桃園市105年虛擬實境創新實驗教育計畫教師研習營計畫

1. 計畫目的：

藉由本研習課程舉辦，提升參與教師資訊教學專業知能，有效整合傳統教材與數位資源，增進教師教學效能，提升學生學習成效。

1. 辦理單位：
2. 主辦單位：桃園市政府教育局。
3. 承辦單位：桃園市立大有國民中學。
4. 協辦單位：財團法人資訊工業策進會
5. 辦理內容：
6. 時間：106年1月14日〈星期六〉09：00 – 16：00。
7. 地點：桃園市立大有國民中學圖書館。
8. 對象：桃園市所屬國中、小教師。
9. 辦理方式：

委請台灣三星電子舉辦虛擬實境創新實驗教育教師研習營，並由財團法人資訊工業策進會推薦適合授課教師。課程包含創新智慧教育趨勢和應用分享，及創新智慧教育科技介紹和實作，利用 Samsung Gear 360 拍攝 360 影片並加以編輯，親手製作簡易虛擬實境素材，培養科技創客教學師資。

伍、講師：

一、國立中央大學 張立杰教授。

二、財團法人資訊工業策進會葉宗翰博士、游函諺博士。

陸、研習時程：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09：00 – 10：00 | 創新智慧教育趨勢 | 中央大學 張立杰教授 |
| 10：00 – 10：10 | 休息、交流時間 |  |
| 10：10 – 11：00 | 新型態訓練服務與案例分享 | 資策會 葉宗翰博士 |
| 11：00 – 11：10 | 休息、交流時間 |  |
| 11：10 – 12：00 | 教育科技：虛擬實境技術與原理 | 資策會專業講師群 |
| 12：00 – 13：00 | 午餐、交流時間 |  |
| 13：00 – 15：00 | PBL分組任務實作與體驗 | 資策會專業講師群 |
| 15：00 – 15：10 | 休息時間 |  |
| 15：10 – 16：00 | 分組發表及討論回饋 | 資策會專業講師群 |

柒、預期效益：

一、經由研習，掌握最新創新智慧教育趨勢，並能運用在現今教學現場。

二、學會虛擬試鏡技術與原理，並能實際運用在教學現場，提升學習成

效。

捌、本計畫陳市府教育局核准後實施，如有未盡事宜，得另行補充修正。