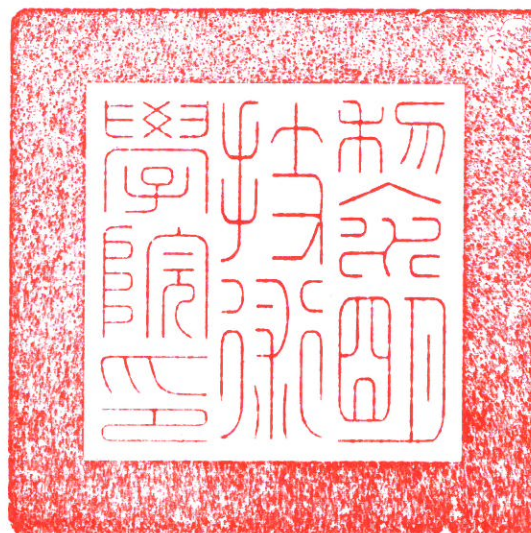


私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

112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

黎明技術學院



(請蓋關防)

填表單位

研究發展處

填表人簽章

研究發展處
處長 王士賓

填表日期

112年5月29日

目錄

【附表6】 112年度經費支用預估情形一覽表	附表6-1
【附表7】 112年度資本門經費支用項目表	附表7-1
【附表8】 112年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)	附表8-1
【附表9】 110~112年度重大修繕維護工程說明表	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

【附表6】112年度經費支用預估情形一覽表

	獎勵補助款(A)		自籌款(B)			總金額(C)		
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)	
小計	31,837,437		4,000,000			12.56%	35,837,437	
占總金額比率(%)	88.84%		11.16%					
金額	15,918,718	15,918,719	2,000,000	2,000,000	17,918,718		17,918,719	
比率(%)	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%		50.00%	

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第一款第二目規定：學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。
2. 依獎勵補助要點第九點第二款規定：本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之五十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，並應符合本部所定資本門與經常門支用比率及流用方式。如須流用經常門及資本門比率者，應提交專責小組會議審議通過並依教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點第八點計畫經費變更之規定，經專案核定後列於支用計畫書中，始得執行。惟資本門不得流用至經常門，經常門得流用至資本門，其流用以總經費百分之二十為限。經費之劃分，應依行政院主計總處發布之「財物標準分類，規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

【附表7】 112年度資本門經費支用項目表

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】)	11,977,983	75.24%	1,100,000	55.00%
	圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	852,160	5.35%	0	0.00%
	圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	1,029,305	6.47%	0	0.00%
	小計	13,859,448	87.06%	1,100,000	55.00%
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】)	537,562	3.38%	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】)	1,521,708	9.56%	900,000	45.00%
總計		15,918,718	100.00%	2,000,000	100.00%

備註：

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

【附表8】112年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

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)	7,960,000	50.00%	1,000,000	50.00%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	0	0.00%	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)	1,086,000	6.82%	20,000	1.00%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	995,000	6.25%	10,000	0.50%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,530,000	9.61%	20,000	1.00%
		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)	16,000	0.10%	10,000	0.50%
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	40,000	0.25%	45,000	2.25%
		小計	11,627,000	73.04%	1,105,000	55.25%
一、	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	115,400	0.72%	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】)	80,000	0.50%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	266,319	1.67%	0	0.00%
		小計	461,719	2.90%	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)	300,000	1.88%	30,000	1.50%	
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】)	1,800,000	11.31%	850,000	42.50%	

【附表8】112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	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	630,000	3.96%	5,000	0.25%
		軟體訂購費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	700,000	4.40%	5,000	0.25%
		其他(備註4)	400,000	2.51%	5,000	0.25%
		小計	1,730,000	10.87%	15,000	0.75%
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)	0	0.00%	0	0.00%	
總計		15,918,719	100.00%	2,000,000	100.00%	

備註：

- 依獎勵補助要點第九點第五款第一目規定：本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為年滿六十五歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資，補助對象不得為年滿六十五歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師。(3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等（包括教師資格送審及教師多元升等機制）之用途。(4)接受前述補助之教師，應符合各校教師基本授課時數且實際授課時數不得為零，惟校長不得接受各項補助；不符前述規定者，將予追繳相關獎勵補助款。
- 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
 - 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。

【附表8】112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(%)
<p>(2) 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。</p> <p>(3) 依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在一萬元以下或使用年限在二年以下之物品或非消耗品。</p> <p>(4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。</p> <p>3. 依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用，應由經常門其他項下支應。</p> <p>4. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部107年11月20日臺教高(五)字第1070196432號函「專科以上學校獎助生權益保障指導原則」、109年12月28日「教育部補助大專校院辦理教學助理納保作業要點」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求（參技專校院校務資料庫，表7-7獎助生及勞僱型學生兼任助理人數及經費統計表、表7-8勞僱型學生兼任助理之雇主負擔經費來源），得列入經常門「其他」項下。</p> <p>5. 依獎勵補助要點第九點第五款第九目規定：已申請兼任師資待遇成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。</p> <p>6. 依獎勵補助要點第九點第五款第十目規定：已申請提升學生留用合作機構成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費僅限用於執行110學年度「產業實務人才培育專班」之系所。</p> <p>7. 依獎勵補助要點第九點第五款第二目規定：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。</p> <p>8. 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。</p>				

【附表9】 110~112年度重大修繕維護工程說明表

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

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。

【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	001-00	數位式示波器	<ul style="list-style-type: none"> ●70MHz 兩通道輸入 ●1GSa/s最大取樣率 ●每通道最大10M記憶體深度 ●7吋 800 x 480 WVGA液晶顯示螢幕 ●具備256色階顯示功能，可強化波形之表現 ●1Mpts FFT頻域信號顯示表現 ●具備水平時間、垂直電壓以及觸發一鍵歸零設置功能 ●參考廠牌型號：GWInstek固緯電子GDS-1072B或同等品 	13	台	19,700	256,100	充實工業電子課程及檢地場所設備功能	機械工程系	A精進教學創新與研究發展	4月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	002-00	任意信號產生器	<ul style="list-style-type: none"> ●取樣率Function With 125MSa/s(含)以上 ●25MHz Pulse Generator(脈波產生器) ●Modulation調變 /Sweep掃描/Burst突波/Frequency頻率.Counter計數器 ●參考廠牌型號：WInstek固緯電子AFG-4125EG、MFG-2160MR、OWON AG1022F或同等品 	13	台	13,972	181,636	充實工業電子課程及檢地場所設備功能	機械工程系	A精進教學創新與研究發展	4月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	003-00	直流電源供應器	<ul style="list-style-type: none"> ●輸出Output ON/OFF ●數位控制Analog Control (Remote I/O) for Output ON / OFF ●具查閱功能用於輸出開啟檢查Set View function for checking an original V / I setting during output on ●按鍵鎖定功能Key Lock Function ●串併聯操作Tracking series and parallel operation ●智能散熱風扇Smart cooling fan achieving low ●參考廠牌型號：GWInstek固緯電子GPE-2323或同等品 	13	台	12,930	168,090	充實工業電子課程及檢地場所設備功能	機械工程系	A精進教學創新與研究發展	4月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	004-00	機電整合模組	<ul style="list-style-type: none"> ●第一站皮帶式輸送帶模組2台，內含：皮帶式輸送帶附DC24V馬達、導料定位裝置、光纖感測器含放大器及靜電容近接感測器。有效長度200mm或以上，移動速度不得小於30mm/sec。 ●第二站真空吸盤模組2台，內含：180°旋轉氣壓缸含真空吸盤及真空產生器模組具進料座×1(進料區域直徑42±1mm)(含紅色感測器×1、姿勢感測器×1、進料感測器×1)、出料座及斜坡×1(出料區域直徑42±1mm)。 ●第三站垂直升降凸輪機構附動馬達模組2台，內含：馬達模組DC24V、迴轉氣壓缸模組：含三點定位(-90°、0°、90°)、真空吸盤模組各2，真空吸盤座一高一低，相差11.0/0.5 mm。 ●第四站分度盤模組附驅動2台，內含：DC24V馬達(含減速機10:1)，可達到四分割，圓盤外緣±2.0mm精度定位。 ●第五站工件重量判別模組2台，內含：測試座上有適當定位裝置，方便圓形料與方形料置放。可正確判別出三種不同重量工件(圓形鋁料、方形鋁料、方形塑料)；含頂出氣壓缸，頂出缸頂出時，可使測試座有固定的高度，以方便XZ氣壓機械手夾料，並於頂出點裝置磁簧開關；含對照式感測器模組，使用支撐桿固定，可適當調整高度，用於感測工件有無進料。 ●以上包含線號標示及配線安裝 	1	組	447,359	447,359	充實機電整合課程及檢地場所設備功能	機械工程系	A精進教學創新與研究發展	5月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	005-00	實習車輛(一)	1.車輛型式:Sentra 180 2.全車各系統及各零件(含全車線束及接頭)需完整,不得鬆脫、破損、氧化之現象且須作用正常:各系統不得漏油、慢車平穩、高低速時不得有不正常之冒煙情況、引擎不得有上下機油之情況。 3.含修護手冊1本/台	1	台	55,000	55,000	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	006-00	重型機車	1.年份2016年(含以後) 2.排氣量:200~250cc。 3.供油系統:電子噴射。 4.煞車型式:前後碟式 5.全車各系統及各零件(含全車線束及接頭)需完整,不得鬆脫、破損、氧化之現象且須作用正常:各系統不得漏油、慢車平穩、高低速時不得有不正常之冒煙情況、引擎不得有上下機油之情況。 6.含修護手冊1本/台	1	台	46,015	46,015	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	007-00	電動跑步機	1.驅動馬力：AC 3.0HP。 2.儀表設計：橙色LED，點矩陣LED。 3.顯示功能：目標訓練、時間、距離、卡路里、無限心跳顯示、BMI質量計算。 4.內件驅動程式： (1)預設程序：10個。(2)目標訓練：3個。(3)自定義鍛鍊：2個。(4) HRC：1個。 5.跑步區域：56*156cm。 6.坡度段數：0~15段。 7.跑帶規格：商業用高級雙層2.5T跑帶。 8.速度範圍：0.8~22(每小時)。 9.心律檢測：手握偵測，佩帶無限心跳帶。 10.產品尺寸：1980mm*868mm*1547mm(±5%)。 11.產品淨重：125kg(±5%)。 12.使用者限重：160kg。 13.含110V/230V 雙向變壓器 110V/230V 1000W 尺寸 10*14*10CM 重量6KG 110V變230V 1500W 尺寸 15.5*12*14CM 重量8KG 13.含安裝。	3	台	96,500	289,500	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	008-00	除濕機	除濕能力：16L/日 能源效率：第一級 電壓：單相·110V·60Hz 額定消耗電功率：252W 水箱容量：最大約5.3公升(±5%) 尺寸(mm)：寬365*高625*深305(±5%) 重量：17.5kg 保固：全機三年	2	台	23,357	46,714	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	009-00	廣角鏡頭	焦距30mm以上/F1.4(含)以上廣角鏡頭	1	個	29,969	29,969	學生上課使用	數位多媒體系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	010-00	液晶顯示器	螢幕尺寸:75型 面板解析度:4K 3840 x 2160 可視角度(水平/垂直):178° / 178°。面板背光:直下式、廣色域:-HDR 極致明暗細節層次:(DolbyVision+HDR10+HLG) 動態背光調整:支援 HDCP2.2:支援 4K多媒體播放:支援數位 DVB-T 訊號接收:UHD / HD / SD。高畫質數位輸出支援能力:480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160P 揚聲器:12W+12W。立體聲環繞音場效果:Dolby Atmos + DTS Trusurround。音效模式:標準/音樂/電影/運動 音頻等化器調整:-雙語模式:內建應用程式商店:Google Play(遙控器一鍵啟動)。內建影視平台:Netflix/Prime Video /YouTube(遙控器一鍵啟動)。語音搜尋/聲控管家:OK Google 聲控管家 內建 Chormecast:APK 安裝:-獨家無段式藍光調節:- 僅存聲音模式(螢幕關閉)(Audio Only):- 無訊號時待機模式:睡眠定時裝置:HDMI高畫質數位影音端子:3 (HDMI2.0)。LAN (RJ45):1 Component (YPbPr):-AV 影像輸入端子:1 (3 in 1) 音源輸入端子:- U-Link:2 (USB2.0*2)。視訊盒接收端子:類比(有線)/數位(無線) Audio 輸出端子:-SPDIF 輸出端子:1 (光纖) 耳機端子:-無線聯網功能 (內建雙頻Wifi):(2.4G/5G)。無線藍芽:(雙向) 無線螢幕分享:Chromecast / CastPlay(雙系統投屏)。音效連動(Audio Link): 數位影音同步操控(Device Link): 數位頻道時光平移 (Time Shift): 寬 x 高 x 深 (不含腳座):1668 x964x 84mm。寬 x 高 x 深 (含腳座):1668 x 1034x 363mm 腳座距離 (寬 x 深):1309x 363mm。不含腳座:28.8Kg 含腳座:29.4Kg。電源線:遙控器(含語音功能):使用說明書: 視訊盒:TB-R070 壁掛架 :孔距600 mm x 400 mm。電源規格:AC 110 -120V , 60Hz。消耗功率: ≤ 300W。保固期間:全機三年保固。備註: 以上規格均含以上。	5	台	29,800	149,000	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	011-00	無線電麥克風接收機組	高頻·2隻無線麥克風(含線材及安裝)	4	組	20,000	80,000	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	012-00	喇叭	2音路(含吊架及安裝)	12	個	13,500	162,000	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	013-00	綜合擴大機	1.輸出功率:80W含以上(含線材及安裝) 2.LINE輸入訊號:1組含或以上 3.音樂音量大小調整 4.麥克風音量大小調整 5.電腦聲音介面需由擴大機輸出	3	台	26,923	80,769	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	014-00	無線影音訊號電視立架	(1) HDMI 訊號線 5M*1 (2) 無線影音訊號傳輸器: 1.傳送器及接收器以 WiFi 5Ghz 無線傳輸將 HDMI 訊號做延長，最遠可達 20 公尺。 (無任何遮蔽物,無其它設備干擾因素,實際傳輸距離會因安裝環境而有所差異) 2.相容 HDMI 1.4,HDCP 1.4。 3.傳送器及接收器具有增益天線，提供訊號傳輸穩定性。 4.援 WiFi 802.11ac 5Ghz 無線傳輸協定。 5.支援觸控功能，可在接收端連接觸控螢幕即可操控傳送端的筆電或電腦主機。 6.支援輸入解析度 1080p@60Hz。 7.支援輸出最高解析度 4k2k@30Hz。 8.輸出解析度可選擇 1024x768@70Hz (4:3)、1280x960@85Hz (4:3)、1280x720@50Hz、1280x720@60Hz、1920x1080@24Hz、1920x1080@50Hz、1920x1080@60Hz、3840x2160@24Hz、	5	台	25,215	126,075	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
			3840x2160@25Hz、3840x2160@30Hz、 4096x2160@24Hz、自動。 9.支援設備: HDMI 介面設備、Android 設備 (chromecast)、IOS 設備 (airplay)。 10.電源供應:傳送器 USB 供電;接收器 DC5V 0.9A。 11.工作溫度 0°C ~ 40°C。 12.儲存溫度 -20°C ~ 70°C。 13.純外接式硬體設計、免安裝任何軟體或驅動程式。 14.如接收端顯示器設備為 VGA 介面時,可選購 HDMI 轉 VGA 模塊轉換使用。 15.採用最新AVR晶片,效能更高更穩定。 16.具16*2 ASCII 液晶顯示面板,供設定使用或監看負載更方便。 17.模組連線控制埠*1及擴充連線控制埠 *1 18.功能設定: (a)位址碼設定:面板設定1~255,軟體設定0~255 (b)循序開關電源之間隔時間秒設定:面板設定1~255,軟體設定0~255 (c)可監看本機市電源電壓數值與本機所控制設備電源之負載電流數值。									

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
			19.提供3組獨立回路之電源輸出端(每1組有3個AC輸出插座) 20.具單一電源動作指示燈號及連動電源動作指示燈號 21.面板具單獨開關循序電源按鈕及全體開關循序電源按鈕 22.具30A無熔絲安全保護鈕， 23.本機具有外部立即啟動接點，短路時可立即全部迴路供電，結束時則恢復原先迴路之供電狀態，方便特殊功能下使用。 24.電源輸入AC110V、60Hz、30A Max. 25.電源控制輸出電壓等同於電源輸入(每1組電源輸出端最大負載為110VAC、20A，整體最大輸出電流30A) 26.後背板具功能設定之重置鈕 27.本機具輸入埠與輸出埠接端，可直接延伸串接255台來同步操控。 28.具Binary Mode之電腦連線控制，可供自行編輯控制系統使用。 29.電腦連線之傳輸速率(RS-232)： 19200bps,n,8,1 30.電源配置,線材配置及系統整合。 (3) 電視活動立架 (含安裝) 31.規格含以上									

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	015-00	分離式冷氣	格力【GKS-105HO/GSDF-105HI】變頻冷暖吊隱式分離式冷氣或同級品 / 冷房能力額定Kw:10.5 / 暖房能力額定kW:11.0 / 適用坪數：15-17坪 / 冷房季節性能因數CSPF值(kWh/kWh):5.03 / 電源電壓(V)：220 / 冷媒：R32 / 含安裝(室內外機固定(架)與銅管、排水管、電線配置、洗孔)與電力系統配置	5	台	74,650	373,250	上課與技職發展，證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	7月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	016-00	分離式冷氣	格力GPR-105HI/HO 變頻冷暖壁掛式分離式冷氣或同級品 冷房能力額定Kw:11 / 暖房能力額定kW:11.2 / 適用坪數：15-17坪 / 冷房季節性能因數CSPF值(kWh/kWh):5.03 / 電源電壓(V)：220 / 冷媒：R32 / 含安裝(室內外機固定(架)與銅管、排水管、電線配置、洗孔)與電力系統配置	2	台	67,767	135,534	上課與技職發展，證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	017-00	R-L-C測試器	1.測試頻率： 100Hz/120Hz/1KHz/10KHz/100kHz可選擇 / 2.基本準確度：0.2% / 3.量測參數：L、C、R、D、Q、ESR、 θ / 電感(L)範圍：20uH ~ 20kH 視選擇之測試頻率 / 解析度：0.001uH ~ 0.001kH 視顯示之檔位 / / 電容(C)範圍：20pF ~ 20mF 視選擇之測試頻率 / / 解析度：0.001pF ~ 0.001mF 視顯示之檔位 / 電阻(R)範圍：20 Ω ~ 200M Ω 視選擇之測試頻率 / / 解析度：0.001 Ω ~ 0.01M Ω 視顯示之檔位 / 直流電阻(Rdc) 範圍：200 Ω ~ 200M Ω 視選擇之測試頻率 / / 解析度：0.01 Ω ~ 0.01M Ω 視顯示之檔位 / 品質因數(Q)範圍：0.000 ~ 999最佳解析度：0.001 / 損失因數(D)範圍：0.000 ~ 999最佳解析度：0.001 / 相位角(θ)範圍：-90° ~ 90° 解析度：0.1° / 4.自動LCR模式 / 5.介面：USB標準介面 / 6.使用電源：AA Battery 1.5V x4 · DC 5V(使用AC adapter or USB cable)	2	台	12,600	25,200	上課與技職發展，證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	018-00	多功能電表	1.輸入電壓：600 Vrms / 2.輸入電流：20 Arms / 3.輸入阻抗(50Hz/60Hz)：電壓2.4MΩ · 電流5mA - 200mA 500mΩ ; 0.5A - 20A 5mΩ / 4.最大顯示電壓：700 Vrms / 5.最大顯示電流：25 Arms / 6.最大允許隔離電壓：300 V / 7.同步頻率：45Hz~ 6kHz / 8.顯示項目(標準模式)：同時8個項目 / 9.顯示項目(簡單模式)：同時4個項目 / 10.顯示位數：5 / 11.量測項目：電壓·電流·主動功率·視在公率·虛功率·功率因素·相位角·頻率積分電流·功率積分·正積分功率·負積分功率·積分時間·電壓波峰因素·電流波峰因素·電壓峰值·電流峰值·Thd。	2	台	29,600	59,200	上課與技職發展·證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	7月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	019-00	差動隔離探棒	1.最大頻寬範圍：DC~50MHz / 2.衰減檔位：x100,x200,x500,x1000 / 3.準確度：±2% / 4.電壓輸入範圍：≤700Vpp for x100 · ≤1400Vpp for x200 · ≤3500Vpp for x500 · ≤7000Vpp for x1000 / 5.允許最大輸入電壓：差動電壓7000V(DC+AC峰對峰值)； / 最大電壓6500Vrms / 6.輸入阻抗：差動 54MΩ /1.2pF；端點與接地間27MΩ/2.3pF / 7.輸出：≤±7V / 8.輸出阻抗：50Ω / 9.上升時間：7nS(x200,x500,x1000衰減)；14nS(x100衰減) / 10.共模排斥比(CMRR)：60Hz > 80dB · 100Hz > 60dB · 1MHz > 50dB / 11.使用電源：外接9V電源供應 / 12.消耗：最大35mA(0.4瓦)	2	支	18,500	37,000	上課與技職發展·證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	020-00	電流探棒	1.頻寬：DC ~ 300kHz / 2.最大線維Max .Cable Dimension： ψ 11mm / 3.測量範圍： 50mA ~ 400Apeak / 4.最大電流峰值：400A / 5.輸出電壓率：100m V/A；10mV/A / 6.精 密度： \pm 3% \pm 50 mA at 100 mV/A (50 mA to 40A peak range) / \pm 4% \pm 50 mA at 10 mV/A (500 mA to 160A peak range) / \pm 15% max at 10 mV/A (160 A peak to 400A peak range)	2	支	18,000	36,000	上課與技 職發展， 證照檢定 需求	電機工 程系	A精進教學創新 與研究發展	7月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	021-00	水冷箱型冷氣機	水冷箱型冷氣機3相/380PWC-K750CM 風管型 (含安裝)	2	組	328,761	657,522	實作課程 教室使用	餐飲管 理系	A精進教學創新 與研究發展	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	022-00	數位攝影機	1. 4K HDR 影像錄製 2. 1 吋 Exmor RS CMOS 感光元件 3. Vario-Sonnar T* 蔡司鏡頭 4. 273 相位式偵測自動對焦點 5. 960 fps 超級慢動作錄製 6. 多種專業錄影功能與操作介面設計 7. 雙記憶卡插槽	2	台	51,195	102,391	強化自媒體行銷教學設施	時尚經營管理系	A精進教學創新與研究發展	5月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	023-00	數位單眼相機	1. 自動對焦模式：單次自動對焦 (ONE SHOT)、伺服自動對焦 (SERVO AF) 2. 自動對焦點選擇：臉部 + 追蹤自動對焦 (此模式支援眼睛偵測自動對焦)、重點自動對焦、單點自動對焦、自動對焦擴展 (上、下、左及右)、擴展自動對焦 (環繞)、區域自動對焦 4. 連拍速度 (每秒拍攝數量) (最多)：每秒5張 (單次自動對焦) / 每秒4張 (伺服自動對焦) 5. 尺寸 (mm；約數；不包括凸起部份)：132.5 × 85.0 × 70.0 6. 有效ISO感光度：ISO 100 - 40000 (可擴展至 ISO 50-102400) 7. 影像穩定器：機身內建五軸電子影像穩定器	3	台	40,000	120,000	強化自媒體行銷教學設施	時尚經營管理系	A精進教學創新與研究發展	5月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	024-00	空拍機	1. 5.4K超高清影片 2. 最高8倍數位變焦 3. 焦點跟隨：聚焦、智能跟隨、興趣點環繞	1	台	44,139	44,139	強化自媒體行銷教學設施	時尚經營管理系	A精進教學創新與研究發展	5月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	025-00	單眼相機三軸穩定器	1. 一體式懸掛手把 2. 傾斜握持槍柄 3. 三軸馬達鎖，可鎖定雲台固定位置 4. 雲台自帶折疊支架 5. 大容量鋰電池，續航長達8小時 6. 1.3英吋觸控螢幕	3	台	15,000	45,000	強化自媒體行銷教學設施	時尚經營管理系	A精進教學創新與研究發展	5月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	026-00	環形補光燈	1. 一組三入 2. 環形燈規格- 品牌：SPLASH(或同級品) 品名：環形補光燈(加寬版) 型號：JP-040(或同級品) 尺寸：18吋 直徑：45cm(±3%) 環形燈寬度:8cm 色溫：3200K~5500K 燈光：白光、暖光、自然光 附件:18吋加寬版環形燈*1、 手機夾*1、電源線插頭*1 3. 燈架規格- 最高高度：200cm 最低高度：69cm 上直管：22mm 中管：19mm 下管：16mm 載重：2.5kg(±3%) 重量：1kg(±3%)	3	組	11,000	33,000	強化自媒體行銷教學設施	時尚經營管理系	A精進教學創新與研究發展	5月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	027-00	超迷你無線喊話器	兩支無線麥克風組 音源輸入 麥克風：6.3 mm Ø 插座。 LINE IN：3.5 mm Ø 插座。獨立音量控制 音源輸出 LINE OUT 3.5 mm Ø 插座 警報器 具有高效率警報音 電源供應 內建14.8 V / 2.6 A 鋰電池及外加100 ~ 240 V AC 交換式電源供應器 (直流最大消耗功率60 W) 待機時間：12 小時以上 電池容量顯示 4 段LED 燈顯示電池電量及充電狀況 機箱顏色 可選擇純黑及純白兩種顏色 尺寸(寬×高×深) 135 × 140 × 240 mm(±5%) 配件含：行動背帶	2	台	16,000	32,000	配合教學與課程之需求，建構織品技術管理研究所專業教室教學設備	織品技術管理研究所	A精進教學創新與研究發展	5月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	028-00	進階實驗智慧衣開發平台	1. 鈕扣鍵開關，簡單配戴，穿上衣服並扣上模組，24 小時up 連續量測，可充電拆卸式設計，不害怕水洗訊號品質優良，不漏接，app手機、平板即時健康資料顯示，心律、卡路里、呼吸、體能等評估，歷史資料紀錄，長期健康狀況分析，雲端資料人工智慧健康評估量測：心電訊號、呼吸訊號 2. 晶片規格TriAnswer BLE (核心母板) 射頻操作頻率範圍：2360 - 2500 MHz 發射功率：+8 dBm 接收靈敏度：-95 dBm 安全：128-bit AES/ECB/CCM/A	2	套	69,800	139,600	配合教學與課程之需求，建構織品技術管理研究所專業教室教學設備	織品技術管理研究所	A精進教學創新與研究發展	5月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	029-00	二四線轉換器	HOLLYLAND – Accessories - 24 Wire Converter 二四線轉換器(或同等級以上) 4W音頻增益調整 2線連接·直接供電 終端電阻開關·距離補償開關 電壓和靜電保護	1	台	13,510	13,510	影片專業剪輯使用	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	030-00	一對二無線麥克風	RODE 一對二無線麥克風-WIGOOII(或同等級以上) 電容式無線麥克風 頻率範圍 50Hz – 20kHz 全指向	4	台	10,500	42,000	搭配現有錄影設備·提供學生教學實習時·於外景錄影作業·以利教學所需·與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	031-00	影像擷取盒	U-TAP SDI 影像擷取盒(或同等級以上) 3G-SDI、SMPTE-259/292/424 Looping Input 透過USB 3.0與桌機或筆電連接 透過USB 3.0介面供電 支援內嵌立體聲 (Stereo Audio)	1	台	14,000	14,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	032-00	HD 導播機	Blackmagic ATEM 4 M/E Constellation HD 導播機(或同等級以上) 40個3G-SDI輸入、24個3G-SDI輸出、4個DVE、16個ATEM Advanced Keyer、4個多畫面分割及2個SuperSource，共可進行12個DVE	1	台	145,000	145,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	033-00	導播台	Blackmagic ATEM 1 M/E Advanced Panel 10 導播台(或同等級以上) 乙太網 2路環通輸出·支援10/100/1000 BaseT 直接交叉點10 可切換交叉點20 交叉點按鈕類型 三色LED	1	台	116,000	116,000	搭配現有錄影設備·提供學生教學實習時·於外景錄影作業·以利教學所需·與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	034-00	Tally 介面	Blackmagic GPI and Tally 介面(或同等級以上) 配備8個觸點閉合Tally輸出	1	台	31,500	31,500	搭配現有錄影設備·提供學生教學實習時·於外景錄影作業·以利教學所需·與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	035-00	16U控台飛行箱	16U控台飛行箱+內含抽屜 / 托盤 / 排插兩排/扇熱風扇(訂製品) Video - input 20 ch / output 10 ch / MV 2ch Audio - input XLR 2 ch / output XLR 2ch / Intercom 5 pin *8 ,RJ45 1 Port IP HUB、GPI8PIN轉接設備	1		53,000	53,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	036-00	廣播級監視器	Blackmagic SmartView 4K 12G-SDI廣播級監視器(或同等級以上) 2 SDI 輸入 SFP Optical Fiber 連結 含監看螢幕飛行箱	1	台	48,000	48,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	037-00	音訊轉換器	Mini Converter SDI to Audio 4K 迷你轉換器(或同等級以上) SDI訊號中解除嵌入4通道類比音訊或8通道AES/EBU數位音訊	1	台	11,000	11,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	038-00	迷你轉換器	AJA 3G-AMA 迷你轉換器(或同等級以上) 3G-SDI 4-channel 平衡 audio I/O	1	台	29,000	29,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	039-00	效果處理器套裝	UA Satellite TB3 Octo效果處理器套裝(或同等級以上) 可使用 UAD plug-ins 並且透過 Thunderbolt 3 傳輸·可使用 Mac 和 Windows 10 系統 (可與 Thunderbolt 1/2 裝置兼容) 可與 Pro Tools, Logic Pro X, Cubase, Live 各個 DAW 兼容 兩個 Thunderbolt 3 埠可用於 Thunderbolt 擴充 (daisy-chaining) Antares Auto-Tune Pro調音軟體(或同等級以上) NI Komplete 14 Ultimate音色庫軟體(或同等級以上)	1	台	89,000	89,000	搭配現有錄影設備·提供學生教學實習時·於錄音作業·以利教學所需·與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	040-00	立體麥克風組	Townsend Labs L22立體麥克風組/含重型Mic架(或同等級以上) 麥克風類型-電容式麥克風 心型指向、全指向 單 / 雙聲道 雙音頭、雙聲道輸出 敏感度22mV/Pa Pads-10dB , -20dB 最大 SPL 140 dB SPL (0.5% THD) with pad engaged 輸出阻抗200 ohms 自有噪音7 dB-A 連接5-pin XLR (含一對二雙頭 XLR 線)	1	組	46,000	46,000	搭配現有錄影設備·提供學生教學實習時·於錄音作業·以利教學所需·與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	041-00	3LCD固態光源投影機	ROLY RL-10KU(台銀共同契約)另含安裝 亮度：10000流明 解析度：WUXGA (1920x1200) 投影技術：3LCD 支援高品質遠距傳輸介面HDBaseT 配備1.8倍光學縮放鏡頭 具備5BNC、DVI、HDMI等端子	1	台	148,664	148,664	成果發表或活動紀錄、拍攝	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	042-00	投影機廣角鏡頭	CW-CM8000FR(或同等級以上) 投射比 0.8	1	顆	68,000	68,000	成果發表或活動紀錄、拍攝	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	043-00	廣角變焦鏡頭	SONY FE PZ 16-35mm F4 G 鏡頭 SEL1635G(或同等級以上) 接環Sony E 接環 格式B5 mm 全片幅 焦距 (mm)16 - 35	2	顆	42,010	84,020	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
	044-00	長焦鏡頭							影視傳播系			

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	044-01	長焦鏡頭1	SONY 索尼FE 70-200 mm F2.8 GM OSS II 望遠變焦鏡頭(或同等級以上) 接環：Sony E 接環 格式：35 mm 全片幅 焦距 (MM)：70-200 mm 35 MM 等效焦距 (APS-C)：105-300 mm 鏡頭組成群數 / 枚數：18/23 視角 (35 MM)：34°-12° 30'	1	顆	90,360	90,360	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	044-02	長焦鏡頭2	TAMRON 35-150mm F2-2.8 DiIII VXD 騰龍 A058 For Sony E接環(或同等級以上) 光圈 F/2-2.8 遠攝變焦鏡 VXD 音圈急速轉矩馬達 廣角端最大光圈 F/2 變焦鏡	1	顆	72,600	72,600	主要提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	045-00	遮光斗	SmallRig 3645 輕型模組化遮光斗(或同等級以上) 材料：尼龍+玻纖·碳纖維·鎂合金·鋁合金	1	套	20,200	20,200	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	046-00	無線圖傳	HOLLYLAND COSMO C1 無線圖傳 SDI HDMI.(或同等級以上) 傳輸延遲低至 40ms 1000ft 無線傳輸範圍 (LOS) 自動跳頻	1	台	29,100	29,100	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質，完善現有無線圖傳。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	047-00	雙向訊號轉換器	DECIMATOR MD-HX HDMI / SDI交叉轉換器(或同等級以上) HDMI和3G-SDI輸入 將HDMI轉換為SDI和將SDI轉換為HDMI 放大/縮小·轉換幀率 HDMI·2個SDI環通和2個SDI輸出 MD-HX	2	組	19,500	39,000	主要以提供新聞採訪需求·可機動依活動彈性支援使用·或擴充系所教學實習所需·支援各種靜態·動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	048-00	無線跟焦器	Nucleus-Nano 原力N 無線跟焦器(TLWLC-T04)(或同等級以上) 可由USB介面供電	1	組	13,545	13,545	主要以提供新聞採訪需求·可機動依活動彈性支援使用·或擴充系所教學實習所需·支援各種靜態·動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	049-00	攝錄影用三腳架	沙雀 1001 Ace M MS 錄影油壓 三腳架套組 (或同等級以上) 高強度雲台、高鋁合金腳架、寬敞攝影機底板 負載平衡系統，具備5段段數可作調整 錄影油壓 三腳架套組 載重4kg	2	支	31,530	63,060	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	050-00	充電式移動大功率閃燈	GODOX 神牛 AD300Pro X2 KIT 雙燈套裝組 (或同等級以上) 閃光持續時間 1/220s~1/10200s 12w 色溫3000~6000K+-500k	1	組	53,160	53,160	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	051-00	記憶卡	SONY 索尼 CEA-G160T CFexpress Type A 記憶卡【80GB/R800/W700】(或同等級以上) 公司貨 達每秒 700 MB 的超高寫入速度，連拍和拍攝高解析度影像；VPG (影片性能保證) 400 高達每秒 800 MB 的超高讀取速度 TOUGH 規格、IP57 等級	2	張	16,180	32,360	主要提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	052-00	VMIX 桌上型導播機	VMIX 4k pro版Live Video Streaming Software(或同等級以上) PRIME Z790-P WIFI-CSM(或同等級以上) 美光 CT32G52C42U5 DDR5 5200/32G(或同等級以上) 金士頓 SFYRD/2000G(PCIe 4.0)讀7300M/寫7000M(或同等級以上) ITEL Core 17-13700K處理器(或同等級以上)	1	台	145,000	145,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	053-00	擷取卡	Blackmagic Design專業DeckLink Quad 2擷取卡/輸出卡(或同等級以上) SDI視訊輸入 8路雙向12bit SD/HD可獨立配置輸入或輸出介面。 SDI視訊輸出 8路雙向12bit SD/HD可獨立配置輸出或輸入介面。 SDI音頻輸入 16通道嵌入式SD和HD SDI音頻輸出 16通道嵌入式SD和HD 同步輸入 以SD 720p50、720p59.94、1080i50和1080i59.94格式黑場或以任何HD格式三電平同步。 電腦介面 PCI Express 8速，相容8速和16速PCIe插槽。	1	片	33,450	33,450	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	054-00	顯示卡	ASUS TUF Gaming GeForce RTX™ 4080 16GB GDDR6X(或同等級以上) 繪圖核心NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 匯流排規格PCI Express 4.0 記憶體形式16GB GDDR6X	1	片	48,000	48,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	055-00	轉播筆電	TUF F15 FX507ZM-0021B12700H(或同等級以上) 處理器：2.3 GHz 記憶體：16GB DDR5 4800 硬碟：512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD 獨立顯卡：NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 GDDR6 6GB 螢幕：15.6' (薄邊框)/FHD 1920x1080 16:9/144 相容VMIX 4k pro版	1	台	47,800	47,800	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	056-00	廣播級錄放影機	Blackmagic HyperDeck Studio HD Plus 錄放影機(或同等級以上) 6G-SDI，能夠記錄和播放上至Ultra HD 30fps的ProRes影像 搭載SDI環通輸出和HDR支援。兩路6G-SDI輸出允許Fill和Key播放，最高1080p60	2	台	26,000	52,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	057-00	繪圖編輯影幕	BenQ PD2705U 4K廣色域專業設計繪圖螢幕 (或同等級以上) 27吋 3840*2160 符合99% SRGB、Rec.709國際標準色域 支援HDR10高動態範圍顯示	5	台	16,000	80,000	影片專業 剪輯使用	影視傳 播系	A精進教學創新 與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	058-00	數位音頻軟體	Avid Pro Tools Studio 教育版(或同等級以上) · 永久授權及一年期更新方案 iLok3 第三代 USB 鑰匙*3	2	套	20,000	40,000	影片專業 剪輯使用	影視傳 播系	A精進教學創新 與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	059-00	寬頻雙功定向對數天線	AT-90W(或同等級以上) UHF 480 ~ 960 MHz 內建連續可調0 ~ 12 dB增益	2	支	11,617	23,234	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	060-00	腳架底板滑軌	重型滑輪DOLLY (DOL-100)(或同等級以上) 滑輪座展開需求範圍直徑50cm(+ -5%) 滑輪座重量 4.2公斤(+ -5%) 附背包	2	台	12,000	24,000	主要以提供棚內攝影機與轉播採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	061-00	轉播監視器	BenQ PD2500Q 2K廣色域專業設計繪圖顯示器(或同等級以上) 符合100% SRGB、Rec.709國際標準色域 AQColor獨家色彩調教技術·Delta E ≤ 2 精準色準 人體工學支架·可高低升降、左右側轉、垂直旋轉 內建喇叭2Wx2 HDMI/DP/Mini DP三介面	1	台	17,600	17,600	主要以提供新聞採訪需求·可機動依活動彈性支援使用·或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	062-00	電視	43吋含以上 解析度B840*2160 60p HDMI AC 110v 含吊架或壁掛安裝	1	台	34,855	34,855	主要以提供新聞採訪需求·可機動依活動彈性支援使用·或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	063-00	電腦燈	LED 700W 全功能切割燈帶 CMY(或同等級以上) 輸入電源：AC100-240V, 50-60Hz 消耗功率：980W 光源：650W LED 模組 LED 壽命：大於 20,000 小時 光源色溫：6800K 照度: 光通量: 24000Lux	6		86,500	519,000	製作演出與教學	戲劇系	A精進教學創新與研究發展	6月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	064-00	變焦燈	SS808SW/SC HD FREZNO ZE-3 HD(或同等級以上) 300W COB zoom 15°~60°含：H/Power線 INx1, 4葉遮光板x1 鑄鐵掛鉤*1, 安全鍊*1	6	台	24,000	144,000	製作演出與教學	戲劇系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	065-00	煙機	Z-1200IIX 具備 DMX 功能的中型煙霧機(或同等級以上) 煙量可調；內鍵 DMX 功能 使用 ECO 電子式溫度控制方式；電熱管和幫浦溫度保護器 W-508 無線控制煙霧機	1	台	15,134	15,134	製作演出與教學	戲劇系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	066-00	數位多功能講桌	SK-I30 JECTOR 1. 機體材質:採用1.2mm~2.0mm鋼板搭配木紋密集板材·附安全鎖·兩邊與後機箱蓋採用2.0mm全木紋密集板材質。 2. 機體尺寸:(W)640x(D)705x(H)1115mm 附安全鎖 3. 操作平台:具有265x607mm平台·便於操作使用 4. 螢幕面孔:適用範圍520x310mm(一般15~22吋液晶螢幕)具有下潛式調整仰角功能·可任意調整觀看角度(20~40度) 5. 台板扶手:提供左右扶手功能·讓演講者握扶·尺寸45mm 6. 鍵盤滑鼠架:隱藏式·滑軌抽拉·可容納標準鍵盤及滑鼠 7. 讀卡機座:可外接讀卡機使用 8. 麥克風收藏盒:具有線麥克風及5米麥克風線收藏盒便於收納使用 9. 輔助台板:右側具抽拉式大型485×435mm輔助台板·承重25公斤·可放置筆記型電腦、資料提示機等;並具收藏連接線功能 10. 活動輪腳柱:機底具3吋活動輪四只·其中二只具煞車功能 11. 擴充性:可擴充指紋辨視管理系統、網路防盜及網路管理系統 12. 麥克風:提供電容式鵝頸麥克風及有線麥克風·附5米連接線 13. 照明:可擴充鵝頸式白光LED省電照明燈具 14. 擴音系統:輸出功率60W·音質穩定 15. 喇叭:提供30W高功率喇叭二只	1	台	70,000	70,000	強化專業教室教學設備·以達到培養學生務實致用之技術能力	化妝品應用系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
			16. DVD退片孔:具DVD播放機預留退片孔位 17 密碼:使用者需事先輸入正確密碼·方可啟動講桌功能 18.省電:講桌具省電裝置·50分鐘未使用自動關閉電源 19. 支援HDMI 4進2出短矩陣切換器可在面板操控 講桌基本設備： 1、多功能控制主機與面板採分離式設計便於維修更換·主機安裝於下櫃體。 主機提供VGA訊號3組輸入及2組輸出功能。 主機提供AV訊號5組輸入及2組輸出功能。 主機提供電容式及動圈式麥克風輸入各一組。 主機提供4組電源輸出插座。 主機提供6組IR學習接口。 2、36鍵薄膜式按鍵面板·具LED燈號顯示設備狀態。 面板安裝於第一層抽屜便於操作及安全鎖保護。 3、內置高功率擴大機·輸出60W 4、高效率喇叭·輸出30W*2只·安裝固定於前門片。 5、電容式上下雙軟管鵝頸麥克風*1支、長度600mm·安裝固定於檯面。 6、動圈式有線麥克風+5米線*1支·收納於前門片麥克風收納盒。 7、多功能訊號輸出入專用訊號線*1組·收納於大型輔助檯面置線盒。 8、HDMI切換器(4in/2out) *1台(須由控制面板控制此切換器鐵質數位電子講桌									

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	067-00	投影機										
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	067-01	投影機(一)	畫面 4:3 解析度：XGA 1024x768 (含)或以上；亮度： 5000 ANSI 流明(含以上)；滑槽式防盜吊架及安裝	4	台	49,500	198,000	專業教室上課使用	車輛工程系*2、服飾設計系*2	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	067-02	投影機(二)	畫面 16:10 解析度: WUXGA 1920x1200 (含)或以上; 亮度: 4200 ANSI 流明(含以上); 含滑槽式防盜吊架及安裝	3	台	69,000	207,000	學生上課使用	數位多媒體系*1、餐飲管理系*2	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	067-03	投影機(三)	畫面 16:10 解析度: WUXGA 1920x1200 (含)或以上; 亮度: 3200 ANSI 流明(含以上)	3	台	55,000	165,000	實作課程教室使用	餐飲管理系*1、化妝品應用系*2	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	067-04	可攜式LED投影機	1.尺寸(長x寬x高)(cm)18.2 x 14 x 6.2 2.投影畫面尺寸40"-150" 3.投影亮度(lm)600 (LED Lumens) 4.對比120000:1 5.投射比例1.07 6.畫面比例16:9支援解析度VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080) 7.HDTV相容性480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p 8.光源LED 9.解析度720p (1280x720) 10.內建喇叭	2	台	18,927	37,854	配合教學與課程之需求·建構服飾系專業教室教學設備	服飾設計系	A精進教學創新與研究發展	9月	
	068-00	銀幕							全校	A精進教學創新與研究發展		

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	068-01	攜帶式氣壓銀幕	100" 攜帶式氣壓銀幕	2	台	15,000	30,000	專業教室上課使用	車輛工程系*1、餐飲管理系*1	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	068-02	電動銀幕(二)	150"電動銀幕(4:3)(含)以上 含:電動銀幕用支撐吊架、安裝	1	台	19,000	19,000	配合教學與課程之需求·建構服飾系專業設備	服飾設計系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	068-03	電動銀幕(三)	120"電動銀幕(16:10) 含:電動銀幕用支撐吊架,安裝	1	台	30,000	30,000	強化專業教室教學設備,以達到培養學生務實致用之技術能力	化妝品應用系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	068-04	電動銀幕(一)	120"電動銀幕(4:3)(含)以上 含:電動銀幕用支撐吊架,安裝	1	台	16,035	16,035	目標強化專業教室教學設備	化妝品應用系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	069-00	電腦										
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	069-01	商用電腦(一)	品牌:華碩(或同級以上型號) 第十二代桌上型處理器 Core i5-12400 2.5GHz~4.4GHz (Windows 11 Home 作業系統) Intel B660 晶片組 記憶體：8GB × 2 · 共16GB 硬碟機：SSD 512G 固態硬碟 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 POWER：500W 22吋寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器 附鍵盤及滑鼠 ※上述規格皆含以上	46	台	30,831	1,418,226	汰換電腦教室學生學習用設備	圖資中心	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	069-02	電腦(二)	處理器：Intel i5-12600K(含以上) 晶片組：Intel W680 晶片組(含以上) 記憶體：16GB(含以上) 硬碟：SSD 256G SATA 2.5吋(含以上)+500GB SATA 硬碟(含以上) 顯示卡：NVIDIA T600 4GB(含以上) POWER：600W(含以上) Win10 Pro 作業系統 標準鍵盤(USB)/滑鼠(USB) ※不含螢幕 ※不含光碟機	21	套	35,250	740,250	學生上課使用	數位多媒體系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	069-03	商用電腦(電子講桌專用)	品牌:華碩(或同級以上型號) 第十二代桌上型處理器 Core i5-12400 2.5GHz~4.4GHz (Windows 11 Home 作業系統) Intel B660 晶片組 記憶體：8GB×1·共8GB 硬碟機：SATA SSD500G 固態硬碟硬碟 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 19吋寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器※上述規格皆含以上	2	台	29,816	59,632	配合教學與課程之需求·建構服飾系專業設備	服飾設計系*1、化妝品應用系*1	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	069-04	電腦(三)	i7-12700 Intel B660晶片組 記憶體：8Gx2 共16GB 硬碟：M.2 PCIE SSD 512G 硬碟：HDD 1TB SATA 3.5吋 顯示卡：GTX 1650 含以上 POWER：500W、作業系統: Win 11 home (附鍵盤滑鼠)、三年保固到府收送	2	套	40,470	80,940	多媒體課程使用	數位多媒體系	A精進教學創新與研究發展	8月	
	070-00	商用筆記型電腦										

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	070-01	商用筆記型電腦	型號：K6502ZC (或同等級含以上) 處理器：Core i7-12700H 2.3GHz~4.7GHz (Windows 11 Home 作業系統) 記憶體：16GB 硬碟機：SATA SSD 512G 固態硬碟 獨立顯示卡：RTX3050 4G 附外接光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 15.6吋彩色液晶顯示器及180度開闔螢幕、金屬強韌機身 附電腦包與滑鼠 ※上述規格皆含以上	4	台	42,975	171,900	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系 *1、織品技術管理研究所 *2、化妝品應用系*1	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	070-02	筆記型電腦	系列:Zenbook 14 OLED (UX3402ZA) 機型:輕薄 處理器:Intel Core i7-1260P 記憶體:16GB LPDDR5 on board 顯示卡:Intel Iris Xe Graphics 螢幕尺寸:14"2.8K/OLED/400nits 螢幕解析度:2880 x 1800 16:10 aspect ratio 儲存裝置:512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD 光碟機:無 網路裝置:Wi-Fi 6E + 藍芽 5.2 電池:75WHrs, 2S2P, 4-cell Li-ion 重量:1.39 kg 作業系統:Windows 11 保固:首年完美保固+二年全球保固 擴充裝置:1x USB 3.2 Gen 2 Type-A 2x Thunderbolt4 supports display / power delivery/1x HDMI 2.1 TMDS 顏色:紳士藍 觸控:無 主機尺寸(cm):31.36 x 22.06 x 1.69 ~ 1.69 cm 記憶體總插槽/最大容量:1/16GB 配件:保護袋 2.5"硬碟擴充空間:0 可擴充M.2插槽/容量:0 環保標章:無 鍵盤(背光色/數字鍵):有/無/虛擬數字 產地:中國 前置鏡頭:是 · 1080p FHD camera	2	台	32,001	64,002	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	070-03	商用筆記型電腦	型號：S5402ZA (或同等級含以上) Core i5-12500H 2.5GHz~4.5GHz (Windows 11 home作業系統) 記憶體:16GB 硬碟機: SATA SSD 512G 固態硬碟 附外接光碟機:DVD Super MultiRPM 燒錄器 14.5吋彩色液晶顯示器及180度開闔螢幕、金屬強韌機身 附電腦包與滑鼠 ※上述規格皆含以上	2	台	34,440	68,880	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展		
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	071-00	印表機	連續供墨印表機 自動雙面列印 2.4吋彩色液晶螢幕 支援4x6相片、A4無邊界列印 列印解析度: 4800*1200dpi	1	台	10,015	10,015	多媒體課程使用	數位多媒體系	A精進教學創新與研究發展		

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	072-00	PLC可程式控制器	FX2N、書寫器、傳輸線、連接電腦專用程式	1	台	19,996	19,996	充實實驗室教室及檢地場所設備功能	機械工程系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	073-00	繪圖工作站	處理器：Intel i5-12600K(含以上) 晶片組：Intel W680 晶片組(含以上) 記憶體：16GB(含以上) 硬碟：SSD 256G SATA 2.5吋(含以上)+500GB SATA 硬碟(含以上) 顯示卡：NVIDIA T600 4GB(含以上) POWER：600W(含以上) Win10 Pro 作業系統 標準鍵盤(USB)/滑鼠(USB) ※不含螢幕 ※不含光碟機	20	套	24,068	481,360	充實實驗室教室及檢地場所設備功能	機械工程系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	074-00	通用型車用診斷電腦	操作系統：Android 10 CPU：2.04GHz 四核 內存：4G 電池：6300mAh鋰聚合物電池 顯示屏：8寸觸摸電容屏 屏幕分辨率：1280*800 存儲：64GB,支持32G TF卡 攝像頭：前200萬像素·後800萬像素 尺寸：210*125*8.95mm (長x寬x高) 工作溫度：-10°C~50°C 通訊協定:CAN、CAN FD、DoIP 支援線上編碼功能	1	台	33,058	33,058	專業教室上課使用	車輛工程系	A精進教學創新與研究發展	7月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	075-00	大型計分板控制盒	1.尺寸：40*16*30CM(±5%) 2.2P20A無熔絲開關組 3.VGA接頭 4.電源標示燈 5.無線及有線電源接收器	1	組	54,581	54,581	充實教學設施	觀光休閒系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	076-00	音響系統	1. 內含五吋二音路喇叭、兩支無線麥克風、擴大機及機櫃。 2. 喇叭規格： (1) 頻率：80Hz-20KHz。 (2) 承受功率：100W。 (3) 靈敏度：90dB SPL。 (4) 輸入阻抗：可切換70-100V/8Ω。 (5) 360度可旋轉式銘牌。 3. 擴大機規格： (1) 輸出功率：150W *2(4Ω) · 100W*2(8Ω)。 (2) AUDIO輸入輸出：輸入4組、輸出1組。 (3) VIDEO輸入輸出：輸入3組、輸出1組。 (4) MIC輸入：輸出4組。 (5) 音量控制：4組MIC音量獨立調整。 (6) 音質：音樂總音量、麥克風總音量、音樂高低音、左右聲道平衡調整。 (7) 頻率響應：25Hz-25kHz±1dB · 5Hz-50kHz±3dB。 (8) 訊噪比：<-100dB。 (9) 保護：輸出電壓保護、負載削減保護載變壓器與散熱片過熱保護。 (10) 播放器：MIC回音延遲、重複、長短調整。 (11) 其他：USB/SD MP3播放/FM/藍芽無線接收、BMB碼搖控功能、除濕散熱風扇。 (12) 尺寸：440mm*390mm*155mm。(±5%) 4. 台灣製造。 5. 含5年保固。	1	組	28,000	28,000	充實教學設施	觀光休閒系	A精進教學創新與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	077-00	電子門組	1.平面硫化銅門平面。 2.門尺寸：寬99cm*205cm(±5%)。 3.門材質：不鏽鋼。 4.斗寬：14cm。 5.門扇厚度：3.5cm。 6.電子鎖尺寸：137mm*60mm*29mm(±5%)。 7.台灣製造，含1年保固。	2	組	29,500	59,000	充實教學設施	觀光休閒系	A精進教學創新與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	078-00	桌上型製冰機	電壓：110V 功率：495W 冰格數：45pcs 製冷劑：R134a/125g 製冰量：100磅 / 45kgs/24h 儲冰量：13磅 / 6kgs 外形尺寸：395*480*560mm 冰塊類型：方冰 冰塊大小選擇：智能液晶時間選擇控制，數碼液晶顯示屏 特點：免接水製冰機、也可外接過濾水、二者可同時使用。	1	台	41,097	41,097	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A精進教學創新與研究發展	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	079-00	霜淇淋機	<ul style="list-style-type: none"> ●尺寸：21x65x74CM±5% ●機體淨量：48KG±5% ●電壓：220V / 60 Hz ●功率：1480W ●每小時產能：約 16~18公升 ●原料缸/冷凍缸容量：約 6 / 1.2 公升 	1	台	93,806	93,806	實作課程操作使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	080-00	會議桌	1.依空間範圍訂製尺吋(可容納10~15人) 2.木製 3.木紋貼皮 4圓型	1	台	75,616	75,616	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	081-00	交換器	48-port 1GbE + 4-port SFP56 Switch / 250W AC Power Supply *2	1	式	443,603	443,603	汰換網路設備以提升教學環境	圖資中心	A精進教學創新與研究發展	7月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	082-00	Kebbi Air 凱比機器人	1.NB1-Kebbi Air凱比機器人(或同級品)·晶片:Qualcomm 8核心處理器·記憶體: (1)LPDDR 3GB RAM·馬達:12個伺服馬達·麥克風:6顆陣列麥克風·喇叭:4Ω3W喇叭·攝影鏡頭·500萬畫素攝影鏡頭·螢幕:7吋LCD多點觸控·藍牙:支援藍牙 4.1。 2.對話訓練室·訓練機器人對話的工具·提供圖片或影片的回答方式。	3	台	24,067	72,201	上課與技職發展·證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	083-00	藍芽無線肩掛式擴音機(雙頻)	1. 含擴音機1台、麥克風1支、領夾式麥克風1支、肩帶1條、電源供應器1個 2. 內置充電式鋰電池，待機約8小時 3. 內建USB/SD播放功能 4. 雙紅外線遙控接收 5. 具備音質及迴音調節功能 6. 舒適型寬肩帶、內置電源線收納空間 7. 輸出功率：30W 8. 充電時間：5-6小時 9. 使用時間：4-6小時(視音量大小而定)	3	組	12,447	37,340	強化教學設施	時尚經營管理系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	084-00	液晶顯示器	Ambilight 版本 3 向式、Ambilight 功能內建 Ambilight+hue、Ambilight 音樂、遊戲模式、壁面色彩搭配、Lounge 模式、AmbiWakeup、AmbiSleep、畫面/顯示:顯示器4K Ultra HD LED、面板解析度:3840x2160、長寬比:16:9、Pixel 引擎:P5 Perfect Picture Engine 畫質增強引擎、畫面增強、超高解析度、Micro Dimming Pro支援的螢幕解析度、電腦輸入：所有 HDMI支援 HDR、HDMI10/ HLG、達 4K UHD 3840x2160 @60Hz、視訊輸入：所有 HDMI達 4K UHD 3840x2160@60Hz、HDMI10/HLG (Hybrid Log Gamma)、HDMI10+/Dolby Vision、處理技術:、處理能力四核心。連線、HDMI 連接頭數量四。USB 數量四。無線連接藍牙 4.2。Wi-Fi 802.11n、2x2、雙頻、其他連接數位音訊輸出(光纖)。乙太網路-LAN RJ-45。耳機輸出:HDMI 功能四K、音訊回傳頻道:EasyLink (HDMI-CEC)四遙控傳遞。系統音訊控制、系統待機、單鍵播放、HDCP 2.3是：所有 HDMI多媒體應用程式。影片播放格式容器：AVI、MKV。H264/MPEG-4 AVC。MPEG-1、PEG-2、MPEG-4、WMV9/VC1、VP9、HEVC (H.265)、字幕格式支援.SRT、SUB、TXT、	2	台	115,750	231,500	研討室簡報教學使用	時尚經營系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
			SMI、音樂播放格式:AAC、MP3、WAV、WMA (v2 最高 v9.2)、WMA-PRO (v9 和 v10)、圖片播放格式:JPEG、BMP、GIF、PNG、360 度相片、HEIF、功率、主電源AC 110V~50/60Hz。環境溫度:5 °C 至 35 °C。省電功能、自動關閉計時器、畫面靜音 (適用於收音機)、音效、輸出功率 (RMS):50W。加強音效、自動音量調整器、Dolby Atmos、清晰音效、Smart Sound、喇叭設定:10Wx2+15W x2 低音喇叭、尺寸:裝盒寬度2101 mm。包裝盒高度:1305 mm。包裝盒深度:491 mm。設備寬度:1929 mm。設備高度:1108 mm。設備深度:96 mm。設備寬度:(含機座)1929 mm。設備高度 (含機座):1170 mm。設備厚度 (含機座):372 mm。產品重量:49 kg。產品重量 (+機座):51 kg。產品含包裝重量:68 kg。符合 VESA 標準掛架:600 x 400 公釐。配件 附配件、快速入門指南、法律和安全手冊、電源線、桌上型立架、Android、記憶體容量 (快閃式)16GB 作業系統:Android™ 9 (Pie)、預先安裝的應用程式 Google Play Movies*、Google Play Music*、Google 搜尋、NETFLIX、YouTube、電視壁掛架、HDMI 訊號線。									

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	085-00	前級混音機	1.型式：A.6(MIC/LINE)(含)以上輸入,2組(含)以上立體線性輸入。 B.所有麥克風(MIC)輸入軌道,內建高通濾波器。 C.內建USB介面可錄音及放音。 D.內建1組SD記憶卡槽,可做錄音及放音使用。 E.內建MP3/藍牙播放器。 F.每軌內建2組AUX及靜音MUTE開關。 G.內建DSP數位效果器16組以上可調,每軌具獨立60mm推桿控制。 H.1組(含)以上RCA錄放音輸出 / 入及CONTROL ROOM輸出。 I.內建LCD液晶銀幕顯示。 J.每軌具過載指示燈。 K.具8段式LED顯示燈號。 L.XLR輸入具獨立旋鈕可調式壓縮控制功能, M.每軌輸入具高通濾波功能。 2.麥克風(MIC)輸入增益：+6dB(含)以上 ~ +50dBu(含)以下。 3.線性(LINE)輸入增益：+10dB(含)以上 ~ -34dBu(含)以下。 4.等效輸入雜訊(EIN)：-100dB(含)以下。 5.頻率響應：10HZ(含)以下.至20KHZ(含)以上 @+1/-3dB。 6.總諧波失真：0.1%(含)以下。 7.訊噪(S/N)比：優於80dB(含)以上。 8.最大輸出位準:平衡式+26dB(含)以上,不平衡式+20dB(含)以上。 9.單音軌道輸入等化：高音@12KHZ,中音@2.5KHZ(可調整),低音@45HZ,低頻切除:80HZ。 10.尺寸(W*D*H)：360*365*80MM(±3%)	1	台	38,250	38,250	研討室簡報教學使用	時尚經營系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	086-00	擴大機	型式：功率擴大機 19 吋 2U 標準機櫃型 輸出功率： 8 歐姆.1KHZ0.05%THD ,600W x2(含)以上 4 歐姆.1KHZ0.05%THD ,850W x2(含)以上 動態餘裕：2 dB(含)以上 信噪比：95 dB 靈敏度：2Vrms 頻率響應：20Hz-20KHz,±0.5dB 失真率：8 歐姆低於 0.05% 阻尼係數：大於 200 輸入阻抗：10K 歐姆(不平衡).20K 歐姆(平衡) 最大輸入位準：+24dB 電壓增益 8 歐姆：34.4 dB 輸入接頭：XLR · 1/4"TRS 保護裝置：完整的短路·開路·熱耦·射頻和 DC 電源故障關閉電源供應器保護裝置 電源需求：110V±10% 尺寸：D460*W485*H90(mm)(±3%) 重量：20kg(±3%)	1	台	30,250	30,250	研討室簡報教學使用	時尚經營系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	087-00	小型自動塗佈機	1.塗佈速度：1~150mm/秒·可調整設定 2.行程長度：250mm 3.最大試驗紙尺寸：200 x 300 mm(±5%) 4.盤面材質： AB3650 平板玻璃、AB3655 多孔式真空吸板 5.最大試驗紙厚度：8mm(包含塗膜厚度) 6.塗膜器最大選用總寬度：200mm 7.塗膜器最大選用總高度：40mm 8.塗佈線棒最小總長度：>220mm 9.塗佈線棒最大直徑：6mm 10.附有紙張固定器·使用紙張接收多餘塗料時，可作為支撐活動式塗料滴盤(多餘塗料接收用)容量：30ml 11.數位式顯示幕：128 × 642 pixels LCD圖形液晶顯示器70×40mm·白色光 12.具有Triple i Control(智能照明界面)簡單直觀的英文操作界面·利用5個 巡覽鍵操控 13.尺寸重量：400 × 335 × 190mm(±5%)·12.5Kg(±5%) 14.使用電力：24V DC電源供應器 15.供應電源：100~240V / 50~60Hz	1	台	160,000	160,000	配合教學與課程之需求·建構織品技術管理研究所專業設備	織品技術管理研究所	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	088-00	穿戴式物聯網開發平台(進階版)	<p>1.核心母板與感測子板，具備多種生理訊號感測高解析度生理訊號擷取，利於後端分析使用者可自由選擇子板進行組裝傳輸介面易於使用檢測心電與呼吸訊號。</p> <p>2.開發板晶片規格:TriAnswer BLE(核心母板)；射頻操作頻率範圍：2360 - 2500 MHz；發射功率: +8 dBm/ 接收靈敏度: -95 dBm；安全: 128-bit AES/ECB/CCM/AAR；工作溫度: -40 ~ 85 度；TriAnswer ECG(心電訊號)；輸入電壓: 1.8 - 5.5 V/ 輸出頻帶: 0.05 - 40Hz。放大增益: 600/ 尺寸: L: 26.5 W: 11 H: 20 mm (±5%)。工作溫度: -40 ~ 125 度。</p> <p>TriAnswer PPG(光電容積變化訊號)。輸入電壓: 1.8 - 5.5 V/ 頻寬: 0.5 ~ 100 Hz。放大增益: 16.1M (非電壓放大)。</p> <p>尺寸: L: 26.5 W: 11 H: 20 mm (±5%)。工作溫度: -40 ~ 125 度/ TriAnswer EMG (肌電訊號)。輸入電壓: 1.8 - 5.5 V/ 頻寬: 500 Hz/ 放大增益: 1000。尺寸: L: 26.5 W: 11 H: 20 mm (±5%)。工作溫度: -40 ~ 125 度/ TriAnswer EEG(肌電訊號)。輸入電壓: 1.8 - 5.5 V/ 頻寬: 125 Hz。放大增益: 1000/ 尺寸: L: 26.5 W: 11 H: 20 mm (±5%)。工作溫度: -40 ~ 125 度。血壓量測平台/ 疲勞感測模組。</p>	2	套	67,867	135,734	配合教學與課程之需求，建構織品技術管理研究所專業設備	織品技術管理研究所	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
			監測疲勞生理訊號/●輸入電壓：1.8-5.5V。輸出頻帶：0.05-40Hz/●放大增益：600。工作溫度：-40~125度/●實驗與課程 ●智慧晶片系統與應用科技介紹 ●生醫穿戴式晶片系統介紹 ●TriAnswer實作心電訊號量測模組 ●嵌入式系統介紹與Arduino 開發環境熟悉 ●Python程式編譯基礎入門課 ●Python程式撰寫資料分析課 ●心電訊號疲勞分析系統原理與實作 ●以心電訊號實作人工智慧心臟疾病辨識 ●光體積變化描記圖法(PPG)原理與血氧、血壓偵測 ●眼電訊號量測原理與實作/●肌電訊號量測原理與實作									
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	089-00	舞蹈行動喇叭	BOSE S1 PRO 多方向擴聲系統(或同等級以上) 額定擴散角度：120° 水平 x 50° 垂直 頻率響應 (+/-3 DB)：62 Hz – 17 kHz 最大聲壓級 @ 1 公尺：103 dB 聲壓級 (峰值 109 dB 聲壓級)	4	台	24,000	96,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	090-00	短焦商務投影機	6000 流明以上 WUXGA 1920x1200以上 HDMI 含安裝	1	台	143,121	143,121	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	091-00	主動式喇叭	Turbosound M12 (或同等級以上) 1100W 功率，最高SPL達 128dB 90°水平 x 60°垂直覆蓋 YHY S-818B-1 喇叭架(或同等級以上)	3	對	39,800	119,400	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	092-00	無線麥克風系統	MIPRO ACT-747B(或同等級以上) 手握或領夾麥克風*4 EIA標準1U的金屬機箱 ACT自動頻道追鎖功能 四頻道接收模組	1	台	65,121	65,121	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	093-00	數位混音器	Midas M32R Live Mixer 數位混音器(或同等級以上) 16個(含以上)Channel推軌和一個Master Fader 16種(含以上)新型效果處理器	1	台	103,000	103,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	表演藝術系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	094-00	液晶顯示器	<p>mbilight 版本 3 向式、Ambilight 功能 內建 Ambilight+hue、Ambilight 音樂、遊戲模式、壁面色彩搭配、Lounge 模式、AmbiWakeup、AmbiSleep、畫面/顯示、顯示器 4K Ultra HD LED、面板解析度 3840x2160、長寬比 16:9、Pixel 引擎 P5 Perfect Picture Engine 畫質增強引擎、畫面增強 超高解析度、Micro Dimming Pro、支援的螢幕解析度、電腦輸入：所有 HDMI 支援 HDR、HDR10/ HLG、達 4K UHD 3840x2160 @60Hz、視訊輸入：所有 HDMI 達 4K UHD、840x2160@60Hz、HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma)、HDR10+/Dolby Vision、處理技術處理能力四核心、連線、HDMI 連接頭數量 4</p> <p>USB 數量 2、無線連接 藍牙 4.2、Wi-Fi 802.11n、2x2、雙頻其他連接 數位音訊輸出 (光纖)、乙太網路-LAN RJ-45、耳機輸出HDMI 功能 4K、音訊回傳頻道、EasyLink (HDMI-CEC) 遙控傳遞、系統音訊控制、系統待機單鍵播放</p> <p>HDCP 2.3 是：所有 HDMI、多媒體應用程式、影片播放格式 容器：AVI、MKV</p> <p>H264/MPEG-4 AVC/MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 VP9/HEVC (H.265) 字幕格式支援 .SRT .SUB .TXT .SMI 音樂播放格式 AAC MP3 WAV/WMA (v2 最高 v9.2)/WMA-PRO (v9 和 v10) 圖片播放格式 JPEG BMP GIF PNG 360 度相片HEIF 功率 主電源 AC 110V~ 50/60Hz 環境溫度 5 °C 至 35 °C 省電功能 自動關閉計時器 畫面靜音 (適用於收音機) 音效輸出功率 (RMS) 50W</p>	1	台	165,833	165,833	研討室簡報教學使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	總

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
			加強音效 自動音量調整器Dolby Atmos 清晰音效 Smart Sound 喇叭設定10Wx2+15W x2 低音喇叭 尺寸包裝盒寬度 2101 mm包裝盒高度 1305 mm包裝盒深度 491 mm設備寬度 1929 mm設備高度 1108 mm設備深度 96 mm設備寬度 (含機座) 1929 mm設備高度 (含機座) 1170 mm設備厚度 (含機座) 372 mm產品重量 49 kg產品重量 (+機座) 51 kg產品含包裝重量 68 kg符合 VESA 標準掛架 600 x 400 公釐配件附配件 快速入門指南 法律和安全手冊電源線桌上型立架Android記憶體容量 (快閃式) 16GB*作業系統 Android™ 9 (Pie)預先安裝的應用程式 Google Play Movies*Google Play Music*Google 搜尋NETFLIXYouTube電視壁掛架 HDMI 訊號線									
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	095-00	前級混音機	1.型式：A.4(MIC/LINE)(含)以上輸入,2組(含)以上立體線性輸入。 B.所有麥克風(MIC)輸入軌道,內建高通濾波器。 C.內建USB介面可錄音及放音。 D.內建1組SD記憶卡槽,可做錄音及放音使用。 E.內建MP3/藍牙播放器。 F.每軌內建2組AUX及靜音MUTE開關。 G.內建DSP數位效果器16組以上可調,每軌具獨立60mm推桿控制。 H.1組(含)以上RCA錄放音輸出 / 入及CONTROL ROOM輸出。 I.內建LCD液晶銀幕顯示。 J.每軌具過載指示燈。 K.具8段式LED顯示燈號。 L.XLR輸入具獨立旋鈕可調式壓縮控制功能, M.每軌輸入具高通濾波功能。 2.麥克風(MIC)輸入增益：+6dB(含)以上 ~ +50dBu(含)以下。	1	台	35,833	35,833	研討室簡報教學使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	總

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
			3.線性(LINE)輸入增益：+10dB(含)以上 ~ -34dBu(含)以下。 4.等效輸入雜訊(EIN)：-100dB(含)以下。 5.頻率響應：10HZ(含)以下.至20KHZ(含)以上 @+1/-3dB. 6.總諧波失真：0.1%(含)以下。 7.訊噪(S/N)比：優於80dB(含)以上。 8.最大輸出位準：平衡式+26dB(含)以上,不平衡式+20dB(含)以上。 9.單音軌道輸入等化：高音@12KHZ,中音@2.5KHZ(可調整),低音@45HZ,低頻切除:80HZ。 10.尺寸(W*D*H)：305*365*80MM(±3%)									
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	096-00	擴大機	品牌：ABX 型號：CC-2800(或同級品) 輸出功率：220W + 220W (8 歐姆) 400W + 400W (4 歐姆) 電壓增益：32 dB 失真率：低於0.03% 信噪比：98 dB 靈敏度：1.15V (+3.4dBu) 輸入阻抗：10K 歐姆(非平衡),20K 歐姆(平衡) 頻率響應：20Hz-20KHz 保護裝置：具有短路、溫度、超低音和射頻保護裝置、切換開關 控制面板：AC電源開關、兩聲道音量控制 控制後板：立體聲/橋接開關、高、低頻濾波開關 指示燈：信號：2個綠色指示燈 輸出：2個紅色指示燈 電源：1個紅色指示燈 保護：2個綠色指示燈 連接輸入：平衡式XLR+ø6.3mm 立體聲耳機插孔 連接輸出：專業SPEAKON插孔+香蕉插孔 電源供應：AC110V/60Hz 尺寸：D400*W583*H88.8(mm) 重量：12kg	1	台	37,335	37,335	研討室簡報教學使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	097-00	無線電麥克風	1.ACT自動頻道追鎖功能 2.LED顯示視窗 3.主機前面板各頻道具各別音量調整旋鈕 4.接收方式: CPU控制自動選訊接收 5.載波頻段: UHF480~934MHz 6.可預設112個頻率組合 7.綜合頻率響應 50Hz~18KHz 8.音碼及雜訊鎖定, 雙重靜音控制 9.電容式音頭模組MU-90(銅殼), 最大音壓150dB 10.麥克風具金屬材質管身, 管尾反轉保護蓋可封閉電源開關 11.含2支手握無線麥克風 12.為確保產品品質及保障售後服務, 本設備須為原廠貨非水貨, 決標廠商於交貨時需檢附原廠保固證明書 13.如進口品於交貨時需檢附海關進口證明(影本)	3	台	20,333	60,999	研討室簡報教學使用	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	總
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	098-00	4K電影剪輯調光主機	QXP SATA 擴充卡(含)以上 40TB NAS 儲存空間(含)以上 處理器 i9 3.50GHz CPU(或同等級以上) 記憶體 64G(含)以上 12GB 顯示卡(含)以上	1	台	100,000	100,000	搭配現有錄影設備, 提供學生教學實習時, 於外景錄影作業。以利教學所需, 與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	099-00	影像播放軟體	Arena (或同等級以上) Projection Mapping (建築物投影) Edge Blending (邊緣融合) SMPTE Timecode input (SMPTE 編碼輸入) Denon StageLinQ DMX Control (DMX控制) DMX Fixture Output (DMX 燈俱輸出) Capture Card Output (擷取卡輸出) Groups (群組) Slice Transforms (切片變形)	1	套	26,000	26,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	100-00	MAC專業剪輯系統	Mac studio(或同等級以上) Apple M1 Max 配備 10 核心 CPU、24 核心 GPU、16 核心神經網路引擎(或同等級以上) 32GB 統一記憶體 1TB SSD 儲存裝置 正面：兩個 USB-C 埠、一個 SDXC 卡插槽 背面：四個 Thunderbolt 4 埠、兩個 USB-A 埠、一個 HDMI 埠、一個 10Gb 乙太網路埠、一個 3.5 公釐耳機插孔	1	台	66,000	66,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	101-00	劇場光控筆電	MacBook Pro(或同等級以上) Apple M2 Pro 配備 10 核心 CPU、16 核心 GPU、16 核心神經網路引擎 16GB 統一記憶體 512GB SSD 儲存裝置 67W USB-C 電源轉接器 14 吋 Liquid Retina XDR 顯示器 ² 三個 Thunderbolt 4 埠、HDMI 埠、SDXC 卡插槽、耳機插孔、MagSafe 3 埠 含 Touch ID 的背光巧控鍵盤 - 中文 (注音)	1	台	66,000	66,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	102-00	戲劇專用音效播放軟體	Qlab(或同等級以上) Channels of audio output 64 (聲音通道數) Channels of Video output 2 (影像通道數) Channels of Lighting output 2 (光源通道數)	1	套	37,000	37,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於錄音作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	戲劇系	A精進教學創新與研究發展	9月	
合 計							13,077,983					

備註：

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

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
4. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。												
5. 表格如不敷使用，請自行增列。												

第二優先

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	103-00	單眼相機鏡頭	1.18mm(含)以上焦距 2.f3.5(含)以上光圈	3	個	10,500	31,500	多媒體課程使用	數位多媒體系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	104-00	廣角變焦鏡頭	1.焦距15-30mm以上 2.F4.5(含)以上廣角變焦鏡	1	個	29,000	29,000	多媒體課程使用	數位多媒體系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	105-00	混音器	20-頻道混音台 最多16支麥克風/ 20線性輸入 (12單音 + 4立體聲) 4群組 + 1立體聲群組 4輔助(包括FX) 採用Darlington反相迴路的 "D-PRE" 麥克風前級放大器 1-旋鈕壓縮器 高級效果：有24個程式的SPX 24-bit/192kHz 2in/2out USB音訊功能 透過Apple iPad Camera Connection Kit中的Lightning to USB Camera Adapter連接到iPad(2代以上) 包括Cubase AI DAW軟體可下載版本 單音輸入PAD開關 +48V 幻象電源 XLR平衡式輸出 內部萬用型電源供應器世界通用 含機架固定組 金屬外殼 尺寸(W×H×D): 444 mm x 130 mm x 500 m (17.5" x 5.1" x 19.7") 淨重: 7.1kg (15.7 lbs.) 規格含以上	2	台	32,800	65,600	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	106-00	桌上型廣播麥克風	品名:桌上型廣播麥克風 動圈式 指向特性:動圈式 頻率響應:80Hz~12KHz 阻抗:600Ω±30% 靈敏度:-70±3dBV / μ bar 尺寸:162x 122 x 368mm 重量(不含導線):810±10g 數量:32支 規格:音箱喇叭 揚聲器(長衝程)低音喇叭6吋規格 高音號角型3吋規格 揚聲器系統2音路 阻抗6歐姆 頻率響應:45Hz-20KHz 靈敏度:90dB 額定輸入功率:100W 最大輸入功率:150W 尺寸:30 (寬) X22.5 (高) X20 (深) 公分 配件專用喇叭吊架4支 規格含以上	1	套	84,398	84,398	研討室簡報教學使用	通識中心	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	107-00	防盜門	1. 8.2RF電子商品防竊標準走道系統 2. 單隻左右可感應距離約50-60cm 3. 兩支中間感應距離可達100-120cm 4. 含機器設備安裝與系統校正，以及完整教育訓練	4	組	33,400	133,600	強化教學設施	時尚經營管理系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	108-00	繞線機	1.手動式 2.尺寸：290(W)*440(L)*260(H)mm，±10mm 3.機械式高速累計型計數器 (1)數字輪、小齒輪、連動齒輪等，皆採用摩擦性強的樹脂成型品。 (2)需歸零時 ONE TOUCH 即可輕鬆完成，頻繁的反覆操作作業最適合。 (3)黑底白文字 4.同步皮帶傳動低噪音、不跳齒 5.提供電力電子乙級檢定繞線架固定治具	2	台	21,201	42,402	上課與技職發展，證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	109-00	功率電阻器	1.壓克力固定座□ 2.各組阻值需為以下規格 (1)第一組：12Ω/50W*2 (2)第二組：1600Ω/150W*2、800Ω/150W (3)第三組：12Ω/50W*2 3.以開關切換不同阻值 (1)第一組：12Ω/50w可切換6Ω/100w (2)第二組：160Ω/150w可切換800Ω/300w或400Ω/450w (3)第三組：12Ω/50w可切換為6Ω/100w引出接點至端子台	2	座	12,500	25,000	上課與技職發展，證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	110-00	數位示波器	1.頻寬：70MHz(含)以上 2.類比通道數：2(含)以上 3.取樣率: 1GSa/s(含)以上 4.記憶體長度：每通道最大10Mpts(含)以上 5.10吋(含)以上TFT彩色 LCD顯示器·8x10格線 6.波形更新率：50,000次/s (含)以上 7.垂直靈敏度：1mV(含)以下~10V(含)以上/div 8.水平掃描時間：5ns/div(含)以下~100s/div(含)以上 9.水平觸發格數：前置觸發 最大10 div；後置觸發 最大2,000,000 div(含)以上 10.局部放大功能ZOOM：雙視窗顯示·可做波形播放與暫停 11.具水平時間、垂直電壓及觸發 一鍵歸零設置功能 12.每通道具備獨立垂直通道操作鍵 13.內建APP：數位電壓錶(DVM)、數位濾波器、資料記錄功能 14.儲存/調出：20組測試條件以及24個波形紀錄(含)以上 15.內建 32MB(含)以上 快閃記憶體 (非隨身碟)；檔案管理程式及儲存圖片預覽功能 16.提供自動設定AUTO-SET功能 17.畫面可自動顯示6位數頻率計·範圍：2Hz ~ 70MHz 18.內建校正端頻率輸出：1kHz ~ 200kHz連續可調 19.提供中英文及 多國語言操作環境 20.內建USB/GO-NOGO標準介面·提供免費電腦連線軟體	2	台	20,000	40,000	上課與技職發展·證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	111-00	直流電源供應器	0~±30V·3A以上	2	台	18,500	37,000	上課與技職發展，證照檢定需求	電機工程系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	112-00	電腦實體教學廣播系統	<ol style="list-style-type: none"> 1.主機及子機，符合1組教師電腦及40組學生電腦。 2.支援老師廣播、學生廣播、監看學生等功能。 3.可全廣黑屏。 4.廣播外接盒 電源採外接變壓器，無電腦主機或未開機仍可接受廣播。 5.提供四埠VGA輸入、輸出介面，支援VGA、HDMI、DVI輸入介面。 6.廣播外接盒支援Windows OS、Linux OS及DOS等業系統 7.參考廠牌型號：金偉PMT200 LCD-S 	1	套	144,900	144,900	充實實驗教室及檢地場所設備功能	機械工程系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	113-00	落地型丹麥機	<ul style="list-style-type: none"> ●尺寸：261x103x117CM±5% ●電力：220V ●耗電量：0.75KW ●輸送帶：50x98CM±5% 	2	台	180,000	360,000	實作課程操作使用	餐飲管理系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	114-00	數位相機	SONY ILCE-7RM4A 單機身 公司貨 (或同等級以上) 鏡頭接環 E 接環 像素 (有效) 6,100 萬像素	1	台	86,000	86,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	115-00	全彩魔光平板燈	NANLITE MIXPANEL60 全彩魔光平板燈 (或同等級以上)	1	組	24,000	24,000	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	116-00	電子防潮箱	收藏家310公升公務居家雙用電子防潮箱 V-10(或同等級以上) 容量310公升(含)以上 配備大型除/控濕主機 適用範圍40~55%RH	1	台	20,000	20,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於外景錄影作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	117-00	移動式工作箱	訂製品 前開箱·左右卡扣 高16U*深45CM(不含前蓋) 抽屜 4U*2、3U*2、2U*1	1	台	34,000	34,000	搭配現有錄影設備·提供學生教學實習時·於外景錄影作業·以利教學所需·與學生實習製作品質。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	118-00	剪輯筆電								A精進教學創新與研究發展		

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	118-01	剪輯筆電 1	ASUS UX425EA 14吋輕薄筆電 (或同等級以上) LCD尺寸：14.0' (含)以上 處理器：Intel® Core™ i5 (含)以上 記憶體：16GB (含)以上	1	台	32,000	32,000	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	118-02	剪輯筆電 2	ASUS UX3402VA (或同等級以上) intel最新13代i7處理器/Evo認證 16:10 2.8K OLED panel /90% 屏佔比 75Whr大電力/指紋辨識/PD充電/軍規認證	1	台	48,000	48,000	主要以提供新聞採訪需求，可機動依活動彈性支援使用，或擴充系所教學實習所需、支援各種靜態、動態拍攝工作。	影視傳播系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	119-00	劇場通訊子機	子機Clear-Com RS-703 (或同等級以上) 連接器類型Auxiliary, XLR 纜線類型XLR 相容裝置Headphone	4	台	24,000	96,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於錄音作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	戲劇系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	110-00	劇場通訊耳機	耳機:Clear-ComCC-300 (或同等級以上) 麥克風輸入阻抗：>=2K 耳機輸入型式：動態 耳機輸入阻抗：>= 1K 耳機輸出阻抗：<= 25 Intercom接頭：(2) 3-pin XLR-M-F Ch. 1 2-Wire	4	支	16,000	64,000	成果發表或活動紀錄、拍攝	戲劇系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A2數位學習與創新教學、A3實務研究與產學合作	111-00	劇場通訊主機	主機Clear-Com MS-704(或同等級以上) 4-Channel 2RU Main Station with built-in Speaker Supports up to 55 beltacks or 10 speaker stations on 4 channels	1	台	105,000	105,000	搭配現有錄影設備，提供學生教學實習時，於錄音作業。以利教學所需，與學生實習製作品質。	戲劇系	A精進教學創新與研究發展	10月	有剩餘款才採購
合 計							1,502,400					

【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A2數位學習與創新教學、B2友善校園與優化設備、E3社區服務與資源共享	001	伺服器	1.Intel Xeon Silver系列12核心 2.1GHz2顆(含以上) 2.VMware vSphere Standard 3.SAS 1TB*3(含以上) 4.32GB*2 ECC DDR4-2667 SDRAM(含以上) 5.機架式 24X	1	台	256,000	256,000	提升圖書館自動化環境	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	5月	
	002	冷氣	1.14.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級 禾聯HERAN HI-GK140/HO-GK140S(變頻)(或同級品) 2.銅管3/6 120米(含安裝)	3	台	129,200	387,600	改善圖書館閱覽環境	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	003	冷氣	1.14.0kW(含)以上· 壁掛式·能源效率1 級 禾聯HERAN HI- GK140/HO- GK140S(變頻) (或同級品) 2.銅管3/6 31米 (含安裝)	2	台	104,280	208,560	改善圖書館 閱覽環境	圖資中心	A精進教學創新 與研究發展 B-完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	7月	
合 計							852,160					

備註：

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

第2優先

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

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A2數位學習與創新教學、B2友善校園與優化設備、E3社區服務與資源共享	4	數位展示架	1. 1950 x 740x 470 mm 2.55吋移動式 3.觸控型電子看板	2	台	70,000	140,000	提升圖書館自動化環境	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	10月	有剩餘款才採購
	5	液晶電視	1.70" 2.4K高解析度3840 X 2160 3.配置Ultra resolution面板(10 bit面板·高漸層顯像) 4.178°超廣可視角度	1	台	30,000	30,000	改善圖書館閱覽環境	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	6	無線影音訊號電視立架	1.HDMI 訊號線 5M*1 2.無線影音訊號傳輸器 3.電視活動立架(含安裝)	1	組	23,000	23,000	改善圖書館閱覽環境	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	10月	有剩餘款才採購
合 計							193,000					

【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書

主計畫名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
		西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
A2數位學習與創新教學、B2友善校園與優化設備、E3社區服務與資源共享	1		V					1	批	537,719	537,719	全校師生閱覽	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	11月	
	2	V						1	批	91,586	91,586	增加館藏	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	10月	

主計畫名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
		西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
	3						V	1	批	400,000	400,000	增加館藏	圖資中心	A精進教學創新 與研究發展 B-完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	10月	教學 影片
合 計											1,029,305					

備註：

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

第2優先

主計畫名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
		西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									

主計畫名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容 · 如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
		西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
A2數位學習與創新教學、 B2友善校園與優化設備、 E3社區服務與資源共享	4						V	1	批	300,000	300,000	全校師生閱覽	圖資中心	A精進教學創新與研究發展 B-完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	11月	電子書；永久使用。有剩餘款才採購
合 計											300,000					

【附表14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	01-0	冷氣	1.冷氣能力：25.0kW(含以上) 2.電器特性： 全入力6.69kw 全電流12.4A 啟動電流95A 3.外型尺寸： 高1520mm±10% 寬1540mm±10% 深490mm±10% 4.6分管X2,5分管 5.排水管配置 6.2.0X3C控制線 7.主電源配置 (以上均含以上)	1	台	252,250	252,250	社團使用	各社團使用	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共 性與社會責任	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導 E3社區服務與資源共享	02-0	籃球發球機	1.淨重：125kg±10% 2.尺寸： 展開： 166*227*363cm±10% 未展開： 90*64*165cm±10% 3.使用電源： 交流電110V/220V。 4.裝球容量：1~5顆 5.發球高度：1.2-2m水平角度175度(含以上) 6.發球頻率：2.7-6秒/球(含以上) 7.功率：150W 8.適用球尺寸：6號球、7號球 9.發球速度： 20km/hr(含以上)	1	台	144,858	144,858	社團活動、學校活動使用	籃球社、全校性活動使用	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	6月	
	03-0	碎紙機	入口寬度：220mm±10% 碎紙細度：2.5x10mm±10% 碎紙張數：10張 碎紙速度：3m/min 碎紙容量：22公升 機器尺寸： 360x263x555mm±10% 重量：14.3kg±10% 馬達功率：230W 以上均含或以上	1	台	21,392	21,392	社團使用	各社團使用	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	

附表14 - 2

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	04-0	後級擴大機	輸出功率(8Ω)：2X350W含或以上 輸出功率(4Ω)：2X600W含或以上 面板控制：前：輸入信號大小 散熱：風扇散熱 (以上均含以上)	1	台	41,500	41,500	社團活動使用	各社團使用	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	
	05-0	pawpaw鼓	高25cm*鼓面直徑14cm±10%	2	顆	16,000	32,000	社團活動使用	巴喜哇黎社使用	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	8月	
	06-0	防潮箱	外尺寸：40X84X47cm±10% 內尺寸：36X74X39cm±10% 重量：19.1 kg±10% 容積：125L±10% 控濕範圍：30~55 %RH 濕度表類型：TDT精密校驗濕度表 主機功率：4.7W (以上均含以上)	1	台	17,000	17,000	社團使用	巴喜哇黎社使用	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	07-0	電子琴	鍵盤鍵盤88 鍵 觸鍵靈敏度觸鍵力度: 5 種, 固定觸鍵 鍵盤模式全鍵 重疊音色(可調音量平衡) 分鍵(可調分鍵點, 可調音量平衡)	1	台	28,562	28,562	社團使用	巴喜哇黎社使用	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	8月	
合 計							537,562					

備註：

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

第2優先

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

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
校務發展計畫： B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	08-0	冰箱	本體尺寸：寬526×深584×高1278 (mm)±10% 總容量 167 L±10% (以上均含以上)	1	台	24,000	24,000	社團使用	學生會、各社團使用	校務發展計畫： B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (三)提升高教公共性 (四)善盡社會責任	10月	有剩餘款才採購
高教深耕計畫： (三)提升高教公共性 (四)善盡社會責任	09-0	除濕機	尺寸：寬370x高650x深322mm±10% 除濕能力：13.0公升/日 水箱容量：5.5公升 (以上均含以上)	1	台	28,000	28,000	社團使用	學生會、各社團使用	校務發展計畫： B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任 高教深耕計畫： (三)提升高教公共性 (四)善盡社會責任	10月	有剩餘款才採購
合 計							52,000					

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B2友善校園與優化設備 E3社區服務與資源共享	1-0	校園安全	監視系統	1.1080P(2百萬畫素)高解析紅外線彩色CCD攝影機(附一體成型鋁合金防護罩)10台。 2.1080P(2百萬畫素)高解析半型紅外線彩色CCD攝影機1台。 3.16 Port DVR錄放影設備(最新H.264壓縮技術,240張/秒錄影,4000G SATA硬碟) 2台 4.15U掛壁型機櫃1組。 5.HDMI 1對4切換器1組 6.以上設備規範(含原校區監控系統整合·配管·配線(HDMI-規格2.1含以上、同軸電纜-規格5C 168編(高晶體純銅)含以上、電源線-規格 600V聚氯乙稀絕緣及被覆電纜(VVF),CNS認證,安全電流:20A,長度:一卷100碼=91.4公尺,重量:11.8KG,線徑:2.0mm,綠色:2芯/黑色/白色;適用:插座/電源開關控制線含以上、網路線CAT8含以上·五金另料·設備安裝及校正) 7.桌上型電腦*1組 7-1.Core i7 2.5GHz 7-2.DDR4 2666 16G RAM 7-3.Intel X299 晶片 7-4.24X SATA DVD 燒錄機 7-5.SSD High Speed 480M 1TB 7-6.WD HDD 7200 轉 2TB 7-7.多媒體鍵盤滑鼠 7-8.專業繪圖晶片顯示卡: 7-9.記憶體容量:4GB DDR5 7-10.記憶體介面:64位元 7-11.記憶體頻寬:29GB/s 7-12.輸出: Dual DVI-I、DisplayPort	1	式	595,663	595,663	提升校園安全監控與掌握。	環安中心	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	4月	

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註	
				7-13.最大耗電量：41W 7-14.550W 銅牌Power電源轉換效率 7-15.Windows 10 Pro 作業系統 7-16.以上規格同級品含以上 8.ASUSH-S501MD-512400030W 桌上型電腦*2組 I5-12400/8GB DDR4 /1TB HDD+512G SSD/UMA/DVDRW/無讀卡機/WIFI/WIN11/3 9.螢幕 9-1廣視角螢幕(24型/FHD/HDMI/喇叭/MVA)*1組 9-2 4K 廣視角螢幕(43型/UHD/HDMI/IPS/喇叭)*1組 9-3 24型IPS廣視角螢幕23.8" Wide Screen/IPS/1920x1080/75Hz/HDMI+DP+D-Sub+耳機孔/低藍光不閃屏/可壁掛*1組 10.黑白雷射印表機*1組 10-1 紙匣 1：76 x 127 至 216 x 356 mm 10-2.黑白 (A4 · 標準)：最多達 38 ppm 10-3 黑白 (最佳)：HP FastRes1200 (可增強至 4800 x 600 dpi) 10-4 標準：256MB DRAM 10-5 標籤最高月印量:最多達 80,0 10-6 原廠保固一年 10-7 以上規格同級品含以上								B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共性與社會責任		
	2-0	實驗實習	冷氣機					0			B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共性與社會責任			

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	2-1	實驗實習	冷氣機	窗型式冷氣機： (1).額定冷氣能力:7.1KW(含以上)。 (2) CSPF 冷氣季節性能因數 kWh/kWh：4.17 (含以上)。 (3)能源效率1級。 (4)冷媒：R410A (含以上)。 (5)電源規格:單項220V (6)控制方式:附遙控器液晶無線遙控 (7)具冷氣+除溼功能 (8)底座防蝕處理 (9)具自動韻律風向功能 (10)需含完整的管線安裝(排水器、銅管、安裝架)	1	台	42,800	42,800	配合教學與課程之需求，建構服飾系專業教室教學設備	服飾設計系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	
	2-2	實驗實習	窗型冷氣機	●冷氣能力：7.4KW(含)以上 ●電源電壓：220 / 60 V/Hz ●除濕能力：4.8 L/h(含)以上 ●運轉電流：10.0 Amp ●消耗電力：2181 W(含)以下 ●能源效率比CSPF：4.17 kWh/kWh(含)以上 ●每台包含安裝●參考廠牌型號：HERAN禾聯HW-GL72	2	台	41,900	83,800	充實實驗教室及檢地場所設備功能	機械工程系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	
	2-3	實驗實習	窗型冷氣機	(1)額定冷氣能力:7.1KW(含以上) (2)能源效率比CSPF：4.17 kWh/kWh (含以上) (3)電源電壓：220 / 60 V/Hz (4)控制方式:附遙控器控制 (5)具自動韻律風向功能 (6)具冷氣與除濕功能 (7)含完整安裝固定	10	台	42,770	427,700	專業教室空調設備提升，以提供優良的教學環境	化妝品應用系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	3-0		分離式冷氣					0					
	3-1	實驗實習	分離式冷氣(一)	6-8坪 定頻分離式冷氣機 規格如下 冷房能力：4.1kW ·靜音、省電、安眠 ·定時開、關機 ·單獨除濕 ·自動風速控制 ·萬能風向(上、下) ·液晶無線遙控 ·包含舊機拆除及新機安裝	3	台	30,000	90,000	專業教室上課使用	車輛工程系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	
	3-2	實驗實習	分離式冷氣機(二)	●變頻一對一 ●冷氣能力：7.2 kW(含)以上 ●CSPF：5.7 kWh/kWh(含)以上 ●除濕能力：4.5 l/h(含)以上 ●年耗電量：1500 度(含)以下 ●每台包含安裝架1組、舊機拆除、塑鋁板封窗 ●參考廠牌型號：SAMPO聲寶AM-NF72D/AU-NF72D	4	台	38,100	152,400	充實實驗教室及檢地場所設備功能	機械工程系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	
	3-3	實驗實習	分離式冷氣機(三)	8.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級，含相關耗材與安裝	4	組	61,679	246,716	配合教學與課程之需求，建構織品技術管理研究所專業教室教學設備	織品技術管理研究所	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	3-4	實驗實習	分離式冷暖氣機(一)	適用坪數：約莫7~9坪(含)以上 能源效率等級：CSPF第一級冷氣 冷房能力：5.0KW(含以上) 冷房能力：5.0KW(含以上) 1對1分離式冷暖氣機 室外主機*1 壁掛內機*1 需含完整的管線安裝(排水器、銅管、安裝架)	1	台	53,916	53,916	配合教學與課程之需求 · 建構服飾系專業教室教學設備	服飾設計系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	
	3-5	實驗實習	分離式冷暖氣機(二)	適用坪數：約莫18坪(含)以上 能源效率等級：CSPF第一級冷氣 冷房能力：11.0KW(含以上) 冷房能力：11.0KW 1對1分離式冷暖氣機 室外主機*1 壁掛內機*1 需含完整的管線安裝(排水器、銅管、安裝架)	1	台	104,740	104,740	配合教學與課程之需求 · 建構服飾系專業教室教學設備	服飾設計系	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	7月	

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	4-0	校園安全	電力監視系統	1.電子式分電表110V 1P2W 110V 20A 60Hz 2.規格:標準CNS14607. 3.工作電壓範圍0.7~1.2Un. 4.計量單位0.1kWh(5+1位數). 5.精度0.5、1.0、2.0級. 6.工作溫度-20°C~ +70°C. 7.接線方式直接式. 8.突波測試6kV 1.2/50µs. 9.外型尺寸L139*W95*H48.5mm(±3%). 10.使用壽命10年以上 11.規格含以上 12.需符合台電檢查 13. ASUS AS-D700TD-712700006X商用桌上型電腦*2組 Intel Core i7-12700/16G DDR4 3200/1TB HDD+512GB SSD/UMA/WIFI/WIN11 Pro/500W/3Y 14.ASUS 華碩 32" VG328H1B 165Hz+1500R曲面電競(1ms/F-Sync/VGA.HDMI/含喇叭/VA) 螢幕*1組"	1	式	473,976	473,976	有效分析用電需量減少碳排放量。	環安中心	B.完善學生輔導 與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
	5-0	校園安全	門禁車牌辨識管理系統	1.車牌辨識攝影機組(網路型) 2.補光LED燈 3.車輛偵測器 4.車牌辨識軟體 5.辨識模組 6.切地埋管 7.感應線圈 8.車牌辨識立桿 9.讀卡機 10.對講機 11.電動柵欄機 12.門禁電腦組 13.中央分隔桿 14.□形桿含烤漆 15.安裝與線材	1	式	149,997	149,997	配合校園門禁管理,維護校園安全	環安中心	B.完善學生輔導與校園環安 E推動高教公共性與社會責任	8月	
合 計								2,421,708					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 設備類別：分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。
4. 預計採購月份：請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
5. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
6. 表格如不敷使用，請自行增列。

第二優先

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

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
高教深耕計畫： (三)提升高教公共性 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： B2友善校園與優化設備策略 E3社區服務與資源共享策略	6-0	校園安全	門禁管理設備	資料傳輸標準 25kHz : EM Standard 13.56MHz : ISO14443A ISO15693(選購) DESFire(選購) PSAM(選購) NFC(選購) 感應距離 25kHz : 5-15cm 13.56MHz : 2-5cm 工作電壓 10-24VDC 消耗功率 ≤ 5W 通訊介面 RS-485+Ethernet 傳輸速率 9600 bps(N,8,1) + 10/100M Base T 環境溫度 0°C to +60°C DI輸入(點) 2個開門按鈕 / 2個門位偵測 繼電器輸出警報繼電器 / 電鎖繼電器 電鎖繼電器時間常態輸出, 0.1-600 Sec. 警報動作時間常態輸出, 1-600 Sec. 防破壞開關 微動開關(Form C) 使用人數 ≤ 6,000人 進出紀錄 ≤ 2,000筆 外接門禁讀頭 1個WG端口 一進一出管制 Yes 樓層管制 樓層64層,使用者16,000人	1	式	149,999	149,999	配合校園門禁管理,維護校園安全	環安中心	高教深耕計畫： (三)提升高教公共性 (四)善盡社會責任 校務發展計畫： B2友善校園與優化設備策略 E3社區服務與資源共享策略	10月	有剩餘款才採購

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 具體連結	預計採購月份	備註
				串列通訊輸出 Yes 萬年曆 Yes LCD顯示螢幕 128*64點陣(中英文4行顯示) 門鈴按鈕 No 電晶體輸出 警戒燈指示(或數位繼電器訊號) / 卡片讀取指示燈 防護標準 IP54 指示器 6組LED+1組蜂鳴器 按鍵材質 橡膠 外殼材質 ABS 時段管制 63組 操作模式 單機 / 連線 顏色 深灰 外型尺寸(mm) 126(L)X91(W)X46(H) 重量(g) 220±10 專利 繼電器防振專利 專利證號：M 333650(台灣)；ZL 2008 20055140.9(大陸)									
合 計								149,999					

【附表16】經常門經費需求項目明細表

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
C2師資結構與專業精進	1	改善教學、教師薪資及師資結構	新聘(三年以內)專任教師薪資	增聘產業實務經驗教師、技術級助理教授與助理教授以上師資，改善教學及師資結構。	系教評會審議、校教評會審議、專責會議	22	8,960,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	
A1院系特色發展與精進 A2數位學習與創新教學 C2師資結構與專業精進	2	改善教學、教師薪資及師資結構	推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	依據本校提昇教師素質經費處理辦法第13與14條規定補助辦理。獎助案應與系科本位課程或跨領域學程接軌，以配合本校課程與教學之發展方向。	教務處審查作業、系教評會審議、校教評會審議	60	1,106,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
A1院系特色發展與精進 A3實務研究與產學合作 C2師資結構與專業精進	3	改善教學、教師薪資及師資結構	研究(獎勵補助教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究等)	研究類-為提昇教師學術研究及教學能力，鼓勵教師積極投入研究工作以提昇本校教師產學與實務應用技術研究水準。教師提出研究案，並依據本校提昇教師素質經費處理辦法第9條規定補助辦理。	產學研究案：研發處審查作業、系教評會審議、校教評會審議。校內研究案：研發處審查作業、系教評會審議、研究發展及產學合作審查委員	42	1,005,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	
A1院系特色發展與精進 A2數位學習與創新教學 A3實務研究與產學合作 C2師資結構與專業精進	4	改善教學、教師薪資及師資結構	研習(包括教師個人研習、學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	研習類-依照本校提昇教師素質經費處理辦法第8條規定辦理獎勵補助教師參加或辦理短期研習，提昇教師學術研究及教學能力，鼓勵，各系舉辦教師研習或研討會，獎勵教師參與相關研討會與研習。	參加研習：簽文經系及主管同意至校長核可。自辦研習：系級教評會審議、研究發展及產學合作審查委員會審議。	18	1,550,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
A1院系特色發展與精進 A2數位學習與創新教學 A3實務研究與產學合作 C2師資結構與專業精進	5	改善教學、教師薪資及師資結構	進修	進修類—提昇教師學術研究及教學能力，鼓勵教師進修博士學位及第二專長碩士學位，以提高師資素質，改善師資結構及改進教學。依本校「教師在職進修辦法」規定程序完成申請與審查，並本校提昇教師素質經費處理辦法第7條規相關定辦理。	系教評會審議、校教評會審議	1	26,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
C2師資結構與專業精進	6	改善教學、教師薪資及師資結構	升等(包括送審及教師多元升等機制)	升等送審—依照本校提昇教師素質經費處理辦法第7條規相關定辦理。鼓勵教師升等送審改善師資結構，提昇教師學術研究及教學能力。此外，依本校「教師聘任暨升等辦法」相關規定辦理論文（著作）或以多元升等含技術升等等之外審作業。補助升等外審費及補助款等相關外審費用。	系教評會審議、校教評會審議	3	85,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
B1學生生活與生涯輔導 E1在地關懷與文化創生 E3社區服務與資源共享	7	學生事務及輔導相關工作	外聘社團指導教師鐘點費	依照活動分配社團指導老師鐘點費—外聘具有專業技能老師教導學生社團之社員提升專業技能與知識。	學務處審核，並簽文核可	8	115,400	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	
B1學生生活與生涯輔導 B2友善校園與優化設備 E1在地關懷與文化創生 E3社區服務與資源共享	8	學生事務及輔導相關工作	物品(單價1萬元以下之非消耗品)	學務處依年度學生活動內容規劃分配	學務處審核，並簽文核可	5	80,000	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	

附表16 - 5

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
B1學生生活與生涯輔導 E1在地關懷與文化創生 E3社區服務與資源共享	9	學生事務及輔導相關工作	其他學輔相關工作經費	學務處依年度學生活動內容規劃分配	學務處審核，並簽文核可	12	266,319	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	
C1數位化校務行政發展	10	行政人員相關業務研習及進修	務研習類—獎勵行政人員短期進修研習與參加校外e-化之研習與專業等活動。自辦研習類—舉辦教育訓練研討會與研習。	依照本校提昇行政人員素質經費處理辦法處理	參加研習：簽文經相關業務列管單位主管、校長核可。行政單位自辦研習：行政單位簽文經校長校核可。	6	330,000	C-優化校務與行政效能	

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
A1院系特色發展與精進 A3實務研究與產學合作	11	改善教學相關物品 (單價1萬元以下之非消耗品)	單價1萬元以下之非消耗品	改善教學物品：由各群之系科提學生實作與實習物品，以改善實作與實習教學成效，同時圖資中心規劃學生共同之數位學習環境。	系務議、採購會議、專責會議	14	2,650,000	A-精進創新教學與研究發展	
A2數位學習與創新教學 C2師資結構與專業精進	12	其他	資料庫訂閱費	全校及學群之授權使用年限在2年以下之資料庫訂閱	學群提出需求圖資中心規劃、採購會議、專責會議	2	635,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	
A2數位學習與創新教學 C2師資結構與專業精進	13	其他	軟體訂購費	全校及學群之授權使用年限在2年以下之資料庫訂閱	學群提出需求圖資中心規劃、採購會議、專責會議	1	705,000	A-精進創新教學與研究發展 C優化校務與行政效能	

主計畫名稱	優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫具體連結	備註
			支用內容	分配原則	審查機制				
B1學生生活與生涯輔導 B2友善校園與優化設備	14	其他	防疫費用等	由總務處依實際疫情狀況支用	簽文經相關業務列管單位主管、校長核可，採購會議	6	405,000	B.完善學生輔導與校園環安	
合 計							17,918,719		

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及兼任師資授課鐘點費。若有編列單價一萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填【附表17~19】之明細表。
4. 表格如不敷使用，請自行增列。

【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	1	桌上型麥克風架	可調整高度：27公分-42公分。±10% 底座直徑：15.5公分。±10% 底座材質：鑄鐵，0.9公斤。±10% 贈送：有線/無線兩用麥克風夾頭一個 (以上規格均含以上)	2	支	6,500	13,000	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	2	輪座延長線	規格：3Pin插頭/3孔-4個插座/4個開關 線長：10m±10% 尺寸： 24.2cm(W)X8.9cm(D)X26.7cm(H) ± 10% 材質：PC防火塑料 淨重：約1.850kg± 10% (以上規格均含以上)	1	座	3,400	3,400	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	3	推車	尺寸： 71.5X35.5X86cm±10% 摺疊尺寸： 56.5X35.5X10 cm±10% 重量：約4.52kg±10% 最大移動載重：約100kg±10% (以上規格均含以上)	1	台	2,649	2,649	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	4	除濕機	除濕能力:16公升/日 (27°C/60RH以上) 水箱容量:4公升±10% 消耗功率:250W 外觀尺寸:高590*寬346*深240(mm) ±10% 重量:14.5kg±10% (以上規格均含以上)	1	台	9,600	9,600	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	5	裁紙機	最大裁切寬度 460mm 商品尺寸:46cm(L) x 12cm(W) ±10% (以上規格均含以上)	1	台	3,871	3,871	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	7月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	6	紅酒杯	容量：480ml ±10% 高度：219mm ±10% (以上規格均含以上)	12	個	265	3,180	葡萄酒美食社活動使用	葡萄酒美食社活動使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	7	白酒杯	容量：260ml ±10% 高度：188mm ±10% (以上規格均含以上)	12	個	255	3,060	葡萄酒美食社活動使用	葡萄酒美食社活動使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	8	香檳杯	容量：165ml ±10% 高度：229mm ±10% (以上規格均含以上)	12	個	270	3,240	葡萄酒美食社活動使用	葡萄酒美食社活動使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	9	藍牙喇叭	重量：0.7 kg±10% 尺寸：68 x 160 x 76 mm±10% 響應頻率：60 Hz-20 kHz (以上規格均含以上)	1	台	9,600	9,600	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	10	螢幕	面板尺寸：34Inch±10% 解析度：2560X1080 面板比例：21:9 機身尺寸：819.9X364.5X87mm±10% 重量：8.3kg±10% (以上規格均含以上)	1	個	9,600	9,600	社團辦公室維護	學生會使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	11	空氣淨化器	尺寸 240x240x533.5mm ±10% 重量4.8kg±10% 有效涵蓋範圍：25-43平方公尺· max12~13坪內 (以上規格均含以上)	1	台	9,300	9,300	社團辦公室 維護	學生會使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
B1學生生活與生涯輔導、B2友善校園與優化設備、E1在地關懷與文化創生、E3社區服務與資源共享	12	無線吸塵器	尺寸： 760*317*130mm 重量：3.42KG (以上規格均含以上)	1	台	9,500	9,500	社團辦公室 維護	學生會使用	B-完善學生輔導與校園環安 E-推動高教公共性與社會責任	8月	
合 計							80,000					

備註：

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

【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	1	專業教室物品	女褲裝直插針人台	總高78cm(含)以上 肩寬38cm(含)以上 胸圍85cm(含)以上 腰圍63.5cm(含)以上 臀圍89cm(含)以上 需含可伸縮腳架	30	台	5,500	165,000	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗實習使用。	服飾設計系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	2	專業教室物品	工業熨斗	採懸吊手按式水門，採機械式控制閥與加熱器分離、熨斗底尺斗197mmx106mm、以上。 內含需有熨斗一台、水桶一個、水管一組、底座一個 電力可110V或220V	30	隻	4,500	135,000	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗實習使用。	服飾設計系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	3	專業教室物品	大木頭燙馬	約長度61公分、高度約19cm、寬邊約20cm、窄邊約10cm、厚度約5.5cm(以上規格(含)以上) 木頭底座	30	個	800	24,000	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗實習使用。	服飾設計系	A-精進創新教學與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	4	專業教室物品	小木頭燙馬	約長度60公分 約寬10公分 最窄寬:6.5公分 高約18公分(以上規格(含)以上) 木頭底座	30	個	750	22,500	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗實習使用。	服飾設計系	A-精進創新教學與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	5	專業教室物品	工具箱及工具	1.萬用壓腳 2.單邊壓腳(左邊)	35	組	100	3,500	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗實習使用。	服飾設計系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	6	專業教室物品	TOCFL快篩系統	雲端方案免安裝，直接與華測會雲端系統連線，使用單位訂購系統帳號組數之額度登入	200	組	180	36,000	本校國際生、華語中心學生華語能力檢測使用	通識中心	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	7	專業教室物品	耳機麥克風	頭戴式、USB線控	40	組	350	14,000	本校國際生、華語中心學生華語能力檢測使用	通識中心	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	8	專業教室物品	摺疊桌	●白面夾板會議桌 ●寬120*深60*高75cm(含以上)	10	張	2,107	21,070	專業課程教學使用	機械工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9	專業教室物品	堆疊椅	●堆疊椅(塑鋼灰色/電鍍腳) ●寬52*深57*高78cm(含以上)	93	張	1,505	139,965	專業課程教學使用	機械工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	10	資訊器材	彩色液晶顯示器	<ul style="list-style-type: none"> ●23.5吋(含)以上 ●IPS或PLS或VA面板寬螢幕 ●LED背光模組彩色液晶顯示器(獨立顯示器不含主機)(預設不含護目鏡) ●參考廠牌：ViewSonic VA2409-H 	41	台	2,982	122,262	專業課程教學使用	機械工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	11	資訊器材	EZ-BACK System備份還原系統	<p>EZ-BACK System備份還原系統(精裝版)●具備電腦的維護及修復功能及電腦管理機能。管理者透過EZ-BACK System，就能對管理的PC，執行維護 / 修復 / 管理等工作，以確保每台電腦均能正常運作。EZ-BACK System的「映像檔備份&回復」功能，可連同「系統還原」的保護設定，一併做備份 / 回復，具備雙重的電腦安全防護。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支援安裝保護Windows 7 / 8.1 / 10 (64 bit / 32 bit) 環境 2.支援多重開機的應用需求。 3.支援安裝MBR (Legacy) 及 GPT (UEFI) 硬碟格式。 3.支援「多時點還原」的保護。 4.支援「增量對拷」功能 	41	套	2,970	121,770	專業課程教學使用	機械工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	12	專業教室物品	鎖具	<ul style="list-style-type: none"> ●裝置距離：60 mm (門邊到水平鎖鎖孔中心的距離) ●鎖心長度約：64 mm ●適用門厚：30 mm ~ 45 mm ●鎖尺寸約：94 mm X 45 mm ●內容：葫蘆鎖心 + 螺絲 + 鑰匙 3 把 ●規格：80 mm 	168	個	850	142,800	專業課程教學使用	機械工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	13	專業教室物品	移動式智慧投影機	<p>1.亮度：850 LED Lumens。2.真實解析度：真實 WVGA (854x480)；解碼 4K (3840x2160) 60P HDR。3.中央處理器 (CPU)：Quad-core Cortex-A53 up to 1.5GHz。圖形加速器 (GPU)：Mali-G31 MP2。4.系統記憶體 (DRAM)：2GB。儲存記憶體 (Flash)：32GB。作業系統 (OS)：Android 9.0。5. HDTV兼容性：576i、576p、480i、480p、720i、720p、1080i、1080p、1920x2160、4K。喇叭：5W*2。6.Wi-Fi：2.4G/5G。HDMI：HDMI 2.0。USB：USB 2.0。藍牙：5.0。音源輸出：3.5mm。Mini-Jack</p>	4	組	8,661	34,644	強化自媒體行銷教學設施	時尚經營管理系	A-精進創新教學與研究發展	10月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	14	專業教室物品	LED軌道燈	1.光源：LED。 2.功率：15W。 3.輸入電源：AC100-240V(全電壓)。 4.光通量：1000lm。 5.色溫4000k。 6.演色性90。 7.光束角60度。 8.外殼烤漆黑色，壓鑄鋁合金。 9.台灣製造，含5年保固。	48	盞	4,063	195,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A-精進創新教學與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	15	專業教室物品	軌道燈軌道	1.配置於重訓區上方橫樑，離地約350cm，方便調整及更換。 2.以中間橫樑為主分為三區，每區4組，共計12組，包含直條軌道、I字接頭、L字接頭。 3.材質：外殼鋁合金烤漆，裡面絕緣條包附導電銅條。 4.軌道總長度60m，單軌道寬度34mm，高度為21mm。 5.台灣製造，含5年保固。	12	組	5,000	60,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A-精進創新教學與研究發展		

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	16	專業教室物品	奧林匹克長槓	1.長度：全長218cm(±5%)·槓身長度131cm(±5%)·槓袖直徑5cm(±5%)·握把直徑28mm。 2.重量：20kg(±5%)。 3.材質：電鍍實心鐵。 4.瞬間承重：1500LBS.(約680kg)。 5.帶軸承轉動較順暢·槓身有防滑滾花設計。 6.每支含槓鈴鎖扣1組。 7.符合IWF男子槓鈴標準。 8.適用奧林匹克槓片。	5	支	4,500	22,500	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A-精進創新教學與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	17	專業教室物品	六角槓	1.長度：140cm(±5%)·槓袖直徑5cm(±5%)·槓身直徑28mm。 2.重量：20kg(±5%) 3.材質：電鍍實心鐵。 4.承重：200kg。 5.帶軸承轉動較順暢·握把處有防滑滾花設計。 6.每支含槓鈴鎖扣1組。 7.適用奧林匹克槓片。	1	支	4,000	4,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A-精進創新教學與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	18	專業教室物品	W槓	1.長度：120cm(±5%)·槓袖直徑5cm(±5%)·槓身直徑28mm。 2.重量：7kg(±5%) 3.材質：電鍍實心鐵。 4.瞬間承重：400LBS.(約180kg)。 5.帶軸承轉動較順暢·槓身有防滑滾花設計。 6.每支含槓鈴鎖扣1組。 7.適用奧林匹克槓片。	1	支	3,500	3,500	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A-精進創新教學與研究發展	8月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	19	專業教室物品	健康地墊	1.數量：400片/組。(含以上) 2.尺寸：50cm*50cm*25cn(2.5cm)。 3.密度：800kg~900kg/立方米。 4.抗拉強度(CNS 3553) 8以上。 5.硬度(CNS 3555) 70以上。 6.甲醛釋放量(CNS 1349) 低於0.03mg/L。 7.耐磨耗指數(CNS 8907) 0.02g 8.背面需附連接器。 9.台灣製造。 10.驗收需檢附抗拉強度、耐磨耗性、甲醛釋放量、硬度檢測報告及防焰性能認證合格證書。	400	片	50	20,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	A-精進創新教學與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	20	專業教室物品	繪圖板	1.介面USB；無線(BT)。2.感應筆技術：無線、免電池感應筆。3.精確度(數位筆)0.25公釐(0.010吋)。4.感壓等級2,048。5.傾斜感應範圍±60°(Intuos Pro Small為±50°)。7.解析度每公釐200條線(5,080 lpi)。8.最高讀取速度200 pps。9.觸控能力Wacom Touch觸控技術，偵測能力可達十指。10.系統需求 PC：Windows® 10、indows® 7 Mac：Mac OS X 10.6.8 以上版本可供下載軟體的網路連線、供電型 USB 連接埠。11.Intuos Pro Smal 觸控筆與多點觸控工作區域(寬x深)157x98公釐。12.實體尺寸(寬x深x高)320x208x12公釐。13.數位板重量660克。14.快速鍵數目6個可自訂的快速鍵。15.多功能觸控環：有。16.無線RF連接：有。17.電池運作時間：10小時。	21	台	3,550	74,550	教學設備補強	化妝品應用系	A-精進創新教學與研究發展	10月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	21	專業教室物品	游離子美膚機	額定電壓：AC110V / 60Hz	5	台	4,350	21,750	教學設備補強	化妝品應用系	A-精進創新教學與研究發展	10月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	22	專業教室物品	殺菌保溫箱	1.容量二打(含)以上 2.額定電壓：AC110V / 60Hz	1	台	6,659	6,659	教學設備補強	化妝品應用系	A-精進創新教學與研究發展	10月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	23	專業教室物品	辦公椅	W62*D57*H97~105 CM(有扶手)	16	張	2,816	45,056	教學研討座椅	化妝品應用系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	24	專業教室物品	電子計重桌秤	XWR-6KG	4	台	5496.25	21,985	實作課程教室使用	餐飲管理系	A-精進創新教學與研究發展	8月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	25	專業教室物品	電腦椅	規格：W45*D53*H89 全新無扶手皮面、乳膠皮、一體成形結構	76	張	1,300	98,800	汰換電腦教室學生學習環境設備	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	26	實習實驗物品	多功能彩色印表機	A4規格(Color11~20頁)多功能彩色印表機(碳粉電子顯像式)(傳真功能)(備註：對應項次為第32項) 2-5-1.列印技術：碳粉電子顯像式 2-5-2.列印速度：彩色全彩列印每分鐘11~20頁/A4尺寸·黑色列印每分鐘11~20頁/A4尺寸(含)以上 2-5-3.輸出格式：彩色輸出 2-5-4.解析度：600x 600dpi(含)以上 2-5-5.記憶體：提供128MB(含)以上 2-5-6.影印速度：彩色全彩影印每分鐘11~20頁/A4尺寸·黑色影印每分鐘11~20頁/A4尺寸 2-5-7.掃描功能：平台式掃描·光學解析度600x600dpi(含)以上·及256灰階(含)以上 2-5-8.提供自動文件送紙器 2-5-9.進紙匣：150張(含)以上 A4通用紙匣(不含手動送紙) 2-5-10.可用紙張：標準 A5/A4/Letter 紙張 2-5-11.介面：採標準雙向平行埠(IEEE 1284 ECP 相容)或 USB 萬用序列埠·附專用電纜線 2-5-12.網路功能： 2-5-12-1.內建10 Base-T/100 Base-	10	台	7,415	74,150	教學使用設備	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
				TX 網路列印功能，並提供10 Base-T/100 Base-TX 網路卡 2-5-12-2.須提供 Web 介面並可修改 SNMP Community Name 2-5-13.面板具備取消列印作業功能按鍵 2-5-14.驅動程式:提供 Windows 10(含)以上中文系列版本驅動程式(支援 Linux 作業系統請註明) 2-5-15. 傳真功能:傳送速率33.6Kbps(含)以上 2-5-16規格含以上 2-5-11.介面：採標準雙向平行埠(IEEE 1284 ECP 相容)或 USB 萬用序列埠，附專用電纜線 2-5-12.網路功能： 2-5-12-1.內建10 Base-T/100 Base-TX 網路列印功能，並提供10 Base-T/100 Base-TX 網路卡 2-5-12-2.須提供 Web 介面並可修改 SNMP Community Name 2-5-13.面板具備取消列印作業功能按鍵 2-5-14.驅動程式:提供 Windows 10(含)以上中文系列版本驅動程式(支援 Linux 作業系統請註明) 2-5-15. 傳真功能:傳送速率33.6Kbps(含)以上 2-5-16規格含以上									

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	27	實習實驗物品	印表機	<p>A4規格(36~40頁)印表機(碳粉電子顯像式)(雙面列印器) (備註：對應項次為第5、6項)</p> <p>1-3-1.可用紙張：標準 A5/A4/Letter 紙張</p> <p>1-3-2.列印速度：A4紙張每分鐘 36~40頁</p> <p>1-3-3.輸出格式：黑白輸出</p> <p>1-3-4.解析度：1200x1200dpi(含)以上</p> <p>1-3-5.記憶體：提供64MB(含)以上，可擴充至 128MB(含)以上</p> <p>1-3-6.介面：採標準雙向平行埠(IEEE 1284 ECP 相容)或 USB 萬用序列埠，均應附專用電纜線</p> <p>1-3-7.列印技術：碳粉電子顯像式</p> <p>1-3-8.印表機控制語言：PostScript Level II(含)以上及 PCL5(含)以上</p> <p>1-3-9.送紙匣：250張(含)以上標準 A4 用紙(不含手動送紙)一個外，另提供 250張(含)以上 A4通用紙匣一個；或 500張以上標準 A4用紙(不含手動送紙)一個</p>	10	台	7,249	72,490	教學使用設備	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
				1-3-10.網路功能： 1-3-10-1具內建10 Base-T/100 Base-TX 網路列印功能，並提供10 Base-T/100 Base-TX 網路卡 1-3-10-2 須提供 Web 介面並可修改 SNMP Community Name 1-3-11.面板具備取消列印作業功能按鍵 1-3-12.驅動程式：提供 Windows 10(含)以上作業系統中文版列印驅動程式(支援Linux 作業系統請註明) 1-3-13.碳粉匣型式：一體成型或非一體成型(請註明) 1-3-14.提供雙面列印器 1-3-15.規格含以上									
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	28	實習實驗物品	工作桌	克拉克180CM X 40CM工作桌(或同等級以上)	20	張	2,400	48,000	可隨時支援各場地演出及教學使用	表演藝術系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	29	實習實驗物品	紅外線攝影機	1.影像感測器SONY 1/2.8' ' Exmor CMOS 感測器 2.ICR內建光學自動切換ICR 3.有效解析度5MP:2592 (H) × 1944 (V)/4MP:2560(H) × 1440(V) 4.最低照度0.01Lux / F1.2; 0Lux 紅外線開啟 5. ≥65 dB 6.自動快門1/60s (1/50s) ~ 1/500,000s 7.增益自動 8.白平衡自動追縱 (1,800°K~10,500°K) 9.Gamma 值0.45γ 10.OSD 功能DSD 控制線設定 11.鏡頭開啟開5M Board Lens f=4mm / F1.8 12.同步系統內同步 13.影像輸出Vp-p Composite Video / 75 ohm 14.電源 / 功耗12V DC / 350mA 15.操作溫度0°C to 50°C (14°F to 122°F) 16.防水等級IP66 17.紅外線LED6顆850nm 高功率紅外線陣列LED 18.投射距離30 Meters 19.尺寸68(Φ)* 141(L)* 77(H)*mm 20.規格含以上	18	顆	3,833	68,994	教學使用設備	表演藝術系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	30	實習實驗物品	初階劇服縫紉機組	勝家縫紉機 2250(或同等級以上) 10個花樣·可任意隨機變化 包容是厚布·薄布·或是伸縮布皆可車合。 電子式踏板 自動穿針裝置	10	台	3,000	30,000	可隨時支援各場地演出及教學使用	戲劇系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	31	實習實驗物品	無指向頭戴麥克風	MIPRO MU-55HN 黑色 無指向頭戴麥克風(或同等級以上)	2	支	2,080	4,160	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	32	實習實驗物品	落地型麥克風腳架	MIPRO MS-80 落地型麥克風腳架(或同等級以上)	2	支	2,703	5,406	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	33	實習實驗物品	彩色專業攝影燈	Pixel品色 K80C RGB600顆LED持續燈 45W 雙色溫2600-10000K (或同等級以上)	2	組	4,780	9,560	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	34	實習實驗物品	電池充電器	KingMa BP-2CH 手提直立型 V型 雙充 電池充電器(或同等級以上)	3	組	4,500	13,500	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	35	實習實驗物品	高速充電器	ROWA 樂華 NP-FZ100 高速 雙充 充電器(或同等級以上)	2	組	1,350	2,700	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	36	實習實驗物品	桌虎鉗	工程級全鋼 3吋 75mm 360度旋轉桌虎鉗(或同等級以上)	1	台	1,620	1,620	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	37	實習實驗物品	HDMI公對公傳輸線	長度1公尺	7	條	620	4,340	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	38	實習實驗物品	HDMI公對公傳輸線	長度1.5公尺	7	條	520	3,640	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	39	專業教室物品	雙頻道無線麥克風	載波頻率範圍：UHF Band：650-950MHz 電池電力顯示：LED電池顯示燈環（有電亮藍燈、沒電亮紅燈） 頻帶寬度：30MHz 接收模式：單調諧雙接收 頻率穩定度：±0.005% 解調模式：FM LED液晶顯示：顯示ON-OFF及接收狀況 音頻響應：60Hz - 16KHz 靈敏度：< -95dBm for 30dB S/N Radio 最大頻偏：± 55KHz 音頻輸出：平衡式/非平衡式輸出 信號與雜音比：>107dB(A) 失真度：< 0.8% 電源供給：DC 12V-18V 接收機外觀：430 x 160 x 44mm / 1.2kg 麥克風外觀尺寸：Ø55mm x 242mm 規格含以上	4	台	9,600	38,400	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	40	專業教室物品	手拉式教學擴音機	電器規格 輸出功率：70W / 4Ω Load ~ 100W / max 失真比：<0.5% 頻率響應：50Hz-20KHz ± 3dB 喇叭：內建 8"喇叭x1 高音號角x1(2音路) 電源：內建高效率交換式電源供應器 交流100-240V AV(1.5A) switching supply 充電電池：12V / 4.5AH 1 pieces 最大音壓：115dB 音量控制：具總音量輸出控制 可調整總輸出音壓 輸入端子：內建2個6.3/mm麥克風輸入端子及獨立混音音量與音質控制 模組輸入：內建2個無線麥克風輸入模組及獨立混音音量與音質控制(VHF/UHF) 音效控制：內建高級數位回音器可分別調整Delay、Repeat、Ceho之強度控制及回音開關 充電時間：4 - 8 小時 (約可使用2~5小時 //依使用輸出功率大小而定) 尺寸：620(H)*345(W)*330(D) 重量：18.8kg 規格含以上	2	台	9,600	19,200	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	41	專業教室物品	超迷你手提式無線擴音機	產品規格 內建 USB：有 藍芽功能：有 錄放音機：具有LCD顯示播放及錄音狀態，曲目、歌名、時間等。 操作模式：直接於箱體上操作，USB可遙控操作。 放大器：Class D，最大輸出60W，失真<1%，頻響50Hz~18kHz 喇叭系統：1吋高音，5吋中低音的雙音路系統 音源輸入：麥克風：6.3Φ Phone型插座。LINE IN：3.5Φ Phone型插座，獨立音量控制 音源輸出：LINE OUT 3.5Φ Phone型插座 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 載波頻率：480~934MHz 預設頻率：頻寬24MHz內，具有16個互不干擾頻率	3	台	9,600	28,800	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
				天線：隱藏式 電源供應：內建14.8V/2.6A充電式鋰電池及外加100~240V AC交換式電源供應器 電池容量：4段電池容量LED燈顯示電池電量及充電狀況 充電時間：4小時 待機時間 MA-303su：11小時以上 警報器：具有高效率警報聲音 尺寸：210(寬) × 276(高) × 165(深)mm 重量：約2.7公斤(含電池) 機箱顏色：可以選擇純黑及純白兩種顏色									
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	42	專業教室物品	推車	1.尺寸:L660*W470*H1100mm(依據使用需求作規劃提供訂製)。 2.單片式塑鋼拉門，分隔板為塑鋼材質。 3.PU發泡把手2支(雙邊)。 4.承(底)板向內傾斜3cm。 5.櫃子採用塑鋼材質。 6.Φ5"對角煞車防塵蓋輪。 7.顏色為蘋果綠。 8.本車四邊須附防撞角；拉門部份須附鎖。	1	台	9,500	9,500	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	43	專業教室物品	雷射簡報筆	高度: 123.6 公釐(±5%) 寬度: 36.6 公釐(±5%) 深度: 24.7 公釐(±5%) 重量: 48.4 公克(±5%) · 含電池 (不含接收器) 需要有可用的 USB 連接埠	3	組	1,690	5,070	教學使用	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	44	專業教室物品	十合一多功能教學音響擴音器	產品尺寸 120x90x37mm(±5%) 配件 頭戴麥克風x1、外置充電鋰電池x1、USB 充電線x1、 背袋x1、說明書x1	1	台	950	950	教學使用	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	45	專業教室物品	平板電腦	螢幕:10.4" 2000 x 1200(含以上) 處理器:高通八核心 2.3GHz + 1.8GHz RAM:4GB ROM:64GB 相機:主相機解析度 : 800 萬畫素 500 萬畫素(含以上) 作業系統:Android 12	6	台	9,500	57,000	配合教學與課程之需求，讓學生課程實驗實習使用。	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	46	專業教室物品	外接式硬碟	5TB 2.5 吋軍規	1	台	4,200	4,200	教學使用	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	47	專業教室物品	電子防潮箱	93公升/14.5KG/除濕範圍:25~55%RH 外箱尺寸(cm): 寬40*高69.1*深41.3(±5%) 內箱尺寸(cm): 寬36*高56*深35.7(±5%)	1	台	9,000	9,000	教學使用	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	48	專業教室物品	冰櫃	93公升/14.5KG/除濕範圍:25~55%RH 外箱尺寸(cm): 寬40*高69.1*深41.3(±5%) 內箱尺寸(cm): 寬36*高56*深35.7(±5%)	1	台	9,900	9,900	教學使用	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	49	專業教室物品	專題研討教室椅子	1.尺寸:靠背W41cm/D35cm/H74cm/升降40-50CM。(±5%) 2.仿布皮革椅面:材料-高密度海綿、高級PU·質感-加厚面料、人體工學、防水防潮、圓潤邊角。尺寸:座椅W48cm/D35cm/H34cm(±5%) 3.電鍍滑輪:SGS防爆氣壓桿、伸降手柄、電鍍方向滑輪、加厚底盤。尺寸:升降最高84/最低74CM。(含以上)	32	張	2,947	94,304	教學使用	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	50	專業教室物品	雙頻道無線麥克風	麥克風x2、接收器x1、雙頻道、10個頻點(含安裝)	2	台	5,500	11,000	教學使用	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	51	專業教室物品	擴大機	110V 最大輸出功率50W(含以上) 3.5mm音源輸入孔 具錄音輸出端(含安裝)	2	台	4,300	8,600	教學使用	織品技術管理研究所	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	52	專業教室物品	混音器	優質超低噪音·動態餘量大的調音 迷你錄音介面 3頻段均衡 錄音室級壓縮器	1	台	5,309	5,309	專業課程教學使用	數位多媒體系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	53	專業教室物品	無線喊話器	喇叭系統 5吋全音域 頻率範圍 100 Hz-16 kHz 輸出功率 額定50W 最大85W 待機時間 8小時以上 配1手持 麥克風	1	組	9,600	9,600	專業課程教學使用	數位多媒體系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	54	專業教室物品	固態硬碟	連續讀取560MB/s 連續寫入 510MB/s AES 256 位元加密 3D TLC 快閃記憶體	3	台	2,136	6,408	專業課程教學使用	數位多媒體系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	55	實習實驗物品	紅外線攝影機	1.影像感測器SONY 1/2.8' ' Exmor CMOS 感測器 2.ICR內建光學自動切換ICR 3.有效解析度5MP:2592 (H) × 1944 (V)/4MP:2560(H) ×1440(V) 4.最低照度0.01Lux / F1.2; 0Lux 紅外線開啟 5. ≥65 dB 6.自動快門1/60s (1/50s) ~ 1/500,000s 7.增益自動 8.白平衡自動追縱 (1,800°K~10,500°K) 9.Gamma 值0.45γ 10.OSD 功能OSD 控制線設定 11.鏡頭開啟開5M Board Lens f=4mm / F1.8 12.同步系統內同步 13.影像輸出1Vp-p Composite Video / 75 ohm 14.電源 / 功耗12V DC / 350mA 15.操作溫度0°C to 50°C (14°F to 122°F) 16.防水等級IP66 17.紅外線LED6顆850nm 高功率紅外線陣列LED 18.投射距離30 Meters 19.尺寸68(Φ)* 141(L)* 77(H)*mm 20.規格含以上	18	顆	3,833	68,994	教學使用設備	數位多媒體系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	56	其他非消耗品	摺疊桌	塑膠材質:寬180*深60*高70cm(含以上)	2	張	3,874	7,748	教學設備補強	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	57	專業教室物品	充電式空氣壓縮機	1.空氣流量：34 L/min 2.復載壓力：0.72 MPa 3.卸載壓力：0.93 MPa 4.出口最大壓力：0.93 MPa 5.快速接頭孔徑x衝程x數量：36mmx30mmx1個 6.馬達轉速：6,000 rpm 7.曲軸轉速：2,075 rpm 8.儲槽容量：7.6 L 9.潤滑：無油 10.尺寸(長x寬x高)B02 x 434 x 382 mm 11.重量1.6 - 12.2 kg 12.電池組(BL4050F*2組) 13.充電器DC40RC*1組 14.規格含以上	1	式	9,600	9,600	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	58	專業教室物品	充電式無刷套筒扳手	緊固能力標準螺栓M10 - M24高拉伸螺栓M10 - M16方形打釘12.7 mm無負載轉速最大衝擊模式 (4)0 - 2,300 min-1 (rpm)強衝擊模式 (3)0 - 1,900 min-1 (rpm)中衝擊模式 (2)0 - 1,200 min-1 (rpm)弱衝擊模式 (1)0 - 600 min-1 (rpm)每分鐘衝擊數最大衝擊模式 (4)0 - 2,900 /min強衝擊模式 (3)0 - 2,700 /min中衝擊模式 (2)0 - 1,900 /min弱衝擊模式 (1)0 - 1,200 /min全長 (含電池組 BL4040) 170 mm額定電壓D.C. 36 V - 40 V (最大) 淨重2.7 - 3.3 kg電池組BL4040 *2顆 充電器DC40RA*1顆 規格含以上	1	台	9,000	9,000	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	59	專業教室物品	充電式衝擊起子機	緊固能力機用螺絲4 mm - 8 mm標準螺栓5 mm - 16 mm高拉伸螺栓5 mm - 14 mm無負載轉速 (RPM)4 (最大衝擊模式) 0 - 3,700 min-1 (rpm) 3 (強衝擊模式) 0 - 3,200 min-1 (rpm) 2 (中衝擊模式) 0 - 2,100 min-1 (rpm) 1 (弱衝擊模式) 0 - 1,100 min-1 (rpm)木材模式0 - 1,800 min-1 (rpm) T 模式 (1)0 - 2,400 min-1 (rpm) T 模式 (2)0 - 3,700 min-1 (rpm)螺栓模式 (1)0 - 2,500 min-1 (rpm)螺栓模式 (2)0 - 3,700 min-1 (rpm)螺栓模式 (3)0 - 3,700 min-1 (rpm)每分鐘衝擊數4 (最大衝擊模式) 0 - 4,400/min 3 (強衝擊模式) 0 - 3,600/min 2 (中衝擊模式) 0 - 2,600/min 1 (弱衝擊模式) 0 - 1,100/min木材模式0 - 4,400/min T 模式 (1)T 模式 (2)0 - 2,600/min螺栓模式 (1)螺栓模式 (2)0 - 4,400/min螺栓模式 (3)0 - 4,400/min額定電壓D.C. 36 V - 40 V (最大) 全長120 mm淨重1.7 - 2.0 kg電池組BL4040*2充電器DC40RA*1規格含以上	3	台	9,600	28,800	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	60	專業教室物品	充電式無刷手持角磨機	砂輪直徑：230mm 最大砂輪厚度：6.5mm 回轉數rpm6,600 尺寸(長x寬x高)509 mm 重量6 - 7.1 kg 電池組BL4040 *2顆 充電器DC40RA*1顆 規格含以	1	台	9,600	9,600	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	61	專業教室物品	T型氣動釘槍	1.規格：中T釘子和小鋼釘兩用槍 2.釘長： 12.15.18.20.25.30.35.40.45.50mm 3.線徑：1.25x1.0mm 4.規格含以上 5.5*8mm 6.長13米13M 40尺 7.AA級氣動式空壓管	1	台	2,390	2,390	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	62	專業教室物品	□型氣動釘槍	1.規格：肩寬5.1mm 2.釘長： 6.8.10.13.16.19.22mm 3.線徑：1.2x0.6mm 4.規格含以上 5.5*8mm 6.長13米13M 40尺 7.AA級氣動式空壓管	1	台	1,828	1,828	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	63	專業教室物品	充電式無刷四溝鎚鑽	最大鑽孔直徑水泥30 mm岩心鑽頭80 mm金剛石岩心鑽頭(乾式) 80 mm鐵13 mm木材32 mm無負載轉速0 - 840 min-1 (rpm)每分鐘衝擊數0 - 4,500/min額定電壓D.C. 36 V - 40 V (最大) 全長(含 BL4040) 422 mm439 mm淨重5.2 - 6.8 kg5.3 - 6.7 kg 配件型號: DX11 (用於 HR009G) 適用工件及工作模式僅限混凝土鑽孔(不適用於金屬或木頭,亦不可用於岩心鑽孔或鑽鑿) 吸入效能350 l/min運作衝程最高 190 mm適用鑽頭最高 265 mm淨重1.2 kg 電池組BL4040*2顆 充電器DC40RA*1顆 規格含以上	1	台	9,600	9,600	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	64	專業教室物品	雷射測距儀	1.數位觀測鏡 整合式 2.雷射二極體 650 nm · < 1 mW 3.測量範圍0.08 – 150.00 m 4.資料移轉Bluetooth™ Smart 5.重量 · 大約0.23 kg 6.測量元件m/cm · ft/inch 7.雷射級別2 8.測量精度 · 典型± 1.5 mm* (*操作造成的誤差另計) 9.電力供應3個1.5 V LR6電池 (AA) 10.自動關機0 11.分鐘記憶卡容量 (值) 50 12.防塵、防水花IP 54 13.三腳架螺紋1/4" 14.支援的Android裝置智慧型手機搭配Android 4.3 (或以上) 15.支援的iOS裝置iPhone 4S或更新, iPad (3代或更新) , iPad Air (第1代或以上) , iPad mini (第1代或以上) 16.雷射顏色紅色量測範圍 · 最高150 m 17. 規格含以上	1	台	9,600	9,600	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	65	專業教室物品	電烙鐵15件組	可調溫烙鐵槍 電子線x2、子海綿、烙鐵架組 吸錫器、烙鐵頭x5 錫線、簡易剝線器 可調溫電烙鐵槍 功率:60W 電壓:110V 線長:約114cm 可調溫度:200~450° 規格含以上	1	組	1,656	1,656	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	66	專業教室物品	自動型鉤錶	自動型鉤錶/原廠公司貨 直流電壓(DCV)：420mV--600V 交流電壓(ACV)：4.2V--600V 交流電流(ACA)：42A~1000A 電阻測試(Ω)：420Ω~42MΩ 導通蜂鳴 鉤部最大直徑33Ø 可顯示功能與單位最大顯示：4200 電源供給：3V電池 關機時間：30分鐘(自動關機) 電池壽命：約150小時 過載顯示：採用OL表示 外觀尺寸：175(mm) X 57(mm) X 16(mm) 新改款日本公司貨3280-10F可外接CT6280軟式鉤部(AC可繞式電流感測器~為選購配件) 電流量測範圍即可擴大至4200A 附攜帶用包包9398*1、測試線L9208*1、說明書*1	1	組	2,300	2,300	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	67	專業教室物品	充電式手提鋸機	衝程長度32 mm衝程速度0 - 3,000/min最大切割能力管件130 mm 木材255 mm全長含 BL4025436 mm 含 BL4050F473 mm額定電壓D.C. 36 V - 40 V (最大) 淨重4.6 - 5.8 kg 電池組BL4040 *2顆 充電器DC40RA*1顆 規格含以上	1	組	9,600	9,600	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	68	專業教室物品	充電式鏈鋸機	型號：UC012G全長（無導桿；或同級品）445 mm額定電壓D.C. 36 V - 40 V（最大）淨重*14.5 kg *26.1 - 6.8 kg標準導桿長度300 mm350 mm400 mm450 mm導板推薦長度300 - 450 mm適用的鋸鏈型式（請參閱下表）91PX 80TXL鏈輪(91PX)鋸齒數量6節距3/8" 鏈輪(80TXL)鋸齒數量7節距0.325" 鏈鋸速度0 - 25.5 m/s (0 - 1,530 m/min)鏈鋸油箱容量260 cm3防護等級IPX4 電池組(BL4050F*2組) 充電器DC40RC*1組 規格含以上	1	組	9,600	9,600	教學使用工具	車輛工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	69	專業教室物品	BSD 肩掛/手提兩用多功能無線擴音機	接收主機規格：(BA-7200)或同級品 電源供給：DC5V 2.1A 頻率響應：20Hz~20KHz 頻率範圍：UHF500~850MHz 喇叭：4吋低音*1+1.5吋高音*1 電池：鋰電池7.4V 音源輸入：AUX訊號輸入、USB/TF卡、藍芽、錄音、O3.5MIC接口*1 輸出功率：30W 無線麥克風規格： 使用電壓：DC3V 鹼性電池3號*2顆 使用時間：10-11小時	2	只	5,000	10,000	戶外課程教學	電機工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	70	專業教室物品	FILUX 全自動碎紙機	飛力士(或同級品) 免手持免等待110張自動送紙槽進紙量：110(張) *自動送紙槽請放入(A4/70磅)紙，請勿送入有嚴重皺褶的紙或是過薄紙張。◆入紙口寬度：220(mm)◆碎紙尺寸：4*10(mm)◆紙桶容量：25(公升)◆可碎信用卡：可◆馬達溫控保護：有◆滿紙燈：有◆機台尺寸：345(長)*240(寬)*560(高)(mm)◆型號：AF-Q110X 系列	1	只	6,922	6,922	教學使用	電機工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	71	實習實驗物品	瓦時計 110V(專用)	電子式分電表110V 1P2W 110V 20A 60Hz規格.標準CNS14607. 工作電壓範圍0.7~1.2Un. 計量單位0.1kWh(5+1位數). 精度0.5、1.0、2.0 級. 工作溫度-20°C~ +70°C. 接線方式直接式. 突波測試6kV 1.2/50µs. 外型尺寸L139*W95*H48.5mm. 使用壽命10年以上 規格含以上需符合台電檢查	55	顆	1,350	74,250	教學使用設備	電機工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	72	實習實驗物品	瓦時計220(專用)	電子式分電表 220V1P2W220V40A60Hz規格:標準CNS14607. 工作電壓範圍0.7~1.2Un. 計量單位0.1kWh(5+1位數). 精度0.5、1.0、2.0級. 工作溫度-20°C~+70°C. 接線方式直接式. 突波測試6kV1.2/50µs. 外型尺寸L139*W95*H48.5mm. 使用壽命10年以上規格含以上需符合台電檢查	128	顆	1,300	166,400	教學使用設備	電機工程系	A-精進創新教學與研究發展	9月	
合 計								2,650,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 物品類別：分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。
4. 預計採購月份：請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
5. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
6. 表格如不敷使用，請自行增列。

第二優先

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

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	73	專業教室物品	水果條模	SN2070 220元*5入	11	組	1,100	12,100	實作課程教室使用	餐飲管理系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	74	專業教室物品	法式塔圈	SN3181 180元*5入	30	組	900	27,000	實作課程教室使用	餐飲管理系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	75	專業教室物品	圓形切模	8入	7	盒	900	6,300	實作課程教室使用	餐飲管理系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	76	專業教室物品	電鍋	TATUNG大同 10人份電鍋	9	台	3,000	27,000	實作課程教室使用	餐飲管理系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	77	專業教室物品	手持食物調理攪拌器	飛利浦手持食物調理攪拌器 HR1627	6	台	3,000	18,000	實作課程教室使用	餐飲管理系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	78	專業教室物品	研磨器	PRINCESS不鏽鋼乾濕研磨機	2	台	2,000	4,000	實作課程教室使用	餐飲管理系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	79	專業教室物品	煙燻箱	RV-ST600不鏽鋼摺疊烤箱(烘焙.煙燻兩用)	2	組	3,500	7,000	實作課程教室使用	餐飲管理系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	80	實習實驗物品	2P 3插座附燈動力軟線	長度15公尺	11	條	1,600	17,600	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	81	實習實驗物品	3P大三通動力延長線	長度10公尺	11	條	2,200	24,200	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	82	實習實驗物品	CableCreation XLR公對母	長度15公尺	12	條	2,000	24,000	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	83	實習實驗物品	128G 相機記憶卡	SanDisk 128GB SDXC	16	片	1,800	28,800	劇場、攝影棚演出拍攝使用	影視傳播系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	84	其他非消耗品	折疊椅	H79*W44*D53(cm)	35	張	800	28,000	教學設備補強	車輛工程系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	85	其他非消耗品	教學擴音機	擴音機規格: 頻率響應：70HZ ~ 18KHZ 輸出功率 (RMS)：10W 揚聲器阻抗：低音2Ω 高音8Ω 單體尺寸：5吋+2吋 電池格式：3・7V/2400mAh鋰電池 充電電壓：DC5V2000mA 充電時間：3-5小時 使用時間：) =3小時 (連續) USB/TF卡：最大支持64G 媒體格式：MP3WMA 擴音機重量：1800G 擴音機尺寸：165 (W) *300 (H) *160 (D) mm	4	台	4,500	18,000	教學設備補強	車輛工程系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	86	專業教室物品	數位萬用表	大型 LCD 顯示器,4,000 個計數更新 3/秒 主要測量:頻率、溫度、AC/DC A-V-Ohm、電容、二極管和連續性、工作週期頻率:50Hz 至 100Khz *溫度:-5C 至 400C 電容器:0.01nF 至 100uF 交流電壓:0.1mV 至 1,000V DC 00V 電壓:0.1mV 至 1,000V 交流電流:0.1uA 至 10A 直流電流:0.1UA 至 10A 電阻:0.1 ohm 至 40Mohm 負載週期:0.1% 至 99.9% 資料保留功能 自動範圍和手動範圍 可選的超大範圍保護 極性指示:表示負極性 流量指示睡眠模式 / 自動關機 / 低電量指示規格:頻率:50 / 500 / 5K / 50K / 100KHz , +/- 0.1% + 3 溫度:-55C 至 400C,2% 至 9% +/- 2C 電容:50nF / 200nF / 2uF / 20uF / 200uF / 200uF / 200uF / 2F / 20uF / 200uF / 200uF / 2000UF 0mF,+//0m-2% +5 *直流電壓:400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V , +/-1.0% + 10 *交流電壓:400mV / 400V / 1000V,+/- 3.0% + 3 DC 電流:400uA / 4,0000uA A /	2	台	8,000	16,000	專業課程教學使用	車輛工程系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
				40mA / 400mA / 4A / 10A, +/- 1.5% + 3 交流電流:400uA / 4,000uA / 40mA / 4A / 10A, +/- 1.5% + 3 電阻:400 / 4K / 40K / 400K / 4M / 40 歐姆, +/- 0.5 % + 3 值班 + 循環:0.1% 至 99.9%, +/-1% 連續性測試,附警報二極管測試電源:2 個 AA 1.5V 電池尺寸:180 x 89 x 51.5mm 配件:測試引線、操作手冊									
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	87	專業教室物品	氬焊機	輸入電壓：100/240V 相數：單相 輸入交流頻率：50/60Hz 氬焊熔接電流：5-200A 額定功率：5KVA 外型：418x185x238mm 重量：10KG	1	套	9,500	9,500	專業課程教學使用	車輛工程系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	88	專業教室物品	氬氣鋼瓶	10L	1	組	2,000	2,000	專業課程教學使用	車輛工程系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	89	專業教室物品	電焊變光面罩	電焊變光面罩 材質：PC 鏡框組尺寸：84mm*108mm 遮光度：9~13 用途範圍：電焊防護/電焊、二保焊、氬弧焊	4	組	4,787	19,148	專業課程教學使用	車輛工程系	A1院系特色發展與精進、A3實務研究與產學合作	9月	
合 計								288,648					

【附表19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A2數位學習與創新教學、C2師資結構與專業精進	1	WGSN資料庫	流行時尚資料庫授權期一年	1	式	189,000	189,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展 C-優化校務與行政效能	6月	
A2數位學習與創新教學、C2師資結構與專業精進	2	CEPS中文電子期刊暨平台服務	全類中文電子期刊資料庫授權期一年	1	式	320,000	320,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展 C-優化校務與行政效能	8月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A2數位學習與創新教學、C2師資結構與專業精進	3	餐飲文化暨管理資料庫	餐飲文化暨管理資料庫授權期一年。	1	式	40,000	40,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展 C-優化校務與行政效能	9月	
A2數位學習與創新教學、C2師資結構與專業精進	4	天下雜誌群影音知識庫	影音資料庫授權期一年	1	式	86,000	86,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展 C-優化校務與行政效能	6月	

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫具體連結	預計採購月份	備註
A2數位學習與創新教學、C2師資結構與專業精進	5	Creative Cloud 完整應用程式	完整應用程式教育授權版軟體·60U授權	1	式	705,000	705,000	提供全校師生閱覽	圖資中心	A-精進創新教學與研究發展 C-優化校務與行政效能	9月	
合 計							1,340,000					

備註：

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