

新竹市私立曙光女子高級中學

E315 電腦教室電腦主機及螢幕採購需求規格書

(一)、主機 53 組	<ol style="list-style-type: none">1. 中央處理器：第 14 代 Intel Core i5 (含)以上2. 作業系統：Windows 11 PRO (含)以上。3. 記憶體：DDR5 5600 16GB (含)以上，最大可擴充至 128GB (含)。4. 主機板採用 Intel® B760 高速晶片組 (或以上)。5. I/O 介面：HDMI x1(含)以上，VGA *1 (含)以上，DP*1 (含)以上，USB3.2 Gen1 x 5 (含)以上，USB2.0 x 4(含)以上，Audio connector*1。6. 電源供應器：500W (含)以上。7. 擴充槽:3 個 PCIe 3.0 (含)以上。8. 硬碟:M.2 NVME PCI-E 1TB(含)以上 SSD。9. 網路介面:需具備 2.5Gbps +1Gbps 網路介面且為 RJ-45 網路接頭。10. 光碟機：燒錄機。11. 鍵盤及滑鼠：提供與主機同品牌之 USB 介面中英文鍵盤及 USB 介面雙鍵滾輪光學滑鼠。12. 顯示卡：Intel@ UHD Graphics 770。13. 產地台灣。14. 須為品牌電腦交貨提供原廠保固證明。15. 作業系統需提供微軟原廠相關證明。
(二)、螢幕 53 組	<ol style="list-style-type: none">1. 尺寸：27 吋(含)以上。2. 顏色：黑色。3. 須為品牌電腦交貨提供原廠保固證明。

※ 選配規格可提出 1-3 個提案，分別報價。