

私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

111年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【附表】

學校名稱及用印	東南科技大學 				
填表單位	研究發展處技術服務組	填表人簽章		填表日期	111年 05 月 05 日

(請蓋關防)

# 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

## 目錄

#REF!	#REF!
【附表7】109~111年度重大修繕維護工程說明表	附表7-1
【附表8】111年度資本門經費支用項目表	附表8-1
【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)	附表9-1
【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表11-1
【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	附表12-1
【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書	附表13-1
【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	附表14-1
【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書	附表15-1
【附表16】經常門經費需求項目明細表	附表16-1
【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表	附表17-1
【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表	附表18-1
【附表19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表	附表19-1

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

**【附表6】 111年度經費支用預估情形一覽表(原編列)**

	獎勵補助款		自籌款		占獎勵補助款比率	總金額	
	資本門	經常門	資本門	經常門		資本門	經常門
小計	32,340,756		4,877,722		15.08%	37,218,478	
占總金額比率	86.89%		13.11%			資本門	經常門
金額	16,170,378	16,170,378	3,877,722	1,000,000		20,048,100	17,170,378
比率	50.00%	50.00%	79.50%	20.50%		53.87%	46.13%

**【附表6】 111年度經費支用預估情形一覽表(流用後)**

	獎勵補助款		自籌款		占獎勵補助款比率	總金額	
	資本門	經常門	資本門	經常門		資本門	經常門
小計	32,340,756		4,877,722		15.08%	37,218,478	
占總金額比率	86.89%		13.11%			資本門	經常門
金額	16,357,428	15,983,328	3,877,722	1,000,000		20,235,150	16,983,328
比率	50.58%	49.42%	79.50%	20.50%		54.37%	45.63%

學校名稱(請加蓋  
學校關防)

東南科技大學

校長簽章

校長李清吟

填表單位 單位主管簽章

研究發展處  
技術服務組

長 顧介梅

研發長楊靖宇

填表日期

1111109



111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

**【附表7】 109 ~ 111年度重大修繕維護工程說明表**

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

備註：

依獎勵補助要點第九點第三款規定：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費百分之五十內勻支。

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

**【附表8】111年度資本門經費支用項目表**

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
一、	教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	10,311,378	63.77%	1,177,722	30.37%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	35,000	0.22%	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	800,000	4.95%	0	0.00%
		小計	11,146,378	68.93%	1,177,722	30.37%
二、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【附表14】)	400,000	2.47%	0	0.00%	
三、	其他 - 省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施(請另填寫【附表15】)	4,624,000	28.60%	2,700,000	69.63%	
<b>總 計</b>		<b>16,170,378</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,877,722</b>	<b>100.00%</b>	

備註：

依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
一、	改善教學、教師薪資及師資結構(占經常門經費60%以上)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	2,200,000	13.61%	0	0.00%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	2,600,000	16.08%	0	0.00%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	0	0.00%	0	0.00%
		推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	2,060,250	12.74%	0	0.00%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	2,060,250	12.74%	0	0.00%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,000,000	6.18%	0	0.00%
		進修(護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位)	120,000	0.74%	0	0.00%
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	90,000	0.56%	0	0.00%
		小計	10,130,500	62.65%	0	0.00%
二、	學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上)	外聘社團指導教師鐘點費	80,000	0.49%	0	0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫【附表17】)	71,000	0.44%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	180,000	1.11%	0	0.00%
		小計	331,000	2.05%	0	0.00%
三、	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	40,000	0.25%	0	0.00%	
四、	改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表18】)	2,053,560	12.70%	0	0.00%	
	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	1,265,000	7.82%	0	0.00%	

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
五、	其他	軟體訂購費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	1,600,000	9.89%	0	0.00%
		勞僱型薪資	500,000	3.09%	0	0.00%
		校外畢業展(演)	0	0.00%	500,000	50.00%
		防疫物資	150,318	0.93%	300,000	30.00%
		著作	0	0.00%	200,000	20.00%
		小計	3,515,318	21.74%	1,000,000	100.00%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註5)	0	0.00%	0	0.00%	
七、	學生留用合作機構(備註6)	100,000	0.62%	0	0.00%	
總 計		16,170,378	100.00%	1,000,000	100.00%	

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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	預計採購月份	備註
001-00	靜音型無油式空壓機	15HP·使用壓力8kg/cm <sup>2</sup> ·排氣量1200 l/min等均含以上·噪音值≤75db(A)·含：管路過濾器、精密過濾器、安裝配管。	1	台	402,210	402,210	CNC車床乙級檢定場	機械系	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.96)	9月	
002-00	空氣乾燥機	處理量4.0m <sup>3</sup> /min·出口露點2-10°C·入口溫度最高50°C·環境溫度2-40°C·工作壓力2-10bar等均含以上。	1	台	59,500	59,500	CNC車床乙級檢定場	機械系	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.96)	9月	
003-00	儲氣筒	儲存高壓空氣·立式儲氣筒容量≥650L·材質SS400·最大工作壓力≥9.9kg/cm <sup>2</sup> ·直徑≤800mm·高度≤1800mm·厚度≥7.5mm。	1	台	48,000	48,000	CNC車床乙級檢定場	機械系	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.96)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
004-00	CNC車床切削刀 具	外徑刀柄、外徑牙刀 柄、外徑切斷刀柄、內 徑刀柄、內徑槽&螺紋 刀柄、刀片。ISCAR、 KENNAMETAL、 SECO或同等品。	1	式	233,000	233,000	CNC車床乙 級檢定場	機械系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.96)	9月	
005-00	CNC車床量測儀 器及工具	外徑分厘卡(0- 25mm/0.01mm、25- 50mm/0.01mm)、內 徑分厘卡(5- 30mm/0.01mm、25- 50mm/0.01mm)、百 分錶30mm/0.01mm ·千分錶 5mm/0.01mm、附錶 游標卡尺 150mm/0.02mm、深 度分厘卡(0- 25mm/0.01mm、0- 50mm/0.01mm)、塊 規組(47片,1級)、環規 (25mm)等各1組。	1	式	72,000	72,000	CNC車床乙 級檢定場	機械系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.96)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
006-00	個人電腦	Intel Core i7-8700 3.2GHz(12M Cache, up to 4.6 GHz) · 記憶體8G DDR4 · 硬碟1TB SATA3 · 還原 卡PCI介面 · 光碟機 DVDRW · 電源供應器 300W · 作業系統 Windows 10 專業版等 均含以上。	4	台	35,000	140,000	CNC車床乙 級檢定場	機械系	與高教深耕A2-3 優化教學設施 · 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.96)	9月	
007-00	汽油噴射引擎車 輛	2000年後出廠之堪用 實車 · 電腦控制汽油噴 射引擎 · 4缸~6缸 · 原 車備件齊全 · 功能正常 且無改裝 · 含自我診斷 系統及診斷接頭。	20	輛	110,000	2,200,000	汽車修護乙級 檢定場	機械系	與高教深耕A2-3 優化教學設施 · 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.96)	9月	
008-00	柴油共軌噴射引 擎車輛	2000年後出廠之堪用 實車 · 柴油共軌噴射引 擎 · 4缸~6缸 · 配備電 腦控制系統 · 原車配件 齊全 · 功能正常且無改 裝 · 含OBD II 診斷接 頭及標準OBD II診斷功 能。	1	輛	150,000	150,000	汽車修護乙級 檢定場	機械系	與高教深耕A2-3 優化教學設施 · 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.96)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
009-00	汽車電腦診斷儀	功能：保養歸零、電瓶歸零、來令片釋放、節氣門學習、胎壓設定、DPF再生、噴油嘴設定、防盜學習、ABS排氣、變速箱學習、可選購原廠軟體模擬介面系統。支援年份到2018。 處理器：四核心1GHz。顯示螢幕：8吋IPS LCD觸控螢幕，解析度1024 x 600。記憶體：內建2G RAM, 64G ROM。作業系統：Android 6.0.1。USB 2.0。Wi-Fi 802.11b/g/n。Bluetooth 4.1。Ethernet支援傳送速度10/100等均含以上。	4	組	100,000	400,000	汽車修護乙級檢定場	機械系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.96)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
010-00	OZBot智慧型輪 式機器人	1.採用ATmega32u4 微 控制器為控制核心，具有 32KB flash、2.5KB RAM 與1KB EEPROM，系統頻 率16 MHz。 2.使用Arduino C 程式語 言，USB程式下載。 3.可支援 PID 控制演算 法。 4.可支援右手及左手法則 演算法。 5.含DC馬達2個 ( 18,000 轉附編碼器 )及矽膠胎2 個。 6.含2x8液晶顯示器模組1 個。 7.含循跡紅外線IR感測器5 個。 8.含蜂鳴器1個。 9.含使用者可定義之按鈕 2個。 10.含使用者可定義之LED 2個。 11.均含以上。	10	台	10,900	109,000	提供智慧型系 統概論、機器 人控制實習課 程使用，並輔 導學生參加校 外競賽。	電機系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.117)	3月	

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購月份	備註
011-00	RK-JeBot AI自駕車套件	1. 雙驅動輪，具無迴轉半徑之全向輪僑輪。 2. 單晶片控制板，具I/O與通訊功能。 3. 電源模組：需支援雙USB輸出電源孔，輸出達5V3A。 4. 高品質視訊攝像鏡頭：解析度達八百萬像素，圖框率(Frame rate)於八百萬像素時達15fps，1080像素時達30fps。 5. 四核心架構處理器，記憶體 4 GB 64-bit LPDDR4。 6. 具WiFi通訊及Gigabit乙太網路。 7. 具GPU圖形處理器，及CUDA統一運算架構。 8. 提供人機介面與影像處理功能。 9. 神經網路圖像辨識速度達30FPS (含以上)。 10. 擁有智慧邊緣/邊緣運算功能，模組可使用深度學習、神經網路運算，能訓練並輸出AI模型。 11. 具備即時識別圖卡或字卡、道路跟隨(Road following)、防撞(collision avoidance)。 12. 包含處理器的PWM散熱風扇。 13. 均含以上。	10	台	15,000	150,000	提供智慧型系統概論、機器人控制實習課程使用，並輔導學生參加校外競賽。	電機系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.117)	4月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
012-00	縫紉機	腳架、新車板120cm、 靜音節能馬達、LED專 用燈、活動腳輪。 最高裁縫速度： 5.500sti/min, 最大縫跡長度：5min 均(含)以上	5	台	17,000	85,000	裁縫服裝製作	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	9月	
013-00	筆記型電腦	1.作業系統：Windows 10 Pro。 2.處理器：Intel® Core™ i7 1165G7 處理器 1.2- 2.8 GHz (12M快取，最高 4.7 GHz)。 3.顯示卡：Intel® Iris Xe Graphics。 NVIDIA® GeForce® MX450。 4.螢幕：14.0吋。 5.記憶體：16GB LPDDR4X (on board)記 憶體最高：16GB。 6.攝影機：HD紅外線攝 影機。 7.儲存空間：1TB。 8.均含以上。	4	台	42,000	168,000	提供智慧型系 統概論、機器 人控制實習課 程使用，並輔 導學生參加校 外競賽。	電機系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.117)	3月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購月份	備註
014-00	拷克機	腳架、新車板120cm、靜音節能馬達、LED專用燈、活動腳輪。全電壓 110V~220V均(含)以上	2	台	21,000	42,000	裁縫服裝製作	表藝系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 156 ~ P.157)	9月	
015-00	搖臂電腦燈	1.鏡頭直徑：100mm 2.採用400W LED燈泡 3. 0-100%順滑線性調光 4.色溫：8000K 5.線性CMY混色系統 6.固定圖案盤：1個固定圖案盤，6種固定圖案 7.旋轉圖案盤：1個旋轉圖案盤，6種旋轉圖案，便於替換 8.顏色盤：1個顏色盤，5種固定顏色 9.配備可雙向旋轉3稜鏡 10.光束角度：6.5°-40° 11.獨立控制的霧化片 12. 附航空輪箱、安全鍊、掛勾	4	盞	80,000	320,000	劇場燈光使用	表藝系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 156 ~ P.157)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
016-00	薄霧型煙機	1.電壓：AC 100-120V, 50/60HZ 6A 2.額定功率：120V 700瓦 3.加熱時間：約 4.5 分鐘 4.耗油量：3 毫升/分鐘 5.油桶容量：1.3 公升 (0.34加侖) 6.適用煙霧水：Antari FLG 濃煙霧水(淡綠色) 7.適用環溫：0°C -40°C (32°F-104°F) 8.控制方式：手動控制, DMX 512 9.DMX 頻道：佔用 2 頻道 10.連接座：IEC (主電源) 11.ØLR 3-pin (DMX)	1	台	13,000	13,000	劇場燈光搭配使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 156 ~ P.157)	8月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
017-00	雙迴路有線對講 主機	1.電源供應：110 VAC, 50/60Hz 2.電壓輸出：最大直流 24-27V / 0-3.8A 3.產品尺寸：4.5 x 48 x 23 cm 4.產品重量：3.5 kgs 5.可分三個迴路控制通 訊耳機：每兩個迴路· 互相通話,三個迴相路 單獨通話或同時通話。	1	台	19,100	19,100	舞台通訊用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	8月	
018-00	染色聚光燈	1.工作電壓：AC 100V~240V 50~60Hz 2.燈泡壽命：20,000小 時 3.功率：200W 4.顏色： Red+Green+Blue+W hite 5.燈泡：18顆高亮度 LED (4合1燈珠) 6.投射聚光角度40° 7.DMX-512信號控制	20	盞	15,000	300,000	劇場燈光使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	8月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
019-00	快拆活動式鷹架車	1.長140公分、寬180公分、高度390公分、工作平台高度240公分 2.組合結構接頭採用彈簧鎖結構 4.靜態荷重250公斤 5.附8吋煞車輪	1	台	51,000	51,000	劇場燈光使用	表藝系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 156 ~ P.157)	8月	
020-00	數位混音器	1.I/O包括40個輸入通道和32個Channel，低噪聲Midas前級放大器 2.Cirrus Logic轉換器和40位浮點提供112dB的動態範圍 3.搭配25個優質100mm電動Fader 4.具有500個內建Scense和100個片段提供了強大的顯示自動化可能性 5.配備AES50和Ultranet 6.雙SD / SDHC卡上的32通道實時錄製和回放 7.SD卡和USB錄製/播放的獨立操作	1	台	160,000	160,000	劇場音控使用	表藝系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 156 ~ P.157)	8月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
021-00	手提式無線擴音機	1.放大器：最大輸出 190 W · 失真 < 1% · 頻響 50 Hz ~ 18 kHz 2.靈敏度：正常89 dB · 最大 108 dB 3.喇叭系統：1 吋號角式高音 · 8 吋紙盆式中低音的雙音路系統 4.涵蓋角度：H 80° × V 60° 5.音源輸入：有線麥克風：XLR 平衡式及 Ø 6.3 mm 不平衡式插座 6.無線麥克風：可安裝 2組接收模組 7.LINE訊號：RCA 不平衡式插座 8.音源輸出：RCA 不平衡式 LINE OUT 插座 9.藍牙功能：有 10.外接喇叭：Ø 6.3 mm 輸出插座 11.音量控制：各種輸入音量獨立控制 · 手動及無線遙控主音量 12.特殊功能：高低音控制 · VOP 廣播優先 · 麥克風迴音 13.電源供應：內建 100 ~ 240 V AC 交換式電源 · 最大消耗功率 220 W 14.內建兩只 12 V / 4.5 AH 鉛酸電池或選購 MB-80 × 2 鋰鐵電池 · 具外加 DC 插座	3	台	35,000	105,000	劇場演出使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 156 ~ P.157)	8月	

### 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
022-00	手持數位錄音機	可同時錄製音軌數：WAV格式最少2軌，最多8軌、MP3格式最多2軌 可同時播放音軌數：最少2軌，最多4軌 錄音/特色功能： 六軌同時錄音 四個MIC/LINE - XLR/TRS 多元接孔 增益控制(真實旋鈕) 每個輸入可控制-20dB 幻象電源：+12/+24/48V 錄音最高格式：WAV格式：24 bit / 96 kHz、MP3格式：320kbps bit rate / 44.1kHz 檔案儲存媒介：SD記憶卡 ( 16MB - 2GB )、SDHC記憶卡 ( 4GB - 32GB )、SDXC記憶卡 ( 64GB - 128GB )，320*240 像素、2.0吋 LCD 顯示螢幕 輸入：L/R 立體聲、MIC/LINE IN：1/8" 立體聲輸入孔、[MS 麥克風]：非指向性與雙向性均(含)以上	2	台	15,000	30,000	直播錄音使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 156 ~ P.157)	8月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
023-00	無線麥克風	增益音量+15 dB增強模式· 用於非麥克風音頻 線路輸入 通道存儲器·用於在兩個發 射機工作的接收機頻率之間 快速切換 發送到接收器的發送器頻率 ·用於將多個接收器匹配到 一個發送器 監聽耳機輸出(3.5mm) 將接收器用作耳塞監聽器的 監聽模式 可變靜音功能 振盪器類型晶體控制PLL合 成器 接收類型真分集式 天線類型1/4λ波長有線天 線(角度可調) 音頻輸出接口3.5mm 直徑3 極鎖定迷你插孔·外部連接 監聽耳機輸出接口3.5mm 直徑迷你插孔 顯示器OLED 電源要求DC 3.0V(兩節 LR6/AA型鹼性電池) DC 5.0V 均(含)以上	3	台	22,000	66,000	直播收音使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
024-00	數位相機輕影音 手持握把組	1吋CMOS 感光元件 24-70mm f/1.8-2.8 鏡 頭 側反式多角度屏幕 三指向性定向麥克風 24fps 高速連拍 315 點相位 檢測對焦點 4K 影片 最大解像度 5472 x 3648 SteadyShot 光學防震 快門速度 1/32000 至 30 秒 · 支援 B 快門 2顆原廠電池 專用手把 防風毛罩組 128G記憶卡 ( UHS 新 規(U3)與Video Speed Class等級 (V30)讀取速 度： 170MB/s寫入速 度： 最高可達 90MB/s 以上 ) 均(含)以上	1	組	24,800	24,800	直播拍攝使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
025-00	磁吸式運動相機	雙螢幕全能套件組 4K/120fps 高清晰畫 質。 155度廣角鏡頭。 RockSteady2.0電子防 震 + HorizonSteady地 平線增穩技術。 支援縮時攝影、慢動作 ...等特殊拍攝模式。 高三防性能：防水、防 塵、防摔(一定限度 內)。 10公尺裸機防水	1	組	16,900	16,900	直播拍攝使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	10月	
026-00	攝影鏡頭	E-mount接環，焦距 (MM)24 - 105 濾鏡直徑 (MM)77 鏡頭組成群數 / 枚數 10-12 最大光圈 (F)4 最小光 圈 (F)22 最高放大倍率 (X)0.31 視角 (35 MM)84° - 23 。 光學防手震 UV保護鏡 均(含)以上	1	顆	33,000	33,000	直播短影音拍 攝使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
027-00	相機	2400 萬 BSMI 感測器 ISO 100 – 51200 · 最高擴 展 ISO 50 – 204800 15 級動態範圍 693 點相位對焦點達 93% 425 點對比對焦點 5 軸防手震 每秒最高 10 張連拍 4K 錄影HDR 錄影 最長達710 張最長拍攝張數 3 吋翻轉觸碰式 LCD 含128G記憶卡 ( UHS 新規 (U3)與Video Speed Class等 級 (V30)讀取速度： 160MB/s寫入速度：最高可 達 90MB/s以上 ) 2顆原廠電池其充電配件 可放置雙鏡頭的攝影包 均(含)以上	4	台	55,000	220,000	直播短影音拍 攝使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	
028-00	攝影鏡頭	E-mount接環· 焦距 (MM)16 - 35 濾鏡直徑 (MM)82 鏡頭組成群數 / 枚數 13-16 最大光圈 (F)2.8 最小光 圈 (F)22 最高放大倍率 (X)0.19 視角 (35 MM)107° - 63° UV保護鏡 均(含)以上	2	顆	65,000	130,000	直播短影音拍 攝使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
029-00	攝影鏡頭	E-mount接環·焦距 (MM)24 - 70 濾鏡直徑 (MM)82 鏡頭組成群數 / 枚數13 / 18 最大光圈 (F)2.8 最小光 圈 (F)22 最高放大倍率 (X)0.24 x 視角 (35 MM) 84 °-34 ° UV保護鏡 均(含)以上	2	顆	58,000	116,000	直播短影音拍 攝使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	10月	
030-00	攝影鏡頭	E-mount接環·焦距 (MM)70 - 200 濾鏡直徑 (MM)72 鏡頭組成群數 / 枚數15 / 21 最大光圈 (F)4 最小光 圈 (F)22 最高放大倍率 (X)0.13 x 視角 (35 MM)34 °-12° UV保護鏡 均(含)以上	1	顆	35,000	35,000	直播短影音拍 攝使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
031-00	單眼相機專用三 軸穩定器	負載重量 (參考值) 3.0 千克 (手持) 最大可控轉速： 平移方向：360°/s 俯仰方向：360°/s 橫滾方向：360°/s 機械限位範圍： 平移軸：無限位 橫滾軸：-240° 至 95° 俯仰軸：-112° 至 214° 電池容量：3400 mAh / 能量：24.48 Wh / 最長 待機時間：14 小時 手把延長腳架 (金屬版) / 便攜收納包 / 手機夾 / 跟焦器電機 / 跟焦器電機 安裝組件 圖傳發射器 含128G記憶卡 (UHS 新 規(U3)與Video Speed Class等級 (V30)讀取速 度：170MB/s寫入速 度：最高可達 90MB/s以 上) 均(含)以上	2	支	20,500	41,000	直播短影音拍 攝使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	10月	

### 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
032-00	攝影燈組	雙色溫LED持續燈 使用標準罩亮度 1m, 51600 lux 雙色溫2700-6500K · 高 顯色性CRI/TLCI : 95/96 手機App控制 8種特效模式 保榮卡口及內建傘孔架 輸出功率：200w 功耗：250w 工作電壓：輸出/48V 輸 入/AC100~240V 50/60hz 顯色性：CRI/TLCI 95/96 Light Dome SE 柔光罩柔 光燈罩 280cm以上燈架	2	座	15,000	30,000	直播短影音燈 光使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施 · 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	
033-00	可攜攝影燈組	500顆可調色溫LED燈 · 附遮光板 色溫3300k-5600k 1M照度2900lux 鋰電池(NP-F970)x2 NP-F970充電器 280cm以上燈架	2	座	11,000	22,000	直播短影音燈 光使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施 · 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購月份	備註
034-00	電子防潮箱	防潮箱容積 189(L) W x H x D : 40x 123 x 43.5(cm)±5 mm 大型平衡控濕主機 控濕範圍 25~55 (%RH) 主機功率 12 (W) 強化玻璃氣密門 (含)以上	1	台	12,000	12,000	直播攝影器材 存放	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	10月	
035-00	顯示器	27吋IPS 178度廣視角 面板 3840*2160 4K高解析 度 VESA DisplayHDR 400 專業認證 擁有DCI-P3 95%色域 99% sRGB & 99%Rec.709 廣色域 Delta E ≤ 2 精準色準 10 bit/1300 : 1高對比 度 支援HDMI、DP1.4、 USB3.0*2/Type- c(90w供電) 亮度 : 350 cd/m <sup>2</sup>	4	台	26,500	106,000	直播及後製電 腦螢幕	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
036-00	電腦主機	1.處理器：Intel Core i7 第10代 2.記憶體8GB 3.獨立顯示卡 2GB 4.硬碟1TB 5.固態硬碟500GB·讀寫2000MB/s 6.電源供應器500W 7.還原卡等(含)以上	30	台	38,000	1,140,000	電腦輔助設計與數位造型設計課程教學使用	創設系	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.186~ P. 187)	9月	
037-00	鑄蠟專業機	1.加熱式橡膠壓模機 a.外型尺寸：長250 mm·寬180 mm·高400 mm b.模板面積：140 mm×110 mm c.上下模板最大開口距離：70 mm d.最高溫度：200°C等(含)以上 2.數控式射蠟機 a.桶內尺寸：Ø110 mm·深120 mm b.加熱溫度：0~150°C c.數值顯示器 d.數位調控溫度 e.可調壓力等(含)以上	1	組	213,500	213,500	金工設計及數位工藝設計課程教學使用	創設系	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.186~ P. 187)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
038-00	軟體	1.ZBRUSH 2021 教育 單機版 2.授權年限：永久使用	60	套	23,749	1,424,940	數位工藝設計與數位造型設計課程教學使用	創設系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.186 ~ P. 187)	9月	
039-00	軟體	1.ZBRUSH 網路版 Floation Server 2.授權年限：永久使用	1	套	47,250	47,250	數位工藝設計與數位造型設計課程教學使用	創設系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.186 ~ P. 187)	9月	
040-00	個人電腦	處理器：Intel Core i5 第10代 記憶體：16GB 硬碟機：SATA 1TB+512GB SSD 光碟機：DVD 讀卡機：記憶卡讀卡 機 電源供應器：300W 顯示卡：2GB 還原卡：支援網路對 拷，重開機自動還原 ，均(含)以上	24	臺	34,000	816,000	教學使用， 包含課程： 數位模型製 作、數位空 間動畫製 作、電腦輔 助設計、電 腦輔助繪圖 等	室設系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 182 )	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
041-00	3D繪圖軟體	Autodesk 創意學苑 Premium科系授權 1.授權台數：125 2.使用期限：3年	1	套	150,000	150,000	教學使用，包 含課程：數位 模型製作、數 位空間動畫製 作、電腦輔助 設計、電腦輔 助繪圖等	室設系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 182 )	9月	
042-00	無線虛擬實境頭 戴裝置	頭戴式顯示器/左右控 制器 2.88 吋雙 LCD 顯示器 單眼解析度 2448 x 2448 像素(雙眼 4896 x 2448 像素) 視野最大 120度 螢幕更新率90 Hz(赫 茲) 處理器Qualcomm Snapdragon XR2 儲存容量及記憶體128 GB / 8GB · 最高支援 2TB容量microSD卡 (規格均含以上)	3	套	33,000	99,000	Vtuber虛擬 實境教學、展 示	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.176)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
043-00	輕便型無線虛擬 實境頭戴裝置	記憶體及儲存容量4GB RAM + 64GB ROM 雙眼 3.2K 像素 ( 2x 2.1" LCD / 單眼 1,600 x 1,600 ) 視野最 高 100度 支援VR透視功能·以 提升環境警覺 內建雙鏡頭·用於 inside-out 6DoF追蹤 技術 (規格均含以上)	3	套	15,000	45,000	Vtuber虛擬 實境教學、展 示	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.176)	9月	
044-00	虛擬實境頭戴裝 置	含頭戴式顯示器(含基 地台 x2 及基地台電源 供應器 x2 及控制器x2 單眼解析度2448 × 2448像素 螢幕更新率90/120 Hz 重力感測器、陀螺儀感 測裝置、趨近感測器、 IPD感測器、SteamVR 追蹤技術2.0 (規格均含以上)	2	套	43,000	86,000	Vtuber虛擬 實境教學、展 示	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.176)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
045-00	無線虛擬實境頭戴裝置	無線VR虛擬實境頭戴式裝置/控制器 x2 /含電池頭帶和收納盒 儲存空間256G 六度空間自由移動 (6DOF) 雙眼提供 1832 x 1920 解析度 (規格均含以上)	2	套	19,000	38,000	Vtuber虛擬實境教學、展示	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計畫 1-1優化教學與 學習品質(P.176)	9月	
046-00	有線麥克風	開關：大型磁簧開關 靈敏度：-55dB 指向特性：單一指向性 頻率響應： 60~13000Hz 外觀處理：黑色霧面烤漆 輸出端子：CANNON XLR型 輸出阻抗：600Ω平衡	1	台	18,500	18,500	配合現有直播攝影機進行收音	數遊系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計畫 1-1優化教學與 學習品質(P.194)	8月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
047-00	數位講桌	L60*W60*H120(公分) 高強化鋼板·附安全鎖 ·控制主機為一體機· 遠端多媒體監控管理系 統功能(1)設備排程管 理(2)跨網段控制管理 功能(3)遠端協助功能 (4)多畫面監看功能· 可採1/2/4/9/16多視窗 模式監視教室視頻或者 教室電腦畫面·自動或 手動巡檢·遠端攝影鏡 控制·均(含)以上	1	套	90,000	90,000	搭配各項課程 教學使用	休管系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.135)	9月	
048-00	個人電腦	處理器：Intel Core i5 第10代 記憶體：8G 硬碟機：1TB 光碟機：DVD 讀卡機：記憶卡讀卡機 電源供應器：300W 還原卡：支援網路對拷 ·重開機自動還原·均 (含)以上	1	台	28,300	28,300	搭配各項課程 教學使用	休管系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.135)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
048-01	電腦顯示幕	21.5吋·解析度1920 * 1080·VGA port·均 (含)以上		具							
049-00	虛虛擬實境創作 展示筆電	Intel i7 H級處理器 NVIDIA GeForce RTX3070獨顯 記憶體：32GB DDR4 512G SSD 作業系統：Windows 10 專業版 螢幕15.6吋 (規格均含以上)	2	套	70,000	140,000	Vtuber虛擬 實境教學、展 示	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.176)	9月	
050-00	教學廣播系統	55點(含教師端)支援 Windows作業環境· 具老師畫面廣播給單 一、多排、單排、區域 學生及自動監看功能· 含教師機USB Key*1(含)以上。(永久 授權)	1	套	95,000	95,000	搭配教學使用	圖資處	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.58 ~ P.59)	2月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
051-00	3D渲染平台	處理器：Intel Core i7-11700 記憶體：32G DDR4 硬碟：1TB +512G PCIe SSD(M.2) 顯示卡：NVIDIA® GeForce RTX™3060Ti 8GB GDDR6 無線網路：802.11 ax/ac/a/b/g/n Bluetooth：5.0 鍵鼠組：鍵鼠組 螢幕：24吋·FHD· IPS面板·抗藍光·反 應時間4ms(含)以下 電源：500W (均含以 上)	2	台	60,000	120,000	配合多維空間 原有VR體感 設備進行擴增	數遊系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.194)	8月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購月份	備註
052-00	數位講桌	L60*W60*H120(公分) 高強化鋼板，附安全鎖 ，控制主機為一體機， 遠端多媒體監控管理系 統功能(1)設備排程管 理(2)跨網段控制管理 功能(3)遠端協助功能 (4)多畫面監看功能， 可採1/2/4/9/16多視窗 模式監視教室視頻或者 教室電腦畫面，自動或 手動巡檢，遠端攝影鏡 控制，均(含)以上	3	套	90,000	270,000	搭配各項課程 教學使用	室設系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 182 )	9月	
053-00	個人電腦	處理器：Intel Core i5 第10代 記憶體：8G 硬碟機：1TB 光碟機：DVD 讀卡機：記憶卡讀卡機 電源供應器：300W 還原卡：支援網路對拷 ，重開機自動還原，均 (含)以上	3	台	28,300	84,900	搭配各項課程 教學使用	室設系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.182)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
053-01	電腦顯示幕	21.5吋·解析度1920*1080·VGA port·均(含)以上		具							
054-00	數位講桌	L60*W60*H120(公分) 高強化鋼板·附安全鎖·控制主機為一體機·遠端多媒體監控管理系統功能(1)設備排程管理(2)跨網段控制管理功能(3)遠端協助功能(4)多畫面監看功能·可採1/2/4/9/16多視窗模式監視教室視頻或者教室電腦畫面·自動或手動巡檢·遠端攝影鏡控制·均(含)以上	1	套	90,000	90,000	搭配各項課程教學使用	機械系	與高教深耕A2-3 優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.96)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
055-00	個人電腦	處理器：Intel Core i5 第10代 記憶體：8G 硬碟機：1TB 光碟機：DVD 讀卡機：記憶卡讀卡機 電源供應器：300W 還原卡：支援網路對拷 ·重開機自動還原·均 (含)以上	1	台	28,300	28,300	搭配各項課程 教學使用	機械系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.96)	9月	
055-01	電腦顯示幕	21.5吋·解析度1920 * 1080·VGA port·均 (含)以上		具							

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
056-00	數位講桌	L60*W60*H120(公分) 高強化鋼板·附安全鎖 ·控制主機為一體機· 遠端多媒體監控管理系 統功能(1)設備排程管 理(2)跨網段控制管理 功能(3)遠端協助功能 (4)多畫面監看功能· 可採1/2/4/9/16多視窗 模式監視教室視頻或者 教室電腦畫面·自動或 手動巡檢·遠端攝影鏡 控制·均(含)以上	2	套	90,000	180,000	搭配各項課程 教學使用	電機系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.117)	9月	
057-00	個人電腦	處理器：Intel Core i5 第10代 記憶體：8G 硬碟機：1TB 光碟機：DVD 讀卡機：記憶卡讀卡機 電源供應器：300W 還原卡：支援網路對拷 ·重開機自動還原·均 (含)以上	2	台	28,300	56,600	搭配各項課程 教學使用	電機系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.117)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
057-01	電腦顯示幕	21.5吋·解析度1920 * 1080·VGA port·均 (含)以上		具							
058-00	數位講桌	L60*W60*H120(公分) 高強化鋼板·附安全鎖 ·控制主機為一體機· 遠端多媒體監控管理系 統功能(1)設備排程管 理(2)跨網段控制管理 功能(3)遠端協助功能 (4)多畫面監看功能· 可採1/2/4/9/16多視窗 模式監視教室視頻或者 教室電腦畫面·自動或 手動巡檢·遠端攝影鏡 控制·均(含)以上	1	套	90,000	90,000	搭配各項課程 教學使用	圖資處	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.58 ~ P.59)	9月	

### 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
059-00	個人電腦	處理器：Intel Core i5 第10代 記憶體：8G 硬碟機：1TB 光碟機：DVD 讀卡機：記憶卡讀卡機 電源供應器：300W 還原卡：支援網路對拷 ，重開機自動還原，均 (含)以上	1	台	28,300	28,300	搭配各項課程 教學使用	圖資處	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.58 ~ P.59)	9月	
059-01	電腦顯示幕	21.5吋，解析度1920 * 1080，VGA port，均 (含)以上		具							
<b>合 計</b>						<b>11,489,100</b>					
以下為標餘款											

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
060-00	個人電腦	處理器：四核心 3.0GHz 記憶體：8GB 硬碟機：200SSD + SATA 1TB 光碟機： DVD 讀卡機：記憶卡 讀卡機電源供應器： 300W·顯示卡·還原 卡：支援網路對拷·重 開機自動還原均(含)以 上	53	台	42,500	2,252,500	更新電算中 心電腦教室 軟硬體，提 升教學品質	圖資處	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.58~ P.59)	9月	
061-00	電腦顯示幕	21.5吋·解析度 1280x1024·螢幕比例 16：9·(含)以上		具							

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
062-00	數位講桌	L60*W60*H120(公分) 高強化鋼板·附安全鎖 ·控制主機為一體機· 遠端多媒體監控管理系 統功能(1)設備排程管 理(2)跨網段控制管理 功能(3)遠端協助功能 (4)多畫面監看功能· 可採1/2/4/9/16多視窗 模式監視教室視頻或者 教室電腦畫面·自動或 手動巡檢·遠端攝影鏡 控制·均(含)以上	1	套	90,000	90,000	搭配各項課程 教學使用	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.176)	10月	
063-00	個人電腦	處理器：Intel Core i5 第10代 記憶體：8G 硬碟機：1TB 光碟機：DVD 讀卡機：記憶卡讀卡機 電源供應器：300W 還原卡：支援網路對拷 ·重開機自動還原·均 (含)以上	1	台	28,300	28,300	搭配各項課程 教學使用	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.176)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購 月份	備註
063-01	電腦顯示幕	21.5吋·解析度1920 * 1080·VGA port·均 (含)以上		具							
064-00	無線擴音機	1.音效系統：1吋高音 號角式,8吋中低音 紙盆式的雙音路系統 2.放大器：Class D 功 放·最大輸出 190 W ·失真 < 1%·頻響 50 Hz ~ 18 kHz 3.預設頻率：可切換 16 個互不干擾頻率 4.雙手握麥克風可充電 及腳架一組·均(含)以 上	1	台	48,000	48,000	搭配各項課 程教學使用	應英系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.149 ~ P.150)	10月	
合 計						2,418,800					

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

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	預計採購月份	備註
201-00	筆記型電腦	處理器：i5四核心第11代 螢幕：14吋 FHD(1920x1080) 記憶體：8G記憶體 儲存裝置：512GB PCIe NVMe SSD 作業系統：WIN10Pro 等均(含)以上	1	台	35,000	35,000	圖書盤點	圖資服務組	與高教深耕C2-1強化行動學習與輔導平台及搭配校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.58~ P. 59)	3月	
合 計						35,000					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

**【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書**

優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
202-00		v					1	批	250,000	250,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1 強化行動學習與 輔導平台及搭配 校務發展計畫3-2 建置友善暨智慧 服務的校園(P.58 ~ P. 59)	6月	
203-00			v				1	批	300,000	300,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1 強化行動學習與 輔導平台及搭配 校務發展計畫3-2 建置友善暨智慧 服務的校園(P.58 ~ P. 59)	4月	
204-00				視聽資料			1	批	250,000	250,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1 強化行動學習與 輔導平台及搭配 校務發展計畫3-2 建置友善暨智慧 服務的校園(P.58 ~ P. 59)	6月	
合 計										800,000					

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

【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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
301-00	儀隊專用三零表演用槍	華人專用改良式槍身曲線設計 高強度實木槍身 仿真槍設計 全鋼製耐摔設計 長度：115cm ( ± 5cm ) 重量：4.5 K G ( ±0.5 公斤 )	6	把	20,000	120,000	校內活動表演及社團社課使用	儀隊社	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配校務發展計畫1-2建立八輔合一·全方位學生輔導機制 (P.38)	9月	
302-00	行動冰箱	容量：40L ( 含 ) 以上 可以提供低至-20°C ( 含 ) 以下的冷凍效能	1	個	21,300	21,300	校外活動保存食材使用	野研社	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配校務發展計畫1-2建立八輔合一·全方位學生輔導機制 (P.38)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
303-00	資料存放櫃	<p>整體尺寸: 寬1180mm、深402mm、高1800mm(±100mm)。</p> <p>有框式玻璃拉門。附鎖。</p> <p>上座，有框式玻璃拉門。</p> <p>下座，鐵(鋼)製拉門。需有A4抽屜至少20個(含)以上。</p>	3	個	15,000	45,000	學生會辦公室保存重要社團經費文件及年度社團重要文件資料	學生會	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配校務發展計畫1-2建立八輔合一，全方位學生輔導機制(P.34~P.40)	9月	
304-00	液晶顯示器	<p>42吋(含)以上</p> <p>解析度: 1920 x 1080(含)以上</p> <p>聲音: 10W(含)以上</p> <p>內建WiFi聯網功能。</p>	1	台	13,000	13,000	提供社團平時聚會及及社團課時使用	動漫電玩研究社	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配校務發展計畫1-2建立八輔合一，全方位學生輔導機制(P.38)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
305-00	電競螢幕	螢幕尺寸: 27吋(含)以上 解析度: 3840*2160(含)以上 IPS面板 可視角度:178度廣視角 內建喇叭4W(含)以上X2 USB3.0*2(含)以上 支援HDMI 支援VESA壁掛	2	臺	20,000	40,000	活動及社團社課供社員比賽使用	電競社	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配校務發展計畫1-2建立八輔合一,全方位學生輔導機制(P.38)	9月	
306-00	主動式喇叭	15吋(含)以上 二音路設計 內含低音單體與高音單體 功率: 1000瓦(含)以上	2	顆	26,400	52,800	校內活動表演及社團社課使用	熱音社	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配校務發展計畫1-2建立八輔合一,全方位學生輔導機制(P.34~P.40)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
307-00	帳篷	露營帳： 展開尺寸:寬360公分深 300公分高度230cm (±10cm) 外帳：特多龍銀膠布， 具隔溫/高遮光率/高防 水係數 內帳：高透氣特多龍布 內帳底布：採用高級防 水耐磨布	2	頂	20,000	40,000	校外及露營活 動使用	野研社	與高教深耕C3-1 完善弱勢協助機 制及搭配校務發 展計畫1-2建立八 輔合一，全方位 學生輔導機制 (P.38)	9月	
308-00	投影機	梯形修正：垂直正負30 度(含)以上、水平正 負30度(含)以上。 XGA (1024 x 768)解析 度(含)以上。 3000流明彩色亮度(含) 以上。	1	台	13,500	13,500	提供社團平時 聚會及及社團 社課時使用	動漫電玩研 究社	與高教深耕C3-1 完善弱勢協助機 制及搭配校務發 展計畫1-2建立八 輔合一，全方位 學生輔導機制 (P.38)	9月	
309-00	高強度實木仿三零 木槍	仿三零步槍設計 高強度耐摔實木 長度115cm (±5cm) 重量2kg (±0.5公斤)	4	把	13,600	54,400	校內活動表演 及社團社課使 用	儀隊社	與高教深耕C3-1 完善弱勢協助機 制及搭配校務發 展計畫1-2建立八 輔合一，全方位 學生輔導機制 (P.38)	9月	
合 計						400,000					

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
401-00	校園安全 設備	電力控制器	可連接16台讀卡機，可 容納3萬筆名單，傳輸 介面RS-485，3組數位 偵測輸入，2組輸出， 內建RTC (含)以上	6	組	38,000	228,000	電力安全雲 端監控管理 系統	事務組	校務發展計畫3- 2建置友善暨智 慧服務的校園 (P.42)	10月	
402-00	校園安全 設備	讀卡機	RFID規格mifare，讀 卡距離3-5CM，2組擴 充輸出，LED顯示通訊 /狀態，插卡照明指示 燈，具音頻提示，指撥 ID開關，DC12V，RS- 485介面(含)以上	60	組	14,500	870,000	電力安全雲 端監控管理 系統	事務組	校務發展計畫3- 2建置友善暨智 慧服務的校園 (P.42)	10月	
403-00	校園安全 設備	電力控制器	DC12V輸入，2組擴充 輸出，負載設備可擴充 ，須包含收容箱、切換 裝置(含)以上	120	組	10,500	1,260,000	電力安全雲 端監控管理 系統	事務組	校務發展計畫3- 2建置友善暨智 慧服務的校園 (P.42)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
404-00	校園安全 設備	網路攝影機	室外型，300萬像素， 即時H.265, H.264、 MJPEG 壓縮格式，防 水等級IP67，PoE網路 供電，紅外線LED燈， 支援ONVIF(含)以上	10	臺	15,400	154,000	校園環境安 全管理	事務組	校務發展計畫3- 2建置友善暨智 慧服務的校園 (P.42)	10月	
405-00	校園安全 設備	錄影伺服器	3U機架式，96TB硬碟 ，支援RAID，具備硬 碟熱插拔，HDMI 輸出 ，記憶體16GB，內建 二組可熱插拔式PFC電 源供應器，提供128ch 畫面錄影及監看，支援 RTSP、H.264與H.265 等串流格式，支援斷線 回補功能，支援ONVIF 通訊協議，支援共多國 語言，數位浮水印功能 ，即時監看與錄影回放 可同時16頻道，視窗可 切換為1分割~64分割 畫面顯示，NVR軟體內 建硬碟負載平衡功能 (含)以上	4	臺	505,000	2,020,000	校園環境安 全管理	事務組	校務發展計畫3- 2建置友善暨智 慧服務的校園 (P.42)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
406-00	校園安全設備	交換器	10/100/1000 Ethernet port*16 · POE供電 · 每埠最大30W · 電源總功率250W · 交換容量7GBPs(含)以上	5	組	18,400	92,000	校園環境安全管理	事務組	校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園 (P.42)	10月	
407-00	校園安全設備	消防受信發報系統	"類比智慧型R型受信總機*1組；程式設定 · 15吋彩色螢幕 · 螢幕可顯示定址探測器目前日間、夜間溫度、煙濃度偵測數值 · 可連接20~32迴路 · 系統乘載最大5,120定址點 · 每迴路最大可乘載160或256個定址探測器及中繼器 · 可儲存達4,000筆事件資料 · 火災移報方式火警、排煙、風車、水系統、廣播移報等 · 內附攜帶式話機2支 · 迴路電壓：DC24V±10%(含)以上 · 中繼器*67組 · 一般型差動探測器*738只 · 一般型偵煙探測器*78只 · 一般型定溫探測器*27只 · 排煙閘門馬達*24組 · 火警標示燈組*28只 · 手動報警機*49只 · 上述規格含以上 · 系統規格、測試、安裝皆須合乎消防法規相關規定。	1	式	2,700,000	2,700,000	建立行動式校園安全防災機制	環境保護及安全衛生組	校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園 (P.42)	10月	
合 計							7,324,000					

以下為標餘款

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
408-00	校園安全設備	門禁警報工作站	4核心處理器，記憶體:16GB，1TB HDD硬碟，SSD250GB硬碟，250W電源供應器，27吋液晶螢幕，含最新版作業系統，均(含)以上	1	組	50,000	50,000	校園環境安全管理	事務組	校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.42)	10月	
409-00	校園安全設備	戶外型求救主機	支援SIP 點對點通話模式，內建RJ45網路介面，支原POE供電，內建揚聲器，支援RTSP通信協定，內建90度廣角鏡頭，突波保護器，設備防水箱及蜂鳴器，均(含)以上	4	組	30,000	120,000	校園環境安全管理	事務組	校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.42)	10月	
410-00	校園安全設備	緊急連動模組	輸入接點8組，內建RS-485通訊介面，LED顯示電源、狀態、通訊，突波保護器，含設備防水箱，變壓器及門禁讀頭授權，均(含)以上	4	組	20,000	80,000	校園環境安全管理	事務組	校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.42)	10月	
合 計							250,000					

# 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

**【附表16】經常門經費需求項目明細表**

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
		新聘(三年內)專任教師薪資	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，補助新聘之高階師資	各級校教評會審查通過後，並做資格審查後依據本校教職員工敘薪辦法核給	7	2,200,000	與高教深耕A2-1 強化專業增能厚植教學實力及搭配學校1-1優化教學與學習品質	
		提高現職專任教師薪資	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，補助調整教師本俸薪資	依據教育部及本校聘約規定辦理	140	2,600,000	與高教深耕C1-1 彈性薪資多元升等及搭配學校1-1 優化教學與學習品質	
		推動實務教學(編纂教材、製作教具)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵補助推動實務教學之編纂教材及製作教具	依照本校獎勵教師推動實務教學申請要點，經學術審查小組審查通過後送校教評會審議	4~5案	20,000	與高教深耕B2-1 創業能力實務培育及配合學校2-2 加強產學研究極爭取業界合作	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	改善教學與師資結構	推動實務教學(專業融入服務學習)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵補助專業融入服務學習	依照本校獎勵教師推動實務教學申請要點經學務處審查通過後執行並繳交結案報告	12案	180,000	與高教深耕B1-1通識課成跨域融滲與創新及搭配學校1-3精進全人教育	
		推動實務教學(輔導學生考取證照及參與競賽)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵補助推動實務教學之競賽展演、教學活動、專業證照	依照本校獎勵教師推動實務教學申請要點，指導學生參與競賽，輔導學生取專業證照，經學術審查小組審查通過後送校教評會審議	180案	1,700,250	與高教深耕B2-2就業職能全面扎根及搭配學校2-3創業能力實務培育	
		推動實務教學(教師取得專業證照/提升教學研習活動)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵補助推動實務教學之競賽展演、教學活動、專業證照	專業證照依本校教師推動實務教學申請要點及師取得專業證照獎勵要點獎勵金辦法，經學術審查小組審查通過後送校教評會審議	20案	160,000	與高教深耕A1-1創新教學翻轉及搭配學校1-1優化教學與學習品質	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵教師執行計畫案	依據本校獎勵補助教師研究申請要點及教師產學合作獎勵金辦法經學術審查學組審查通過後送校教評會審議	99案	1,800,250	與高教深耕B2-1創業能力實務培育及搭配學校2-2加強產學研究極爭取業界合作	
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎勵教師申請專利及技術移轉	依據本校獎勵補助教師研究申請要點經學術審查學組審查通過後送校教評會審議	20案	260,000	與高教深耕B2-1創業能力實務培育及搭配學校2-2加強產學研究極爭取業界合作	
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎助教師參加研習、研習會及提升實務能力訓練班或學分班，以及教師至產業進行研習或研究	學輔相關政策之研習及教師研習、訓練班或學分班依學校會計程序及本校教師獎補助研習申請要點辦理，並送校教評會核備。教師至產業進行研習或研究，依照本校教師進行產業研習或研究辦法，由本校教師進行產業研習或研究推動委員會審議	40~50案	1,000,000	與高教深耕A2-1強化專業增能厚植教學實力及搭配學校1-1優化教學與學習品質	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
		進修	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎助教師第二專長進行及學位進修	依本校教師獎勵補助進修及升等申請要點由學術審查小組及校教評會審議	2人	120,000	與高教深耕C1-1彈性薪資多元升等及搭配學校1-1優化教學與學習品質	
		升等	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎助教師升等之審查費	依照本校教師獎勵補助進修及升等申請要點，經各級教評會審議送外審，外審通過後送校教評會進行審議	8人	90,000	與高教深耕C1-1彈性薪資多元升等及搭配學校1-1優化教學與學習品質	
2-1	學生事務與輔導相關經費	外聘社團指導教師鐘點費	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，依當年度核配金額轉知社團，並由社團提出申請	社團設備審查會及學生事務會議審查通過	約160小時	80,000	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配學校1-2建立八輔合一，全方位學生輔導機制	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
2-2	社團嘉年華	動態、靜態社團發表	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，依當年度核配金額轉知社團，並由社團提出申請	社團設備審查會及學生事務會議審查通過	1場活動	140,000	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配學校1-2建立八輔合一，全方位學生輔導機制	
2-3	社團幹部研習	社團幹部研習	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，依當年度核配金額轉知社團，並由社團提出申請	社團設備審查會及學生事務會議審查通過	1場活動	40,000	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配學校1-2建立八輔合一，全方位學生輔導機制	
2-4	社團及學校防疫物品	社團及學校防疫	經教育部來文說明獎勵補助款可因應學校防疫使用	經110學年度第2學期地1次學生事務處處務會議變更通過	2項	71,000	搭配學校1-1優化教學與學習品質	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
3	行政人員相關業務研習及進修		依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，獎助行人員考取相關技能證照，參加提升職能研習活動及進修及辦理提升行政效率之研習活動	依照本校行政人員進修及研習獎勵補助申請要點辦理，經職工評審委員會審議	6人	40,000	搭配學校3-1倍增行政效能	
4	改善教學之相關物品		依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，由各教學單位依照所需求作分配	各單位提出之改善教學相關物品，由專責小組審查	32件(未含學生留用機構的編列)	2,053,560	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配學校1-1優化教學與學習品質	
		資料庫訂閱	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例，教學單位提出所需，搭配資料庫使用率評比	由圖書資訊發展委員會針對各教學單位所提進行審查及排序	7個電子資料庫(1月到12月)	1,265,000	與高教深耕C2-1強化行動學習與輔導平台及搭配學校3-2建置友善暨智慧服務的校園	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
5	其他	軟體訂購費	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例·依教學單位提出一年內授權之軟體	教學單位提出之一年內授權之軟體由專責小組審查	2項全校授權軟體/分別授權一年及3個月	1,600,000	與高教深耕C2-1強化行動學習與輔導平台及搭配學校3-2建置友善暨智慧服務的校園	
		勞僱型助理薪資	依據本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點由專責小組會議通過分配比例·提供勞僱型助理薪資	由學生事務處統籌控管及審查	2,976時	500,000	與高教深耕C3-1完善弱勢協助機制及搭配學校1-2建立八輔合一·全方位學生輔導機制	
		校外畢業展(演)	依專責小組會議通過分配比例·搭配本校補助學生校外畢業展覽(演)補助要點執行	依據本校補助學生校外畢業展覽(演)補助要點之規範實施	10件	500,000	與高教深耕A1-3創新實務競賽及搭配學校1-1優化教學與學習品質	自籌款
		防疫物資	學校因應防疫警戒期間·需支用防疫相關業務所需費用	依學校緊急防疫會議決議·將依實際執行辦理	依實際執行辦理	450,318	搭配學校1-1優化教學與學習品質	(補助款及自籌款)
		著作	依專責小組會議通過分配比例·搭配教師多元升等補助教師提出著作案	由各系、院及學術審查小組依照本校獎勵補助教師著作申請要點審查後送校教評會審議	70件	200,000	與高教深耕B2-1創業能力實務培育及配合學校2-2加強產學研究極爭取業界合作	自籌款

### 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
7	學生留用合作機構	依執行109年度產業學院計畫留用超過60%				100,000	搭配學校規劃就業導向課程與職涯輔導	(另填於附表18)
合 計						17,170,378		

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
310-00	額溫消毒機	1.LCD大螢幕背板，清晰度高，5米可視距離 2.音量大小可隨心調整 3.多種供電方式：USB接電、18650充電電池 4.高性能紅外感應，快速高效的量測速度 5.簡單的設定功能，方便好上手，含支架	6	台	3,500	21,000	辦理社團活動兼顧校園防疫	由課指組分配給需要的社團或學校其他單位使用	搭配校務發展計畫1-2建立八輔合一，全方位學生輔導機制(P.38)	6月	
311-00	霧化器	約8坪大空間適用 三段出霧量可調整 四段定時關機功能、濕度調整 超音波震盪霧化	10	台	5,000	50,000	辦理社團活動兼顧校園防疫	由課指組分配給需要的社團或學校其他單位使用	搭配校務發展計畫1-2建立八輔合一，全方位學生輔導機制(P.38)	6月	
合 計						71,000					

# 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

**【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表**

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
501-00	專業教室物品	蒸氣式吊水桶燙斗	材質：熨斗底部材質-銅 附：原盒、水桶、水管、底座、說明書 重量：LU-802A(重型銅底)：每台淨重3KG；毛重：3.7KG 熨斗底尺寸：(L)197 × (W)106(mm)±5 mm 電壓：110v/1000w 50/60Hz 特色：蒸氣大不易阻塞，可使用一般水質均(含)以上	2	座	3,100	6,200	服裝製作整燙用	表藝系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	
502-00	專業教室物品	桌上型木燙馬	桌上型木燙馬(袖杈用) 長 60 x 前寬 10 x後寬 20 x 高 20(cm) 材質：木頭	2	座	700	1,400	服裝製作整燙用	表藝系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
503-00	專業教室 物品	直立式燙衣板	42吋 展開尺寸：(L)107× (W)30×(H)74.5- 83.5(cm) 板面尺寸： 107x30(cm)±5(cm) 材質：密集板、透氣化 織布、泡棉、鐵架 重量：4公斤 ±5% 均(含)以上	2	座	2,100	4,200	服裝製作整 燙用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	
504-00	專業教室 物品	剪刀	重量：210公克 尺寸:全長240±5 mm · 刃長 94mm 材質:高級刃物鋼 均(含)以上	5	把	3,800	19,000	裁縫服裝製 作	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
505-00	專業教室 物品	直式全片幅化 妝燈鏡	大小：高60 x 寬80 x厚 度6.7(cm) ±5mm 鏡面尺寸：高 60 x寬 80(cm) 底座：68*25*2(cm) 淨重 16kg 可插吹風機或電棒的插 座，調光旋轉鈕，燈泡 是可調光12顆LED燈泡 均(含)以上	10	面	9,000	90,000	造型整裝用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	
506-00	專業教室 物品	雙迴路有線對 講子機	堅固的鋁擠型外殼，配 備耐用的金屬別扣， 電源供應：24-30VDC 耳機輸出：200Ω (可承 受9-4K)□ 電壓輸出：最大直流 24-27V, 1-1.7A	6	支	7,100	42,600	舞台通訊用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	8月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
507-00	專業教室 物品	直播專業麥克 風	五組內置麥克風和四個 錄音模式：中端 (MS) 立體聲·90°X / Y立體聲以及2聲道和4 聲道環繞聲 模擬型輸入增益控制 自動增益提供三種預設 的錄製電平 立體聲麥克風/線路輸 入迷你電話插孔·帶插 入式電源 ( 2.5V ) 內置參考揚聲器·可實 現快速監聽 大型1.8英寸背光LCD 顯示屏 直接記錄到高達32GB 的SD和SDHC卡 支持符合BWF的WAV 或多種MP3格式的最高 24位/ 96kHz音頻 均(含)以上	2	支	7,500	15,000	直播使用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
508-00	專業教室 物品	雙迴路有線對 講子機單耳發 話耳機	配備收音耳機、發話麥克風 配備可調節旋轉麥克風 鵝頸連接杆 鋼制頭帶支撐架 麥克風輸出：300Ω - 600Ω動圈式	6	支	5,300	31,800	舞台通訊用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	8月	
509-00	專業教室 物品	環形補光燈	補光LED燈功率：40W 顯色性Ra95 亮度調節：觸碰調光 色溫：3000k-5700K 無段調整 尺寸：16吋 含3支蛇管支架/反摺燈 架/化妝鏡/自拍腳架 支持符合BWF的WAV 或多種MP3格式的最高 24位/ 96kHz音頻 均(含)以上	4	座	2,800	11,200	直播籍攝影 照明用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
510-00	資訊器材	外接硬碟	硬碟容量1T 連續讀/寫速度： 1050MB/s/1000MB/s USB3.2 Gen2 Type-C IP55防水、防塵、防震	1	台	3,660	3,660	直播籍攝影 照明用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	
511-00	專業教室 物品	綠幕 灰幕含架	寬度210cm高度68- 200cm伸縮調整背景架 組 180x280(cm)大尺寸 綠色.黑色.白色背景布 各一片 2支68-200(cm)伸縮燈 架 攜行袋	2	組	2,800	5,600	直播特效用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
512-00	專業教室 物品	混音器	USB控制台音頻接口具有 24位/ 192kHz音頻質 量混音功能 內置DSP：CH1： COMP / EQ, EFFECT (SPX Reverb)；CH2： AMP SIM, EFFECT (SPX Reverb) 輸入： Mono[MIC/LINE]2 Stereo[LINE]1 輔助音源 (AUX) 輸出： STEREO OUT 1 MONITOR輸出1 PHONES2 均(含)以上	4	台	8,300	33,200	直播混音用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
513-00	專業教室 物品	直播音效卡	1鍵降噪、1鍵消原音 10檔美音、10檔混響 (可控制單混、雙混) 9檔變聲、12段電音基 調 3個麥克風話筒輸出(其 中一個支援48V，不需 另外接幻象電源，可以 直接連結) 無線遙控器 遠距離遙 控 可自錄音效	4	台	3,000	12,000	直播成音用	表藝系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 156 ~ P.157 )	10月	
514-00	專業教室 物品	電腦顯示幕	LED背光模組寬螢幕， 面板尺寸23.6吋，16： 9，對比率1000：1， 真實解析度1920x1080 ，均(含)以上。	4	具	4,500	18,000	CNC車床乙 級檢定場	機械系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.96)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
515-00	專業教室物品	電腦顯示幕	21.5吋·解析度1920 * 1080·VGA port·均(含)以上	24	具	4,000	96,000	教學使用·包含課程：數位模型製作、數位空間動畫製作、電腦輔助設計、電腦輔助繪圖等	室設系	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 182)	9月	
516-00	專業教室物品	室內繪圖軟體	A. SketchUp Pro 最新中文教育版 Lab License (兩年期授權) B. 附原廠A+ 加值魔術箱 1. 實用3D模型資源庫 (建築、室內、景觀、植栽主題) (每季更新) 2. 擴展程式 (每季更新) 3. 教學資源 (每季更新) 4. 專業技術服務 (訂閱期間) 5. 研討會活動、實機 Workshop活動 (優先參加權益) (每季更新) C. Enscape 網路教育版 (一年期授權)	50	套	7,436	371,800	教學使用·包含課程：數位模型製作、數位空間動畫製作、電腦輔助設計、電腦輔助繪圖等	室設系	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 182)	9月	

### 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
517-00	資訊器材	Mbot輪型機器人教學模組	1.含至少一組mBOT主版mcore支援(mBlock)。 2.內建功能與搭配模組:含按鍵、蜂鳴器、RGB led、PWM驅動二軸直流馬達與車輪、光感應器。 3.含至少一組藍芽通訊模組。 4.含至少一組3.7V充電電池。 5.含至少一組超音波感測器。 6.含至少一組紅外線感測器。 7.均含以上。	10	台	4,500	45,000	提供智慧型系統概論、機器人控制實習課程使用，並輔導學生參加校外競賽。	電機系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.117)	3月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
518-00	資訊器材	TriBot輪型機器人教學模組	1.主控版含ARDUINO UNO。 2.支援(ARDUINO IDE)程式開發。 3.支援(mBlock)程式開發。 4.內建功能與搭配模組: 按鍵、蜂鳴器、RGB led PWM驅動二軸直流馬達與車輪、光感應器、麵包板。 5.含至少一組藍芽通訊。 6.含至少一組3.7V充電電池。 7.含至少一組超音波感測器。 8.含至少一組紅外線感測模組。 9.均含以上。	10	台	4,200	42,000	提供智慧型系統概論、機器人控制實習課程使用，並輔導學生參加校外競賽。	電機系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.117)	3月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
519-00	資訊器材	記憶體	4GB、1600MHs、DDR3L、Non-ECC、CL11 DIMM、1.35V、含以上	18	片	1,000	18,000	提升教學用、學生考證照用之電腦功能	休管系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.135)	9月	
520-00	資訊器材	固態硬碟	512GB、3D TLC、SATA3、含排線*1、含以上	35	個	2,500	87,500	提升教學用、學生考證照用之電腦功能	休管系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.135)	9月	
521-00	資訊器材	還原卡	支援主機板內建10/100/1000Mbps網路卡、PXE網路開機協定大量佈署安裝功能、適用於Window全系列32/64位元及Linux作業系統，含以上	35	片	3,000	105,000	提升教學用、學生考證照用之電腦功能	休管系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.135)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
522-00	實習實驗 物品	數位電子實作 工具組	(1) 專業型工具箱：容 量6L (2) 剝線鉗- 規格：0.4 0.5 0.6 0.8 1 1.3 mm (AWG 26# 24# 22# 20# 18# 16#) (3) 6吋尖嘴鉗 電子用 · 剪切能力：鋼絲 Ø 1.8mm · 軟質鐵線Ø 2.0mm,銅線 Ø2.6mm (4) 6吋斜口鉗 電子用 · 鋒利刃口 · Ø 2.0mm 鋼絲殺手 · 應用範圍：鋼絲Ø 2.0mm /軟質鐵線Ø 2.4mm/銅線Ø 3.2mm (5) 電烙鐵 * · 含烙鐵架和海綿	22	套	1,470	32,340	搭配實驗室 課程及數位 電子檢定考 試使用	電子系	與高教深耕A2-3 優化教學設施 · 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.111)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
523-00	實習實驗物品	網路架設施作工具組	(1) 專業型工具箱：容量6L (2) 穿透式水晶頭壓接鉗：內建剪線功能、內建剝線功能、應用範圍：8P8C RJ45 Cat5e / Cat6 / Cat6A / Cat7 SNAP PLUG™ 穿透式水晶頭 (3) 三用電錶：指針型 (4) 端子板壓接器：嵌入連接，切線一次完成，可作拆線，拆除端子板用 附拉線器功能 壓線剪線同時完成	22	套	2,660	58,520	搭配實驗室課程及網路架設檢定考試使用	電子系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.111)	9月	
524-00	專業教室物品	無線麥克風	最大輸出功率：45W 5吋全音域喇叭 外接100~240V AC電源供應器，內建14.8V/2.6AH鋰電池	1	台	9,140	9,140	利用相關設備支援教學活動，以提升本系的教學成效與品質。	電子系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.109~P.122)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
525-00	資訊器材	攝影機	感光元件總畫數 251 萬含以上 BIONZ X 影像處理器 光學防手震 光學/數位變焦 30倍 / 350 倍 含以上	1	台	9,900	9,900	搭配各項課 程教學使用	應英系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.149 ~ P. 150)	9月	
526-00	資訊器材	無線喊話器	1.放大器 Class D · 最大輸出 50 W 靈敏度 90 dB · 最 大：102 dB 喇叭 5 吋全音域高效 率喇叭 2.接收模組 UHF PLL 電路，具有 Auto Scan 及 ACT 自動頻道搜尋 同步鎖定功能，均(含) 以上	1	台	9,900	9,900	搭配各項課 程教學使用	應英系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.149 ~ P. 150)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
527-00	專業教室 物品	虛擬實境表情 偵測套件	VR適用之表情偵測套 件 低於 10 毫秒延遲，唇 部捕捉伴隨語音傳輸讓 動作即時同步。 60 Hz 追蹤率，捕捉鼻 子以下的臉部表情及唇 部的動作 (規格均含以上)	2	套	4,200	8,400	Vtuber虛擬 實境教學、 展示	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.176)	9月	
528-00	專業教室 物品	無線虛擬實境 數據連接線	VR無線虛擬實境連接 線，連接頭戴式裝置與 電腦 線材長度5 公尺 (規格均含以上)	1	條	2,800	2,800	Vtuber虛擬 實境教學、 展示	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.176)	9月	
529-00	專業教室 物品	虛擬實境無線 模組	VR虛擬實境適用之無 線模組 採用Intel WiGig無線 技術 (規格均含以上)	2	套	9,500	19,000	Vtuber虛擬 實境教學、 展示	數媒系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.176)	9月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
530-00	專業教室物品	虛擬實境移動定位器	VR移動定位器(含接收器、接收器底座)追蹤定位支援基地台(Steam VR) 1.0/2.0(規格均含以上)	6	套	4,400	26,400	Vtuber虛擬實境教學、展示	數媒系	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.173~P.177)	9月	
531-00	其他非消耗品	單人課桌椅	W55cm * D70cm * H75cm(±5%)，桌面附筆槽採ABS塑膠射出成型，椅子為PP塑料射出成型，桌椅採鋼管組合焊接，(含)以上	125	張	3,200	400,000	更新公用教室課桌椅	事務組	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 42)	9月	
532-00	其他非消耗品	梯形研討桌	最長邊 W150cm * D60cm * H75cm(±5%)，美耐板桌面，金屬電鍍桌腳，桌板ABS收邊，(含)以上	44	張	9,500	418,000	更新情境教室課桌椅	事務組	與高教深耕A2-3優化教學設施，改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P. 42)	9月	
合 計							2,053,560					

以下為標餘款

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
533-00	其他非消耗品	情境座椅	W42*D50*H77cm(±5%)·PP椅背·金屬椅腳·(含)以上	102	張	1,650	168,300	更新情境教室課桌椅	事務組	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.42)	10月	
534-00	專業教室物品	鐵製壺鈴架	材質：黑鐵·雙層架 尺寸 W135~140cm*D45~55cm*H65~75cm,含組裝	12	組	8,610	103,320	擴充運動遊戲組教學內容之教具	休管系	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.135)	10月	
535-00	專業教室物品	鋼製壺鈴	材質：一體鋼製·非焊接 一套含：4kg、6kg、8kg、10kg四顆	24	套	6,510	156,240	擴充運動遊戲組教學內容之教具	休管系	與高教深耕A2-3優化教學設施·改善學習環境及搭配校務發展計畫1-1優化教學與學習品質(P.135)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
536-00	專業教室 物品	藥球架	材質：黑鐵製·樹枝狀 ·一支可放8~10顆 尺寸 W55~60cm*D25~30 cm*H135~145cm,含 組裝	8	組	3,885	31,080	擴充運動遊 憩組教學內 容之教具	休管系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 135)	10月	
537-00	專業教室 物品	藥球	材質：球體為橡膠製 1kg、2kg、3kg、 4kg、5kg·各兩顆(一 套10顆)·直徑 21~23cm	8	套	5,040	40,320	擴充運動遊 憩組教學內 容之教具	休管系	與高教深耕A2-3 優化教學設施· 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P. 135)	10月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
538-00	資訊器材	電腦顯示幕	尺寸 23.5吋(含)以上 螢幕 訊號接頭：D-SUB 解析度： 1920x1080	3	台	4,500	13,500	利用相關設備支援教學活動，以提升本系的教學成效與品質。	電子系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.111)	10月	
539-00	攝影機	專業教室物品	含記憶卡64G 1296P高解析160度 廣角鏡頭 2.33英吋IPS觸控屏 支援遠端遙控	1	套	4,220	4,220	搭配各類課程教學、活動紀錄使用	電子系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.111)	10月	
540-00	專業教室 物品	簡報筆	雷射波長：522~ 542 nm (綠光) 無線技術：2.4 GHz 無線技術	1	支	2,800	2,800	搭配各類課程教學、活動紀錄使用	電子系	與高教深耕A2-3 優化教學設施， 改善學習環境及 搭配校務發展計 畫1-1優化教學與 學習品質(P.111)	10月	
合 計							519,780					

## 111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

【附表19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表

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	預計採購月份	備註
601-00	CEPS中文電子期刊資料庫暨平台服務	網路版/111年1~12月	1	個	330,000	330,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1強化行動學習與輔導平台及搭配校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.55~ P. 62)	1月	
602-00	CETD中文碩博士論文資料庫暨平台服務	網路版/111年1~12月	1	個	115,000	115,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1強化行動學習與輔導平台及搭配校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.55~ P. 62)	1月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購月份	備註
603-00	IEEE STEM Journals Collection IEEE 精選西文期刊	網路版/111年1~12月	1	個	492,000	492,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1強化行動學習與輔導平台及搭配校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.55~ P. 62)	1月	
604-00	Kono for Libraries	網路版/111年1~12月	1	個	128,000	128,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1強化行動學習與輔導平台及搭配校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.55~ P. 62)	1月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購月份	備註
605-00	材料世界網	網路版/111年1~12月	1	個	20,000	20,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1 強化行動學習與 輔導平台及搭配 校務發展計畫3-2 建置友善暨智慧 服務的校園(P.55 ~ P. 62)	1月	
606-00	K MOVIE智軒雲端公播電影網	網路版/111年1~12月	1	個	120,000	120,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1 強化行動學習與 輔導平台及搭配 校務發展計畫3-2 建置友善暨智慧 服務的校園(P.55 ~ P. 62)	1月	
607-00	Turnitin論文比對系統	網路版/111年1~12月	1	個	60,000	60,000	教學研究	圖資服務組	與高教深耕C2-1 強化行動學習與 輔導平台及搭配 校務發展計畫3-2 建置友善暨智慧 服務的校園(P.55 ~ P. 62)	2月	

111修正支用計畫書附表(東南科技大學).xlsx

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	預計採購月份	備註
608-00	微軟CA授權	Windows Upg,Office Pro Plus,Core CAL,SQL CAL / 111年1~12月	1	式	1,200,000	1,200,000	供全校教職員於電腦作業系統、文書處理等，提高效益品質。	圖資服務組	與高教深耕C2-1強化行動學習與輔導平台及搭配校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.55 ~ P. 62)	3月	
609-00	Adobe CC軟體授權	Photoshop、Illustrator、InDesign、Muse、Premiere、After Effects、Dreamweaver、Flash等，250U授權3個月(10~12)及教育訓練	1	式	400,000	400,000	因應各系所使用圖片製作、影音效果、動畫設計等，呈現良好品質。	圖書資訊處	與高教深耕C2-1強化行動學習與輔導平台及搭配校務發展計畫3-2建置友善暨智慧服務的校園(P.55 ~ P. 62)	9月	
合 計						2,865,000					