

標的名稱：雷射超短焦投影機及 97 吋互動式電子白板 2 套採購

規格

項次	項目	需求數量
一	項目名稱：多點觸控互動電子白板 規格及說明： 1. 尺寸：216.9 公分(寬) × 139.5 公分(高) × 3.25 公分(含以上)。 2. 有效螢幕區域: 208.9 公分(寬) × 130.6 公分(高) (含以上)。 3. 對角線長：97 吋(16：10) (含以上)。 4. 觸控解析度：32767 × 32767(含以上)。 5. 表層材質：防刮花、抗眩光鋼質表面。 6. 觸控技術：兼具筆觸控和手觸控功能。 7. 多點觸控：支援 20 點觸控(含以上)。 8. 電力需求：USB 供電，無需外接電源。 9. 作業系統環境:支援 Windows、Mac 作業系統 10. 通過台灣商品檢驗 BSMI。 11. 隨機附觸控書寫筆 2 支	2

	12. 配套軟體：教材編輯及教學軟體，具圖庫、電子教具等教學資源。 13. 支援自動感應功能：不需要點擊任何軟體內之按鈕進行功能切換，即有以下功能：電腦開機後，拿起書寫筆可直接在電子白板上書寫，所書寫的筆跡可單獨存留於該視窗上(可同時於電腦桌面、網頁、圖片、PDF、 Office 軟體等多個視窗書寫並留存筆跡)；手勢自動感應為數位橡皮擦，直接能擦除電子白板上的書寫筆跡；手指接觸電子白板將自動感應 為滑鼠功能，無需再點選軟體選單之滑鼠按鈕。	
二	項目名稱：雷射超短焦投影機 規格及說明： 1. 投影型式：RGB 3 片 TFT LCD。 2. 輸出亮度：彩色亮度 4100 流明(含)以上。 3. 解析度：Full HD1920 X 1080(含)以上、支援 UXGA 1600 X 1200(含) 以上 4. 投影距離: 60 公分(含以下)投影 100 吋 5. 對比度:2500000:1(含)以上	2

	6. 輸入訊號： 1.1 RGB：D-SUB 15pin 2 組(含)以上 1.2 HDMI:2 組(含)以上 1.3 Video：RCA 端子 1 組或 S 端子 1 組(含)以上。 1.4 支援訊號自動搜尋功能，辨識訊號來源。 7. 燈泡壽命: 20,000 hours (Power Consumption：Normal, Quiet) 30,000 hours (Power Consumption：Extended) 8. Network I/O：RJ45、Wireless。 9. 內建 Edge Blending 功能 支援 Split screen (雙畫面/ 四畫面分割) 內建梯形/Quick coner/ 弧形 / 點對點 PC free 功能(PNG, JPEG, BMP, GIF , MotionJPEG) 支援無線投影功能(iProjection) 支援 Screen Mirroring 無線鏡射投影 支援螢幕分享功能(Host ,Client) 10. 含原廠吊架及安裝 11. 驗收時須檢附原廠出廠證明及 3 年連帶保固證明	
三	項目名稱：崁入式白(黑)板 1.兼具觸控螢幕與磁性白(黑)板兩用設計 2.實際尺寸以每間教室丈量為主，並經學校同意。	2

	3.舊有白(黑)板拆除運棄或移裝。 4.可鑲嵌 97 吋多點式互動式電子白板。 5.螢幕與白(黑)板間空隙部分，左右側邊與壁面間以鋁板修飾，以呈現整體美觀性。 6.白(黑)板板面採磁性白板材質。 7.白(黑)板外框四周須收邊,並加裝保護套 8.需臺灣製	
--	--	--