

臺北市至善國中元宇宙教育融入課程研習實施計畫

壹、依據

臺北市政府教育局 111 年 9 月 6 日北市教資字第 11130778082 號函。

貳、目標

推動十二年國民教育科技領域素養課程，提升中小學科技領域教師元宇宙教育專業能力。

參、辦理單位

臺北市立至善國民中學。

肆、研習對象與人數

一、臺北市政府教育局所屬公私立各級學校（含附設國立中小學）。

二、本案建議核予參與者公假。

伍、辦理課程、時間及地點

日期/時間	課程名稱	課程簡介	地點及講座	備註
111/11/2(三) 13:30~16:30 (3 小時)	元宇宙【VR 藝廊】創意實作及 VR 超市與運動模組體驗	1. VR 校園美術館 免程式策劃獨一無二的畫展，透過 VR 頭盔身歷其境。免開啟 Unity，在 Excel 輕鬆編輯介紹文字。可錄製中英文語音解說檔，甚至靠近畫展時可自動連結 Youtube 影片作更精彩介紹，多元化發揮創意。 2. VR 超市模擬數據開發模組 身歷其境觀察與模擬商場產品擺設、行銷廣告設計、產品名稱價格制定、結帳系統報表等。 3. VR 運動型遊戲開發課程 包括密室逃脫、棒球九宮格、投籃機、保齡球、桌球及音樂打擊遊戲等多人連線模組。	地點： 至善國中科學樓 電腦教室 講師： 首羿國際公司 專業講師	實體研習 人數上限 18 人

111/11/16(三) 13:30~16:30 (3小時)	元宇宙【實 景、掃描、建 模】的前世今 生與未來	1. 實景建模介紹 2. 實景建模原理 3. 實景掃描設備 4. 實景建模軟體 5. 實景掃描各式應用 6. IPAD 實景掃描介紹 7. 3D 模型發佈平台介紹	地點： 至善國中科學樓 電腦教室 講師： 首羿國際公司 專業講師	實體研習 人數上限 18人
--------------------------------------	--	---	---	---------------------

陸、報名相關資訊

- 一、請至臺北市教師在職研習網報名(網址：<http://insc.tp.edu.tw>)並經薦派完成。
- 二、研習聯絡人：至善國中教學組長王琮郁，電話：02-28411350#21

柒、預期效益

- 一、推動自造及科技教育課程師資專業能力之提升，促進元宇宙課程實施成效。
- 二、共享軟硬體資源，連結各校合作交流及資訊分享網路。

捌、經費需求

- 一、由元宇宙教育融入課程實施計畫經費項下支應。

玖、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。