

# 臺北市111年度元宇宙巡迴推廣教師培訓研習實施計畫

一、依據：臺北市政府教育局111年度元宇宙教育總體計畫。

二、計畫目標

(一) 協助本市教師建構對於元宇宙相關核心概念、發展現況及應用實例之基礎認知。

(二) 增進教師未來規劃元宇宙素養導向教學設計與跨域整合之能力。

(三) 招募對元宇宙有興趣之高中職及國中小學校教師，配合「元宇宙巡迴推廣車」提供學生體驗的設備及材料，提供申請體驗活動的學校元宇宙宣導及演講。

三、研習對象：本市各級學校元宇宙教育推廣老師、資訊組長、系統師、資訊老師及對元宇宙教育相關議題有興趣之教師。

四、研習內容

(一) 本次研習安排3場次，分別於111年10月7日（五）、10月12日（三）及10月13日（四），參與教師得擇場次參加。

(二) 研習內容：

| 場次   | 日期            | 時間          | 研習地點                       | 課程內容                               | 講師                                |
|------|---------------|-------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 第一場次 | 10月7日<br>(五)  | 9:00-12:00  | 蘭州國中<br>(臺北市大龍街187巷1號)     | 講座：示範元宇宙巡迴推廣車教學。(AR與VR及MAKAR的教學運用) | 3A科技教學推廣中心曾慶良主任、蔡慧娟老師及元宇宙巡迴車現場教學者 |
|      |               | 13:30-16:30 |                            | 實作：以 <u>蘭州國中</u> 申請到校服務，現場實際進行教學。  |                                   |
| 第二場次 | 10月12日<br>(三) | 13:30-16:30 | 大安高工<br>(北市復興南路二段52號)      | 講座：示範元宇宙巡迴推廣車教學。(AR與VR及MAKAR的教學運用) |                                   |
| 第三場次 | 10月13日<br>(四) | 9:00-12:00  | 民族實中<br>(台北市羅斯福路四段113巷13號) | 講座：示範元宇宙巡迴推廣車教學。(AR與VR及MAKAR的教學運用) |                                   |
|      |               | 13:30-16:30 |                            | 實作：以 <u>民族實中</u> 申請到校服務，現場實際進行教學。  |                                   |

五、報名方式：即日起請逕自臺北市教師在職研習網 (<https://insc.tp.edu.tw>) 報名或於研習現場報名。

六、聯絡窗口：臺北市大安區金華國民小學林麗珠專輔，電話：(02) 23917402分機816，手機0910-146-129。

七、預期成效

(一) 預計培力具操作元宇宙相關基本設備並能進行現場教學之中學小教師。

(二) 配合本市「元宇宙巡迴推廣車」之到校服務提供本市師生相關元宇宙沉浸式學習體驗。

八、參加元宇宙教育到校服務之推廣老師，請貴校惠予公假派代出席。

九、本計畫經費由金華國小科學與創新教育經費支應，修正時亦同。