

新北市私立徐匯高級中學 112 學年度第 2 學期前導學校計畫

AR/VR 體驗與實作研習實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 112 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫。
- 二、新北市私立徐匯高級中學 112 學年度前導學校計畫書。

貳、目的

- 一、增進教師運用新科技教學能力，發展新科技教學與學習模式，提高學校師生數位學習教學資源應用與推廣。
- 二、激發教師數位創意表現與設計新思維，應用新媒體 AR/VR 多元模式的智慧學習環境與教學，引領學生於互動情境之探索學習、體驗學習及沉浸學習，強化學習熱情。

參、主題：擴增實境 AR 及虛擬實境 VR 體驗、VR Hologram 教具製作與應用。

肆、講師：由三緯列印數位科技有限公司 邱燦煌經理主講。

伍、辦理單位：新北市私立徐匯高級中學

陸、辦理時間：113 年 4 月 17 日（星期三）上午 9 時至中午 12 時。

柒、辦理地點：徐匯中學依納爵樓 6 樓 619 教室。

捌、參加對象

- 一、新北、基隆、宜蘭、花蓮公私立高級中等學校教師優先。
- 二、臺北、桃園、新竹公私立高級中等學校教師有興趣之教師。

拾、活動流程

時間	活動
08:50-09:00	報到
09:00-09:50	擴增實境 AR、虛擬實境 VR、混合實境 MR 介紹
09:50-10:00	休息
10:00-10:50	AR 體驗、VR Hologram 教具製作與應用
10:50-11:00	休息
11:00-11:50	Meta oculus2 VR 一體式眼鏡及裸視 3D 浮空投影體驗
11:50-12:00	綜合座談

拾壹、報名方式：請於 113 年 4 月 12 日（星期五）前，逕登入教育部全國教師在職進修研習網（課程代碼：4301389）報名。全程參與者，將核發研習時數 6 小時。

拾貳、注意事項

一、現場備有茶水，為響應環保政策，請自備環保杯。

二、學校車位有限，請於研習網填選停車需求，或利用大眾運輸工具前來。

拾參、經費：由教育部補助 112 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」經費項下支應。

拾肆、本計畫核定後實施，修正時亦同。