

私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

114年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【附表】

學校代碼：1065

【吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學】

學校名稱及用印



(請蓋關防)

填表單位

總務處
人事室

填表人簽章

總務長 蕭坤江

人事室 盧維新

填表日期

114年6月12日

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-1	足球無人機套組	1.碳纖機架含工程塑料全包圍外框*1 (外徑200mm±5,馬達軸距110mm±5) 2.無刷馬達1404*4顆 3.美手遙控器+接收*1組 4. 3S 650mah 電池*1顆 5. F4XX飛控*1片 6.四合一電調*1片 7.二吋螺旋槳*4片 8.核心板具備16顆LED燈(含)以上,需可手動進行燈光色彩調整 9.尾部具備LED 4顆(含)以上,可調整色彩並顯示無人機狀態 10.具有反烏龜模式、自穩模式、變速模式 11.電池充電器 12.專用外出盒,使用拉鏈進行開啟及關閉(可同時收納球體、遙控器等配件)	12	組	14,646	175,752	參加比賽及無人機操作訓練以取得民航局專業證照	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	1	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌
S2教學與學習	1-2	無人機場域系統	1.外框6x4x3公尺 2.具有球門加強柱 3.L型拉鍊式進出門 4.充氣式安裝含800W打氣機 5.材質:0.6mmPVC夾網布,外圍格子狀護網 6.印刷校名校徽 7.含APP電子計分系統 8.計分框外徑70cm(±20%)、內徑40cm(±20%)	3	個	73,193	219,579	比賽及練習場地	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	1	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-3	群飛無人機系統	一、無人機硬體需求規格 1. 軸距小於170mm以下。 2. 機身尺寸不大於210mmx210mmx100mm。 3. 重量小於200g。 4. 多軸形式：四軸(含)以上，使用無刷馬達1104/5500kv做為動力來源。 5. 電池容量：1490mAh(含)以上，可快速拔插更換無需以束帶固定。 6. 具有全包覆式螺旋槳防護網避免降落時誤傷人員。 7. 機身內建七彩LED顯示燈，可依編隊程式顯示不同顏色燈光並有燈殼保護。 8. 採用UWB室內定位系統，環境無光源情況下可精確定位，無需GPS或地標標定。 9. 具有定位基站×4(具電池功能)，可使用WiFi或中繼器(距離20公尺內有效)連結上傳編隊舞步。 10. 需含專用保護箱及電池充電器、基站腳架	20	套	35,000	700,000	比賽及練習場地	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	3	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			二、軟體需求規格 1. 可透過APP程式(Support Android & iOS)直接查看硬體訊息，包含電量/IMU/定位狀態/燈光狀態/指南針/加速規等，並可一鍵控制起飛降落,並包括帳號管理功能。 2. 可透過APP程式上傳編隊舞步至無人機，最少需可一次上傳6台(含)以上。 3. 支援Scratch及Python程式控制，提供至少12台(含)以上無人機編隊設計功能。 (Scratch範例最少需提供6個以上) 備註：本招標案無線射頻產品需經NCC檢驗通過(投標時提供證書核備)並提供NCC證書合法使用授權證明。									
S2教學與學習	1-4	遙控直升機	1. 機身長(不含槳)750MM 2. 機身高220MM 3. 機身寬160MM 4. 重量(不含電池)836G 5. 主旋翼直徑(翼展)810MM 6. 主旋翼長度(單支)370M 7. 尾旋翼直徑(翼展)125MM 8. 齒輪參數:馬達主齒輪12T / 傳動主齒輪78T / 尾驅動電機為:無刷電機 9. 電機:3508無刷馬達 10. 電條60A無刷調速器	1	架	20,603	20,603	參加比賽及無人機操作訓練以取得民航局專業證照	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	4	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-5	遙控像真機	1. 機身長(不含槳)720MM 2. 機身高235MM 3. 機身寬150MM 4. 重量(不含電池)869G 5. 主旋翼直徑(翼展)810MM 6. 主旋翼長度(單支)370M 7. 尾旋翼直徑(翼展)125MM 8. 齒輪參數:馬達主齒輪 / 傳動主齒輪 / 尾驅動電機為:無刷電機 9. 電機:3508無刷馬達 10. 電條60A無刷調速器	2	架	17,325	34,650	參加比賽及無人機操作訓練以取得民航局專業證照	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	4	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌
S2教學與學習	1-6	互動觸控顯示器	產品規格 1. 面板尺寸：86吋LED 液晶顯示器。 2. 解析度：3840 x 2160(含)以上。 3. 對比度：1200:1(含)以上。 4. 動態對比度：50,000:1(含)以上。 5. 亮度：450nits(含)以上 6. 反應時間：8ms(含)以下。 7. 可視角度：178度(含)以上。 8. 觸控技術：紅外線(IR)。	1	台	106,400	106,400	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	4	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			9.輸入介面：VGA x 1、HDMI x 3(2.0x3)、DisplayPort x 1、LAN x 1(10 / 100 / 1000 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS)、USB-A x 7(USB 2.0 x2 + USB 3.2 (Gen1x1) x5)、USB-B x3(USB 3.2 (Gen1×1) x3)、USB Type C x 3(2 × USB 3.2 Gen 1 × 1 + 1 × USB 3.2 Gen 1 × 1 (PD 65W)) 10.輸出介面：HDMI x 1(2.0x1)、LAN x 1 (10M/ 100M/1000M)、Earphone x 1 (3.5mm) 11.觸控技術：觸控解析度：32767 x 32767(含)以上，觸控點：40點(含)以上，支援MAC/Windows/Android，觸控控制介面：USB x3(type B) 12.面板玻璃：3.2mm防眩光玻璃，銀離子抗菌(德國萊茵TUV/SIAA認證)13.觸控筆、遙控器、前置按鈕具有銀離子抗菌塗層(德國萊茵TUV認證) 14.面板支援低藍光/不閃屏技術(德國萊茵TUV認證) 15.面板符合 Eyesafe 護眼標準 16.具備IP5X防塵等級(符合 IEC standard 60529)									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			17.節能：自動偵測訊號，無訊號進入睡眠省電模式。 18.內建作業系統：Android 13.0(含)以上版本 19.內建記憶體:8GB(含)以上； 20.內建儲存空間:128GB(含)以上 21.喇叭：20W x 2 22.內建麥克風x8 23.電源：100V ~ 240V，50-60Hz 24.提供三年保固 其他規範： 1.須為政府機關登記合格，無不良紀錄之廠商（檢附設立及登記證明、納稅證明及信用證明）且不得為陸資企業(包括子公司、分公司、獨資或合夥事業及其轉投資事業)。 2.應強化本校資安措施，本案設備不得使用或採購大陸品牌之資通訊產品。									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-7	操作終端	<p>產品規格</p> <p>1. Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads)或同等品</p> <p>2. Microsoft Windows 11專業版 (Professional)中文作業系統</p> <p>3. 獨立顯卡 GeForce RTX™ 5060TI DUAL 8GB</p> <p>4. 系統記憶體：32G</p> <p>5. 連接介面：1x 3.5mm combo audio jack、2x USB 3.2 Gen 1 Type-A、1x USB 3.2 Gen 1 Type-C</p> <p>6. 螢幕輸出介面：HDMI、DP</p> <p>7. 硬碟機：儲存容量：1TB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD</p> <p>8. 網路介面：Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 1*1、Bluetooth 5.4、Gigabit、乙太網路,網路接頭：RJ-45</p> <p>9. 電源供應器輸出功率：500W以上</p> <p>10. 需提供鍵盤、滑鼠、耳機、麥克風</p> <p>11. 主機外殼為直立式</p> <p>12. 提供3年5x8 下一個工作天的維修保固服務。</p> <p>13. 本案需提供電腦達正常使用所需之網路及電源配置、電源插座及穩壓器。</p>	45	台	59,800	2,691,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	<p>S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量</p> <p>S3-3:開設專業推廣教育課程</p> <p>S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演</p>	6月	<p>S2教學與學習</p> <p>S3產學與實務</p> <p>S4國際接軌</p>

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			<p>14.需提供教學廣播及回放功能</p> <p>服務範圍：</p> <p>1.擇標廠商需協助學校完成安裝、設定等服務，及本設備保固期間內之硬體零件叫修服務。</p> <p>2.擇標廠商需提供三年系統平台之人力維護及網路人力維護及諮詢服務。</p> <p>3.擇標廠商需提供學校兩人版Google AI Pro\Canva Pro\Suno Pro\ElevenLabs Voice AI Creator\Gamma Pro\FlexClip Business 商業套餐\Luma Dream Machine Lite\Otter.ai Pro\Wordtune Advance\Wordvice AI Premium\Scispace Premium Plan\Planner 5D Premium Plan 等訂閱制一年授權</p> <p>其他規範：</p> <p>1.須為政府機關登記合格，無不良紀錄之廠商（檢附設立及登記證明、納稅證明及信用證明）且不得為陸資企業(包括子公司、分公司、獨資或合夥事業及其轉投資事業)。</p> <p>2.為強化本校資安措施，本案設備不得使用或採購大陸品牌之資通訊產品。</p>									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-8	筆記型電腦	<p>產品規格</p> <p>1.處理器Intel® Core™ i9 processor 14900HX 24 cores (8 P-cores + 16 E-cores), Max Turbo Frequency 5.8 GHz(含)以上</p> <p>2.顯示卡NVIDIA RTX™ 5000 Ada Laptop GPU (16GB GDDR6) 顯示卡記憶體16GB GDDR6</p> <p>3.記憶體32GB*2, DDR5-5600, DDR5 *Vary by Memory capacity</p> <p>4.記憶體插槽及最高支援容量DDR5, 4 Slots, Max 192GB</p> <p>5.硬碟2TB*2 NVMe SSD PCIe Gen4</p> <p>6.儲存插槽1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4), 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen5) Compatible</p> <p>7.音源連接埠1x Mic-in/Headphone-out Combo Jack USB , 連接埠3x Type-A USB3.2 Gen2 1x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 1x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™) , 影像連接埠1x HDMI™ 2.1 (8K @ 60Hz / 4K @ 120Hz) ,無線連線Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4</p>	1	台	217,400	217,400	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	<p>S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量</p> <p>S3-3:開設專業推廣教育課程</p> <p>S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演</p>	4	<p>S2教學與學習</p> <p>S3產學與實務</p> <p>S4國際接軌</p>

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			8.電源400W Adaptor ,電池4-Cell 99.9 Whrs 9.提供3年5x8 下一個工作天的維修保固服務。 10.作業系統Windows 11 Pro 11.螢幕18" UHD+(3840x2400), 120Hz Refresh Rate, Mini LED, IPS-Level, VESA DisplayHDR™ 1000 Certified, 100% DCI P3(Typical) 12.本案提供三年保固。 13.需提供5組Raspberry Pi Camera Moudule V2 其他規範： 1.須為政府機關登記合格，無不良紀錄之廠商（檢附設立及登記證明、納稅證明及信用證明）且不得為陸資企業(包括子公司、分公司、獨資或合夥事業及其轉投資事業)。 2.為強化本校資安措施，本案設備不得使用或採購大陸品牌之資通訊產品。									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-9	投影機系統	<p>產品規格：</p> <p>1. 投影型式：三片TFT LCD。</p> <p>2. 投影亮度：4000流明(含)以上</p> <p>3. 解析度：標準：FULLHD 1920 X1080(含)以上。</p> <p>4. 投影方式：懸掛前投、懸掛後投皆可適用。</p> <p>5. 輸入訊號端子：VGA訊號D-SUB 15pin 端子一組和HDMI端子 2組(含)以上。</p> <p>6. 隨機附贈無線遙控器。</p> <p>7. 內建喇叭(揚聲器)。</p> <p>8. 本案需包含投影機佈建施工及布幕吊架、投影機布幕連動控制器</p> <p>9. 需包含120吋16:9電動布幕及教學用無線擴大機麥克風一式(含2隻麥克風)。</p> <p>其他規範：</p> <p>1. 須為政府機關登記合格，無不良紀錄之廠商（檢附設立及登記證明、納稅證明及信用證明）且不得為陸資企業(包括子公司、分公司、獨資或合夥事業及其轉投資事業)。</p> <p>2. 為強化本校資安措施，本案設備不得使用或採購大陸品牌之資通訊產品。</p>	1	套	107,300	107,300	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	<p>S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量</p> <p>S3-3:開設專業推廣教育課程</p> <p>S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演</p>	4	<p>S2教學與學習</p> <p>S3產學與實務</p> <p>S4國際接軌</p>

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-10	48埠網路交換器	<p>產品規格</p> <p>1.埠數：獨立主機本身提供48個10/100/1000 Mbps RJ45埠(含)以上並具備4個1/10/25 Gbps SFP/SFP+/SFP28 stacking/uplink Ports。</p> <p>2.具備堆疊(Stacking)功能，堆疊頻寬最高可達1.2Tbps (含)以上，最長堆疊距離可達10Km(含)以上，最高可堆疊10台。</p> <p>3.單台設備系統交換容量須達296Gbps (含)以上，封包轉發能力(Packet Forwarding Rate)須達220Mpps (含)以上。</p> <p>4.支援最高32K(含)以上之MAC(Media ACL Control) Addresses或16K(含)筆以上IPV4路由或4K(含)筆以上IPV6路由。</p> <p>5.具備IEEE 802.1p服務等級流量優先權通訊協定(Class of service Priority protocols)、Quality of Service(QoS)、802.1Q虛擬區域網路標籤(VLAN tagging)。</p> <p>6.具備IEEE 802.3x流量控制(Flow control)及Inbound和Outbound rate limiting。</p>	1	台	72,770	72,770	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	<p>S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量</p> <p>S3-3:開設專業推廣教育課程</p> <p>S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演</p>	4	<p>S2教學與學習</p> <p>S3產學與實務</p> <p>S4國際接軌</p>

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			7.具備Port loop detection功能，並可透過限制包含廣播(Broadcast)、單點傳播(Unicast)或多點傳播(Multicast)等功能。 8.具備Multicast封包處理能力，可支援IGMP Snooping功能及PIM-SM V2 Snooping功能。 9.具備IPv4 Static route及RIP v1/v2路由協定，可透過License升級支援OSPFv2。 10.具備IPv6 Static route及RIPng路由協定，可透過License升級支援OSPF v3。 11.可擴充支援VRRP、VRRP-E或HSRP，以提供設備故障備援功能。 12.具備Metro網路特性：Metro-Ring Protocol(v1/v2)或Resilient Ethernet Protocol(REP)或Ethernet ring protection switching(ERPS)。 13.具備802.3ad Link Aggregation功能，最多可支援128個trunk group。 14.支援802.1s Multiple Spanning Tree及Per VLAN Spanning Tree(PVST/PVST+/PRST)。									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			15.具備Private VLAN功能，同時支援Isolated VLANs及Community(Non-Isolated)VLANs功能。 16.支援4,095個(含)以上IEEE 802.1Q虛擬網路(VLAN)，VLAN設定方式支援Port-based VLANs。 17.單一交換埠上同時具備IEEE 802.1x、Web Authentication(Network Login)與MAC Authentication等存取控制安全機制，支援RADIUS、TACACS及TACACS+安全認證功能。 18.具備Netflow或sFlow流量統計功能以利流量管理分析。 19.支援802.1AB LLDP、LLDP-MED及802.3az等IEEE標準。 20.支援9,216 bytes Jumbo-frames。 21.支援DHCP Snooping及Dynamic ARP inspection，以防駭客利用網路服務漏洞攻擊。 22.符合標準19吋機架式規格。 23.具備SDN功能，支援Openflow 1.3功能。 24.提供3年5x8 下一個工作天的維修保固服務。 其他規範：									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-11	教學電腦	1. Intel® Core™ Ultra 7 Processor 265KF 3.9GHz (30MB Cache, up to 5.5GHz, 20 cores, 20 Threads)或同等品 2. Microsoft Windows 11專業版(Professional)中文作業系統 3. 獨立顯卡 NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 PRIME 12GB GDDR7 : 3xDP, 1x HDMI 4. 系統記憶體：32G 5. 連接介面：上方介面 1x Headphone、1x USB 3.2 Gen 1 Type-C、2x USB 3.2 Gen 1 Type-A、後端介面 1x RJ45 Gigabit Ethernet、4x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C 6. 螢幕輸出介面：HDMI、DP 7. 硬碟機：儲存容量：1TB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD 8. 網路介面：Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 1*1、Bluetooth 5.4、Gigabit、乙太網路,網路接頭：RJ-45 9. 電源供應器輸出功率：500W以上 11. 主機外殼為直立式 12. 提供3年5x8 下一個工作天的維修保固服務。 13. 本案需提供電腦達正常使用所需之網路及電源配置及電源插座。 14. 需提供教學廣播及回放功能 其他規範： 1. 須為政府機關登記合格，無不良紀錄之廠商（檢附設立及登記證明、納稅證明及信用證明）且不得為陸資企業(包括子公司、分公司、獨資或合夥事業及其轉投資事業)。 2. 需強化本校資安措施，本案設備不得使用或採購大陸品牌之資通訊產品。	3	台	93,400	280,200	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	6	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	1-13	無人機開發套件	<p>產品規格</p> <ol style="list-style-type: none"> GPU:具有 1024 個 NVIDIA CUDA 核心和 32 個 Tensor 核心的NVIDIA Ampere 架構 CPU:6 核 Arm Cortex-A78AE v8.2 64 位元 CPU · 1.5 MB L2 / 4 MB L3 記憶體：8 GB 128 位元 LPDDR5 · 68 GB/秒 儲存：通過 microSD 插槽外接 · 通過 M.2 Key M 外接 NVMe 電源：7 – 15 w 需提供500GB PCIe M.2 SSD 提供一年保固 <p>其他規範：</p> <ol style="list-style-type: none"> 須為政府機關登記合格，無不良紀錄之廠商（檢附設立及登記證明、納稅證明及信用證明）且不得為陸資企業(包括子公司、分公司、獨資或合夥事業及其轉投資事業)。 應強化本校資安措施，本案設備不得使用或採購大陸品牌之資通訊產品。 	5	套	14,000	70,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	<p>S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量</p> <p>S3-3:開設專業推廣教育課程</p> <p>S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演</p>	4	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌
S2教學與學習	1-14	AVR 穩壓器	<ol style="list-style-type: none"> 容量：30KVA 相/線數：3Ø4W 輸入電壓：190V/110V 輸出電壓：190V/110V 採全電子式電路控制、無任何可動元件 輸入效率達95%以上且無失真 具電壓及欠相保護裝置 含安裝、原廠一年保固 	1	個	59,500	59,500	參加比賽及無人機操作訓練以取得民航局專業證照	人工智慧無人機科技系	<p>S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量</p> <p>S3-3:開設專業推廣教育課程</p> <p>S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演</p>	3	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	2-1	surface HUB 3	1.50吋螢幕 解析度:3840 x 2560, 3 : 2 外觀比例, 15.5mm 框線, 具有10個同時觸控點和兩個畫筆的單元格內觸控 2.原廠保固:1年(含)以上 3.Hub 移動架 4.「非大陸廠牌商品」	8	台	316,000	2,528,000	教學用	通識教育中心	S2-6: 開設融入AI相關知能之專業應用課程	7月	
S2教學與學習	2-2	無線AP	商用路由器 / 分享器 (「非大陸廠牌商品」)	8	台	13,000	104,000	教學用	通識教育中心	S2-6: 開設融入AI相關知能之專業應用課程	7月	
S2教學與學習	2-3	電腦主機	電腦主機 I7,16G,SSD1TB+螢幕 (「非大陸廠牌商品」)	8	台	38,900	311,200	教學用	通識教育中心	S2-6: 開設融入AI相關知能之專業應用課程	7月	
S2教學與學習	2-4	無聲廣播單機版	提供8組(TX+RX)語音測驗 (「非大陸廠牌商品」)	1	式	64,000	64,000	教學用	通識教育中心	S2-6: 開設融入AI相關知能之專業應用課程	7月	
S2教學與學習	2-5	無線HDMI全自動影音傳輸	提供8組含轉接線,平板手機投放 (「非大陸廠牌商品」)	1	式	56,000	56,000	教學用	通識教育中心	S2-6: 開設融入AI相關知能之專業應用課程	7月	
S2教學與學習	2-6	磁控密碼鎖	電子鎖及週邊設備整合安裝 (「非大陸廠牌商品」)	8	台	20,000	160,000	教學用	通識教育中心	S2-6: 開設融入AI相關知能之專業應用課程	7月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	2-7	Teams Premium	50U, 三年訂閱 (「非大陸廠牌商品」)	1	式	150,000	150,000	教學用	通識教育中心	S2-6：開設融入AI相關知能之專業應用課程	7月	
S2教學與學習	2-8	M365 Copilot	30U, 三年訂閱· (AI+Copilot + Teams Premium 兩天教育訓練) (「非大陸廠牌商品」)	1	式	1,126,800	1,126,800	教學用	通識教育中心	S2-6：開設融入AI相關知能之專業應用課程	7月	
S2教學與學習	3-1	3D 列印機	1.構建體積：250 x 210 x 220 mm 9.84 x 8.3 x 8.6 in 2.線材直徑：1.75 3.層高：0.05-0.30mm 4.主機板：帶有STM32的定制32位元 xBuddy 電子產品 5.擠出：機擠出機 Nextruder· 直接驅動· 相容 E3D V6(帶適配器) 6.驅動系統：Nextruder行星齒輪系統· 10:1的齒輪箱比率 7.噴嘴直徑：噴嘴直徑0.4mm (預設) /支持其他噴嘴直徑 8.噴嘴最高溫度：290 °C 9.最高熱床溫度：120 °C 10.液晶螢幕：3.5吋圖形65k彩色螢幕 11.檔案傳輸：USB / LAN / 透過Prusa Connect 上網 12.設備尺寸 (不含線軸)：7公斤· 500×550×400mm；19.6×21.6×15.7英寸 (X×Y×Z)。 13.電源：240W· 由 Delta 定制· 配備 Power Panic HW 14.保固一年 15.非大陸廠牌商品	1	台	120,000	120,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	5	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	3-2	3D 列印 控制器	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 處理器：Intel Core i7-13620H Processor 2.4 GHz (24M Cache) ◎ 記憶體：16GB DDR5-4800 SO-DIMM ◎ 硬碟：512GB PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD ◎ 顯示卡：NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB GDDR6 ◎ LAN：Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.2 (*Bluetooth version may change with OS version different.) ◎ I/O Ports：1x RJ45 LAN port、1x Thunderbolt 4 support DisplayPort、1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort / power delivery / G-SYNC、2x USB 3.2 Gen 1 Type-A、1x HDMI 2.1 FRL ◎ 電池:90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion ◎ Power:240W AC Adapter, Output: 20V DC, 12A, 240W, Input: 100~240C AC 50/60Hz universal ◎ 尺寸:35.4 x 25.1 x 2.24 ~ 2.49 cm、± 5 mm、重量：約2.2 Kg ◎ 內含新版AUTOCAD、SOLIDWORKS、OFFICE等軟體 ◎ 保固一年 	2	台	41,000	82,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	5	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	3-3	多光譜相機	1. 尺寸 890mm*70mm*67mm · ± 5 mm 2. 可見光輸出 5.1MP以上 3. 外接電源7.0V-25.2V 4. 輸入電源 5.5/7.0/10W 5. 解析度 1456*1088(1.6MP每個光譜的頻段) 2464*2056(5.1MP可見光頻段) 6. 地面採樣高度距離(120公尺)每個像素 7.7/3.98 7. 1秒3個捕捉率含以上 8. 防水等級IP4X 9. 保固一年 10. 非大陸廠牌商品	1	台	380,000	380,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	3-4	固定翼練習機	1. 翼展: 1350mm、長度: 1200mm · ± 5 mm 2. 飛行重量: 約 2280g ±100g 3. 電機: 3658-1920Kv (內轉9葉動力)、電調: 100A 4. 涵道推力: 3.7Kg、伺服: 9g金屬*8顆 5. 電池: JH 6S 4000-5200 35C以上(不含) 6. 起落架系統: 電動收放+ CNC鋁合金避震起落架 7. 艙門:前起落架含前艙門. 主起落架隨動艙門 8. 保固一年	1	架	10,000	10,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	3-5	標準型工具車	工具車 1. 尺寸 533寬 X 265深 X 310高 mm · ± 5 mm 2. 工具車規格：H1300 x W1165 x D510 mm · ± 5 mm 3. 工具車抽屜配置及高度：H100mm x 1、H75mm x 4、H150mm x 1 · ± 5 mm 4. 工具車產品內容：掛板組一組、KPQ-B掛鉤一組(12 pcs) 5. 工具車內需含下列項目手工具各兩組 6. 工具車內需含符合下列項目EVA或EPE泡棉	1	台	85,000	85,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
			a. 9 IN 1 精密耐用公制六角球頭扳手組 1. 公制六角扳手：1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm 2. 鍍鉻鉬鈮合金高碳工具鋼、HRC-54-88 3. 符合RoHs認證無毒PP收納架材質、可拆卸收納架 4. 大型內六角尺寸長1800mm、寬690mm · ± 5 mm 5. 小型內六角尺寸長1100mm、寬470mm · ± 5 mm 6. 保固一年									
			b. 9 IN 1 精密耐用英制六角球頭扳手組 1. 英制六角扳手：5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" 2. 鍍鉻鉬鈮合金高碳工具鋼、HRC-54-88 3. 符合RoHs認證無毒PP收納架材質、可拆卸收納架 4. 大型內六角尺寸長1800mm、寬690mm · ± 5 mm 5. 小型內六角尺寸長1100mm、寬470mm · ± 5 mm 6. 保固一年									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			<p>c. 專業工藝鉗組六入組(下列尺寸± 5 mm、重量± 5g)</p> <p>1. 手柄材質：環保無毒TPR，符合歐盟REACH規範</p> <p>2. 斜口鉗：切斷能力如下：軟鐵線ϕ 0.8mm以下，銅線ϕ 1.5mm以下，電線ϕ 2mm以下。尺寸：長120mm、寬55mm、刃長10mm。刃口硬度HRC 58-61、重量67g。</p> <p>3. 圓嘴鉗：尺寸長130mm、寬55mm、圓嘴長17mm。刃口硬度HRC 43-45、重量73g。圓嘴的部分可用於製作內徑2mm-5mm圓環，圓嘴直徑為1.5mm-5mm。</p> <p>4. 平嘴鉗：尺寸長130mm、寬55mm、平嘴長20mm 平嘴寬3.5mm。刃口硬度HRC 43-45、重量74g。</p> <p>5. 細尖嘴鉗：尺寸長150mm、寬55mm、尖嘴長40mm。刃口硬度HRC 43-45、重量80g。</p> <p>6. 頂切鉗：尺寸長125mm、寬56mm、鉗嘴寬12mm。刃口硬度HRC 58-61、重量70g。切斷能力如下：軟鐵線 ϕ 0.8mm以下，銅線ϕ 1.5mm以下，電線ϕ 2mm以下。</p> <p>7. 鋁製繞線棒：尺寸長125mm、底部寬</p>									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			<p>d. 8 IN 1 標準精密螺絲起子組(下列尺寸± 5 mm)</p> <p>1. SVCM(矽鉻鉚鈮) 合金工具鋼，硬度HRC55-59，表面防鏽鍍鉻處理。</p> <p>2. 頂級山毛櫸木工具箱，尺寸長216mm、寬96mm、高32mm</p> <p>3. 防滑手柄設計採用TPV以及PP材質，符合歐盟REACH規範</p> <p>4. 【十字】PH000 x 60mm、PH00 x 60mm、PH0X60mm、PH1X60mm</p> <p>5. 【一字】1.5x60mm、2.0x60mm、2.5x60mm、3.0x60mm</p> <p>6. 尺寸長155mm、底部寬17mm</p>									
			<p>e. 5 pcs超防震貫通螺絲起子組(下列尺寸± 5 mm)</p> <p>1. SVCM(矽鉻鉚鈮) 合金工具鋼，硬度HRC55-59，表面防鏽鍍鉻處理。</p> <p>2. 防滑手柄設計採用TPV以及PP材質，符合歐盟REACH規範</p> <p>3. 【十字】PH1 x 75mm、PH2 x 100mm</p> <p>4. 【一字】5.5x75mm、6.5x100mm、8x150mm</p> <p>5. 保固一年</p>									
			<p>f. 雙面自動煞車5M銀灰公英制捲尺(下列尺寸± 5 mm、重量± 5g)</p> <p>1. 外觀尺寸長850mm寬730mm高34mm</p> <p>2. 尺帶長500mm寬度19mm</p> <p>3. 重量210g</p> <p>4. 誤差小於0.13CM</p> <p>5. 保固一年</p>									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			<p>g. 多功能剪刀(下列尺寸± 5 mm)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 單側鋸齒狀剪刀口設計、刀片側邊凹槽設計 2. 手柄寬度可調整820mm~102mm範圍、快速鎖定裝置 3. 刀片採用SUS420J2不銹鋼，硬度HRC50-54 4. 防滑手柄設計採用TPV以及PP材質，符合歐盟REACH規範 5. 尺寸長205mm寬55mm刃長50mm 6. 保固一年 									
			<p>h. 9 吋剝線鋼絲鉗(下列尺寸± 5 mm)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本體硬度HRC42-47，刃口硬度HRC58-61，符合ASME標準 2. 防滑手柄設計採用TPR材質，符合歐盟REACH規範 3. 尺寸長224mm寬52mm刃長42mm 4. 撥線孔可對應0.5mm~1.25mm、2mm兩種尺寸電線。 5. 切斷能力如下：軟鐵線 ϕ 2.5mm以下，銅線 ϕ 4mm以下，電線ϕ 3mm以下。 									
			<p>i. 精密45度角超薄單刃模型鉗 (Type-L)(下列尺寸± 5 mm)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本體硬度HRC42-47，鉗口硬度HRC60-64，符合ASME標準 2. 防滑手柄設計採用PVC材質 3. 尺寸長117mm寬50mm刃長25mm，切面前端的最厚點0.8mm 4. 切斷能力如下：剪切直徑2mm以下的水口 5. 保固一年 									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			j. 6吋剝線尖嘴鉗(下列尺寸± 5 mm) 1. 本體硬度HRC42-47·刃口硬度HRC60-63·符合ASME標準 2. 防滑手柄設計採用TPR材質·符合歐盟REACH規範 3. 尺寸長175mm寬53mm嘴鉗長51mm 4. 1.5mm撥線孔 5. 切斷能力如下：軟鐵線 ϕ 2mm以下·銅線 ϕ 3.2mm以下·電線 ϕ 2mm以下。 6. 保固一年									
			k. 6吋不沾膠剪刀(下列尺寸± 5 mm、重量± 5g) 1. 刀片採用SUS420J2不銹鋼·硬度HRC50-54 2. 防滑手柄設計採用PP材質·符合歐盟REACH環保規範 3. 尺寸長150mm寬55mm刃長65mm 4. 重量39g 5. 保固一年									
			l. 模型工具組(下列尺寸± 5 mm) 1. 六角扳手：1.5mm、2.0mm、2.5mm 2. 六角套筒：4.0mm、5.5mm 3. 十字起子 4. 一字起子 5. 附收納袋 7. 保固一年									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			m. 6吋剝線斜口鉗(下列尺寸± 5 mm) 1. 本體硬度HRC42-47 · 刃口硬度HRC58-61 · 符合ASME標準 2. 防滑手柄設計採用TPR材質 · 符合歐盟REACH規範 3. 尺寸長175mm寬53mm刃長25mm 4. 1.5mm撥線孔 5. 切斷能力如下：軟鐵線 ϕ 2mm以下 · 銅線 ϕ 3.2mm以下 · 電線 ϕ 2mm以下。									
S2教學與學習	3-6	噴筆空壓機套組	1. 0.3 mm 模型用噴筆 2. 模型用空壓機尺寸：正面寬280mm、高360mm、深305mm · ± 5 mm 3. 110V / 50W、1700RPM、0 ~ 50 psi 7公升打滿70秒 4. 標準配備三合一綠水調壓器+空壓管+噴筆比快拆 5. 2~3公斤打滿自動停機僅需32秒 6. 金屬部品專用底漆 噴罐 7. 模型用耐腐蝕滴管 3ml 8. 模型用噴漆夾 9. 模型用噴筆專用回收瓶 10. 3M製6mm和紙遮蓋膠帶(1條20入) 11. 光澤基本6色硝基模型漆 30ml 光澤基本色深藍、光澤基本色機甲白、光澤基本色冷暗灰、光澤基本色皇家白 光澤基本色泰垣藍、光澤金屬色星光金 12. 機械色套組 4 色硝基模型漆 30ml 光澤金屬色機械鐵、光澤金屬色機械銀、光澤金屬色機械金、光澤金屬色亮銀 13. 硝基漆模型漆專用標準稀釋液1000ML、乾燥速率60% 14. 硝基漆模型工具清洗液1000ML	1	組	12,010	12,010	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	3-7	電子焊接設備套組	二合一錫絲烙鐵架 1. 錫絲固定架 (不含錫絲) 2. 錫絲架：88(W)mm · ± 5 mm 3. Size：98(L) x 98(W) x 74(H)mm · ± 5 mm 4. 附海綿 5. 無酸焊油/錫油50ml 6. 尺寸：φ20(W) x 200(L)mm · ± 5 mm 7. 抗靜電烙鐵頭清潔組(無鉛專用) 8. 保固一年	6	套	11,000	66,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
			防靜電磁性維修墊 1. 型式：耐高溫磁性矽膠墊 2. 帶磁性、耐腐蝕 3. 尺寸：350(L) x 250(W)mm 4. 厚度：6 mm 5. 磁性零件槽·放置的零件不易掉落 6. 螺絲記憶孔位·降低螺絲拆裝遺失 7. 保固一年									
			焊錫絲 1. 成分：Sn60%、Pb40% 2. 錫絲直徑：φ0.38mm 3. 重量約500g 4. 保固一年									
			防靜電活性碳 排煙過濾機 1. 外型尺寸200mm x 208mm x 130mm · ± 5 mm 2. 重量約1100g 3. 過濾網尺寸 123mm x 130mm · ± 5 mm 4. 電壓 110VAC/230 VAC 50/60 Hz 5. 保固一年									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			多功能鉤錶 1. 3-3/4位最大顯示值3999 / 自動換檔·自動關機 2. AC電壓 4 / 40 / 400 / 600V(50~500Hz)·精準度±(1.0 % + 2dgts)·解析度(1mV) 3. DC電壓：4 / 40 / 400 / 600V·精準度±(1.5 % + 5dgts)·解析度(1mV) 4. 交流電流：40 / 400A(50~400Hz)·精準度±(2.5 % + 5dgts)·解析度(1mA) 5. 電阻：400 / 4K / 40K / 400K / 4M / 40MΩ·精準度±(1.2 % + 4dgts)·解析度(0.1Ω) 6. 電容：5n / 50n / 500n / 5u / 50u / 200uF·精準度±(4.0 % + 10dgts)·解析度(1nF) 7. 頻率：10~10MHz·精準度±(1.0 % + 2dgts)·解析度(0.01Hz) 8. 溫度：-20~500°C·精準度±(2.0 % + 1°C)·解析度(1°C) 9. 二極體：測試電流約1.2mA·開路電壓約3.0V·解析度(1mV) 10. 導通蜂鳴：<30Ω±20Ω 響聲·解析度(1Ω) 11. 非接觸電壓測量NCV：AC100~600V(50~400Hz) 12. 鉤表內徑：φ25mm 13. 保固一年									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			自動換檔多功能數位電錶 1. 600 V Cat III 安全設計指標 2. 顯示範圍大出50%·背光為明亮的白色 3. 過壓指示器 4. 頻率和溫度測量 5. 電壓、電阻、電流、電容 6. 輸入終端的交流和直流電流測量值為10 A 7. 二極體測試·數據保持 8. 使用AA 3號鹼性電池x2 9. 保固一年									
			LCD數位顯示 全塑尺身游標卡尺 1. 量程：0~150 mm / 0~6 inch 2. 解析度：0.1mm / 0.01 inch 3. 準確度：±0.1 mm / 0.01 inch 4. 電池：SR44 / LR44 x1 1.5V 5. 保固一年									
			多功能鋁合金焊接台 1. 2~8.0mm金屬插頭孔槽 2. 香蕉插頭·T字型插頭孔槽 3. XT60、XT90大電流插頭孔槽 4. 保固一年									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			ESD溫控熱風/烙鐵 拆焊機 1. 輸入電壓：AC 110V 2. 熱風槍功率：700W 3. 烙鐵功率：60W 4. 溫度調節範圍：100~450℃ 5. 烙鐵調節範圍：150~480℃ 6. 顯示方式：雙 LED 數字顯示 7. 氣流量：120 升 / 分鐘 / 最大 8. 聚熱柔和旋轉出風 9. 有自動休眠功能 10. 保固一年									
S2教學與學習	3-8	GPS中繼器	1.頻率： GPS L1 (1.57542 GHz) GLONASS G1 (1.602 GHz) GALILEO E1 (1.57542 GHz) BEIDOU B1 (1.5611 GHz) 2.感度：> 40dB 3.噪音係數：<2dB 4.衰減可調：0-40dB 5.阻抗：50Ω 6.輸入連接器：SMA-母頭 7.TX 天線增益最大值：+4dBd · RHCP 極化 8.天線增益：+38 dB 9.窗台固定架 10.需現地安裝完成 11.保固一年 12. 非大陸廠牌商品	1	個	100,000	100,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	3-9	LCD光固化3D列印機	1. 操作系統：Phrozen OS 2. 光源設計：Linear Projection LED Module 3. 最快列印速度：80毫米/小時 4. 列印尺寸：16.5 * 7.2 * 17公分 5. 包含材料： (1)類PP樹脂Durable Resin 1L*2 (2)高強度樹脂4K Rigid 4000 Resin 1L*2 (3)彈性成型槽Resin Tank(含刷具) *1 6. 保固一年 7. 非大陸廠牌商品	1	個	100,000	100,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	6月	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	4-1	固態光源投影機	1. 投影亮度：5000 ANSI流明 (含)以上。 2. 採雷射光源及DLP顯示技術。 3. 解析度：最高可達WUXGA 1920 * 1200 (含)以上。 4. 對比度：3000000 : 1 (含)以上。 5. 梯形校正：水平: +/-30°，垂直: +/-30°。 6. 光學變焦：1.3X (含)以上。 7. 原廠提供三年保固。 非大陸廠牌商品	2	台	39,500	79,000	改善教學設備品質	消防系	提升技術檢定考場或訓練場質與量	5月	S2-2

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	4-2	個人電腦主機	1. CPU : Intel Core™ i5-13500 Processor (含)以上。 2. RAM : 16GB 3200 MHz DDR-4(含)以上。 3. HDD : 512GB (含)以上PCIe Gen3*4 M.2 SSD。 4.具DVD 燒錄機。 5.具Windows 11 64bit (含)以上原版作業系統。 6.含硬體式還原卡。 7.附原廠鍵盤滑鼠。 8.原廠提供三年保固。 非大陸廠牌商品	6	台	28,500	171,000	改善教學設備品質	消防系	提升技術檢定考場或訓練場質與量	5月	S2-2
S2教學與學習	4-3	溫度調節控制器	冷房能力：9.0KW 電源電壓：單相220V60HZ 消耗電力：2450W 運轉電流：10.1A 能源分級：1級 CSPF：5.41 標章：節能、環保雙標章 含所有安裝配管配電所需工料	1	台	75,600	75,600	改善產學技術交流實驗室教學設備品質	消防系	提升技術檢定考場或訓練場質與量	5月	S2-2

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	4-4	絞牙機	1.REX FP50A/1/2"~2"//110V含以上 2.手動牙板座1個(1/2"-3/4" 牙刀壹組 +1"-2" 牙刀1組) 3.往復台組合含絞刀座、切刀座各1式、切削油壹加侖、1桶等*1組 附件含: 1.工具車 870*500*880 MM 含4輪*1組 2手動牙板座*1組 3.壓扁量測規 *2組 4.管內毛邊量測規*3組 5.彌封籤 1套20張*1組 6.評分落樣圖 甲乙丙各2張 7.彎曲半徑量測規*2組	1	台	149,787	149,787	提升工業用配管實驗室教學設備	消防系	提升技術檢定考場或訓練場質與量及開設專業推廣教育課程	5月	S2-2、S3-3
S3教學與學習	5-1	個人電腦主機	1. CPU : Intel Core™ i5-13500 Processor (含)以上。 2. RAM : 16GB 3200 DDR-4 (含)以上。 3. HDD : 512GB PCIe M.2 SSD (含)以上。 4. 顯示卡 : Intel® UHD Graphics 770 (含)以上。 5. 作業系統 : Windows 11 PRO 64bit (含)以上。 6. 含硬體還原卡。 7. 附原廠鍵盤滑鼠、原廠提供三年保固。 8.非大陸廠牌商品。	16	台	28,379	454,064	供計算機概論、電腦輔助立體繪圖及工程分析課程使用	機械與智慧製造工程系	S2-3 : 提升師生國際認證及乙級技術證照 S3-3 : 開設專業推廣教育課程	5	S2-2、S3-3

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	6-1	HEV教學模組	1.市佔率高之HEV油電車 2.具OBDII診斷接頭及診斷功能，配件齊全、功能正常。 3.2012年以後PRIUS C附電子維修手冊。 4.引擎排氣量為1497CC(ATKINSON循環系統)或以上之引擎系統。 5.聯合傳動器(由MG1發電機及MG2馬達組成，最大輸出500V或以上) 6.動力控制單元(由HV Battery模組(內建控制電腦)及轉換器組成)；且功能正常，並可與引擎診斷器連接讀取數值及OBD-II故障碼。 7.引擎油底殼及引擎本體上不得有漏、滲油現象。 8.引擎室、駕駛室、乘客室及後車廂內必須清潔乾淨。 9.車身鈹金部份不得有穿透銹蝕現象。 10.車身漆須顏色一致。	1	輛	240,000	240,000	配合汽車修護乙級術科檢定新試題設備更新	車輛工程系	S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量 S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照	7月	S2-2 S2-3
S2教學與學習	6-2	新汽車乙級考場第一站綜合套件	1.煙霧機測漏機 2.Turbo 壓力測試錶 3.壓力槍(正、負壓均有) 4.繼電器跨接線組 5.車輪止檔塊 6.針盤量規 7.護目鏡 8.煞車油含水量測試儀 9.碟式煞車活塞擴張器 10.透明塑膠管含舊煞車油回收罐 11.輪速感知器測試線組 12.胎壓錶 13.電流鉤錶DC 0-400A或以上。	1	套	124,290	124,290	配合汽車修護乙級術科檢定新試題設備更新	車輛工程系	S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量 S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照	7月	S2-2 S2-3

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學院基礎教學設備	7-1	混合實境頭戴式裝置	1. 雙眼各具備 1832x1920像素 773 PPI或以上解析度 2. 視野可達水平 96 度 / 垂直 90 度，顯示色域達 sRGB 100% 3. 採用Snapdragon XR2 Gen 2 或更高階晶片 4. 記憶體容量 8GB RAM或以上 5. 儲存容量：128 GB或以上 6. 電池運作時間 2.5 小時或以上 7. 含兩個手持式控制器 8. 非大陸品牌廠商	15	套	15,000	225,000	擴充教學實習基礎設備	數位科技與媒體設計系	*符合校務發展計畫主軸—A1-2教研環境提升計畫，方案 A1-2-3：院系所特色教室圖儀設備提升方案，擴充基礎教學設備。及數位科技與媒體設計系 113-115學年度發展計畫書：第參章整體規劃第四點空間設備規劃3.12 *提升專業教室教學與實習設備質與量，擴大招生亮點	7月	S2-2 S5-3 SB302 林韋辰 教師
學院基礎教學設備	7-2	攜帶式雙管雷射	1. 功率：20W 455nm和20W 1064nm，光纖與藍光二極體雙管雷射 2. 主體尺寸：273mm*373mm*492mm，重量：14.7kg以內 3. 光斑大小：藍光 0.08*0.1mm/紅光 0.03*0.03mm 4. 雕刻範圍：220*220mm，雕刻速度：10000mm/s 或以上 5. 預覽模式：相機預覽+方框預覽+外輪廓預覽 6. 連結方式：USB，可支援手機/平板/電腦 7. 支援檔案格式：SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP等 8. 輸入電源：24V 5A	1	台	161,850	161,850	擴充教學實習基礎設備	數位科技與媒體設計系		7月	S2-2 S5-4 SB317 何浚瑋 教師

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學院基礎教學設備	7-3	AI筆記型電腦	1. 處理器：AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 Processor 2.0GHz 或以上 2. 顯示卡：NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU 8GB GDDR6或以上 3. 記憶體：32GB LPDDR5X on board 或以上 4. 硬碟：2TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD 或以上 5. 螢幕：16吋4K OLED 16:10 PANTONE Validated 觸控螢幕 6. 專用神經處理單元 AMD XDNA™ NPU 7. 符合 MIL-STD 810H 美國軍規級標準 8. 非大陸品牌廠商	1	台	89,900	89,900	擴充教學實習基礎設備	數位科技與媒體設計系		7月	S2-2 S5-5 SB414 孫敏育 教師
學院基礎教學設備	7-4	桌上型雷射雕刻機	1. 型態：桌上型 2. 雷射光源：60W以上(含) CO2 雷射管 3. 內建HD相機預覽 4. 解析度：1000 DPI以上(含) 5. 內建自動對焦功能 6. 搭配內箱清潔抽屜 7. 工作範圍：730 x 410 x 125 mm以上(含) 8. 配備電動升降工作平台 9. 網路支援：有線及無線、Flash Drive及 Mobile Device 10. 切割深度：0至 21mm厚度材料以上(含)	1	台	135,000	135,000	擴充教學實習基礎設備	數位科技與媒體設計系		7月	S2-2 S5-4 SB317 何浚瑋 教師

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學院基礎教學設備	7-5	空氣淨化器	1. 具對外通風管路系統 2. 入風口直徑：100 mm 3. 出風口直徑：118 mm 4. 三層過濾系統：初效濾網層、HEPA等級高效濾網層、低通濾網層 5. 連接埠：USB-B	1	套	25,000	25,000	擴充教學實習基礎設備	數位科技與媒體設計系		7月	S2-2 S5-4 SB317 何浚瑋 教師
學院基礎設備	8-1	固態光源投影機	1. 投影亮度：6000 ANSI流明(含)以上。 2. 顯示技術：3LCD。 3. 光源類型：雷射光源。 4. 解析度：WUXGA 1920 * 1200 (含)以上。 5. 短距投影設計、100吋僅需1.7公尺。 6. 對比度：2,500,000：1 (含)以上。 7. 梯形校正：水平：+/-30°，垂直：+/-30°。 8. 原廠提供三年保固。 9. 非大陸廠牌商品。	3	台	139,000	417,000	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-115學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」	7月	
學院基礎設備	8-2	咖啡機	1. 具直覺式觸控面板。 2. 內建5種飲品、可低溫慢萃冰咖啡。 3. 具經典蒸氣奶泡管可打造綿密奶泡。 4. 具100%陶瓷研磨器及12段研磨設定。 5. 水箱容量：1.8 L、可出雙杯。 6. 原廠提供二年保固。	2	台	22,900	45,800	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-115學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」	7月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
學院基礎設備	8-3	液晶電視	1. 面板尺寸：75吋(含)以上。 2. 面板解析度：4K(3840 x 2160) (含)以上。 3. 可視角度：178度(垂直/水平)。 4. 具乙太網路及內建WiFi、藍芽功能。 5. 具抗藍光、不閃頻護眼功能。 6. 原廠提供三年保固。 7. 含移動式電視架及電源延長線。 8. 非大陸廠牌商品。	1	台	41,500	41,500	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-115學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」	7月	
學院基礎設備	8-4	投影機邊緣融合器	1. 具三通道(含)以上模組化設計。 2. 具平面及曲面的邊緣融合功能。 3. 具個別通道影像旋轉縮放顏色調整功能。 4. 牆角影像修正功能。 5. 幾何調整及曲面修正功能。 6. 原廠提供一年保固。 7. 含設定安裝。	1	台	131,200	131,200	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-115學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」	7月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
(三)學院基礎教學設備經費	9-1	無油式雙馬達空壓機	1.馬力:2P 2.功率(kW): 1.5kw 3.電壓(V):110v 4.頻率:60Hz 5.工作壓力(kg/cm ²):7 kg/cm ² 6.排氣量(m ³ /min): 0.306(m ³ /min) 7.儲氣桶容量：39 Liter 8.尺寸 mm(長*寬*高): 735x315x640±5% 9.重量(kg): 44±5%(kg) 10.噪音值：69 dB(A) 11.無油式雙馬達空壓機(60HZ)·馬達內附電流保護器裝置及過熱保護裝置。 12.空壓機排氣管:不銹鋼軟管 13.控制系統元件：具壓力開關、逆止閥、壓力錶、電磁閥、安全閥·附有無負荷啟動電磁閥裝置。 14.空壓機空氣出口附有考克·調壓閥(含壓力計)、快速接頭 15.低噪音、高效能濾清器、吸音結構、低震動、機體附有緩衝墊吸震效果	1	台	20,000	20,000	智能咖啡教室烘豆機配件·教學用。	餐旅管理系	1.112-114學年度校務發展計畫C1-2-5 2.112-114高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活 3.112-114學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	七-八月	
(三)學院基礎教學設備經費	9-2	實木餐桌	1.尺寸:(長*寬*高)(2100x900x750 mm)±5% 2.桌面實木厚度50mm±5%(含)以上 3.木頭拼接柁木 4.木製桌腳 5.同級或以上等級	2	張	35,000	70,000	吧檯教室教學示範禮儀服勤使用	餐旅管理系	1.112-114學年度校務發展計畫C1-2-5 2.112-114高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活 3.112-114學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	七-八月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
(三)學院基礎教學設備經費	9-3	智慧型茶/咖啡機	1.外型尺寸：26W x 59D x 78H (cm) 2.電力規格：1PH, 220V, 3.2KW, 2+G 3.水源規格：1/ 2" Ø進水金屬球閥 4.多種水量設定功能.最度出水量6000CC以上 5.溫度設定溫差±2度以內	1	台	53,000	53,000	飲料吧設備·教學用。	餐旅管理系	1.112-114學年度校務發展計畫C1-2-5 2.112-114高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活 3.112-114 學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	七-八月	
(三)學院基礎教學設備經費	9-4	個人電腦主機	1. CPU：Intel Core™ i5-13500 Processor (含)以上 2. RAM：16GB 3200 DDR-4 (含)以上 3. HDD：512GB M.2 SSD (含)以上 4. VGA：Intel® UHD Graphics 770 (含)以上 5. 作業系統：Windows 11 PRO 64bit 6. 具DVD 燒錄機、含硬體還原卡 7. 附原廠鍵盤滑鼠、原廠提供三年保固	2	台	27,500	55,000	E化教室上課教學用·數位媒材設備汰舊換新。	餐旅管理系	1.112-114學年度校務發展計畫C1-2-5 2.112-114高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活 3.112-114 學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	七-八月	
(三)學院基礎教學設備經費	9-5	單槍投影機	1. 投影亮度：5000 ANSI 流明 (含)以上。 2. 顯示技術：採3x0.63" (3LCD)技術。 3. 解析度：最高可達WUXGA (1920x1200) (含)以上。 4. 對比度：\20000：1 (含)以上。 5. 梯形校正：水平垂直皆約± 30度 (含)以上。 6. 具VGA(D-Sub)*1/HDMI *2輸入端子 (含)以上。 7. 原廠提供二年保固。 8. 含HDMI訊號線及吊掛設定。	2	台	27,000	54,000	更新E化教室教學相關設備需求	餐旅管理系	1.112-114學年度校務發展計畫C1-2-5 2.112-114高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活 3.112-114 學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	七-八月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
(三)學院基礎教學設備經費	9-6	拼接電視牆	1.面板尺寸：55吋*4(含)以上。 2.面板解析度：4K(3840 x 2160)(含)以上。 3.合併邊框：3.5mm(含)以下。 4.亮度：450 cd/m2(含)以上。 5.區塊矩陣：10X10(含)以上。 6.具抗藍光、不閃頻護眼功能。 7.原廠提供三年保固。 8.需含移動式電視架及電源延長線。	1	式	286,000	286,000	廚藝示範教室上課教學演繹展示用。	餐旅管理系	1.112-114學年度校務發展計畫C1-2-5 2.112-114高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活 3.112-114學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	七-八月	
(三)學院基礎教學設備經費	9-7	攜帶式擴音設備	1.配備4吋(含)以上全音域喇叭 2.最大輸出功率可達40W(含)以上 3.音源輸入：有線麥克風、外部音源、USB 2.0 4.含手握式無線麥克風*1及專用背包 5.重量：1.6公斤 6.原廠一年保固	1	組	11,500	11,500	E化教室上課教學活動用。	餐旅管理系	1.112-114學年度校務發展計畫C1-2-5 2.112-114高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活 3.112-114學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	七-八月	
(三)學院基礎教學設備經費	9-8	AI人工智能一級節能變頻不鏽鋼四門全藏冰箱	規格;4呎寬W深D高H--118cm*76*210cm 有效容積:880L 層架數量:6 溫度範圍:2~6 消耗功率:215-600W 全機框體內外均為304無磁不鏽鋼材質	1	組	61,000	61,000	中餐教室材料冷藏貯藏，教學用。	餐旅管理系	1.112-114學年度校務發展計畫C1-2-5 2.112-114高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活 3.112-114學年度永續發展計畫書行動方案S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	七-八月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
(三)學院基礎教學設備經費	9-9	AI人工智能一級節能變頻不鏽鋼四門全凍冰箱	規格:4呎寬W深D高H--H-- 118cm*76*210cm 有效容積:880L 層架數量:6 溫度範圍:-15~-20 消耗功率:200-890W 全機框體內外均為304無磁不鏽鋼材質	1	組	69,500	69,500	中餐教室材料冷藏貯藏·教學用。	餐旅管理系	1.112-114學年度校務發展計畫C1-2-5 2.112-114高教深耕計劃主軸二-G02推動安全樂活 3.112-114學年度永續發展計畫書行動方案S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量	七-八月	
S2教學與學習	10-1	固態光源投影機	1. 投影亮度:5000 ANSI流明(含)以上。 2. 採雷射光源及DLP顯示技術。 3. 解析度:最高可達WUXGA 1920 * 1200(含)以上。 4. 對比度:3000000:1(含)以上。 5. 梯形校正:水平:+/-30°,垂直:+/-30°。 6. 光學變焦:1.3X(含)以上。 7. 原廠提供三年保固。 8.非大陸廠牌商品	2	台	39,500	79,000	提升專業教室之教學環境品質	休閒遊憩與運動管理系	112-114學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習「S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量」、「S2-3:提升師生國際認證及乙級技術證照」	7月	
S2教學與學習	10-2	擴音設備	1..輸出功率:180W+180W(含)以上。 2..內建USB及藍芽等功能、可外接錄音座用的錄音輸出端子。 3..具5組(含)以上麥克風輸入端子及具無線麥克風接收器專用輸入端子。 4..具雙重電子保護迴路·喇叭短路自動保護裝置。 5..含手握式無線麥克風*2(含)以上。 6..原廠一年保固。	5	台	18,500	92,500	提升專業教室之教學環境品質	休閒遊憩與運動管理系	112-114學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習「S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量」、「S2-3:提升師生國際認證及乙級技術證照」	7月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	10-3	壁掛變頻冷氣機	1.冷氣機種：變頻分離式 2.冷房能力：7.2KW 3.電源：單相220V60HZ 4.消耗電力：2000W 5.運轉電流：9.1A 6.能源分級：1級 7.CSPF：5.58 8.標章：節能、環保雙標章 9.含所有安裝及配電工料	2	台	57,400	114,800	提升專業教室之教學環境品質	休閒遊憩與運動管理系	112-114學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」、「S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照」	7月	
S2教學與學習	10-4	LAUNCH輕商用級電腦跑步機	1. 尺寸：201x83x152公分 2. 3HP DC馬達系統，提供強大的驅動力 3. 速度：0.8 ~ 20 km/h 4. 坡度：0% ~ 15% 5. 跑步範圍：152 x 56 cm 6. 承重：181 kg 7. 大型雙輔助握把，可直接在輔助手把上偵測心律 8. 附有緊急停止按鍵及安全扣環，確保訓練時的安全 9. 雙側加大踏板，方便訓練休息時站立，且更堅固耐用 10. 專利的TRUE FITX System® 避震系統可吸收每次跑步的衝擊力，減少使用者關節的壓力，並將受傷風險降至最低。 11. 附水壺及手機平板置放架 12. 大型面板可顯示運動路徑/時間/距離/卡路里/心率/速度/坡度/配速等資訊。亦可自行設定體重、年齡、運動時間及目標。 13. 符合且通過國際安全認證標準 14. 台灣製造，品質優良有保障	2	台	125,000	250,000	提升專業教室之教學環境品質	休閒遊憩與運動管理系	112-114學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」、「S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照」	7月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	11-1	沐浴娃娃	1.全身一體成型無接縫 2.全身重量分配平均，可彎曲 3.上下肢之關節具真人之皮膚皺摺、手紋及腳紋，並可輕易做彎曲動作 4.頸部未固定，利於練習撐托嬰兒頭部技巧 5.具頭骨、大小凶門、鎖骨與脊椎，可實際練習觸摸 6.耳朵可反折，臍帶可組合分離，耐水洗	2	組	45,000	90,000	提升技術檢定考場或訓練場質與量	幼兒保育系	提升技術檢定考場或訓練場質與量	7月	S2-2
S2教學與學習	11-2	壁掛變頻冷氣機	1.冷氣機種：變頻分離式 2.冷房能力：7.2KW 3.電源：單相220V60HZ 4.消耗電力：2000W 5.運轉電流：9.1A 6.能源分級：1級 7.CSPF：5.58 8.標章：節能、環保雙標章 9.含所有安裝及配電工料	2	台	50,000	100,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	降低學生休、退率之輔導機制	7月	S2-5
S2教學與學習	11-3	舞台布幕	1.橫幕：33.8尺*1.9尺以上、綿穗：0.3尺 2.背景幕：34尺*9.3尺以上 3.大幕：33.3尺*9.2尺以上、電動馬達 4.側幕：5尺*9.5尺*2塊 5.材質：防火、遮光率80%以上、絨布	1	組	130,000	130,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	提升技術檢定考場或訓練場質與量	7月	S2-2
S2教學與學習	11-4	表演舞台	1.尺寸：35.2尺*13.8尺 2.尺寸：35.2尺*1.7尺 3.材質：木質	1	組	36,400	36,400	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	提升技術檢定考場或訓練場質與量	7月	S2-2

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S4 國際接軌	12-1	投影機	1. 3LCD固態光源彩色。 2. 亮度5000ANSI流明(含)以上。 3. 解析度WUXGA (1920 x 1200) 4. HDMI端子*2 · 音訊輸出入端子 5. 投影尺寸：最大300吋 6. 內建梯形修正功能	3	台	35,000	105,000	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書 S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	
S4 國際接軌	12-2	個人電腦主機	1. 一般型電腦Intel Core i5-13500 (含)以上 2. 作業系統：windows 11 3. 記憶體：8G(含)以上 4. 雙硬碟：固態硬碟400G及硬碟900G (含)以上 5. IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機 6. 光碟機	3	台	25,800	77,400	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書 S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	
S4 國際接軌	12-3	無線麥克風	1. 頻段：UHF 480 ~ 934 MHz (依照各國電波法規) 2. 頻寬：24 MHz 3. 接收方式：天線自動選訊 4. 靈敏度：輸入10 dBμV時 · S/N > 80 dB 5. 頻率響應：50 Hz ~ 18 kHz 6. 動態範圍：> 105 dBA 7. 音頻輸出：可切換三段音量 · 非平衡式 +10 dB / 0 dB / -6 dB 8. 天線裝置：TNC天線母座 9. 電源供應：DC 12 ~ 15 V · 外接AC 100 ~ 240 V交換式電源供應器	1	台	10,527	10,527	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書 S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S4 國際接軌	12-4	擴大機	1.額定輸出功率：150瓦+150瓦/8歐姆 2.迴音功能：有 3.開機音量自動回復功能：有 4.最大音量限制功能：有 5.伴唱音樂音量調整：有 6.麥克風音量調整：有 7.音頻輸入：5組 8.音頻輸出：1組 9.影像輸入：4組 10.影像輸出：2組 11.麥克風輸入：4組 12.遙控器：有 13.喇叭輸出：2組	8	台	18,536	148,288	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書 S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	
S4 國際接軌	12-5	防焰遮光布簾	1.尺寸：18.7尺*7.4尺 2.含可彎鋁軌道支架 3.comp:100%Polyester 4.原紗防火 5.六合一機能性100%全遮光	8	窗	17,500	140,000	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書 S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	
S2教學與學習	13-1	電動車牙機	電源:110V·500W 手動牙板座 1/2" ~ 1-1/2" x1組 普通刃 1/2" ~ 3/4" x1組 普通刃 1" ~ 1-1/2" x1組	1	台	57,353	57,353	1.更新教學設備 2.提升學生學習成效	電機工程系	S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	8月	S2-2

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	13-2	工業配線故障檢修箱	一、檢測箱盤規格 第一題 1.盤面480 * 340 * 2.0mm±5 % * 1 2.斷路器 2P 20A * 1 3.電磁接觸器 220VAC,1HP用 * 4 (附2a2b接點 * 3) 4.積熱電驛 220VAC,1HP用 * 1 5.輔助電驛 220VAC,3c接點 附座 * 1 6.栓型保險絲 2A,附座 * 2 7.限時電驛 AC220V 通電延時型30S * 3 8.限制開關 輪動式1c接點 * 2 9.蜂鳴器 盤面型 AC220V 30Φ * 1 10.指示燈 黃 220AC, 30Φ * 2 11.指示燈 紅220AC, 30Φ * 1 12.端子台 2P 10A * 5 13.按鈕開關 綠1A1B 30Φ * 1 14.按鈕開關 紅1A1B 30Φ * 2 15.切換開關 30Φ 1A1B * 1 16.故障檢修測試鋁箱520 * 350 * 150mm±5 % * 1 17.故障測試盒 *1 尺寸:ABS製成,防水係數65或以上,可側掀並附鎖頭及鑰匙,電路板以玻離纖維板製成,具10個故障設定開關 (3P搖頭開關) ,20P端子台,並綑印標示各開關及端子台接點線號,及開關作動狀態。	3	套	129,000	387,000	1.新增教學設備 2.提升學生學習成效	電機工程系	S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	8月	S2-2

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			第二題 1.盤面480 * 340 * 2.0mm±5 % * 1 2.無熔線開關3P 20A * 1 3.過載電驛 3Φ AC220V 1/2HP * 1 4.電磁接觸器 3Φ AC220V 20A * 2 (附2a2b接點 * 2) 5.栓型保險絲 2A, 附座 * 2 6.輔助電驛 220VAC, 3c接點 附座 * 3 7.限制開關 輪動式1c接點 * 3 8.蜂鳴器 盤面型 AC220V 30Φ * 1 9.比流器 220/5A * 2 10.端子台 3P 10A * 2 11.交流電流表 AC100/5A 58*58 SF-60 * 1 12.電流切換開關 3Φ3W配合3CT * 1 13.指示燈 紅220AC, 30Φ * 2 14.指示燈 黃220AC, 30Φ * 1 15.按鈕開關 綠,黃,紅1A1B 30Φ * 各1 16.切換開關 30Φ 1A1B * 1 17.故障檢修測試鋁箱520 * 350 * 150mm±5 % * 1 18.故障測試盒 *1									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			<p>尺寸:ABS製成,防水係數65或以上,可側掀並附鎖頭及鑰匙,電路板以玻離纖維板製成,具10個故障設定開關(3P搖頭開關),20P端子台,並綑印標示各開關及端子台接點線號,及開關作動狀態。</p> <p>第三題</p> <p>1.盤面480 * 340 * 2.0mm±5 % * 1</p> <p>2.無熔線開關3P 20A * 1</p> <p>3.電磁接觸器 3Φ AC220V 20A * 3 (附2a2b接點 * 2)</p> <p>4.過載電驛 3Φ AC220V 1/2HP * 3</p> <p>5.栓型保險絲 2A, 附座 * 1</p> <p>6.輔助電驛 220VAC,2c接點 附座 * 2</p> <p>7.限時電驛 AC220V 通電延時型 * 3</p> <p>8.限制開關 輪動式1c接點 * 3</p> <p>9.電源端子台 10A 3P * 4</p> <p>10.指示燈 黃220AC, 30Φ * 1</p> <p>11.指示燈 紅220AC, 30Φ * 2</p> <p>12.指示燈 綠220AC, 30Φ * 1</p> <p>13.按鈕開關 綠,紅1A1B 30Φ * 各1</p> <p>14.切換開關 30Φ 1A1B * 1</p> <p>15.故障檢修測試鋁箱520 * 350 * 150mm±5 % * 1</p> <p>16.故障測試盒 *</p>									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			尺寸:ABS製成,防水係數65或以上,可側掀並附鎖頭及鑰匙,電路板以玻離纖維板製成,具10個故障設定開關(3P搖頭開關),20P端子台,並綑印標示各開關及端子台接點線號,及開關作動狀態。 第四題 1.盤面480 * 340 * 2.0mm±5% * 1 2.無熔線開關3P 20A * 1 3.電磁接觸器 3Φ AC220V 20A * 3 (附2a2b接點 * 3) 4.過載電驛 3Φ AC220V 1/2HP * 1 5.栓型保險絲 2A, 附座 * 2 6.輔助電驛 220VAC, 2c接點 附座 * 2 7.限時電驛 AC220V 通電延時型 * 1 8.指示燈 黃,紅,綠220AC, 30Φ * 各1 9.按鈕開關 紅1A1B 30Φ * 2 10.按鈕開關 綠1A1B 30Φ * 1 11.蜂鳴器 AC220V 30Φ盤面型 * 1 12.電源端子台 10A 3P * 3 13.故障檢修測試鋁箱520 * 350 * 150mm±5% * 1 14.故障測試盒 * 1									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			<p>尺寸:ABS製成,防水係數65或以上,可側掀並附鎖頭及鑰匙,電路板以玻離纖維板製成,具10個故障設定開關(3P搖頭開關),20P端子台,並綑印標示各開關及端子台接點線號,及開關作動狀態。</p> <p>第五題</p> <p>1.盤面480 * 340 * 2.0mm±5 % * 1</p> <p>2.無熔線開關3P 20A * 1</p> <p>3.電磁接觸器 3Φ AC220V 20A * 3 (附2a2b接點 * 3)</p> <p>4.過載電驛 3Φ AC220V 1/2HP * 1</p> <p>5.栓型保險絲 2A, 附座 * 2</p> <p>6.限時電驛 AC220V 通電延時型 * 1</p> <p>7.蜂鳴器 AC220V 30Φ盤面型 * 1</p> <p>8.比流器 220/5A * 2</p> <p>9.電源端子台 10A 3P * 3</p> <p>10.交流電流表 AC100/5A 58*58 SF-60 * 1</p> <p>11.電流切換開關 3Φ3W配合3CT * 1</p> <p>12.按鈕開關 紅,黃1A1B 30Φ * 各1</p> <p>13.指示燈 黃,綠220AC, 30Φ * 各1</p> <p>14.指示燈 紅220AC, 30Φ * 2</p> <p>15.故障檢修測試鋁箱520 * 350 * 150mm±5 % * 1</p>									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			<p>16.故障測試盒 *1 尺寸:ABS製成,防水係數65或以上,可側掀並附鎖頭及鑰匙,電路板以玻離纖維板製成,具10個故障設定開關(3P搖頭開關),20P端子台,並綑印標示各開關及端子台接點線號,及開關作動狀態。</p> <p>第六題</p> <p>1.盤面480 * 340 * 2.0mm±5 % * 1 2.無熔線開關3P 20A * 1 3.電磁接觸器 3Φ AC220V 20A * 3 (附2a2b接點 * 3) 4.過載電驛 3Φ AC220V 1/2HP * 3 5.栓型保險絲 2A, 附座 * 2 6.限時電驛 AC220V 通電延時型 * 2 7.輔助電驛 220VAC, 3c接點 附座 * 1 8.蜂鳴器 AC220V 30Φ 盤面型 * 1 9.電源端子台 10A 3P * 4 10.指示燈 紅,綠220AC, 30Φ * 各2 11.按鈕開關 紅,綠1A1B 30Φ * 各1 12.切換開關 30Φ 1A1B * 1 13.故障檢修測試鋁箱520 * 350 * 150mm±5 % * 1 14.故障測試盒 *1</p>									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			尺寸:ABS製成,防水係數65或以上,可側掀並附鎖頭及鑰匙,電路板以玻離纖維板製成,具10個故障設定開關(3P搖頭開關),20P端子台,並綑印標示各開關及端子台接點線號,及開關作動狀態。 第七題 1.盤面480 * 340 * 2.0mm±5% * 1 2.無熔線開關3P 20A * 1 3.電磁接觸器 3Φ AC220V 20A * 2 (附2a2b接點 * 2) 4.過載電驛 3Φ AC220V 1/2HP * 3 5.栓型保險絲 2A, 附座 * 2 6.限時電驛 AC220V 通電延時型 30S * 2 7.輔助電驛 220VAC, 3c接點 附座 * 1 8.輔助電驛 220VAC, 2c接點 附座 * 2 9.蜂鳴器 AC220V 30Φ 盤面型 * 1 10.限制開關 輪動式1c接點 * 2 11.閃爍電驛 220VAC, 1c接點 附座 3S * 1 12.電源端子台 10A 3P * 2 13.按鈕開關 紅,綠1A1B 30Φ * 各2 14.指示燈 綠220AC, 30Φ * 2 15.指示燈 紅,黃220AC, 30Φ * 各1									
			16.故障檢修測試鋁箱520 * 350 * 150mm±5% * 1 17.故障測試盒 *1 尺寸:ABS製成,防水係數65或以上,可側掀並附鎖頭及鑰匙,電路板以玻離纖維板製成,具10個故障設定開關(3P搖頭開關),20P端子台,並綑印標示各開關及端子台接點線號,及開關作動狀態。									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	13-3	工業配線裝置配線盤	一、配線盤規格 第一題：單相感應電動機正反轉控制 1.無熔線開關 2P 5KA 15AT 50AF ×1只 2.電磁接觸器 110VAC 1HP×2只 3.積熱電驛 110VAC 1HP×1只 4.輔助電驛 110VAC 3c接點含座×3只 5.卡式型保險絲 2A·含座×2只 6.照光式按鈕開關 110VAC·殘留式 30mmΦ×1只 7.按鈕開關 紅色30mmΦ·1b ×1只 8.指示燈 紅 110AC·30mmΦ×1只 9指示燈 黃 110AC·30mmΦ×1只 10.端子台 2P 20A (可裝鋁軌)×1只 11.端子台 5P 20A (可裝鋁軌)×1只 12.端子台 7P 10A (可裝鋁軌)×1只 13.接地銅板 附雙支架·4P×1只 14.操作板 350L×270W×2.0D(含或以上)×1只 15.器具板 350L×480W×2.0D(含或以上)四邊內摺25mm×1只 備註:電磁接觸器線圈接點需增加直插式間隔端子座	3	套	98,700	296,100	1.新增教學設備 2.提升學生學習成效	電機工程系	S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量	8月	S2-2

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			第二題：乾燥桶控制電路 1.斷路器 3P AC220V/25KA 20AT · 100AF×1只 2.斷路器 2P · 3A · AC220V/10KA×1只 3.正逆轉專用電磁接觸器組 3Φ AC220V 1/2HP (附機械互鎖1a1b)×1只 4.過載電驛 3ΦAC220V 1/2HP 2素子(2E)×1只 5.電磁接觸器 3ΦAC220V 20A×1只 6.溫度控制器附PT100感溫棒及線 AC220V 0-100°C可接PT100感溫棒Relay輸出含座×1只 7.按鈕開關控制盒 5孔塑膠盒25mm 含電纜頭×1只 8.指示燈 紅黃白 AC 220V · 25mmΦ×各1只 9.選擇開關 2段1a1b · 25mmΦ×2只 10.端子台 3P 20A (可裝鋁軌)×1只 11.端子台 4P 20A (可裝鋁軌)×1只 12.端子台 6P 10A (可裝鋁軌)×1只 13.接地銅板 附雙支架4P×1只 14.器具板 350L×480W×2.0D(含或以上)四邊內摺25mm×1只 備註:電磁接觸器線圈接點需增加直插式間隔端子座									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			第三題：電動空壓機控制電路 1.逆轉防止電驛 AC 220V 含座×1只 2.累積計時器 6位數·小時單位·盤面型×1只 3.電磁接觸器 AC220V 3HP 1a×1只 4.積熱過載電驛 AC220V 3HP 2素子(2E)×1只 5.輔助電驛 AC220V 2c (2P·八隻腳)×2只 6.限時電驛 AC220V ON Type 延時1c附座×1只 7.按鈕開關 紅綠22mmΦ·1b·1a×各1只 8.卡式保險絲 3A含座×2只 9.壓力開關 具有1a1b接點×1只 10.溫度開關 AC220V Relay輸出4位數 盤面型×1只 11.指示燈 紅黃綠白AC220V·22Φ×紅2只綠2只黃1只白1只 12.電源端子台 AC250V 30A 4P (可裝鋁軌)×1只 13.負載端子台 AC250V 30A 7P (可裝鋁軌)×1只									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			14.控制電路端子台 ACV250V 20A 13P(可裝鋁軌)×1只 15.斷路器 3P · AC220V/10KA · 50AF · 20AT×1只 16.電磁閥 AC220V含4mm快速氣壓接頭×1只 17.接地銅板 附雙支架4P×1只 18.操作板 350L × 270W × 2.0D(含或以上)×1只 19.器具板 350L×480W×2.0D(含或以上)四邊內摺25mm×1只 備註:電磁接觸器線圈接點需增加直插式間隔端子座 第四題：二台輸送帶電動機順序運轉控制 1.無熔線開關 3P · 50AF · 20AT · 5KA×1只 2.限制開關 1a1b 10A×1只 3.光電開關(PHS) AC220V 1a接點含6P端子台及固定座×1只 4.近接開關(PRS) AC220V 1a接點含2P端子台及固定座×1只 5.卡式保險絲 AC250V 2A含座×2只 6.繼電器 AC220V 3c(3P) 2c(2P)接點含座 ×									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			7.指示燈 紅 AC220V 25 mmΦ變壓器×2只 8.指示燈控制盒 二孔塑膠盒25 mmΦ含電纜頭(4C)×2只 9.端子台 AC600V 20A 4P (可裝鋁軌)×2只 10.端子台 AC250V 10A 4P (可裝鋁軌)×1只 11.接地銅板 附雙支架4P×1只 12.器具板 350L × 480W × 2.0D(含或以上)四邊內摺25mm×1只 13.過載電驛 AC220V 2HP×2只 14.固態電驛3Φ · AC220V · 25A · AC220V觸發附底座散熱器×2只 備註:電磁接觸器線圈接點需增加直插式間隔端子座 第五題：二台抽水機交替運轉控制 1.電動機線路保護器 3P · 100AF · 30AT · 25KA以上×1只 2.電磁接觸器 3Φ AC220V · 1HP · 1b1a ×2只 3.過載電驛 3.5A 2素子×2只 4.液面控制器 AC110V/220V含座 附液面感測棒×1只 5.交替電驛 AC220V · 1a1b含座×1只									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			6.卡式保險絲 AC250V 2A 含座×2只 7.選擇開關 三段式·1a1b 30mmΦ 附銘牌×2只 8.蜂鳴器 AC220V 30mmΦ 盤面型×1只 9.指示燈 AC220V·30mmΦ×白1只紅2只 10.端子台 AC250V 20A 4P(可裝鋁軌)×3只 11.端子台 AC250V 10A 12P(可裝鋁軌)×1只 12.接地銅板 附雙支架4P×1只 13.操作板 350L × 270W × 2.0D(含或以上)×1只 14.器具板 350L × 480W × 2.0D(含或以上)四邊內摺25mm×1只 備註:電磁接觸器線圈接點需增加直插式間隔端子座 第六題:三相感應電動機Y-Δ降壓起動控制 1.斷路器×1只 歐規3P AC220V/25KA·25A瞬跳值為13倍(含)以上 2.電磁接觸器×2只 歐規 3P·AC220V/5HP·AC220V 附機械連鎖各1a1b輔助接點									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			3.電磁接觸器×1只 歐規 3P · AC220V/5HP · AC220V 附1a1b 輔助接點及上掛式Y-Δ專用Timer 4.指示燈 白紅 AC220V · 22mmΦ×各1只 5.按鈕開關 歐規 紅綠 22mmΦ附1a1b接點 ×各1只 6.端子台 AC250V 20A 3P · 20A 4P (可裝 鋁軌)×各1只 7.端子台 AC250V 10A 7P(可裝鋁軌)×1只 8.接地銅板 附雙支架4P×1只 9.操作板 350L×270W×2.0D(含或以上)×1 只 10.器具板 350L × 480W × 2.0D(含或以上) 四邊內摺25mm×1只 11.3E電驛 AC220V附電流轉換器(底板固定 式)×1只 12.卡式保險絲 AC250V 2A含座×3只 第七題：三相感應電動機正反轉控制及盤箱 裝置 1.斷路器 3P AC220V×1只 2.卡式保險絲 AC250V 含座×2只									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			3.電力電驛 2c(2p)、3c(3p)、4c(4p)×2只 4.電磁接觸器 AC220V×1只 5.固定式端子台 3P×1只 6.組合式端子台 7P×1只 7.組合式端子台12P×1只 8.接地銅板 附雙支架4P×1只 9.操作板 350L×270W×2.0D(含或以上)×1只 10.器具板 350L×480W×2.0D(含或以上)四邊內摺25mm×1									
S2教學與學習	14-1	個人電腦主機(不含螢幕)	1.CPU：Intel Core i5-12500 (含)以上 2.RAM：8GB DDR-4 (含)以上 3.HDD：512GB PCIe M.2 SSD (含)以上 4.具還原卡 5.原版Windows 10 PRO (含)以上 6.原廠3年保固 7.「非大陸廠牌商品」	5	台	26,500	132,500	強化自學中心硬體環境，提供本校弱勢或沒有適當硬體配備之學生學習英語之環境，以增進其英語能力。	通識教育中心	A.校務永續發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」-逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。 • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構-設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。 B.高等教育深耕計畫： • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力：著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	6月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	14-2	投影機	1. 投影亮度：5000 ANSI流明(含)以上。 2. 顯示技術：採 DLP 雷射光源。 3. 解析度：最高達WUXGA 1920 * 1200(含)以上。 4. 對比度：3000000：1(含)以上。 5. 原廠提供三年保固。 6. 含吊掛安裝設定。 7. 「非大陸廠牌商品」	2	台	39,500	79,000	更新教室教學設備，以提升教學品質、改善學習環境，促進數位教學與多媒體應用成效。	通識教育中心	A.校務永續發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」-逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。 • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構-設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。 B.高等教育深耕計畫： • A01: 華語文表達能力提升-強化中文閱讀寫作能力及提升華語溝通能力。 • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力：著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	6月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	14-3	電腦主機	1. CPU : Intel Core™ i5-13500 (含)以上。 2. RAM : 16GB DDR-4(含)以上。 3. HDD : 512GB (含)以上PCIe Gen3*4 M.2 SSD 4. 具DVD 燒錄機及硬體還原卡。 5. 作業系統 : Windows 11 PRO 64bit (含)以上。 6. 原廠提供三年保固。 7. 「非大陸廠牌商品」	2	台	28,500	57,000	更新教室教學設備，以提升教學品質、改善學習環境，促進數位教學與多媒體應用成效。	通識教育中心	A.校務永續發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」-逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。 • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構-設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。 B高等教育深耕計畫： • A01: 華語文表達能力提升-強化中文閱讀寫作能力及提升華語溝通能力。 • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力：著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	6月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	14-4	擴大機	1. 輸出功率：80Wx4(8Ω) / 120Wx4(4Ω) (含)以上 2. 訊號源：輸入x3組、輸出x1組 (含)以上 3. 具有喇叭短路、過載短路、高溫短路、輸入訊號漏電保護功能 4. 含8吋懸吊式木質喇叭*2顆 (含)以上，採日製音盆 5. 含手握式無線麥克風 *2 6. 原廠一年保固(需含吊掛、安裝及設定) 7. 「非大陸廠牌商品」	2	台	21,100	42,200	更新教室教學設備，以提升教學品質、改善學習環境，促進數位教學與多媒體應用成效。	通識教育中心	A.校務永續發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」-逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。 • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構-設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。 B.高等教育深耕計畫： • A01: 華語文表達能力提升-強化中文閱讀寫作能力及提升華語溝通能力。 • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力：著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	6月	
合 計							15,881,223					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫 名稱	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
<p>3. 預計採購月份：請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其</p> <p>4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。</p> <p>5. 表格如不敷使用，請自行增列。</p>												

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
第四章 永續發展校務特色規劃	17-1	個人電腦主機	1.CPU:Intel 3.0GHz(含)以上 2.RAM:8GB以上 3.SSD:240GB(含)以上 4.作業系統:WIN10(含)以上 5.保固:3年(含)以上 6.燒錄機:支援CD&DVD燒錄 需附鍵鼠組	2	台	16,000	32,000	1.提升圖書館自動化設備 2.更新讀者資訊檢索區設備·提昇讀者數位使用環境。	圖書館	1.113-115學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	第四章-第六節	7月
第四章 永續發展校務特色規劃	17-2	筆記型電腦	1.14吋螢幕(含)以上 2.CPU:Intel Core I5(含)以上 3.RAM:8GB(含)以上 4.SSD:240GB(含)以上 5.作業系統:win10(含)以上 6.燒錄機:支援CD&DVD燒錄	1	台	22,000	22,000	1.提升圖書館自動化設備 2.編目建檔後·開放讀者借用(借期一週)·便利討論、報告、播放、館藏電子書閱讀等用途	圖書館	1.113-115學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	第四章-第六節	7月
合 計							54,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫 名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計 採購 月份	備註
<p>2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。</p> <p>3. 預計採購月份：請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。</p> <p>4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。</p> <p>5. 表格如不敷使用，請自行增列。</p>												

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書

主計畫名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
第四章 永續發展校務特色規劃	18-1			V				105	種	2,600	273,000	配合教學·充實館藏。	圖書館	1.113-115學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	第1期:5月 第2期:9月 第3期:12月	
第四章 永續發展校務特色規劃	18-2						V	1	套	350,000	350,000	配合教學·充實館藏。	圖書館	1.113-115學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	11月	永久使用電子書(TAEB DC)

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
第四章 永續發展校務特色規劃	18-3		V					1600	冊	500	800,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.113-115學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	10月	含日文圖書
第四章 永續發展校務特色規劃	18-4	V						115	冊	2,200	253,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.113-115學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	10月	含越南語及印尼語圖書

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
第四章 永續發展校務特色規劃	18-5						V	100	件	700	70,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.113-115學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	10月	非錄影帶及錄音帶之各類視聽多媒體資源
第四章 永續發展校務特色規劃	18-6						V	1	套	300,000	300,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.113-115學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	10月	永久使用電子書
合 計											2,046,000					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫 名稱	優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
		西文 圖書	中文 圖書	期刊	錄影 帶	錄音 帶	其他									
<p>3. 預計採購月份：請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。</p> <p>4. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。</p> <p>5. 表格如不敷使用，請自行增列。</p>																

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

【附表14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
第四章 永續發展校務特色規劃	15-1	除濕機	1.適用坪數25坪 2.除濕能力20L / D(含以上) 3.消耗功率300W(含以上) 4.水箱容量L5L(4.8L滿水停機)(含以上) 5.機體尺寸mm390 x 691 x 275(含以上) 6.機體重量kg20.6(含以上) 7.製造地台灣	4	台	18,000	72,000	社團辦公室及器材室	畢聯會、流行音樂社、弦情吉他社、卡牌研究社	113-115學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」		
第四章 永續發展校務特色規劃	15-2	無線麥克風	1.外殼材質:METAL 2.頻率範圍:470-534MHz(含以上) 3.工作範圍:100m(含以上) 4.頻率響應20Hz-20kHz 5.輸出:XLR*1、6.3*1 6.電源:12V DC 7.尺寸:寬197mm深:151mm高:41mm(含以上) 8.重量:0.8kg(含以上)	4	組	39,500	158,000	學校及社團辦理活動用	學生會及學術學藝性社團	113-115學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」		

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
第四章 永續發展校務特色規劃	15-3	無線麥克風腰包	1.尺寸： 86mmx65mmx23mm不含天線 2.重量:138g，不含電池 3.外殼:鑄鋁 4.電池類型:ShureSB900充電式鋰電池或1.5V三號鹼性電池 5.發射功率:1mW或10mW 6.麥克風增益偏移範圍:0~21dB(3dB 步進)	4	組	13,000	52,000	學校及社團辦理活動用	學生會及學術學藝性社團	113-115學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」		
第四章 永續發展校務特色規劃	15-4	天線分配器	1.電源需求14~18V DC 2.直流輸出14~18V DC(x4) 3.總輸出直流電流 2.5 A,maximum 4.工作溫度範圍-18°C(0°F)~63°C (145°F) 5.尺寸(H x W x D)45 x 483 x 172 mm 6.重量1.62 kg(3.6 lbs)	1	組	18,700	18,700	學校及社團辦理活動用	學生會及學術學藝性社團	113-115學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」		

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
第四章 永續發展校務特色規劃	15-5	天線盤	1.接頭類型: BNC,插孔 2.阻抗:50Ω 3.電源需求:來自同軸連接的10至15伏特直流偏移,75mA 4.接收模式(3dB波束寬度):70角度 5.三階過載交截點(OIP3): > 30 dBm 6.天線增益 (在軸):7.5dBi 7.訊號增益 ±1dB: 8.外觀尺寸:316mmx359mmx36mm(高度x寬度x深度) 9.重量:317公克(11.2盎司)	2	組	14,000	28,000	學校及社團辦理活動用	學生會及學術學藝性社團	113-115學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」		
第四章 永續發展校務特色規劃	15-6	發電機	1.額定電壓(V):110-120/220-240V 2.額定頻率(Hz):60 3.最大輸出(kW):4(含以上) 4.直流輸出:12V 5.冷卻系統:風冷 6.油箱(L):10(含以上) 7.額定轉速 (rpm) : 3000-3600	1	台	60,000	60,000	學校及社團辦理活動用	學生會	113-115學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」		
合 計							388,700					

備註：

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

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫 名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採 購月份	備註
5. 表格如不敷使用，請自行增列。												

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S1校務與治理	16-1	永續校園綠化	溫熱程控殺菌型飲水機	1.溫熱程控殺菌型飲水機 熱開水90~100度、溫開水20~50度 2.尺寸：高140cm x 寬43.5cm x 深49.5cm(+/-5%) 3.盲人點字(無障礙設計) 4.材質：快殼鋼板、機架鍍化板(不生鏽材質)、內缸不鏽鋼 5.容量：熱開水15公升、溫開水10公升 6.電壓：AC 110V 7.熱交換方式：盤管式不鏽鋼交接管 8.電力：熱開水1000W/110V 9.附加配備：漏電斷路器、RO逆滲透 10.濾材需符合NSFFDA或規範 11.能源效率：第1級	4	台	20,445	81,780	節能	總務處事務組		7月	共約

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S1校務與治理	16-2	永續校園綠化	溫度調控系統	1.冷房能力：3.6KW 2.除濕能力：1.7L/h 3.電源電壓：單相220V 4.消耗電力：1.065 KW 5.運轉電流：5.3A 6.能源分級：1級 7.冷媒種類：環保R32冷媒 8.機種：變頻單冷窗型 9.出風須有左、右吹供選擇 施工注意事項及規範： 1.本工程包含舊機拆除、搬移及新機所有安裝工料，不得額外請領施工費用。 2.冷氣機安裝架後部須低於前後水平線約2公分。 3.冷氣機外箱內兩側底部靠中間處須先確實用螺絲固定於安裝架上後再將機體放入。	18	台	30,455	548,190	節能	總務處事務組		7月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
				<p>4.舊冷氣機設備拆除及搬遷時不得重摔、碰撞導致機體及面板變形或損壞，並須搬移至校方指定處所整齊堆疊置放，不得將冷氣機倒置、側立或將機體反向推入冷氣機外箱、不得將電源線剪掉，若有機體變形或損壞之狀況發生時承包商須負全額維修賠償之責。</p> <p>5.冷氣安裝口之鋁框不得破壞或做任何修剪（廠商須現場實際量測窗框尺寸選擇適合機種安裝）。</p> <p>6.冷氣機出風口須配合安裝位置不同選擇左側或右側出風機型安裝（裝於左側用右吹機型、裝於右側用左吹機型）。</p> <p>7.冷氣機專用插座須全部換新。</p>									

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S1校務與治理	16-3	永續校園綠化	破碎機總成	1.適用挖土機：6-9 ton 2.重量：413 kg(+/-5%) 3.液壓油流量：50-90 l/min 4.設定壓力：180 bar 5.工作壓力：120-150 bar 6.衝擊能量：1017 joule 7.衝擊頻率：400-800 bpm 8.膠管直徑：1/2 inch 9.鈎桿直徑：75 mm 10.氮氣壓力：16 bar	1	台	95,030	95,030	校園美化	總務處事務組		8月	
合 計								725,000					

備註：

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

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
第四章永續發展校務特色規劃	A-1	組合架	1.寬:175-180公分 2.深:85-90公分 3.高:205-210公分 4.限重:150-200公斤 5.附9mm合板	5	組	7,800	39,000	設備器材收納使用	畢聯會	113-115學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」		
第四章永續發展校務特色規劃	A-2	推車	1.展開尺寸：寬90x深61x高94cm(含以上) 2.折合尺寸：寬90x深61x高29cm(含以上) 3.最大負載：350kg(含以上) 4.平板尺寸：90x61cm(含以上) 5.輪子：φ127 x 4 cm(含以上) 6.材質：TPR+PP	3	台	4,500	13,500	學生社團·器材借用搬運使用	畢聯會	113-115學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」		
第四章永續發展校務特色規劃	A-3	機櫃	1.二開式機櫃 2.尺寸:深43-63cm 寬:53cm高:32-33cm 3.材質:鋁框/木板	1	組	8,800	8,800	設備儀器收納	學生會及學術學藝性社團	113-115學年度永續發展計畫書-「第四章永續發展校務特色規劃」-「第七節大學社會責任」(USR):行動計畫方案-社區關懷」		

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
合 計							61,300					

備註：

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

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-1	專業教室物品	彩色液晶顯示器	1.面板尺寸：23.5吋(含)以上。 2.解析度：1920*1080(含)以上。 3.可視角：水平與垂直皆178度。 4.亮度：250 cd/m2(含)以上。 5.具VGA(D-Sub)*1/HDMI *1訊號接頭(含)以上。 6.具低藍光及不閃頻功能。 7.原廠提供三年保固。 非大陸廠牌商品	6	台	3000	18000	改善教學設備品質	消防系	提升技術檢定考場或訓練場質與量	5月	S2-2
S2教學與學習	B-2	專業教室物品	四軸無人機	1. 機架 四軸 2. 機身重量282g 3. 對稱電機軸距450mm · ± 5 mm 4. 起飛重量800g ~ 1600g 5. 螺旋槳10 × 3.8in ; 8 × 4.5in 6. 保固一年	10	台	4,000	40,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-3	專業教室物品	0.3 mm 模型用雙動式噴筆	1. 噴嘴：0.35毫米滴入式自動定心噴嘴 2. 觸發動作：雙重動作 3. 噴霧圖案：髮絲至2英寸(50毫米)圓 4. 特徵：單切手柄、可調主槓桿張力、耐溶劑O型圈 5. 可選功能：0.5毫米噴嘴、虹吸進瓶組、預設手柄、預設切割手柄、實心人體工學手柄 6. 保固一年	1	組	5,000	5,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	B-4	專業教室物品	接收機	1. NCC:CCAB14LP0340T7 2. T-FHSS AIR 2.4GHz的雙葉雙向通信 3. 使用S.BUS2端口發送器 4. 標準PWM輸出端口和S.BUS輸出端口 5. 尺寸：0.98 x1.86 x0.56 " (24.9 x47.3 x14.3毫米) 6. 重量：0.36盎司 (10.1克) 7. 電源：4.8-7.4V 8. 可互換的空中和地面模組 915 或 433 mHz 9. Micro-USB 連接埠 10. 4位JST-GH連接器 11. 尺寸：26 x 53 x 10.7mm (不含天線) 12. 電源電壓：5VDC (來自USB或JST-GH) 13. 串行接口：3.3 V UART 14. 非大陸廠牌商品 15. 保固期限一年	15	個	5,900	88,500	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	6月	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-5	專業教室物品	開源飛控系統	1. 主控 Pixhawk2.4.8 / 內置TF卡 ×1 2. GPS模塊 ×1 3. 電流計 ×1 4. 安全開關 ×1 5. 蜂鳴器 ×1 6. I2C擴展板/帶4P線 ×1 7. 避震板 ×1 8. GPS支架 ×1 9. SD卡套 ×1(選購含記憶卡的套件才有附贈) 10. 3P杜邦線/RC接收機 ×1 11. 4P線/I2C\Can接口×1 (已插在擴充板上) 12. 6P線/TELEM接口 ×1 (已插在電流計上) 13. 雙面海綿貼 ×4 14. 保固期限一年	10	組	4,760	47,600	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	6月	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	B-6	專業教室物品	聚合物鋰電池	1.額定容量5200mAh 2.額定電壓11.1V 3.重量約406克 4.放電倍率 35C 5.組合方式 3S1P 6.尺寸 31 * 42 * 136mm 7.XT60接頭	10	顆	800	8,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	6月	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-7	專業教室物品	標籤機	1. 尺寸 (WxDxH) : 173mm x 109mm x 58mm 2. 重量 (公克) : 約 400g 3. 顯示 : 2 行 4. 列印方式 : 熱轉印 5. 解析度 : 180dpi 6. 裁切方式 : 手動 7. 列印速度 : 6 mm/sec 8. 列印帶寬度 : 6mm / 9mm / 12mm / 18mm 7. 留白 : 標準 : 10mm ; 最小 : 1mm (裁切標示) 8. 背光 : 無 9. AC 電源 : 無 10. 鍵盤輸入裝置 : QWERTY 11. 輸入法 : 注音、倉頡、英文 12. 字體 : 中文 : 1 種 ; 英文 : 2 種 13. 內附12mm 3色帶 14. 保固期限一年	1	台	4,200	4,200	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	6月	S2教學與學習 S3產學與實務
學院基礎教學設備	B-8	其他非消耗品	三軸穩定器	1. 機械式三軸穩定器，內建自拍棒與三腳架 2. 平移：-230°至100°，橫滾：-150°至180°，俯仰：-100°至82° 3. 磁吸設計，適配手機厚度：6.9-10mm，寬度：64-84mm 4. 折疊尺寸：162.1 x 79.6 x 36mm 以內 5. 電池續航12小時或以上	5	個	4,650	23,250	擴充教學實習基礎設備	數位科技與媒體設計系	*符合校務發展計畫主軸一A1-2教研環境提升計畫，方案A1-2-3：院系所特色教室圖儀設備提升方案，擴充基礎教學設備。及數位科技與媒體設計系113-115學年度發展計畫書：第參章整體規劃第四點空間設備規劃3.12 *提升專業教室教學與實習設備質與量，擴大招生亮點	7月	永續發展行動方案編號(對照K欄位)S2-2 S5-4 SB41 4 孫敏育教師

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-9	專業教室物品	遙控直升機電池	1. 容量：3000 mAh 2. 電芯組合：4S1P 3. 電壓：14.8V 4. 尺寸：90*50*34mm 5. 重量：約308克 6. 插頭：XT60	5	顆	998	4,990	參加比賽及無人機操作訓練以取得民航局專業證照	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	4	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌
S2教學與學習	B-10	專業教室物品	液晶螢幕顯示器	產品規格 1. 尺寸27型 2. 解析度1920*1080 3. 螢幕比例16:9 4. 顯示畫面尺寸(水平x垂直)：597.888 x 336.312 mm 5. 可視角度(CR≥10, H/V)：178°/178° 6. 反應時間：1ms(GTG) 7. IO 連接埠:DisplayPort 1.2 x 1、HDMI(v2.0)x 2、耳機插孔 8. 亮度 (Typ)：250cd/m ² 9. 對比率(Typ.) :3000:1 10. 本案需提供電腦達正常使用所需之網路及電源配置及電源插座。	48	台	9560	458880	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	4	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註	
				11.提供3年5x8 下一個工作天的維修保固服務 12.需包含耳機麥克風及視訊攝影機 其他規範： 1.須為政府機關登記合格，無不良紀錄之廠商（檢附設立及登記證明、納稅證明及信用證明）且不得為陸資企業(包括子公司、分公司、獨資或合夥事業及其轉投資事業)。 2.為強化本校資安措施，本案設備不得使用或採購大陸品牌之資通訊產品。										
學院基礎設備	B-11	專業教室物品	烤箱	1. 具液脹式溫控設計。 2. 具獨立發酵/旋風功能。 3. 具上/下/全火力控制。 4. 容量：46公升(含)以上。 5. 內置照明燈。 6. 原廠提供一年保固。	2	台	7,500	15,000	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-115學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」	7月		
學院基礎設備	B-12	專業教室物品	冰箱	1. 具高效節能壓縮機。 2. 具可調式玻璃層架。 3. 具蔬果保鮮室。 4. 容量：90公升(含)以上。 5. 高度：82公分(含)以下。 6. 原廠提供一年保固。	1	台	9,500	9,500	提升專業教室之教學環境品質	觀光休閒管理系	114-115學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」-「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」	7月		

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-13	專業教室物品	電動布幕	1. 120吋(含)以上電動式布幕。 2. 採用高級鋁合金設計。 3. 可吊頂、可掛牆且低噪音設計。 4. 具耐候及防潑水功能。 5. 符合國際標準，耐高溫且不助燃，低毒、低鉛鎘。 6. 需含吊掛安裝且原廠提供一年保固。	1	組	7,700	7,700	提升專業教室之教學環境品質	休閒遊憩與運動管理系	112-114學年度永續發展計畫書-「S2教學與學習」「S2-2：提升技術檢定考場或訓練場質與量」、「S2-3：提升師生國際認證及乙級技術證照」	7月	
S2教學與學習	B-14	專業教室物品	折疊長方桌	1.檯面材質：高密度聚乙烯 2.框架材質：粉末塗層鋼架 3.尺寸：長76.2×寬182.9×高73.7公分 4.重量：12.0公斤	24	張	1,800	43,200	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	開設專業推廣教育課程	6月	S3-3
S2教學與學習	B-15	專業教室物品	兒童廚具組	1.商品尺寸(長X寬X高)：80cm x35cm x 95cm 2.材質：木心板貼PVC+美耐板	1	座	6,500	6,500	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	推動交換學生、遊學、競賽或展演	6月	S4-2
S2教學與學習	B-16	專業教室物品	教具中空櫃	1.商品尺寸(長X寬X高)：120cm x30cm x 60cm 2.材質：木心板貼楓木PVC	4	座	4,000	16,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	推動交換學生、遊學、競賽或展演	6月	S4-2
S2教學與學習	B-17	專業教室物品	教具二格櫃	1.商品尺寸(長X寬X高)：90cm x30cm x 65cm 2.材質：木心板貼楓木PVC	2	座	4,300	8,600	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	推動交換學生、遊學、競賽或展演	6月	S4-2
S2教學與學習	B-18	專業教室物品	外轉角櫃	1.商品尺寸(長X寬X高)：90cm x30cm x 60cm 2.材質：木心板貼楓木PVC	1	座	3,000	3,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	推動交換學生、遊學、競賽或展演	6月	S4-2

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-19	專業教室物品	扇形櫃	1.商品尺寸(長 X 寬 X 高) : 90cm x 30cm x 60cm 2.材質 : 木心板貼楓木PVC 3.扇形	2	座	3,500	7,000	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	推動交換學生、遊學、競賽或展演	6月	S4-2
S2教學與學習	B-20	專業教室物品	圓弧櫃	1.商品尺寸(長 X 寬 X 高) : 90cm x 30cm x 60cm 2.材質 : 木心板貼楓木PVC 3.圓弧形	1	座	4,300	4,300	提升專業教室之教學環境品質	幼兒保育系	推動交換學生、遊學、競賽或展演	6月	S4-2
S2教學與學習	B-21	專業教室物品	乳牙模型	1.仿幼童20顆牙(上下各10顆),每顆牙皆可拔起,齒肉呈軟質透明色 2.可使用牙線練習清潔牙齒、牙齒可開合且有磁力固定	2	組	5,500	11,000	提升技術檢定考場或訓練場質與量	幼兒保育系	提升技術檢定考場或訓練場質與量	6月	S2-2
S4 國際接軌	B-22	專業教室物品	電動布幕	1. 電動式120吋 2. 軸心式管狀馬達 3. 遙控及線控升降 4. 無接縫四黑邊 5. 16 : 9 寬螢幕比例 6. 膠合纖維	1	台	5,000	5,000	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書 S4-3 : 開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	
S4 國際接軌	B-23	其他非消耗品	360旋轉扇	1.電壓 : ac110v 2.風扇尺寸 : 16 " 3.風扇數量 : 3葉 4.風扇轉速 : 3段 5.旋轉鈕開關	18	台	3,000	54,000	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書 S4-3 : 開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-24	專業教室物品	飛行足球無人機	1. 鋰電池7.4V 550mAh 2顆 2. 遙控器1台 3. 電池充電線1條，備用槳葉一對 4. 外徑:200mm 5. 機尾LED燈識別 6. 碳刷馬達 1020 4500kv	30	組	4400	132000	參加比賽及無人機操作訓練以取得民航局專業證照	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程 S4-2:推動交換學生、遊學、競賽或展演	1	S2教學與學習 S3產學與實務 S4國際接軌
S2教學與學習	B-25	專業教室物品	風速/溫度計	1. 顯示：4位數液晶顯示,最大讀數9999 2. 測量參數： 風速 測量範圍：0~30m/s 精確度：±(5%rdg+0.5) 解析度：0.1m/s 取樣率：0.5s/次 單位：m/s、mph、km/h、ft/min、knots 溫度 測量範圍：-10~45°C (14~113°F) 精確度：±1°C 解析度：0.1°C / 0.1°F 取樣率：0.5s/次 單位：°C、°F 3. 風速、溫度、蒲福風級同時顯示、蒲福風級：0~12級 4. 操作溫濕度：-10°C~45°C、≤80%RH 5. 保存溫濕度：-10°C~50°C、≤75%RH 6. 防護等級：IP40 7. 電源：4號AAA1.5V電池 x3	2	個	5,000	10,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-26	專業教室物品	置機架	1. 重量: 1.5KG±100g 2. 承重: 約50KG 3. 鋁管直徑: 2MM · ± 5 mm 4. 尺寸: 107 x 41.5 x 7CM (組裝完成收起) · ± 5 mm 5. 材質: 加硬鋁+低密度海綿+防滯工程塑料 6. 保固一年	3	個	4,000	12,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	B-27	專業教室物品	充電設備組	並聯充電板 1. 可充3S,4S電池 · 帶保險絲保護 2. 尺寸: 85*53*23mm (不含延長線) · ± 5 mm 3. 產品淨重: 59g 4. 產品毛重: 82g 5. 包裝: 靜電袋 6. 包裝清單: 4S XT60並充板*1、XT60公端母殼轉香蕉頭14#矽膠線*1、5P排線22#矽膠線*1 7. 保固一年	6	組	500	3,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
				電池充電器 1. 規格:XT60接頭·12V 3A·6通道·單節鋰電充電器 2. 重量:約 30克 3. 尺寸:80 x 50mm·± 5 mm 4. 輸入電壓:2 - 6s LiPo電池12V3A適配器 5. 輸出電壓 1: 4.20V/4.35V可選 6. 電壓誤差: + - 0.5% 7. 顯示:3位元數碼管顯示 8. 顯示內容:輸入電壓INP、輸出電壓CH1……CH6、輸出電壓USB 9. 保固一年									
S2教學與學習	B-28	專業教室物品	電池充電器	1. 輸入:5 伏至 20 伏·最高 3 安 2. 輸出(集電):最大 65 瓦 3. 輸出(充電):最大 17 伏 4. 輸出(USB):5 伏·2 安 5. 充電方式:三顆電池同時充電 6. 保固一年	1	台	7,000	7,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-29	專業教室物品	小型鑽床	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 馬達規格：1/3HP、110V、60HZ、 ◎ 軸心轉速：五段變速(620/110/1720/2340/3100) ◎ 工作臺尺寸：6-1/2"*6-1/2" ◎ 夾頭：1/2"、衝程：2" ◎ 鑽孔能力：0~1/2" ◎ 鑽頭至工作台：7"、鑽頭至底座：10" ◎ 機器外部尺寸：603 x 177 x 431mm · ± 5 mm ◎ 重量：22kg ± 100g ◎ 保固一年 	1	台	8,000	8,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	B-30	專業教室物品	桌上型砂輪機	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 電壓：110/120V ◎ 輸出功率：120W ◎ 回轉數：50Hz/60Hz 500~10000rpm ◎ 砂輪/羊毛輪尺寸：75mm x 19mm ◎ 孔徑：10mm ◎ 產品配件：主機x1、砂輪x1、羊毛輪x1、刻磨機轉接頭(約74cm)x1、研磨用輔助架x1、金屬用3mm底石棒x1、板手x1 ◎ 保固一年 	1	台	3,500	3,500	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	B-31	專業教室物品	桌上型線鋸機	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 最大切削高度(mm)：90度：25、45度：12 ◎ 喉深(mm)：13"(330) ◎ 鋸片規格(mm)：5"(127) ◎ 鋸片上下行程(mm)：12.7 ◎ 鋸片上下速度(次/分)：1,720 ◎ 工作台角度調整範圍：0~45度左 ◎ 馬力數：1/16HP ◎ 保固一年 	1	台	9,500	9,500	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-32	專業教室物品	3 in 1 桌上型噴漆房	1. 噴漆抽風箱 / 迷你攝影棚 / 模型組裝工作台面 等功能。 2. 內建量雙風扇及變壓器、提供無段式調節抽風量功能 3. 內建廣角LED照明 4. 伸縮抽風管上抽式設計，風管組延伸最長可達一米七 5. 加寬噴漆室抽風罩面寬達 55cm 寬度 6. 雙層式噴漆轉盤，可插噴漆夾，可360度正反向轉動 7. 保固一年	1	個	8,000	8,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	B-33	專業教室物品	無鉛ESD溫控電烙鐵	電焊台 ◎ 電源：AC110V 50/60Hz ◎ 消耗功率：70W ◎ 輸出電壓：AC26V ◎ 設定溫度範圍：200°C ~ 480°C ◎ 溫度穩定性：無負荷時 ± 1°C ◎ 重量：約 1.2kg ◎ 尺寸：100(L) x 120(W) x 120(H)mm · ± 5 mm ◎ 保固一年 焊烙鐵 ◎ 消耗功率：65W (26V) ◎ 焊嘴與接地間阻抗：<2Ω ◎ 焊嘴與接地間電位：<2mV ◎ 標準焊嘴：B型 (no.T18-B) ◎ 發熱元件：陶瓷發熱元件 ◎ 全長：217mm (含B型焊嘴) · ± 5 mm ◎ 重量：約 46g (含B型焊嘴) ◎ 標準烙鐵頭：T18-B ◎ 保固一年	1	台	5,506	5,506	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S4 國際接軌	B-34	專業教室物品	液晶螢幕	1. 23.5吋(含)以上 2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上 3. 水平可視角度：178(含)以上(在CR(Contrast ratio)≥10之情況) 4. 垂直可視角度：178(含)以上(在CR(Contrast ratio)≥10之情況) 5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上 6. 亮度：典型標準值(Typ.) 250 cd/m2(含)以上 7. 訊號輸入：D-Sub(VGA)、HDMI	3	台	3,600	10,800	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	
S2教學與學習	B-35	專業教室物品	超音波清洗機	1. 電壓:110V、容量:3L、超聲波頻率:40KHZ 2. 該產品工業震頭數量:2個 3. 超聲波功率:120W、加熱功率:100W 4. 內槽尺寸約:長240*寬140*深100MM·±5mm 5. 外形尺寸:長265*寬165*高235MM·±5mm 6. 溫控開關：0-80度可調、智能恆溫控制 7. 定時開關：0-20分鐘可調、常開功能 8. 保固一年	1	台	5,000	5,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-36	專業教室物品	數位電源供應器	1. 微調直流開關電源 2. 使用電壓：AC110V 3. 輸出電壓：DC0~30V 4. 輸出電流：0~5A 5. 顯示方式：4位數字顯示 6. 效率：±0.5% 7. 電壓調整：附載調整度(10-100%) 50mV / 波紋與噪音(P-P) 20mA 8. 工作環境：-10~60°C / 30~90%RH 9. 保固一年	1	台	3,000	3,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	B-37	專業教室物品	無線電對講機	1. 免執照、台灣製造 2. 自動電源關斷、背光燈控制 3. 呼叫功能、聲控功能、省電功能 4. 掃描、尾音消除、調整靜噪級別、發射時間限制、通話結束提示音 5. 繁忙頻道限制發射、身分識別碼(PTT ID)、Mini USB 直接充電 6. CTCSS 51組 / DCS 107組" 7. 保固一年 8. 非大陸廠牌商品	8	隻	2,500	20,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
S2教學與學習	B-38	專業教室物品	高背電腦椅	1. 全黑皮質-配置：尼龍腳+擱腳 2. 最大承載量為250公斤-可調節至150度 3. 內部材料使用高彈性海綿製成-可移動扶手 4. 加厚底盤·耐用耐用-柔軟的枕頭-靠背伸展 5. 保固一年	10	張	5,800	58,000	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-39	專業教室物品	低背電腦椅	1. 全黑皮質- 配置：尼龍腳+擱腳 2. 最大承載量為250公斤- 可調節至150度 3. 內部材料使用高彈性海綿製成- 可移動扶手 4. 加厚底盤，耐用耐用- 柔軟的枕頭- 靠背伸展 5. 回型護腰設計- 人體工學椅背- 全網面設計 6. 保固一年	26	張	3,691	95,966	S2教學與學習	人工智慧無人機科技系	S2-2:提升技術檢定考場或訓練場質與量 S3-3:開設專業推廣教育課程	5	S2教學與學習 S3產學與實務
S4 國際接軌	B-40	專業教室物品	有線麥克風	1. 頻率響應：50Hz-16KHz 2. 指向性：心型單一指向性 3. 單體材質：鋅合金 4. 靈敏度：-74dB+/-3dB 5. 輸出阻抗：500歐姆+/-20% 6. 附麥克風線	5	支	1,000	5,000	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	
S4 國際接軌	B-41	專業教室物品	全罩式耳機麥克風	1.頭戴式耳機麥克風 2.音量大小旋鈕	4	支	920	3,680	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-42	專業教室物品	彩色液晶顯示器	1. 尺寸：23.5吋(含)以上 2. 採178度廣視角面板 3. 具D-Sub/HDMI 介面(含)以上 4. 具1920*1080 FHD解析度(含)以上 5. 具低藍光/不閃屏技術 6. 原廠三年保固(含)以上 7. (「非大陸廠牌商品」)	7	台	3,000	21,000	1.強化自學中心硬體環境，提供本校弱勢或沒有適當硬體配備之學生學習英語之環境，以增進其英語能力。2.更新教室教學設備，以提升教學品質、改善學習環境，促進數位教學與多媒體應用成效。	通識教育中心	A.校務發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」- 逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。 • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構- 設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。 B高等教育深耕計畫： • A01: 華語文表達能力提升-強化中文閱讀寫作能力及提升華語溝通能力。 • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力：著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	6月	2月中信局23.5吋以上螢幕為第二組11項及13項、最低價為5,431元、此預估價比中信局低

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-43	專業教室物品	耳機麥克風	1. 採頭戴耳罩式 2. 具抗躁技術 3. 具加強型線扣 防拉、防斷 4. 具防捲連接線、線長1.8米(含)以上 5. 原廠一年保固(含)以上 6. (「非大陸廠牌商品」)	5	副	500	2,500	強化自學中心硬體環境，提供本校弱勢或沒有適當硬體配備之學生學習英語之環境，以增進其英語能力。	通識教育中心	A.校務永續發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」-逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。 • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構-設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。 B.高等教育深耕計畫： • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力：著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	6月	2月中信局無此項

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-44	專業教室物品	線上英語課程	1.發音訓練：強化語音、重音和語調的準確性 2.語法與詞彙運用：正確使用多樣的語法結構和詞彙 3.口語流暢度：提升無間斷思考時的連貫表達能力 4.聽力與即時反應：增強聽力理解和快速反應能力 5.實戰模擬：真實考試場景的模擬演練 6.「非大陸廠牌商品」	40	位	1,250	50,000	藉由提供線上英語課程學習之機會，學生可以根據自己的需求和時間進行學習，並在不同方面的語言能力上能有提升之機會。	通識教育中心	A.校務永續發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」-逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。 • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構-設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。 B.高等教育深耕計畫： • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力：著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	6月	

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S2教學與學習	B-45	專業教室物品	電動布幕	1. 120吋(含)以上電動式布幕。 2. 採用高級鋁合金設計。 3. 具耐候及防潑水功能 4. 符合國際標準，耐高溫且不助燃，低毒、低鉛鎘。 5. 含吊掛安裝。 6. 原廠提供一年保固。 7.(「非大陸廠牌商品」)	2	組	7,900	15,800	更新教室教學設備，以提升教學品質、改善學習環境，促進數位教學與多媒體應用成效。	通識教育中心	A.校務永續發展計畫： • S2-1 英語教學導入劍橋英語教法」- 逐步實施全校性劍橋英語教學，提升學生英語能力。 • S4-1 籌設劍橋英語教學與測驗機構- 設立英語教學與測驗考場：打造國際化校園環境，推動「教學與語言能力測驗合一」。 B.高等教育深耕計畫： • A01: 華語文表達能力提升-強化中文閱讀寫作能力及提升華語溝通用能力。 • A02 英語教學品保-提升學生職場英語能力；著重提高基本英語能力及專業領域的應用。	6月	
合 計								1,378,472					

備註：

1. 主計畫名稱：依【附表5】主計畫名稱順序依序撰寫。
2. 優先序：依校務發展計畫規劃，排定獎勵補助經費支用（採購）項目之優先順序。
3. 物品類別：分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。
4. 預計採購月份：請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫 名稱	優先序	物品 類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計 採購 月份	備註
5. 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準。 6. 表格如不敷使用，請自行增列。													

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

【附表19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
S4 國際接軌	C-1	華語文能力測驗快篩系統	1.快篩系統包含聽力、閱讀、口語和寫作等四個分項測驗。 2.使用期限自帳號開通日起算，一年內有效。	1000	個	120	120,000	增進學生考照率	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書 S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	軟體訂購
S4 國際接軌	C-2	幻影還原軟體	1. 能夠同時給電腦教室中的多台電腦（最多可達254台）進行系統、系統的快速拷貝，整個拷貝所花的時間比手動安裝一台電腦系統的時間短很多。 2. 允許管理員同時給電腦教室中所有電腦的不同系統分配好IP資訊和電腦名稱。 3. 保護系統遠離病毒和惡意破壞的困擾，極大地降低管理員維護電腦教室電腦的難度及成本。	5	套	4,061	20,305	改善師生上課教學品質	華語文中心	(1)112-114-校務永續發展計畫書 S4-3：開設國際證照課程及華語文課程 (2)建構華語培力數位教室	5月	軟體訂購

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			<p>4. 能夠保護電腦教室使用者常用的多種作業系統（其中包括 Windows 7、Windows 10）。</p> <p>5. 允許管理員在每台電腦上安裝多個完全隔離的系統，相當於把這些不同的系統安裝在完全不同的電腦上，從而實現一台電腦當多台電腦使用。</p> <p>6. 可以使電腦快速還原至先前正常的工作狀態，降低管理員對電腦教室內電腦的維護工作量。</p>									
第四章 永續發展校務特色規劃	C-3	論文比對系統	<p>1. Originality Check</p> <p>2. 提供 Full campus License</p> <p>3. 網路版 / 帳號控管</p> <p>4. 租賃型</p> <p>5. 1 年期</p> <p>6. 提供教育訓練</p> <p>7. TAEBDC「論文比對系統補助共享子計畫」共購共享</p>	1	套	80,000	80,000	強化學位論文審查與品質保證機制。	圖書館		5月	電子資料庫訂閱費用

【修正版】(吳鳳)114年度「校務發展及年度經費支用計畫書(附表)」0612

主計畫名稱	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
第四章 永續發展校務特色規劃	C-4	中文期刊全文 資料庫	1.網路版 2.校園IP範圍內，不限次數瀏覽、查詢、下載電子全文 3.租賃型 4.1年期 5.不定期配合辦理電子資源推廣相關活動 6.提供資料庫使用指引或提供教育訓練	1	套	70,000	70,000	配合教學，充實館藏。	圖書館	1.113-115學年度永續發展計畫書-「第四章 永續發展校務特色規劃」-「第六節 學術特色發展規劃」 2.高等教育深耕計畫：C0302充實多元圖書資源	10月	原訂期到114/10/31到期，電子資料庫訂閱費用
合 計							290,305					

備註：

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