簽到單（應到：31 人，實到：29 人）

主 席：王校長繁慷

紀錄：謝佳伶

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

一、114 年 6 月 3 日第 2 次專責小組會議決議事項執行情形：

提案 項次	提案單位	提案內容	執行情形
一	研發處	審議 114 年度整體發展獎勵補助經費及本校自籌款支用規劃。	已於 114 年 6 月 13 日隨修正支用計畫書報部
二	研發處	審議 114 年度整體發展獎勵補助經費支用於資本門各項目之經費額度、比例。	
三	研發處	審議 114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助資本門經費需求個項目研究設備購置項目變更案及標餘款運用規劃案。	
四	研發處	審議 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備支用項目及排序。	
五	圖資處 圖書組	審議 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體支用項目及排序。	
六	學務處 課指組	審議 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求學生事務與輔導相關設備購置項目變更案。	
七	學務處 課指組	審議 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求學生事務與輔導相關設備支用項目及排序。	
八	環境安全衛 生中心	審議 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求其他項目規格說明書變更案	
九	環境安全衛 生中心	審議 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求其他項目規格說明書支用項目及排序。	
十	人事室	審議 114 年度整體發展獎勵補助經常門經費案。	

## 二、114 年度獎勵補助經費執行進度報告

### (一) 資本門(統計至 114 年 9 月 8 日)

經費執行情形		驗收完成金額(元)	執行進度(%)
經費來源及金額			
補助款(元)	18,299,745	9,691,260	53%
配合款(元)	3,074,357	64,422	2.1%

### (二) 經常門(統計至 114 年 9 月 2 日)

經費執行情形		執行完成金額(元)	執行進度(%)
經費來源及金額			
補助款(元)	18,299,746	11,949,476	65.3%
配合款(元)	1,317,582	735,984	55.86%

三、因應組織調整專責小組會議成員異動，副校長一職改任以及原高齡福祉事業管理學士學位學程委員改由高齡健康照護系委員擔任，原出席人數由 32 人改為 31 人。

四、114 年度修正支用計畫書審查意見已於 114 年 08 月 14 日公告，審查意見並於當日寄至相關單位信箱，並請各單位提供回應說明。

五、本次會議將審議各單位 114 年度資本門經費採購項目變更案、115 年度教育部獎勵補助經費支用計畫書經費預估案。

## 參、提案討論：

### 【提案一】

提案單位：校務暨永續發展中心環安衛組

案由：114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求其他項目刪除案，提請審議。  
說明：

- 一、原規劃優先序環13之設備，經評估後發現原教室已設有且功能正常，無設置需求，因此刪除。
- 二、變更對照表如 [附件1](#) p.10。

### 《討論摘錄》

環安衛組洪組長：經評估，原教室已具備該設備且功能正常，無新增設置之需求，爰予刪除。

主席王校長：各位委員有沒有什麼問題或建議。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

### 【提案二】

提案單位：生技製藥系

案由：114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備刪除案，提請審議。

說明：

- 一、原規劃優先序46之「黏度計軟體」，設備金額上漲，評估後原金額無法購置，故提案刪除。
- 二、變更對照表如[附件2](#) p.12。

《討論摘錄》

生技製藥系莊主任：設備金額上漲，評估後原金額無法購置，故將此購置設備刪除。

主席王校長：各位委員有沒有什麼建議或意見。

（與會委員無意見）

決議：照案通過。

【提案三】

提案單位：環衛系

案由：114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備刪除案，提請審議

說明：

- 一、因設備金額上漲，評估後原金額無法購置，故提案刪除。
- 二、變更對照表如[附件3](#) p.13。

《討論摘錄》

環衛系黃主任：因購置設備金額上漲，經評估後原金額無法購置，故提案刪除。

主席王校長：各位委員有沒有什麼建議或意見。

（與會委員無意見）

決議：照案通過。

【提案四】

提案單位：醫工系

案由：114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備刪除案，提請審議

說明：

- 一、經評估已無購置需求，故提案刪除。
- 二、變更對照表如[附件4](#) p.15。

《討論摘錄》

醫工系王主任：經評估後無購置需求，爰刪除購置項目握力計及數位示波器。  
主席王校長：各位委員有沒有什麼建議或意見。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

### 【提案五】

提案單位：資管系

案由：114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更與新增案，  
提請審議。

說明：

- 一、原規劃優先序23之「AI運算獨立顯示卡」，經評估後決議暫緩採購並撤案。為建置專業教室相關設備，購置項目欲變更為「虛擬資訊AI教學系統」。
- 二、為建置專業教室相關設備，另欲新增「群組多功能討論桌椅」之設備。
- 三、變更對照表如[附件5](#) p.16。

### 《討論摘錄》

資管系王主任：原編列為「AI運算獨立顯示卡」，經評估後暫緩採購爰予撤案，為建置專業教室相關設備，欲變更為「虛擬資訊AI教學系統」，並請增列經費以購置「群組多功能討論桌椅」。

主席王校長：因前幾案為設備刪除購置案，尚有經費可以使用，可將預算併入資管系教室建置規劃，新增「群組多功能討論桌椅」，安排優先序調整為46，至於將獨立顯示卡變更為虛擬資訊AI教學系統，各位委員有沒有其他建議或意見。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

### 【提案六】

提案單位：醫技系

案由：114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更案，提請審議。

說明：

- 一、原規劃優先序88之「直立式冷櫃」，因市場供應變動，原提設備規格有所調整，故申請修正設備規格。
- 二、變更對照表如[附件6](#) p.19。

### 《討論摘錄》

醫技系楊主任：本案資本門原規劃採購容量為85公升之直立式冷櫃，惟因廠商後

續表示可提供容量達360公升以上之機型，爰調整採購規格。

主席王校長：謝謝楊主任的說明，各位委員有沒有什麼建議或意見。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

### 【提案七】

提案單位：創新育成中心

案由：114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更及新增案，  
提請審議

說明：

- 一、原編列優先序105之「印表機」調整優先序為104，其餘項目、規格、金額不變。
- 二、新增設備名稱筆記型電腦及一般型電腦含螢幕，經費新台幣總計342,506元，因實際執行需求，新增二項設備，並依市場供應價格編列經費。
- 三、變更對照表如[附件7](#) p.20。

### 《討論摘錄》

創新育成中心吳小姐：原編列優先序105之「印表機」優先序調整為104，其項目、規格及金額不變。另實際執行需求，新增「筆記型電腦」及「一般型電腦(含螢幕)」二項設備，並依照市場供應價格編列經費342,506元。

主席王校長：各位委員有沒有什麼問題或建議。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

### 【提案八】

提案單位：學務處課指組

案由：114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求學生事務及輔導相關設備，  
「優先序學 7」變更案，提請審議。

說明：

- 一、原編列新台幣總計16,000元，因市場供應變動，原提設備規格有所調整，故申請修正設備規格。
- 二、變更對照表如[附件8](#) p.24。

### 《討論摘錄》

課指組宋組長：本案電腦設備主要提供學生進行文書處理使用，惟原預估規格以16,000元採購，實際不易購得，故調整並提出變更後之規格。

主席王校長：各位委員有沒有什麼問題或建議。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

### 【提案九】

提案單位：人事室

案由：114年度整體發展獎勵補助經常門經費需求「學輔相關物品明細表」變更案，提請審議。

說明：

- 一、114年度整體發展獎勵補助經費經常門經費需求學輔相關物品明細表，編列新臺幣總計70,984元。
- 二、因應社團需求，擬變更優先序2、8、9設備、數量及金額，刪除10之設備，設備變更對照表如[附件9](#) p.26。
- 三、依據教育部規定：學生事務及輔導相關工作應佔經常門經費2%以上。本校在此項目分配比例(不含自籌款)為2.39%，符合教育部規定。

### 《討論摘錄》

人事室湯小姐：此次經常門學輔相關物品因應學生社團需求，共有4項變更，詳如附件9。其中，優先序2金額減少；優先序8、9項目則變更為「樂器導線」及「壓克手舉牌」；優先序10經評估無購買需求，爰予刪除。

課指組宋組長：手持式攪拌棒，原預估單價4,200元實際採購比價結果為1,980元，經費可予節省，檔案資料櫃原預估單價4,000元比價後以單價2,352元即可購得，亦可節省部分經費。運動八角柱，原規劃供競技啦啦使用，惟因其他設備無法配合購買，該社團暫緩本年度採購，因此將此預算轉到熱音社提出來的樂器導線，捲線器經評估校內課指組及學生會現有數量充足，爰不再購置，改購置手舉牌。

主席王校長：各位委員有沒有什麼問題或建議。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

### 【提案十】

提案單位：圖資處圖書組

案由：114年度教育部獎勵補助資本門經費需求「圖書期刊、教學媒體」標餘款流用購置電子書案，提請審議。

說明：114年度整體發展獎勵補助資本門經費案，優先序圖1電子資源管理系統

(擴充)標餘款為新臺幣1,000元，優先序圖媒1-1：期刊7,414元，優先序圖媒2-1：圖書20,086元，擬將剩餘之經費(合計新臺幣2萬8,500元)全數流入圖媒3-1購置電子書。

#### 《討論摘錄》

主席王校長：各位委員對於圖書館標餘款購置電子書這部分，有沒有要提出詢問或建議、了解的地方？

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

#### 【提案十一】

提案單位：研發處企劃組

案由：114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求標餘款變更案，提請審議。  
說明：

- 一、前次會議提案通過之標餘款原規劃購置變頻分離式冷氣及一般型電腦(含螢幕)，因教室場地需求調整設備規格，變更如下：
  - (1)標 1 變頻分離式冷氣，變更設備規格及數量。
  - (2)標 2 一般型電腦(含螢幕)變更購置項目為廣播系統。
  - (3)新增優先序標 3 一般型電腦主機。
- 二、變更對照表如 [附件 10](#) p.29。

#### 《討論摘錄》

主席王校長：各位委員對於標餘款這部分，有沒有要提出詢問或建議、了解的地方？

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

#### 【提案十二】

提案單位：研發處企劃組

案由：115 年度教育部獎勵補助經費支用計畫書經費預估案，提請審議。  
說明：

- 一、依教育部規定，獎勵補助經費之 50%為資本門，另 50%為經常門，各校須提撥核配合金額之 10%以上為自籌款，惟自籌款之資本門、經常門之分配比例不限。
- 二、依教育部規定各校應編列 10%以上自籌款，本校自籌經費建議循往例編列獎勵補助款之 15%。

三、111 至 114 年度教育部核配之獎勵補助經費及 115 年度本校初估金額如下表：

單位：新臺幣(元)

經費項目及 核撥經費年度	獎勵補助款 (A)	自籌款 (B)	自籌款占獎 勵補助款比 例	總經費 (C)=(A)+(B)
111 年度核撥經費	\$38,581,270	\$4,629,752	12.00%	\$43,211,022
112 年度核撥經費	\$40,160,359	\$4,819,243	12.00%	\$44,979,602
113 年度核撥經費	\$33,605,373	\$4,032,645	12.00%	\$37,638,018
114 年度核撥經費	\$36,599,491	\$4,391,939	12.00%	\$40,991,430
115 年度初估經費	\$40,000,000	\$6,000,000	15.00%	\$46,000,000

四、擬就前一年度核配金額之經費估算，作為申請 115 年度之獎勵補助經費額度，建議申請經費額度為新臺幣 4,600 萬元整(含自籌款 15%)，預估經費明細說明如下：

預估獎勵補助金額為新臺幣 4,000 萬元整，自籌款額度以預估獎勵補助金額之 15%計算，金額為新臺幣 600 萬元整，合計預估金額額度為新臺幣 4,600 萬元整。資本門與經常門預估經費分配及比例規劃，獎勵補助款依教育部規定各佔 50%，分別為新台幣 2,000 萬元整，本校預估自籌款資本門經費為自籌款之 73.71%，預估金額為 442 萬 2,338 元；本校自籌款經常門經費為自籌款之 26.29%，預估金額為 157 萬 7,662 元。合計預估資本門經費為 2,442 萬 2,338 元，經常門經費為 2,157 萬 7,662 元。

五、上述說明之 115 年度教育部整體發展獎補助款經費初估版明細表及 115 年度經費支用預估情形一覽表如 [附件 11](#) p.32。

#### 《討論摘錄》

黃研發長：今年提出之預估經費和鈞長討論，參照去年經費，補助款預估4,000萬元，自籌款(15%)預估600萬元，總計4,600萬元。會後就會提供各院分配編列之金額。

主席王校長：各位委員有沒有什麼還要再提供寶貴建議對於金額的部分。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無

伍、主席結論：未來各單位在採購時，需如實掌握預算金額，並依實際詢價或議價結果填列。部分案件因規格未變更僅調整金額，容易產生審查意見指出預算掌握不實的情形；若規格有所變更，問題相對較小。後續無論以委員或主管身分，針對詢價議價這件事情還是要充分的落實好。如果各位委員沒有其他問題建議，那今天會到這邊，謝謝大家辛苦了。

陸、散會時間：上午 10 時 55 分

附件 1 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求其他項目變更對照表

原申請項目									擬變更項目									變更說明			
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	
環 13	防爆藥品櫃抽氣系統	1、櫃體 (1) 尺寸：900*600*1800mm(±3%)。(2)材質:特殊耐燃鋼板·外部烤漆處理。(3)櫃體:雙層鐵板防爆櫃體、防漏設計、防止靜電。(4)具勞工安全法規之標準識別貼紙。 2、馬達 (1)馬力:1HP(±5%)。(2)最高靜壓:50mmAq(±10%)。(3)標準性能:20*60CMM*mmAq(±5%)。(4)最大風	1	式	338,285	338,285	存放易燃藥品·防止因通風不良或環境條件乾熱導致爆炸。	環安衛組	價值導向優化環境·智慧校園管理	刪除											

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕具體連結
		量 :45CMM( ± 5%)。																		
原申請項目金額小計						338,285	擬變更項目金額小計													

附件 2 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更對照表

原申請項目										擬變更項目								變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結
46	黏度計軟體	軟體測試與分析功能： 1、引導式完成常見測試的創建 2、單筆黏度測量結果圖型分析結果或可與其他黏度測量結果進行疊圖分析 3、重複條件步驟的循環檢測功能	1	式	80,000	80,000	應用於「化妝品調製學與實驗」、「半固體製劑劑型設計實驗」、「專題研究」等多種課程，使用對象為所有系上的在學學生，將可培養學生實作能力。	生技製藥系	2.3.1- 深化創新教學研究	刪除										設備金額上漲，評估後原金額無購置，故提案刪除
原申請項目金額小計						80,000	擬變更項目金額小計						0							

附件 3 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更對照表

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明					
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或深耕具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或深耕具體連結	
84	攜帶型氣體分析儀	型號: Optima Biogas 1、量測項目: 量測範圍: 分析原理: O2 0 ~ 25.00 % (長效型電化學法) H2S 0 ~ 2,000ppm (電化學法) CO2 0~100% (紅外線分析法) CH4 0~100% (紅外線分析法) 2、煙道溫度量測 : 0~650 °C (需另選配採樣探棒) 3、差壓量測 : ± 300hPa 4、高亮光 4" TFT 彩色顯示幕含 LED 背光 5、mini-USB 介面,可插 SD 卡做資料儲存,	1	式	101,720	101,720	強化環衛系教學設備支援教學及相關實驗課程進行,提升學生分析、監測實務實習及操作訓練	環衛系	2.6.2- 課程觀課及課程品保推動												設備金額上漲,評估後原金額無法購置,故提案刪除

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明				
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深具體連結
		儀器內存資料共20,000筆 6、整合式除水系統, 含可清洗式 PTFE 過濾器 7、簡易的選單式操作, 容易上手 8、堅固耐用的不鏽鋼接頭 9、本機使用鋰電池操作時間 15 小時 10、重量 750g 11、含: a. ø3 x2 Viton 材質 hose 管路 5.0M b. 硬式攜型箱 c.內建藍芽無線資料傳輸模組 12、或同等品																		
原申請項目金額小計								101,720	擬變更項目金額小計											

附件 4 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更對照表

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明					
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結			
85	握力計	1、具測量握力和指力功能 2、測量範圍:0~600N 3、具藍芽傳輸測量數據功能(含應用分析軟體)	2	台	12,500	25,000	用於微處理機實驗課程之生理訊號測量與訊號分析教學	醫工系	2.3.1- 深化創新教學研究	刪除											經估無置求，故刪除	評已購需求，故刪除	
104	數位示波器	1、頻寬 50MHz/2通道 2、7吋液晶螢幕顯示 3、記錄長度:10K點以上 4、最大取樣率:2GSa/s 5、介面:USB 2.0 以上、LAN	12	台	18,000	216,000	用於微處理機實驗課程之生理訊號測量與訊號分析教學	醫工系	2.3.1- 深化創新教學研究	刪除												經估無置求，故刪除	評已購需求，故刪除
原申請項目金額小計						241,000	擬變更項目金額小計																

附件 5 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更對照表

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或教育深耕計畫具體連結
23	AI 運算獨立顯示卡	1、RTX4090 以上或同等級 2、GAMING SLIM 24G 3、24GB GDDR6X 4、nVidia GeForce RTX4090 5、DisplayPort*2+HDMI*2 6、PCI Express 7、GeForce RTX 4090 GAMING SLIM 24G	5	件	61,700	308,500	AI 人工智慧實驗室建置	資管系	2.2.1 程式設計能力培養	23	AI 運算獨立顯示卡 (刪除)	刪除								原規劃優先序 23 之「AI 運算獨立顯示卡」，經評估後暫緩採購並撤案，原編列預算調整挪用至資管專業教室建置。
										23	AI 教學系統	1、沉浸式建構虛擬擬實境數位學習。 2、環境規格:支援 Windows、Mac(含) 以上 3、平台規格:虛擬場景創建	1	套	474,585	474,585	價值導向優化環境，智慧校園	資管系	6.1.1- 優化環境設施，汰換老舊設備	原編列預算調整挪用至資管專業教室建置；另因其他單位設備撤案，其原預算亦併入資管系

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明			
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或教育深耕計畫具體連結	
												4、互動點:hot point*15(含)以上·可支援導入圖片(jpg/png)、影片(mp4)、文字 5、檔案格式:EXE 執行檔 6、可於載具中呈現虛擬實境 AI 教學場景·執行於電腦或行動載具·移動式討論教學。 7、保固一年·永久使用授權						管理			教室建置使用。
										新增(46)	群組多功能討論桌椅	1.尺寸:W120 x D60 x H75 cm 2.材質:MFC、金屬腳架 3.可梯形幾何拼接·適合多功能教學場域應用	15	座	11,480	172,200	價值導向優化環境·智慧校園	資管系	6.1.1- 優化環境設施·汰換老舊設備	因其他單位設備撤案·其金額挪至資管系建置教室使用	

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或教育深耕計畫具體連結
												4.一體式耐重靠背椅 36 張 5.可堆疊 6.保固一年					管理			
原申請項目金額小計						308,500	擬變更項目金額小計						646,785							

附件 6 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更對照表

原申請項目										擬變更項目										變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	
88	直立式冷櫃 ARA M80	1、溫度範圍: -86°C ~ -65°C (±1°C) 2、壓縮機: 單壓縮機系統 3、容量: 85 公升 (±2 公升) 4、輸入電源: 220V	1	台	253,770	253,770	實驗場域教學運用、專題討論課程實境教學及教材製作	醫技系	2.8.1- 培養研究生學術能力	88	直立式冷櫃 ARA M80	1、溫度範圍: -86°C ~ -65°C (±1°C) 2、壓縮機: 單壓縮機系統 3、容量: 360 公升 (±2 公升) 4、輸入電源: 220V 5、與以上規格同等級或優於上述標準	1	台	253,770	253,770	實驗場域教學運用、專題討論課程實境教學及教材製作	醫技系	2.8.1- 培養研究生學術能力	市場供應變動變更規格
原申請項目金額小計						253,770	擬變更項目金額小計						253,770							

附件 7 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更對照表

原申請項目										擬變更項目										變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	
105	印表機	1、與 HP LaserJet Pro 4003dn ( 型號：2Z609A ) 同等或較優規格之機種。 2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 ( A4 紙張 ) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印	1	台	18,653	18,653	創新創意課程使用	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	104	印表機	1、與 HP LaserJet Pro 4003dn ( 型號：2Z609A ) 同等或較優規格之機種。 2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 ( A4 紙張 ) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印	1	台	18,653	18,653	創新課程使用	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	調整優先序
										新增(85)	一般型電腦 (含螢幕)	1、中央處理器：Intel Core i7 等級 2、記憶體：16GB。 3、儲存裝置：SSD 512GB + HDD 1TB ( 7200rpm )。 4、作業系統：Windows 11 Pro	7	台	34,398	240,786	學生創新創意競賽推動	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	新增項目

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明			
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	
105	印表機	1、與 HP LaserJet Pro 4003dn ( 型號：2Z609A ) 同等或較優規格之機種。 2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 ( A4 紙張 ) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印	1	台	18,653	18,653	創新創意課程使用	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	104	印表機	1、與 HP LaserJet Pro 4003dn ( 型號：2Z609A ) 同等或較優規格之機種。 2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 ( A4 紙張 ) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印	1	台	18,653	18,653	創新創意課程使用	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	調整優先序	
											5、顯示器：27 吋 FHD ( 1920×1080 )。 6、含基本 I/O 介面與 3 年保固。 7、以上規格或優於上述標準。										
										新增(84)	筆記型	1.處理器：Intel Core i7-13620H Processor 2.4 GHz 2.記憶體：16GB DDR5-4800*2	2	台	50,860	101,720	學生創新創意競賽	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	新增項目	

原申請項目										擬變更項目										變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	
105	印表機	1、與 HP LaserJet Pro 4003dn (型號：2Z609A) 同等或較優規格之機種。 2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 (A4 紙張) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印	1	台	18,653	18,653	創新創意課程使用	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	104	印表機	1、與 HP LaserJet Pro 4003dn (型號：2Z609A) 同等或較優規格之機種。 2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 (A4 紙張) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印	1	台	18,653	18,653	創新創意課程使用	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	調整優先序
											電腦	3. 硬碟：1TB M.2 2280 Gen4 NVMe SSD 4. 獨立顯卡：NVIDIA GeForce RTX 4050 Laptop GPU 6GB GDDR6 5. 作業系統：Windows 11 64 Bits 6. 尺寸：39.4 x26.4 x2.29~2.54cm					推動	中心		

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明			
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	
105	印表機	1、與 HP LaserJet Pro 4003dn (型號：2Z609A) 同等或較優規格之機種。 2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 (A4 紙張) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印	1	台	18,653	18,653	創新創意課程使用	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	104	印表機	1、與 HP LaserJet Pro 4003dn (型號：2Z609A) 同等或較優規格之機種。 2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 (A4 紙張) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印	1	台	18,653	18,653	創新創意課程使用	創新育成中心	2.5.1-學生創新創意競賽推動	調整優先序	
											7.重量：2.60 Kg 附 TUF M3 滑鼠、後背包規格以上或同等										
原申請項目金額小計									擬變更項目金額小計									342,506			

附件 8 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求學生事務及輔導相關設備變更對照表

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結
學 7	筆記型電腦	1、型號： A515-58P-599T 或同等級品 2、作業系統： Windows 11 3、處理器： Intel Core i5-1335U 4、顯示螢幕尺寸：15.6 吋 5、解析度： FHD 1920 x 1080 6、色域： NTSC 45% 7、亮度：220 nits	1	台	16,000	16,000	提供各社團辦活動使用，以利活動順利進行	課外活動組	4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力	學 7	筆記型電腦	1、17 吋輕薄文書筆電（或同等級以上規格） 2、顯示螢幕尺寸：17.3 吋霧面螢幕，比例 16:9。 3、解析度：HD+（1600×900）或以上。 4、亮度：250 nits 或以上。 5、色域覆蓋率：NTSC 60% 或以上。 6、處理器：Intel® Core™ 3 N355 八核心 1.90 GHz 或同等	1	台	16,000	16,000	提供各社團辦活動使用，以利活動順利進行	課外活動組	4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力	市場供應變動變更規格

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結
												級以上。 7、作業系統： Windows 11 或同等級以上版本。								
原申請項目金額小計						16,000	擬變更項目金額小計						16,000							

附件 9 114 年度整體發展獎勵補助經常門經費需求學輔相關物品明細表變更對照表

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明				
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結
2	手持式攪拌棒	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 電源：110V/60Hz</li> <li>◆ 消耗功率：400W</li> <li>◆ 外觀尺寸(寬 x 深 x 高)mm：181x289x405(mm)</li> <li>◆ 刀片材質：不鏽鋼</li> <li>◆ 重量(kg)：2.3kg</li> </ul>	1	台	4,200	4,200	提供社團練習及辦活動使用	手作社	112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86	2	手持式攪拌棒	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 電源：110V/60Hz</li> <li>◆ 消耗功率：400W</li> <li>◆ 外觀尺寸(寬 x 深 x 高)mm：102x191x263(mm)</li> <li>◆ 刀片材質：不鏽鋼</li> <li>◆ 重量(kg)：2.0kg</li> </ul>	1	台	1,980	1,980	提供社團練習及辦活動使用	手作社	112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86	變更更格金規及額
10	檔案資料櫃	資料櫃尺寸：W880×D400×H880 mm	2	個	4,000	8,000	提供社團練習及辦活動使用	學生會	112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整											

								合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86										
8	運動八角柱	60*100cm	2 個	3,000	6,000	提供社團練習及辦活動使用	競技啦啦社	112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86	8	樂器導線	ERNIE BALL 6046 ULTRAFLEX 6 公尺 雙直頭	5 條	980	4,900	提供社團練習及辦活動使用	熱音社	112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86	變更項目



附件 10 114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求標餘款變更案

原申請項目										擬變更項目										變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	
標餘款 1	變頻分離式冷氣	"1、變頻冷房專用壁掛式冷氣(單一室內機對應單一室外機)、冷房能力約 11.0kW 之等級或以上之空調設備。	2	台	125,000	250,000	安裝於電腦教室以維持設備穩定運作與教學環境	資訊組	6.2.2- 提供數位學習場域與資訊化服務	標餘款 1	變頻分離式冷氣	1、變頻壁掛式分離式空調設備(單一室內機搭配單一室外機)、冷房能力約 14 kW (± 5%) 或同等級以上規格。 2、具變頻控制、基本除濕、靜音與定時等功能、能源效率須達 CSPF 一級或同等級以上節能標準。 3、含必要之銅管、排水管、電源配線、施工須符合現行空調工程技術規範。 4、提供原廠保固	3	台	118,790	356,370	安裝於電腦教室以維持設備穩定運作與教學環境	資訊組	6.2.2- 提供數位學習場域與資訊化服務	因應教室場地需求調整設備及規格

原申請項目										擬變更項目								變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結
							境					5、同等級或優於上述規格。								
標 餘 款 2	一般型電腦(含螢幕)	1、CPU:i7-13700 2、記憶體:16G2(DDR5 4800)NMIC 3、硬碟:M.2 512G SSD(NMIC)+1TB(7200)NMIC 4、光碟機:DVDRW/VGA/UKUM/260W/Win 11 Pro/333/NMIC 5、螢幕規格:P27 G5/27 IPS/解析度 1920*1080/16:9/對比度 =1000:1(靜態),800萬:1(動態)/可視角 H-178,V-178/反應時間=5ms(Gray-to-Gray)/亮度	5	組	35,463	177,315	更新教學設備	全校師生	6.1.1- 優化環境設施,汰換老舊設備	標 餘 款 2	廣播系統	1、含互動式廣播教學及數位智能管理。 2、含主控端、數位廣播主控模組、數位廣播接收端,以及 HDMI 連接線。 3、具備全區廣播功能。 4、與 MangNex 同等級或優於上述規格。	1	套	340,000	340,000	更新教學設備	全校師生	6.1.1- 優化環境設施,汰換老舊設備	因應教室場地需求調整設備需求

原申請項目									擬變更項目									變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高深耕計畫具體連結	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明		使用單位	與校務發展計畫或高深耕計畫具體連結
		250cd/m <sup>2</sup> 6、以上規格或同等級品																		
										新增標餘款3	一般型電腦主機	1、中央處理器：i5-14500 2、記憶體：16GB DDR5 3、硬碟：1TB M.2 SSD 4、作業系統：Windows 11 Pro 5、附原廠保固 6、以上同等級或優於上述規格之設備	1	套	30,532	30,532	創新課程使用	創新育成中心	2.5.1- 學生創新創意競賽推動	新增
原申請項目金額小計						427,315							726,902							

附件 11 115 年度教育部整體發展獎補助款經費明細表(初估)及 115 年度經費支用預估情形一覽表

單位：新臺幣(元)

115 年度教育部整體發展獎補助款經費明細表_初估版		
獎勵補助款	自籌款 獎勵補助款 15%	總經費
40,000,000	\$6,000,000	\$46,000,000

單位：新臺幣(元)

115 年度經費支用預估情形一覽表							
經費來源	獎勵補助款(預估)		自籌款			總金額	
經費別	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門
小計	40,000,000		6,000,000		15.00%	46,000,000	
占總金額比率	86.96%		13.04%			24,422,338	21,577,662
金額	20,000,000	20,000,000	4,422,338	1,577,662			
比率	50.00%	50.00%	73.71%	26.29%		53.09%	46.91%