

附件一，8 月課程內容

研習主題	一次搞懂 AR 是什麼	
活動編號	J00004-230700003	
講師	歐陽芳泉教授	
日期時間	2023/8/4(五)，09:00-12:00，3 小時	
活動地點	建國國中資源大樓三樓電腦教室 3	
課程內容	了解 2D 與 3D 的基本概念、體驗 AR 彩繪角色設計、實作體驗圖像式 AR、SLAM 與位置導向 AR、實作體驗 AR 浮空投影製作、語音辨識指令控制	
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 學習表現 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。	
報名網址 (複製→貼上)	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?edc31146-2767-11ee-b82f-005056a6786f	
主題大類	☒ 國小資訊教育議題 ☐ 國小科技教育議題 ☐ 國中資訊科技 ☐ 國中生活科技	
適用學習階段	☐ 國小 1, 2 年級 ☒ 國小 3, 4 年級 ☐ 國小 5, 6 年級 ☐ 國中 7 年級 ☐ 國中 8 年級 ☐ 國中 9 年級 ☐ 跨年段	
主題細項	☐ 程式設計 ☐ 演算法 ☐ 系統平台 ☒ 資訊科技應用 ☐ 資料表示_處理及分析 ☐ 跨領域 ☐ 課程發展與教學策略_專題導向學習(PBL) ☐ 課程發展與教學策略_素養導向學習 ☐ 多元評量 ☐ 教材教法 ☐ 專業知能	
政策重點	☒ 含新興科技 ☐ 含性別科技議題 ☐ 含數位遠距教學 ☐ 含數位媒體素養 ☐ 無 ☐ STEM ☐ STEAM	
新興科技細項	☐ 人工智慧 ☐ 物聯網 ☒ 擴增與虛擬實境 ☐ 大數據 ☐ 綠色能源 ☐ 智慧機械 (無人車、無人機)	
是否有提供課程模組示例	☐ 採用自行開發之模組 ☒ 採用其他單位開發之模組 ☐ 採用總計畫優秀及得獎教案模組 ☐ 無提供模組	
審核方式	建國科技中心合作推動夥伴學校優先，依序為國小教師、國中科技領域教師、國中小教師、其他教師	
備註		