

多媒體電腦施工規範

為確保新購置電腦的安裝與本校現有週邊設備的接合，請在進行安裝作業時遵循以下技術標準及安全規範，以確保所有配置都符合學校的需求。

- 1.前置連接孔的設計：新購置的電腦應配備於前方輸入的連接孔，讓使用者能夠方便且直接地進行連接。
- 2.面板安裝位置：新購置的電腦面板需要緊密貼合在資訊講桌前方的開口位置，並且必須穩固地固定在支撐承板上，以確保安全與穩定性。
- 3.VGA 訊號介面需求：如果新電腦需處理 VGA 訊號，務必提供高質量的訊號轉接頭，以保證影像傳輸的清楚與穩定。
- 4.電源管理：確保所有新購置的電腦具有合適的電源管理設施，以支援長時間的使用而不會過熱。使用可靠的電源線和具備過載保護的接頭，以增強安全性。
- 5.網路連接：新電腦配備的網路連接埠，必需支援快速的資料傳輸和穩定的網路連線能力，提供 2 公尺的新規格連接線纜。
- 6.維護與升級：提供之電腦機殼選擇設計易於維護與升級的功能，確保內部元件如記憶體和硬碟可以輕鬆更換，以便於未來擴充或維護，不接受過大和過小的尺寸規格。

新購置的電腦必需滿足教學需求，同時也具備未來的適應性和持久性，提供更高效率的學習和教學體驗。

