

2020 特色教學新革命 AR 上機研習

零基礎互動式 AR 快速開發製作

專題研習營

一、活動說明與目的

AR 著重在與真實世界的結合，補強真實世界裡的資訊顯示與互動環境體驗 - 『AR SHARE』，是最簡單好用的 AR 擴增實境製作方案，使用者不需具備開發技術就能立刻上手，透過電腦或行動裝置瀏覽器，不需安裝任何程式即可登入跨平台網站，進行天馬行空的精彩創作。

只要透過電腦或手機瀏覽器操作幾個步驟，就能輕鬆創造 AR(可自行上傳辨識圖片和對應的顯現內容)並分享他人，任何人不需具備開發技術，都能依據個人需求進行創作。因此也很適合老師應用於 AR 教材製作和創新教學，以及引導學生做 AR 學習體驗。

二、研習目標

1. AR 呈現內容的素材與準備要點。
2. AR 結合圖片、動態影音、3D 模型與動畫顯現效果。
3. 透過網路分享 AR 實作成果。
4. 擴增實境應用概述
5. AR SHARE 的開發平台介紹
6. 製作優質的辨識圖像
7. AR 呈現內容的素材準備與製作

三、參加對象

本課程為初階上機課程，不論有無多媒體製作與教學經驗之教師皆可參加。

四、研習時間：

109 年 7 月 15 日 (三) 13 : 30~16 : 00

研習地點：

新北市板橋區文聖國小

校址：新北市文聖街 86 號

五、報名：自即日起於校務行政系統報名

六、研習課表：

活動時間	課程	講師
13:20	教師報到	
13:40~~16:00	1. AR 呈現內容的素材與準備要點 2. AR 結合圖片、動態影音、3D 模型與動畫顯現效果 3. 透過網路分享 AR 實作成果 4. 擴增實境 (AR) 應用概述 5. AR SHARE 開發平台介紹 6. 製作優質的辨識圖像 7. AR 呈現內容的素材準備與製作	

註：課表可能依實際現場教學情況調整異動

七、指導單位：新北市政府教育局

八、主辦單位：新北市板橋區文聖國小

九、協辦單位：首羿國際股份有限公司

十、活動備註：

- 課程結束後將由文聖國小提供 3 小時研習時數。
- 主辦單位保有行使 / 調整此次研習的權利。逢颱風、豪雨、地震等不可抗拒之重大天災，遇行政院人事行政總處發布「停課」訊息時，本研習課程將順延，擇期另行舉辦。