

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用 年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成 日 註2	付款完成 日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
001-00	電池防爆櫃	D111004 0002- 0001	JUST RITE	89450 01	45 加侖雙門手動式黃色防火安全櫃。外部尺寸：(H)1651 x (W)1092 x (D)457 (mm)。內部尺寸：(H)1537 x (W)1003 x (D)370 (mm)。層板數：2	1	台	49,000	49,000	專業課程 教學使用	機械工 程系	10	D110-0- 056(綠能車 輛研訓中心)	110.4.14	110.5.12		49,000		110.2 .23專 責會 議
002-00	絕緣工具組	D111006 0001- 0001- 0002	KS	117. 1840	絕緣套筒棘輪扳手組 26件組。1.四分棘輪扳手Drive1/2"。2.絕緣延長桿250mm1/2"。3.絕緣六角套筒1/2"、10、11、12、13、14、17、19mm。4.絕緣開口扳手1/2"、10、11、12、13、14、17、19mm。4.一字絕緣螺絲起子4支。尺寸如下:4x100、5.5x125、6.5x150、8x175mm。5.絕緣鋼絲鉗200mm。6.絕緣斜口鉗180mm。7.絕緣尖嘴鉗200mm。8.電錶。9.絕緣電纜剝皮刀x1。10.絕緣電工刀x1。	2	組	47,500	95,000	專業課程 教學使用	機械工 程系	5	D110-0- 056(綠能車 輛研訓中心)	110.6.7	110.6.28		95,000		110.2 .23專 責會 議
003-00	組合式系統工作站	D111005 0006- 0001- 0002	天鋼 tank o	SAA- 361	組合式系統工作站包含：1.雙門置物櫃*1-SAA-361。2.單門垃圾桶型置物櫃*1-SAG-231。3.工具櫃*1-SG-23071。4.鐵製桌板*1-SPW-4。5.上架組*1-SPQ-43。6.連接桿*2-SPA-1。	2	套	47,500	95,000	專業課程 教學使用	機械工 程系	10	D110-0- 056(綠能車 輛研訓中心)	110.5.7	110.5.28		95,000		110.2 .23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 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	
004-00	靜音型空壓機	D1110070005-0001	YARES	YS-T100	空壓機規格：1.工作壓力:7 kg/cm ² G。2.排氣量 1484 L/min。3.馬力 5 HP。4.電壓:220V/60Hz/單相。乾燥機規格:1.處理風量:1.2m ³ /min。2.露點溫度:2-10°C。3.電壓: 220V / 60Hz / 單相。儲氣筒規格：1.容量300L以上。2.操作壓力9Kg以上。3.附配件及工檢證明。精密過濾器:1.過濾精度:3μ+1μ*2μ+0.1μ。2.包含安裝、配管等材料	1	台	127,900	127,900	專業課程教學使用	機械工程系	10	B101-5-056(車輛實習工廠)	110.7.13	110.8.5		127,900		110.2.23專責會議
005-00	油電混合車	D1110050003-0001	2008年/豐田	Prius 1.5	動力型式:汽油。引擎型式:自然進氣,直列4缸,DOHC雙凸輪軸,16氣門。排氣量1497cc。最大馬力77hp/5200rpm。最大扭矩14.5kgm/4000rpm。馬達出力68hp/21.1kgm。壓縮比13。系統總合輸出113hp。	1	台	337,500	337,500	專業課程教學使用	車輛工程系	10	D110-0-0901(綠能車輛研訓中心)	110.5.7	110.5.27		337,500		110.2.23專責會議
006-00	電動車	D1110050004-0001	2011年/NISAN	LEAF	純電動車：動力系統：1.永磁同步馬達，最大功率為80 kW (110 hp)，最大扭矩為280 N·m (210 ft·lb)。2.配備24kWh鋰離子電池，可提供90 kW (120 hp) 的電力輸出。	1	台	342,500	342,500	專業課程教學使用	車輛工程系	10	D110-0-0901(綠能車輛研訓中心)	110.5.7	110.5.27		342,500		110.2.23專責會議
007-00	電動高爾夫球車	D1110040001-0001	YAMAH	G19E	中古2人座高爾夫球車：定格電壓/電池: 48V / 12V × 4 個 GS BV150Z。1.充電器:定電流充電器。2.爬坡度:20度。3.剎車系統: 機械式可調式剎車內建煞車能量回收系統。4.馬達配置: DC / 2.6kw。5.車架:合金鋼。	1	台	94,000	94,000	專業課程教學使用	車輛工程系	4	B101-5-0901(車輛實習工廠)	110.4.14	110.5.11		94,000		110.2.23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 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	
008-00	電動機車	D111007 0003- 0001- 0006	Gogoro	2plus*4/ 3plus*2	採用換電系統：最大功率:kW @ 3,000 rpm。最大馬力。8.58 hp @ 3,000 rpm。最大扭矩(馬達/輪上)25 / 205 Nm @ 0-2,500 rpm。	6	台	58,300	349,800	專業課程教學使用	車輛工程系	6	D110-0-0901(綠能車輛研訓中心)	110.7.13	110.8.2		349,800		110.23專責會議
009-00	機車渦電流模組化底盤馬力機	D111007 0002- 0001	DYNOSTAR	50ECB	速克達與中排量機車之動力計功能如下：1.定點動力測試2.動態動力測試3.急加速測試4.加速測試5.時速表測試6.大氣資訊7.動力校正符合DIN, EEC and SAE規範8.動態測試結束後自動煞車功能9.即時顯示轉速、動力、扭力、車輛時速10.模擬實際道路行駛之滾輪與11.空氣阻力12.自動計算傳動損失與區軸動力輸出13.最高時速: 300 [kmh]14.滾輪寬度: 0,25 [m]15.滾輪直徑: 0,39 [m]16.總慣量: 4,7 [kg/m²]17.保固、技術支援與維修:交機後提供一年免費保固	1	套	800,000	800,000	專業課程教學使用	車輛工程系	10	D110-0-0901(綠能車輛研訓中心)	110.7.13	110.8.16	公開招標	800,000		110.23專責會議
010-00	底盤馬力機冷卻風扇及行車模擬軟體	D111007 0001- 0001	ACER	SF514-55GT-53NK	雙冷卻風扇(含可調懸臂)。機車行車模擬軟體。筆記型電腦(14吋,i5以上,SSD硬碟,含作業系統,USB to RS232轉接器)。	1	套	290,000	290,000	專業課程教學使用	車輛工程系	10	D110-0-0901(綠能車輛研訓中心)	110.7.13	110.8.16	公開招標	290,000		110.23專責會議
011-00	電動二輪車示教平台	D111005 0002- 0001	Nepower Technologies	訂製品	1.大型顯示器。2.詳細線路標示及查修孔。3.電動二輪車整車動力系統。4.一鍵式充電開關。5.運行指示燈。6.教學投影片。7.故障排除箱。8.教育訓練3小時。	1	套	94,000	94,000	專業課程教學使用	車輛工程系	3	D110-0-0901(綠能車輛研訓中心)	110.5.7	110.5.24		94,000		110.23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 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
012-00	電動二輪車組裝教學套件	D111005-0001-0001	inskey	酷騎電動自行車	1.電動二輪車整車零組件及控制系統。2.動力電池。3.安裝及拆卸教學手冊。4.教學投影片。5.收納櫃。6.絕緣工具及特工。7.教育訓練3小時。	1	套	93,000	93,000	專業課程教學使用	車輛工程系	3	D110-0-0901(綠能車輛研訓中心)	110.5.7	110.6.25		93,000		110.2.23專責會議
013-00	智慧汽車實習實驗裝置進階實驗	D111005-0005-0001-0005	HUAYU	HUCI-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	40,000	200,000	專業課程教學使用	車輛工程系	5	D210-0-0901(智慧車輛實習室)	110.5.7	110.5.27		200,000		110.2.23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 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
014-00	花崗石面 板工作台	D111006 0002-1- 10	集品	訂製 品	設備尺寸:A.花崗石面板工作台/下層板/方管 腳(1050x700x850/1000mm±1%)。1.面板 使用 SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板 製作。下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽。 間距15cm以內。2.圍板使用 SUS 304# HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼板製作。3.底板使用 SUS 304# HL PVC 1.2mm 厚不銹鋼板製作 。下加植釘補強及防脫落尼龍螺帽。間距 15cm以內。4. 附全不銹鋼特殊型喇叭高低調 整腳(調整範圍110mm~173mm)。5.整台內 外。全部毛邊處理。6.面板石材為2cm 印度 黑花崗石。全光邊水磨處理。B.附單水槽/下 層板/方管腳 (750x700x850/1000mm± 1%)1. 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。下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽 。間距15cm以內。2. 水槽使用 SUS 304# HL PVC1.2 mm 厚不銹鋼板製作。需採雷射 切割。一體成形製作。附溢水頭、溢水管及 止水塞頭等裝置。3.層板採用SUS 304# HL PVC1.2mm 厚不銹鋼板製作。下加植釘補強 及防脫落尼龍螺帽。間距15cm以內。4.腳管 使用 SUS 304 1-1/2" □1.2T不銹鋼方管。附 全不銹鋼高低調整腳。	10	台	35,000	350,000	實作課程 操作使用	觀光休 閒系	6	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.6.7	110.6.28			350,000	110.2 .23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 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	
015-00	單台攪拌 機置台	D111008 0007- 0001- 0002	集品	訂製 品	設備尺寸：700x700x600mm±1%。1.附下層板/台面夾板補強。2.面板使用 SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作，下加6分(18mm)夾板補強及SUS 304# HL PVC 1.0mm厚不銹鋼封板封底。3.底板使用 SUS 304# HL PVC 1.2mm 厚不銹鋼板製作，下加植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。4.附全不銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍110mm~173mm)。5.整台內外，全部毛邊處理。	2	台	10,600	21,200	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	6	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗室)	110.8.12	110.9.28		21,200		110.2 .23專 責會 議
016-00	雙台攪拌 機置台	D111008 0008- 0001- 0004	集品	訂製 品	設備尺寸：1500x700x600mm±1%。1.附下層板/台面夾板補強。2.面板使用 SUS 304# HL PVC 1.5 mm 厚不銹鋼板製作，下加6分(18mm)夾板補強及SUS 304# HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼封板封底。3.底板使用 SUS 304# HL PVC 1.2 mm 厚不銹鋼板製作，下加植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。4. 附全不銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍110mm~173mm)。5. 整台內外，全部毛邊處理。	4	台	11,800	47,200	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	6	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗室)	110.8.12	110.9.28		47,200		110.2 .23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 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
017-00	攪拌機	D111008 0001- 0001- 0010	SPA	SP- 200	20公升攪拌機設備尺寸：530x520x880mm±1%。1.附安全網/齒輪傳動式/1/2HP /SP-200A。2.馬達 1/2馬力(375W) 交流馬達·自潤軸承·冷卻風扇。 3.控制板置於機器前端。攪拌機需配至下列標準控制鈕：啟動開關；緊急停止開關·使用者可在緊急情況下立即將攪拌機停機；附15分鐘計時器·機器依設定時間停止運轉。過載保護器。 4.熱處理強化合金材質，精準研磨齒輪，持久耐高壓潤滑油包覆齒輪。行星齒輪使用大型嵌齒輪。馬達直接傳動齒輪箱，此獨特設計可產生高扭力攪拌馬力。	10	台	32,000	320,000	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	5	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗室)	110.8.12	110.9.28		320,000		110.2 .23專 責會 議
018-00	明火烤箱 置架台	D111008 0005- 0001- 0005	集品	訂製 品	設備尺寸: 610x500x500mm±1%。1.內部不銹鋼電源接線槽。2.台面使用 SUS 304# HL PVC 2.0mm 厚不銹鋼板製作·下加40x20厚度1.2T扁管補強及使用 SUS 304# HL PVC 1.0 mm 厚不銹鋼板封底。3.支撐柱採用ø4英寸(114.3mm)2.0T不銹鋼圓管·外包SUS 304# HL PVC 1.0 mm厚不銹鋼圍板。4.整台內外·全部毛邊處理	5	台	11,000	55,000	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	6	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗室)	110.8.12	110.9.28		55,000		110.2 .23專 責會 議
019-00	出餐工作 台櫃	D111008 0006- 0001- 0005	集品	訂製 品	設備尺寸: 1750x1100x850mm±1%。1.面板前緣斜角特殊造型設計。2.台面採用SUS 304# HL PVC1.5mm 厚不銹鋼板製作·需採雷射切割·一體成形斜邊製作·下加6分(18mm)夾板補強及SUS 304# HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼封板封底。3.底板採用SUS 304# HL PVC1.2mm 厚不銹鋼板製作·需採雷射切割斜角製作·下加植不銹鋼釘補強及方脫落尼龍螺帽·間距15cm以內。4.附全不銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍 110mm~173mm)。	5	台	55,000	275,000	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	6	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗室)	110.8.12	110.9.28		275,000		110.2 .23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 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	
023-01	轉角工作 台/雙下 層板	D111006 0004- 0001- 0002	集品	訂製 品	(方管腳)(面板前緣斜角特殊造型設計)設備尺寸：400/650x122/750x850/1000mm±1%。1. 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，下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。2. 層板及底板採用SUS304#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。	2	台	10,000	20,000	實作課程 操作使用	觀光休 閒系	6	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.6.7	110.6.28			20,000	110.2 .23專 責會 議
023-02	工作台/ 雙下層板	D111006 0008- 0001- 0006	集品	訂製 品	(方管腳)(面板前緣斜角特殊造型設計)設備尺寸650x750x850/1000mm±1%。1. 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，下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。2. 層板及底板採用SUS304#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。	6	台	10,000	60,000	實作課程 操作使用	觀光休 閒系	6	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.6.7	110.6.28		60,000		110.2 .23專 責會 議
023-03	工作台/ 下層板(L 行厚牆)	D111006 0009- 0001	集品	訂製 品	設備尺寸1250x750x850/950mm±1%。1. 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，下加雙植釘補強及防脫落尼龍螺帽，間距15cm以內。2. 層板及底板採用SUS304#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。	1	台	12,000	12,000	實作課程 操作使用	觀光休 閒系	6	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.6.7	110.6.28		12,000		110.2 .23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 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	
023-04	工作台/ 下層板 (方管腳)	D111006 0010- 0001	集品	訂製 品	設備尺寸650x750x850/950mm±1%。1. 面 板採 SUS 304# 1.0t HL PVC折壓成型。2. 箱 體外板採 SUS 304# 0.6 mm厚不銹鋼板。內 板採用0.6 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 採進口品	1	台	11,000	11,000	實作課程 操作使用	觀光休 閒系	6	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.6.7	110.6.28		11,000		110.2 .23專 責會 議
024-00	單水槽櫥 櫃工作台	D111006 0011- 0001	集品	訂製 品	設備尺寸: 1000 x 750 x 850/950±1%。1. 掀 門設計/附活動層板。2. 台面使用 SUS 304# HL PVC 1.5mm 厚不銹鋼板製作。需採雷射 切割。一體成形製作。3. 水槽使用 SUS 304# HL PVC 1.2mm 厚不銹鋼板製作。需採雷射 切割。一體成形製作。附溢水頭、溢水管及 止水塞頭等裝置。4. 圍板使用 SUS 304# 1.0 mm 厚不銹鋼板製作。5. 櫃腳使用 Ø 2" x H140 不銹鋼管。附高低調整腳(全不銹鋼全 鈦製作)。6. 全部毛邊處理。	1	台	25,000	25,000	實作課程 操作使用	觀光休 閒系	6	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.6.7	110.6.28		25,000		110.2 .23專 責會 議
025-00	出餐工作 台櫃	D111006 0012- 0001- 0002	集品	訂製 品	(面板前緣斜角特殊造型設計)設備尺寸 930x1100x850mm±1%。1. 台面採用SUS 304# HL PVC1.5mm 厚不銹鋼板製作。需採 雷射切割。一體成形斜邊製作。下加6分 (18mm)夾板補強及SUS 304#HL PVC 1.0mm 厚不銹鋼封板封底。2. 底板採用SUS 304# HL PVC1.2mm 厚不銹鋼板製作。需採 雷射切割斜角製作。下加植不銹鋼釘補強及 方脫落尼龍螺帽。間距15cm以內。3. 附全不 銹鋼特殊型喇叭高低調整腳(調整範圍 110mm~173mm)。	2	台	50,000	100,000	實作課程 操作使用	觀光休 閒系	6	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.6.7	110.6.28		100,000		110.2 .23專 責會 議
026-00	明火烤箱																		110.2 .23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 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
026-01	明火烤箱	D111008 0002- 0001- 0003	JIPIN G Sala man der	JPS M- 600	設備尺寸600x550x550mm±1%。1. 外型材質 430 # 1.0mm厚不銹鋼板製作。2. 內部配件材質 430 # 1.2及1.5mm厚不銹鋼板製作。3. 加熱型態：電熱式上部加熱，可分段直接控制電壓溫度(分兩邊獨立控制)。4. 電源：1φ-220V / 4KW -18.2A。5. 採雙向軸承X.Y軸，可於把手任意一端調整較順暢，重型設計(總計使用10顆軸承)。6. 附塑膠高低調整腳。7. 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(注意電壓升降問題)。8. 整台內外，全部毛邊處理。9.此設備保固二年。	3	台	35,000	105,000	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	5	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗教室)	110.8.12	110.9.28			105,000	110.2 .23專 責會 議
026-02	明火烤箱	D111008 0003- 0001- 0002	JIPIN G Sala man der	JPS M- 400	設備尺寸400x550x550mm±1%。1. 外型材質 430 # 1.0mm厚不銹鋼板製作。2. 內部配件材質 430 # 1.2及1.5mm厚不銹鋼板製作。3. 加熱型態：電熱式上部加熱，可分段直接控制電壓溫度(分兩邊獨立控制)。4. 電源：1φ-220V / 2KW -9.1A。5. 採雙向軸承X.Y軸，可於把手任意一端調整較順暢，重型設計(總計使用10顆軸承)。6. 附塑膠高低調整腳。7. 請提供15A無熔絲開關，獨立迴路避免過載跳電，並附接地線防止漏電(注意電壓升降問題)。8. 整台內外，全部毛邊處理。9.此設備保固二年。	2	台	32,500	65,000	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	5	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗教室)	110.8.12	110.9.28			65,000	110.2 .23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 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	
027-00	明火烤箱 置架台	D111008 0004- 0001- 0002	集品	訂製 品	(內部不銹鋼電源接線槽)設備尺寸 400x500x500mm±1%。1. 台面使用 SUS 304# HL PVC 2.0mm 厚不銹鋼板製作·下加 40x20厚度1.2T扁管補強及使用 SUS304# HL PVC 1.0 mm 厚不銹鋼板封底。2. 支撐柱採 用ø4英寸(114.3mm)2.0T不銹鋼圓管·外包 SUS 304# HL PVC 1.0 mm厚不銹鋼圍板。3. 整台內外·全部毛邊處理。	2	台	10,800	21,600	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	6	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗教室)	110.8.12	110.9.28			21,600	110.2 .23專 責會 議
028-00	四門立式 冷凍冰箱 (氣冷式)	D111006 0013- 0001	AZO tECH	RI04 0	設備尺寸1210x800x2040mm±1%。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 保溫效果最佳。5. 壓縮機採進口品。6. 冷凍 溫度 -16° ~ -20° C範圍(冷煤採 R-404)。7. 使用微電子數位式冷藏冷凍系統控制器。8. 電源採 1φ220V - 1HP。9. 整體內容量 970L。10. 附件:置物架8片、置物架掛勾32 支、集水盤1個、鎖片1片。	1	台	44,500	44,500	實作課程 操作使用	觀光休 閒系	8	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.6.7	110.6.28		44,500		110.2 .23專 責會 議
029-00	四門立式 冷藏冰箱 (氣冷式)	D111006 0014- 0001	AZO tECH	RI14 0	設備尺寸1210x800x2040mm±1%。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 保溫效果最佳。5. 壓縮機採進口品。6. 冷藏 溫度 3° ~ 8° C範圍(冷煤採 R-134A)。7. 使用 微電子數位式冷藏冷凍系統控制器。8. 電源 採 1φ220V - 1/3HP。9. 整體內容量 970L。 10. 附件:置物架8片、置物架掛勾32支、集 水盤1個、鎖片1片。	1	台	39,500	39,500	實作課程 操作使用	觀光休 閒系	8	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.6.7	110.6.28		39,500		110.2 .23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 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
030-00	雙層電烤箱/下發酵箱	D1110060016-0001	SHE NG SHA NG	訂製 品	設備尺寸1100x1200x350/450mm±1%。1.電 源：3φ-380V / 8.9KW。2.內部尺寸：480x700x200mm。3.數字顯示高精度溫度控制器。4.內部保溫層填塞採用進口高密度保溫棉。5.需附石板及蒸汽功能。6.發酵箱五盤式(噴霧式)。7.每層加石板及蒸汽	1	台	257,250	257,250	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	5	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗教室)	110.6.7	110.6.28	公開招標	257,250		110.2 .23專 責會 議
031-00	投影機																		110.2 .23專 責會 議
031-01	投影機	D1110060017-0001	View Soni c	M2	投影系統:解析度:1920*1080。亮度:1200 LED Lumens。對比度:3000000 :1。光源壽命: Up to 30000。輸入:HDMI、USB Type C、USB Type A、SD Card、Wifi。輸入電壓:100~240V。保固:全機保固兩年	1	台	21,500	21,500	專業課程 教學使用	機械工 程系	8	D109-0- 056(車輛工 程系辦公室)	110.6.21	110.8.30		21,500		110.2 .23專 責會 議
031-02	投影機	D1110090029-0001-0002	ROLY	RL- A50 0U	畫面 16:10 解析度: WUXGA 1920x1024 (含)或以上; 亮度: 4700 ANSI 流明(含以上); 含滑槽式防盜吊架及安裝	2	台	63,998	127,996	通識課程 教學使用	通識中 心	8	J304-0- 045(J304共 同教室)、 J607-0- 045(J607教室)	110.9.24	110.10.22		127,996		台灣 銀行 下訂
032-00	無線電麥克風接收機組	D1110090026-0001	MIP RO	ACT- 35B	高頻·2隻無線麥克風(含線材及安裝)	1	組	18,000	18,000	通識課程 教學使用	通識中 心	5	J504-0- 045(J504共 同教室)	110.9.22	110.10.15		18,000		
033-00	喇叭	D1110090027-0001-0004	SHO W	CSB- 150C V	2音路(含吊架及安裝)	4	個	13,000	52,000	通識課程 教學使用	通識中 心	5	J504-0- 045(J504共 同教室)	110.9.22	110.10.15		52,000		
034-00	綜合擴大機	D1110090028-0001	YUN SHE N	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	通識課程 教學使用	通識中 心	5	J504-0- 045(J504共 同教室)	110.9.22	110.10.15		25,000		

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		
035-00	電動車牙機																			
035-01		D111010 0002- 0001	健華	REX- NP5 0A	(1)電動車牙機含架組: a.電動鉸牙機:np50a電動鉸牙機1/2"~2"/ 600 W或以上·單相、110V60Hz/ 40 rpm或 以上/ 自動回油裝置/ 標準附件 自開式牙模頭 貳個 1/2" -3/4" 牙刀壹組· 1" -2" 牙刀 壹組· 往復台組合含絞刀座·切刀座各壹式 及1"牙模座·含切削油壹加侖·壹桶。 b.車牙機架組:800*500*600*1.6mmT含架附 4輪3"以上2直2煞可動。(裝配np50a車牙機 專用)	1	台	71,666	71,666	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(-))	110.10.6	110.11.10		71,666			
035-02	電動車牙機	D111010 0002- 0002- 0003				2	台	71,667	143,334											
036-00	教學用變壓器	D111011 0012- 0001	佳林	油浸 自冷 式	油入式變壓器750KVA 11.4/22.8KV - 380/220V 效率98.40%；高壓熔線/PF24KV 50A 63KA；高壓電纜線/XLPE25KV 38mm ² *1/C x3含端末處理頭；無熔線斷路器 /MCCB3P600A 50KA含鋼板烤漆箱體改裝復 原；電源纜線XLPE600V 200mm ² *1/C含銅 管型端子(以上含安裝作業)	1	組	660,000	660,000	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	IB1-0- 048(第二變 電站)	110.11.18	110.12.13		288,000	372,000		

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	
037-00	無線喊話器	D111009 0015- 0001	MIP RO	MA- 100S B	音源輸入 麥克風：6.3 mm Ø插座。 LINE IN：3.5 mm Ø插座。獨立音量控制 音源輸出 LINE OUT 3.5 mm Ø 插座 警報器 具有高效率警報音 電源供應 內建14.8 V / 2.6 A 鋰電池及外加100 ~ 240 V AC交換式電源供 應器 (直流最大消耗功率60 W) 待機時間：12小時以上 電池容量顯示 4段LED燈顯示電池電量及充電 狀況 機箱顏色 可選擇純黑及純白兩種顏色 尺寸(寬×高×深) 135 × 140 × 240 mm 配件含：行動背帶 1.放大器：Class D · 最大輸出 50 W · 失真 < 1% · 頻響 50 Hz ~ 18 kHz 2.靈敏度：正常：90 dB · 最大：102 dB 3.喇叭：5 吋全音域高效率喇叭 4.音源輸入： -麥克風：Ø 6.3 mm 插座 -LINE IN：Ø 3.5 mm 插座 -獨立音量控制 4.音源輸出：LINE OUT Ø 3.5 mm 插座	1	台	16,000	16,000	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)	110.9.15	110.10.8		16,000		
038-00	桌上型熱昇華轉印表機	D111009 0040- 0001	EPS ON	L180 0	微針點式壓電噴墨技術(piezoelectric) 電壓：100~120V 解析度：5760*1440dpi 體積：705mm (寬) *322mm (深) *215mm(高) 重量：12.5公斤 A3大尺寸六色列印	1	台	24,000	24,000	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	A309-0- 0732(服飾設 計系系辦 公室)	110.9.30	110.10.22		24,000		

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	
039-00	超高速四線包縫機	D111009 0010- 0001- 0002	King tex	UH9 000	兩針四線·兩針寬度2.2MM 伺服馬達450W·電壓：單相220V需附定位器 使用車針：DC*27 最高速度：7,500 S.P.M 最大針距：3.8MM 押腳高度：5.5MM 全台包含機頭+伺服馬達+車板+腳架+腳架輪 +20個LED磁鐵式電燈組	2	台	32,000	64,000	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	A303-1- 073(專題設 計教室)	110.9.3	110.9.28		64,000		
040-00	綜合擴大機	D111009 0006- 0001	PATE CH	UCM - 612 AZ	技術規格：I.功率輸出：(連續輸出) IKHz· THD> 1%· 28'1 IOOV 360W : I4Q 70V 360W : 8Q 53.6V 360W。2.輸出電壓：BQ 53.6V : 14Q 70V :28Q loov。3.分區廣播時 輸出電壓 IOOV訊號。4.AUX 輸出 IV IOOQ : REC 輸出 IV IOOQ。5.動飽容量：正常 I.OdB.6.功率頻寬：20Hz ~ 20KHz(+/- 5dB).7.頻率響應：50Hz ~ 15KHz(+/- 3dB).8.輸入阻抗：麥克風 1~5·不平衡式每 腳接地600Q : PHONO·不平衡式每腳接地 600Q : AUX1 220KC AUX2 220KC : AUX3 220KC。9.靈敏度：麥克風 1~5, 0.5mV :PHONO 4mV : AUX1 IOOmV : AUX2 IOOmV : AUX3 IOOmV.I0.麥克風I MUTE 動作時靈敏度 O.ImV. II.音質調整：低音 BASS 在IOOHZ+/-1 OdB 高音 TREBLE 在 IOKHz+/-1 OdB。12.輸入過載+ 26dBu.13.IM央真率：< 0.1%.14.總諧波失 真：麥克風 0.5mV 靈敏度 <0.2% : AUX1 .5V 靈敏度 <0.1%.15.訊號雜訊比：麥克風增 益 > 60dB : AUX 增益 > 80dB.16.USB實料 格式：WMA : MP3.17.FM頻率範圍：87.5 MHz ~ 108.0 MHz.18.功率消耗：待機 30W : 音訊號720W : 全功率(連續) 960W : 保險絲12Amp.	1	台	35,700	35,700	改善教學 環境·提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系	5	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.9.3	110.10.7		35,700		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成 日 註2	付款完成 日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
041-00	寬指向性 二音路嵌 入式喇叭	D111009 0007- 0001	PATE CH AUD IMA XIM	KH2 63R- P	規格: 設計:2 way, 2 speaker 單元:Tweeter: 1/2" Woofer: 5.5" 頻率響應: 50Hz-20KHz 分頻點 :8KHz 阻抗 :8Ω 100V 1KΩ 靈敏度:91dB 額定功率 :100W 10W RMS 尺寸: HxØ(mm) H66 dia202 孔徑 164 重量: (kg) 1.6 顏色:白色	1	台	17,220	17,220	改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系	5	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.9.3	110.10.7		17,220		
042-00	二音路吊 掛式喇叭	D111009 0008- 0001	PATE CH	C263 -P	(含支架)規格 SPECIFICATIONS: 設計:2 way, 2 speaker 單元頻率: Woofer: 6.5" , Tweeter: 1/2" 頻率響應: 55Hz-20kHz 分頻點: 8kHz 阻抗:100V 1KΩ 靈敏度: 91dB 額定功率: 100W(10W RMS) 尺寸 HxWxD (mm): 192x315x183 重量 :1.6 (kg) 顏色 :白	1	台	21,420	21,420	改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系	5	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.9.3	110.10.7		21,420		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成 日 註2	付款完成 日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額		
043-00	高傳真無線麥克風主機	D111009 0009-1	MIP RO	ACT- 35B	(耳掛1組·手持麥克風*1組) <<<接收主機>> 頻道數:雙頻道 機箱: EIA 標準半 U 金屬機箱 顯示器: 裝配綠色背光 LCD·接收訊號時自動 改變亮度·可識別「工作」與「待機」頻 道。 頻段: UHF 480 ~ 934 MHz (依照各國電波 法規要求) 頻寬: 24 MHz 最大偏移度: < ± 40 kHz 接收方式: CPU 控制自動選訊接收 實用靈敏度: 輸入 10 dBμV 時·S/N > 80 dB 綜合S/N比: > 106 dB (A) 綜合T.H.D.: < 0.5% @ 1 kHz 綜合頻響: 50 Hz ~ 18 kHz 靜音控制 獨創的閘式『音碼及雜訊鎖定』雙 重靜音控制 音頻輸出插座: XLR 平衡式及 Ø 6.3 mm 不平 衡式 最大輸出電壓: 兩段切換: 非平衡式 10 dBV / 0 dBV·平衡式固定 0 dBV 電源供應: 12 ~ 15 V DC · 1A <<手持麥克風>>	1	台	24,150	24,150	改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系	5	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.9.3	110.10.7			24,150		

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		
					音頭模組：電容式MU-90/ 80/ 70及動圈式MU-59/ 39 顯示器：綠色背光LCD 頻段: UHF 480~934 MHz (依照各國電波法規) 頻寬: 24 MHz 發射功率：30 mW (依照當地電波法規) 偏移度：< ± 40 kHz 諧波輻射：< 4 nW 輸入靈敏度: 0 dB= 音頭靈敏度 <<UHF窄頻佩戴發射器>> 偏移度：< ±40 kHz 音頭模組: MU-33麥克風模組 最大輸入: 0 dBV 顯示器: 綠色背光LCD 頻段 UHF: 480~934 MHz (依照各國電波法規) 頻寬: 24 MHz 輸入阻抗: 可切換低阻抗的Mic-in及高阻抗的Line-in 輸出功率: 可切換10或50 mW (依照當地電波法規) 諧波輻射: < 4 nW 尺寸: 63 × 82 × 22 mm (長×高×寬) 重量: 約83 g 電池: AA電池兩只使用時間 約12小時以上															
044-00	變頻直立式洗衣機	D111008 0016- 0001	Pana sonic	NA- V160 GBS	1.顏色：不銹鋼。2.容量：16kg。3.本體尺寸(mm)：寬640X深667X高1042。4.外箱尺寸(mm)：寬725X深760X高1130。5.本體重量：50kg。6.保固：一年。7.產地：台灣。	1	台	19,971	19,971	改善教學環境、提升教學品質增加學習效果	觀光休閒系	5	B207-0-0831(餐飲服務教室)	110.8.26	110.10.1		19,971			

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	
045-00	核心網路 交換器引 擎卡版	D111011 0001- 0001	Cisco	Catalyst 9400	Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor 1 Module Spare 1.支援Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor。 2.提供1片管理引擎模組，該模組可相容插入思科Catalyst 9407R核心交換器中。 3.可與既有管理引擎模組整合提供1+1管理引擎模組備援機制，並提供在線升級(ISSU)功能。 4.該管理引擎模組上的ASIC晶片，提供編程管道(pipeline)·微引擎(microengine)功能。可配置分配第2層轉發、第3層轉發、存取控制列表(ACL)和服務品質(QoS)質量的條目。 5.具備1.44Tbps的Switch Fabric頻寬及900 Mpps IPv4與782Mpps封包交換效能。 6.提供16GB DRAM與10GB Flash 記憶體空間供系統使用。 7.具備2個40GE QSFP介面模組與8個10GE SFP+介面模組。 8.提供設備上架安裝，設備搬運與安裝後之廢棄物清理。 9.保固3年，且故障時免費提供人員到場拆卸、安裝與送修等相關測試維護服務，無需自行拆卸、安裝與送修。	1	組	347,000	347,000	為提供全校師生優質的數位學習環境。本案為108年購置核心交換器的延伸。購置後，可將本校核心交換器建置為HA(高可靠度)之架構。	圖資中心	5	I204-1-079(圖資中心機房)	110.11.5	110.11.25		347,000		
046-00	伺服器	D111010 008- 0001- 0002	DELL	R740	支援PowerEdge R740 Server相容性設備 Intel Xeon 銀牌 4210 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M 快取記憶體, Turbo, HT (85W) DDR4-2400 * 2 16GB RDIMM, 3200MT/s, 雙陣序 * 6 600GB 15K RPM SAS 12Gbps * 4 備援電源供應器 (1+1), 750W 5年7x24 4小時到府服務保固	2	台	206,950	413,900	為提供全校師生優質的數位學習環境。	圖資中心	5	I204-1-079(圖資中心機房)	110.10.26	110.11.17		413,900		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成 日 註2	付款完成 日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
047-00	智慧商務 物聯網實 習套件	D111012 0001- 0001	至盛	訂製 品	客製化規格 主控制器1.5GHz四核心高速處理器，含作業系統。提供IOT自有雲教學系統，並能同時處理10組雲端物聯網實務教學系統之影像與雲端real time感測資料與控制，並具有雲端處理功能內含4G空間內建USB QuickAccess與Raspbain。含可視化IOT自有雲系統資料儲存之軟體與韌體。 可延伸至NAS Apache/ Mysql/ node-RED freeboard之自有雲雲端系統與教學內容。 藍芽模組、Zigbee模組、WiFi Arduino IOT maker board、RFID讀卡模組(支援13.56MHz Mifare規枯)。 輸入控制組，600xI/O、符合3PIN 公規杜邦S-V-G防短路保護規範URATx3與SPI/I2C，支援PlayBT藍芽，並可獨立供電與電源開關並附microSD port。 溫濕度感測控制組 應用實驗板為Arduino Mega2560。 使用ZigBee相同無線傳輸模組2組。 觸控螢幕11吋，提供270x180x48mm +/-5mm鋁合金支撐保護腳座，提供主控制器固定與實驗器之電力組，具可移動式與可活動視角功能。 提供 IoT Certified Engineer 之210x210mm +/-5mm之教學板，含Temp./ Hum. /Light / LEDx2 / Camara並搭配 IoT課程與認證之圖儀表內容之教學。 2.9" 88x36x1mm+/-1mm白色PCB超薄型電子紙10件。 無線鍵盤滑鼠組。	1	套	40,000	40,000	數位行銷 教室教學 專業設備 ，以提升 教學品 質。	時尚經 營管理 系	4	J404-0- 0841(社群商 務研究室)	110.12.2	110.12.22		40,000		

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	
048-00	Python 物聯網實 習套件	D111012 0002- 0001- 0002	至盛	訂製 品	客製化規格(詳如附件) 主控制器1.5GHz四 核心高速處理器·含作業系統。提供IOT自有 雲教學系統·並能同時處理10組雲端物聯網 實務教學系統之影像與雲端real time感測資 料與控制·並具有雲端處理功能內含4G空間 內建USB QuickAccess與Raspbain。含可視 化IOT自有雲系統資料儲存之軟體與韌體。可 延伸至NAS Apache/ Mysql/ node-RED freeboard之自有雲雲端系統與教學內容。 藍芽模組、Zigbee模組、WiFi Arduino IOT maker board、RFID讀卡模組(支援 13.56MHz Mifare規粘)。輸入控制組· 600xI/O、符合3PIN 公規杜邦S-V-G防短路 保護規範URATx3與SPI/I2C·支援PlayBT藍 芽·並可獨立供電與電源開關並附microSD port。溫濕度感測控制組。應用實驗板為 Arduino Mega2560或同級板。使用ZigBee 相同無線傳輸模組2組。觸控螢幕11吋·提 供270x180x48mm +/-5mm鋁合金支撐保護 腳座·提供主控制器固定與實驗器之電力組 ·具可移動式與可活動視角功能。 PlayPython學習板·白色教育板·電源分流 連接亦可獨立外接·具有4個PWM腳位連接 port、4組DC馬達連接腳·杜邦5~12V 5Pin電 源保護端子座。16組紅黑黃三色3PIN杜邦 GPIO。提供 IoT Certified Engineer 之 210x210mm +/-5mm之教學板·含Temp. / Hum. /Light / LEDx2 / Camara並搭配 IoT課 程與認證之圖儀表內容之教學。線鍵盤滑鼠 組 32HDMI吋弧型螢幕。	2	套	35,000	70,000	數位行銷 教室教學 專業設備 ·以提升 教學品 質。	時尚經 營管理 系	4	J404-0- 0841(社群商 務研究室)	110.12.2	110.12.22		70,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成 日 註2	付款完成 日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
049-00	數位多功能講桌	D111010 0009-1	JECT OR	SK- 130	1. 機體材質:採用1.2mm~2.0mm鋼板搭配木紋材質·附安全鎖 2. 機體尺寸:(W)640x(D)705x(H)1115mm 3. 操作平台:具有265x607mm平台·便於操作使用 4. 螢幕面孔:適用範圍520x310mm(一般15~22吋液晶螢幕)具有下潛式調整仰角功能·可任意調整觀看角度(20~40度) 5. 台板扶手:提供左右扶手功能·讓演講者握扶·尺寸45mm 6. 鍵盤滑鼠架:隱藏式·滑軌抽拉·可容納標準鍵盤及滑鼠 7. 讀卡機座:可外接讀卡機使用 8. 麥克風收藏盒:具有線麥克風及5米麥克風線收藏盒便於收納使用 9. 輔助台板:右側具抽拉式大型485x435mm輔助台板·承重25公斤·可放置筆記型電腦、資料提示機等;並具收藏連接線功能 10. 活動輪腳柱:機底具3吋活動輪四只·其中二只具煞車功能 11. 擴充性:可擴充指紋辨識管理系統·網路防盜及網路管理系統 12. 麥克風:提供電容式鵝頸麥克風及有線麥克風·附5米連接線 13. 照明:可擴充鵝頸式白光LED省電照明燈具 14. 擴音系統:輸出功率60W·音質穩定 15. 喇叭:提供30W高功率喇叭二只 16. DVD退片孔:具DVD播放機預留退片孔位 17. 密碼:使用者需事先輸入正確密碼·方可啟動講桌功能 18. 省電:講桌具省電裝置·50分鐘未使用自動關閉電源 19. 支援HDMI 短矩陣切換器可在面板操控	1	台	66,666	66,666	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	10	A208-2-054(藝術美甲教室)	110.10.29	110.11.18		66,666		
		D111010 0009-2-3			2	台	66,667	133,334	A211-1-54(時尚整體造型教室)、A212-1-054(時尚彩妝教室)								133,334		

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	
050-00	無線喊話器	D111009 0016- 0001- 0004	MIP RO	MA- 100 DB	1.放大器 Class D · 最大輸出 50 W · 失真 < 1% · 頻響 50 Hz~18 kHz 2.靈敏度：正常：90 dB · 最大：102 dB 3.喇叭：5 吋全音域高效率喇叭 4.音源輸入：麥克風：Ø 6.3 mm 插座；LINE IN：Ø 3.5 mm 插座。 5.獨立音量控制 6.音源輸出 LINE OUT Ø 3.5 mm 插座 7.含可充電式麥克風兩組 · 單槽充電座一組	4	台	19,875	79,500	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	A208-0-054(藝術美甲教室)、A211-1-054(時尚整體造型教室)、A212-1-054(時尚彩妝教室)、A310-0-054(時尚美	110.9.15	110.10.8		79,500		
051-00	展演控台筆電	D111011 0013- 0001- 0002	Acer	A51 5- 54G- 5764	Acer A515-54G-5764 15.6吋效能筆電(紅) 處理器：Intel® Core™ i5 顯示晶片：NVIDIA® GeForce® MX250 2GB GDDR5 VRAM 記憶體：4GB DDR4(Onboard) 硬碟：256GB PCIe SSD 螢幕：15.6" FHD/霧面/LED背光/IPS 2x2 MU-MIMO、Bluetooth® 含滑鼠	2	台	21,900	43,800	擬擴充現有設備 · 於多機作業 · 或影視相關實務課程使用 ·	表演藝術系	4	I101-0-088(表演藝術系辦公室)	110.11.23	110.12.13		43,800		
052-00	影片後製剪輯機	D111011 0014- 0001- 0004	捷元	GP88	Core i5 2.6GHz (Windows作業系統) Intel X299 晶片組 記憶體：8GB×1 · 共8GB 硬碟機：SSD250G硬碟 含鍵盤及滑鼠	4	台	13,800	55,200	擬擴充現有設備 · 於多機作業 · 或影視相關實務課程使用 ·	表演藝術系	4	I101-0-088(表演藝術系辦公室)	110.11.23	110.12.13		55,200		
053-00	攝影棚無線麥克風組	D111010 0006- 0001	MIP RO	ACT- 74	MIPRO ACT-74 嘉強 無線麥克風組 領夾麥克風*4 EIA標準1U的金屬機箱 純自動選訊接收 · 音碼雜音鎖定雙重靜音控制 預設400個不受干擾的頻率及1組使用者自行設定及儲存的16個頻率。 具有Auto Scan	1	組	19,000	19,000	擬擴充現有設備 · 於多機作業 · 或影視相關實務課程使用 ·	影視傳播系	5	I112-0-0891(攝影棚)	110.10.19	110.11.11		19,000		

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	
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額
054-00	空拍機	D111009 0035- 0001- 0005	DJI	Mini 2	折疊式迷你空拍機 DJI Mini 2 折疊式迷你空拍機 三軸機械增穩相機。 4倍變焦。 最長31分鐘續航時間。 10公里高清图傳。	5	台	19,900	99,500	擬擴充現有設備· 於多機作業·或影 視相關實務課程使 用·	影視傳 播系	3	I112-0- 0891(攝影棚)	110.9.24	110.10.18		99,500	
055-00	行動無線 麥克風組	D111010 0005- 0001	ROD E 羅 德	WIR ELES S GO	RODE 羅德 WIRELESS GO 傳輸類型 :2.4GHz數位頻率系統 聲學原理 :電阻式麥克風 指向方式 :全向 等效輸入噪聲@最大增益 : 21.8dB 頻率範圍 : 50Hz - 20kHz	1	套	27,000	27,000	擬擴充現有設備· 於多機作業·或影 視相關實務課程使 用·	影視傳 播系	5	I112-0- 0891(攝影棚)	110.10.19	110.11.11		27,000	
056-00	後級擴大 機	D111009 0014- 0001	Crow	XLI 1500	AB類擴大機 提供立體聲、並聯、橋接模式 可選擇0.775V或1.4V輸入靈敏度 具有兩個XLR、兩個RCA輸入 內建冷卻風扇防止過熱	1	台	13,200	13,200	擬擴充現有設備· 於多機作業·或影 視相關實務課程使 用·	戲劇系	5	I401-0- 092(燈光教 室)	110.9.9	110.10.6		13,200	
057-00	微軟CA 授權	G111011 0001- 0001	微軟	微軟 大專 教職 員全 校授 權方 案(六 合一)	微軟大專教職員全校授權方案(六合一) 1.EES、OVS-ES授權最新版方案(教職員全校 授權),Windows Upg,Office Pro Plus,Core CAL,SQL CAL三年授權FTE:236人(提供 Microsoft Imagine Standard 訂閱授權三 年)。2.ESP-A 授權最新版方案(教職員全校授 權),Windows Server, SQL Server標準版三年 授權。	1	套	3,250,000	3,250,000	全校微軟 教學軟體 授權 依據尊重 智慧財產 權·使用 正版軟 體。	圖資中 心	3	E201-0- 079(網路系 統組辦公室)	110.11.11	110.12.1	公開招標	3,250,000	

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	
058-00	電腦	D111011 0015- 0001- 0005	捷元	GPC- BTO	機殼：尺寸(高*寬*深)：550 x 315 x 525 mm (±2%) NET WEIGHT：14.95 kg(±2%) i5-11400 Intel B系列晶片組 記憶體：16GB 硬碟：SSD 500GB SATA 2.5吋 硬碟：1TB HDD 3.5吋 顯示卡：MSI RTX 3060 12G VENTUS 3X OC POWER：550W ※不含螢幕 ※不含作業系統 ※不含光碟機 含鍵盤及滑鼠	5	套	43,000	215,000	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	D101-0- 047(電競與 遊戲設計中 心)	110.11.23	110.12.13		215,000		
059-00	筆記型電腦	D111011 0016- 0001	捷元	GNB 14X- CU- C5	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 含滑鼠	1	台	34,000	34,000	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	機械工 程系	4	D308-1- 056(機械工 程系辦公室)	110.11.23	110.12.13		34,000		
060-00	彩色雷射 傳真複合機	D111011 0017- 0001	Kyocera	M55 25cd n	A4規格(Color 12~16頁)彩色印表機(碳粉電子顯像式) -解析度600*600dpi~增強9600dpi·紙張尺寸A4~A6記憶體 -記憶體1GB·放大縮小25%~400%·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	1	台	35,000	35,000	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	機械工 程系	5	D308-1- 056(機械工 程系辦公室)	110.11.23	110.12.13		35,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成 日 註2	付款完成 日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
061-00	電源時序 控制器	D111011 0003- 0001	UNI KA	PD- 4VI	1. 八迴路輸出具各別的LED順序指示燈。 A. 具有防止電磁波及射頻干擾的濾波功能。 B. LCD顯示交流電壓總電流負載及時鐘。 C. 具有防止瞬間衝擊電流及突波的功能。 D. 前面板具有一個不經開關及不經調節作用的交流電輸出插座。 2.總負載容量為1800瓦。 3.總負載斷路開關及總電源開關裝置於前面板。 4.尺寸為1.75英吋(44mm)高,19英吋(482mm)寬,11.5英吋(292mm)深。 5. 9.7磅(4.4公斤)重。	1	台	19,215	19,215	教學課程 示範使用	餐飲管 理系	5	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗室)	110.11.12	110.12.3		19,215		
062-00	HDMI訊 號傳輸器 含訊號線	D111011 0004- 0001	HD MI	SPLI TTER 1*4	HDMI訊號傳輸器： 1.傳送端介面-1 x HDMI輸入,1 x RJ45輸出 2.接收端介面-1 x HDMI輸出,1 x RJ45輸出, 1 x RJ45輸入 3.支援解析度-最高解析度1920 x 1080 60Hz 4.傳輸距離-訊號可達100米,接收器可串級或串接Giga Switch繼續擴充 5.網線種類-CAT.5e / CAT.6 6.電源供應-傳送端及接收端 DC 12V 1A 7.體積-傳送端及接收端 125 X 84 X 27mm 8.重量-傳送端 240g 接收端 240g HDMI訊號線： 1.具備高傳導不易氧化特性 2.高純度銅導體·傳輸不失真 3.支援4Kx2K 3840*2160@30HZ分辨率 4.適用PSS/PS4 PRO/藍光播放機/劇院級投影機/Note book等設備 5.支援最新的HDMI兼容乙太網路和3D電視的功能組件	1	台	23,100	23,100	教學課程 示範使用	餐飲管 理系	5	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗室)	110.11.12	110.12.3		23,100		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用 年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成 日 註2	付款完成 日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
063-00	HDMI影音分離器 含訊號線	D111011 0005- 0001	DIGI SUN HD MI	Conv erter	HDMI影音分離器： 1.將VGA端的影音訊號輸出轉換為HDMI訊號 輸入 2.支援720P/1080i/1080P影音輸出 3.支援VGA 800*600~1920*1080 影音輸入 4.有音源孔，可外接擴充音源裝置，附音源線 5.全長20公分，轉接便利 HDMI訊號線： 1.具備高傳導不易氧化特性 2.高純度銅導體，傳輸不失真 3.支援4Kx2K 3840*2160@30HZ分辨率 4.適用PS5/PS4 PRO/藍光播放機/劇院級投影 機/Note book等設備 5.支援最新的HDMI兼容乙太網路和3D電視的 功能組件	1	台	21,525	21,525	教學課程 示範使用	餐飲管 理系	5	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗教室)	110.11.12	110.12.3		21,525		

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	
064-00	液晶顯示器	D111011 0006- 0001- 0002	TEC O	TL50 U6T RE	50吋液晶顯示器： 1. 面板尺寸(英吋) ;50吋 2. 面板解析度:4K(3840 x 2160) 3. 尺寸(寬x高x深):含底座 1112x672x243(mm) ; 不含底座 1112x642x70(mm) 4. 電源需求:110V 5. 倍頻: 60HZ 6. 功能選單語言:中文 7. HDMI高畫質數位影音端子: 3組 8. SPDIF光纖輸出端子 9. 色差端子(Y,Pb,Pr):1組 10. AV影音端子: 1組 11. VGA電腦影像端子(D-SUB):無 12. USB插槽:2組 50吋懸吊式電視掛架： 1. 此懸吊式電視架適用於32"~57"LCD、LED顯示器 2. 符合VESA規格20x20cm ~ 60x40cm 3. 承重：68.2kg 4. 可左右旋轉60度·俯仰往上5度·往下15度 5. 鐵管標準長度 72.5~150cm (可另加購延長管) 6. 適合在家庭和商務等各種場所使用 7. 易於安裝特性·SPCC高強度鋼板壓鑄成型	2	台	23,835	47,670	教學課程 示範使用	餐飲管 理系	6	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗教室)	110.11.12	110.12.3		47,670		

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	
065-00	廚房抽油煙罩設備	D111011 0020- 0001	耀達	訂製 品	倒T型抽油煙罩01款 x 1座 1. 尺寸110x110x15/30cm 2. 本體使用SUS304 1.2m/m 不鏽鋼板(毛絲面)製作 3. 煙罩採家用廚房濾網尺寸37.5x28.5cm(6片) 4. 雙側燈照明採LED內嵌式照明燈 5. 全部毛邊處理 倒T型抽油煙罩02款 x 2座 1. 尺寸115x115x15/30cm 2. 本體使用SUS304 1.2m/m 不鏽鋼板(毛絲面)製作 3. 煙罩採家用廚房濾網尺寸37.5x28.5cm(6片) 4. 單側燈照明採LED內嵌式照明燈 5. 全部毛邊處理 倒T型抽油煙罩03款 x 1座 1. 尺寸200x125x15/30cm 2. 本體使用SUS304 1.2m/m 不鏽鋼板(毛絲面)製作 3. 煙罩採家用廚房濾網尺寸32x24.5cm(12片) 4. 單側燈照明採LED內嵌式照明燈 5. 全部毛邊處理 倒T型抽油煙罩04款 x 4座 1. 尺寸115x210x15/30cm 2. 本體使用SUS304 1.2m/m 不鏽鋼板(毛絲面)製作 3. 煙罩採家用廚房濾網尺寸320x245x10m/m(12片) 4. 照明採LED內嵌式照明燈 5. 全部毛邊處理	1	式	300,000	300,000	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	10	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗教室)	110.11.30	110.12.20		300,000		

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	
065-01	萬能蒸烤箱	D111011 0011- 0001	RATI ONAL iCombi	Pro 101 型 (LM1 00D M)	1.尺寸:(W*D*H):850X842X1014 2.電源: 220V/3φ,3P 50A 3P 漏電斷路器要接地 3.功率:18.9KW 4.容量:10X1/1GN 5.液晶螢幕式操作面板 6.自動清洗系統,進水管徑3/4" (150-600kPa),排水管徑2" 7.蒸煮溫度30°C ~ 130°C,蒸烤溫度30°C ~ 300°C,燒烤溫度30°C ~ 300°C 8.回溫功能Finishing 9.急速降溫及濕度調整功能 10.智慧型6點探針 11.定位輔助裝置 12.手持噴槍及自動回縮裝置 13.高效能獨立蒸氣鍋爐 14.雙風扇動態空氣渦流,5段風速調整 15.可提供HACCP參數 16.LED分層照明 17.原廠2年保固 18.通過Energy Star 節能標章 19.IPx5防水等級 20.支援注音輸入法 21.三層隔熱防燙玻璃 22.支援Wifi連結及App操作 23.附台製烤盤 24.內外材質都是符合DIN1.4301標準的不銹鋼	1	台	425,000	425,000	實作課程 操作使用	餐飲管 理系	5	A202-0- 0811(廚藝美 學實驗室)	110.11.17	110.12.10		425,000		110.1 0.12 專責 會議 變更
066-00	吧檯儲藏櫃	D111012 0033- 0001	富冠	訂製 品	訂製品:LOCAL MADE (190*60*75單位公分含以上) 材質:木座(6分木心板) 下層為德式拉籃附鎖	1	架	78,520	78,520	改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系	5	B210-0- 0831(飲料調 製教室)	110.12.23	110.12.27		78,520		

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	
067-00	吧檯 工作檯面 附收納櫃									改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系								110.1 1.19 專責 會議 不予 採購
068-00	吧檯水槽									改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系								110.1 1.19 專責 會議 不予 採購
069-00	吧檯瀝水 工作檯									改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系								110.1 1.19 專責 會議 不予 採購
070-00	水槽工作 檯+快速 架									改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系								110.1 1.19 專責 會議 不予 採購
071-00	白鐵櫥櫃 式工作檯									改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系								110.1 1.19 專責 會議 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 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	
072-00	AHD全 功能旋轉 式攝影機	D111012 0027- 0001	Dah ua	DH- SD5 2C22 5UN	影像感應: 1/2.8" STARVIS™ CMOS RAM/ROM: 1024M/128M 掃瞄系統: 循序式 電子快門速度: 1/1s~1/30,000s 最低照明顏色 : 0.005Lux@F1.6; 黑/白 : 0.0005Lux@F1.6 S/N 比: 大於 55dB 焦距 : 4.8mm~120mm 光圈值: F1.6 ~ F4.4 視角 H: 62.8° ~ 2.6° 光學變焦: 25x 對焦控制: 自動/手動 最短對焦距離: 100mm~ 1000mm 壓縮 H.265+/H.265/H.264+/H.264 串流: 3串流 解析度: 1080P(1920× 1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280× 720)/D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240)	1	台	45,675	45,675	改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系	5	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.12.16	110.12.30		45,675		
073-00	全功能攝 影機控制 盤	D111012 0028- 0001	Dah ua	DHI- NVR 4104 HS- 4KS2	操縱桿: 3 軸線 , vector-solving, with twisting, return to-center head 連接頭: RJ-45,RS232,RS485,RS422,USB 鍵盤通信: 直接模式,網路模式 直接模式接口: R S232/R S4 85 DVR Protocol : DH2 DomeProtocol:DH-SD/PELCO-D/PELCO- P/PELCO-D1/PELCO-P1 網路模式介面 : RJ45 DVR / N etwo rk D om e IP Address / Port / Protocol 電源: 電源轉接器 ,輸入 100V~240V 50Hz/6 0Hz, 輸出 DC12V / 1000mA RS485: 1 port · PTZ 控制 電源供應: DC12V / 1000mA 電源功耗: 5W	1	台	14,175	14,175	改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系	5	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.12.16	110.12.30		14,175		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用 年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成 日 註2	付款完成 日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助款 金額	自籌(配合) 款金額	
074-00	5MP DVR錄放 影機	D111012 0029- 0001	HS(H I SHA RP)	HS- HK8 311	H.265+ / H.265 雙流影像壓縮·全新圖示直 覺化操作 IVS 智慧型影像監控·人臉偵測、絆線&區域 入侵、遺留/遺失 智慧搜尋、人臉快速搜尋 同軸聲音/升級/警報·同一線纜多工傳輸設計 支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像訊號 輸入 最多支援6 路IPC·每路支援8MP·最高 24Mbps 接入頻寬 智能風扇設計·可依據 CPU 溫度自動開啟 或關閉 手機遠端監控(iPhone、iPad、Android) AHD攝影機: 5MP、4MP、3MP、 1080P@25/30fps· 720P@25/30fps 影像輸入: 4路·BNC	1	台	24,675	24,675	改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系	5	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.12.16	110.12.30		24,675		

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			
075-00	4K HDMI訊 號處理器	0120030-	ATEN	VS48 1A	4K HDMI訊號處理器(含22吋監看螢幕)<<4:1 2K/4KHDMI訊號切換器>> 1.讓 4 組 HDMI A/V 訊號來源，共享於一台 HDMI 顯示設備 2.透過前端面板的按鈕，即可輕鬆切換 4 組 A/V 影像訊號 3.隨插即用- 無須加裝軟體，安裝迅速 4.支援 HDMI 格式 12 位元色深 5.支援新世代高清環繞音訊模式 DTS-HD Master Audio 及 DOLBY TrueHD 支援 1080p 顯示時，訊號傳送速率可達 2.25 Gbits 6.支援 60Hz 螢幕刷新率 7.長距離訊號傳輸 - 最遠達 20 公尺(24 AWG)以及 15 公尺(28 AWG) <<4:1 2K/4KHDMI訊號切換器>> 1.支援 HDMI 2.0 / Full 3D 2.具備輸入:HDMI 1 Port / 輸出:HDMI 4 Port · 透過產品可同時同步輸出4個畫面 3.支援最高解析度 3840×2160(4Kx2K) @60Hz 4.支持 AWG26 HDMI 標準電纜 5.1080p: 輸入線材長度≤ 15公尺；輸出線材 長度≤ 15公尺 4K: 輸入線材長度≤ 8公尺；輸出線材長度≤ 8 公尺 6.輸入支援: XBOX / PS4 / 影音播放器 / 電腦 / 機上盒等 7.輸出支援: 電視 / 投影機 / 顯示器 等 8.體積小巧·安裝簡便·隨插即用·不需安裝 任何驅動程式 <<22吋監看螢幕>> 1.炫彩硬板技術 2.窄邊框設計 3.HDMI及VGA 輸入介面 4.護眼的不閃屏技術及低藍光模式 5.面板尺寸:21.5吋,546.87mm	1	台	14,070	14,070	改善教學 環境、提 升教學品 質增加學 習效果	觀光休 閒系	5	A202-0- 0831(觀光餐 旅創新中心)	110.12.16	110.12.30					14,070	

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	
076-00	變頻窗型 冷氣	D111012 0004- 0001- 0002	三洋	SA- L28V SE	三洋SA-L28VA變頻窗型冷氣電壓(v)：220 冷 房能力：2.8KW(2500Kcal/h)r410A	2	台	26,000	52,000	上課需求 (冷凍空 調實驗 室)	電機工 程系 F501	9	F501-0- 048(冷凍空 調實驗室(一))	110.12.3	110.12.28			52,000	110.1 1.19 專責 會議 變更 規格
077-00	單眼相機	D111012 0006- 0001- 0003	Canon	Eos 850 D	2,420萬像素CMOS影像感應器含以上 每秒6張高速連拍含以上 全球最快0.03秒自動對焦含以上 內置Wi-Fi-NFC連接 內置HDR短片拍攝 45點全十字型自動對焦感應器含以上 3吋觸控螢幕"含以上	3	套	22,000	66,000	1.課程上 課教學使 用	數位多 媒體系	5	D103-01- 047(VR互動 教室)	110.12.7	110.12.28		66,000		
078-00	玻璃白板	D111012 0025- 0001	宏洋 開發	訂製 品	(1)尺寸：120*123.5cm*2+20*210cm*1(± 5%) (2)玻璃筆槽457m(±5%) (3)含安裝固定	1	座	70,000	70,000	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	化妝品 應用系	5	A208-0- 054(藝術美 甲教室)	110.12.10	110.12.29		51,045	18,955	110.1 1.19 專責 會議 變更 規格
079-00	微機器人 套件									配合教學 與課程之 需求·建 構專業教 室教學設 備	機械工 程系								110.1 1.19 專 責、 無剩 餘款 不予 採購
080-00	智慧商務 實習套件 組	D111012 0026- 0001	Rasp berry	Pi 4(8GB)	1.Raspberry Pi 4 8G 乙片2.DJT22 乙個3.樹 莓派4 15.6寸HDMI電容觸摸顯示幕 Type-C 同屏 支援Jetson Nano (含保護套) 乙台 4.Raspberry Pi Camera V2 8MP 攝像模組 (原 廠) 乙個	1	組	10,875	10,875	配合教學 與課程之 需求·建 構專業教 室教學設 備	時尚經 營管理 系	3	J404-0- 0841(社群商 務研究室)	110.12.16	110.12.23			10,875	110.1 1.19 專責 會議 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 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	
081-00	網路機櫃 組	D111012 0032- 0001	伸峰	RAW - 42U- 900 D	42U 機櫃	1	組	31,500	31,500	配合教學 與課程之 需求·建 構專業教 室教學設 備	時尚經 營管理 系	5	J402-0- 0841(店商直 播教室)	110.12.21	110.12.23			31,500	110.1 1.19 專責 會議 新增 設備
合計									13,457,007								12,031,007	1,426,000	

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	Hyread行動圖書館	D1110100 003-1	凌網	9GM 86P3 2LZS 00P4	一、電子書牆硬體規格 1.86吋電視牆 2.解析度:支援 3840 x 2160 3.觸控技術:紅外線20點觸控及同步書寫·HID隨插即用·無須安裝驅動程式及校正軟體 4.4mmAG防眩光強化玻璃 5.電子書牆控制主機 -CPU: Intel 處理器 -記憶體:8G·硬碟:128G 二、行動圖書館平台規格 1.提供圖書館已購買之Hyread電子書的導覽服務·讀者可透過瀏覽、點選、掃描QR code借閱電子書之服務。 2.提供圖書館LOGO及公告訊息banner推廣。 3.電子書瀏覽:圖書館可在管理端自行設定以下: 4.本館精選書單及自訂主題書單(無限制書單數量) 5.關鍵字查詢 6.具備QR code掃描功能: 行動設備可使用任何QR code掃描軟體掃描·自動判斷讀者是否有安裝HyRead Library APP·若有·讀者的行動設備將自動開啟APP·並顯示該本電子書的借閱頁面;若無·讀者行動設備依作業系統會導引至APP store或Google play·讓讀者下載APP。	1	式	370,000	370,000	提供學校電子書互動及借閱	圖資中心	6	E105-0-078(藝文展示區)	110.10.6	110.10.27		370,000		

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	
002	筆記型電腦(二)	D1110110 018-0001- 0002	捷元	GNB 15H- 11G1 650	1.Core i7 2.2GHz (Windows作業系統) 2.記憶體：8GB 3.硬碟機：1TB SATA SSD硬碟 4.光碟機：DVD Super Multi 燒錄器 5.15吋IPS(橫向電場效應)面板寬螢幕 LED背光模組彩色液晶顯示器 6.GTX1650 4G 7.配置6合1讀卡機 (MMC/RSMHC/SD/mini SD/SDHC/SDXC) 8.含滑鼠	2	台	41,000	82,000	提升教學活動	圖資中心	4	E101-0- 078(圖書資源 組辦公室)	110.11.23	110.12.13		82,000		
003	人流計數 網路攝影機	D1110090 025-0001	力申	HB- DH3 108B 1H- 8P	NVR錄影主機 1.內含8埠POE 10/100MBPS 2.內含一顆 4TB監控專用硬碟	1	組	59,000	59,000	統計入館人數	圖資中心	5	E101-0- 078(圖書資源 組辦公室)	110.9.22	110.10.25		59,000		110.10. 12專責 會議變更
合計									511,000								511,000	0	

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

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

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

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	
001	中文圖書	中文圖書	紙本圖書 1860種 (1857冊+ 光碟3片)	594,230	提供全校 師生閱覽	5	圖資中心	EB1-0- 078(典藏 書庫)	110.12.2	110.12.22		594,230		
002	外文圖書	西文圖書	圖書(共62 冊)	150,000	提供全校 師生閱覽	5	圖資中心	E406-0- 078(西文 書庫)	110.11.26	110.12.20		150,000		台灣銀 行下訂
003	視聽資料	教學影片	共196種· 247片。	352,358	提供全校 師生閱覽	5	圖資中心	E108-0- 078(3D視 聽室)	110.10.26	110.11.16		352,358		台灣銀 行下訂
004	電子書	電子書(永久使用)	電子書： (凌網 HyRead ebook)如 附件(題名 數1478冊 ·總冊數 1485冊)	300,000	提供全校 師生閱覽	5	圖資中心	I101-5- 078(機房)	110.10.6	110.10.27	限制性招標	300,000		
合計				1,396,588								1,396,588	0	

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

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

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明教室 及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
																	獎勵補助 款金額	自籌(配合) 款金額	
01-00	主動式重 低音喇叭	D1110090 031-0001- 0002	JBL	IRX1 155	200W主動式	2	組	46,250	92,500	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	5	J705-1- 011(學務處-課 外組)	110.9.24	110.10.18		92,500		
02-00	空拍機	D1110090 034-1	DJI	MAV IC AIR2	4K/60fps 影片+4800萬像素照片。 最高34分鐘續航。 10公里全高清图傳。 HDR照片、影片、全景拍攝。 焦點跟隨：聚焦、智能跟隨、興趣點 環繞。 8K移動縮時攝影。 一鍵短片·酷炫畫面。 高級輔助飛行系統。 最遠10公里圖傳距離。 附:飛行器*1、遙控器*1、智能飛行 電池*3、電池充電器*1、AC電源線 *1、降噪螺旋槳(對)*6、遙控器轉接 線(USB Type-C接頭)*1、遙控器轉 接線(Lightning接頭)*1、遙控器轉 接線(標準Micro USB接頭)*1、雲台 保護罩*1、數據線-USB3.0 Type-C *1、備用搖桿(對)*1、ND鏡套裝 (ND16/64/256)*1、電池管家*1、 電池-行動電源換器*1、單肩包*1、 記憶卡256GB*1。 含DJI CARE REFRESH換新服務一年 *1、一場操控教育訓練	1	台	46,000	46,000	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	5	J705-1- 011(學務處-課 外組)	110.9.24	110.10.18		46,000		
03-00	瑞克箱 (大)	D1110080 013-0001- 0002	喬凡	訂製 品	長90cm*寬45cm*高85cm(含輪高) 附：輪子	2	個	18,500	37,000	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	5	C101-25- 011(學生會倉 庫)	110.8.24	110.9.16		37,000		
04-00	瑞克箱 (小)	D1110080 014-0001	喬凡	訂製 品	長60cm*寬60cm*高85 cm 附:輪子	1	個	18,000	18,000	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	5	C101-25- 011(學生會倉 庫)	110.8.24	110.9.16		18,000		
05-00	活動機箱	D1110090 032-0001	喬凡	訂製 品	尺寸:12U(含輪子) 電源時序控制器 含設備安裝及測試	1	個	53,500	53,500	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	5	C101-25- 011(學生會倉 庫)	110.9.24	110.10.18		53,500		

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	
06-00	12CH前級 混音器	D1110090 033-0001	STU DIO MAS TER CLUB	XS12	A.8(MIC/LINE)(含)輸入,2組立體線性 輸入. B.所有麥克風(MIC)輸入軌道,內建高 通濾波器及可調整壓縮器. C.內建DSP數位效果器 D.1組(含)以上RCA錄放音輸出 / 入 及CONTROL ROOM輸出. 2.頻率響應: 10HZ(含).至 20KHZ(含)@+1/-3dB. 3. 總諧波失真: 0.1%(含).	1	台	48,500	48,500	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	5	C101-25- 011(學生會倉 庫)	110.9.24	110.10.18		48,500		
07-00	投影機	D1110090 030-0001	ROLY	RL- A400 U	亮度:3700ANSI 流明 解析度:1920*1200	1	台	37,247	37,247	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	8	C101-25- 011(學生會倉 庫)	110.9.24	110.10.22		37,247		台灣 銀行 下訂
08-00	攜帶式氣 壓銀幕	D1110090 013-0001	LEXI N	FL10 0VM	100" 攜帶式氣壓銀幕	1	組	14,000	14,000	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	5	J705-1- 011(學務處-課 外組)	110.9.9	110.10.1		14,000		
09-00	大型繪圖 機	D1110100 007-0001	HP	Desi gnjet T730	機種尺寸: 36英吋 顏色: 4色(C,M,Y,MK) 最大列印解析度: 2400 x 1200 dpi 列印速度:25秒/頁(A1/D)和82張/小 時(A1/D) 連接介面:乙太網路(1000Base- T)/Wi-Fi 記憶體: 1GB	1	組	135,000	135,000	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	5	J706-1- 011(海報機會 議室)	110.10.19	110.11.10		135,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	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	
10-00	室外型成 績列印繳 費系統	D1110120 023-0001	優品	訂製 品	CUP-HRP I 壹、箱型主體: 1.區分為上中下門之直立式箱型主體 ，以厚度1.6mm鍍鋅鋼板，高度在170 公分，寬度在70公分，深度在60公 分。 2.上中下門必須裝設各一組防盜鎖。 3.上中下門之設計必須180°全面打 開。 貳.上門為業管單位共管，內部有： 1.17.3吋超靈敏觸控式彩色液晶螢幕 1-1.亮度：300 cd/m2。 1-2.對比度：400：1。 1-3.面板解析度：1,920×1,080(Full HD)。 1-4.輸出介面：USB or RS232(單點觸 控)。 1-5.軟體支援：Windows 10作業系 統。 2.電腦系統主機： 2-1.CPU:Inteli5雙核心。 2-2.主記憶體：4GB。 2-3.固態硬碟機：120G，硬碟1T。 2-4.100/1000乙太網路卡內建。 2-5.Windows10作業系統。 3.自動化不斷電系統 4.投幣辨識裝置： 4-1可投幣種類：新台幣50元、10元、 5元、1元硬幣。	1	台	655,000	655,000	學生使用	全校性使用	5	E101-0-011(圖	110.12.9	110.12.29		300,000	355,000	

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	
11-00	行動無線擴音機	D1110110 009-0001	MIPR O	MA- 708	放大器Class D·最大輸出190W·失真<1%·頻響50Hz~18kHz。靈敏度·正常：89dB·最大：108dB。喇叭系統1吋高音號角式·8吋中低音紙盆式的雙音路系統。涵蓋角度H80°×V60°。音源輸入·有線麥克風：XLR平衡式及O 6.3mm不平衡式插座。無線麥克風：可安裝4組接收模組。放音座：DPM-3/CDM-2選配)。LINE訊號：RCA不平衡式插座。音源輸出RCA不平衡式插座。藍牙功能有。外接喇叭O 6.3mm輸出插座。音量控制·各種輸入音量獨立控制·手動及無線遙控主音量。特殊功能·高低音控制·VOP廣播優先·麥克風迴音。收納盒可收納手握及佩戴式發射器攜帶與架設手提·以伸縮提把及滑輪拖拉·有腳架座可架設在三腳架上。....等。每組內附無線麥克風*2、充電器。	1	台	36,000	36,000	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	5	J705-1-011(學務處-課外組)	110.11.16	110.12.8		36,000		
12-00	除濕機	D1110110 008-0001	Pana sonic	F- Y36G X	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	28,000	28,000	學校活動使用	全校性活動及各社團使用	5	C101-9-011(木吉他社社團教室)	110.11.16	110.12.8		28,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	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	
13-00	無線擴音機	D1110110 010-0001	MIPR O	MA- 100	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:6.3 O插座·LINE IN:3.5 O插座·獨立音量控制音源輸出LINE OUT 3.5 O插座·警報器具有高效率警報聲·電源供應外接100~240V·AC交換式電源及內建14.8V/2.6A鋰電池(直流最大消耗功率60W)·充電時間4小時(自動充電管理)待機時間12小時以上·電池容量顯示4個LED燈顯示電池電量剩餘百分比·尺寸(寬×高×深)135×140×240mm·重量(含電池)約1.8kg±3%·內建接收機:單頻道·接收模組UHF PLL電路·具有Auto Scan及ACT自動頻道搜尋同步鎖定功能·...等·每組內附麥克風、充電器、遙控器。	1	台	14,000	14,000	學校活動 使用	全校性活 動及各社 團使用	5	J705-1- 011(學務處-課 外組)	110.11.16	110.12.2		14,000		
合計									1,214,747								859,747	355,000	

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	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	
01-1	校園安全設備	廁所緊急 按鈕	F2110120 002-0001	立佳	訂製 品	1. 壁掛閃光型 2. 閃光 + 喇叭, 二線式 3. 使用電源: 10~16VDC (DC12V 機 型) 18~28VDC (DC24V 機 型) 4. 消耗電流: 150mA (DC12V 機型) 100mA (DC24V 機型) 5. 警報頻率: 2.4~3.7KHz 6. 警報音量: 110 dB 7. 閃光指示: 8只強光 LED 8. 逆接保護: 有 安裝方式: 壁掛 9. 外型尺寸: 122 x 73 x 43 mm(±5%) 10. LK-4500A 為 單輸出 11. 塑膠蓋板 12. 輸出接點; NO / NC (1A/125VAC) 13. 一組或二組獨立接點, 可選配 14. 具面板保護開關 (Tamper Switch), 容量 15. 1A/125VAC, 可選配	1	式	#####	410,000	校園安全	環安中心	5	校園-15- 017(誠模樓與 第一教學(女 廁))	110.12.9	110.12.29		185,000	225,000	
02-0	實習實驗設備	冷氣機							0											
02-1	實習實驗設備	冷氣機	10090022-0	SAP ORO	FUB- 72W F	1.窗型定頻(線控或遙控或 2者) 2.冷房能力7.2KW 3.含安裝及鐵架 保固一年	1	台	29,353	29,353	改善實驗實 習教室冷氣 設備	機械工程 系	9	D309-1- 056(液氣壓實 驗實習室)	110.9.17	110.10.12		29,353		
02-2	實習實驗設備	窗型冷氣	D1110090 017-0001- 0002	HITA CHI	RF10 T5	窗型變頻冷暖雙吹式冷氣 · 適用坪數10坪。能源 效率等級: CSPF第一級 冷氣。外形尺寸(mm): 寬680*高468*深900。冷 氣能力: 6.9kw· 暖氣能 力: 6.9kw	2	台	59,650	119,300	通識課程教 室使用	通識中心	9	I301-0-045(體 育組辦公室、 I303-0-045(瑜 珈教室)	110.9.17	110.10.12		119,300		

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	
02-3	實習實驗設備	分離式冷氣機(一)	D1110090 019- 0001、 D1110090 020-0001- 0002、 D1110090 021-0001	莎普 羅 SAP ORO	FIWR - 20H A	1對1分離式冷氣機 室外主機 *1 壁掛內機 *1 ● 冷房能力 2.3KW ● 暖房能力 2.6KW ● CSPF 3.91 ● 電源 220V / 60Hz ● 外機尺寸(高×寬×深) 545×730×285 mm(± 3%) ● 內機尺寸(高×寬×深) 285×750×200 mm(± 3%) ● 冷媒 R410A ● 運轉電流 3.6 A ● 主機安裝孔距 540× 270 mm ● 主機重量 26KG(±3%) ● 配管 2分3分(標準配 管)	4	台	65,000	260,000	改善實驗實 習教室冷氣 設備	全校(數 媒系*1、 餐管系 *2、表藝 系*1)	9	D303-3- 047(D303-3教 室研究室)、 D303-2- 0811(D303-2 教師研究室)、 A102-1- 0811(A102-1教 師研究室)、 D303-4- 088(D303-4教師 研究室)	110.9.17	110.10.12		86,000	174,000	
02-4	實習實驗設備	分離式冷氣機(二)	D1110090 018-0001	莎普 羅 SAP ORO	FIW 45A	1.冷房能力 2.3KW 2.暖房能力 2.6KW 3.CSPF 3.91 4.電源 220V/60Hz 5.外機尺寸 545*730*285mm 6.內機尺寸 285*750*200mm 7.冷媒 R410A 8.運轉電流 3.6A 含銅管線材安裝	1	台	83,000	83,000	改善實驗實 習教室冷氣 設備	圖資中心 網路組	9	E309-0- 078(討論室 (二))	110.9.17	110.10.12		33,000	50,000	
02-5	實習實驗設備	分離式冷氣機(三)	D1110090 023-0001- 0002	SAP ORO	FIWR - 63H A	分離式 冷氣能力：7.3KW R32冷媒	2	台	60,000	120,000	燈光教室空 調改善	戲劇系	9	I401-0-092(燈 光教室)	110.9.17	110.10.12		40,000	80,000	
02-6	實習實驗設備	分離式冷氣機(四)	D1110090 024-0001	SAP ORO 莎普 羅	FIWR - 63H A	分離式 冷氣能力：7.3KW R32冷媒	1	台	43,851	43,851	舞蹈教室空 調改善	表演藝術 系	9	I219-0-088(專 業排練教室II)	110.9.17	110.10.12		13,851	30,000	
合計										1,065,504								506,504	559,000	

註1：依「教育部獎勵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。