AR及VR運用於教學推廣研習實施計畫

北市教資字第10539007100號函

1. 目的
   1. 因應十二年國民基本教育創新教學，推動中、小學學生活化與翻轉學習，以提升學習品質。
   2. 推廣擴增實境(AR)與虛擬實境(VR)運用於教學，研習相關技術，以發展高效能之創新教學模式。
2. 辦理單位
   1. 主辦單位：臺北市政府教育局 （以下簡稱教育局）
   2. 承辦單位：臺北市立仁愛國民中學（以下簡稱仁愛國中）
3. 研習對象
   1. 臺北市各級學校，每校最多可薦派一名有興趣之教師，參加人員給予公假派代。
   2. 線上開放報名名額為50人，以薦派順序為錄取順序，不接受現場報名。
4. 活動時間：105年10月12日 (星期三)上午8時50分至下午3時
5. 研習內容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **活動時間** | **活動內容** | **講師** |
| 08:40-08:50 | 報到 | 仁愛國中行政團隊 |
| 08:50-09:00 | 開幕 | 教育局代表  仁愛國中林美娟校長 |
| 09:00-10:40  (含換場) | AR與VR相關技術介紹與體驗 | 新北市德音國小 張原禎老師 |
| 10:40-12:10 | AR與VR運用於教學體驗  場地一：簡易AR教材實作  場地二：AR運用於教學課程體驗  場地三：高階VR設備體驗  場地四：VR運用於教學課程體驗 | 新北市德音國小 張原禎老師  臺北市富安國小 高德祥老師  臺北市東湖國中 黃偉銘組長  臺北市仁愛國中 楊昌珣老師 |
| 12:10-13:00 | 用餐 | 仁愛國中行政團隊 |
| 13:00-14:40  (含換場) | AR與VR運用於教學經驗交流  場地一：萬芳高中AR運用經驗分享  場地二：仁愛國中VR運用經驗分享  場地三：南港國小AR運用經驗分享  場地四：富安國小AR與VR的運用 | 新北市萬芳高中代表  臺北市仁愛國中代表  臺北市南港國小代表  臺北市富安國小代表 |
| 14:40-15:00 | 綜合討論 | 教育局代表  仁愛國中林美娟校長 |
| 15:00 | 賦歸 |  |

1. 研習地點：臺北市立仁愛國民中學六藝樓二樓數位閱覽室

（臺北市大安區仁愛路四段130號）

1. 報名方式：請參加人員於105年10月5日（星期三）前，逕上臺北市教師在職研習網（http://insc.tp.edu.tw/）報名。
2. 注意事項
   1. 本研習報名經錄取後請務必全程參加，為讓其他人有機會參加研習，已上網報名研習的人員，因故無法出席時，請務必取消，以便遞補名額，聯絡電話：02-23255823轉2526或2217。
   2. 全程參與研習者，由承辦單位核發 5小時研習時數。
   3. 研習備有茶水供應，為響應環保，請自行攜帶環保杯與環保餐具。
3. 本項研習所需經費由本局相關款項支應。
4. 本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。