

112-113 年 5G 新科技學習示範學校計畫- M3、M2 研習

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、新北市政府教育局。

參、承辦單位：新北市重慶國民中學。

肆、合辦單位：國立高雄大學。

伍、辦理方式：

一、**參加對象：**全國「112-113 年 5G 新科技學習示範學校計畫」學校教師或對 5G 新科技融入有興趣的教師。

二、辦理日期：

(一) 場次一:112-113 年 5G 新科技學習示範學校計畫 M3:VR 頭盔 (Quest2)一體機操作工作坊。

1、時間:112 年 9 月 15 日(五) 09:00-12:00。

2、講師:苗栗縣苑裡鎮蕉埔國民小學林在營主任。

(二) 場次二:112-113 年 5G 新科技學習示範學校計畫 M2:教育元宇宙融入教學工作坊。

1、時間:112 年 10 月 6 日(五) 09:00-12:00。

2、講師:臺中市大甲區東陽國民小學林益興主任。

三、辦理地點：新北市立重慶國中仁愛樓三樓視聽教室一
(新北市板橋區國慶路 221 號)。

四、報名方式：請至全國教師在職進修網

(<https://www4.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>) 報名。

五、倘有研習相關問題，請逕洽資訊組蔡組長電話(02)29543001 分機 207。

陸、 研習議程：

(一) M3:VR 頭盔一體機操作工作坊

時間	活動內容	主持人/演講者
09:00-09:15	報到	
09:15-09:25	長官致詞	重慶國中 蔡安繕校長
09:25-09:40	認識 VR 頭盔 設備與應用	苗栗縣苑裡鎮蕉埔國民小學 林在營主任
09:40-10:40	VR 頭盔投放設 備操作	
10:40-12:00	APK 插件安裝 與教材使用	
12:00~13:00	Q&A	

(二) M2:教育元宇宙融入教學工作坊。

時間	活動內容	主持人/演講者
09:00-09:15	報到	
09:15-09:25	長官致詞	重慶國中 蔡安繕校長
09:25-09:40	教育元宇宙簡介	臺中市大甲區東陽國民小學 林益興主任
09:40-10:40	教育元宇宙平臺 使用介面說明與 操作 使用 VR 編輯器進 行 VR 教材製作與 素材準備	
10:40-12:00	教育元宇宙搭配 課程活動與教學 案例	
12:00~13:00	Q&A	