

# 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 1 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，或至以下網址報名



請至以下網址報名：<https://reurl.cc/7XLd0D>

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<br>2. AR 結合圖片、動態影音、3D 模型與動畫顯現效果<br>3. 透過網路分享 AR 實作成果<br>4. 擴增實境 ( AR ) 應用概述<br>5. AR SHARE 開發平台介紹<br>6. 製作優質的辨識圖像<br>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。