

# 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

## 壹、目的

- 一、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。
- 二、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。

## 貳、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局（以下簡稱教育局）
- 二、承辦單位：臺北市立仁愛國民中學（以下簡稱仁愛國中）

## 參、研習對象

- 一、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。
- 二、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。

肆、活動時間：105 年 10 月 12 日（星期三）上午 8 時 50 分至下午 3 時

## 伍、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	

陸、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)

柒、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。

捌、注意事項

- 一、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。
- 二、全程參與研習者，由承辦單位核發 5 小時研習時數。
- 三、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。

玖、本項研習所需經費由本局相關款項支應。

壹拾、本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。