

## 臺南市 106 年度國民教育輔導團自然與生活科技學習領域輔導小組 精進計畫-「真實與虛擬—AR 與 VR 體驗工作坊」研習實施計畫

- 一、依據：106 年度臺南市辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、目的：
  - (一) 增進自然領域教師專業知能，精進教師教學能力，發展有效教學策略。
  - (二) 介紹創新教學理念，提升教師多元教學與評量能力。
- 三、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 四、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 五、承辦單位：臺南市國教輔導團自然與生活科技領域輔導小組國中團。
- 六、實施期程：106 年 5 月 31 日上午 8 點 30 分至 11 點 30 分。
- 七、實施地點：臺南市立佳里國中。
- 八、參與對象：
  - (一) 本市國中自然與生活科技領域輔導員一律參加。
  - (二) 本市國中各國中自由參加。
- 九、參加名額：25 人。
- 十、研習講師：臺南市佳里國中林宗祺老師。
- 十一、報名方式：請於臺南市教育局資訊中心學習護照報名（開課單位：佳里國中）。
- 十二、課程內容：

時間	課程內容	講師（主持人）
8：20~8：30	報到	輔導團員
8：30~9：00	虛擬實境 VR 與擴增實境 AR 簡介	林宗祺老師
9：00~9：40	虛擬實境 VR 實作	林宗祺老師
9：40~9：50	休息	輔導團員
9：50~11：10	擴增實境 AR 實作	林宗祺老師
11：10~11：30	綜合座談	輔導團召集校長

十三、研習時數：參與研習之人員請惠予公(差)假登記，並核發研習時數 3 小時。

### 十四、注意事項

- (一) 各校應主動告知研習相關訊息給相關教師，報名後請務必參加。
- (二) 參加研習人員，研習期間請假或缺課時數，不得核發研習時數。
- (三) 配合本市節水措施，會場不準備茶水，請與會人員自備茶水、環保筷。

### 十五、預期成效：

- (一) 將 VR 與 AR 技術導入教學活動中，推廣新的教學模式。
- (二) 透過實作體驗 VR 與 AR，了解現代科技在日常生活中的應用。。

十六、本計畫聯絡人：鹽水國中黃佳喬老師，電話：6521146#33，hydeogennn@gmail.com。

十七、經費概算：由本市 106 年度精進國中小教學品質計畫經費項下支應。