

# 國立臺東專科學校 新興科技東部區域推廣中心

## 擴增實境 AR 解謎課程製作教學教師研習 初階班

壹、依本中心 110 年度「教育部國民及學前教育署辦理補助前瞻基礎建設數位建設-高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫」辦理

貳、指導單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：國立臺東專科學校

協辦單位：成大前瞻新興科技計畫辦公室、台北市立永春高級中學

參、活動資訊：

(1) 講師：台北市立永春高級中學 曾慶良老師

(2) 時間：110 年 06 月 26 日(六)上午 9 點至上午 12 點，線上研習。

肆、課程目標：

培養教師對於製作 AR 實境解謎之技術，將授課課程後之評量利用新興科技與數位遊戲平台包裹成「闖關式體驗學習」而增進師生互動，並且透過此階段之數位直播課程研習方式整體提升教師對於數位教學的操作能力。

伍、課程規劃：

課程 110/06/26 上午			
時間	主題	說明	備註
09:00   10:30	AR/VR 教學 影音平台認 知與體驗	1. AR/VR 科技剖析 2. AR/VR 教學影音工具介紹：360 影音平台、AR 教學工具、VR 影像呈像原理、VR 影音教學工具 3. Google 360 街景圖應用	1. 建議自帶含攝影機之筆電、隨身碟、授課之數位教材檔案 2. 攜帶手機或相機拍攝
10:40   12:10	AR 擴增實 境技術實作	1. 註冊 AR 擴增實境平台 2. AR 擴增實境工具列與功能解說 3. 手把手實作一例 AR 教材	

陸、報名方式：請至全國教師進修網報名，課程代碼：**3117637**。

柒、聯絡窗口：本校前瞻新興科技東部區域推廣中心助理胡雅雯小姐，電話：089-226389#5063。

捌、注意事項：

(一) 直播研習會議代碼於報名後，以各研習員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱通知，請自行列印研習通知並準時參加研習。

(二) 請學員於研習報到時，於聊天區留言學校、姓名以完成簽到。

(三) 為尊重講座及研習同儕，參與研習請務必準時，以免影響課程進行。遲到或早退超過 20 分鐘以上者須請假 1 小時。另本中心不接受「現場報名」，以免影響行政作業，敬請配合。

(四) 直播研習完成直播觀賞及「問卷調查」之學習活動者，核發 3 小時研習時數。請假時數超過研習總時數之五分之一（1 小時）者，不給予研習時數。