

AR 種子教師培訓工作坊

從 AR 基本知識、設備、應用、體驗到 AR 實作，讓學員可以快速瞭解如何開發 AR。透過 Vuforia AR 套件，及動畫製作軟體，學員能學習到從無到有運用工作坊提供的資源，製作 3D 動畫透過 AR 呈現。以淺顯易懂的教學方式，將 Unity、AR 搭配 3D 軟體，製作出令人驚艷的互動作品。

- 指導單位：教育部
- 主辦單位：高雄市政府教育局、經濟部加工出口區管理處、教育部智慧創新跨人才培育計畫(文化創意與多媒體跨校聯盟推動中心)
- 協辦單位：國立清華大學、台南應用科技大學、臺灣產學策進會
- 研習日期：2020/08/03 至 2020/08/24(每週一) 下午 01:00 ~ 04:00，共一梯次。
- 參加對象：任職高雄市各學校(國小~高中職)，共 20 名/梯次，本市 VAR 種子教師優先錄取。
- 研習地點：高雄市立社會教育館 6F XR 體感練功坊。(高雄市小港區學府路 115 號)
- 報名方式：請於即日起至 109 年 7 月 20 日前至全國教師在職進修網
- (<http://www.inservice.edu.tw/>)報名，俾便核發研習時數 12 小時(需上完四天課程)。
- 相關資訊：
 - (一) 課程因故(不可抗力因素除外)未能開課，主辦單位將有權調整所有活動內容或取消活動。
 - (二) 相關資訊詢問窗口可洽本活動承辦人：吳小姐(Email:amy740811@gmail.com)。
- 課程大綱：

時間	課程內容
8/3-第一天 (3 小時)	第一課：[基礎知識] AR 介紹 AR 設備體驗 Unity 基本操作
8/10-第二天 (3 小時)	第二課：[AR 資源準備] AR 開發流程 相關資源準備 Vuforia 套件介紹
8/17-第三天 (3 小時)	第三課：[AR 實務操作-APP 開發] AR 圖卡設計 Vuforia 套件運用 動畫製作軟體介紹
8/24-第四天 (3 小時)	第四課：[AR 實務操作-發佈展示] AR APP 相關設置 AR APP 發佈 AR 動畫展示

- 硬體需求：自備手機(以 Android 系統為優)、可另備一支開發用手機