

項次	品項	規格	單價
1	互動式電子白板 (無背板 PC)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 86 吋(含)以上，螢幕比例：16:9。 2. 4K 3840x2160(含)以上。 3. 亮度:400 cd/m2 (含)以上。 4. 對比度:1200:1(含)以上。 5. 視頻輸入：至少 HDMI x2、USB C x1 6. 8GB RAM(含)以上，128GB (含)以上儲存空間。 7. 具 RJ45、WiFi 以及藍牙模組。 8. 具註記工具列及觸控筆。 9. 多點觸控功能，具互動式觸控白板軟體。 10. 支援 Windows 或 Android 13 雙系統(含)以上。 	80,000
2	互動式電子白板 (無背板 PC+移動架)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 86 吋(含)以上，螢幕比例：16:9。 2. 4K 3840x2160(含)以上。 3. 亮度:400 cd/m2 (含)以上。 4. 對比度:1200:1(含)以上。 5. 視頻輸入：至少 HDMI x2、USB C x1 6. 8GB RAM(含)以上，128GB (含)以上儲存空間。 7. 具 RJ45、WiFi 以及藍牙模組。 8. 具註記工具列及觸控筆。 9. 多點觸控功能，具互動式觸控白板軟體。 10. 支援 Windows 或 Android 13 雙系統(含)以上。 11. 電子白板移動架。 	90,000
3	互動式電子白板 (背板 PC)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 86 吋(含)以上，螢幕比例：16:9。 2. 4K 3840x2160(含)以上。 3. 亮度:400 cd/m2 (含)以上。 4. 對比度:1200:1(含)以上。 5. 視頻輸入：至少 HDMI x2、USB C x1 6. 8GB RAM(含)以上，128GB (含)以上儲存空間。 7. 具 RJ45、WiFi 以及藍牙模組。 8. 具註記工具列及觸控筆。 9. 多點觸控功能，具互動式觸控白板軟體。 10. 支援 Windows 或 Android 13 雙系統(含)以上。 11. 內建背板 PC。 	98,000
4	互動式電子白板 (背板 PC+移動架)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 86 吋(含)以上，螢幕比例：16:9。 2. 4K 3840x2160(含)以上。 3. 亮度:400 cd/m2 (含)以上。 4. 對比度:1200:1(含)以上。 5. 視頻輸入：至少 HDMI x2、USB C x1 6. 8GB RAM(含)以上，128GB (含)以上儲存空間。 7. 具 RJ45、WiFi 以及藍牙模組。。 8. 具註記工具列及觸控筆。 9. 多點觸控功能，具互動式觸控白板軟體。 10. 支援 Windows 或 Android 13 雙系統(含)以上。 11. 內建背板 PC。 12. 電子白板移動架。 	108,000
5	資訊講桌	<ol style="list-style-type: none"> 1. 23 吋觸控式螢幕。 2. 視頻輸入： HDMI 3. 螢幕解析度： 1920x1080 (含)以上。 	85,000

項次	品項	規格	單價
		4. 內建多點觸控(10 點觸控含以上)功能 5. 環控資訊面板。 6. 防盜鎖功能。 7. 多功能控制主機。 8. 高功率擴大機。 9. 含電腦 i7 /16G/1TB SSD/ Win11(含以上)。 10. 8 埠 1G(含以上)交換器。 11. 具還原系統。	
6	追蹤攝影機	1. 鏡頭類型:20 倍光學變焦/12 倍數碼變焦(含)以上。 2. CMOS 1920x1080(含)以上。 3. 水平範圍-170 度~+170 度(含以上)。 4. PTZ: 平移/俯仰/縮放功能。 5. 具自動平移, 水平範圍-170 度~+170 度(含以上)。 6. 具 HDMI、RS485/232、USB3.0 介面及 PoE 功能。 7. 視頻壓縮: 具 H.264 或 H.265。 8. 最大幀速率: 60 fps @ 1920x1080(含)以上。	50,000
7	交換器 (電腦教室)	1. 10G 交換器。 2. (24) RJ-45 10/100/1000 連接埠。 3. (2) SFP+ 1000/10000 SFP+ 連接埠。 4. (2) RJ-45 1/10GBASE-T 連接埠。 5. 2 個 10G 單模 LC-LC 光纖模組。 6. 2 條 LC-LC 單模 10G 雙芯 OM3 全雙工光纖跳線。 7. 2 條 3 米 CAT. 6A 10G 遮蔽式網路線 8. 規格含以上。	30,000
8	POE 交換器 (混成教室)	1. POE 10G 交換器。 2. (24) RJ-45 10/100/1000 連接埠。 3. (2) SFP+ 1000/10000 SFP+ 連接埠。 4. (2) RJ-45 1/10GBASE-T 連接埠。 5. 2 個 10G 單模 LC-LC 光纖模組。 6. 2 條 LC-LC 單模 10G 雙芯 OM3 全雙工光纖跳線。 7. 2 條 3 米 CAT. 6A 10G 遮蔽式網路線 8. 規格含以上。	30,000
9	擴大機組	1. 主機頻道數: 雙頻道。 2. 機箱: 標準 1U 黑色金屬機箱。 3. 每組配置兩支無線麥克風與充電座。 4. 在同一區域的不同空間使用, 避免同頻道的串音。 5. 60W(含)以上功率擴大輸出, 具備 RCA 聲音輸出。 6. 高音質 60W(含)以上壁掛喇叭一對。 7. 規格含以上。	35,000
10	個人電腦 (一般用含螢幕)	1. Intel i7 第 14 代 (含以上)。 2. DDR5 記憶體 16 GB(含)以上。 3. 2 U-DIMM 記憶體插槽(含)以上。 4. 固態硬碟 1TB (含)以上。 5. M.2 2280 插槽 2 組(含)以上。 6. 顯示晶片 Intel UHD Graphics 770(含)以上。	33,000

項次	品項	規格	單價
		7. HDMI 顯示介面 1 組(含)以上。 8. 電源供應 550W(含)以上。 9. 23.5 吋螢幕(含)以上。 10. Windows 64 位元。	
11	個人電腦 (一般用不含螢幕)	1. Intel i7 第 14 代 (含以上)。 2. DDR5 記憶體 16 GB(含)以上。 3. 2 U-DIMM 記憶體插槽(含)以上。 4. 固態硬碟 1TB (含)以上。 5. M.2 2280 插槽 2 組(含)以上。 6. 顯示晶片 Intel UHD Graphics 770(含)以上。 7. HDMI 顯示介面 1 組(含)以上。 8. 電源供應 550W(含)以上。 9. Windows 64 位元。	30,000
12	還原卡	1. 支援分割區最大容量 4T。 2. 支援 GPT 磁碟分割表。 3. PXE 網路開機大量佈署安裝。 4. 一對多差異性資料更新功能。 5. 網路派送效能可達 4Gb/分以上。 6. 支援自動修改 IP 而電腦名稱。 7. 支援硬碟種類：IDE、SATA、固態硬碟、SSHD 混合式硬碟。 8. 提供網路拷貝後自動開機進入 Windows 完成 KMS 自動認證。	3,200
13	獨立顯示卡	1. 8GB GDDR7 (含)以上。 2. CUDA 核心：3840 (含)以上。 3. Tensor 核心：614 TOPS(含)以上。 4. 光線追蹤：58 TFLOPS (含)以上。 5. 加速時脈：2.5 6. 基礎時脈：2.28 7. 記憶體介面頻寬：128 位元 8. HDMI 顯示介面與 DP 顯示介面各 1 組	12,000
14	教學廣播系統	1. 支援 Windows 全系列作業系統。 2. 教師端廣播教學時，同時遙控學生端互動學習。 3. 教師端與學生端可跨不同作業系統。 4. 具廣播、監看、指定示範及影像切換等功能。 5. 教師可以對全體學生執行螢幕鎖定，鎖定其鍵盤、滑鼠，禁止其進行任何操作。 6. 教師可遠端操控所選取的學生端鍵盤和滑鼠並可執行共用模式與學生共用滑鼠、鍵盤，並將遙控操作過程轉播給其他學生觀看。	每台電腦為 \$2000 請估算總金額 (資本門)
15	筆記型電腦 (教師及行政用)	1. 螢幕：15 吋(含以上)。 2. 解析度：1920x1080 (含)以上 3. 處理器：Intel Core Ultra 7(含以上)。	36,000

項次	品項	規格	單價
		4. 記憶體：32GB(含)以上。 5. 硬碟：1TB SSD(含)以上。 6. 內建 HDMI、USB3.2 介面、TYPE C 介面 7. 顯示卡：8G 獨立顯卡(含)以上。 8. 內建或外接 RJ-45 網路介面 10/100/1000Mbps (含)以上。 9. 系統：Win11。	
16	投影機 (大型教室)	1. 亮度：5000 流明(含)以上。 2. 高對比：2000000：1(含)以上。 3. 解析度：WXGA(含)以上。 4. 光源：雷射光源。	32,000
17	投影機 (中型教室)	1. 亮度：4000 流明(含)以上。 2. 高對比：2000000：1(含)以上。 3. 解析度：WXGA(含)以上。 4. 光源：雷射光源。	28,000
18	印表機(事務機) (小型辦公室)	1. 黑白雷射列印。 2. 列印速度 22ppm 含以上。 3. 列印解析度 600x600dpi 含以上。 4. 網路功能 10/100 乙太網路含以上。	9,500
19	平板電腦(IOS)	1. CPU：8 核心 M1 晶片(含以上)。 2. 儲存空間：256GB(含以上)。 3. 尺寸：10 吋(含以上)。 4. 無線技術：802.11ax(含以上)，藍牙 5.0(含以上)。	23,000
20	平板電腦(Android)	1. CPU：8 核心(含以上)。 2. 儲存空間：128GB(含以上)。 3. 尺寸：12 吋(含以上)。 4. 無線技術：802.11ax(含以上)，藍牙 5.0(含以上)。	23,000
21	8 路 NVR 錄影機	1. IP 影像 8 路輸入。 2. 內含 1 顆 8TB 硬碟(支援 2 顆 HD)。 3. H.265 & H.264 雙流編碼。 4. 支援各項網路協定。 5. HDMI 與 VGA 同步視頻輸出。	23,000
22	8 路 NVR 錄影機 (POE)	1. IP 影像 8 路輸入(POE)。 2. 內含 1 顆 8TB 硬碟(支援 2 顆 HD)。 3. H.265 & H.264 雙流編碼。 4. 支援各項網路協定。 5. HDMI 與 VGA 同步視頻輸出。	28,000
23	16 路 NVR 錄影機	1. IP 影像 16 路輸入。 2. 內含 1 顆 8TB 硬碟(支援 2 顆 HD)。 3. H.265 & H.264 雙流編碼。 4. 支援各項網路協定。 5. HDMI 與 VGA 同步視頻輸出。	28,000
24	16 路 NVR 錄影機 (POE)	1. IP 影像 16 路輸入(POE)。 2. 內含 1 顆 8TB 硬碟(支援 2 顆 HD)。	33,000

項次	品項	規格	單價
		3. H. 265 & H. 264 雙流編碼。 4. 支援各項網路協定。 5. HDMI 與 VGA 同步視頻輸出。	
25	網路攝影機	1. 1/2. 7" 5 百萬畫素 CMOS(含以上)。 2. H. 265 & H. 264 雙流編碼。 3. 25/30fps@1080P(1920x1080)。 4. 遠端網路監控：Web viewer、CMS 中控管理。 5. 紅外線距離 30 米，IP67 防水等級、PoE。	5,500
26	電腦桌	1. 2 人桌。 2. 長 160cm*寬 70cm*高 75cm(±5cm)。 3. 桌板：厚度 3.0cm 塑合板，面貼木紋美耐板桌面。 4. 桌腳：採用鋼製成型，表面烤漆上色。 5. 依座位人數於前方挖 6CM 直徑出線孔並附孔蓋。 6. 配置防盜主機架，適用多種不同尺寸之主機。 5. 規格含以上。	15,000
27	電腦桌	1. 3 人桌。 2. 長 240cm*寬 70cm*高 75cm(±5cm)。 3. 桌板：厚度 3.0cm 塑合板，面貼木紋美耐板桌面。 4. 桌腳：採用鋼製成型，表面烤漆上色。 5. 依座位人數於前方挖 6CM 直徑出線孔並附孔蓋。 6. 配置防盜主機架，適用多種不同尺寸之主機。 7. 規格含以上。	20,000
28	電腦椅 (不織布)	1. 深 50cm(±2cm)x 寬 56cm(±2cm)x 高 87-97cm(±2cm)。 2. 不織布泡棉坐墊。 3. 採高級透氣網布，PP 射出成型背板。 4. 氣壓棒升降裝置，可調整座椅高度 8cm~10cm... 5. PP 塑鋼五爪腳，活動 PP 滾輪。 6. 產品符合經濟部商檢局 CNS。 7. 背後仰式機構。	1,700
29	電腦椅 (合成皮)	1. 深 52cm(±2cm)x 寬 48cm(±2cm)x 高 87-97cm(±2cm) 2. 高級 PU 合成泡棉坐墊，模具發泡成型 3. 採高級透氣網布，PP 射出成型背板 4. 氣壓棒升降裝置，可調整座椅高度 8cm~10cm 5. 尼龍 66+30%玻璃纖維五爪腳，活動 PP 滾輪 6. 座板採多層原木薄片經熱壓一體成型，厚度 12mm 以上 7. 產品符合經濟部商檢局 CNS 8. 背後仰式機構	2,400

教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點修正規定

九、申請原則及注意事項：

8. 各項採購單價應參照共同供應契約聯合採購標準，公告金額以上之採購案應上網公開招標，內部專兼任稽核人員應迴避參與相關採購程序。