



110年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展

要點修訂內容  
計畫申請及執行作業期程  
說明



秘書室  
校務研究辦公室

要點修訂內容

## • 補助指標修訂說明(1/6)

修訂現有規模 - 專任教師數：

- 年滿65歲以上或公立學校、政府機關退休至私校服務之教師，不得列計。
- 專任教師之職級配分以教授2分、副教授1.5分、助理教授1.2分、講師0.5分計算。
- 設有護理科系聘任具有護理或助產學士學位及護理或助產師執照之專任護理實習臨床指導教師，配分為0.5分。

## • 補助指標修訂說明(2/6)

修訂政策推動績效 - 學生事務推動績效 - 性別平等教育及學生輔導(1/5)：

- 各校前一年度性別平等教育及學生輔導檢核項目，刪除其中2項並新增3項，故檢核項目由9項改為10項。

$$\text{公式} = \frac{\text{各校性別平等教育級學生輔導十項達成比率}}{\sum \text{所有學校十項達成比率總和}}$$

## • 補助指標修訂說明(3/6)

修訂政策推動績效 - 學生事務推動績效 - 性別平等教育及學生輔導(2/5)：

- 刪除2項：

- ~~上年度擬訂全校性別平等教育實施計畫，並辦理教職員及學生之性別平等教育課程或活動。~~
- ~~編列上年度性別平等教育經費預算，以及進行上年度成果報告與檢討~~

## • 補助指標修訂說明(4/6)

修訂政策推動績效 - 學生事務推動績效 - 性別平等教育及學生輔導(3/5)：

- 新增3項(1/3)：

- 依據「性別平等教育法」第27條之1及「涉性別事件之學校不適任人員通報資訊蒐集及查詢處理利用辦法」規定，學校於聘任、任用、進用或運用人員前，進行不適任情形之查詢作業，並定期查詢在職人員。

## • 補助指標修訂說明(5/6)

修訂政策推動績效 - 學生事務推動績效 - 性別平等教育及學生輔導(4/5)：

- 新增3項(2/3)：
  - 學校一級主管之女性比率達一級主管員額總數之1/3以上，或一級主管之女性人數較上一年度增加1%以上。

## • 補助指標修訂說明(6/6)

修訂政策推動績效 - 學生事務推動績效 - 性別平等教育及學生輔導(5/5)：

- 新增3項(3/3)：
  - 學校之理工、科技、交通、農業、醫學等相關科系所，設置獎學金供女學生申請，以積極鼓勵女學生就讀；或照顧、護理、幼保等相關科系所，設置獎學金供男學生申請，以積極鼓勵男學生就讀；或針對任一性別學生人數未達1/3之科系所，設置獎學金供少數性別之學生申請，以資鼓勵；或學校未有任一性別學生人數未達1/3之科系所。

## • 獎勵指標修訂說明(1/2)

修訂自選指標 - 產學合作及技術研發成效：

- 若以捐贈之設備或其他物品 (含股票) 做為產學合作金額收入技術移轉或授權金額收入，不予認列

## • 獎勵指標修訂說明(2/2)

修訂自選指標 - 國際化成效：

- 國際交流執行起始日期須於108年8月1日至109年7月31日止，並以正式文件所定執行起始日期為基準，若無執行起始日期請以簽約日為主。
- 國際交流人數以學校進行國際交流學生人數與教師人數計算，每人僅採認1次，無交流事實之人數不予採計。

## • 增加獎勵指標修訂說明(1/4)

### 增訂健全教職員資遣制度(1/2)(自核配111年度經費起適用)：

- 符合獎勵條件學校：學校自110年1月1日起依本部109年3月30日臺教人(五)字第1090021969號函鼓勵私立學校加發教職員資遣慰助金推動原則，加發資遣慰助金者。
- 公式=學校加發資遣慰助金之經費 35%。
- 經費計算期間：以學年度為基準，核配111年度為110年1月1日至110年7月31日。

## • 增加獎勵指標修訂說明(2/4)

### 增訂健全教職員資遣制度(2/2)(自核配111年度經費起適用)：

- 資遣對象不包括：
  - 已領退休(職、伍)金之公務人員、教育人員、政務人員、軍職人員、公營事業人員及其他公職人員轉任者。
  - 遴聘年齡逾65歲者，擔任校長或專任教師(含私立專科以上學校編制外專任教學人員)。

## • 增加獎勵指標修訂說明(3/4)

### 增訂聘任全面停招或停辦學校之編制內專任教師

(自核配110年度經費起適用)：

- 學校聘任近3年**全面停招**或**停辦**情形之學校編制內專任教師為專任(案)教師，獎勵經費增加原則如下：

職級(每名)	教授	副教授	助理教授	講師
第1年	35	30	25	20
第2年	28	24	20	16
第3年	21	18	15	12

單位：萬元

- 計算期間：以學年度為基準，核配110年度為自停招或停辦學校停招或停辦後至109年7月31日前聘任。

## • 增加獎勵指標修訂說明(4/4)

### 增訂促進性別平權參與成效(自核配111年度經費起適用)：

- 符合獎勵條件學校：以學校109年7月31日前本部核定之最新董監事名冊為主，確實依本部109年4月17日臺教技(二)字第1090056518號函所示，為促進性別平權參與，降低性別權力差距，於學校法人(董事會)改、補選董事或監察人時，以符合任一性別比率達1/3為原則辦理者。
- 符合本項標準學校者，獎勵經費新臺幣50萬元。

## 增加獎勵指標修訂說明(2/4)

### 增訂健全教職員資遣制度(2/2)(自核配111年度經費起適用)：

- 資遣對象不包括：
  - 已領退休（職、伍）金之公務人員、教育人員、政務人員、軍職人員、公營事業人員及其他公職人員轉任者。
  - 遴聘年齡逾65歲者，擔任校長或專任教師（含私立專科以上學校編制外專任教學人員）。

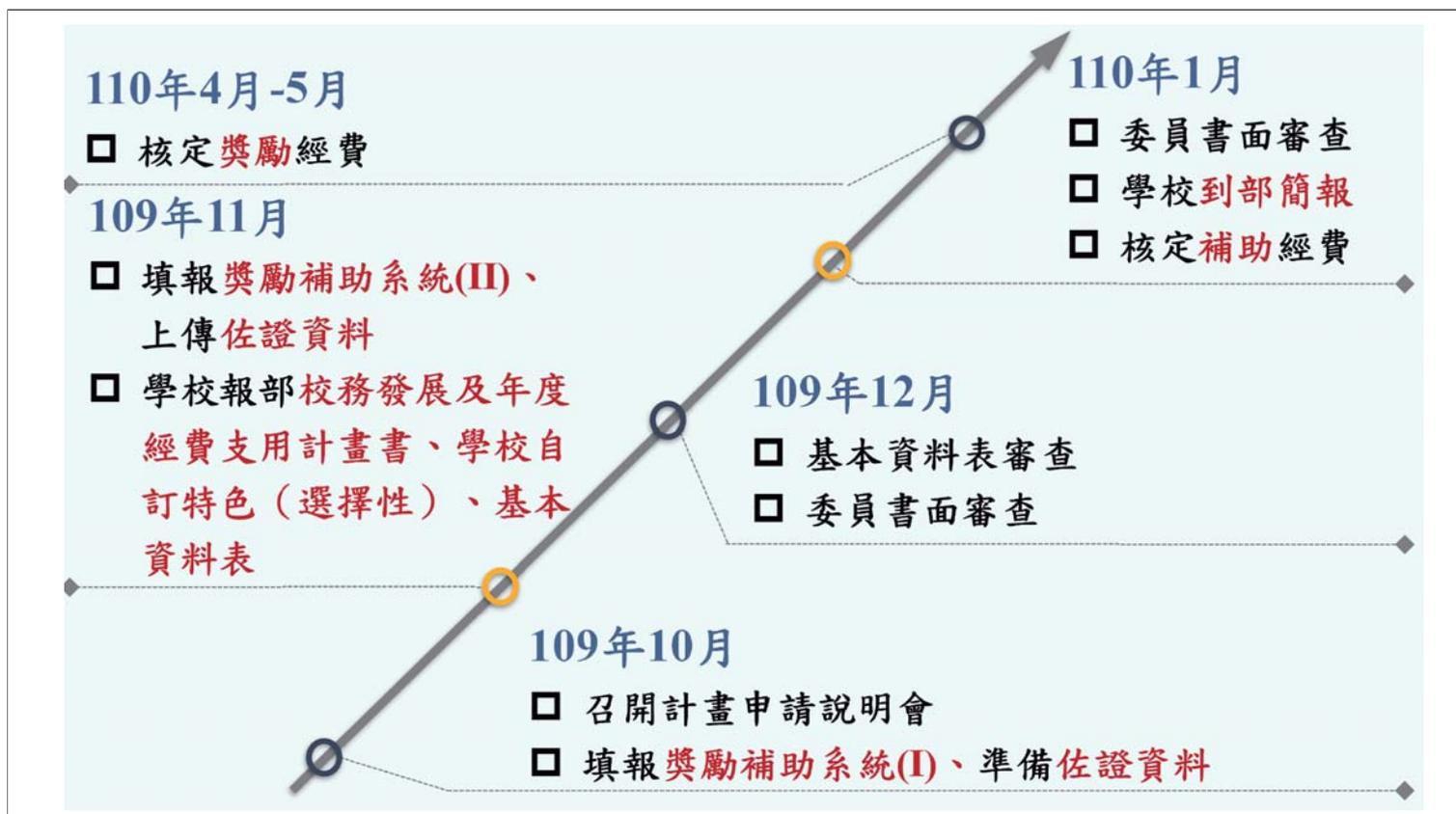
## 增加獎勵指標修訂說明(3/4)

### 增訂聘任全面停招或停辦學校之編制內專任教師

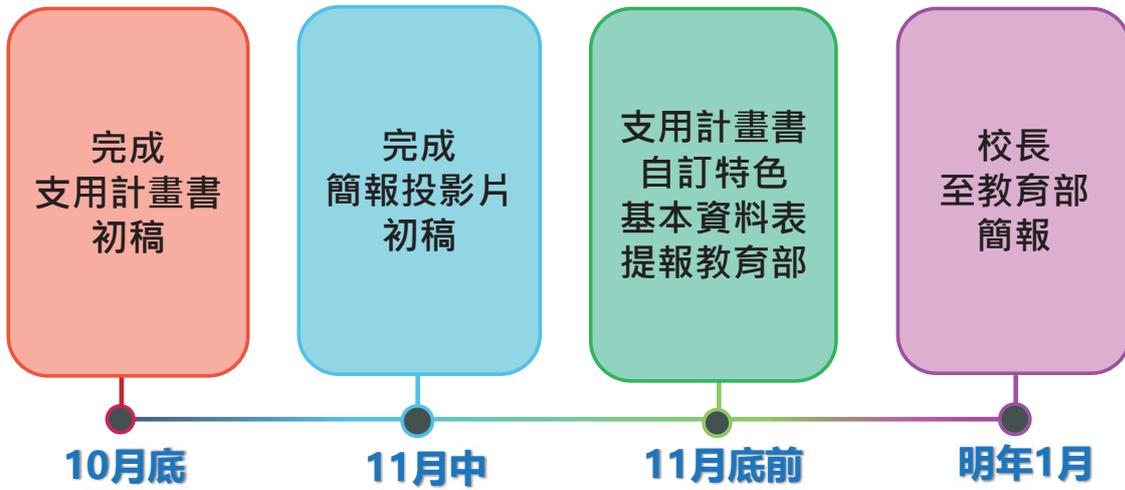
(自核配110年度經費起適用)：

- 學校聘任近3年全面停招或停辦情形之學校編制內專任教師為專任(案)教師，獎勵經費增加原則如下：
  - 計算期間：以學年度為基準，核配110年度為自停招或停辦學校停招或停辦後至109年7月31日前聘任。

# 計畫申請及執行作業期程



## 計畫推動時程與項目



107年度整體獎補助經費-變更單位、次數、項目統計表										
變更單位	專責會議變更項目數				變更原因次數					
	第2次	第3次	第4次	小計	誤植或缺漏	停產	規格不需求	刪除	新增	
休觀系	2		1	3			2	1		
產設系	2		1	3	1		1	1		
金融系	1	2	1	4	1	1		2		
兒家系	1			1			1			
資工系	2	2	1	5		1	4			
資管系	3			3				2	1	
藝管系	2			2			2			
演藝系	1			1			1			
經管所		1		1		1				
電通系	2			2			1		1	
行銷系		2		2	1		1			
應外系		1		1		1				
休運系	2			2	2					
企管系	1			1	1					
通識學院	1	1		2		1	1			
會展學程	4			4		1		1	2	
國企系	3			3				1	2	
動遊系	31	15	1	47			27	20		
總務處	2			2			2			
合計	60	24	5	89	6	6	43	28	6	

108年度整體獎補助經費-變更單位、次數、項目統計表										
變更單位	專責會議變更項目數				變更原因次數					
	第2次	第3次	第4次	小計	誤植或缺漏	停產	規格不需求	刪除	新增	
流通系	5			5		1	4			
休觀系	8		2	10	3			4	3	
產設系	3			3	2	1				
視傳系	1			1			1			
金融系	2			2	2					
兒家系/社工學程	2		1	3	2	1				
資管系	1			1	1					
流設系	1	1		2	1		1			
藝管系	1	2		3		2	1			
演藝系	1			1			1			
應設所	2	1		3	1	2				
電通系	3	2		5		1		2	2	
行銷系	1	1		2		1	1			
餐烘系	1			1			1			
休運系		1		1				1		
企管系		2	1	3			1	2		
設計學院		1		1		1				
電競學程			1	1			1			
動遊系			1	1			1			
學務處課服組	1	3		4	1		2	1		
合計	33	14	6	53	13	10	15	10	5	

109年度整體獎補助經費-變更單位、次數、項目統計表										
變更單位	專責會議變更項目數				變更原因次數					
	第2次	第3次	第4次	小計	誤植或缺漏	停產	規格不需求	刪除	新增	
休觀系	1			1		1				
視傳系	1			1			1			
金融系	1			1		1				
會展系	1			1	1					
資管系	2			2		1			1	
資工系		1		1	1					
藝管系	1	1		2		2				
演藝系		1		1			1			
應設所	1			1		1				
行銷系	1			1		1				
餐旅系	1			1			1			
休運系	2			2	1	1				
企管系	1			1	1					
通識學院		1		1		1				
動遊系	4			4	4					
學務處課服組	1	1		2	1	1				
合計	18	5	0	23	9	10	3	0	1	

## 109年度教育部整體發展獎補助經費執行表

109.09.08製表

項次	經費項目	支用計劃(核定版)		實際決標	未決標(含採購中)	待變更申請	餘額	標餘款支用流向說明
		金額	比例	金額	金額	金額	金額	
1	資本門經費需求教學及研究設備-(原支用計劃金額為32,074,610元·經項次4流入餘款金額102,552元·本項金額變更為32,177,162元)	32,074,610	84.02%	28,928,764	812,790	1,091,300	1,241,756	1.原核定32,074,610+總務處標餘款102,552元=32,177,162元為經費上限。 2.截至109.09.08資本門標餘款1,241,756+102,552=1,344,308元。
2	資本門經費需求圖書館自動化設備-(原支用計劃金額為242,160元·經流出餘款29,640元·本項金額變更為212,520元)	242,160	0.63%	212,520	0	0	29,640	標餘款29,640元·將流出至圖書視聽資料支用。
	資本門經費需求軟體教學資源(圖書)-(原支用計劃金額為4,007,190元·經圖書自動化設備流入餘款金額29,640元·本項金額變更為4,036,830元)	4,007,190	10.50%	3,993,302	0	0	13,888	1.中文圖書標餘款12498元繼續使用；外文圖書標餘款1230元流出至中文圖書使用；視聽標餘款160元將再加上圖書自動化設備標餘款29640合併支用。 2.各項圖書採購最終項之餘款·且已符合獎勵補助經費比例10%時·將最終標餘款餘額流入項次1「教學及研究設備」中統籌支用。
3	資本門經費需求學生事務及輔導相關設備	885,150	2.32%	832,200	0	0	52,950	1.標餘款僅可用於學輔設備使用·本次會議將提列新增標餘款備案。 2.最終項標餘款之餘額·若不足購置標餘款備案單項數量1台之餘額·且已符合獎勵補助經費資本門應達2%時·將餘額流入項次1「教學及研究設備」中統籌支用。
4	資本門經費需求其他項目(總務處)-(原支用計劃金額為967,824元·經流出餘款102,552元·本項金額變更為865,272元)	967,824	2.54%	865,272	0	0	102,552	標餘款102,552元·將納入項次1-教學設備統籌支用。
	資本門合計	38,176,934	100.00%	34,832,058	812,790	1,091,300	1,440,786	資本門決標率91.01%
5	經常門經費需求學輔相關物品明細表	98,680	9.74%	90,200	0	4,980	3,500	1.標餘款僅可用於學輔相關物品使用·本次會議將提列新增標餘款備案。 2.學輔物品備案採購最終標餘款·不足購置單項物品數量1台之餘額·將流入新聘專任教師薪資中統籌支用。
6	經常門經費需求改善教學相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	914,410	90.26%	779,110	60,775	0	74,525	僅可用於經常門非消耗品使用·經常門最終標餘款·將流入新聘專任教師薪資中統籌支用。
	經常門合計	1,013,090	100.00%	869,310	60,775	4,980	78,025	經常門決標率85.81%

## 備註：

1.資本門經費除項次2、3專款專用以外·其它經費待執行決標後·餘款使用將以標餘款優先序依序執行。

2.本表統計至2020.09.08實際決標發包後之標餘款金額。

3.原報部核定之標餘款備案·目前已執行4項(合計1,804,680元)·下一執行項次為動遊系(優先序5~10 數位印刷噴墨切割機+噴印控制軟體+熱昇華噴墨印刷設備+半自動手壓式熱轉印機+雙噴頭混色3D列印機+光固化3D列印機)·合計1,413,000元。

109年度教育部整體獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學							支用書-【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格									
原申請項目							擬變更項目									
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
教1-2	個人電腦	主機： <u>1.Intel Core i7-8700</u> 、2.晶片組: Intel Q370 Express Chip、3.記憶體:16GB DDR4 2666(8GB*2)、4.硬碟:1TB SATA硬碟+512GB M.2 SSD固態硬碟、5.輸入裝置：提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、6.光碟機:DVD Super Multi、7.電源供應器300W(符合80 PLUS規範)、8.作業系統:Microsoft Windows 10 隨機版、9.主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、10.維護系統多重鏡像版(支援WIN10)、11.原廠三年保固、12.同等級或含以上。 <u>24吋(含以上)螢幕</u> 1.需與主機同一廠牌、2.解析度1920x1080、3.面板含防刮裝置、4.可視角度178/178 / IPS面板、5.原廠三年保固、6.同等級或含以上。	26	組	33,000	858,000	資工系	教1-2	個人電腦	主機： <u>1.Intel Core i7-9700</u> 、2.晶片組: Intel Q370 Express Chip、3.記憶體:16GB DDR4 2666(8GB*2)、4.硬碟:1TB SATA硬碟+512GB M.2 SSD固態硬碟、5.輸入裝置：提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、6.光碟機:DVD Super Multi、7.電源供應器300W(符合80 PLUS規範)、8.作業系統:Microsoft Windows 10 隨機版、9.主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、10.維護系統多重鏡像版(支援WIN10)、11.原廠三年保固、12.同等級或含以上。 <u>24型(含以上)螢幕</u> 1.需與主機同一廠牌、2.解析度1920x1080、3.面板含防刮裝置、4.可視角度178/178 / IPS面板、5.原廠三年保固、6.同等級或含以上。	26	組	33,000	858,000	資工系	1.CPU改為最新規格Intel Core i7-9700、電腦螢幕正確敘述應為24型、非24吋。 2.變更前後經費總價不變。
教1-21	筆記型電腦	<u>Intel Core i7-6700HQ</u> Processor 2.6 GHz (6M Cache, up to 3.5 GHz)、4GB*1 DDR4 (Max. 12G)、 <u>GTX 950M 2G GDDR5</u> 、1TB 7200轉、 <u>DVD Super Multi (DL)</u> 、15.6吋、FHD (1920*1080)、802.11AC、Bluetooth <u>藍芽 V4.0</u> 、USB3.0 *2;USB 2.0*1、VGA Port、內建多合一讀卡機/HDMI/HD 網路攝影機、64 Bits Windows、保固3年、同等級或含以上。	2	台	32,500	65,000	藝管系	教1-21	筆記型電腦	LCD尺寸:15.6" FHD 1920x1080 霧面防眩光/CPU: <u>Intel® Core™ i7-9750H</u> Processor 2.6GHz (12M Cache, up to 4.5GHz)/內建記憶體:DRAM DDR4 2666 8G(Max.16G)/HDD硬碟:PCIe3x2 NVME 256G M.2 SSD+TRAY/顯示晶片: <u>NVIDIA GeForce GTX1650</u> 4G獨顯/ <u>光碟機:無/保固:3年/全球保固LCD無亮點保固/作業系統:Windows® 10 Professional 64 bit/WLAN無線網路:802.11AC/WEBCAM網路攝影機:VGA web camera(Fixed type)/<u>藍芽: Bluetooth 4.2、同等級或含以上。</u></u>	2	台	29,000	58,000	藝管系	1.原規格核心處理器 i7-6700已停產，改為現行市面流通之新款i7-9750處理器規格採購，因新款規格無光碟機，為提昇教學效能，在原預算內，辦理變更。 2.變更後經費餘額7,000元，流入標餘款統籌使用。
教3-5	無線導覽系統	具有LCD顯示器、自動選訊接收、 <u>失真率低於0.1%</u> 。含發射主機*1/接收主機*10/收藏箱*1 (同等級或含以上。·保固一年)	3	組	51,500	154,500	通識教育學院	教3-5	無線導覽系統	一、充電數位式無線導覽發射器*1台： 1.具有LCD顯示器，可顯示各項操作功能及電池容量。 2.每頻段各預設16個頻率，至少有三個頻率讓不同導覽團隊在短距離內同時使用避免互相干擾。 3.ACT自動同步功能，可單機或整套系統自動同時同步。 4.充電式電池 每台含頭戴式麥克風*1。 二、充電數位式無線導覽接收機 * 10 台： 1.具有LCD顯示器，可顯示各項操作功能及電池容量。 2.每頻段各預設16個頻率，至少有三個頻率讓不同導覽團隊在短距離內同時使用避免互相干擾。 3.ACT自動同步功能，可單機或整套系統自動同時同步。 4.充電式電池 每台含單耳掛式耳機*1。 三、12槽無線導覽充電箱 *1 以上保固一年、含同等級或以上	3	組	47,500	142,500	通識教育學院	1.原規格產品原廠已停產，故申請變更規格及單價。 2.變更後經費餘額12,000元，流入標餘款統籌使用。
教7-7	空壓機	<u>4HP、50L</u> 、無油靜音、 <u>使用壓力:8 KG/CM</u> 電壓:110V / 60HZ <u>排氣量:380L/min</u> <u>長寬高:720*335*760mm</u> 重量:33.5KG 110V~220V 正常使用保固半年 同等級或含以上	1	台	13,800	13,800	演藝系	教7-7	<u>5HP、55L</u> 、無油靜音、 <u>使用壓力:10 KG/CM</u> 電壓:110V / 60HZ <u>排氣量:360L/min</u> <u>長寬高:660*375*740mm</u> 110V~220V 正常使用保固半年 同等級或含以上	1	台	13,800	13,800	演藝系	1.因原規格經費可購買新機種設備，新機種馬力大、使用壓力大、尺寸更小，符合教學所需，故辦理變更規格。 2.變更前後經費總價不變。	
變更項目金額小計(變更前)						1,091,300	變更項目金額小計(變更後)						1,072,300	19,000		

學校名稱：樹德科技大學							支用書-【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表									
原申請項目							擬變更項目									
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
10	鏡頭	<u>EFS 50-250mm</u> F4-5.6 含:保護套、鏡頭蓋(同等級或以上)	1	顆	4,980	4,980	攝影社	10	鏡頭	<u>EFS 55-250mm</u> F4-5.6 含:保護套、鏡頭蓋(同等級或以上)	1	顆	4,980	4,980	攝影社	1.原規劃規格50-250mm已停產，目前市場上皆為55-250mm，故擬辦理變更規格。 2.變更前後經費總價不變。
變更項目金額小計(變更前)						4,980	變更項目金額小計(變更後)						4,980	0		

109年度整體發展獎補助發展經費

標餘款經費需求項目規格及預估辦理成效表

與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結					優先順序	項目名稱	規格(軟體請註明使用年限)	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	存放地點	對應課程	預期成效/目標		108年度發展重點說明	
面向	主計畫名稱	子計畫名稱	工作內容	頁碼												質化	量化		
<b>【附表14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書-新增標餘款備案</b>																			
特色化	4-2落實全人教育·行塑校園文化	4-2-3社團發展	強化社團環境與器材功能		校-201	備1	平板電腦	1.10.2吋LED背光多點觸控顯示器·採用IPS技術。 2.64位元架構的A10 Fusion晶片。 3.800萬像素相機·f/2.4光圈。 4.容量:128GB。 5.含適用於10.2吋iPad副廠皮套。 6.原廠一年保固(同等級或含以上)。	5	台	13,000	65,000	提供社團使用	課服組	課服組		提供學生自治組織與社團辦理會議、課程、活動時·以平板進行電子化會議·優化會議與學習工具。	預計82個社團受惠·借用次數20次。	
特色化	4-2落實全人教育·行塑校園文化	4-2-3社團發展	強化社團環境與器材功能		校-201	備2	藍芽移動音響	1.放大器:最大輸出190W·失真<1%·頻響50Hz~18kHz·喇叭系統:1吋高音號角式·8吋中低音紙盆式的雙音路系統。 2.音源輸入:(1)有線麥克風(XLR平衡式及Ø6.3mm不平衡式插座)。(2)無線麥克風(可選配安裝4組接收模組)可錄音入USB。 3.藍芽功能。 4.充電時間8小時·連續待機7小時以上。 5.DC及電池:外加DC插座。 6.含無線麥克風*2·專用防塵保護套*1。(同等級或含以上)	2	台	28,000	56,000	提供社團使用	課服組	課服組		提供社團於活動中擴音與播放音樂·以營造高品質氛圍。	預計82個社團受惠·借用次數20次。	
							小計					121,000							
<b>【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表-新增標餘款備案</b>																			
特色化	4-2落實全人教育·行塑校園文化	4-2-3社團發展	強化社團環境與器材功能		校-201	備1	鼓毯	1.尺寸:200*155(cm)。 2.材質:止滑(同級或以上)。	1	件	3,800	3,800	提供社團使用	課服組	課服組		提供社團使用鼓時可有止滑消音作用。	社課次數20次。	
特色化	4-2落實全人教育·行塑校園文化	4-2-3社團發展	強化社團環境與器材功能		校-201	備2	三軸穩定器	1.俯仰角動作角度306度。 2.橫滾角動作角度320度。 3.航向角動作角度360度。 4.手持穩定器整機防潑水設計。 5.以藍芽與手機連結·以Wi-Fi與相機連結。 6.新增OLED顯示屏。 7.保固一年(同級或以上)。	1	台	5,990	5,990	提供社團使用	課服組	課服組		使用手機紀錄時·畫面隨著拍攝者而出現的抖動·增加畫面的穩定度且呈現多角度的影像。	預計82個社團受惠·借用次數20次。	
特色化	4-2落實全人教育·行塑校園文化	4-2-3社團發展	強化社團環境與器材功能		校-201	備3	瞄準器	1.材質:6061鋁合金。 2.尺寸:9吋。 3.重量:242g(同級或以上)。	1	個	2,800	2,800	提供社團使用	課服組	課服組		提供社團社課練習使用。	社課次數20次。	
							小計					12,590							

109年度教育部整體獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學						支用書-【附表20】標餘款-資本門經費需求-教學及研究設備規格說明書										
原申請項目						擬變更項目					變更原因說明					
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
標餘款 5	數位印刷噴墨切割機	主要規格：噴頭：微壓電式噴頭-墨水：UV固化墨水 顏色：青色 (C)、洋紅色 (M)、黃色 (Y)、黑色 (K)、白色(W)、淡青色(Light Cyan)、淡洋紅色(Light Magenta)。·解析度：300dpi、600dpi、900dpi、1200dpi。·墨點大小：最小7pl、最大28pl。·最大印刷寬度：800mm。·最大素材寬度：810mm。·機台尺寸：2090mm(W)×776mm(D)×1475mm(H) (長×寬×高) 含以上-切割方式：半切、全切、點切(虛線切)-印刷厚度：被加工物厚度1mm (含) 以下 切割壓力：10-450gf 切割速度：最快300mm/s-噴切順序：先噴後切/先切後噴 皆可-交貨時提供原廠出廠證明及產品連帶保固證明一份。含同等級或含以上	1	台	498,000	498,000	動遊系									
標餘款 6	噴印控制軟體	主要規格： 16 bit 運算模式 可對應ICC參數·具墨量控制、曲線調整等功能。 具有顏色更換等多功能的編輯器功能。 工作檔彩色縮圖顯示·圖示化操作介面。 具有多檔配置·同時噴印功能。 具量產時同檔案連續噴印功能。 具有網路更新功能·方便軟體升級和配置文件下載。 具剪切、縮放、變形、旋轉、鏡向等功能。 具有顯示噴印耗墨量及時間功能 具列印排序功能。 可設定登錄100個(含)以上檔案·可備份工作檔。 須支援Mimaki CJV系列及UCJV系統噴墨切割設備。 須支援Windows 7/10 作業系統 交貨時提供原廠正式合法授權序號一組及安裝光碟精裝盒一份。交貨時提供原廠或經銷商軟體授權書一份。(永久授權)含同等級或含以上	1	套	165,000	165,000	動遊系									
標餘款 7	熱昇華噴墨印刷設備	1. 噴頭: 壓電式噴頭。2. 墨水: 昇華轉印墨水。3. 顏色: 黑色 (Black)、藍色 (Cyan)、洋紅色 (Magenta)、黃色 (Yellow)。4. 解析度: 360dpi、540dpi、720dpi、1080dpi、1440dpi含以上。5. 噴印速度: 在解析度 360dpi × 360dpi時需達 23.3m <sup>2</sup> /min 以上, 在解析度720dpi × 720dpi時需達 6.2 m <sup>2</sup> /min 以上。6. 最大印刷寬度:1090mm ±5%。7. 最大素材寬度:1100mm ±5%。8. 印刷厚度:被加工物厚度1mm ±5%。9. 切割壓力:10-450gf。10. 切割速度: 最快30cm/s。11. 機台尺寸:2255mm(W) × 700mm(D) × 1392mm(H) (長 × 寬 × 高) ±5%。12. 機台重量:142KG ±5%。13. 含原廠專用軟體: 16 bit 運算模式。14. 含收紙裝置:載重40KG ±5%。15. 含原廠教育訓練1次,每次3小時。16. 含原廠全機連帶保固 1年。須使用原廠墨水。17. 須提供台灣原廠連帶保固證明及出廠證明文件一份。18. 含熱昇華轉印紙 二捲。19. 含原廠熱昇華專用墨水 (CC,MM,YY,KK 共8支,各440ml)。20.含同等級或以上。	1	台	450,000	450,000	動遊系									
標餘款 8	半自動手壓式熱轉印機	1. 磁性半自動功能。2. 貝殼式設計。3. 使用數位面板控制精準的溫度及時間,可做微調整。4. 平台材積: 40 cm x 50 cm (15.75 in x 20 in)。5. 保固12個月,完整維護/零件服務。6. 具有高熱斷電裝置(當溫度到達225°C +/- 15°C (437°F +/- 27°F) 時,自動斷電。7. 電源 110V / 220V AC。8. 機器高度:張開 90cm / 合閉 45cm。9. 機器寬度: 52cm。10. 機器長度: 69cm。11. 最高溫度: 攝氏225度。12. 可計時時間: 0-480 sec。13.含同等級或以上。	1	台	45,000	45,000	動遊系									
標餘款 9	雙噴頭混色3D列印機	採用H型列印結構、列印範圍 200 * 200 * 200 (mm)、線材規格:直徑1.75mm、雙噴頭設計、支援混色列印模式、噴頭:0.4mm、溫度<攝氏255度列印速度: 60mm/s~100mm/s、含多晶玻璃加熱底板、熱床溫度:小於攝氏90度、列印層厚:最小0.1mm、檔案格式:GCODE、STL、傳輸介面:USB、SD卡、輸入電壓:AC110V~220V、操作系統:觸控中文介面、支援系統:Windows、支援斷電記憶列印、全機台灣製造、保固一年、含台灣原廠連帶保固一年、提供教育訓練1次,每次2小時、含同等級或以上。	3	台	45,000	135,000	動遊系									
標餘款 10	光固化3D列印機	1. 光固化成形、2. 解析度: 2K 2560 X 1440pix、3. 列印範圍: (寬121.6 x 高100 x 深68.4mm) (±10%)、4. 解析度: 47.65µm (±5%)、5. 採用台灣製滾珠螺桿、6. 光源採用背後直射式波長395~405nm (±10%)、7. 外殼全採用鋁塑板材質、8. 具斷電記憶功能,再次送電後可以接續列印、9. 含 500ML 光固化樹脂原料 1瓶 (白色或透明色)、10. 含 USB插槽、11. 含教育訓練 1次、2小時、12. 保固一年、13. 交貨時提供原廠出廠及連帶保固證明文件一份、14.含同等級或以上。	2	台	60,000	120,000	動遊系									
標餘款 11	單槍投影機	1.投影方式:RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影 2.彩色亮度 (Color Light Output):5500流明(含)以上 3.對比度:15000:1 4.視訊介面: 輸入端子-D-sub-15pin * 1(含)以上、HDMI *1 輸出端子-D-sub-15pin * 1 5.焦 距: F : F1.51~1.99 6.以上規格同等級或含以上。 原廠三年保固	2	台	28,000	56,000	企管系	標餘款 11	單槍投影機	刪除	2	台	28,000	56,000	企管系	1.經簽呈(24475)核准在案。 2.因電算中心已於2020/06/16移轉堪用單槍設備給系上使用,本系目前已足夠故自動放棄該設備採購。
標餘款 12	筆記型電腦	LCD尺寸: 14" FHD 螢幕 (LED) 窄邊框設計 處理器: Intel® Core™ i7-8565U 1.8 GHz、記憶體: LPDDR3 16G (Onboard 16G)、顯卡: NVIDIA MX 150 2G獨顯、硬碟: PCIE NVME 512G M.2 SSD、其他: 四邊NonaEdge極窄邊框、通過軍規認證、13小時電池續航力、作業系統: 64 Bits Windows 10 Home、三年保固、同等級或含以上。	2	台	48,500	97,000	企管系									
標餘款 13	防潮箱	1.大型環控除濕主機 2.原裝進口精密校正濕度錶 3.276公升高承載無中柱設計,隱密式左右雙開門,可與同型號系列組合 4.高級烤漆鋼製氣密櫃體 5.高質感鏡面厚鋼框氣密門 6.外尺寸W88*H90*D40CM;內尺寸W83*H79*D35CM 7.同等級或含以上	1	台	22,000	22,000	企管系									
變更項目金額小計(變更前)						1,588,000		變更項目金額小計(變更後)					56,000	1,532,000		