

臺北市私立育達高級中等學校新聞稿

請轉交文教記者

單位：臺北市私立育達高級中等學校

地址：臺北市松山區寧安街 12 號

業務及新聞聯絡：校務主任洪毓俊 (02)2570-6767 轉 108

【發稿日期：113 年 1 月 31 日】

【主題：臺北育達高中多媒體設計科師生團隊 帶領同學前往科大端多項體驗與學習！】

【臺北報導】本校多媒體設計科的學生有機會透過參訪科技大學，深入了解並親身體驗到虛擬現實（VR）的技術應用。透過電腦模擬創造出的三維虛擬世界，不僅能提供視覺上的類比體驗，還能刺激其他感官，使學生更深入地理解科技的潛力。同時，安排了各種多樣的實作體驗，包括虛擬棚、DIY 手鍊、3D 列印、模型製作、DIY 木作等活動。這樣的活動不僅能激發學生對技術的興趣，也能在實際動手操作中學到實用的技能。

虛擬實境（VR）：讓學生體驗虛擬實境技術，了解其多媒體設計中的應用，設計虛擬展覽或虛擬實境遊戲，讓學生實際動手製作。虛擬棚（Augmented Reality, AR）：探索擴增實境技術，將虛擬元素融入現實環境，讓學生設計 AR 應用，例如在校園中創建互動式 AR 地圖。3D 列印和模型製作：引導學生使用 3D 列印技術製作他們設計的物體，建立一個專案，要求學生使用 3D 建模軟體製作自己的模型，然後將其列印出來。DIY 手鍊和木作：是使用不同的材料和工具，製作自己的手鍊，讓學生進行木工製作，設計和建造他們的木工藝品。多媒體設計專案：安排專案要求學生團隊合作，從概念到實現，設計一個完整的多媒體項目。引入設計思維和用戶體驗原則，以提升學生的設計技能。

媒體設計科的學生也回饋分享：「參訪活動不僅有趣，還增加了對未來大學生活的期待，非常感謝老師帶著我們體驗不一樣的技能！」這樣的教學方式不僅拓寬了學生的視野，也讓他們在融入實際應用中更好地理解所學知識。臺北育達高中劉育仁校長說道：「活動不僅提供了實際的技能培訓，還有助於培養學生的合作精神和問題解決能力。同時，這也能讓他們更好地理解多媒體設計領域的各個方面，並激發學生的興趣。這樣的體驗將對學生的學習和未來職業發展有著深遠的影響。」