

電腦教室設備規格書

項目	品名	規格說明	數量
1	個人電腦	- 處理器：Intel Core i7-14700 (含)以上。 - 晶片組：Intel B760 (含)以上 Chipset，100%固態電容。 - 顯示晶片：Intel® UHD Graphics 770。 - 記憶體：16GB*1 DDR5 DIMM，可擴充至 128GB (DIMMx4)、支援雙通道 - 儲存連接埠：4 個(含)以上 SATA-3 6.0Gb/s 連接埠、2 個 M.2 2280 PCIe SSD (含)以上 - 儲存空間：M.2 1TB SSD (含)以上。 - 顯示卡：NVIDIA 5060TI 8G (含)以上 - 音效介面：High-Definition Audio，支援 5.1 聲道(含)以上 - 網路介面：內建 Intel I219V Gigabit 乙太網路控制器。 - I/O 介面：前面板具 3 個(含)以上 USB 3.2 Gen1 連接埠、1 個 USB 3.2 Gen2 連接埠、1 個 USB 3.2 Gen 2 Type C、麥克風及耳機插孔。後面板具 4 個(含)以上 USB 2.0 連接埠、1 個 D-Sub 連接埠、2 個 DP 連接埠、1 個 HDMI、1 個序列埠及 3 個音源插孔。 - 擴充槽：1 個(含)以上 PCI Express 4.0 x16，1 個 PCI Express 3.0 x16 (速度 x4)、1 個(含)以上 PCI Express 3.0 x1，1 個(含)以上 PCI 插槽。 - 鍵盤/滑鼠：USB 介面，需與主機同一品牌，附原廠滑鼠墊。 - 安全功能：單鍵回復功能、機器背面內建 Kensington 防盜鎖孔及機蓋打開安全警示功能、TPM v. 2.0。 - 電源供應器：750W single rail 80PLUS 電源供應器。 - 機殼型式：直立式裝置 370 (高) x 175 (寬) x 335 (深) mm，具 2 個(含)以上內接式 3.5 吋擴充空間。 - 還原系統：Neo SUITE-VM PCIE 支援 WIN10、11 系統 - 教學廣播系統：Neo SUITE-ITB 支援 WIN10、11 系統 - 無作業系統 - 須與第 2 項液晶螢幕同廠牌，以方便管理與維護。 - 保固期間：3 年，驗收時須檢附原廠連帶保固證明書正本。 - 投標時須檢附原廠型錄及電腦主機通過中華民國環保標章之使用證書和 BSMI、FCC 及 CE 之安規認證證明，以供規格審查。	53 台
2	液晶螢幕	- 面板尺寸：23.8 吋 IPS 面板 - 解析度：1920x1080 @75Hz (含)以上 - 可視角度：178°(H), 178°(V) - 動態對比：100,000,000:1(含)以上。 - 反應時間：4ms(含)以下 - 亮度：250 cd/m2(含)以上。 - 連接方式：VGA(D-Sub)*1/HDMI *1	52 台

		7. 須與第 1 項個人電腦同廠牌，以方便管理與維護 8. 含防刮 9. 安規：通過 TCO 7.0 安規(含)以上。 10. 保固期間：3 年，驗收時須檢附原廠針對本案所開立之連帶保固證明書正本。 11. 投標時須檢附原廠型錄及液晶顯示器通過中華民國環保標章之使用證書，以供規格審查。	
3	液晶螢幕	1. 面板尺寸：27 吋 IPS 面板 2. 解析度： 1920x1080 @75Hz (含)以上 3. 可視角度：178°(H), 178°(V) 4. 動態對比：100,000,000:1(含)以上。 5. 反應時間：4ms(含)以下 7. 亮度： 250 cd/m2(含)以上。 6. 連接方式：VGA(D-Sub)*1/HDMI *1 7. 須與第 1 項個人電腦同廠牌，以方便管理與維護 8. 含防刮 9. 安規：通過 TCO 7.0 安規(含)以上。 10. 保固期間：3 年，驗收時須檢附原廠針對本案所開立之連帶保固證明書正本。 11. 投標時須檢附原廠型錄及液晶顯示器通過中華民國環保標章之使用證書，以供規格審查。	1 台