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。