

觀課後資料

課程主題
虛擬實境（VR）

授課教師
許銘裕老師

授課年級
國小六年級

授課時間
40 分鐘

教學觀察紀錄

本次課程主題為「虛擬實境（VR）」，屬於彈性課程中的科技領域。授課教師許銘裕老師運用生動的影片、互動體驗以及線上測驗，帶領學生認識虛擬實境技術，並了解其在生活中的多元應用。在教學開始階段，老師透過播放刺激感官的 VR 影片引起學生興趣，並以提問方式激發學生思考虛擬實境與現實生活的差異。學生反應熱烈，踴躍發言，展現出對新知識的高度好奇心。

在說明虛擬實境的應用時，許老師結合影片簡介，讓學生能夠具體感受 VR 技術在教育、醫療等領域的實際應用，並鼓勵學生提出其他可能的創新用途，課堂互動氣氛良好。在實際體驗活動中，學生分組使用 VR 觀賞器觀看指定影片。多數學生能遵循操作指示，並在觀賞過程中展現出專注與興奮，課堂秩序維持良好。學生間適時互助，展現出良好的合作精神。

接著進行線上 Quizizz 測驗，透過平板裝置即時作答。大多數學生能順利操作並完成試作題與正式施測，測驗過程中，學生展現出積極參與的態度，測驗結果亦能反映出學生對課程內容的理解程度。最後，許老師帶領學生討論測驗結果，針對較難題目進行講解，使學生能即時釐清概念。課程結束前也安排了回家作業，延續課堂學習。

總結

本堂課設計精緻，結構完整，教學策略多元靈活，成功引發學生對虛擬實境科技的興趣，並促進其批判思考與主動學習的能力。教師以熱情和耐心，營造出開放、積極的學習氛圍，是一堂相當成功且具有啟發性的科技彈性課程。