

112-113 年 5G 新科技學習示範學校計畫

模式一：「VR 與教育元宇宙融入教學」計畫研習課程表

壹、目的：

為增進中小學教師運用 5G 新科技導入教學，強化資訊知能，提供教師動手實作、設計與創造，體驗學習新興科技，以協助各校教師應用學習載具與教育元宇宙平臺導入課堂教學。

貳、指導單位：教育部資訊及科技教育司。

參、承辦單位：國立高雄大學。

肆、合辦單位：新北市新店區北新國民小學。

伍、辦理方式：

一、參加對象：全國公私立高級中等以下學校教師（本專案計畫學校教師優先，其餘名額開放有興趣教師）。

二、辦理日期：113 年 1 月 12 日（星期五）。

三、報名方式：請至全國在職教師進修網(<https://www3.inservice.edu.tw/>)報名，研習代碼詳見課程說明。

四、注意事項：

(一)M2：編制內至少 1 位計畫執行教師需參與研習。

(二)M3：編制內至少 4 位計畫執行教師需參與研習。

(三)實體課程，本場研習建議參與教師自行攜帶筆電前往。

五、請學校核予出席教師公假登記。倘有代課費用由教育部相關計畫補助經費項下支應。

陸、課程說明：

一、M2：教育元宇宙融入教學工作坊

(一) 課程表：

序	研習代碼	時間	時數	人數	參加對象	師資	研習地點
1	4156316	01/12 (五) 13:30~16:30	3	40	加選教育元宇宙 計畫執行教師	苗栗縣蕉埔國 小林在營主任	新北市北新國小 339 電腦教室

(二) 課程內容：

1. 教育元宇宙平臺使用介面說明與操作。
2. 使用 VR 編輯器進行 VR 教材製作與素材準備。
3. 教育元宇宙搭配課程活動與教學案例。

二、M3：VR 頭盔一體機操作工作坊

(一) 課程表：

序	研習代碼	時間	時數	人數	參加對象	師資	研習地點
1	4156318	01/12 (五) 09:00~12:00	3	40	使用 HTC 頭盔 融入教學者	苗栗縣後龍國小 王鈺潤組長	新北市北新國小 339 電腦教室
2	4156317	01/12 (五) 09:00~12:00		40	使用 Meta 頭盔 融入教學者	苗栗縣蕉埔國小 林在營主任	新北市北新國小 338 電腦教室

(二) 課程內容：

1. VR 頭盔簡易操作、設備投放與教材安裝。
2. 分組實作、軟體與學習任務之派發。
3. VR 融入教學分享與討論。

柒、倘有未盡事宜，或有相關疑問，請逕洽本計畫辦公室李小姐或孟小姐，電話：

(07)591-6968，電子信箱：edu@ddc.tw。

捌、交通資訊：

- (一) 地址：新北市新店區寶橋路8號。
- (二) 公車搭乘路線及附近站名站位名稱：捷運七張站/北新公寓
- (三) 停靠路線：252、642、643、644、648、650、839、918、819、1073、1080。
- (四) 自行開車：北二高新店交流道下，左轉中興路，沿中興路直行(勿上路橋)過寶橋路，路橋下迴轉至家樂福十字路口，右轉寶橋路前行100公尺即達北新國小。



*校園車位有限，請盡量搭乘大眾運

輸工具或共乘。本校鄰近寶橋停車場，停車位每小時20元，提供來賓停車。