

VR、AR 及 Maker 同時出現在臺中女中！

(文/ 高中及高職教育組蔡孟愷提供)

教育部持續推動虛擬實境校園巡迴體驗計畫，亞洲第 1 部校園巡迴 VR 行動體驗車，105 年 12 月 20 日至 22 日巡迴至教育部「i Make Lab」自造實驗室—臺中女中；並將邀請臨近高中職及國民中小學一同體驗 VR 科技，活動期間辦理 14 梯次 VR 體驗、4 場次學生講座及 1 場次教師研習，讓師生親身體驗當教育碰撞 VR 科技所激發的多元教學方式。

105 年教育部虛擬實境校園巡迴體驗計畫，由國立臺南高級海事水產職業學校設置校園巡迴 VR 行動體驗車(VR Truck)，巡迴至臺中女中校園，臺中女中呂校長培川表示，感謝教育部 VR 巡迴校園，VR 提供了 360 度全景體驗式的教學環境，能夠帶來沉浸式學習體驗，也能模擬真實互動情境，這種 360 度全景體驗式課堂會帶給學生更加濃厚的學習興趣。

該校從 98 學年度成立「創意教學中心」後，引領無數在職教師及學生發揮創意、實踐想法，走入創客行列，扮演中區培育自造者的重要基地。讓師生都能藉由親自體驗、動手實做，更瞭解 VR 科技的應用，也能在校園中點燃另一波創新教學的火花，真正落實十二年國教的教學目標。

臺中女中「i Make Lab」自造實驗室，也配合本次 VR 巡迴活動自製了 VR 眼鏡，將贈送給參加活動各校來賓，讓 VR 科技於教育的應用能延續至其他學校；除此之外，將一併展示由自造實驗室製作的 AR 擴增實境沙盒，讓參觀的師生瞭解 AR 及 VR 的差異。