

教育部 112-113 年 VR 教材開發推動及示範計畫

VR 教材應用工作坊-PC 版教材（新北場）

壹、目的：為增進中小學教師運用虛擬實境融入教學，並解決受限 VR 頭盔設備不足之困境，協助各校教師應用 VR 電腦版教材導入課堂教學，以活化教師教學、提升學習動機與成效。

貳、指導單位：教育部資訊及科技教育司

參、主辦單位：新北市政府教育局、淡江大學 VR 教材開發推動及示範計畫 聯合辦理

肆、參加對象：新北市各級學校教師、教育部 5G 新科技學校及 5G 智慧學習學校務必薦派教師參加。

伍、工作坊日期及時間：112 年 8 月 21 日(星期一)，下午 13:30-16:30 (3 小時)

陸、地點：新北市雲端智慧科技中心(原教研中心)3 樓探索空間（大觀國中校內，
新北市板橋區僑中一街 1-1 號）

柒、報名方式：本案採線上報名，請於 112 年 8 月 18 日（星期五）中午 12 時前，逕至「校務行政系統－教師進修研習模組」（<https://esa.ntpc.edu.tw/>）報名，額滿為止。

捌、報名人數限制：40 人

玖、課程規劃

時間	議題/內容	主持人/主講人
13:00-13:30	報到	
13:30-13:35	主持人致詞	淡江大學教育科技學系徐新逸特聘教授
13:35-14:00	VR 教材開發推動及示範計畫說明及教材介紹	淡江大學 VR 教材開發推動及示範計畫團隊
14:00-14:20	VR-電腦版教材體驗	淡江大學 VR 教材開發推動及示範計畫團隊 (自然科學、地球科學、理化、生物、防災)
14:20-14:40	休息	
14:40-15:30	各組進行教學設計討論	
15:30-15:40	休息	
15:40-16:30	各組教學設計分享 綜合座談	淡江大學 VR 教材開發推動及示範計畫團隊
16:30	賦歸	

備註：建議教師自備筆電參加研習。