

國立高雄師範大學 GO STARS 6.0 活動成果紀錄表

主辦單位：理學院物理系

一、活動名稱	建置電子白板教室
二、完工日期	2025/02/24(一)
三、建置地點	高斯大樓 PH207 教室
四、活動報導(約 500 字)	<p>當今教育現場正快速朝向數位化發展，而電子白板的導入已成為提升教學互動性與效率的重要工具。其中，ViewSonic 數位電子白板憑藉其穩定性能與友善介面，廣受教師與學校單位青睞，成為智慧教室建置的重要核心。</p> <p>ViewSonic 數位電子白板結合了觸控螢幕、數位書寫、即時互動及多媒體整合等功能，提供教師一個直覺、高效的教學平台。教師不再受限於傳統粉筆與白板的書寫空間，可以直接在電子白板上書寫、畫圖，甚至插入圖片、影片或網頁，讓課堂內容更為生動豐富。此外，學生也能透過互動工具參與課程，例如即時回答問題、拖曳排序、畫圖標記等，有效提升課堂參與度與學習動機。</p> <p>ViewSonic 的電子白板支援多點觸控，最多可同時十點或以上觸控操作，讓多位學生能同時上台操作進行小組活動或互動教學。搭配 ViewBoard® 軟體，教師可輕鬆設計教案、儲存課堂內容，並能將課程同步至學生裝置，無論是實體課或遠距教學，都能達到良好的教學成效。</p> <p>此外，ViewSonic 電子白板的硬體設計注重耐用性與視覺舒適性，採用防眩光技術與 4K 超高解析度畫面，保護使用者眼睛的同時也提升畫面清晰度，無論是文字書寫還是圖像展示都更加清楚易讀。多元的連接介面，如 HDMI、USB-C、無線投影等，亦方便與各式教學設備整合使用，提供彈性化教學環境。</p> <p>總結來說，ViewSonic 數位電子白板不僅提升了教學效率，更創造了豐富且具互動性的學習體驗。無論是一般教室、會議室，或是遠距教學環境，皆可發揮其最佳效益，是邁向智慧教學不可或缺的數位工具。</p>

七、活動照片 (4-6 張)



說明：電子版與傳統投影可並行使用

說明：電子白板教室配置



說明：電子白板與平板連動使用

說明：教學軟體使用