

114 年新竹縣 VR 到校宅急便實施計畫

壹、依據：本縣教育部 5G 新科技學習示範學校計畫

貳、計畫目的：

- 一、透過活動讓學生體驗新科技教材教具，擴展視野，激發對科技的興趣。
- 二、讓學生了解虛擬實境（VR）技術的基本原理和應用，及其中的樂趣與挑戰。
- 三、增進學習動機，鼓勵學生積極探索和學習科技知識，培養創新思維和問題解決能力。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新竹縣政府教育局。
- 二、承辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心。

肆、辦理對象：本縣國中、國小學生（三至九年級）及教師。鼓勵偏遠地區學校，以及未申請過此計畫之學校優先申請（若開放報名一週後尚有名額，即開放參加過之學校申請）。

伍、活動時間：114 年 3 月 18 日至 114 年 6 月 10 日止。

陸、課程安排（3 節課）：每校參與學生數以不超過 30 人為原則。

時間	課程主題	課程說明	備註
50 分鐘	實境技術介紹 VR 頭盔基本操作	● 介紹當天的活動主題和安排。 ● 介紹 3 種實境技術（VR, MR&AR） ● VR 頭盔穿戴與按鍵說明	
90 分鐘	體感與沉浸式體驗活動	● 示範虛擬實境應用程式之操作 ● 互動式虛擬世界探險 ● 動態體感運動體驗 ● 立體空間益智學習體驗	

註：課程內容將視軟體程式推陳出新，進行微調。

柒、報名方式：

- 一、先至報名網站填寫資料預約登記。網址：<https://www.beclass.com/rid=294fdfe6780ceala3d79>
- 二、完成登記後，請電話聯繫本中心承辦人員，核對確認相關資訊，及辦理相關文件繳交。
- 三、為利講師安排，需於預定活動時間前一個月完成預約。本年度每校限報名一場次。

捌、聯絡窗口：本中心資教推廣組雲老師，聯絡電話：03-5962103 分機 325

玖、本計畫奉核後實施。