

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	經費來源		備註
																限制性招標	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
																(請註明)			
					訂製品(詳如附件)1.水壓試驗幹管：(1)鍍鋅鋼管 \$ 100mm B級，6m/支(可依需求總長再配以其他長度)(2)管端均以凸緣連接，末端為盲凸緣並安裝水壓表及水龍頭(3)每崗位隔100cm於管頂鑽 \$ 28mm孔(4)以鋼構支架撐托穩固平放設20個崗位數。(2)每支鋼管可容6個崗位，幹管上明顯標示崗位編號。2.分水鞍 \$ 100mm× \$ 20mm每支鋼管裝6組。3.接合管(分水栓)：(1) \$ 20mm，本體為銅質或不銹鋼材質(2)向下依序以球塞閥、六角短接或螺紋短接裝於分水鞍(3)分水栓出口中心離地高度在360±3。4.水壓試驗設備(1)申辦單位人員須模擬操作各試壓狀況功能是否正常(2)本設備至少須含下列重要組件：(一)測試從0加壓至7.5 kg/cm2所需時間、(二)測試大量漏水(將管末20mm水龍頭全開5秒)即關閉，壓力回升至7.5 kg/cm2所需時間5秒內														

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
001-00	管路配管教學機具	D1109120041-1	健華	訂製品	。A.水壓機(動力噴霧機： (1)具送水功能。(2)進水管、出水管之管徑：1"。 (3)送水功能之吸水量：32L/min台。(一)崗位數21以上者：進水管、出水管之管徑為1¼"以上；送水功能之吸水量為56L/min以上。(二)2台均須安裝於管路系統，1台備運轉：◆B.馬達3HP台。◆C.安全閥(洩壓閥)：(1)1個設定水壓7.5kg/cm2時洩壓至回水管路，並使幹管內水壓持壓7.5kg/cm2。(2)1個設定水壓1.5kg/cm2時洩壓至回水管路。(3)2台水壓機僅開啟任一台即可達成7.5及1.5kg/cm2之控制。(一)並列安裝於進入幹管前之管路上，二通路可快速切換，供水壓試驗及測試結束前30分試漏整修用。(二)回水至容器，可循環使用。◆D.止回閥規格、數量依各申請單位試壓管路之設計需求。◆E.水壓表。	1	套	700,000	700,000	課程：水電工程實務、自來水配管實習，上課教學使用。	電機工程系	10	F501-0-048(冷凍空調實驗室(一))	109.12.10	109.12.31		700,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
					(1)15kg/cm2， ϕ 3"，注油式。(2)以 ϕ 3/8"或 ϕ 1/2"虹吸管(曲管)連接。◆F.水龍頭20mm，安裝高度可容下5公升水桶給水、回水容器。(1)容量1噸。(2)不銹鋼水塔或塑膠、水泥等蓄水池、水槽均可。(3)出水管徑須 $\geq$ 水壓機入水管徑。5.另未說明部份，則依自來水管配管術科技能檢定丙級場地及機具設備評鑑自評表規定為標準。														
002-00	整體造型專業鏡台	D1109120033-0001~0020	萊得爾	訂製品	一、櫃體採用美耐皿木芯板，面貼木皮，桌面採用美耐板材質，外觀尺寸W80xD45(桌面淨深)xH178cm。二、桌面厚度:3.5cm。三、含安裝固定。四、鏡面:明鏡(尺寸W80xH66)。五、吹風機固定式放置架螺絲孔。六、1組2110V插座。七、附造型專用椅，皮革椅面，無輪子、無扶手、氣壓棒升降、電鍍腳，48~69cm。	20	座	21,000	420,000	目標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	5	A211-1-054(時尚整體造型教室)	109.12.04	109.12.25		420,000		109.7.28專責會議變更規格

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
003-00	高速動態運動攝影機	D11091 10009-0001~0003	GoPro	HERO8 BLACK	影片：4K60、2.7K120、1440p120、1080p240及更多/ 循環攝錄/八倍速慢動作相片：1,200萬像素/單張相片/夜間相片/LiveBurst/30幀率連續快拍/RAW・縮時攝影：TimeWarp影片/縮時影片/縮時相片/夜間縮時影片/夜間縮時相片/1080p即時串流/拆卸式1220mAh充電電池含迷你延長桿、腳架、護套、繫繩、胸前綁帶、車把/座桿/長桿固定座、高速記憶卡256G	3	套	30,000	90,000	搭配兩輪平衡車的應用與課程，並可提供車上即時的攝錄影與直播	資訊科技系	5	J604-0-049(資訊科技系辦公室)	109.11.06	109.12.15		90,000		
004-00	高功率營業用電磁爐	D11091 00021-0001	尚朋堂	SR-3500F	1.電壓:220V/60Hz。2.十段功率輸出。3.5公升煮沸只需9.5分。4.尺寸:約12.9(高)*36(寬)*45(深)cm。5.消耗功率:3500W。6.商品重量:7KG。	1	台	15,000	15,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果及專業教室教學使用	旅館管理系	5	B206-0-0801(品酒教室)	109.10.26	109.09.04		15,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
005-00	彩色複合機	D1109080001-0001	KYOCERA ECOSYS	M5520cdn	(1)低噪音 & 省空間機體設計。(2)影印 & 列印速度 A4 每分鐘20/20頁(彩色黑白同速)。(3)同級機種最快800MHz處理器。(4)同級機種最快首頁影印速度10/12秒。(5)同級機種最大標準記憶體。512MB。(6)中文LCD顯示幕 & 中文按鍵面板。(7)支援高速彩色掃描 & 多工傳送功能。(8)支援USB隨身碟列印與儲存功能。(9)彩色輸出解析度高達1200dpi，支援AirPrint和Mopria等行動列印功能。(10)含擴充紙匣1個與原廠碳粉匣(黑色及彩色)各 1個。	1	台	20,000	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	5	B208-0-0831(實習旅行社)	109.08.05	109.09.04		20,000		
006-00	雙倍吸風平燙臺	D1109100008-0001	OSHIMA	OPB-128IIA	檯面尺寸：125*78/檯面電熱1P/220V。含：吊水燙斗(OP-88S) 220V鋁底座、燙斗鞋(ES-90)。	1	組	22,500	22,500	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	A305-1-073(服裝構成教室(二))	109.10.07	109.11.09		22,500		
007-00	縮鞋頭機(旋梭)	D1109090009-0001	PFT帕菲特	PFT-3812 No:2020042353	1. 立式大旋梭。2. 最高轉速:2,000SPM。3. 氣動抬押腳。4. 押腳高度:15MM。5. 使用車針:DP*17。6. 伺服馬達.有上下定位功能。7. 供油方式:自動加油。8. 雙送金式可調整縮皺。	1	台	112,000	112,000	製鞋專業課程教學使用	時尚設計系	8	A409-0-073(時尚鞋類精品設計教室)	109.09.10	109.09.30		112,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
008-00	可攜帶式專業補光燈組	D1109110005-0001~0002	METTLER	VL-8196D	1. 500顆LED。2. 3200~5600K可變色溫。3. 使用V-Mount電池。4. 燈板 30 x 15 x 5 cm ± 2cm。5. 重量 1.8kg ± 0.5kg。5. 鋁框支架 5/8接頭。6. 輕型燈架 2.5m ± 0.3m(SKIER LS-428)。7. 含AC變壓器、電池、充電器。	2	組	21,880	43,760	加強電商直播設備，以提升教學品質。	時尚經營管理系	5	J402-0-0841(店商直播教室)		109.12.02		43,760		109.7.28 專責會議變更規格
009-00	LED 聚光燈燈座	D1109120052-0001~0008	ETC SOURCE	4WARD	Source Four 4WRD 120V LED Retrofit。1. 可直接取代傳統聚光燈發光組件，將HPL轉換為LED。2. 可與第8項和第10項結合成為LED聚光燈。3. 可通過DMX或線路進行調光。4. 電源需求230V，最大流明9900。5. L70，需至少45000小時。6. 需含燈泡、訊號轉接頭和H插頭。7. 通訊協定需可通過RJ45進行DMX/RDM控制。(含H插頭含安裝插頭)	8	座	20,050	160,400	戲劇演出合唱團等...收音	表演藝術系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.17	109.12.31		160,400		109.10.6 專責會議變更規格

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
010-00	平板式頂車機	D11091 10004-0001~0002	FG	97312-D	1. 單剪超薄型。距地高110mm，免挖洞。2. 佔地面積：2900x1910mm。平板尺寸：1580x570mm。(含以上)。1. 馬力2HP，電動油壓控制式。舉升能力3500kg。2. 楊程1700mm。電源：220V/380V。(含以上)5. 適用一般轎車、房車之頂升作業。(含以上)6. 頂車台兩側可另加裝ST安全伸縮腳臂及置放箱(選配)，可頂升底盤不P尺寸535寬X361深X275高 mm荷重25kg容量43L*10個平之休旅車及貨車。7. 操控方式：控制箱及有線遙控雙功能型。8. 本產品已投保國內二千萬元之累進意外險，保障客戶權益。(含以上)9. 含安裝測試(不含外電工程)。10. 配件:(1) 西德風 SYSFORM 3120H A3 *1。(2) International IL-320 (A3)*1	2	台	165,000	330,000	實習用設備	車輛工程系	8	BI01-5-0901(車量實習工廠)	109.11.06	109.11.27	公開招標	330,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
011-00	攜帶型導播系統	D1109080010-0001	Datavideo Mobile Cast	HS-3200	DATAVIDEO HS-3200、HD影像系統，輸入12路：Standard: 8x SDI, 2x HDMI。Max: 12x SDI, 3x HDMI。3G/HD/SD 輸入:1080i 50/59.94/60Hz 或1080p 25/30/59.94/60Hz。輸出3路 SDI/1路HDMI：3x SDI assignable: PGM, PVW, AUX & Clean Out。1x HDMI assignable: PGM & multi-view。聲音輸出：2x Balanced XLR，具備Audio Delay 達 8 frames。DSK 2 路，可支援 Lumakey & Linear key (Key / Fill)。具備Picture in Picture功能、17吋1920x1080 pix螢幕顯示器。內建8路通話系統與Tally系統。檢附原廠出廠證明及服務保證書。	1	組	236,000	236,000	多路影音訊號的訊號切換器，提供多機EFP教學與學生實習需求，能兼容不同訊號完成學群與校級任務，完善教學實習設備，提升影音製播品質與細緻度。	影視傳播系/媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.08.20	109.9.15		100,000	136,000	
012-00	單眼相機	D1109120014-0001	SONY	ILCE-7M3	■ 35mm 背照式全片幅 ExmorR™ CMOS 感光元件。■ BIONZ X™ 高速影像處理器。■ 高速混合式自動對焦 (693 點相位式對焦點)。■ 高達 10 fps 的高速連拍功能。■ 4K HDR 錄影模式。■ 鏡頭(SONY FE\$ /24-105G OSS)、Alpha 精選旅行袋。收納包 LCS-SC8。	1	組	98,000	98,000	媒體中心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/媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.03	109.12.25		98,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
013-00	燈光控制器	D11091 20079-0001	ETC	ELEMENT 2	(含2個螢幕及機櫃)・1,024個輸出通道・32,768個控制通道(1-99,999中的任何數字)(40)45毫米推子x100頁用於可配置的推子,用於通道,子母帶和調色板/預設,定時和效果母帶播放控制・ETCNet2™和Net3™(由ACN支持),ArtNet和Avab®UDP網路輸出協議・兩個可單獨配置的以太網端口・多個MIDI和/或SMPTE時間代碼輸入,類比/串行輸入,OSC發送/接收・虛擬媒體服務器功能可實現像素映射的效果、圖像、動畫XLR 訊號線(5 pin)連接LED燈具使用含10米:2條、5米:6條、2米:18條、1米:4條	1	台	256,515	256,515	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.21	109.12.31		126,227	130,288	109.10.6 專責會議變更金額
014-00	籃球板	D11090 70003-0001~0004	TH	B1-A	120*180cm厚25mm壓克力材質籃球板含灌籃籃框穿式籃網,籃球板鍍鋅L鐵製框架6支及籃球板鍍鋅L鐵支撐架4支換新,含安裝。	4	面	29,700	118,800	體適能教學	通識中心	5	操場-1-045(操場)	109.07.22	109.08.12		118,800		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
015-00	整體造型專業實習桌	D11091 20034- 0001~0 008	萊得 爾	訂製 品	一、桌板:長方形(直角邊緣) ，內部材質為木作板材,桌面 表面與桌腳面貼平面美耐板, 尺寸W180(±5%)xD90(± 5%)xH75(±5%) 二、桌面厚 度:3.5cm(±5%)。三、桌腳: 厚度9cm(±5%)，內部材質為 木作板材，面貼平面美耐板。 四、工業風長凳，內部材質 為木作板材，表面貼塑膠木 皮，椅腳為金屬長方管椅腳 ，尺寸W180(±5%)xD35(± 5%)xH45(±5%)。	8	張	64,500	516,000	目標強化專 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	5	A211-1-054(時 尚整體造型教 室)	109.12.04	109.12.25		516,000		109.07.2 8專責會 議變更規 格
016-00	手持式穩定 直播系統組	D11091 00020- 0001~0 002	DJI OSMO POCKE T	OT- 110	三軸機械雲台可手持拍攝； 內建觸控螢幕與麥克風；操 作時間約 140 分鐘；拍攝 1080p/30 fps 影片。電池： 可充電式鋰電池。搭配手機 專用架、100cm五段式延長 桿、麥克風 3.5mm接口 35hz~18khz +/-3dB 信噪比 76db。	2	套	26,000	52,000	搭配兩輪平 衡車的應用 與課程，並 可提供地面 即時的攝錄 影與直播	資訊科 技系	5	D201-0-049(3D 技術實驗室)	109.10.26	109.12.16		52,000		
017-00	服務台	D11091 00022- 0001	富冠	訂製 品	1.尺寸:90*60*110cm。2.材 質:6分木心板+美耐板貼皮+ 五金配件。3.上層為兩抽軌 道抽屜。4.下層為6格收納 格。5.桌面背板高度30cm。 6.底部附4顆活動輪。	1	台	20,000	20,000	改善教學環 境、提升教 學品質增加 學習效果及 專業教室教 學使用	旅館管 理系	5	B206-0- 0801(品酒教 室)	109.10.26	109.09.04		20,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
																(請註明)			
018-00	坐姿推舉訓練機	D1109080002-0001	強生	CS-1114	規格如下：1. 尺寸：125×130×163（單位公分）。2. 鐵片外框立柱架口徑：160cm×75cm×15cm。鋼管尺寸：150mm×70mm×3mm，高級烤漆橢圓管。3. 上蓋保護蓋，塑膠材質，長62cm×31cm×7cm。4. 重量傳動以橡膠皮帶式傳動，皮帶寬24mm×厚2.4mm。投標時應檢附108年度含以後TAF合格實驗室出具承重1900kg試驗報告證明文件。5. 大型滑輪為高級塑鋼製7.5cm×7.5cm，內配高級培林。6. 鐵片重量100kg。7. 鐵片軌道材質為不銹鋼，長度136cm×直徑1.9cm共2支。8. 鐵片安全保護片尺寸：154×65×3cm(單位公分，共1面)，鋼板材質。9. 插銷需有磁鐵設備。10. 機體腳架需有保護墊設備，以防止滑動並保護地板。	1	台	84,200	84,200	透過專業設備採購，加強本系休閒健康與體適能指導相關實務課程之實務操作。	觀光休閒系	6	B308-0-0831(體適能中心)	109.08.05	109.08.31		84,200		
019-00	攝錄影套組	D1109090014-0001	NiceFoto	HC-1000B	1.雙燈套組共200W。2.兩盞NICE 100W COB LED，總流明共20000lm。3.高演色CRI 96，Bowens接環。	1	套	25,120	25,120	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	A402-1-073(攝影棚實習室)	109.09.21	109.10.28		25,120		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
020-00	超音波徑向縫合機	D1109090013-0001	K-SONIC	KRS-3010	1. 功率：900 W。2. 頻率：30 KHZ。3. 電源：AC220V 單相 10A 50/60Hz。4. 氣源：5Kg / cm2。5. 縫合速度：0~10 m/min.。6. 花輪尺寸：Ø80*10mm。7. HORN 工作寬度：12 mm。8. 進料方式：桌面平台。9. 機台尺寸：L120*W55*±5%。10. 機台重量：130 KG±5%。11. 控制方式：可程式控制速度、壓力、功率。	1	台	170,000	170,000	製鞋專業課程教學使用	時尚設計系	8	A409-0-073(時尚鞋類精品設計教室)	109.09.21	109.10.14		170,000		
021-00	收音監聽組	D1109110008-1~2	audio technica	AT-2020 USB	心形指向電容型USB麥克風：1.配備USB輸出及耳機插孔輕便易用的專業錄音室麥克風。2.支援取樣頻率44.1/48 kHz。3. 支援位元深度16 bit。4. 頻率響應20~20,000Hz。5. 控制開關混音控制、耳機音量控制。6. 監聽用耳機端子φ3.5mm立體聲迷你插座。7. 耳機端子輸出功率130mW(at 1 kHz, 10%T.H.D., 32Ω)。8. 輸出端子USB Type B。9. 電源型式USB供電(5V DC)。10. 外型尺寸長度162.0mm最大直徑52.0mm。11. 重量386g。12. 附5/8"-27用轉軸式支架5/8"-27轉3/8"-16轉接座 三腳支架3.1m USB連接線攜存袋：麥克風防噴罩(audiotechnica AT-PE2/AT8458)：	2	組	17,000	34,000	增加電商直播設備，以提升教學品質。	時尚經營管理系	5	J402-0-0841(店商直播教室)	109.11.06	109.12.02		34,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
					1.金屬材質的防噴網，有效降低唱歌時的噴氣聲。2.需可配合安裝在腳架3.外型尺寸總長156mm H134xW136mm±10mm。4.重量約70g±10g。5.附專用螺絲×2。麥克風高架(Superlux MS-200)：1.高度173-338cm±20cm。2.斜桿長度125-222cm±10cm。3.重量：9.75kg±1kg。														
022-00	6合1全彩PAR燈	D11091 20053- 0001~0 008	明立	STPRO -LC07	*6合1全彩PAR燈*AC90-245V/50-60 Hz。200W(含H插頭含安裝插頭)*Dimmer 220V電壓 *208/110、3相4線60A電盤(Dimmer 改電壓、配線電源線、燈桿DMX A迴路增設、Dimmer遷移、增設直電電盤、增設DMX 8迴路、增設牆面2迴路、增設外接220V電盤。)	8	台	40,000	320,000	使用於音響技術教學使用	表演藝術系	5	B102-0-088(多功能實驗劇場)	109.12.17	109.12.31		320,000		109.10.6 專責會議變更設備
023-00	電阻點焊機	D11090 60001- 0001~0 004	TELWIN Digital	modular 230	1.雙面點焊 2.t0.6+0.6~2+2mm 3.電源單向220V 4.機器重量10.3公斤(正負5%)5.相數1HP 6.逆變頻率6300A 7.功率13KW8.延遲保險2.3KV50% 9.SP:1.1KVA 10.Sn50%:1.6KVA 11.基本工具 12.保固一年	4	台	45,675	182,700	實習用設備	車輛工程系	10	B101-5-0901(車量實習工廠)	109.06.19	109.07.10		182,700		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
024-00	電動背景頂 立架組	D11091 20020- 0001	NANLI TE	BE- 4RS	NANLITE BE-4RS KP- L2137/B、NANGUANG J03151；電動背景組，包 含：4軸電動背景組、頂天立 地架、背景橫桿組、萬用 夾、背景紙。背景紙有不同 材質或顏色之4捲。需要含裝 設。	1	組	26,000	26,000	強化現有 I205空間， 搭配可拆式 背景轉軸與 支架，完善 基本影像教 學與平面攝 影相關教學 所需之環境 ，並增加學 生實習作業 之彈性與變 化，支援各 系所拍攝需 求。	影視傳 播系/ 媒體中 心	3	I205-0- 0891(數位媒體 中心)	109.12.03	109.12.25			26,000	
025-00	變焦鏡頭	D11091 20015- 0001~0 003	Sony	FE 4/24- 105G OSS	需相容本校現有SONY A系列 或FS7攝影機。焦距 (mm)： 24 - 105mm。鏡頭組成群數 / 枚數：14-17。視角 (35 mm 全片幅)：84° - 23°。視 角 (APS-C)：61° - 15°。最 大光圈 (F)：4，最小光圈 (F)：22。光圈葉片：9。最 短對焦距離：0.38 m 最高放 大倍率 (X)：0.31。濾鏡口 徑 (mm)：77。	3	組	40,700	122,100	搭配現有 SONY A7系列 相機 E- Mount接口鏡 頭使用，擴 充現有數量 ，強化教學 所需。	影視傳 播系/ 媒體中 心	5	I112-0- 0891(攝影棚)	109.12.03	109.12.25			122,100	
026-00	LED電源供 應器	D11091 20080- 0001	明立	定製 品	(LED外接電源箱)1. 12迴 路。2. 2U 19PIN &面板-母 座*2。3. 2U 大美規400A & 面板-母座*4。4. 2U 大美規 400A &面板-公座*4。5. 2U 電錶&面板。6. 3U NFB總開 關&面板。7. 裝在6U 機櫃。 8. 延長線 (LED 燈具使 用)10米 :4條，6米 :10條， 3米 :16條。	1	台	40,300	40,300	建置燈光模 擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈 光教室)	109.12.21	109.12.31			40,300	109.10.6 專責會議 變更金額

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
027-00	喇叭	D1109070004-0001~0004	MAGIC O	DC-860	2音路(含吊架及安裝)	4	個	13,000	52,000	教學	通識中心	4	J501-0-045(J501共同教室)	109.07.22	109.08.18		52,000		
028-00	網路儲存伺服器	D1109080009-0001	群暉科技	Synology DS718+	CPU 四核心1.5GHz。加密傳輸：讀取226MB/s、寫入184MB/s。搭載Intel四核心及AES-NI加密引擎Synolog。內含2GB DDR3L記憶體以上(可擴充至6GB)。故障移轉及Link Aggregation雙網路埠。搭配DX517最多可擴充至7顆硬碟。Btrfs檔案系統及資料完整性檢驗。LAN 2*1GbE(Rj45)。具備網路喚醒功能。USB 3.0埠*2。外部Reset按鈕。4TB 3.5吋NAS專用硬碟*2顆。	1	台	21,600	21,600	為提供全校師生優質的數位學習環境，學生實習電腦更新	圖資中心	5	E202-0-079(網路系統組辦公室)	109.08.20	109.09.09		21,600		
029-00	工業配線乙級教學設備	D1109120037-0001	威力科技(股)公司	WL1003	高壓斷路器12KV檢修、低頻不斷電裝置/UPS 3KW 25MIN、防水獨立外箱及開關管線、既設箱體改裝、切焊除銹油漆、既設線路改善查修繪圖。	1	組	680,000	680,000	工業配電實習課程教學使用	電機系	10	C201-0-048(室內配線實驗室)	109.12.08	109.12.28		680,000		
030-00	三層服務車	D1109100023-0001	富冠	訂製品	1.材質:樺木噴漆+五金零件。2.規格:長113*寬46*高86cm。3.附折板。	1	台	10,000	10,000	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果及專業教室教學使用	旅館管理系	5	B206-0-0801(品酒教室)	109.10.26	109.11.27		10,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
031-00	腹部訓練機	D1109080003-1	強生	CS-1127	1. 尺寸：102x115x163(單位公分)。2. 鐵片外框立柱架口徑：160cmx60cmx15cm。鋼管尺寸： 150mmx70mmx3mm，高級烤漆橢圓管。3. 上蓋保護蓋，塑膠材質，62cmx31cmx7cm。4. 重量傳動以橡膠皮帶式傳動，皮帶寬24mmx厚2.4mm。投標時應檢附108年度含以後TAF合格實驗室出具承重1900kg試驗報告證明文件。5. 大型滑輪為高級塑鋼製7.5cm x 7.5cm，內配高級培林。6. 鐵片重量100kg。7. 鐵片軌道材質為不銹鋼，長度140cm x 直徑1.9cm，共2支。8. 鐵片安全保護片尺寸：155x66x3(單位公分，共1面)，鋼板材質。9. 插銷需有磁鐵設備。10. 機體腳架需有保護墊設備，以防止滑動並保護地板。11. 腳踏板50cmx32cmx1.5cm，表層為塑膠材質，底層為鋼板材質。靠大型ㄇ型勾腳架外包海綿長46cmx高11cmx直徑5cm。12. 靠胸圓墊長45cmx直徑14cm。13. 坐墊40cmx40cmx6cm。14. 圓弧型靠墊35cmx15cmx6cm。	1	台	76,000	76,000	透過專業設備採購，加強本系休閒健康與體適能指導相關實務課程之實務操作。	觀光休閒系	6	B308-0-0831(體適能中心)	109.08.05	109.08.31		76,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
032-00	摺疊均勻背景燈組	D1109090015-0001	Skier	NUNCH A	1.燈頭數量:2盞 2.演色值 CRI:90Ra 3.尺寸:長150 x 寬5.5 x 厚5 cm 4.色溫: 白光(5000~7000K)	1	組	12,000	12,000	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	A402-1-073(攝影棚實習室)	109.09.21	109.10.28		12,000		
033-00	特效混音組	D1109110006-1	YAMAHA	MG10XU	1.10通道調音台：最多4個話筒/ 10個線路輸入(4個單聲道+ 3個立體聲)、1立體聲母線、1 AUX (包括FX)、 “D-PRE” 話放，帶有倒向晶體管電路。單旋鈕壓縮器。2.高級效果器(客所思KX-6)：SPX，含24組預置效果器、24-bit/192kHz 2進/2出USB音頻功能、通過Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter (連接適配器)與 iPad (2或更高版本) 連接工作、含Cubase AI DAW下載版軟件、單聲道輸入通道上的PAD開關+48V幻象供電、XLR平衡輸出、金屬機身、外觀尺寸(WxHxD)：	1	組	18,890	18,890	加強電商直播設備，以提升教學品質。	時尚經營管理系	5	J402-0-0841(店商直播教室)	109.11.06	109.12.02		18,890		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
					244 mm x 71 mm x 294 mm ± 10mm、淨重： 2.1 kg ± 0.2kg3. 全硬體音效控制器：內建12接電音、12種話筒平衡、8種變音、8種輔助音效、8種混音支援輸出音效至雙手機、支援3個線路輸入，可同時從電腦、手機、樂器、平板等線路輸入音樂支援TF卡、隨身碟、電腦多種音效輸入擴充、支援音樂獨立閃避手動/自動切換、輔助音效一鍵撥放、電音/變聲獨立開關一鍵切換、獨立監聽耳機輸出、內建48V電源可支援大震膜電容麥、免電源電容麥、動圈式電容麥、耳麥														
034-00	燈光訊號分配器	D1109120054-0001	HA WSON	DD-8	DMX B迴路設置、intercom增設線路、DMX Input 增設。	1	組	68,000	68,000	提供給中國舞蹈、現代舞課程教學使用	表演藝術系	6	BI02-0-088(多功能實驗劇場)	109.12.17	109.12.31		68,000		109.10.6 專責會議變更設備
035-00	折摺機	D1109070007-0001	LEMAS	LD-416U	1.折彎能力1.5t*1220mm 2.最大開距32mm 3.刀具調整間距16mm 4.手動5.重量245kg 6.機械尺寸1300*550*1100mm 7.工作高度：810mm 8.工作範圍高度：1320mm 9.折彎刻度表	1	台	165,000	165,000	實習課程車輛	車輛工程系	10	BI01-5-0901(車量實習工廠)	109.7.28	109.08.21			165,000	109.6.4 專責會議變更規格

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
036-00	CANON 變焦鏡頭	D109120013-0001~0004	CANON	EF24-105mm	EF24-105mm f/4L 變焦鏡頭，需容本校現有CANON 5D3單眼相機。焦距:24 - 105 mm, 光圈 恒定光圈 f/4。鏡片組 12 組 17 片，4 片非球面鏡片。光圈葉片數 10,最小光圈:22,最近對焦距離:0.45 米。對焦系統:USM 環形超聲波馬達。口徑尺寸 77 mm。	4	組	27,000	108,000	擴充現有設備，搭配基礎攝影、燈光等影像課程實習使用。	影視傳播系	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.03	109.12.25		108,000		
037-00	鏡頭轉接環	D1109120016-0001~0002	Metabones	EF-E mount T	Metabones MB-EF-E-BT5 Mark V, Canon EF 轉 Sony E接口;機身端為CANON EF mount，鏡頭端為SONY E Mount。具備電動變焦，自動對焦和自動光圈能力。橡膠墊片可防止灰塵和潮濕的E型安裝連接。	2	組	14,500	29,000	擴充現有設備數量，可搭配現有 SONY A系列相機 E-Mount，搭配轉換現有 Canon鏡頭使用，共享教學資源，增加學生使用多樣性、強化設備調度能力。	影視傳播系/新媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.03	109.12.25			29,000	
038-00	防焰黑布幕	D1109120087-0001	明立	定製品	1. 寬600cm X 高450cm (每30cm有兩條綁繩)。2. 寬250cm X 高450cm (每30cm有兩條綁繩)。3. 寬540cm X 高220cm (軌道式，附軌道)。4. 寬100cm X 高200cm (軌道式，附軌道)。	1	組	50,455	50,455	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.21	109.12.31		38,085	12,370	109.10.6 專責會議變更設備

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
039-00	綜合擴大機	D11090 70006- 0001	YON- SHEN	ST- 108	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。	1	台	25,000	25,000	教學	通識中心	4	J501-0- 045(J501共同 教室)	109.07.22	109.08.18		25,000		
040-00	蝴蝶式胸部 訓練機	D11090 80004- 0001	強生	CS- 1108	1. 尺寸：100×98×180 (單位公分)。2. 鐵片外框立柱架口徑：160cm×75cm×15cm。鋼管尺寸：150mm×70mm×3mm，高級烤漆橢圓管。3. 上蓋保護蓋，塑膠材質，長62cm x 31cm x 7cm。4. 重量傳動以橡膠皮帶式傳動，皮帶寬24mm×厚2.4mm。投標時應檢附108年度含以後TAF合格實驗室出具承重1900kg試驗報告證明文件。5. 大型滑輪為高級塑鋼製7.5cm x 7.5cm，內配高級培林。6. 鐵片重量100kg。7. 鐵片軌道材質為不銹鋼，長度136cm x 直徑1.9cm，共2支。8. 鐵片安全保護片尺寸：154×65×3cm(單位公分，共1面)，鋼板材質。9. 插銷需有磁鐵設備。10. 機體腳架需有保護墊設備，以防止滑動並保護地板。	1	台	76,000	76,000	透過專業設備採購，加強本系休閒健康與體適能指導相關實務課程之實務操作。	觀光休閒系	6	B308-0- 0831(體適能中心)	109.08.05	109.08.31		76,000		
041-00	4軸電動背景頂立架組	D11090 90016- 0001	Keyst- one	CN- 4REO	1.電動馬達式背景昇降系統。2.附紅外線遙控器。3.含背景橫桿組。4.含4支背景紙。	1	組	21,000	21,000	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	A402-1-073(攝影棚實習室)	109.09.21	109.10.28		21,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
042-00	直播攝影機組	D1109110007-0001	LUMEN S	VC-A50PN	Full-HD PTZ Camera：1.可透過網路連接的 NDI IP 輸出。2.3G-SDI、HDMI 視頻輸出。3.原生支持高達 1080p 60 高解析度。4.支持通過 NDI 的提示燈號。5.通過基於網頁介面進行遠端控制與監控。6.20x 光學變焦。7.支援PTZ控制。8.尺寸：175 x 183 x 183 mm ±10mm。9.重量：1.8 kg ± 0.2kg。二節三段式鋁製腳架(E-IMAGE GA752)：1.承載8公斤。2. 0 ~ 2段動態平衡。3.內建垂直水平液壓阻尼。4.只需一個按鈕即可快速裝上及拆卸攝影機底板。以上附電源線、傳輸線、線路安裝與軟體安裝設定。	1	組	116,700	116,700	增加電商直播設備，以提升教學品質。	時尚經營管理系	8	J402-0-0841(店商直播教室)		109.12.04		116,700		
043-00	無線麥克風系統	D1109120055-0001	Digisun HDR HDMi	TrueMatrix 4*2	*窄頻四頻道純自動選訊接收機、無線麥克風(ACT-72H)x2、左舞台監聽喇叭調整、麥克風接收機散熱系統調整x2、麥克風天線調教。 *HDMI分配器 4進2出 左舞台cat 5整修、HDMI 線路匹配、HDMI 4進2出、左右舞台地面線槽接線。	1	組	51,600	51,600	主要用於音樂專業教室的樂團&音樂相關課程上課，合奏、音樂示範、音樂外接	表演藝術系	5	B102-0-088(多功能實驗劇場)	109.12.17	109.12.31		51,600		109.10.6 專責會議變更設備

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
044-00	混合動力汽車空調和暖風實訓台	D1109110003-0001	俊輪	TRD-XNYF3DM01C	1. 空調系統電路故障診斷實訓，進行檢漏、抽真空、加注冷媒。2. 由混合動力汽車空調系統、電動壓縮機、蒸發箱總成、原車管路、空調操作面板、測量面板，可移動實驗台支架等組成。3. 測量面板：面板上分佈相關 純電動車空調電控系統電路圖和內徑 4mm 測量端子、電路顏色與原車線束一致，彩色噴繪。4. 故障設置系統：可以進行無線遙控故障設置。5. 實訓台支架：鋁合金或鐵質標準型材製作，表面防腐處理、底部裝有帶剎車腳輪，可以鎖止和移動，方便教學。6. 含冷氣空調掛板，教育訓練。7. 配件：(1)MA-100SB (無線)*2 (2)電瓶75D23L*6(3) 耐HB-235衝整理盒*30。	1	台	385,000	385,000	D211先進動力實驗室用	車輛工程系	10	D211-0-0901(新能源車輛實習室)	109.11.06	109.11.27	公開招標	385,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
045-00	攝影承架組	D11091 20017- 0001-0 04	Tilta	PELICAN 1510	鐵頭 Tilta 承架 TA-T17-C-G專業版本。並另含有硬是攜行箱。1.承架組需相容現有 Sony A7設備。材質：鋁合金，不銹鋼。整組設備須包含：提籠、手提握把、15mm標準底板、腳架快拆板、15mm之200mm導管兩隻、線材固定夾。具備冷靴接口、1/4螺絲口、3/8螺絲口等。2.收納攜行箱，PELICAN 1510含隔層組，氣密提箱採ABS太空塑膠材質，可防水。內層有可拆式隔層設計。外部有滑輪、拉桿設計。O型密封圈與自動壓力平衡閥。	4	組	14,500	58,000	提供現有 SONY相機系統使用，具專業擴充性，兼具攜帶外出便利。	影視傳播系/ 新媒體中心	3	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.03	109.12.25			58,000	
046-00	DMX信號分配器 (Isolater)	D11091 20081- 0001	HAWSON	DD-8	1. 電源輸入: AC 100-240V。2. DMX訊號分配8路功能。3. 每一迴路0-10V輸出電源獨立、獨立DMX訊號指示燈、獨立瞬間電壓抑制功能、獨立電流保護功能。4. DMX具有THRU功能。5. 輸出電源附加備用保險絲。	1	台	12,000	12,000	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.21	109.12.31			12,000	109.10.6 專責會議 變更桂格 及金額
047-00	無線電麥克風接收機組	D11090 70005- 0001	MIPRO	ACT-35B	高頻，2隻手握無線麥克風(含線材及安裝)	1	台	18,500	18,500	教學	通識中心	4	J501-0-045(J501共同教室)	109.07.22	109.08.21		18,500		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
048-00	可調式腰部旋轉機	D1109080005-0001	強生	CS-1123	1. 尺寸：117cm×75cm×163cm。2. 鐵片外框立柱架口徑：160cm×75cm×15cm。鋼管尺寸：150mm×70mm×3mm，高級烤漆橢圓管。3. 上蓋保護蓋，塑膠材質，62cm×31cm×7cm。4. 重量傳動以橡膠皮帶式傳動，皮帶寬24mm×厚2.4mm。投標時應檢附108年度含以後TAF合格實驗室出具承重1900kg試驗報告證明文件。5. 大型滑輪為高級塑鋼製7.5cm x 7.5cm，內配高級培林。6. 鐵片重量100kg。7. 鐵片軌道材質為不銹鋼，長度136cm×徑1.9cm共2支。8. 鐵片安全保護片尺寸：155cm×65cm×3cm(共1面)，鋼板材質。9. 插銷需有磁鐵設備。10. 可做腰部旋轉運動。11. 需有拉把調整功能。12. 機體腳架需有保護墊設備，以防止滑動並保護地板。	1	台	74,000	74,000	透過專業設備採購，加強本系休閒健康與體適能指導相關實務課程之實務操作。	觀光休閒系	6	B308-0-0831(體適能中心)	109.08.05	109.08.31			74,000	

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
049-00	相機	D11090 90008- 0001	NIKON	D7500	1.2,090 萬像素CMOS 影像感應器。2.EXPEED 5影像處理引擎。3.ISO範圍100至51200。4.高品質 4KUHD影片。5.連續每秒8張連拍。6.內建WIFI功能。7.可翻轉觸控式3.2吋LCD螢幕。8.51點自動對焦系統。9.含最大光圈F1.8及SWM超音波馬達安靜自動對焦定焦鏡頭(AFS 50mm)、單腳架(SKIER / VM-169油壓單腳架(無雲台)、錄影腳架(SWALLOW V6三腳架)。	1	組	56,000	56,000	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	A402-1-073(攝影棚實習室)	109.09.10	109.10.15		56,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
																(請註明)			
050-00	教學顯示分配系統	D11090 80011- 0001	伸峰 科技	ATEN VM040 4HA	1.4K HDMI 矩陣式影音切換器：a. HDMI Type A 4入4出。b. 資料傳輸速率10.2 Gbps (3.4 Gbps 每通道)。c. 可由USB、RS-232、紅外線 控制。d. 解析度最高可達 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz。4：2：0) ;4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)。e. 金屬外殼加強散熱。f. 機架式設計。g. EDID 功能。h. HDMI (3D、色深、4K)。2. 4K HDMI 影音分配器。a. 1入2出HDMI Type A。b. 傳輸速率18 Gbps。c. 解析度最高可達4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)。d. 消費性電子控制(CEC)。3. 1080p @40公尺訊號放大器(延伸器)*8組。4. VGA轉HDMI(含音訊)*2組。5. HDMI轉 VGA (含音訊)*2組。6. 55”掛架*2個（需可螢幕左右75度以上）。7. 34”掛架*2個（需可螢幕左右75度以上）。8. 可自由指定切換不同輸出設備來自不同輸入源。9. 所有教學顯示設備間需使用訊號放大器(延伸器)。10. 含系統安裝、設備壁掛、及設備間所需要之訊號線材及接頭、電源配置、高架地板必要之切割、必要之鑽牆(孔)，設備位置距離依使用單位規劃為主。	1	組	124,500	124,500	專業教室專業設備畫面轉播展示教學並改善教學顯示設備死角。	時尚經營管理系	5	J402-0-0841(店商直播教室)	109.08.25	109.09.09		124,500		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
051-00	壺鈴訓練組	D1109080006-0001	強生	SW-029	一、壺鈴： 4.8.10.12.14.16.20.24.單位kg，各一顆。二、壺鈴架：1. 146cm x 82cm x 80cm。2. 底座鋼管：15cm x 7.5cm x 3mm長度70cm。3. 置壺鈴平台：ㄣ型設計長146cm高10cm。鋼管厚度3mm。4. 需有能結合戰繩使用U型勾。	1	台	23,000	23,000	透過專業設備採購，加強本系休閒健康與體適能指導相關實務課程之實務操作。	觀光休閒系	6	B308-0-0831(體適能中心)	109.08.05	109.08.31		23,000		
052-00	閃光燈三燈組(含相機感應器)	D1109090017-0001	KEYSTONE	EG-300BA	1.燈頭數量:3盞。2.瓦數(總瓦數):900W。3.調光類型:數位。4.功能:人像攝影。	1	組	29,380	29,380	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	A402-1-073(攝影棚實習室)	109.09.21	109.10.28		29,380		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
053-00	可攜式 PA 系統				YAMAHA STAGEPAS 400BT PA 系統 (或同等級以上)400 瓦可攜式 PA 系統, 8 頻道功率混音座, 兩個 8" 喇叭, 一組 Bluetooth® 輸入, SPX 數位殘響, 內建回授抑制及多樣等化器。_400W (200瓦 + 200瓦) 功率輸出。_高音質喇叭 (低音: 8" 低音單體 / 高音: 1" 音圈的壓縮式單體)。_可拆式 8 頻道混音座 (4 單音/線性 + 4 單音 / 2 立體線性)。_Bluetooth® 音訊串流。_單旋鈕 Master EQ™ 含虛擬低音強化。_高音質 SPX 數位殘響 (4 種類, 參數控制)。_內建回授抑制。_音質優異的 2 頻帶頻道等化器。_可切換立體聲 / 單聲道輸入。_Hi-Z (高阻抗) 輸入。_幻象電源。_螢幕及重低音喇叭輸出。	2	對			練團室樂團使用、上課音樂示範用	表演藝術系								變更教學需求, 於 109.10.06 專責會議通過, 變更優先序不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
					1. 用國產主流混合動力汽車全面展示混合動力汽車電控助力轉向系統教學一體機是與課程應用系統。2. 實訓台架的控制考核系統：該實訓台採用系統CAN匯流排輸出與PC機連接，運用CAN匯流排通訊技術，通過PC機提供具有圖文結合形式的軟體即可遠端啟動電動機，遠端進行故障設置，遠端故障考核，遠端進行故障診斷，使得老師在辦公室裡即可隨意對在實訓室裡的實訓設備進行遠端啟動、故障考核、故障診斷等操作。3. 實訓台架的資料傳輸系統：該實訓台採用原車線束，純電動電控助力轉向系統與實訓面板（工業觸摸一體機）的通訊指令採用CAN-BUS或FlexRay（二線）進行傳輸，避免了傳統的多線傳輸。														

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
054-00	混合動力汽車電動轉線助力EPS實訓台	D1109110001-0001	俊輪	TRD-XNYF3DM01D型	4. CAN-BUS二次開發系統：系統預留CAN匯流排輸出，配套的CAN匯流排檢測軟體能對CAN控制模組進行監控，讀取CAN-BUS資料，並且可發送命令按指令工作舒適系統，接收資料，診斷故障。該系統可針對運用CAN-BUS資料傳輸的混合動力汽車獨立電腦進行調校及傳輸資料進行修改等。5. 配套純電動電控助力轉向系統認知檢修模組一體化課程包（滿足大班教學）。6. 台架的材料及焊接工藝：底架採用高強度鋼材或鋁型材焊接而成，外殼採用航空材料標準化生產，耐油耐腐蝕並易於清潔，避免了傳統鋼架掉漆和生鏽的現象。7. 含教育訓練、教學掛圖。8. 配件：(1)HB-239耐衝整理盒*20 (2) A4X-327H*1 (3) Karcher WD3300*1 (4)數位電錶*10 (4) BOSCH GSB 16 RE*2。	1	台	285,000	285,000	D211先進動力實驗室用	車輛工程系	8	D211-0-0901(新能源車輛實習室)	109.11.06	109.11.27	公開招標	285,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
055-00	攝影腳架組	D11091 20018- 0001~0 05	BOTAI	Prime 2 Tripo d kit	BOTAI Prime 2 Tripod kit 專業多段微調油壓三腳架， 承重：1-6 kg。球徑：75 mm。材質：鋁合金。節數：3 節。止滑板：地面止滑板。 俯仰範圍：+90°/-75°。動態 平衡：6。阻尼：水平4，垂 直4。	5	組	16,900	84,500	提供現有 SONY攝影機 與承架系統 使用，具一 定負載重量 ，兼具攜帶 外出便利。 多段數微調 可應對不同 設備需求與 教學需求， 穩定拍攝畫 面，完善錄 製品質，使 學生教學實 習作品良 好。	影視傳 播系/ 新媒體 中心	3	I112-0- 0891(攝影棚)	109.12.03	109.12.25			84,500	
056-00	調燈梯	D11091 20082- 0001	明立	定製 品	1. 鋁製調燈梯-長1800mm X 寬810mm X 高3150mm。2. 踏 板、內梯可自由放置，並調 整施工高度。3. 可拆裝鷹架 式，附有帶煞車的輪子。(燈 桿高為400cm)	1	架	23,000	23,000	建置燈光模 擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈 光教室)	109.12.21	109.12.31		23,000		109.10.6 專責會議 變更規格 及金額
057-00	無線麥克風																		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
057-01	無線麥克風	D11091 10018-0001	MIPRO	MA-100SG	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 MA-100SG：12小時以上。MA-100DG：10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。尺寸(寬×高×深) 135 × 140 × 240 mm。重量(含電池) MA-100SG：約1.8 kg。無線麥克風接收機。內建接收機 MA-100SG：單頻道。內建USB座 USB 2.0。	1	組	12,000	12,000	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	A308-1-073(服飾設計系主任辦公室)	109.11.24	109.12.11		12,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
057-02	數位無線手握式/領夾麥克風組	D1109120019-0001-003	Sennheiser	AVX - ME2 Combo Set	數位變頻式無線麥克風系統，系統包含：發射器、手握式無線麥克風接收器、領夾式無線麥克風接收器。並另含相關收納攜行箱（袋）。 頻率響應：20 Hz - 20000 Hz。GFSK (DECT)數位式調製訊號，動態範圍> 120 dB(A)。採樣率：24 bit / 48 kHz。音頻輸入：3.5mm，音頻輸出：XLR 形式。可提供48V幻象電源開關、自動頻率掃描與AES 256 加密技術。	3	組	43,600	130,800	搭配攝影機組，採訪錄音使用，無線數位式可大幅減低干擾問題，與提高戶外操作採訪便利性與效率。	影視傳播系/新媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.03	109.12.25			130,800	
058-00	爵士鼓組				Camber drums 爵士鼓組 (Camber Nature Series 4 Pieces) (含銅鈸) (同級或以上) 大鼓 20*18"、中鼓 10*8"+12*10"、落地鼓 14*12"。含Hi-Hat架、小鼓架、踏板、銅鈸直架*1、銅鈸斜架*1。20"Ride銅鈸、16"Crash銅鈸、Hi-Hat 14"銅鈸	1	組			練團室使用	表演藝術系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，變更優先序不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
059-00	電動機車示教台	D1109110002-1	俊輪	JL-2190E	1. 實驗項目：(1)有刷或無刷馬達檢測(2)電池診斷(3)驅動器檢測(4)電門開關及把手檢測(霍爾式及可變電阻式)。2.採電動機車原廠零組件製作而成。3.各系統零件齊全，作用正常，運轉平穩。4.雙層四輪活動式機架，主樑機架採30mm以上之方管焊製而成，機架需防銹底漆處理，再表面烤漆處理。附推把手。5.機架上層置放驅動裝置總成、把手總成、儀表總成、燈光喇叭系統及相關之零組件，下層置放電池系統，製作安裝位置不可妨礙教學。6.機架前方含示教板，內含線路圖、量測孔、LED燈、電壓電流表，以LED燈顯示各繼電器之作用變化，可測量各接點之各種訊號值。7.含教育訓練及掛圖8. 配件：1.黑色橡膠地墊*5、4. BOSCHGO 3.6V 鋰電起子機*2。	1	台	120,000	120,000	D211先進動力實驗室用	車輛工程系	5	D211-0-0901(新能源車輛實習室)	109.11.03	109.11.27	公開招標	120,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
																(請註明)			
060-00	4K數位攝影機	D11091 20011-0001~0002	SONY	RXW-Z150	檢附原廠出廠證明及進口完稅證明。SONY Z150需含攜行袋。手持式廣播級攝錄一體機型。並另含相關收納攜行箱(袋)。1.0 吋型 Exmor RS CMOS 4K/HD感光元件。12倍鏡頭變焦率、內建濾鏡、可執行快慢動作拍攝。光圈 F2.8 - F4.5 自動/手動可選。內建麥克風，NFC。聚焦 自動對焦/手動對焦可選。2CH XLR 型 音頻輸入、SDI/HDMI 輸出。雙SD記憶卡設計。	2	台	120,500	241,000	主要以提供新聞採訪教學實習需求，可另支援基礎節目製作、紀錄片或攝錄影多機作業等課程、活動彈性支援使用。	影視傳播系/ 新媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.03	109.12.25			241,000	
061-00	電貝斯音箱				AMPEQ 電貝斯音箱 BA115HP (或同級以上) (RMS 電源輸出): 100-Watts (LF 驅動): 1 x 15" Custom Ampeg Speaker (HF驅動): Piezo Tweeter (前級): Solid-State (電源喇叭): Solid-State (音色控制): 3-Band EQ (中頻控制): Style (平衡輸出): Yes CD/MP3 輸入: Yes	1	顆			練團室使用	表演藝術系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，變更優先序本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
062-00	智慧汽車實習實驗裝置進階實驗	D11090 90012- 0001~0 005	HUA YU	CUCI- 301-1	1.智慧汽車與汽車警報配線模組(含範程式)。2.智慧汽車與 HUD 抬頭顯示器配線模組(含範程式)。3.智慧汽車與汽車安全日行燈配線模組(含範程式)。4.智慧汽車與警示燈配線模組(含範程式)。5.智慧汽車與左右方向燈配線模組(含範程式)。6.智慧汽車與倒車顯影配線模組(含範程式)。7.智慧汽車與倒車雷達配線模組(含範程式)。8.智慧汽車與車輛娛樂影音實驗模組(含範程式)。9.車聯網無線通訊 WIFI 模組(含範程式)。10.開關模組五組 LED 倒車雷達 警示。11.含教育訓練。搭配課程-汽車電子進階實驗至少 9 單元12.教學掛圖。	5	台	44,000	220,000	D210智慧車輛實驗室用	車輛工程系	5	D210-0-091(智慧車輛實習室)	109.09.17	109.10.13		220,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
063-00	導播用筆記型電腦	D1109080007-0001~0002	MSI微星	Prestige 14 A10SC	處理器：Intel 第10代 i5處理器。記憶體：16GB (8G*2) DDR4-2666,最大可擴充至64GB。顯示晶片規格：4GB GDDR5。固態硬碟：1TB NVMe PCIe SSD。作業系統：Windows 10。解析度:FHD。尺寸:14"。	2	組	46,500	93,000	供師生校外教學實習時，執行社群發文、即時影像處理編修，與影音編輯作業，配有獨立顯示卡、可擴充記憶體、大容量與高速儲存空間之設計。有良好處理效能，提昇學生實戰與即時作業能力。	影視傳播系/新媒體中心	4	I101-0-0891(表演藝術辦公室)	109.08.05	109.09.09		93,000		
064-00	燈組									建置燈光模擬實驗室	戲劇系								109.10.6專責會議

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
064-01	橢圓形反射鏡聚光燈50度	D1109120083-0001~0008	ETC Source	Four 50度	1、最高亮度需750W。2、內含HPL 750W 120V燈泡、3pin插頭、C型掛勾和安全索。3、可更換鏡筒，需50°鏡筒。4、需有隔熱後把手。5、電源需求115-240V, 50/60Hz。6、支持ETC Dimmer Doubling?技術。7、可互換的鏡筒允許選擇5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°, 70°和90°視場角以及19°, 26°, 36°和50°EDLT鏡頭。8、聚光燈投射3m 可達4900lux, 9m可達540lux。9、UL和cUL認證。	8	顆	14,670	117,360	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.21	109.12.31		117,360		109.10.6 專責會議變更設備
064-02	LED聚光燈燈座	D1109120084-0001~0012	ETC	Source Four 4WRD	Source Four 4WRD 120V LED Retrofit:1. 可直接取代傳統聚光燈發光組件，將HPL轉換為LED。2.. 可與第8項和第10項結合成為LED聚光燈。3. 可通過DMX或線路進行調光。4. 電源需求230V, 最大流明9900。5. L70, 需至少45000小時。6. 需含燈泡、訊號轉接頭和H插頭。7. 通訊協定需可通過RJ45進行DMX/RDM控制。	12	組	20,050	240,600	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.21	109.12.31		240,600		109.10.6 專責會議變更設備

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
064-03	橢圓形反射鏡聚光燈(無鏡筒)	D1109120085-0001~0004	ETC	Source Four	1. 可更換鏡筒(需求無鏡筒)。2. 需有隔熱後把手。3. 內含HPL 750W 120V燈泡、3pin插頭、C型掛勾和安全索。4. 電源需求115-240V, 50/60Hz。5. 支持ETC Dimmer Doubling™技術。6. 可互換的鏡筒允許選擇5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°, 70°和90視場角以及19°, 26°, 36°和50° EDLT鏡頭。7. UL和cUL認證。	4	組	10,720	42,880	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.21	109.12.31		42,880		109.10.6專責會議變更設備
064-04	ETC 佛氏聚光鏡筒(Fresnel Adapter)	D1109120086-0001~0004	ETC	Fresnel Adapter	1、鏡筒需要用Fresnel透鏡(佛式聚光燈鏡筒)。2、變焦範圍15°-50°。3、材質需為耐熱、耐衝擊的聚碳酸酯鏡片。4、可與第10項組合成佛氏聚光燈。5、鏡筒長寬高為444mm*221mm*226mm。	4	組	14,510	58,040	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.21	109.12.31		58,040		109.10.6專責會議變更設備
065-00	除濕機				Whirlpool惠而浦25公升除濕機WDEE50W(或同級以上) ◎25L/日除濕能力 ◎30%~80%除濕濕度設定 ◎0.5~24小時預約開關機 ◎IPX1防滴水等級	3	台			練團室使用	表演藝術系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，變更優先序本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
066-00	防潮櫃				防潮家D-215eg(或同級以上) _容量：215L _適用：木吉他, 電吉他, 貝斯 _濕度控制以50-55%RH	1	台			樂器相關配件如麥克風、竹片..等電子配件儲存用(防潮)	表演藝術系								變更教學需求, 於109.10.06專責會議通過, 變更優先序本項不予採購。
067-00	無線觸發測光表	D1109120012-0001~003	SEKONIC	L-858D	測光方式, 有1.入射光: 具有可縮回測光球(球形測光頭可更換為平面測光頭)。2.反射光: 內建1度點測光。測光頭可旋轉90度到右邊, 180度到左邊。測量模式: 電影模式/光圈優先/光圈快門優先/快門優先。閃光燈測量模式: 多重閃光模式、無接線/有接線模式、HSS閃燈模式、閃燈持續時間測量模式、無線閃燈觸發模式。膠片感光度: ISO 3 to 13,107,200。快門速度閃光: 30分鐘 to 1/16,000秒。具備2.7吋彩色點矩陣LCD螢幕。	3	組	22,200	66,600	供師生教學實習, 搭配傳統燈具、LED燈具時, 搭配燈光、攝影教學, 充分理解曝光原理, 進行劇情短片、廣告等實務製作課程拍攝。完善現有教學實習設備。	影視傳播系/新媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.03	109.12.25			66,600	

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	經費來源		備註
																限制性招標	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
																(請註明)			
068-00	LED PAR燈	D11091 20088-0001	明立	STPRO-L007	紅綠藍白黃5色或以上，約30~40度。LED透鏡：玻璃正面鋼化玻璃面板。光源：RGBAW LED燈。功耗：約200W。多電壓操作：90-240V/ AC（50-60/赫茲）。操作模式：DMX-512、手動、主從。DMX通道模式：7通道或以上。完美的混色、線性調光、自走、高亮度LED。電子調光：0-100%。光束角度：約30~40度。LED DMX顯示屏，4-按鈕。靜音風扇。需附鋁合金掛勾，輕型鋁壓鑄而成，適合30-51 mm管徑，配直徑17 mm母接口和 3/8" -16 的螺栓固定梢，Y型固定旋扭方便固定調節燈的照射角度。可旋轉墊片，可以更好的保護管徑不受損傷。	1	組	46,850	46,850	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.21	109.12.31		46,850		109.10.6 專責會議變更設備
069-00	康加鼓				Meinl HC512NT 暹羅橡木康加鼓 Conga(或同級以上) 鼓面:27.94公分+30.48公分 高度:71.12公分 型號: HC512NT 材料: 暹羅橡木 顏色: 原木 尺寸: 11"Quinto+12"Conga 高度: 28吋 表面處理: 亮面	1	組			練團室使用、教學用	表演藝術系								變更教學需求，於專責會議通過，變更優先序本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
070-00	無線喊話器	D11091 20021- 0001~0 002	MIPRO	MA- 100DB	放大器Class D，最大輸出50W，失真< 1%，頻響50Hz~18kHz 靈敏度正常：90dB，最大：102dB 喇叭5吋全音域高效率喇叭 音源輸入麥克風：Ø6.3mm插座。LINE IN：Ø3.5mm插座。獨立音量控制 音源輸出LINE OUT Ø 3.5mm 插座	2	台	15,750	31,500	供師生教學實習	影視傳播系/ 新媒體中心	5	I101-0- 0891(表演藝術辦公室)	109.12.03	109.12.24			31,500	
071-00	調音器				Peterson StrobePlus HD Tuner SP-1(或同級以上) LCD 頻閃調音器、精準度高達0.1音分(千分之一個琴格)、內建29種 Sweetened 調音模式，針對各種不同樂器 如吉他、貝斯、愛爾蘭風笛、斑鳩琴、烏克蘭麗麗、USB 與電腦連接，Sweetened 模式、高達 512-pixel 的高解析畫面	1	組			練團室&音樂教室使用	表演藝術系								變更教學需求，於專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
072-00	MacBook Pro 筆電				4 核心 Intel Core i5 處理器 具備原彩顯示技術的亮麗 Retina 顯示器 觸控列和 Touch ID Intel Iris Plus Graphics 655 8 GB 2133 MHz LPDDR 3 記憶體 512 GB SSD 儲存裝置 超快速 SSD 四個 Thunderbolt 3 (USB-C) 埠 長達 10 小時電池續航力 802.11ac Wi-Fi 力度觸控板	1	台			專業音樂課程相關使用	表演藝術系								變更教學需求，於專責會議通過，本項不予採購。
073-00	五線譜白板				120*150cm(以上規格若無註明，容許誤差正負5%) 磁性白板+鋁製迴轉架	1	座			主要以提供音樂基礎課程及各類音樂教學，雙面白板可以多功能使用。	表演藝術系								變更教學需求，於專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
074-00	單眼相機	D11091 20023- 0001	SONY	ILCE- 7M3	■ 35mm 背照式全片幅 ExmorR™ CMOS 感光元件 ■ BIONZ X™ 高速影像處理器 ■ 高速混合式自動對焦 (693 點相位式對焦點) ■ 高達 10 fps 的高速連拍 功能 ■ 4K HDR 錄影模式 鏡頭(SONY FE 4/24-105G OSS)、Alpha 精選旅行袋 收納包 LCS-SC8 ■ 128GB記憶卡*2	1	組	98,500	98,500	提供表演藝術系網路直播相關課程及影像創作使用，亦可用於舞蹈科技或微電影創作等課程，也可搭配表演藝術系活動作為記錄使用。	表演藝術系	5	I101-0-088(表 藝系辦公室)	109.12.03	109.12.31		98,500		
075-00	變焦鏡頭	D11091 20024- 0001	SONY FE	4/16- 35	Sony變焦鏡頭-SEL1635Z Vario-Tessar T* 鍍膜 全焦段擁有 F4 的最大光圈 5 片非球面鏡片及三片 ED (低色散)鏡片結構，抑制變 形能力優異且達最佳解析度 相機記憶卡*4 SanDisk Extreme Pro SDXC UHS-I(V30) 128GB 記憶卡	1	顆	45,000	45,000	提供表演藝術系網路直播相關課程及影像創作使用，亦可用於舞蹈科技或微電影創作等課程，也可搭配表演藝術系活動作為記錄使用。 搭配ILCE-7M3數位單眼相機不同焦段搭配使用。	表演藝術系	5	I101-0-088(表 藝系辦公室)	109.12.03	109.12.24		45,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
076-00	錄影腳架雲台	D11091 20025-0001	Libec	TH-Z	Libec TH-Z 專業錄影腳架雲台套組 有效承載:5公斤 使平衡:固定 拖動模式:固定 傾斜角度:+90度/-80度 溫度範圍:-20度C~+60度C/-4度F~+140度F 氣泡級別:沒有照亮 相機板:滑板 板附件:1/4英吋螺絲與定位鈕	1	組	14,000	14,000	提供表演藝術系網路直播相關課程及影像創作使用,亦可用於舞蹈科技或微電影創作等課程,也可搭配表演藝術系活動作為記錄使用。	表演藝術系	3	I101-0-088(表藝系辦公室)	109.12.03	109.12.24		14,000		
077-00	三軸穩定器	D11091 20026-0001	Weebill-S	Weebill-S	Weebill-S跟焦圖傳套組 鱗甲跟焦控制器(Max) 鱗甲圖傳發射器 手機固定座 WEEBILL S 擴充手把 Weebill S收納箱	1	組	22,000	22,000	提供表演藝術系網路直播相關課程及影像創作使用,亦可用於舞蹈科技或微電影創作等課程,也可搭配表演藝術系活動作為記錄使用。	表演藝術系	5	I101-0-088(表藝系辦公室)	109.12.03	109.12.24		22,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
078-00	LED聚光燈	D11091 20027	NANLITE	Forza 60+NA NLITE BH- FZ60	NANLITE 南光 Forza60 LED 聚光燈+ NANLITE 南光 BH- FZ60 電池手柄一組兩支 功率(W):60W TLCI (Qa):95 亮度(LM):11950 顯指(Ra):98 色溫:5600K 電源類型:100-240V 亮度調節:手動控制、2.4G無線 線控制、APP Wifi控制	1	組	16,000	16,000	提供表演藝術系直播及 相關課程呈現使用，加強 室內光線，增加畫面可 看度。	表演藝術系	5	I101-0-088(表 藝系辦公室)	109.12.03	109.12.24		16,000		
079-00	投影機																		
079-01	投影機(一)	D11091 00007- 0001、 D11091 00003- 0001~0 002	NEC	PE523 X	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	3	台	34,000	102,000	數位講桌投 影使用	全校 (機械 工程系 *1、通 識中心 *2)	8	D208-0-056(能 源與流固力實 習室)、J1001- 0-045(國際會 議廳)、J1003- 0-045(第二會 議室)	109.10.07	109.11.04		102,000		
079-02	投影機 (二)	D11091 00005- 0001	NEC	NP- P474U	畫面 16:10 解析度：WUXGA 1920x1200；亮度：4200 ANSI 流明；含滑槽式防盜吊 架及安裝	1	台	55,000	55,000	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	8	A305-1-073(服 裝構成教室 (二))	109.10.07	109.11.04		55,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
079-03	投影機 (三)	D11091 00006- 0001	EPSON	EB- U05	畫面 16:10 解析度 : WUXGA 1920x1200 ; 亮度: 3200 ANSI 流明 ; 含滑槽式防盜吊 架及安裝	1	台	31,000	31,000	改善教學環 境、提升教 學品質增加 學習效果及 專業教室教 學使用	旅館管 理系	8	B202-1- 0801(郵輪博 弈 情境教室)	109.10.07	109.11.04		31,000		
080-00	電動銀幕	D11091 00004- 0001	LEXIN	6"*8"	120"電動銀幕 (4:3)含:電 動銀幕用支撐吊架,安裝	1	幅	12,000	12,000	教學	通識中 心	6	J1003-0- 045(第二會議 室)	109.10.07	109.11.04		12,000		
081-00	電腦																		
081-01	電腦(一)	D11091 20009- 0001~0 009	捷元	GP888 -9-6U	第九代桌上型處理器 Core i5 2.6GHz) (Windows作業系統)(獨立主 機不含螢幕) Intel X99 晶片組 記憶體: 8GBx1, 共8GB 硬碟機: SSD250G硬碟 光碟機: DVD Super Multi 燒錄器 含鍵盤及滑鼠	9	台	25,000	225,000	教師上課使 用	機械工 程系	4	D207-0-056(電 腦輔助創意設 計實習室)	109.12.03	109.12.23	公開招標	225,000		
081-02	電腦(二)	D11091 20010- 0001~0 027	捷元	GP888 -9-6U	i3-9100F Intel H系列晶片組 記憶體: 16Gx1共16GB 硬碟: SSD 500G SATA 2.5吋 顯示卡: GTX 1650 POWER: 450W ※不含螢幕 ※不含作業系統 ※不含光碟機	27	套	30,000	810,000	1. 電腦及數 位學習課程 上課教學使 用2. 電腦繪 圖使用	數位多 媒體系	4	D302-0-047(數 位影音工程實 驗室)	109.12.03	109.12.23	公開招標	810,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
081-03	電腦(三)	D11091 20003- 0001~0 039、 D11091 20002- 0001、 D11091 20005- 0001~0 007	Genui ne捷 元	GP888 -9-6U	第九代桌上型處理器 Core i5 2.6GHz (Windows作業系統)(獨立主 機不含螢幕) Intel X99 晶片組 記憶體: 8GBx1, 共8GB 硬碟機: SSD250G硬碟 光碟機: DVD Super Multi 燒錄器 Win10 PCI系統還原卡 含鍵盤及滑鼠	47	台	26,000	1,222,000	為提供全校 師生優質的 數位學習環 境, 學生實 習電腦更新	全校 (圖資 中心 *39、 觀休系 *1、通 識中心 *7)	4	E204-1- 079(E204多媒 體檢索區)、 B308-0- 0831(體適能中 心)、F104-0- 045(F104階梯 教室)、F105- 0-045(F105階 梯教室)、 J304-0- 045(J304共同 教室)、J501- 0-045(J501共 同教室)、 J504-0- 045(J504共同 教室)、J603- 0-045(J603共 同教室)、 J807-0- 045(J807共同 教室)	109.12.01	109.12.23	公開招標	1,222,000		
082-00	筆記型電腦																		
082-01	筆記型電腦 (一)	D11091 20008- 0001~0 002	Acer	N19Q7	Core i5 2.4GHz(Windows 作 業系統) 記憶體: 8GB*1, 共 8GB 硬碟機: 1TB SATA 7200RPM 硬碟 光碟機: DVD Super MultiRPM 燒錄器 14 吋 IPS 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器	2	台	30,000	60,000	影音與視覺 設計專題實 作	創設系	4	D115-1-068(創 設系辦公室)	109.12.03	109.12.23	公開招標	60,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
082-02	筆記型電腦(二)	D1109120001-0001	Acer	TMP215	Core i7 2.1GHz (Windows 作業系統) 記憶體：8GB×1 硬碟機：SSD 256G硬碟 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 15吋面板寬螢幕LED背光模組 彩色液晶顯示器	1	台	35,000	35,000	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	4	A308-1-073(服飾設計系主任辦公室)	109.12.01	109.12.23	公開招標	35,000		
083-00	單水槽/下層板										餐飲管理系								
083-01	單水槽/下層板				1.台面板採用SUS 304# 1.5 mm厚不銹鋼板製作，下加ST植釘三補強。2. 水槽使用SUS 304# 1.2 mm厚不銹鋼板製作，附溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。3.底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。4. 腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。5.全部毛邊處理。6. (600*750*850/1000mm±5%)	2	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
083-02	單水槽/下層板				1.台面板採用SUS 304# 1.5 mm厚不銹鋼板製作，下加ST植釘三補強。2. 水槽使用 SUS 304# 1.2 mm 厚不銹鋼板製作，附溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。3.底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。4.腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。5.全部毛邊處理。6. 850*750*850/1000mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。
083-03	單水槽/下層板				1.台面板採用SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作，下加ST植釘雙補強。2. 層板及底板採用 SUS 304#1.0mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。3.腳架採用1-1/2"Øx1.2mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。4.全部毛邊處理。5. (800*750*850/1000mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
083-04	單水槽/下層板				1. 台面板採用SUS 304# 1.5 mm厚不銹鋼板製作，下加ST植釘三補強。2. 水槽使用SUS 304# 1.2 mm 厚不銹鋼板製作，附溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。3. 底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。4. 腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。5. 全部毛邊處理。6. (800*800*850/1000mm±5%)	2	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。
083-05	單水槽/下層板				1. 台面板採用 SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作，下加ST植釘雙補強。2. 層板及底板採用SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。3. 腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm不銹鋼管製成，附有高低調整腳。4. 全部毛邊處理。5. (600*800*850/1000mm±5%)	2	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
083-06	單水槽/下層板				1. 台面使用SUS 304# 1.5mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。2. 圍板使用 SUS 304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。3. 底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。4. 水槽使SUS 304# 1.2 mm厚不銹鋼板製作，附溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。5. 外門板使用 SUS 304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。6. 內門板使用SUS304# 0.8 mm厚不銹鋼板製作。7. 櫃腳使用 Ø2" X H140不銹鋼管，附高低調整腳(全不銹鋼全鉸製作)。8. 全部毛邊處理。9. (700*750*850/1000mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。
084-00	工作台/下層板																		變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
084-01	工作台/下層板				1.台面板採用SUS 304# 1.5mm厚不銹鋼板製作，下加ST植釘雙補強。2.層板及底板採用 SUS 304#1.0mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。3.腳架採用1-1/2"Ø x 1.2mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。4.全部毛邊處理。5. (1800*750*850/1000mm±5%)	3	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。
084-02	工作台/下層板				1.台面板採用SUS 304# 1.5mm 厚不銹鋼板製作，下加ST植釘雙補強。2.層板及底板採用 SUS 304#1.0mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。3.腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。4.全部毛邊處理。5. (800*750*850/1000mm±5%)	2	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。
084-03	工作台/下層板				1. 台面板採用 SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作，下加ST植釘單補強。2. 層板及底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。3. 腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。4. 全部毛邊處理。5.800*750*850/1000 mm ±5%	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
084-04	工作台/下層板				1. 台面板採用 SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作，下加ST植釘雙補強。2. 層板及底板採用SUS 304#1.0mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。3. 腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm 不銹鋼管製成，附有高低調整腳。4. 全部毛邊處理。5. (1000*750*850/1000mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
085-00	四口IH爐	D11091 20039-0001~0002、 D11091 20039-0003~0011	PASDA	JPEB704	1.尺寸規格：750 x 750 x 850 ±3%/1000 mm。2.台面採用SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作，需採雷射切割，一體成形斜邊製作。3.左右側圍板採用 SUS 304# HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼板製作。4.層板採用SUS 304# HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼板製作，下加植不銹鋼釘補強及方脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。5.電源：每組 1φ - 220V / 3.5KW -15.9A (共四組獨立控制迴路)。6.八段式火力開關控制，可任意調整段數 (附段數顯示器)，需採段數標示說明。7.採用進口微晶玻璃(全玻璃 尺寸 寬 670 X 深 600 ±3% 厚度 6mm)。8.使用鍋具建議採用導電效果優之鍋具，可供#304、#430不銹鋼及鐵鍋使用。(線圈可使用14cm以下之鍋具。)9.請提供30A無熔絲開關，獨立迴路避免過載跳電，並附接地線防止漏電。	2	台	118,181	236,362	實作課程操作使用	餐飲管理系	5	A202-0-0811(廚藝美學實驗室)	109.12.09	109.12.29	公開招標	1,300,000		109.10.06專責會議變更申請項目

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
					11.附全不銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍110mm~173mm)。中心?條不銹鋼3/4"全?12.附抽屜式檢修操作面板，需加防水工法。13.櫃體組立方式使用不銹鋼鉚釘連接，面板與櫃體銜接，使用不銹鋼M4平頭螺絲攻牙固定。14.貼紙採用4mil(0.1mm)不透光色膠膜，可應用於平面和簡易曲面貼合，背部採用灰色背膠遮蔽性佳，符合RoHs規範，通過ASTM162-02a防焰測試和ASTME562-05煙霧測試標準，戶外可耐候達一年。15.整台內外，全部毛邊處理。16.含配線及安裝	9	台	118,182	1,063,638										
086-00	落地式攪拌機(一貫)				1.容量20L 2.攪拌速度125/283/525rpm 3.功率0.375KW 4.尺寸:寬430深530高830MM 5.重量100KG 6.電壓:單項/三項 7.標配:20L缸、扇、球各1 8.選配:20L鉤、安全網、台架 9.(530*510*850mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。
087-00	嵌入式電磁爐				1. 1.功率:2.5KW 2.規格:36×38×10.5CM 3.電壓:單項220V 4.材質:304不銹鋼 5.備註:外接式觸控開關 6.(360*380*105mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
088-00	三層六板電烤箱+排氣罩				1.層數:1層。2.每層烤盤數量:2層。3.烤盤尺寸:400x600MM。4.每層功率:11KW。5.溫度範圍:0-300。6.外表面板材:前面不銹鋼板材,其他面鐵噴漆。7.尺寸:寬1530*深1270*高1730。8.選配:蒸氣/石板。9.電壓:三項。(以上規格若無註明,容許誤差正負5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求,於109.10.06專責會議通過,本項不予採購。
089-00	工作台櫥櫃/內層板(單層)				1.台面板採用 SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作,下加ST植釘雙補強。2.圍板使用 SUS 304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製作。3.層板及底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作,下加植釘補強。4.外門板使用 SUS 304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。5.內門板使用 SUS 304# 0.8 mm 厚不銹鋼板製作。6.櫃腳使用 Ø 2" x H140 不銹鋼管,附高低調整腳(全不銹鋼全鈎製作)。7.全部毛邊處理。8.(1800*750*850mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求,於109.10.06專責會議通過,本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
090-00	單水槽櫥櫃				1.台面使用 SUS 304# 1.5mm 厚不銹鋼板製作，下加植釘 補強。2.圍板使用 SUS 304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製作。3 底板採用 SUS 304#1.0 mm厚 不銹鋼板製作，下加植釘補 強。4.水槽使用SUS 304# 1.2 mm厚不銹鋼板製作，附 溢水頭、溢水管及止水塞頭 等裝置。5.外門板使用 SUS 304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製 作。6.內門板使用 SUS304# 0.8 mm 厚不銹鋼板製作。7. 櫃腳使用 Ø2" X H140不銹鋼 管，附高低調整腳(全不銹鋼 全鈎製作)。8.全部毛邊處 理。9. (600mm*750mm*850mm ±5%)	2	台			實作課程操 作使用	餐飲管 理系								變更教學 需求，於 109.10.0 6專責會 議通過， 本項不予 採購。
091-00	掀門櫥櫃工 作台																		變更教學 需求，於 109.10.0 6專責會 議通過， 本項不予 採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
091-01	掀門櫥櫃工作台				1.台面板採用SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作，下加ST植釘雙補強。2. 圍板使用 SUS 304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製作。3. 層板及底板採用 SUS 304#1.0mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。4. 外門板使用 SUS 304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。5.內門板使用 SUS 304# 0.8 mm 厚不銹鋼板製作。6.櫃腳使用Ø 2"xH140 不銹鋼管，附高低調整腳(全不銹鋼全銑製作)7. 全部毛邊處理。8. (1770*850*900/1050mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。
091-02	掀門櫥櫃工作台				1.台面板採用SUS 304# 1.5 mm厚不銹鋼板製作，下加ST植釘雙補強。2. 圍板使用 SUS 304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。3. 層板及底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。4. 外門板使用 SUS 304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。5. 內門板使用 SUS 304# 0.8 mm厚不銹鋼板製作。6. 櫃腳使用 Ø 2" x H140 不銹鋼管，附高低調整腳(全不銹鋼全銑製作)7. 全部毛邊處理。8. (1770*680*900/1050mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
092-00	櫥櫃工作檯 (三門/內層板)				1.台面板採用SUS 304# 1.5 mm厚不銹鋼板製作，下加ST植釘雙補強。2. 圍板使用 SUS 304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。3. 層板及底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。4. 外門板使用 SUS 304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。5.內門板使用 SUS 304# 0.8 mm 厚不銹鋼板製作。6.櫃腳使用 Ø 2" x H140 不銹鋼管，附高低調整腳(全不銹鋼全銑製作)。7. 全部毛邊處理。8. (1500*750*850mm±5%)	2	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。
093-00	櫥櫃工作檯 (單門)				1.台面板採用SUS 304# 1.5 mm厚不銹鋼板製作，下加ST植釘雙補強。2. 圍板使用 SUS 304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製作。3. 層板及底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作，下加植釘補強。4. 外門板使用 SUS 304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。5. 內門板使用 SUS 304# 0.8 mm厚不銹鋼板製作。6.櫃腳使用Ø 2" x H140 不銹鋼管，附高低調整腳(全不銹鋼全銑製作)。7. 全部毛邊處理。8. (400*800*900/1050mm±5%)	4	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
094-00	明火烤箱置 台(圓管中 柱)				1.台面使用 SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作，下加植 釘補強。2.全部毛邊處理。 3. (600*550*450mm±5%)	1	台			實作課程操 作使用	餐飲管 理系								變更教學 需求，於 109.10.0 6專責會 議通過， 本項不予 採購。
095-00	筆記型電腦	D11091 20007- 0001~0 002	MSI微 星	GF75 電競 筆電 /MS- 17FA	1.螢幕尺寸及解析度:17.3吋 IPS-Level FHD (1920x1080) 防眩光.霧面護眼螢幕。2.處 理器:Intel第9代 Core i7- 9750H 六核心處理器(Base 2.6GHz up to 4.5GHz) / (Cache 12MB) 。3.主記憶 體:16GB DDR4-2666,最大可 擴充至64GB。5.硬碟:512GB NVMe PCIe SSD + 1TB 2.5吋 7200轉 HDD。6.顯示晶片規 格:GeForce GTX 1650 GDDR5 4GB。7.擴充插槽:2 Slots Number f DIMM Slot。1x M.2 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 / SATA)。1x 2.5" SATA HDD。8.I/O連接埠: 3x Type-A USB3.2 Gen1。1x Type-C USB3.2 Gen1。1x RJ45 1x SD (XC/HC)。1x (4K @ 30Hz) HDMI。1x Mini-DisplayPort。9.讀卡 機支援:SD (XC/HC) 視訊鏡 頭:HD type。30fps@720p)	2	台	40,000	80,000	實作課程操 作使用	餐飲管 理系	4	A103-0- 0811(餐飲管理 系系辦公室)	109.12.03	109.12.23	公開招標	80,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
					10.音效:2組 3瓦喇叭/揚聲器(Speaker)。1組 麥克風/音源輸入 (Mic-in) 1組。耳機/音效輸出 Headphone-out (SPDIF)。10.網路:有線:10/100/1000 Gigabit LAN。無線: 802.11 ac Wi-Fi。藍牙:5.0版。鍵盤/輸入裝置:Per-Key RGB Backlight Keyboard。電池:6-Cell / 150W adapter。作業系統:Windows 10。尺寸及重量:397 x 271 x 28 mm / 2.5 kg。2年保固。														
096-00	密碼鎖置物櫃	D1109070002-0001~0008	淞平	ABS-M密碼鎖置物櫃	1.一組20格 2.密碼櫃為4位數字之密碼鎖,可隨時更改,設定密碼,附管理鑰匙。 3.每格箱體外尺寸:W31*H43.5*D46公分/箱體內尺寸:W27*H41*D43.5公分 4.材質:ABS塑料材質	8	組	29,800	238,400	實作課程操作使用	餐飲管理系	5	A棟-3-0811(A棟1樓中央川堂)	109.07.21	109.08.18		238,400		
097-00	工作台/下層板				1. 台面板採用 SUS 304# 1.5 mm 厚不銹鋼板製作, 下加ST植釘單補強。 2. 層板及底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作, 下加植釘補強。 3. 腳架採用 1-1/2"Ø x 1.2 mm 不銹鋼管製成, 附有高低調整腳。 4. 全部毛邊處理。 5. (1210*800*2040mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求, 於109.10.06專責會議通過, 本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
098-00	雙層上架				1. 台面板採用 SUS 304# 1.2 mm 厚不銹鋼板製作，下加ST植釘補強。2. 腳架採用 1.2 mm 不銹鋼管製成。3. 全部毛邊處理。4. (1800*300*500/800mm±5%)	2	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。
099-00	五尺臥式工作檯冷藏冰箱				1. 面板採 SUS 304# 1.2t HL PVC 折壓成型(面板厚度升級, 原廠0.8t)。2. 箱體外板採 SUS 304# 0.6 mm厚不銹鋼板，內板採用0.4 mm厚不銹鋼板製作。3. 箱體內部中間 PU 絕緣保溫層厚度 50 mm。4. 壓縮機採進口思科普 SECOP (原丹佛斯DANFOSS)。5. 冷藏溫度 3° ~ 8° C範圍。6. 冷媒採 R-134。7. 電源採 220V 1 ϕ。8. (1500*750*850/1000mm±5%)	5	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
100-00	煎板爐/下櫥櫃				1. 尺寸規格：400 x 800 x 900/1050 mm。 2. 發熱量：40,000BTU。 3. 煎板尺寸：396 x 570 x 19 mm (中鋼SS41表面細研磨)。 4. 面板前及兩側材質 SUS 430 # 2.0mm厚不銹鋼板製作(後側板SUS 430 # 1.5t)。 5. 圍板材質 SUS 430 # 1.0mm厚不銹鋼板製作。 6. 附窺視火孔及電子點火裝置。 7. 瓦斯管採不銹鋼製；入口 Ø 1/2"。 8. 附一只集油盒。 9.特性：抽屜式火排，方便維修。 10.腳架採用SUS304 1-1/2"Ø X 1.2 mm 不銹鋼管製成，附全不銹鋼重型高低調整腳。 11.底板使用 SUS304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製作。 12. 外門板使用 SUS304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製作。 13. 內門板使用 SUS304# 0.8 mm 厚不銹鋼板製作。 14.全部毛邊處理。 (以上規格若無註明，容許誤差正負5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於109.10.06專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
101-00	保溫送風櫥櫃				1. 台面使用 SUS 304 1.5mm 厚不銹鋼板製作，內加夾板再貼 SUS 304 0.8mm 厚不銹鋼板。2. 保溫櫥櫃外板使用 SUS 304 1.0mm 厚不銹鋼板製作，內板使用 0.8mm 厚不銹鋼板製作，中間保溫層使用 20mm 玻璃絲棉，附漏電斷路器及電源開關、指示燈、溫度設定器等裝置。3. 保溫櫥櫃控制器 1 台 -220V-4KW。4. 層板及底板使用 SUS 304 1.2mm 厚不銹鋼板製作，下加 U 型板補強。5. 拉門外板使用 SUS 304 1.0mm 厚不銹鋼板製作，內板使用 SUS 304 0.8mm 厚不銹鋼板製作，中間保溫層使用玻璃絲棉，附滑輪、滑軌等(下軌式)。6. 櫃腳使用 Ø2" X H 6"不銹鋼管，附高低調整腳。7. 門板並加補強抗變形。8. 全部毛邊處理。9. (1500*750*850/1000mm±5%)	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								變更教學需求，於 109.10.06 專責會議通過，本項不予採購。

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
102-00	網路硬碟	D1109100012-0001	Synology DiskStation	DS220+	2BAY硬碟槽 113MB/秒讀取、112MB/秒寫入加密效能 雙核處理器、內建AES-NI加密引擎 內建2GB DDR3L-1866記憶體(可依需求擴充至6GB) Btrfs檔案系統快照功能全系統65,000份、共用資料1,024份支援二路H.265/H.264 4K影片即時轉檔 6TB 3.5吋 NAS碟 x2	1	台	26,800	26,800	電子教材與專題成果儲存	創設系	4	D115-1-068(創設系辦公室)	109.10.12	109.11.13			26,800	
103-00	廣角變焦鏡頭	D1109100016-0001	Nikon	AF-S	Nikon AF-S 14-24mm f/2.8G ED AF-S 14-24mm f/2.8G ED	1	個	53,000	53,000	配合產品攝影與專題設計課程教學使用	創設系	5	D115-1-068(創設系辦公室)	109.10.12	109.11.13			53,000	
104-00	27吋iMac電腦	D1109100013-0001~0002	APPLE	iMac	APPLE iMac電腦 Retina 5K 顯示器 3.0GHz 6 核心第八代 Intel Core i5 處理器, Turbo Boost 可達 4.1GHz 16GB 2666MHz DDR4 記憶體 Radeon Pro 570X 1TB 融合硬碟儲存裝置 巧控滑鼠 2 巧控鍵盤	2	組	65,000	130,000	影音與視覺設計專題實作	創設系	4	D115-1-068(創設系辦公室)	109.10.12	109.11.13			130,000	

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
105-00	Adobe Creative Cloud 2年軟體授權	G1109100001-0004	Adobe	Adobe Creative Cloud	Adobe Creative Cloud 2年軟體授權 Adobe Creative Cloud 完整應用程式包括 Photoshop、Illustrator 和 InDesign等20 多款應用程式 2年軟體授權	4	套	27,200	108,800	影音與視覺設計專題實作	創設系	2	D115-1-068(創設系辦公室)	109.10.12	109.11.13			108,800	
106-00	4K UHD投影機	D1109100017-0001	Optoma	UHD50X	4k UHD 高解析(3840x2160) 亮度2,400流明/對比度500,000:1 支援Full HD 3D 1.3x 鏡頭變焦，安裝更彈性 支援高動態範圍HDR10 垂直鏡頭位移 燈泡最高15,000小時壽命 含安裝	1	組	60,000	60,000	設計教學與成果發表	創設系	8	D115-1-068(創設系辦公室)	109.10.12	109.11.13		60,000		
107-00	微單眼相機	D1109100014-0001	Nikon	Z6	FTZ轉接環 Nikkor Z 24-70mm f/4 S 鏡頭 2450萬有效像素 12 fps 高速連續拍攝 ISO 100-51200 感光度範圍 273點混合AF系統對焦系統 4K UHD影片拍攝 五級減震VR裝置 210萬像素掀翻是3.2吋觸控螢幕 EN-EL15b 原廠電池x2 64GB XQD R440M/s 相機高速記憶卡x2	1	組	91,400	91,400	配合產品攝影與專題設計課程教學使用	創設系	5	D115-1-068(創設系辦公室)	109.10.12	109.11.13		91,400		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
108-00	大尺寸印表機	D1109100015-0001	EPSON	SC-B6070	微針點壓電式噴頭 每色720個噴嘴(360x2) 最大列印解析度720x1440dpi 墨水系統-青色, 洋紅, 黃, 黑 刷寬度最大至1112mm 紙張厚度最厚至1mm 2.5吋彩色LCD控制面板 介面 USB 2.0/100BASE-TX/1000BASE-T 主機記憶體-512MB 網路-128MB	1	台	240,000	240,000	平面視覺設計輸出	創設系	5	D115-1-068(創設系辦公室)	109.10.12	109.11.13			240,000	
109-00	機車									實習課程車輛	車輛工程系								110.2/23專責、無剩餘款不予採購
109-01	機車V1				V1：1. 速克達 2. 水冷單缸 SOHC 3. 124cc 4. 電子噴射 5. 無段變速。6. 油箱容量 5.5L 7. 車重 109kg 8. 前輪尺碼 100/90-10 9. 後輪尺碼 100/90-10 10. 煞車型式 前後鼓式 11. 配件:(1)7號電瓶*10顆(2)原廠診斷電腦*1(3)全合成機油12罐。	1	台			實習課程車輛	車輛工程系								110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
109-02	野狼機車				(1)總排氣量124.0cm3(含以上) (2)引擎種類125 cc (7.6 cu in) 4-STROKE OHC (3)最大馬力10.0 ps / 8500 r.p.m. (含以上) (4)最大扭力1.25 kg-m / 7500 r.p.m. (含以上) (5)起動方式 C.D.I. (化油) 電晶體控制噴射(含以上)。(6)變速箱五段常啮合齒輪式(含以上)(7)煞車 前：鼓式剎車 (ø 140mm) / 碟式煞車 (240~280mm)、後：鼓式 (ø 130) (含以上) (8)座高 768mm全長 1890mm油箱容量 12L耗油率 46.3(含以上)(9)配件：7號電瓶*5，機油全合成48罐	2	台			實習課程車輛	車輛工程系								110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
109-03	機車GP				1.機種代碼 SJ25KR (碟) 2.排氣量 124.6 c.c.(mL) 3.缸徑×衝程Φ 52.4mmX57.8mm(含以上) 4. 壓縮比 9.8(含以上) 5. 變速方式 CVT。6.離合 器 乾式離心式 7.起動方 式 電起動 8.油箱容量 5.0L(含以上)。9.機油容 量 800c.c. (含以上) 10.齒 輪油容量 100c.c.(mL) (含以上)。11.全 長:1800mm(含以上) 全 寬:700mm(含以上)全 高:1080mm(含以上)。12.軸 距:1220mm(含以上) 13.輪 胎:前後輪100/90-10(含以 上) 14.使用燃料 92以上 無鉛汽油15.電瓶容量 12V6Ah(型號:7A-BS) 16.火 星塞NGK LR7D(含以上)配 件: 診斷電腦*1,機油全合 成48罐,齒輪油12支。	1	台			實習課程車 輛	車輛工 程系								110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
110-00	燈管型電子穩壓器				FlimGear Flo-Ballast 4BANK 4ft/2ft穩壓器，或相容同級品 Capacity 75W / 45W x 4 Voltage AC 95V - 260V Frequency 50Hz or 60Hz Class 1, IP Rating 21 Weight 3.4kg Dimensions 201 x 70 x 286 (mm) 需相容現有4ft/2ft燈管型燈具線材	2	組			相容現有高階燈管行燈具電子穩壓器，可可供全電壓110~220v使用，搭配高年級電影製作、廣告、劇情短片相關拍攝教學實習使用	影視傳播系/媒體中心								110.2/23專責、無剩餘款不予採購
111-00	CANON 變焦望遠鏡頭	D11091 20062-0001	CANON EF	70-200mm	Canon EF 70-200mm f/2.8L USM(公司貨) 需相容本校現有CANON 5D3單眼相機 焦點距離：70 - 200mm 鏡頭結構：18 片 15 組 口徑比：1:2.8 對角線畫角：34° - 12° 聚焦方式：USM 內對焦系統 最大攝影倍率：0.16 倍 最短攝影距離：1.5m 濾鏡口徑：77mm 內對焦系統	1	組	46,500	46,500	擴充現有設備，搭配基礎攝影、燈光等影像課程實習使用。	影視傳播系/新媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.17	109.12.31		46,500		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
112-00	LED PAR燈				RGBA 4色，約30~40度 LED透鏡：玻璃 正面鋼化玻璃面板 光源：3W* 54 RGBW LED燈 功耗：180W 操作模式：聲控、DMX-512、手動、主從 DMX通道模式;7通道 RGBW混色（閃存速度快或慢） 完美的混色、線性調光、自走、高亮度LED 電子調光：0-100% 光束角度：可指定15，25,35，45度擇一 LED DMX顯示屏，4-按鈕 靜音風扇，溫控開關 多電壓操作：90-240V/ AC（50-60/赫茲） 需附鋁合金掛勾，輕型鋁壓鑄而成，適合30-51 mm管徑，配直徑17 mm母接口和 3/8” -16 的螺栓固定梢，Y型固定旋扭方便固定調節燈的照射角度。可旋轉墊片，可以更好的保護管徑不受損傷	8	顆			建置燈光模擬實驗室	戲劇系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
113-00	桌上雷射切割雕刻機				主體 尺寸 615 x 445 x 177 mm 重量 22 kg，電力需求 AC 110V，觸控面板 1024 x 600 LCD，相機鏡頭 HD CMOS，傳輸介面 Wi-Fi / Ethernet，相機預覽區域 300 x 195 mm，最大工作區域 300 x 210 mm，工作區域深度 45 mm，雷射規格 30 W CO 2 Laser 波長 10640 nm，雕刻速度 0 ~ 300 mm/s，切割厚度 0 - 5 mm，作業系統 Windows / macOS / Linux 檔案格式 JPG / PNG / SVG / DXF	1	台			配合產品設計、產品開發、專題設計與電腦輔助繪圖課程實務教學使用	創設系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
					1. 全車承載最大重量400公斤七抽工具櫃(含以上)。2. 含T型長套筒扳手：8/10/12 3. 尖嘴鉗6" /鯉魚鉗8" /斜口鉗6" /萬能鉗10" /活動扳手6"、12" 胎紋規。(含以上) 3. 一字起子：3" /4" (貫通)/6" (貫通)/2" 小起子/12" 長起子。 4. 十字起子：3" /4" (貫通) /6" (貫通) /4" 電工起子。(含以上)。4. 1. 開口扳手 (mm)：公制，6*7/8*9/10*12/12*14/14*17/17*19，6支。組(含以上)。2. 六角板手：1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10mm，白長球頭，夾套裝，9支組。(含以上) 3. 梅花扳手 (mm)：公制，														

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	經費來源		備註	
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額		
114-00	工具車	D11091 20042- 1~2	俊輪	JL- 120CT	8*9/10*12/12*14/14*17/17* 19、5支組。(含以上) 4. 油 管扳手 (mm) : 公制, 8*9/10*12/11*13/14*17、4 支組。(含以上)。5. 胎壓 錶: (充氣/洩氣/量壓) 三 用型。(含以上) 2.數位電 錶。6. 扭力板手音響式、使 用1/2” 頭、單向扭力測試、 扭力範圍。40~210NM。7. 外 徑測微器 25mm-50mm、50- 75mm、游標卡尺 精度 0.02mm、0.05mm。8. 彈簧秤 0~5kg、鋼尺30cm。9. 輪胎 防傷氣動套筒 17、19、21。 10. 轉速錶(含正時燈) 汽油 引擎用, 二合一: 1.具引擎 轉速、點火正時、正時提前 角度、點火閉角、電瓶電壓 等之量測讀取功能。電子式 ，使用電源12VDC。 2.量測範圍: a. 電 壓:9VDC~16VDC、b. 轉 速:300~9990RPM、c. 點火提 前角度:0.1~99.9度、d. 點 火閉角:20度~90度。11. 配 件:煞車清洗劑*12、化清劑 *12、黑手排洗手粉*20。	2	台	40,000	80,000	實習課程車 輛	車輛工 程系	5	B101-5- 0901(車量實習 工廠)	109.12.10	109.12.31			80,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
115-00	HMI型電子 穩壓器				FlimGeat Electronic Ballast 1.2kW/575W V3 (1000Hz)或同級品 最大功率:1,320VA 輸入電壓:90 - 125V AC, 180 - 250V AC 輸入電流:7 - 5A @ 180 - 250V AC, 15 - 11A @ 90 - 125V AC 頻率:50Hz or 60Hz 輸出模式: 60Hz (Silent) 75Hz (Flicker Free) 1000Hz (High Speed) Dimming Control:55% Fusing:25A 空載電壓:360V Max. Ambient Temp.50 °C Class / IP Rating:1 / IP 22 Weight:7.4 kg 需相容現有1.2K HMI燈具線 材	1	組			相容現有高 階HMI燈具電 子穩壓器， 可供全電壓 110~220v使 用，搭配高 年級電影製 作、廣告相 關拍攝教學 使用	影視傳 播系/ 媒體中 心								110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
116-00	防潮箱	D11091 20061- 0001~0 002	BOSSM EN	BK138	外寸(mm) 415 x 788 x 432cm(WxHxD) 層板數 4層板 公升數 116公升 耗電量 4W 除濕設計原理 採形狀記憶合金控制排吸濕設計,完全不滴水 濕度控制範圍 20%~60%RH 濕度控制顯示 LED數位顯示型 低能源耗損設計,不反潮,不產生高溫,不滴水,無風扇驅動,不產生噪音,也不會產生粉塵等節能設計。 櫃體材質:防鏽高強度鋼板。 結構 層板:附INDEX索引功能,科學滑軌層板 門組材質:皆採用ABS不導電塑材,不打滑手把 腳墊:可調腳墊 安全認證 安全認證 通過德國CE電器安全認證 主機五年保固	2	組	11,000	22,000	提供本系專業影音設備儲存,使設備能於可控制之溫濕度環境,確保設備完善之必要。	影視傳播系/ 新媒體中心	5	I112-0- 0891(攝影棚)	109.12.17	109.12.31		22,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
117-00	LED橢圓形 反射鏡聚光 燈				36度 電源: 100-240V ~ 50/60Hz auto-setting (single- phase) 最大功率: 170W 待機功率: 5W LED life 50.000 Hrs 可利用 LED colour: 5- colour RGBWA led 陣列 (red, green, blue, white 5000°K, amber) Selection of 19°, 26°, 36 objective lenses 保護等級: IP20 資料協定: DMX 512 and/or RDM ready 使用者介面: 4- digit display and 4 keys 電源連結器: IN - OUT power-con Neutrik connectors 資料連結器: IN - OUT Neutrik XRL 5	1	顆			建置燈光模 擬實驗室	戲劇系								110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
118-00	震動電鑽	D11091 20043- 0001~0 002	BOSCH	GSB 16 RE 型	額定輸入功率*750W 重量2.1kg 空載速率0 - 3,250rpm 夾頭容量，最小 / 最大1.5 - 13mm 工具尺寸（寬度）70mm 工具尺寸（長度）270mm 工具尺寸（高度）190mm 空載震動率0 - 48,500bpm 配件內容物：GSB 16 RE x 1, 100pcs 配件組 x 1, 攜 帶箱 x 1	2	支	14,500	29,000	實習課程車 輛	車輛工 程系	5	B101-5- 0901(車量實習 工廠)	109.12.10	109.12.31		29,000		
119-00	專業五吋監 視器	D11091 20092- 0001~0 004	Black magic design	Black magic video assis t 5吋	含攜行箱。 1.1080p高解析5吋LCD觸控式 監看顯示器： 專業級10bit 4:2:2 HD ProRes和DNxHD格式記錄。 配有兩個熱插拔電池槽以及 12V DC電源輸入。 具SDI和HDMI輸入，且可雙向 轉換訊號 2.收納攜行箱，Hugfree5129 含隔層組。 氣密提箱採ABS太空塑膠材質 ，可防水。 內層有可拆式隔層設計 外部有滑輪、拉桿設計 O型密封圈與自動壓力平衡閥	4	組	23,000	92,000	現有設備僅 支援單一 HDMI輸入， 使用率較單 一。擬擴充 小型監看器 ，與支援 SDI/HDMI雙 向輸入輸出 ，可大幅增 加支援攝影 設備的範圍 ，從相機、 業務機至電 影相關製作 ，可提供小 巧但完整擴 充性與專業 輔助功能。	影視傳 播系/ 媒體中 心	5	I112-0- 0891(攝影棚)	10912.22	109.12.31		43,253	48,747	

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
120-00	電腦搖頭燈				• 功率：200W，漂亮的點陣顯示，四個觸摸開關可反轉180度顯示 • 電源：100-240V，50/60Hz • 提供14種不同的顏色和17種圖案，可以快速改變光束形狀 • 適合安裝在各種舞台、展演廳或會議室等多種場合	1	顆			建置燈光模擬實驗室	戲劇系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購
121-00	砂輪機				額定輸入功率*2,000W 空載速率*8,500rpm 磨 / 切片直徑*180mm 心軸螺紋M 14主把手直形 重量5kg鎖緊螺母 配件組：支撐法蘭 雙銷扳手 輔助把手 砂輪蓋，切削砂輪片12	2	台			實習課程車輛	車輛工程系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
																(請註明)			
122-00	LED持續燈光組	D11091 20063-0001~0002	Aputure	300dII	Aputure 300DII(公司貨)含： Fresnel 2x套鏡、Light DomeII柔光罩、腳架 功率輸出：350W 散熱方式：主動散熱 色溫：5500K±200K 142000LUX@0.5m 採用新一代COB光源 150M無線遙控，雙無線系統，可無段0~100調光 超靜音18db散熱風扇及智能散熱系統 鋁合金製，燈控分離設計，兩種供電模式，室內戶外皆可使用 Bowens Mount 可使用同接口配件，滿足不同控光需求。 燈具配件含有：Fresnel 2x套鏡、Light DomeII柔光罩、腳架 Fresnel 2x 佛式變焦鏡頭 菲涅爾 聚光鏡 二代 控光套件(公司貨) Light Dome II 二代 89cm快收 拋物線柔光罩(公司貨) 永諾 YN900 LED (3盞)	2	組	53,000	106,000	搭配現有傳統鎢絲燈具，擬購置LED白晝光色溫與特殊效果之立燈，不僅可用於棚內使用輔助光源，也可用於外景廣告、電影短片等多變需求，搭配相關燈光、實務製作課程教學使用。	影視傳播系/ 新媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.17	109.12.31		106,000		
123-00	混音器				12組多功能輸入:1-4單聲道麥克風/高電平訊號;5/6、7/8麥克風/高電平訊號或立體聲線路輸入;及9/10、11/12立體聲線路輸入(RCA)	1	台			建置燈光模擬實驗室	戲劇系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購
124-00	影像剪輯筆電																		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
124-01	影像剪輯筆電1				LCD尺寸：14.0' //FHD 1920x1080 16:9 處理器：Intel® Core™ i5-10210U Processor 1.6 GHz 記憶體：8G 顯卡：NVIDIA GeForce MX250 2G獨顯 硬碟：PCIEG3x2 NVME 512G M.2 SSD 作業系統：64 Bits Windows 10 Home	1	台			搭配現有錄音設備，提供學生教學實習時，於外景錄音作業。以利教學所需，與學生實習製作品質，完善現有外景錄音設備。	影視傳播系/媒體中心								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購
124-02	影像剪輯筆電2				LCD尺寸：14.0' //Narrow border//300nits//FHD 1920x1080 16:9//Anti-Glare//NTSC: 72%//Wide View 處理器：Intel® Core™ i7-10510U Processor 1.8 GHz 記憶體：16G 顯卡：NVIDIA GeForce MX250 2G獨顯 硬碟：PCIEG3x4 NVME 1TB M.2 SSD 作業系統：64 Bits Windows 10 Home 保固：保固：2年全球保固 + 首年免預付完美保固	1	台			搭配現有錄音設備，提供學生教學實習時，於外景錄音作業。以利教學所需，與學生實習製作品質，完善現有外景錄音設備。	影視傳播系/媒體中心								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
124-03	影像剪輯筆電3	D1109120058-0001	ASUS ZenBook Pro Duo	UX581L	LCD尺寸：15.6" UHD 處理器：Intel® Core™ i9-9980HK 記憶體：32G 顯卡：NVIDIA GeForce RTX 2060 6G獨顯 硬碟：PCIeG3x4 NVME 1TB M.2 SSD 作業系統：64 Bits Windows 10 Home	1	台	99,900	99,900	搭配現有錄音設備，提供學生教學實習時，於外景錄音作業。以利教學所需，與學生實習製作品質，完善現有外景錄音設備。	影視傳播系/媒體中心	4	1101-0-0891(表演藝術辦公室)	109.12.17	109.12.31			99,900	
125-00	移動式機箱				客製化之訂製移動式機箱，必要線材及安裝 另含總電源序列控制器 LAX PSC801B或同級品 2U機櫃式電源序列控制器，前面板直通16A插座x2個；背面板16A插座x8個。最大輸入電流：30A；單路最大輸出電流：16A；5伏特輔助電源輸出：0.5A	1	組			搭配多機EFP轉播作業教學、學生實習所需，可整合多樣設備與未來擴充性，具備移動與保護功能，同時配有電源序列控制器，確保設備開關順序，強化操作安全。完善成音作業品質。	影視傳播系/新媒體中心								110.2/23專責、無剩餘款不予採購
126-00	音響擴大機				4Ω 橋接格式，每迴路至少有3000W以上	1	台			建置燈光模擬實驗室	戲劇系								110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
																(請註明)			
127-00	單眼相機指向麥克風	D1109120059-0001~0003	Rode	Video Mic Pro	電容式、9V電池供電 二段濾波器 (Flat/80Hz) 三段 PAD (0, -10, -20dB) 3.5mm插孔輸出 冷熱靴安裝孔 (3/8"螺紋)	3	組	12,000	36,000	現有單眼相機數量11組，將規劃部分數量可進行入門課程教學與學生作業使用，提昇單眼相機收音指向性問題，可進行基礎影片的拍攝製作與學習。	影視傳播系/媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.17	109.12.31		36,000		
128-00	對講訊號分配器				Whirlwind THS3或同級品。 廣播對講訊號分配器_對講/耳機訊號切換分配用，2組平衡式及非平衡式訊號輸入(XLR及TRS端子)，可設定至耳機左聲道/右聲道，或立體聲道，且可分別調整音量旋鈕，並提供幻象電源，可使用電容式麥克風、被動式麥克風訊號輸出可搭配使用耳機，阻抗範圍40~500歐姆全音量輸出，附電源供應器	2	組			搭配多機EFP轉播作業教學、學生實習所需，提供現場播報人員成音與對講訊號之串接設備，完善轉播與新聞製播之成音作品質，強化教學實習專業性。	影視傳播系/新媒體中心								110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
129-00	監聽喇叭	D11091 20067- 0001	JBL	JRX21 2	• 錄音室,工作室專業級監聽喇叭 • 輕便型,兩音路主動式監聽喇叭 • 兩組LINE輸入通道,具備平衡式XLR,平衡式Phone與非平衡式RCA輸入端子。	1	組	19,000	19,000	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.17	109.12.31		19,000		
130-00	線性滑軌組	D11091 20064- 0001~0 003	Libec	ALX S8	Libec ALX S8 Kit 滑軌重量：1.8 公斤（重量不含三腳架轉接座及球碗握把。） 滑軌載重：15 公斤（尚未裝於腳架上時） 雲台附加螺絲：3/8" 螺絲 軌道後側螺絲孔尺寸：1/4" 和3/8" 螺絲孔 滑軌軌道長度：800mm 滑軌滑行程範圍：708mm	3	組	13,500	40,500	現有設備為大型軌道組，重量與操作不易，擬增購相機與業務機使用之線性滑軌，搭配現有腳架規格，增加拍攝品質與效果，亦體積小與操作便利攜帶方便，可用於相關基礎入門攝影教學用。	影視傳播系/ 媒體中心	5	I112-0-0891(攝影棚)	109.12.17	109.12.31		40,500		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
131-00	廣播級監聽耳機麥克風				Sennheiser HMD 26-II，或同級品。 阻抗：600 Ω (耳機)；300 Ω (麥克風) 麥克風響應頻率：40 to 16,000 Hz；動圈式超心型指向性 音壓級數 (SPL)：115 dB (1 kHz, 1V) 最大音壓級數：127 dB (1kHz, 200 mW, ActiveGuard™ off) 失真率：<0.5 % (at 1kHz) 接頭：3 pin XLR(麥克風)；6.3mm Phone jack(耳機) 導線長度：1m以上 單體與耳罩型式：動圈，密閉式 具備聽力保護開關 ActiveGuard™功能：保護聽力在大於 127 dB 於 1kHz 時	2	組			搭配多機EFP轉播作業教學、學生實習所需，提供現場播報人員成音與對講訊號之監聽與麥克風設備。完善轉播與新聞製播之成音作業品質，強化教學實習專業性。	影視傳播系/新媒體中心								110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
132-00	監聽耳機				Sennheiser HD26，或同級品 阻抗：100 Ω (stereo) 響應頻率：20 to 18.000 Hz 音壓級數 (SPL)：115 dB (1 kHz, 1V) 最大音壓級數：128 dB (1kHz, 200 mW, ActiveGard™ off) Characteristic SPL：105 dB 失真率：<0.5 % (at 1kHz) 接觸壓力：ca. 3.9 N 接頭：3.5 mm 插頭，並附上 6.3 mm 可旋式接頭 導線長度：1.5 m 單體與耳罩型式：動圈，密閉式 重量：180 g (沒有線材) 具備ActiveGard™功能：保護聽力在大於 105 dB 於 1kHz 時，聽力保護開關	4	組			搭配現有錄音設備，提供學生教學實習時，於外景錄音作業，有良好的封閉式監聽耳機，確保錄音品質。以利教學所需，與學生實習製作品質，完善現有外景錄音設備。	影視傳播系/ 新媒體中心								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購
133-00	無線麥克風接收機	D11091 20068-0001	MIPRO	ACT-343	四頻道自動選訊接收機 無線麥克風 專業級無線麥克風 (CT-32H)*2 接收方式 控制自動選訊接收 (ACT-32T) 載波頻段 UHF 480~934MHz 接收天線 後置分離式設計 四支麥克風：頭戴式麥克風 (MU-55HNS)*2、領夾麥克風 (MU-55LS)*2	1	組	30,000	30,000	建置燈光模擬實驗室	戲劇系	5	I401-0-088(燈光教室)	109.12.17	109.12.31		30,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
134-00	攝影高台組	D11091 20060- 0001~0 002	OXTRU MP	OXTRU MP	映齊90*90*84cm 平台面積：90cmX90cm 總重：16kg 高度：84cm 荷重：400kg 內附：支架X1、橫桿X2、踢 板X3	2	組	16,500	33,000	擬擴充同款 設備，於多 機作業，或 影視相關實 務課程使用 ，	影視傳 播系/ 媒體中 心	5	I112-0- 0891(攝影棚)	109.12.17	109.12.31		33,000		
135-00	線性滑軌組				Libec ALX S8 Kit(同等級以 上) 滑軌重量：1.8 公斤 (重量 不含三腳架轉接座及球碗握 把。) 滑軌載重：15 公斤 (尚未裝 於腳架上時) 雲台附加螺絲：3/8" 螺絲 軌道後側螺絲孔尺寸：1/4" 和3/8" 螺絲孔 滑軌軌道長度：800mm 滑軌滑行範圍：708mm	3	組			擬擴充同款 設備，於多 機作業，或 影視相關實 務課程使用 ，	影視傳 播系/ 媒體中 心								110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購
136-00	電源影像訊 號轉接器	D11091 20065- 0001	SONY	XDCA- FS7	適用PXW-FS7 ProRes422HQ / ProRes 422,RAW訊號 Linear PCM 4CH(48K,24bit) INPUT:XLR-4 pin,Genelock:BNC,TC:BNC OUTPUT:RAW:BNC,REF:BNC V型電池接口	1	組	89,000	89,000	原搭配FS7之 套件，該設 備可擴充較 完整電池系 統與訊號輸 出，但單價 較高可另行 討論是否編 列	影視傳 播系/ 媒體中 心	5	I112-0- 0891(攝影棚)	109.12.17	109.12.31		89,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
137-00	儲存伺服器	D1109120022-0001~0002	QNAP	TS-451D2	QNAP威聯通TS-451+-2G 4Bay 儲存伺服器 四核心Intel® Celeron® 2.0GHz處理器，突增頻率可提升至2.42GHz 2GB DDR3L RAM (1G*2) 混合虛擬應用解決方案：Virtualization Station與Container Station 支援HDMI輸出播放Full HD影音，附贈遙控器 ARRI 650W Plus Tungsten Fresnel (120-240 VAC)	2	台	41,750	83,500	擬擴充同款設備，於多機作業，或影視相關實務課程使用，	影視傳播系/媒體中心	5	I101-0-0891(表演藝術辦公室)	109.12.03	109.12.24		83,500		
138-00	MacBook Pro15				MacBook Pro15 灰色(同等級以上) 6 核心 Intel Core i7 處理器 具備原彩顯示技術的亮麗 Retina 顯示器 觸控列和 Touch ID Radeon Pro 555X 繪圖處理器配備 4GB 視訊記憶體 16 GB 2400 MHz DDR4 記憶體 256 GB SSD 儲存裝置 四個 Thunderbolt 3 (USB-C) 埠 長達 10 小時電池續航力	1	台			搭配現有錄音設備，提供學生教學實習時，於外景錄音作業。以利教學所需，與學生實習製作品質，完善現有外景錄音設備。	影視傳播系/媒體中心								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
139-00	碳烤爐/下櫥櫃				1.尺寸規格:400x800x900/1050 mm。 2.發熱量: 40,000BTU。3.面框外型材質 SUS304或430 #1.5mm厚不銹鋼板製作。4.圍板材質 SUS 430 # 1.0mm厚不銹鋼板製作。5.瓦斯管採不銹鋼製；入口 Ø 1/2"。6.型態：山型導板或火山石傳熱(選配)。7.特性：型抽屜式火排，方便維修。8.特性：後加煙囪可補助熱導引及排氣，並降低廢氣往上排，較為衛生。9.腳架採用SUS304 1-1/2"Ø X 1.2 mm 不銹鋼管製成，附全不銹鋼重型高低調整腳。10.底板使用 SUS304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。11.外門板使用 SUS304# 1.0 mm厚不銹鋼板製作。12.內門板使用 SUS304# 0.8 mm厚不銹鋼板製作。13.全部毛邊處理。	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
140-00	四門立式冷凍冰箱				1. 箱體側板採 SUS 430# 0.6 mm 厚不銹鋼板。2. 箱體內板採 SUS 304# 0.4 mm 厚不銹鋼板。3. 箱體門板採 SUS 304# 0.6 mm 厚不銹鋼板。4. 箱體內部中間 PU 絕緣保溫層厚度 50 mm。5. 壓縮機採進口思科普SECOP (原丹佛斯DANFOSS)。6. 冷凍溫度 -10° ~ -18° C範圍-(冷煤採 R-404)。7. 電源採 220V 1 ¢。7. (1210*800*2040mm±5%)	2	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
141-00	法式爐/下烤箱				1. 尺寸規格：800 x 800 x 900/1050 mm。 2. 發熱量：33,000BTU 西式爐頭。 3. 台面採用SUS 304#(砂面)2.0mm及2.0側框不銹鋼板製作。 4. 下封板採用SUS 430# 1.0mm厚不銹鋼板製作。 5. 大型水盤，為雙重承接，加強清潔保護。 6. 瓦斯管採不銹鋼製；入口Ø 1"。 7. 烤箱溫控採溫控組，瓦斯壓力自動調整、防爆系統 電子點火及溫度設定，並附玻璃視窗，可降低沖水及油垢附著。 8. 烤箱內容量：455 x 620 x 360 m/m 105公升(L) (烤箱發熱量25000BTU)。 9. 烤箱門之拉簧採進口頂級不銹鋼線，並附銅製導輪，可降低彈簧磨損斷裂。	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購
142-00	雙口鼓風炒爐(小送風/連動開關)				1. 台面使用 SUS 304# HL PVC 1.5 mm 不銹鋼板製作，下覆3.0t 鍍鋅板植釘補強。 2. 腳管使用 76mm 不銹鋼管，車牙(上緣鍍鋅車內牙)。 3. 砲台用鑄鐵鍍金，爐膛使用 430# 不銹鋼板製作。 4. 附台面灑水冷卻裝置。 5. 使用 1/2HP鼓風機x2台。 6. 全部毛邊處理。	2	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
143-00	蒸烤箱61型				1.設備尺寸:847 x 771 x 782 mm。2.設備重量:112.5kg。3.容量(GN盤數) 6 x 1/1 GN盤。4.智慧型 6 點探針。5.定位輔助裝置。6.手持噴槍及自動回縮裝置。7.離心油脂分離系統。8.高達 300 °C 的烹飪腔溫度。9.烹飪腔三層隔熱玻璃門。10.遙控功能。11.ClimaPlus Control透過感應器精確測量出烹飪腔中的濕度，並可根據預設數值精準調整至每個百分比。12.LED 照明及分層提示。13.新鮮蒸汽產生器。14.動態空氣渦流。	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
144-00	四口電磁爐 /下櫥櫃				1.功率:2.5KW 2.規格:36x38 x10.5CM 3.電壓:單項220V 4.材質:304不鏽鋼 5.備註: 外接式觸控開關 6. 台面板 採用 SUS 304# 1.5 mm 厚 不銹鋼板製作, 下加ST植釘 三補強。7. 圍板使用 SUS 304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製 作。8. 層板及底板採用 SUS 304#1.0 mm厚不銹鋼板製作 , 下加植釘補強。9. 外門板 使用 SUS 304# 1.0 mm 厚不 銹鋼板製作。10. 內門板使 用 SUS 304# 0.8 mm 厚不銹 鋼板製作。11. 櫃腳使用 Ø 2" x H140 不銹鋼管, 附高 低調整腳(全不銹鋼全鈎製 作)。12. 全部毛邊處理。	1	台			實作課程操 作使用	餐飲管 理系								110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
145-00	中六口西餐爐/下溫控烤箱(西式)				1. 尺寸規格：1200 x 800 x 850/1000 mm。 2. 發熱量：223,000BTU 西餐爐頭(標準配備)。295,000BTU 台式爐頭 (選配)。 3. 爐頭：特製西餐爐頭，每只發熱量33000BTU (天然瓦斯)。特製西餐爐頭，每只發熱量25000BTU (桶裝瓦斯)，須視壓力值。台式10支芯爐頭，每組爐頭髮熱量為45000BTU 含母火頭。 4. 台面採用SUS 304# 1.5mm及2.0側框不銹鋼板製作。 5. 底板採用SUS 430# 1.0mm厚不銹鋼板製作。 6. 升級版母火採押扣式除垢裝置，只要輕輕一按即可輕鬆除去母火火嘴塞住問題，外部全銅製內部配件ST彈簧、ST扣環止輪、耐高溫 O 型環及耐高溫黃油。	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
					7. 升級版爐頭，加裝304#1.2T不銹鋼圓形水盤，減少污物掉入，下方配有一只大型水盤，為雙重承接，加強清潔保護。8. 烤箱溫控組，瓦斯壓力自動調整、防爆系統電子點火及溫度設定，並附玻璃視窗，可降低沖水及油垢附著。9. 烤箱內容量：565 x 620 x 360 mm126公升(L) (烤箱發熱量25000BTU)10. 烤箱														
146-00	油炸機				1. 尺寸規格：400 x 750 x 900/1130 mm。2. 內容量：23公升 (L)。3. 發熱量：60,000BTU(桶裝)、90,000BTU(天然)。4. 瓦斯管採不銹鋼製；入口 Ø 3/4"。5. 內槽採用 SUS 304# 1.2 mm 不銹鋼板製成。6. 整體外觀採用 SUS 430# 1.0 mm 不銹鋼板製成。7. 內部控制採防爆點火裝置及溫控組。8. 重量：65 KG (整台不銹鋼製)。9. 附全不銹鋼重型高低調整腳。10. 附2只油炸籃。12. 全部毛邊處理。	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
147-00	急速冷凍機				1.容量：GN1/1調理盆 × 5 2.尺寸：80(w)×70(d)×90(h) cm 3.電壓：220V-60Hz 4.功率：1250w5.除霜方式：自動熱氣除霜6.備註：原廠設備不含調理盆，須另外採購7.節省時間達30%。8.減少水分流失。9.減少重量流失。10.增加菜單變化性。11.減少細菌孳生。12.符合 HACCP 食品安全規範。	1	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購
148-00	保溫燈 (HATCO GRAH36)				1.適用：速食快餐、各種熱食保溫。2.用電瓦特：800w。3.電源 1φ 115V 60Hz 3.6AMP。4.尺寸：寬91cm × 深15cm × 高 6cm。5.備有不同款式。6.備有各種不同型號，照明及燈具顏色。	3	台			實作課程操作使用	餐飲管理系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購
149-00	LED攝影燈	D11091 20028- 0001~0 002	Keystone	GK-S60RGB	全彩/雙色溫柔光燈(60W) 60W, 6000lm, Ra.96 可調RGB、色溫3200~5600K 高演色、高亮度輕薄LED燈，調光控制器分離設計，也可搭配搖控器與DMX裝置遠端操作，方便控制燈光強弱與色溫變化。 Skier LS-428 四節快扣燈架	2	組	15,000	30,000	提供表演藝術系直播及相關課程呈現使用，加強室內光線，增加畫面可看度。	表演藝術系	5	1101-0-088(表 藝系辦公室)	109.12.03	109.12.25		30,000		

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
150-00	LED燈棒				(或同級以上)NanGuang PavoTube 30C 1KIT 4呎 可調色溫電池式 LED燈管+Nanguang 南冠 HD-T12-1-LA 燈具管夾+290CM 全金屬關節 UL-2.9MC 四節氣壓式攝影燈架 功率：30W 色溫：2700-6500k 亮度調節：無段調整 彩光：RGBAW RGB模式：循環變色、閃爍變化 電源類型：DC 15V/4A	4	組			提供表演藝術系直播及相關課程呈現使用，加強室內光線，增加畫面可看度。	表演藝術系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購
151-00	混合實境頭戴顯示器				1.1920*1080含以上顯示 2.配備2隻專用手把 3.支援藍芽裝置 4.採用HDMI連接顯示 5.具聲音輸出可與耳機連接	7	台			1.課程上課教學使用	數位多媒體系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
152-00	環形LED攝影燈				一、尺寸：外徑47.5CM(±5%)、環形燈厚度2.5 CM(±5%) 二、功率：80W(±5%) 三、電源類型：DC24V 四、電壓：110V-240V(±5%) 五、色溫：2700K-5600K無段調整 六、顯色指數：90(±5%) 七、光照度(LUX)：0.5M:3085LUX(±5%) 八、亮度調節：無段調光 九、重量(g):1公斤(±5%) 十、附轉接螺絲與手機夾 十一、附高腳導演椅，實木、椅背與椅面採用棉質帆布材料、折疊便攜式、重量：8.7KG(±5%)、座位高度：70cm(±5%)、展開尺寸：寬58cm(±5%)x深41cm(±5%)x高118cm(±5%) 、收合尺寸：長95cm(±5%)x寬58cm(±5%)x高23cm(±5%)	1	組			目標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								110.2/23專責、無剩餘款不予採購
153-00	數位實物提示機																		110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
153-01	數位實物提示機				攝像鏡頭：1/3 英吋 RGB 進階式彩色 CMOS 放大倍率：20 倍光學變焦鏡頭，12 倍數位式放大 攝像範圍：440 x 330 mm (17.3” x 13”) > A3 尺寸 對焦方式：手動或自動對焦 視訊輸出：標準NTSC / VGA 輸出 / HDMI輸出 輸出解析度： XGA(1024x768), SXGA(1280x960),WXGA(1280x800), 1080p(1920x1080) 色彩還原度：ΔE*ab 12.3(平均值) 影像噪訊：51 dB 影像清晰度：MTF 967 lines 動態影像：30 fps 白 平 衡：自動或手動調整 光圈調整：自動 轉 換：具正/負片轉換功能 輸出入介面：C-Video Out (RCA) x 1, VGA In x 1, VGA Out x 2, HDMI In / Out x 1	1	台			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								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
153-02	數位實物提 示機				攝像鏡頭：1/3 英吋 RGB 進 階式彩色 CMOS 放大倍率：9 倍機械變焦放 大，12 倍數位式放大 攝像範圍：442 x 331 mm (17.4” x 13”) > A3 尺寸 對焦方式：手動或自動對焦 視訊輸出：標準NTSC / VGA 輸出 / HDMI輸出 輸出解析度： XGA(1024x768), SXGA(1280x960),WXGA(1280x 800), 1080p(1920x1080) 色彩還原度：ΔE*ab 9.05(平均值) 影像噪訊：51 dB 影像清晰度：MTF 967 lines 動態影像：30 fps 白 平 衡：自動或手動調整 光圈調整：自動	1	台			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								110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
154-00	攝影燈光LED燈組(含測光表與快門線)				LED燈兩組(測光表與快門線) 1.Keystone GK-900B Pro 高顯雙色溫LED燈(54W) 4W, 6480lm, Ra.96 可調色溫3200~5600K 高亮度輕薄LED燈,可AC/DC兩用,方便控制燈光強弱與色溫變化。 SEKONIC L-758D 測光表 1. 測光頭可旋轉90度到右邊,180度到左邊,球型頭可旋轉縮入入射光EV -2至EV 22.9反射光EV1至EV 24.4測量範圍(ISO 100)閃光 2. 入射光f/0.5至f/161.2 3. 反射光f/2.0至f/161.2 4. 膠片感光度:ISO 3至8000(1/3級) 5. 快門速度(環境光):30分鐘至1/8000秒。(1, 1/2, 1/3級) 附加1/200, 1/400 6. 快門速度(閃光):30分鐘至1/1000秒。(1, 1/2, 1/3級) 附 加1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400 7. 光圈顯示:f/0.5 ~ f/161.0 (1, 1/2, 1/3級) 8. EV顯示:EV -9.9到EV 46.6 (1/10級)	1	組			配合教學與課程之需求,建立時尚昌品與展示之專業教室教學設備	時尚設計系								110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
155-00	網路機櫃組				1. 符合ANSI/EIA RS-310-C 2. 模組化設計 3. 可拆式側板 4. 機櫃電源組 5. 前後門可開可拆 6. 網狀前後門 7. 黑色42U 8. 內H 1867*內W 450*內D 750 mm ±10mm 9. 總H 2039*總W 800*總D 900 mm +-10mm 10. 附風扇*2、理線架*2、L型重托架*6、機櫃托盤*2 11. 以上含組裝且需將所有現有網路設備安裝於機櫃，並依指定機櫃擺放位置重新佈置所有網路線路與配置電源線及高架地板必要之切割。	1	組			增加電商直播設備，以提升教學品質。	時尚經營管理系								110.2/23專責、無剩餘款不予採購
156-00	噴槍組				一、專業空氣壓縮機，最大出風量35 psi。長 9.5 公分(±5%)、寬 8.8 公分(±5%)、高 6.8 公分(±5%) 二、機體僅450 克(±5%)，可調風量，可加外掛電池。 三、雙曲噴筆一支：噴嘴 0.35 mm(±5%)，顏料杯 2 cc(±5%)，適用於美妝美甲、特效、局部身體彩繪。 四、交叉織型氣管，高韌性，不易斷裂。 五、變電器：100 - 240 V(±5%)	1	組			目標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								110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
157-00	攝影閃光燈連動套組				1. For 專業相機無線TTL控制器(發射) 2. 4GHz無線同步引閃。 同品牌間支援TTL功能。 多元功能支援軟體升級。 支援組別引閃、多組別控制、高速同步、造型燈控制、AF對焦輔助、設置自訂義等。 2. 攝影棚燈3座： 內建2.4G無線接收器（需能接收第1項控制器之訊號） 300W功率、電壓 100~120V 60Hz 150W造型燈、Bowens卡口 相容多款遮罩 回電時間0.3~1.5秒、閃光指數58(m ISO 100)、色溫5600 ± 200K、功率調節OFF、5.0~8.0(1/32~1/1) 觸發方式 同步線、光觸發、試閃、無線遙控 閃光持續時間 1/2000~1/800秒（含地燈架、折疊四葉片、蜂巢片、四色濾色片）	1	組			改善攝影教學儀器，以提升教學品質。	時尚經營管理系								110.2/23 專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
					3. 摺傘式快收柔光矩形罩: 尺寸 60X90cm +-5cm、 Bowens卡口附網格、收納袋 4. 黑銀柔光傘 尺寸 84cm +- 5cm、附收 納袋 5. 黑白柔光傘 尺寸 84cm +- 5cm、附收 納袋														
158-00	影音系統										車輛工程系								109.7/28 專責變更 新增設備
158-01	投影機	D11091 00009- 0001	NEC	PE523 X	1.解析度：XGA 1024*768 2.亮度：5000ANSI 流明	1	台	49,000	49,000	改善影音教學儀器，以 提升教學品質。	車輛工程系	8	D210-0- 0901(智慧車輛 實習室)	109.10.07	109.10.30		49,000		109.7/28 專責變更 新增設備
158-02	電動銀幕	D11091 00010- 0001	LEXIN	8*10	LEXIN 8*10 150"電動銀幕 (4:3)	1	幅	29,250	29,250	改善影音教學儀器，以 提升教學品質。	車輛工程系	6	D210-0- 0901(智慧車輛 實習室)	109.10.07	109.10.30		29,250		109.7/28 專責變更 新增設備
158-03	無線麥克風組	D11091 00011- 0001	MIPRO	MA- 100SB	MIPRO MA-100SB 5吋全音域高效率喇叭 手握無線電麥克風 *1	1	組	18,200	18,200	改善影音教學儀器，以 提升教學品質。	車輛工程系	5	D210-0- 0901(智慧車輛 實習室)	109.10.07	109.10.30		18,200		109.7/28 專責變更 新增設備

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
159-00	DJ混音器	D1109120029-0001	Pioneer	DJM-S9	DJM-S9 1.Pioneer DJ獨家專利Magvel Fader Pro 2.多色觸擊墊提供絕佳物理性表現 3.自訂客製化的Serato DJ FX和按鈕功能 4.雙USB聲卡、支援四軌與top-loaded輸入切換器 5.Pro DJ設計實現精準的聲音重現 輸入輸出： 2 CD /線路 (RCA) 2張PHONO (RCA) 1 MIC (XLR /飛行員組合) 1個AUX (RCA) 2個USB AB端口 2 MASTER (XLR, RCA) 2個監聽耳機 (1/4英寸插孔, 迷你插孔)	1	台	69,500	69,500	改善影音教學儀器，以提升教學品質。	表演藝術系	5	I101-0-088(表藝系辦公室)	109.12.03	109.12.24		69,500		109.10/06專責會議變更新增設備
160-00	唱盤	D1109120031-0001~0002	Pioneer	PLX-1000	1.人性化的操作介面設計 2.穩定轉速的高扭力直驅系統 3.阻隔雜音的橡膠內管唱臂設計 4.三段式的節奏控制播放 5.可拆式電源線與音訊纜線 唱針(替換針)： Ortofon Concorde MkII MIX TWIN(數量2支) 唱片墊： Technics Ltd Edition Champion Slipmat(數量2片)	2	台	31,650	63,300	改善影音教學儀器，以提升教學品質。	表演藝術系	5	I101-0-088(表藝系辦公室)	109.12.03	109.12.31		63,300		109.10/06專責會議變更新增設備

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
161-00	監聽喇叭耳 機	D11091 20030- 0001	Pione er	S- DJ 50X	Pioneer S-DJ 50X 黑&白 1.運用“Groove Technology” 優化低音反射式導管內的氣流 2.安裝在高音揚聲器內的凸面擴散體應用“DECO*2”技術，製造出廣域響應的聲音 3.高度響應與有震撼力的音樂表現的驅動器設計 4.採用新設計之AB類型態功率放大技術 5.多種輸入選擇 (XLR, TRS phone, RCA) 監聽耳機(Pioneer DJ-HDJ-X5)) : Pioneer DJ - HDJ-X5 K 黑色MAXIMUM INPUT POWER 2000 mW OUTPUT SOUND LEVEL 102 dB FREQUENCY RANGE 5 - 30000 Hz IMPEDANCE 32 Ω	1	對	18,000	18,000	改善影音教學儀器，以提升教學品質。	表演藝術系	5	I101-0-088(表藝系辦公室)	109.12.03	109.12.24		18,000		109.10/06專責會議變更新增設備

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
162-00	廣角式收音麥克風				beyerdynamic MC 930(或同等級以上) ■ 換能方式：真電容。■ 工作原理：壓差式。■ 頻率響應：40Hz-20,000Hz。■ 指向性：心型。■ 靈敏度1KHz：30mV/Pa=-30.5dBV。■ 額定阻抗：180 Ω。■ 負載阻抗：1000 Ω。■ 聲壓級：125dB（預衰減開）140dB（預衰減開）。■ A級聲壓：16dB。■ 信噪比：71dB。■ 低切濾波器：可調，6dB/octave於250Hz。■ 供應電壓：11-52V幻象供電。	3	組			改善影音教學儀器，以提升教學品質。	表演藝術系								109.10/06專責會議變更優先序、110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
163-00	數位混音器	D11091 20056-0001	Soundcraft	Si Impact	Soundcraft Si Impact - 32個麥克風輸入 - 8 XLR / 1/4 "用於線路輸入和儀器的組合插座 - 40個DSP輸入通道（32個單聲道輸入和4個立體聲通道/返回） - 31輸出總線（全部採用DSP處理和GEQ） - 每個通道和總線上的4頻段完全參數均衡 - 8個VCAs + 8個靜音組 - 26個電動推子（24個輸入+LR / Mono） - 4個完全可定制的推子層 - 內置Stagebox連接 - 5 "觸摸屏顯示 - 每個輸入推子上的多色LCD通道顯示 - 4個工作室級Lexicon效果引擎和專用FX總線 - 每個總線上的BSS圖形均衡器 - 20個子組/輔助總線 - 4個單聲道/立體聲矩陣總線 - 32x32 USB音頻接口，用於多軌錄音和播放	1	台	99,900	99,900	改善影音教學儀器，以提升教學品質。	表演藝術系	5	1401-0-088(燈光教室)	109.12.17	109.12.31		99,900		109.10/06專責會議變優先序
164-00	活動式把桿				長190公分高100公分直徑3.8公分	1	支												109.10/06專責會議變優先序、110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
165-00	練團室監聽喇叭				QSC-ADS4T (或同等級以上) 有效頻率範圍 68 Hz - 20 kHz。額定噪聲功率 / voltage 50 watts / 20 volts (rms)。頻寬敏感度 87 dB SPL。Coverage angle (-6 dB) 120° conical DMT。方向性 factor (Q) 6。方向性 Index 8 dB。Maximum continuous SPL4 104 dB。最大 peak SPL4 110 dB。阻抗 8 ohms。建議放大功率。(loudspeaker "program" power) 100 watts。	2	支			練團室樂團使用、上課音樂示範用	表演藝術系								109.10/06專責會議變優先序、110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
166-00	可攜式 PA 系統				YAMAHA STAGEPAS 400BT PA 系統 (或同等級以上)400 瓦可攜式 PA 系統, 8 頻道功率混音座, 兩個 8" 喇叭, 一組 Bluetooth® 輸入, SPX 數位殘響, 內建回授抑制及多樣等化器。_400W (200瓦 + 200瓦) 功率輸出。_高音質喇叭 (低音: 8" 低音單體 / 高音: 1" 音圈的壓縮式單體)。_可拆式 8 頻道混音座 (4 單音/線性 + 4 單音 / 2 立體線性)。_Bluetooth® 音訊串流。_單旋鈕 Master EQ™ 含虛擬低音強化。_高音質 SPX 數位殘響 (4 種類, 參數控制)。_內建回授抑制。_音質優異的 2 頻帶頻道等化器。_可切換立體聲 / 單聲道輸入。_Hi-Z (高阻抗) 輸入。_幻象電源。_螢幕及重低音喇叭輸出。	2	對			練團室樂團使用、上課音樂示範用	表演藝術系								109.10/06專責會議變優先序、110.2/23專責、無剩餘款不予採購
167-00	爵士鼓組				Camber drums 爵士鼓組 (Camber Nature Series 4 Pieces) (含銅鈸) (同級或以上) 大鼓 20*18"、中鼓 10*8"+12*10"、落地鼓 14*12"。含Hi-Hat架、小鼓架、踏板、銅鈸直架*1、銅鈸斜架*1。20"Ride銅鈸、16"Crash銅鈸、Hi-Hat 14"銅鈸	1	組			練團室使用	表演藝術系								109.10/06專責會議變優先序、110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款金額	自籌(配合)款金額	
168-00	電貝斯音箱				AMPEQ 電貝斯音箱 BA115HP (或同級以上) (RMS 電源輸出): 100-Watts (LF 驅動): 1 x 15" Custom Ampeg Speaker (HF驅動): Piezo Tweeter (前級): Solid-State (電源喇叭): Solid-State (音色控制): 3-Band EQ (中頻控制): Style (平衡輸出): Yes CD/MP3 輸入: Yes	1	顆			練團室使用	表演藝術系								109.10/06專責會議變更優先序、110.2/23專責、無剩餘款不予採購
169-00	除濕機	D1109120032-0001-0003	Whirlpool	WDEE60AW	Whirlpool惠而浦26.5公升除濕機WDEE60AW ◎26.5L/日除濕能力 ◎30%~80%除濕濕度設定 ◎0.5~24小時預約開關機 ◎IPX1防滴水等級	3	台	11,900	35,700	改善影音教學儀器，以提升教學品質。	表演藝術系	5	I108-1-088(錄音室)、I223-0-088(剪輯室VIII)、I234-0-088(成音後製室I)	109.12.03	109.12.31		35,700		109.10/06專責會議變更優先序
170-00	防潮櫃				防潮家D-215eg(或同級以上) _容量 : 215L _適用 : 木吉他,電吉他,貝斯 _濕度控制以50-55%RH	1	台			樂器相關配件如麥克風、竹片..等電子配件儲存用(防潮)	表演藝術系								109.10/06專責會議變更優先序、110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
171-00	康加鼓				Meinl HC512NT 暹羅橡木 康加鼓 Conga(或同級以上) 鼓面:27.94公分+30.48公分 高度:71.12公分 型號: HC512NT 材料: 暹羅橡木 顏色: 原木 尺寸: 11"Quinto+12"Conga 高度: 28吋 表面處理: 亮面	1	組			練團室使 用、教學用	表演藝 術系								109.10/0 6專責會 議變優先 序、 110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購
172-00	調音器				Peterson StrobePlus HD Tuner SP-1(或同級以上) LCD 頻閃調音器、精準度高 達0.1音分(千分之一個琴 格)、內建29種 Sweetened 調音模式,針對各種不同樂 器 如吉他、貝斯、愛爾蘭風 笛、斑鳩琴、烏克蘭麗麗、 USB 與電腦連接, Sweetened 模式、高達 512- pixel 的高解析畫面	1	組			練團室&音樂 教室使用	表演藝 術系								109.10/0 6專責會 議變優先 序、 110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
173-00	MacBook Pro 筆電	D1109120057-0001	MacBook Pro	A1989	4 核心 Intel Core i5 處理器 具備原彩顯示技術的亮麗 Retina 顯示器 觸控列和 Touch ID Intel Iris Plus Graphics 655 8 GB 2133 MHz LPDDR 3 記憶體 512 GB SSD 儲存裝置 超快速 SSD 四個 Thunderbolt 3 (USB-C) 埠 長達 10 小時電池續航力 802.11ac Wi-Fi 力度觸控板	1	台	41,295	41,295	改善影音教學儀器，以提升教學品質。	表演藝術系	4	I101-0-088(表藝系辦公室)	109.12.17	109.12.31			41,295	109.10/06專責會議變更優先序
174-00	五線譜白板				120*150cm(以上規格若無註明，容許誤差正負5%) 磁性白板+鋁製迴轉架	1	座			主要以提供音樂基礎課程及各類音樂教學，雙面白板可以多功能使用。	表演藝術系								109.10/06專責會議變更優先序、 110.2/23專責、無剩餘款不予採購

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	經費來源		備註
																限制性招標 (請註明)	獎勵補助款 金額	自籌(配合)款 金額	
175-00	劇場投影機	D11091 20066- 0001	NEC	M403H	投影系統® 單一 DLPR(0.65 吋) 解析度*1 1,920 × 1,080 (Full HD) 鏡頭(光圈 數/焦距) 手動對焦與縮 放 ，縮放比 =1.7 (F2.4-3.2 / f = 18.0 - 30.6 公釐) 4,000 流明 含固定架和HDMI連接線10米	1	台	47,110	47,110	改善影音教 學儀器，以 提升教學品 質。	戲劇系	8	B102-0-088(多 功能實驗劇場)	109.12.17	109.12.31		47,110		109.10/0 6專責會 議變更優 先序
176-00	車輛檢測模 擬軟體	G11091 20001- 0001	Elect ude	車輛 檢測 模擬 軟體	車輛檢測模擬軟體 Electude 網路版 30上線人數 帳密管控 2年使用權	1	套	245,000	245,000	購實驗室軟 體設備提升 教學品質	車輛工 程系	2	D207-0-056(電 腦輔助創意設 計實習室)	109.12.04	109.12.24		245,000		109.10/0 6專責會 議變更新 增設備
合計									15,018,705								12,984,705	2,034,000	

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	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	
001-0	電腦	D1109120004-0001~0008	Genuine捷元	GP888-9-6U	第九代桌上型處理器 Core i5 2.6GHz (Windows作業系統) (獨立主機不含螢幕) Intel X99 晶片組 記憶體：8GBx1，共8GB 硬碟機：SSD250G硬碟 光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 Win10 PCI系統還原卡 含鍵盤及滑鼠	8	台	26,000	208,000	多媒體檢索區設備更新	圖資中心 (圖書資源組)	4	E204-0-078(E204多媒體檢索區)	109.12.01	109.12.23	公開招標	208,000		
002-0	冷氣機	D1109110017-0001~0002	東元	MS72IH-ZR2/M-A72IH-ZR2	1對1分離式冷氣機：(1)額定冷氣能力：7.2KW，壁掛式室內機。(2)冷氣季節性能因素(CSPF)：冷氣能力>7.2kW，CSPF≥5.11kWh/kWh。(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+清淨濾網功能。(8)具自動韻律風向功能。(9)含安裝。	2	台	27,013	54,026	視聽室及參考諮詢區	圖資中心	9	E103-0-078(參考諮詢室)、E109-0-078(創意設計中心)	109.11.24	109.12.16		54,026		

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	
003-0	擴大機	D1109090007-0001	NaGaSaKi	BB-1BT	1. 80W 2. 麥克風動態擴展效果 3. 3組麥克風輸入座 4. 可控制音樂音量、麥克風音量、訊號源音量 5. 可輸入多組信號選擇 6. 頻率響應：麥克風-20Hz~15KHz 音樂-20Hz~20KHz	1	台	47,500	47,500	多功能學習區設備更新	圖資中心	5	E104-0-078(多功能學習區)	109.09.10	109.10.06		47,500		
004-0	無線麥克風機組	D1109090006-0001	MIPRO	ACT-35B	1. ACT自動頻道追鎖功能 2. 載波頻段：UHF480~934MHz 3. 接收方式：CPU控制自動選訊接收 4. LED顯示視窗 5. 各頻道具各別音量調整旋鈕 6. 音碼及雜訊鎖定，雙重靜音控制 7. 可預設112個頻率組合 8. 綜合頻率響應50Hz~18KHz，具低衰減濾頻電路 (含：手握無線麥克風2只及線材零料、系統整合、安裝測試)	1	台	22,500	22,500	多功能學習區設備更新	圖資中心	5	E104-0-078(多功能學習區)	109.09.10	109.10.06		22,500		
005-0	移動式書櫃																		
005-1	移動式書櫃	D1109090018-0001~0005	開得	訂製品	1. H210x180x50(六層) 2. 木質書櫃	5	座	16,000	80,000	放置圖書	圖資中心	5	E404-0-078(閱覽區)	109.09.22	109.10.14		80,000		

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	
005-2	移動式書櫃	D110909001 9- 0001~0003	開得	訂製 品	1.H210x240x50(六 層) 2.木質書櫃	3	座	23,000	69,000	放置圖書	圖資中心	5	E404-0-078(閱 覽區)	109.09.22	109.10.14		69,000		
006-0	相機				1.2,090 萬像素(含 以上)CMOS 影像感應 器 2.EXPEED 5影像處理 引擎 3.ISO範圍100至 51200 4.高品質 4KUHD影片 5.連續每秒8張連拍 6.內建WIFI功能	1	組			配合圖資中 心各項活動	圖資中心								110.2/23 專責、無 剩餘款不 予採購
合計									481,026								481,026	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。

附件三

109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	2,224	610,000	提供全校師生閱覽	5	圖資中心	EB1-0-078(典藏書庫)	109.12.10	109.12.31		610,000		
2	外文圖書	西文圖書	83	180,000	提供全校師生閱覽	5	圖資中心	E406-0-078(西文書庫)	109.10.22	109.12.04		180,000		
3	視聽資料	教學影片	122	344,456	提供全校師生閱覽	5	圖資中心	E208-0-078(視聽室)	109.10.22	109.12.04		344,456		
4	電子書	電子書	2,062	300,000	提供全校師生閱覽	5	圖資中心	I101-5-078(機房)	109.09.22	109.11.09		300,000		
合計				1,434,456								1,434,456	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	
1-0	數位展示架	D110910001 8-1~3	晶麗 科技	KIOSK JL55S LM-K	1. 供應面板AU FULL HD WUXGA TFT LCD。 2. 長寬比率 16:9。 3. 最高解析度 1920X1080。4. 亮度 500cd/m ² (typical)。5. 點距 0.21(H) x 0.63(V)。6. 可視角 度 176 度。7. 訊號 源 VGA,AV,HDMI,USB。 8. 垂直/水平頻率 50-75Hz 31-64KHz。 9. 反應時間 5ms。 10. 可視範圍 1209.6(H) 680.4(V)。11. 對比 6000:1 (typical)。	3	台	42,000	126,000	學校活動使 用	全校性活 動以及各 社團皆能 使用	5	J302-0-011(體 育發展中心辦 公室)、J102- 0-011(原資中 心)、J705-1- 011(學務處-課 外組)	109.10.13	109.11.02		126,000		

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	
					12. 相容數位訊號 1080p 高畫質數位 FULL HDTV 信號。 13. 尺寸 L835 * D80 * H1923mm 直立 式金屬立架(± 5%)。14. 外觀：金 屬箱體底部需有鎖孔 防盜與可外掛電腦設 計一體成型強化玻璃 防撞防刮，也可隨時 移動推播。15. 迷你 小型播放器，HDMI 插座、7.1 聲道、 USB 3.0、介面切割 支援影音格式、三分 割畫面範例、五大版 型 圖影輪播、即拍 即傳即時更新。														
2-0	二音路喇叭	D110909000 2- 0001~0004	YAMAHA	A15	15吋被動式 標稱阻抗:8Ω 額定功率:200w 輸入/輸出連接 器:Speakon*1,Phone *1 (含線材*2)	4	組	14,000	56,000	學校活動使 用	全校性活 動以及各 社團皆能 使用	5	C101-25- 011(學生會倉 庫)	109.09.03	109.09.23		56,000		
3-0	單眼相機	D110909001 0- 0001~0002	Canon	EOS M6 II	影像感應器:雙像數 CMOS自動對焦系統 (DAF)49點 有效像素: 2,420萬 像素 螢幕尺寸: 3.0吋以 上 螢幕類型: TFT LCD, 後掀式螢幕, 可觸控 式螢幕 鏡頭:18-150mm	2	組	45,000	90,000	學校活動使 用	學生會及 各社團	5	J705-1-011(學 務處-課外組)	109.09.11	109.10.13		90,000		

附件四

109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	
4-0	監聽喇叭	D1109090003-0001-0002	JBL	JRX212	12吋二音路喇叭 標稱阻抗: 8Ω 額定功率:250W 輸入/輸出連接器:Speakon x1, Phone x1	2	組	24,000	48,000	學校活動使用	學生會及各社團	5	C101-25-011(學生會倉庫)	109.09.03	109.09.23		48,000		
5-0	防潮箱	D1109090004-0001	收藏家	AXL-200	外尺寸:寬80x高56x 深46cm 內尺寸:寬76.4x高 46x深40cm 容積:163公升 耗電量:12W 主機:除濕力加倍大型除濕主機,控濕範圍25~55% RH	1	台	43,500	43,500	學校活動使用	學生會及各社團	5	C101-25-011(學生會倉庫)	109.09.03	109.09.23		43,500		
6-0	彩色雷射傳真複合機	D1109120006-0001~0002	Kyocera	M5525cdn	A4規格多更能彩色印表機(碳粉電子顯像式) 解析度600X600dpi~ 增強9600dpi 紙張尺寸A4~A6記憶體 最大月印量100000頁 高速列印,黑白每分鐘15頁,彩色每分鐘10頁 放大縮小25%~400%, 最大月印量65000頁 自動進紙張50張,可將掃描文件圖檔傳送至PC 內建傳真協定,傳真速撥暢行無阻	2	台	30,000	60,000	學校活動使用	學生會及各社團	5	J705-1-011(學務處-課外組)	109.12.01	109.12.23	公開招標	60,000		

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	
7-0	A3專業型護 貝機	D110912003 5-0001	UIPIN	UT330	1.特殊內加熱6滾軸 設計 2.旋鈕溫控可選擇 3.可選擇冷裱、熱護 貝方式 4.具自動退膠功能	1	台	15,950	15,950	學校活動使 用	全校性活 動以及各 社團皆能 使用	5	J705-1-011(學 務處-課外組)	109.12.08	109.12.17		15,950		
8-0	除濕機	D110912003 6-0001	Panas onic	F- Y36GX	消耗功率：234W 水箱容量：5.5公升 商品尺寸：寬370x高 650x深310mm 外箱尺寸：寬446x高 700x深382mm 淨重：18kg 總重量：19Kg 適用坪數：23坪以下 電源：110V~60Hz	1	台	26,000	26,000	學校活動使 用	學生會及 各社團	5	J705-1-011(學 務處-課外組)	109.12.08	109.12.29		26,000		109.7/28 專責變更 新增設備

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	
9-0	運動攝影機	D119091000 19-0001~3	Gopro	CHDRB -701	機型: gopro hero 7 Black 影片: 4K60、 2.7K120、 1440P120、1080p240 及更多/循環攝錄/八 倍速慢動作。 相片: 1,200萬畫素/ 單張相片/夜間相片 /Live Burst/30幀率 連續快拍/RAW。 縮時攝影: Time Warp 影片/縮時影片/縮時 相片/夜間縮時影片/ 夜間縮時相片/1080p 即時串流。 配件: 1.拆卸式1220mAh充 電電池 2.迷你延長桿/腳架 3.護套+繫繩 4.胸前綁帶 5.車把/座桿/長桿固 定座 6.SanDiskExtreme 256g高速記憶卡。	3	組	33,000	99,000	學校活動使 用	學生會及 各社團	5	J705-1-011(學 務處-課外 組)、J302-0- 011(體育發展 中心辦公室)	109.10.22	109.11.12		99,000		109.7/28 專責變更 新增設備
10-0	瑞克箱	D110912004 7-0001	喬凡	訂製 品	小 長90*寬90*高90 附:輪子	1	只	22,000	22,000	學校活動使 用	學生會及 各社團	5	C101-25- 011(學生會倉 庫)	109.12.16	109.12.31		22,000		109.7/28 專責變更 新增設 備、 109.12.2 9專責修 正優先序
合計									586,450								586,450	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。

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	

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	
01-0	校園安全	監視系統	D110909005-0001	大華	DHI-XVR5816S 5832S	(1)嵌入式IP數位錄影主機(大華DHI-XVR5816S 5832S) (2)星光高階型2MP HD CVI紅外線攝影機(DH-HAC-HFW3231EN-EZ)*32隻 (3)4TB(大華)監控硬碟	1	式	318,000	318,000	延續校園安全維護	環安中心	8	F棟-0-060(F棟二樓機房)	109.09.09	109.11.19			318,000	
02-0	校園安全	隱形鐵窗	F2109060001-0001~0006	皇喬	自製品	基座:斷面為3.5*3.5cm;台灣製作之鋁合金不鏽鋼線:316L之7*7絞線,外層包覆尼龍,線為徑為1.8mm,線距五公分(157+123+157+610)*186cm (含安裝)	2	樁	36,666	73,332	延續校園安全維護	環安中心	5	J6F-0-060(誠模樓6F)、J7F-0-060(誠模樓7F)、J8F-0-060(誠模樓8F)	109.06.30	109.07.29		72,000	148,000	
							4	樁	36,667	146,668										
03-0	實驗實習	冷氣機																		

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	
03-1	實驗實習	冷氣機(一)	F2109110005-0001~0003、F2109110003-0001、F2109110001-0001~0005	東元	MW721CR-HR	窗型式冷氣機:(1).額定冷氣能力:7.1KW。(2)冷氣季節性能因素(CSPF):冷氣能力=7.1 kW, CSPF≥4.16kWh/ kWh ; 冷氣能力>7.1 kW, CSPF≥4.03kWh/ kWh。(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)具微電腦溫控定時裝置。(8)具冷氣+除溼功能。(9)底座防蝕處理。(10)具自動韻律風向功能。(11)含安裝。	9	台	28,530	256,770	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果及專業教室教學使用	全校(機械工程系*3、觀休系*1、服飾設計系*5、)	9	B101-3-056(CNC實驗室(二))、D208-0-056(能源與流固力實習室)、B210-0-0831(飲料調製教室)、A305-1-073(服裝構成教室(二))、A306-1-073(時尚設計教室)、A403-1-073(時尚展演中心)	109.11.24	109.12.16		256,770		

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	
03-2	實驗實習	冷氣機(二)	F2109110006-0001~0002、F2109110002-0001~0002、F2109110004-0001、F2109110008-0001	東元	MS72IH-ZR2/MA72IH-ZR2	1對1分離式冷氣機:(1).額定冷氣能力:7.1KW(含以上),壁掛式室內機。(2)冷氣季節性能因素(CSPF):冷氣能力=7.1 kW, CSPF≥5.33kWh/ kWh 冷氣能力>7.1 kW, CSPF≥5.11kWh/ kWh。(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+清淨濾網功能。(8)具自動韻律風向功能。(9)含安裝。	6	台	27,013	162,078	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果及專業教室教學使用	全校(機械工程系*2、旅館系*2、觀休系*1、車輛系*4、)	9	D208-0-056(能源與流固力實習室)、D209-0-056(精密量測實習室)、B212-0-0801(房務教室)、F2109110004-0001(飲料調製教室)、J808-0-0901(J808教室)	109.11.24	109.12.16		162,078		109.7/28專責會議變更車輛系購置數量
03-3	實驗實習	分離式空調冷氣	F2109110007-0001	東元	MS50IH-ZRS/MA50IH-ZRS	變頻冷暖分離式空調使用R32冷媒能源效率第1級適用坪數:5-6	1	組	26,101	26,101	空調與除濕設備,加強現有設備儲存環境。	影視傳播系/媒體中心	9	I112-0-0891(攝影棚)	109.11.24	109.12.16		26,101		109.7/28專責會議變更預算金額

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	
04-0	校園安全	超熱像儀	F2109050001-0001	陽光智慧科技	Temp-Face-TE3.0	(1)人臉偵測鏡頭 1.分辨率:640x480,1280x720 2.圖元:100萬 3.幀率:30FPS 4.功率:1W 5.工作電流:100mA 6.最低照度:0.01Lux 7.接口:USB 8.驅動:提供軟體下載 9.工作溫度:-20~65℃ 10.濕度:>95% (2)熱感鏡頭 1.分辨率:160*120 2.電壓:5v 3.測溫範圍:30~45 4.測溫精度:±0.5℃ 5.安裝高度:1.5米 6.人臉距離:3米以內 7.接口:USB 8.驅動:提供軟體下載 9.工作溫度:-20~65℃ 10.濕度:>95%	1	台	345,000	345,000	因應新冠病毒防疫，監控出入人員管制，以維學校師生健康安全。	環安中心	5	J708-0-060(環安中心)	109.05.19	109.06.08	限制性招標	345,000		
合計										1,327,949								861,949	466,000	

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。