

屏東縣國小科技輔導團
科技素養向-資訊科技學習內容探究與評量工作坊
雲端共備平台與創新教學模式探討計畫

壹、依據：

- 一、十二年國民基本教育課程綱要。
- 二、110 學年度屏東縣國小科技輔導團研習計畫。
- 三、教育部數位學習深耕計劃縣市合作推廣活動

貳、實施目的：

- 一、提昇學校教師將資訊與科技之內涵納入科技領域之課程規劃，藉以強化學生實作及跨學科(如科技、數學)知識整合運用之能力與相關知能。
- 二、引導學生經由觀察日常生活中所遇到的需求或問題，想出解決辦法而設計適用的物品，並且能夠運用資訊軟體與機械設備進而解決生活中的問題、經驗及能力。

參、預期成效：

- 一、讓教師能對目前結合VR虛擬實境技術發展與應用有初步的認識，有助於往後在相關課程的補充。
- 二、使教師對結合VR虛擬實境技術的影響有更深的認識，並了解其重要性，可對專題製作教學效益提升。
- 三、可提升教師在VR虛擬實境技術實務技巧，有助於教師之教學效益，並提升專題製作技能水準。

肆、辦理單位：

- 一、指導單位：屏東縣政府教育處
- 二、承辦單位：屏東縣國小科技輔導團
- 三、主辦單位：屏東縣國小科技輔導團
- 四、協辦單位：屏東大學

伍、研習對象及資格：

屏東縣縣立學校老師，共 30 名，以報名順序優先錄取。

陸、辦理時間及地點：

- (一) 日期：111 年 4 月 27 日 (三)
- (二) 時間：13：30-17：30
- (三) 地點：屏東縣屏東大學

柒、研習報名方式：

報名自即日起至 111 年 4 月 27 日 (三) 止，請至全國教師在職進修網報名(連結網址: https://www1.inservice.edu.tw/index_login.aspx)，全程參與將核發 5 小時研習時數。

捌、經費來源：屏東縣政府

玖、若有未盡事宜，由屏東縣國小科技輔導團確認後修正。

拾、研習課程：

課程名稱: VR 導入活化教師專業教學			
時間	研習主題	主持人/講師	備註
13:20-13:30	報到		
13:30-13:40	開幕式	屏東縣北葉國小 高至誠校長	
13:40-15:10	VR 介紹及 VR 說故事創作分享	屏東大學 林志隆教授	聘講師、 助理講師 各 1 名(5 節)
15:10-17:30	VR 說故事實作	屏東大學 林志隆教授	
17:30	賦歸		

* 因課程實作需求，請自備筆電。