

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
001-00	數位式示波器	D111206001 2-001-0013	GWInstek 固緯	GDS-1072B	<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 	13	台	18,512	240,734	充實工業電子課程及檢地場所設備功能	機械工程系	5	B101-2-056(CAD/CAM實習室)	112.6.29	112.7.20			240,734	
002-00	任意信號產生器	D111206001 3-0001-0013	GWInstek 固緯	MFG-2130M	<ul style="list-style-type: none"> ●取樣率Function With 125MSa/s ●25MHz Pulse Generator(脈波產生器) ●Modulation調變 /Sweep掃描/Burst突波/Frequency頻率. Counter計數器 	13	台	13,130	170,690	充實工業電子課程及檢地場所設備功能	機械工程系	5	B101-2-056(CAD/CAM實習室)	112.6.29	112.7.20			170,690	
003-00	直流電源供應器	D111206001 4-0001-0013	GWInstek 固緯	GPE-2323	<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 	13	台	12,352	160,576	充實工業電子課程及檢地場所設備功能	機械工程系	5	B101-2-056(CAD/CAM實習室)	112.6.29	112.7.20			160,576	
004-00	機電整合模組	D111206000 9-0001	高杰	YUC-ME3-01-05	<ul style="list-style-type: none"> ●第一站皮帶式輸送帶模組2台(YUC-ME3-01-030)，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，移動速度不得小於30mm/sec。 ●第二站真空吸盤模組2台(YUC-ME3-02-030)，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x1(進料區域直徑42±1mm)(含紅色感測器x1、姿勢感測器x1、進料感測器x1)、出料座及斜坡x1(出料區域直徑42±1mm)。 ●第三站垂直升降凸輪機構附馬達模組2台(YUC-ME3-03-030)，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(YUC-ME3-04-020)，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(YUC-ME3-05-020)，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，並於頂出點裝置磁吸器，含點膠或感測器模組，使用工控機 	1	組	340,000	340,000	充實機電整合課程及檢地場所設備功能	機械工程系	5	D312-0-056(機電整合實習室)	112.6.14	112.8.2			340,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
005-00	實習車輛(一)	D111207000 3-0001	裕隆	Sentra a 180	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	5	B101-5- 0901(車輛實習 工廠)	112.7.13	112.8.2		55,000		
006-00	重型機車	D111207000 4-0001	光陽	Nikit a	1. 年份2016年 2. 排氣量:200-250cc。 3. 供油系統:電子噴射。 4. 燃車型式: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. 驅動方式:V-Cross	1	台	46,015	46,015	專業教室 上課使用	車輛工程系	3	D110-0- 0901(綠能車輛 研訓中心)	112.7.13	112.8.2		46,015		
007-00	電動跑步機	D111208000 4-0001- 0003	歐萊	自製 品 FZ- 580	1. 驅動方式:AC 0.6kW 2. 儀表設計:橙色LED,點陣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)自定義訓練: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:手攥偵測,佩帶無限心跳帶。 10. 產品尺寸:1980mm*868mm*1547mm。 11. 產品淨重:125kg。 12. 使用者限重:160kg。 13. 含110V/230V 雙向變壓器	3	台	87,000	261,000	改善教學環 境,提升教學 品質增加學習 效果	觀光休閒系	5	B308-0- 0831(體適能中 心)	112.8.14	112.9.1		261,000		
008-00	除濕機	D111207000 5-0001- 0002	HITAC HI	RD- 320HH 1	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 尺寸(mm):寬365*高625*深305 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	5	I301-0- 0831(重訓室)	112.7.13	112.8.17		46,714		
009-00	廣角鏡頭	D112070002 -0001	CANON	EF	焦距50mm/F1.8廣角鏡頭	1	個	29,969	29,969	學生上課使用	數位多媒體 系	5	D103-01- 047(VR互動教 室)	112.7.10	112.7.20		29,969		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註		
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額			
010-00	液晶顯示器	D111211003 1-1-5	SKYWORTH	75SUE 7550	SKYWORTH 75SUE7550 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 Chromecast: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:TR-P070 壁掛架:J15600	5	台	29,800	149,000	研討室簡報教 學使用	通識中心	6	J706-0- 045(J706會議 室)、J906-0- 045(第三會議 室)、J1001-0- 045(國際會議 室)、J1002-0- 045(第一會議 室)、J1003-0- 045(第二會議 室)	112.11.13	112.12.4					149,000	
011-00	無線電麥克風 接收機組	D111211002 4-1-4	MIPRO	ACT- 35B	MIPRO ACT-35B 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	5	J906-0-045(第 三會議室)、 J1001-0- 045(國際會議 廳)、J1002-0- 045(第一會議 室)、J1003-0- 045(第二會議 室)	112.11.13	112.12.4		19,471	60,529			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
012-00	喇叭	D111211002 3-1-12	KARME N	V5	KARMEN V5 2音路(含吊架及安裝)	12	個	13,000	156,000	研討室簡報教 學使用	通識中心	4	J906-0-045(第 三會議室)、 J1001-0- 045(國際會議 廳)、J1002-0- 045(第一會議 室)、J1003-0- 045(第二會議 室)	112.11.13	112.12.4		54,000	102,000	
013-00	綜合擴大機	D111211002 5-1-3	FH AUDIO	W-58	FH AUDIO W-58 1.輸出功率:80W(含線材及安裝) 2.LINE輸入訊號:1組 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	26,900	80,700	研討室簡報教 學使用	通識中心	5	J906-0-045(第 三會議室)、 J1002-0- 045(第一會議 室)、J1003-0- 045(第二會議 室)	112.11.13	112.12.4		80,700		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
014-00	無線影音訊號 電視立架	D111211003 2-1-5	喬凡	訂製 品TVD STM- 1200	訂製品TVD STM-1200 (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. 接 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、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。	5	台	25,000	125,000	研討室簡報教學使用	通識中心	5	J706-0-045(J706會議室)、J906-0-045(第三會議室)、J1001-0-045(國際會議室)、J1002-0-045(第一會議室)、J1003-0-045(第二會議室)	112.11.13	112.12.4			6,075	118,925	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註		
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額			
					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。 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																
015-00	分離式冷氣	D111209001 0-0001- 0005	臺灣 格力 股份 有限 公司	GKS- 105HO /GSDF - 105HI	格力【GKS-105HO/GSDF-105HI】變頻冷暖吊隱式 分離式冷氣 / 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	70,919	354,595	上課與技職發 展，遵照檢定 需求	電機工程系	9	F501-0-048(冷 凍空調實驗室 (一))、F504- 0-048(冷凍空 調實驗室(二))	112.9.14	112.10.11		354,595				
016-00	分離式冷氣	D111209000 9-0001	臺灣 格力 股份 有限 公司	GPR- 105HI /HO	格力GPR-105HI/HO 變頻冷暖壁掛式分離式冷氣 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	1	台	67,419	67,419	上課與技職發 展，遵照檢定 需求	電機工程系	9	F100-0-048(高 壓配電實驗室)	112.9.14	112.10.11		67,419				
		D111209000 9-0002				1	台	67,420	67,420								67,420				

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
017-00	R-L-C測試器	D111210000 1-1-2	固緯 電子	LCR- 916	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: 20Ω - 200MΩ 視選擇之測 試頻率 / / 解析度: 0.001Ω - 0.01MΩ 視顯 示之檔位 / 直流電阻(Rdc) 範圍: 200Ω - 200MΩ 視選擇之測試頻率 / / 解析度: 0.01 Ω - 0.01MΩ 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	2	台	11,000	22,000	上課與技職發 展, 證照檢定 需求	電機工程系	5	F401-0-048(電 機機械實驗室)	112.10.4	112.10.30			22,000		
018-00	多功能電表	D111210000 2-0001- 0002	固緯 電子	GPM- 8213	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, 視在功率, 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	27,500	55,000	上課與技職發 展, 證照檢定 需求	電機工程系	5	F401-0-048(電 機機械實驗室)	112.10.4	112.10.30			55,000		
019-00	差動隔離探棒	D111210000 3-0001- 0002	固緯 電子	GDP- 050	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	17,500	35,000	上課與技職發 展, 證照檢定 需求	電機工程系	5	F401-0-048(電 機機械實驗室)	112.10.4	112.10.30			35,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
020-00	電流探棒	D111210000 4-0001- 0002	固緯 電子	GCP- 300	1. 頻寬: DC - 300kHz / 2. 最大線維Max .Cable Dimension: ϕ 11mm / 3. 測量範圍: 50mA ~ 400Apeak / 4. 最大電流峰值: 400A / 5. 輸出電壓率: 100mV/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	17,000	34,000	上課與技職發 展, 證照檢定 需求	電機工程系	5	F401-0-048(電 機機械實驗室)	112.10.4	112.10.30			34,000		
021-00	水冷箱型冷氣 機	D111207000 1-0001- 0002	東元	380PW C- K750	水冷箱型冷氣機3相/380PWC-K750CM 風管型(含 安裝)	2	台	319,000	638,000	實作課程教室 使用	餐飲管理系	9	A106-0-081(點 心教室)、 A111-0-081(中 餐廚藝教室)	112.7.4	112.7.20			257,522	380,478	
022-00	數位攝影機	D111210000 8-0001- 0002	SONY	FDR- AX700	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	44,000	88,000	強化自媒體行 銷教學設施	時尚經營管 理系	5	J404-0- 0841(智慧商務 研究室)	112.10.5	112.11.9			88,000		
023-00	數位單眼相機	D111210000 5-0001- 0003	canon	eos rp body	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 \times 85.0 \times 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	33,200	99,600	強化自媒體行 銷教學設施	時尚經營管 理系	5	J404-0- 0841(智慧商務 研究室)	112.10.5	112.11.9			99,600		
024-00	空拍機	D111206001 1-0001	Autel	Robot ice EVO Nano+	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	5	J504-0- 0841(時尚經營 管理系辦公室)	112.6.29	112.7.20			44,139		
025-00	單眼相機三軸 穩定器	D111210000 6-0001- 0003	飛宇 Feiyu	F2	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英寸觸控螢幕	3	台	10,700	32,100	強化自媒體行 銷教學設施	時尚經營管 理系	5	J404-0- 0841(智慧商務 研究室)	112.10.5	112.11.9			32,100		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
026-00	環形補光燈	D111210000 7-0001- 0003	SPLASH	JP-040	1. 一組三入 2. 環形燈規格- 品牌:SPLASH 品名:環形補光燈(加寬版) 型號:JP-040 尺寸:18吋 直徑:45cm 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	組	10,000	30,000	強化自媒體行銷教學設施	時尚經營管理系	5	J404-0-0841(智慧商務研究室)	11210.5	112.11.9			30,000	
027-00	超迷你無線喊話器	D111204000 1-0001- 0002	MIPRO	MA-100D	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x高x深) 135 x 140 x 240 mm 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	5	D114-0-09701(織品研發室)	112.4.25	112.5.12			32,000	
028-00	進階實驗智慧衣開發平台	D111205000 4-0001- 0001	華育	客製化 HUS-1000	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	5	D114-0-09701(織品研發室)	112.5.16	112.6.12			39,600	100,000
029-00	二四線轉換器	D111206000 1-0001	HOLLYLAND	2/4 WIRE CONVERTER	HOLLYLAND 2/4 WIRE CONVERTER HOLLYLAND - Accessories - 24 Wire Converter 二四線轉換器 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	5	I112-0-088(攝影棚)	112.6.12	112.7.27			13,510	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
030-00	一對二無線麥克風	D111206000 2-0001- 0004	RODE	Wireless GO II	RODE Wireless GO II RODE 一對二無線麥克風-WIGO11 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	5	1112-0-088(攝影棚)	112.6.12	112.7.27		42,000		
031-00	影像擷取盒	D111206000 3-0001	AJA	U-TAP SDI	U-TAP SDI 影像擷取盒 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	5	1112-0-088(攝影棚)	112.6.12	112.7.27		14,000		
032-00	HD 導播機	D111207001 5-0001	Black magic design	ATEM 4M/E Constellation HD	Blackmagic ATEM 4 M/E Constellation HD 導播機 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	144,500	144,500	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	5	1112-0-088(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		144,500		
033-00	導播台	D111207001 6-0001	Black magic design	ATEM 1M/E Advanced Panel 10	Blackmagic ATEM 1 M/E Advanced Panel 10 導播台 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	115,519	115,519	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	5	1112-0-088(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		115,519		
034-00	Tally 介面	D111207001 7-0001	Black magic design	GPI and Tally Inter face	Blackmagicdesign GPI and Tally Interface Blackmagic GPI and Tally 介面 配備8個觸點閉合Tally輸出	1	台	31,000	31,000	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	5	1112-0-088(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		31,000		
035-00	16U控台飛行箱	D111207001 8-0001	波希 米亞	訂製 品	訂製品(詳如附件) 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	台	52,000	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。	表演藝術系	5	1112-0-088(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		52,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
036-00	廣播級監視器	D111207001 9-0001	Black magic design	Smart View 4K 12G	Blackmagic SmartView 4K 12G-SDI廣播級監視器 2 SDI 輸入 SFP Optical Fiber 連結 含監看螢幕飛行箱	1	台	47,600	47,600	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	5	I112-0-088(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		47,600		
037-00	音訊轉換器	D111207002 0-0001	Black magic design	Mini Conve rter Audio to SDI 4K	Blackmagicdesign Mini Converter Audio to SDI 4K Mini Converter SDI to Audio 4K 迷你轉換器) 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	10,200	10,200	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	5	I112-0-088(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		10,200		
038-00	迷你轉換器	D111206000 4-0001	AJA	3G- AMA	AJA 3G-AMA 迷你轉換器 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	5	I112-0-088(攝影棚)	112.6.12	112.8.2		29,000		
039-00	效果處理器套裝	D111209000 5-0001	Unive rsal	Audio TB3 Octo	UA Satellite TB3 Octo效果處理器套裝 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 NI Komplete 14 Ultimate音色庫軟體	1	台	82,300	82,300	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	5	I112-0-088(攝影棚)	112.9.6	112.10.2		82,300		
040-00	立體麥克風組	D111209000 6-0001	Towns end	Labs Spher e L22	Townsend Labs L22立體麥克風組/含重型Mic架 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	39,200	39,200	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	5	I112-0-088(攝影棚)	112.9.6	112.10.2		39,200		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
041-00	3LCD固態光源 投影機	D111205000 7-0001	ROLY	RL- 10KU	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	8	I112-0-088(攝 影棚)	112.5.29	112.6.19		148,664		共同契約
042-00	投影機廣角鏡 頭	D111205000 6-0001	ROLY	CW- CM800 0FR	CW-CM8000FR 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	5	I112-0-088(攝 影棚)	112.5.29	112.6.19		68,000		
043-00	廣角變焦鏡頭	D111209001 1-0001- 0002	SONY	FE PZ 16- 35mm	SONY FE PZ 16-35mm F4 G 鏡頭 SELP1635G 接環 Sony E 接環 格式 35 mm 全片幅 焦距 (mm) 16 - 35 KENKO 72MM PROID LOTUS11保護鏡。TILTA TLTA-T16-FCC-B索尼FX3全籠-黑色。SmallRig 2999承架(for SONY A7S111)。	2	顆	42,000	84,000	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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.14	112.10.11		84,000		
044-00	長焦鏡頭										影視傳播系								
044-01	長焦鏡頭1	D111209001 3-0001	SONY	SEL70 200GM 2	SONY 索尼FE 70-200 mm F2.8 GM OSS II 望遠 變焦鏡頭 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' KENKO 77MM PROID LOTUS11 保護鏡	1	顆	84,000	84,000	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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.14	112.10.11		84,000		
044-02	長焦鏡頭2	D111209001 4-0001	TAMRO N	35- 150mm	TAMRON 35-150mm F2-2.8 Di III VXD 騰龍 A058 For Sony E接環 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 KENKO 82MM MC PROID PROTECTOR保護鏡 SONY NP-FZ100 Z系列鋰電池 6顆	1	顆	69,300	69,300	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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.14	112.10.11		69,300		
045-00	遮光斗	D111209001 5-0001	Small Rig	3645	SmallRig 3645 輕型模組化遮光斗 材料:尼龍+玻纖,碳纖維,鎂合金,鋁合金	1	套	11,550	11,550	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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.14	112.10.11		11,550		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
046-00	無線圖傳	D111209001 6-0001	HOLLY LAND	COSMO CI	HOLLYLAND COSMO CI 無線圖傳 SDI HDMI. 傳輸延遲低至 40ms 1000ft 無線傳輸範圍 (LOS) 自動跳頻	1	台	28,260	28,260	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 無線設備。	影視傳播系	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.14	112.10.11		28,260		
047-00	雙向訊號轉換 器	D111207001 1-0001- 0002	DECIM ATOR	MD-HX	DECIMATOR MD-HX HDMI / SDI交叉轉換器 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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		39,000		
048-00	無線跟焦器	D111209001 7-0001	TILTA Nucle us	WLC- T04	Nucleus-Nano 原力N 無線跟焦器(TLWLC-T04) 可由USB介面供電	1	組	13,440	13,440	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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.14	112.10.11		13,440		
049-00	攝錄影用三腳 架	D111209001 2-0001- 0002	Sacht ier	Ace 1001	沙雀 1001 Ace M MS 錄影油壓 三腳架套組 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	29,005	58,010	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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.14	112.10.11		58,010		
050-00	充電式移動大 功率閃燈	D111209001 8-0001	GODOX	AD300 Pro	GODOX 神牛 AD300Pro X2 KIT 雙燈套裝組 閃光持續時間 1/220s-1/10200s 12w 色溫3000-6000K+-500k Godox XPRO TTL 無線電引閃發射器(觸發器/公 司貨) 2個 SunLight UB-105W 反射傘(105cm 外黑內白) 2 支 Godox UB-130D 130CM透明拋物線反光傘 2支 APUTURE LANTERN 燈籠罩 2支	1	組	44,100	44,100	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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.14	112.10.11		44,100		
051-00	記憶卡	D111209001 9-0001- 0002	SONY	CEA- G160T CFexp resst ype A	SONY 索尼 CEA-G160T CFexpress Type A 記憶卡【80GB/R800/W700】 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 SONY CEA-G80T CFexpress Type A 80GB 記憶卡	2	張	16,170	32,340	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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.14	112.10.11		32,340		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
052-00	VMIX 桌上型 導播機	D111207001 2-0001	VMIX	4k pro	VMIX 4k pro版Live Video Streaming Software PRIME Z790-P WIFI-CSM 美光 CT32G52C42U5 DDR5 5200/32G 金士頓 SFYRD/2000G(PCIe 4.0)讀7300M/寫 7000M INTEL Core 17-13700K處理器	1	台	144,500	144,500	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。	影視傳播系	5	1112-0- 0891(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		144,500		
053-00	擷取卡	D111207001 3-0001	Black magic	Desig n DeckL ink Quad 2	Blackmagic Design專業DeckLink Quad 2擷取卡 /輸出卡 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。 電壓介面	1	片	33,150	33,150	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	5	1112-0- 0891(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		33,150		
054-00	顯示卡	D111207001 4-0001	ASUS	TUF Gamin g GeFor ce RTX40 80 16GB GDDR6 X	ASUS TUF Gaming GeForce RTX™ 4080 16GB GDDR6X 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	47,000	47,000	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	5	1112-0- 0891(攝影棚)	112.7.27	112.8.15		47,000		
055-00	轉播筆電	D111206000 5-0001	ASUS	TUF F15 FX507 ZM- 0021B 12700 H	ASUS TUF F15 FX507ZM-0021B12700H TUF F15 FX507ZM-0021B12700H 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	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	5	1112-0- 0891(攝影棚)	112.6.13	112.7.18		47,800		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
056-00	廣播級錄放影機	D1112060006-0001-0002	Blackmagic	HyperDeck Studio HD Plus	Blackmagic HyperDeck Studio HD Plus 錄放影機 6G-SDI，能夠記錄和播放至上至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	5	1112-0-0891(攝影棚)	112.6.13	112.7.18		52,000		
057-00	繪圖剪輯影幕	D1112070008-0001-0005	BenQ	PD2705U	BenQ PD2705U 4K廣色域專業設計繪圖螢幕 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	5	1112-0-0891(攝影棚)	112.7.20	112.8.9		80,000		
058-00	數位音頻軟體	G1112050001-0001-0002	Avid	Pro Tools Studio	Avid Pro Tools Studio 教育版，永久授權及一年期更新方案。iLok3第3代USB鑰匙 iLok3 第三代 USB 鑰匙*3	2	套	19,589	39,178	影片專業剪輯使用	影視傳播系	5	1205-0-0891(數位媒體中心)	112.5.1	112.5.23		39,178		
059-00	寬頻雙功定向對數天線	D1112060007-0001-0002	MIPRO	AT-90W	MIPRO AT-90W 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	5	1112-0-0891(攝影棚)	112.6.13	112.7.18		23,234		
060-00	腳架底板滑軌	D1112050001-0001-0002	映齊	DOL-100	重型滑輪DOLLY (DOL-100) 滑輪座展開需求範圍直徑50cm 滑輪座重量 4.2公斤 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	5	1112-0-0891(攝影棚)	112.5.1	112.6.2		24,000		
061-00	轉播監視器	D1112070007-0001	BenQ	EW2780U	BenQ PD2780U 2K廣色域專業設計繪圖顯示器 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	5	1112-0-0891(攝影棚)	112.7.20	112.8.9		17,600		
062-00	電視	D1112110029-1	BENQ	E55-730	55吋 解析度 3840*2160 60p HDMI AC 110v 含吊架或壁掛安裝	1	台	31,000	31,000	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	6	1112-0-0891(攝影棚)	112.11.13	112.12.4		31,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
063-00	電腦燈	D111210001 0-0001- 0006	Vader	BSW70 0	LED 700W 全功能切割燈帶 CMY 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	台	80,900	485,400	製作演出與教學	戲劇系	5	1401-0-092(燈 光教室)	112.10.19	112.11.21		485,400		
064-00	變焦燈	D111210001 1-0001- 0006	Vlite	3715 LED zoom	SS808SW/SC HD FREZNO ZE-3 HD 300W COB zoom 15°-60°含: H/Power線1Nxl, 4 葉遮光板x1 鑄鐵掛鉤*1, 安全鍊*1	6	台	20,800	124,800	製作演出與教學	戲劇系	5	1401-0-092(燈 光教室)	112.10.19	112.11.21		124,800		
065-00	煙機	D111210001 2-0001	Antar i	Z- 12001 IX	Z-12001IX 具備 DMX 功能的中型煙霧 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	14,800	14,800	製作演出與教學	戲劇系	5	1401-0-092(燈 光教室)	112.10.19	112.11.21		14,800		
066-00	數位多功能講 桌	D111208000 2-1	JECTO R	SK- 130A	SK-130 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 485x435mm 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	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	10	A309-0-054(時 尚設計專業教 室)	112.8.9	112.8.28		70,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
					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 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:講桌具備省電裝置，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														
067-00	投影機																		
067-01	投影機(一)	D111209002 7-0001- 0002、 D111209002 0-0001- 0002	EPSON	EB- 2055	畫面 4:3 解析度: XGA 1024x768; 亮度: 5000 ANSI 流 明; 滑槽式防盜吊架及安裝	4	台	47,800	191,200	專業教室 上課使用	車輛工程系 *2、服飾設 計系*2	5	D110-0- 0901(綠能車輛 研訓中心)、 D211-0- 0901(新能源車 輛實習室)、 A304-1-073(服 裝構成教室)、 A306-1-073(時 尚設計教室)	112.9.14、	112.10.13			191,200	
067-02	投影機(二)	D111209003 1-0001- 0002、 D111209002 8-0001	NEC	P474U	解析度: WUXGA 1920x1200; 亮度: 4700 ANSI 流明; 含滑槽式防盜吊架及安裝	3	台	66,700	200,100	學生上課使用	數位多媒體 系*1、餐飲 管理系*2	5	A205-0- 0811(廚藝示範 教室)、D302- 0-047(數位影 音工程實驗室)	112.9.14	112.10.13			200,100	
067-03	投影機(三)	D111209002 9-0001、 D111209002 4-0001- 0002	NEC	P474U	畫面 16:10 解析度: WUXGA 1920x1200; 亮度: 4700 ANSI 流明	3	台	53,430	160,290	實作課程教室 使用	餐飲管理系 *1、化妝品 應用系*2	5	A202-0-081(廚 藝美學實驗教 室)、A308-0- 054(專題研究 室)、A309-0- 054(時尚設計 專業教室)	112.9.14	112.10.13			160,290	
067-04	可攜式LED投影機	D111209002 2-0001- 0002	View	Sonic MI Pro	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(1m)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	18,300	36,600	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	5	A306-1-073(時 尚設計教室)	112.9.14	112.10.13			36,600	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
068-00	銀幕										全校									
068-01	攜帶式氣壓銀幕	D111209003 0-0001、 D111209002 6-0001	LEXIN	FL100 VM	LEXIN FL100VM 100" 攜帶式氣壓銀幕	2	台	14,500	29,000	專業教室 上課使用	車輛工程系 、餐飲管 理系	6	A202-0-081(廚 藝美學實驗教 室)、D110-0- 0901(綠能車輛 研訓中心)	112.9.14	112.10.13			29,000		
068-02	電動銀幕(二)	D111209002 1-0001	LESIN	EH 8 X 10	LESIN EH 8 X 10 150" 電動銀幕 (4:3) 含:電動銀幕用支撐吊架、安裝	1	台	18,300	18,300	配合教學與課 程之需求,建 構服飾系專業 設備	服飾設計系	6	A306-1-073(時 尚設計教室)	112.9.14	112.10.13			18,300		
068-03	電動銀幕(三)	D111209002 5-0001	PENNY	PX- 120	PENNY PX-120 120" 電動銀幕 (16:10) 含:電動銀幕用支撐吊架、安裝	1	台	29,010	29,010	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	6	A309-0-054(時 尚設計專業教 室)	112.9.14	112.10.13			29,010		
068-04	電動銀幕(一)	D111209002 3-0001	LEXIN	EH72" X96"	LEXIN EH72" X96" 120" 電動銀幕 (4:3) 含:電動銀幕用支撐吊架、安裝	1	台	15,500	15,500	目標強化專業 教室教學設備	化妝品應用 系	6	A308-0-054(專 題研究室)	112.9.14	112.10.13			15,500		
069-00	電腦																			
069-01	高用電腦(一)	D111211000 9-1-46	ASUS	H- S500T D	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 x 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 (PHILIPS 221V8) 附鍵盤及滑鼠	46	台	22,670	1,042,820	汰換電腦教室 學生學習用設 備	圖書中心	4	E205-1- 079(E205多媒 體檢索區)	112.11.9	112.12.7	公開招標		1,042,820		112.7.4 專責會議 變更
069-02	電腦(二)	D111209003 2-0001- 0007	ASUS	E500 G9	ASUS E500 G9 ※參考共同供應契約商品分類:電腦設備,組 別:第1組個人電腦之主機,項次3,廠牌型號: ASUS E500 G9(一)主要項目:處理器: Intel i5-12500記憶體:8GB。硬碟:SSD 256G SATA 2.5吋+1TB SATA 硬碟POWER:550W。標準鍵盤 (USB)/滑鼠(USB)。※參考共同供應契約商品分 類:電腦設備,組別:第1組個人電腦之主機, 項次3,廠牌型號:ASUS E500 G9。(二)附加採 購項目:顯示卡:NVIDIA T400 4GB GDDR6工作 站繪圖卡。創見 JetRam DDR5 4800 8GB 桌上型 記憶體。附記:不含螢幕。	7	台	35,095	245,665	學生上課使用	數位多媒體 系	4	D307-0-047(電 腦輔助創意設 計教室)	112.9.15	112.10.11			245,665		共同契 約、 112.7.4 專責會議 變更
		D111209003 2-0008- 0021				14		35,096	491,344	學生上課使用								491,344		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
069-03	商用電腦(電子講桌專用)	D111211001 8-1、 D111211001 7-1	ASUS	S500T D	品牌:華碩 第十二代桌上型處理器 Core i5-12400 2.5GHz (Windows 11 Home 作業系統) Intel B660 晶片組 記憶體:8GBx1,共8GB 硬碟機:SATA SSD500G 固態硬碟硬碟 光碟機:DVD Super Multi 燒錄器 22吋寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器 (PHILIPS 221V8) 附鍵盤與滑鼠	2	台	21,800	43,600	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	4	A306-1-073(時尚設計教室)、 A309-0-054(時尚設計專業教室)	112.11.9	112.12.7	公開招標	43,600		
069-04	電腦(三)	D111211001 3-1-2	台灣奇茂	CMT-11210 13-1	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	台	28,810	57,620	多媒體課程使用	數位多媒體系	4	D302-0-047(數位影音工程實驗室)	112.11.9	112.12.7	公開招標	57,620		
070-00	商用筆記型電腦															公開招標			
070-01	商用筆記型電腦	D111211001 4-1-2、 D111211001 6-1、 D111211001 5-1	ASUS	K6502 ZC	型號:K6502ZC 處理器:Core i7-12700H 2.3GHz(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	4	台	36,890	147,560	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	4	D115-0-09701(織品技術管理研究所辦公室)、 A308-0-054(專題研究室)、 B205-0-0831(觀光休閒系辦公室)	112.11.9	112.12.7	公開招標	147,560		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
070-02	筆記型電腦	D111211001-1-2	ASUS	UX3402VA-0082B1360P	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 TMS 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	2	台	30,990	61,980	研討室簡報教學使用	通識中心	4	J706-0-045(J706會議室)、J906-0-045(第三會議室)	112.11.9	112.12.7	公開招標	61,980		
070-03	商用筆記型電腦	D1112110010-1-2	ASUS	S5402ZA-0068K12500H	型號 : S5402ZA 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	2	台	31,000	62,000	研討室簡報教學使用	通識中心	4	J1001-0-0841(國際會議廳)、J1003-0-045(第二會議室)	112.11.9	112.12.7	公開招標	62,000		
071-00	印表機	D1112110012-1	EPSON	L6270	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	10,000	10,000	多媒體課程使用	數位多媒體系	5	D103-01-047(VR互動教室)	112.11.9	112.12.7	公開招標	10,000		
072-00	PLC可程式控制器	D1112100009-0001	双象	FX2N	双象(FX2N) FX2N、書寫器、傳輸線、連接電腦專用程式	1	台	19,950	19,950	充實實驗教室及檢地場所設備功能	機械工程系	5	D307-0-056(電腦輔助創意設計教室)	112.10.11	112.11.9		19,950		
073-00	繪圖工作站	D1112090033-0001-0020	ASUS	E500G9	ASUS E500 G9 Intel i5-12500、創見JetRam DDR5 4800 16GB 桌上型記憶體、SSD 256G SATA 2.5吋+1TB SATA 硬碟、麗臺NVIDIA T400 4GB GDDR6工作站繪圖卡、POWER 550W、標準鍵盤(USB)/滑鼠(USB)、內建DVD光碟機及讀卡機。	20	台	24,068	481,360	充實實驗教室及檢地場所設備功能	機械工程系	5	D307-0-056(電腦輔助創意設計教室)	112.9.15	112.10.25		481,360		共同契約、112.7.4專責會議變更

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
074-00	通用型車用診斷電腦	D1112070006-0001	元征	X431 PRO	元征 X431 PRO 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	4	D110-0-0901(綠能車輛研訓中心)	112.7.18	112.8.9			33,058	
075-00	大型計分板控制盒	D1112070022-0001	歐萊	訂製品	歐萊國際運動行銷(訂製品) 1. 尺寸: 40*16*30C 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	5	13F-0-831(體育館)	112.7.31	112.8.17			54,581	
076-00	音響系統	D1112070023-1	GINKG	TA-600	GINKGO TA-600 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, 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碼遙控功能、除濕散熱風扇。 (12) 尺寸: 440mm*390mm*155mm。 4. 全製式。	1	組	28,000	28,000	充實教學設施	觀光休閒系	5	1301-0-0831(重訓室)	112.7.31	112.8.17			28,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
077-00	電子門組	D111207002 4-0001- 0002	歐萊	訂製 品	歐萊國際運動行銷(訂製品) 1. 平面硫化銅門平面。 2. 門尺寸: 寬99cm*205cm。 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。 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	5	1301-0- 0831(重訓室)	112.7.31	112.8.17		59,000		
078-00	桌上型製冰機	D111207001 0-0001	Ice Maker	BY- Z45FT	Ice Maker BY-Z45FT 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	5	B206-0- 0831(品酒教 室)	112.7.27	112.8.15		41,097		
079-00	霜淇淋機	D111207000 9-0001	廣紳 電器	ST18R ELW-F	廣紳電器 ST18RELW-F ●尺寸: 21x65x74CM ●機體淨量: 48KG ●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 搭贈: 料桶1個、攪拌棒1支	1	台	93,806	93,806	實作課程操作 使用	餐飲管理系	5	J1F-1-0811(時 尚小舖)	112.7.20	112.8.2		93,806		
080-00	會議桌	D111212000 1-1	富冠	訂製 品	富冠公司(訂製品) 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	組	75,616	75,616	研討室簡報教 學使用	通識中心	5	J1003-0- 045(第二會議 室)	112.12.4	112.12.22		75,616		
081-00	交換器	D111211005 6-1	Aruba	6300W 48- port	Aruba 6300M 48-port 48-port 1GbE + 4-port SFP56 Switch / 250W AC Power Supply *2 具有同等級設備HA備援交換器*2。五年7x24人力 保固服務。附3KV UPS機架式*1。	1	台	420,000	420,000	汰換網路 設備以提 升教學環 境	圖資中心	5	J206-0-079(誠 樸樓二樓網路 式)	112.11.30	112.12.22		420,000		
082-00	Kebbi Air凱 比機器人	D111209000 1-0001- 0003	Kebbi	Airs AIR- H201	Kebbi Airs AIR-H201 晶片: Qualcomm 8核心處理器, 記憶體: LPDDR 3GB RAM, 馬達: 12個伺服馬達, 麥克風: 6顆陣列 麥克風, 喇叭: 403W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。中文、語音辨識距離3公尺。對話訓 練室APP, 訓練機器人對話的工具, 提供圖片或 影片的回答方式。	3	台	22,500	67,500	上課與技職發 展, 證照檢定 需求	電機工程系	5	F202-0-048(自 動控制實驗室)	112.9.6	112.10.11		67,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
083-00	藍芽無線肩掛式擴音機(雙頻)	D1112080001-0001-0003	思庫系統整合有限公司	IC SHIDU/EPI	思庫系統整合有限公司 IC SHIDU/EPI會議用 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	3	組	12,445	37,335	強化教學設施	時尚經營管理系	5	J405-0-0841(時尚經營管理系辦公室)	112.8.1	112.9.25			37,335		
084-00	液晶顯示器	D1112110030-1-2	PHILIPS	86 PUH8265	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、HDR10/ HLG、達 4K UHD 3840x2160 @60Hz、視訊輸入:所有 HDMI 達 4K UHD 3840x2160@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。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、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、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 7.0 (Pie)、預先	2	台	115,000	230,000	研習室簡報教學使用	時尚經營系	6	J1001-0-0841(國際會議廳)	112.11.13	112.12.4			230,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
085-00	前級混音機	D111211002 6-1	STUDI OMAST ER	CLUB XS10+	STUDTOMASTER CLUB XS10+ 1. 型式：A. 6(MIC/LINE)輸入, 2組立體線性輸入。 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/藍芽播放器。 F. 每軌內建2組AUX及靜音MUTE開關。 G. 內建DSP數位效果器16組可調, 每軌具獨立60mm 推桿控制。 H. 1組RCA錄放音輸出/入及CONTROL ROOM輸出。 I. 內建LCD液晶螢幕顯示。 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 ~ +50dBu。 3. 線性(LINE)輸入增益: +10dB ~ -34dBu。 4. 等效輸入雜訊(EIN): -100dB。 5. 頻率響應: 10HZ. 至20KHZ@+1/-3dB。 6. 總谐波失真: 0.1%。 7. 訊噪(S/N)比: 優於80dB。 8. 最大輸出位準: 平衡式+26dB, 不平衡式+20dB。 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*385*80MM	1	台	38,100	38,100	研討室簡報教 學使用	時尚經營系	5	J1001-0- 0841(國際會議 廳)	112.11.13	112.12.4			35,779	2,321	
086-00	擴大機	D111211002 7-1	MACHI	Q-602	MACHI Q-602 ●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 4 歐姆 .1KHZ0.05%THD ,850W x2 動態餘裕：2 dB 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 D C 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) 重量：20kg	1	台	30,200	30,200	研討室簡報教 學使用	時尚經營系	5	J1001-0- 0841(國際會議 廳)	112.11.13	112.12.4			30,200		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
087-00	小型自動塗佈機	D111211004 9-1	TQC Sheen	AB365 2	TQC Sheen AB3652 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 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 x 642 pixels LCD圓形 液晶顯示器70x40mm，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 x 335 x 190mm，12.5kg	1	台	155,000	155,000	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	5	D114-0- 09701(織品研 發室)	112.11.28	112.12.19			155,000	112.10.1 7專責會 議變更規 格	
088-00	穿戴式物聯網 開發平台(進 階版)	D111211003 5-1-2	華育 機電	訂製 品	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。 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 。工作溫度：-40 ~ 125 度。 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)。 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 (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。 工作溫度：-40 ~ 125 度。血壓量測平台/ 疲勞感測模組。 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	2	套	67,500	135,000	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	5	D115-0- 09701(織品技 術管理研究所 辦公室)	112.11.14	112.12.6			135,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
					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															
089-00	舞蹈行動喇叭	D111209000 4-0001- 0004	BOSE	SI PRO	BOSE SI PRO 多方向擴聲系統 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	23,500	94,000	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 品。	表演藝術系	5	I112-0-088(攝 影棚)	112.9.6	112.10.2		94,000			
090-00	短焦商務投影機	D111211004 5-1	ROLY	RL- 10KU	ROLY RL-10KU(台銀共同契約)另含安裝。 10000 流明 WXGA 1920x1200 HDMI 含安裝	1	台	143,000	143,000	主要提供新 開採訪需求， 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。	表演藝術系	8	I112-0-088(攝 影棚)	112.11.22	112.12.15		143,000		共同契約	
091-00	主動式喇叭	D111209000 8-0001- 0003	Turbo sound	M12	Turbosound M12 1100W 功率，最高SPL達 128dB 90°水平 x 60°垂直覆蓋 YHY S-818B-1 喇叭架	3	對	37,200	111,600	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 品。	表演藝術系	5	I112-0-088(攝 影棚)	112.9.6	112.10.2		111,600			
092-00	無線麥克風系統	D111211003 7-1	MIPRO	ACT- 747B	MIPRO ACT-747B 手握無線麥克風*4 EIA標準1U的金屬機箱 ACT自動頻道追蹤功能 四頻道接收模組	1	台	65,000	65,000	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 品。	表演藝術系	5	I112-0-088(攝 影棚)	112.11.15	112.12.11		65,000			
093-00	數位混音器	D111209000 7-0001	Midas	M32R Live	Midas M32R Live Mixer 數位混音器 16個Channel推軌和一個Master Fader 16種新型效果處理器	1	台	100,900	100,900	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 品。	表演藝術系	5	I112-0-088(攝 影棚)	112.9.6	112.10.2		100,900			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
094-00	液晶顯示器	D111211002 8-1	PHILIPS	86PUH 8265	PHILIPS 86PUH8265 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、HDR10/ HLG 達 4K UHD 3840x2160 @60Hz 視訊輸入：所有 HDMI 達 4K UHD 3840x2160@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 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 音訊回傳頭 道 EasyLink (HDMI-CEC) 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、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、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	1	台	165,000	165,000	研討室簡報教 學使用	影視傳播系	6	I112-0- 0891(攝影棚)	112.11.13	112.12.4			165,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 台)款金額	
095-00	前級混音機	D111211001 9-1	STUDI OMAST ER	CLUB XS8+	1. 型式：A. 4(MIC/LINE)輸入, 2組立體線性輸入。 B. 所有麥克風(MIC)輸入軌道, 內建高通濾波器。 C. 內建USB介面可錄音及收音。 D. 內建1組SD記憶卡槽, 可做錄音及收音使用。 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組可調, 每軌具獨立60mm 推桿控制。 H. 1組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 ~ +50dBu。 3. 線性(LINE)輸入增益：+10dB ~ -34dBu。 4. 等效輸入雜訊(EIN)：-100dB。 5. 頻率響應：10H. 至20KHZ@+1/-3dB。 6. 總諧波失真：0.1%。 7. 訊噪(S/N)比：優於80dB。 8. 最大輸出位準：平衡式+26dB, 不平衡式+20dB。 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。	1	台	35,800	35,800	研討室簡報教 學使用	影視傳播系	5	1112-0- 0891(攝影棚)	112.11.13	112.12.4		35,800		
096-00	擴大機	D111211002 0-1	ABX	CC- 2800	品牌：ABX 型號：CC-2800 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：1.15 V (+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	37,300	37,300	研討室簡報教 學使用	影視傳播系	5	1112-0- 0891(攝影棚)	112.11.13	112.12.4		37,300		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
097-00	無線電麥克風	D111211002 1-1-3	MIPRO	ACT- 35B	1. ACT自動頻道選頻功能 2. LED顯示視窗 3. 主機前面板各類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 訂製品(詳如附件)	3	台	20,300	60,900	研究室簡報教學使用	影視傳播系	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.11.13	112.12.4			60,900		
098-00	4K電影剪輯調光主機	D111208000 7-0001	三井	訂製 品	處理器 i9 3.50GHz CPU/處理器: Intel i9-13900K 廿四核心處理器 散熱器: 搭載 華碩 ROG STRIX LC II 360 RGB 一體式水冷 主機板: 華碩 ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI 12GB 顯示卡/顯示卡: 華碩 ASUS TUF-RTX4070TI-O12G-GAMING 顯示卡 記憶體 64G /記憶體: 金士頓 Kingston FURY Beast 獸獵者 DDR5 5600 128GB(32GBx4) 桌上型超頻記憶體-白色(KF556C40BWK2-64) * 2 = 128GB 固態硬碟: 美光 Micron Crucial 【P5 Plus】 2TB M.2 2280 PCIe SSD 固態硬碟 QXP SATA 擴充卡	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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.8.24	112.9.18			100,000		
099-00	影像播放軟體	G111211000 4-1	Resol ume	Arena	Arena 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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.11.30	112.12.21			26,000		
100-00	MAC專業剪輯系統	D111209000 2-0001	Mac	studi o	Mac studio Apple M1 Max 配備 10 核心 CPU、24 核心 GPU、16 核心神經網路引擎 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	5	I112-0- 0891(攝影棚)	112.9.6	112.9.25			66,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
101-00	劇場光控筆電	D1112100013-0001	MacBook Pro Apple	M2 Pro	MacBook Pro) 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* 三個 Thunderbolt 4 埠、HDMI 埠、SDXC 卡插槽、耳機插孔、MagSafe 3 埠	1	台	65,000	65,000	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	5	I112-0-0891(攝影棚)	112.9.6	112.9.25		65,000		
102-00	戲劇專用音效播放軟體	G1112110003-1	Figure 53	/ QLAB 5代	Figure 53 / QLAB 5代 Qlab 5代	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	3	I221-0-092(影室教室1)	112.11.30	112.12.21		37,000		
103-00	單眼相機鏡頭	D1112110036-1-3	CANON	EF-S-18-55mm	CANON EF-S-18-55mm 1. 18-55mm 焦距 2. F4-5.6 光圈	3	個	10,500	31,500	多媒體課程使用	數位多媒體系	5	D103-01-047(VR互動教室)	112.11.14	112.12.5		31,500		
104-00	廣角變焦鏡頭	D1112110034-1	CANON	EF-S-18-135mm	CANON EF-S-18-135mm 1. 焦距18-135mm 2. F3.5-5.6 光圈廣角變焦鏡	1	個	29,000	29,000	多媒體課程使用	數位多媒體系	5	D103-01-047(VR互動教室)	112.11.14	112.12.5		29,000		
105-00	混音器	D1112110038-1-2	STUDIOMASTER	CLUB XS8+	STUDIOMASTER CLUB XS8+ 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(WxHxD): 444 mm x 130 mm x 500 m (17.5" x 5.1" x 19.7") 淨重: 7.1kg (15.7 lbs.)	2	台	32,000	64,000	研討室簡報教學使用	通識中心	5	J906-0-045(第三會議室)、J1001-0-045(國際會議廳)	112.11.15	112.12.11		64,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
106-00	桌上型廣播麥克風	D111211003 9-1	喬凡	訂製品	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 靈敏度:-70±3dBV / μ bar 尺寸:162x 122 x 368mm 重量(不含導線):810 數量:32支 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	1	套	84,398	84,398	研討室簡報教學使用	通識中心	5	J906-0-045(第三會議室)	112.11.15	112.12.11		84,398		
107-00	防盜門									強化教學設施	時尚經營管理系								112.12.26專責,無剩餘款不予採購
108-00	繞線機	D111211004 1-1-2	岑名	SWH-103	1. 手動式 2. 尺寸: 290(W)*440(L)*260(H)mm 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,經照檢定需求	電機工程系	5	F401-0-048(電機機械實驗室)	112.11.20	112.12.12		42,402		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
109-00	功率電阻器	D111211004 2-1-2	岑名	CM- BEVL	岑名 CM-BEVL 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	5	F401-0-048(電 機機械實驗室)	112.11.20	112.12.12			25,000	
110-00	數位示波器	D111211004 3-1-2	固緯	GDS- 1072B	固緯 GDS-1072B 1. 頻寬：70MHz 2. 類比通道數：2 3. 取樣率：1GSa/s 4. 記憶體長度：每通道最大10Mpts 5. 7吋TFT彩色 LCD顯示器，8x10格線 6. 波形更新率：50,000次/s 7. 垂直靈敏度：1mV-10V/div 8. 水平掃描時間：5ns/div-100s/div 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 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 15. 內建 32MB 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. CAL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/GPIB-NOGO標準介面，提供免費	2	台	20,000	40,000	上課與技職發 展，證照檢定 需求	電機工程系	5	F401-0-048(電 機機械實驗室)	112.11.20	112.12.12			40,000	
111-00	直流電源供應 器	D111211004 4-1-2	固緯	GPD- 2303S	固緯 GPD-2303S 0±30V，3A	2	台	18,500	37,000	上課與技職發 展，證照檢定 需求	電機工程系	5	F401-0-048(電 機機械實驗室)	112.11.20	112.12.12			37,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
118-01	剪輯筆電 1	D111211005 0-1	ASUS	FX507	ASUS FX507 14吋輕薄筆電 LCD尺寸: 15.6 處理器: Intel® Core™ i9+13900H 記憶體: 16GB	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	4	1112-0-0891(攝影棚)	112.11.30	112.12.21		32,000		
118-02	剪輯筆電 2	D111211005 1-1	ASUS	UX340 2VA	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	4	1112-0-0891(攝影棚)	112.11.30	112.12.21		41,751	6,249	
119-00	劇場通訊子機									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,與學生實習製作品型。	戲劇系								112.12.26專責,無剩餘款不予採購
110-00	劇場通訊耳機	D111211005 5-1-4	ANYTONE	AT889	ANYTONE AT889 耳機:Clear-ComCC-300 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	14,000	56,000	成果發表或活動紀錄、拍攝	戲劇系	5	I221-0-092(影室教室1)	112.11.30	112.12.21			56,000	
111-00	劇場通訊主機									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,與學生實習製作品型。	戲劇系								112.12.26專責,無剩餘款不予採購
合計									12,927,461								11,785,822	1,141,639	

註1: 依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定,設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品,其「型號」請填寫訂製品,並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註2: 圖儀設備採購如採分期驗收,以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理,但學校於驗收時發現問題請廠商補正,則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註3: 「付款完成日」請填實際撥付款項日期-以實際轉帳日或支票到期日為認定基準,作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付,以最後一次付款日期為付款完成日。

112年度 資本門圖書館自動化設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
001	伺服器	D111205000 5-0001	DELL	EMC Power edge R750	1. Intel Xeon Silver系列12核心 2. 1GHz2顆 2. VMware vSphere Standard 3. SAS 1TB*3 4. 32GB*2 ECC DDR4- 2667 SDRAM 5. 機架式 24X	1	台	255,485	255,485	改善圖書館 閱覽環境	圖資中心	5	I101-5-078(機 房)	112.5.23	112.6.19		255,485		共同契約
002	冷氣	D111205000 9-0001- 0003	禾聯	HI- GK140 /HO- GK140 S	1. 14.0kW，壁掛式， 能源效率1級 禾聯HERAN HI- GK140/HO-GK140S(雙 頻) 2. 銅管3/6 120米 (含安裝)	3	台	126,700	380,100	改善圖書館 閱覽環境	圖資中心	9	E404-0-078(漫 畫區)	112.5.9	112.6.14		380,100		共同契約
003	冷氣	D111205000 8-0001- 0002	禾聯	HI- GK140 /HO- GK140 S	1. 14.0kW，壁掛式， 能源效率1級 禾聯HERAN HI- GK140/HO-GK140S(雙 頻) 2. 銅管3/6 31米 (含安裝)	2	台	103,780	207,560	改善圖書館 閱覽環境	圖資中心	9	E204-0- 078(E204多媒 體檢索區)	112.5.9	112.6.14		207,560		共同契約
004	數位展示架	D11120033- 1-2	發霸	Fs004	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	5	E105-0-078(藝 文展示區)	112.11.14	112.12.4		140,000		
005	液晶電視									改善圖書館 閱覽環境	圖資中心								112.12.2 6專責， 無剩餘款 不予採購
006	無線影音訊 號電視立架									改善圖書館 閱覽環境	圖資中心								112.12.2 6專責， 無剩餘款 不予採購
合計									983,145								983,145	0	

註1：依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定，設備購置清單應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品，其「型號」請填寫訂製品，並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註2：圖儀設備採購如採分期驗收，以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理，但學校於驗收時發現問題請廠商補正，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註3：「付款完成日」請填實際撥付款項日期—以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。

附件三

112年度 資本門圖書期刊、教學媒體相關資源執行表

優先序	資料類型 (請由下拉式選單中選取)	項目內容	冊數/ 種類數	總價	用途說明	使用年限	保管單位	保管地點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
												獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
1	中文圖書	中文圖書	1483冊	456,421	全校師生 閱覽	5	圖資中心	EB1-0- 078(典藏 書庫)	112.10.13	112.11.9		456,421		
2	外文圖書	西文圖書	20種·23冊	91,450	增加館藏	5	圖資中心	E406-0- 078(西文 書庫)	112.10.17	112.11.8		91,450		共同契約
3	視聽資料	教學影片	37種·139片	400,000	增加館藏	5	圖資中心	E108-0- 078(3D視 聽室)	112.9.19	112.10.11		400,000		共同契約
4	電子書	電子書			全校師生 閱覽		圖資中心							無剩餘 款不予 採購
合計				947,871								947,871	0	

註1：圖儀設備採購如採分期驗收，以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理，但學校於驗收時發現問題請廠商補正，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註2：「付款完成日」請填實際撥付款項日期－以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
01-0	冷氣	D11120400 02-0001	HERA N	HIS- N280 H/HO - N280 P3SH	1. 冷氣能力：25.0kW 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 寬1540mm 深490mm 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 8. 含安裝	1	台	250,535	250,535	社團使用	各社團使 用	9	C101-1-011(學 生活動中心)	112.4.25	112.6.14		250,535		共同契約
02-0	籃球發球 機	D11120800 03-0001	斯波 阿斯	訂製 品	斯波阿斯((訂製品) 1. 淨重：125kg 2. 尺寸： 展開： 166*227*363cm 未展開： 90*64*165cm 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 6. 發球頻率：2.7-6秒/ 球 7. 功率：150W 8. 適用球尺寸：6號球、 7號球 9. 發球速度： 20km/hr	1	台	141,000	141,000	社團活動、 學校活動使 用	籃球社、 全校性活 動使用	5	13F-0-011(體 育館)	112.8.14	112.9.1		141,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
03-0	碎紙機	D11120700 21-0001	UIPI N	UX22 10	UIPIN UX2210 入口寬度：220mm 碎紙細度：2.5x10mm 碎紙張數：10張 碎紙速度：3m/min 碎紙容量：22公升 機器尺寸： 360x263x555mm 重量：14.3kg 馬達功率：230W	1	台	21,390	21,390	社團使用	各社團使 用	5	J705-1-011(學 務處-課外組)	112.7.27	112.8.17		21,390		
04-0	後級擴大 機	D11121100 22-1	Mach i	Q602	Machi Q602 輸出功率(8Ω)：2X350W 輸出功率(4Ω)：2X600W 面板控制：前：輸入信 號大小 散熱：風扇散熱	1	台	41,000	41,000	社團活動使 用	各社團使 用	5	C101-1-011(學 生活動中心)	112.11.13	112.12.4		41,000		
05-0	pawpaw鼓	D11120800 09-0001- 0002	MEIN L	HDJ3 -XL	高25cm*鼓面直徑14cm	2	顆	16,000	32,000	社團活動使 用	巴喜哇黎 社使用	5	C101-1-011(學 生活動中心)	112.8.22	112.8.31		32,000		
06-0	防潮箱	D11120800 06-0001	收藏 家	MO- 125	收藏家 MO-125 外尺寸：40X84X47cm 內尺寸：36X74X39cm 重量：19.1 kg 容積：125L 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	1	台	17,000	17,000	社團使用	巴喜哇黎 社使用	5	C101-1-011(學 生活動中心)	112.8.21	112.9.1		17,000		

附件四

112年度 資本門學生事務及輔導相關設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
07-0	電子琴	D11120800 08-0001	Rola nd	FP- 30X	Roland FP-30X 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	5	C101-1-011(學 生活動中心)	112.8.31	112.10.4		28,562			
08-0	冰箱	D11121100 01-1	Pana soni c	NR- B171 TV	Panasonic NR-B171TV 本體尺寸:寬526×深584 ×高1278 (mm) 總容量 167 L	1	台	24,000	24,000	社團使用	學生會、 各社團使 用	8	J705-3-011(學 生會辦公室)	112.11.2	112.11.14		24,000			
09-0	除濕機									社團使用	學生會、 各社團使 用									112.12.2 6專責, 無剩餘款 不予採購
合計									555,487								555,487	0		

註1：依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定，設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品，其「型號」請填寫訂製品，並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註2：圖儀設備採購如採分期驗收，以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理，但學校於驗收時發現問題請廠商補正，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註3：「付款完成日」請填實際撥付款項日期－以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。

優先序	設備類別 (請由下拉式 選單中選取)	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																		獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
1-0	校園安全設備	監視系統	F21120600 01-1	健華 水電 實業 有限 公司	訂製 品	健華水電實業有限公司/訂製品 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、同軸電 纜-規格5C 168編(高晶體純銅)、電源 線-規格 600V聚氣乙烯絕緣及被覆電纜 (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,線色:2芯/黑色/白色;適用:插 座/電源開關控制線、網路線CAT8,五金 另料,設備安裝及校正) 7. 桌上型電腦*1組(ASUS M900MD) 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. 切機機空單: 4GR DDR5	1	式	585,000	585,000	提升校園安 全監控與掌 握。	環安中心	8	A樓-10-017(地 1教學大樓2樓)	112.6.12	112.6.26			585,000		

優先序	設備類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																		獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
						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 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 8. ASUS D700TD桌上型電腦*2組 15-12400/8GB 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(ASUS VA24D) 9-2 4K 廣視角螢幕(27型/UHD/HDMI/IPS/ 喇叭)*1組(AOPEN 27HC5R) 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(PHILIPS 24型) 10. 黑白雷射印表機*1組(HP Laser jet Pro 4003dn) 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															
2-0	實習實驗設備	冷氣機																			
2-1	實習實驗設備	冷氣機	F21120500 8-0001	禾聯	HW- GL72 (變 頻)	窗型式冷氣機: (1). 額定冷氣能力: 7.1KW。 (2) CSPF 冷氣季節性能因數 kWh/kWh: 4.17。 (3)能源效率1級。 (4)冷媒: R410A。 (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	41,800	41,800	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	9	A307-1-073(織 品設計教室)	112.5.9	112.6.14			41,800		共同契約
2-2	實習實驗設備	窗型冷氣 機	F21120500 03-0001- 0002	禾聯	HW- GL72	●冷氣能力: 7.4KW ●電源電壓: 220 / 60 V/Hz ●除溼能力: 4.8 L/h ●運轉電流: 10.0 Amp ●消耗電力: 2181 W ●能源效率比CSPF: 4.17 kWh/kWh ●每台包含安裝	2	台	40,900	81,800	充實實驗教室 及檢地場 所設備功能	機械工程 系	9	D307-0-056(電 腦輔助創意設 計教室)、 D309-0-056(液 氣壓實驗實習 室)	112.5.8	112.6.14			81,800		共同契約

優先序	設備類別 (請由下拉式 選單中選取)	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																		獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額		
2-3	實習實驗設備	窗型冷氣機	F21120500 07-0001- 0010	禾聯	HW- GL72	(1)額定冷氣能力:7.1KW (2)能源效率比CSPF: 4.17 kWh/kWh (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	41,770	417,700	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	9	A212-1-054(時尚彩妝教室)、A308-0-054(專題研究室)、A309-0-054(時尚設計專業教室)、A310-0-054(時尚美髮造型專業教室)	112.5.9	112.6.14		417,700		共同契約	
3-0	實習實驗設備	分離式冷氣																			
3-1	實習實驗設備	分離式冷氣(一)	F21120500 01-0001- 0003	聲寶	AU- NF- NF50 D+AM - NF50 D(變 頻)	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 • 定時間、關機 • 單獨除濕 • 自動風速控制 • 萬能風向(上、下) • 液晶無線遙控 • 含新機安裝	3	台	29,700	89,100	專業教室上課使用	車輛工程系	9	D110-0-0901(綠能車輛研訓中心)、D211-0-0901(新能源車輛實習室)	112.5.8	112.6.14		89,100		共同契約	
3-2	實習實驗設備	分離式冷氣機(二)	F21120500 02-0001- 0004	聲寶	AU- NF72 D+AM - NF72 D	●變頻一對一 ●冷氣能力: 7.2 kW ●CSPF: 5.7 kWh/kWh ●除濕能力: 4.5 l/h ●年耗電量: 1500 度 ●每台包含安裝架、塑鋁板封窗	4	台	37,800	151,200	充實實驗教室及檢地場所設備功能	機械工程系	9	D209-0-056(精密量測實習室)、D310-0-056(自動化實習室)、D312-0-056(機電整合實習室)	112.5.8	112.6.14		151,200		共同契約	
3-3	實習實驗設備	分離式冷氣機(三)	F21120500 04-0001- 0004	禾聯	H1- N100 2/HO - N100 2(變 頻)	8.0kW, 壁掛式, 能源效率1級, 含相關耗材與安裝	4	台	60,979	243,916	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	9	D114-0-09701(織品研發室)	112.5.8	112.6.14		243,916		共同契約	
3-4	實習實驗設備	分離式冷暖氣機(一)	F21120500 09-0001	聲寶	AU- PF72 DC+A M- PF72 DC(變 頻)	適用坪數: 約莫7-9坪 能源效率等級: CSPF第一級冷氣 冷房能力: 5.0KW 冷房能力: 5.0KW 1對1分離式冷暖氣機 室外主機*1 壁掛內機*1 含完整的管線安裝(排水器、銅管、安裝架)	1	台	52,616	52,616	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	9	A411-1-0732(服飾設計室主任辦公室)	112.5.9	112.6.14		52,616		共同契約	

優先序	設備類別 (請由下拉式 選單中選取)	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																		獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額	
3-5	實習實驗設備	分離式冷 暖氣機 (二)	F21120500 10-0001	禾聯	HI- GK14 0/HO - GK14 0S(變 頻)	適用坪數：約莫18坪 能源效率等級：CSPF第一級冷氣 冷房能力：11.0KW 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 含完整的管線安裝(排水器、銅管、安裝架)	1	台	103,440	103,440	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	9	A411-0- 0732(服飾設計 系系辦公室)	112.5.9	112.6.14		103,440		共同契約
4-0	校園安全設備	電力監視 系統	F21121100 05-1	健華 水電	訂製 品	健華水電(訂製品) 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℃~ +70℃. 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. 10. 使用壽命10年 11. 需符合台電檢查 12. 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/WIFI1/WIN11 Pro/500W/3Y 13. 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	443,000	443,000	有效分析用 電量減少 碳排放量。	環安中心	10	JB1-3-017(誠 模樓地下室)	112.11.17	112.12.12		169,639	273,361	
5-0	校園安全設備	門禁車牌 辨識管理 系統	F21121100 03-1	永佳 樂有 線電 視	訂製 品	1. 車牌辨識攝影機組(網路型) 2. 補充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. 門形桿含烤漆 15. 安裝與線材	1	式	147,368	147,368	配合校園門 禁管理,維護 校園安全	環安中心	5	校園-3-17(校 門口)	112.11.17	112.12.13		147,368		

優先序	設備類別 (請由下拉式 選單中選取)	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註		
																		獎勵補助 款金額	自籌(配 合)款金額			
6-0	校園安全設備	門禁管理 設備	F21121100 04-1	永佳 樂有 線電 視	訂製 品	感應頻率:125kHz 資料傳輸標準:125kHz : EM Standard 13.56MHz : ISO14443A 感應距離:125kHz : 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:-10°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:16,000人 進出紀錄:32,000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 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	1	式	147,814	147,814	配合校園門 禁管理,維護 校園安全	環安中心	5	校園-9-017(大 門警衛室)	112.11.17	112.12.13				147,814		
合計										2,504,754									1,646,393	858,361		

註1: 依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定,設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品,其「型號」請填寫訂製品,並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註2: 圖儀設備採購如採分期驗收,以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理,但學校於驗收時發現問題請廠商補正,則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註3: 「付款完成日」請填實際撥付款項日期-以實際轉帳日或支票到期日為認定基準,作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付,以最後一次付款日期為付款完成日。