臺中市立臺中女中107年度新興資訊科技促進學校計畫  
「新興科技AI、AR、IOT改變學習視野」研習活動

107.9.12

1. 依據：依據臺中市立臺中女中107年度新興資訊科技促進學校計畫辦理本活動。
2. 目的：
   1. 符應108新課綱實施，藉由本研習活動讓高中職行政人員體驗新興科技之運用，並瞭解新興科技之發展趨勢。
   2. 藉由坊間專家及教學現場教師簡介AI、AR、IOT於教學之運用，激發高中職行政人員創新想法。
3. 主辦單位：臺中市立臺中女子高級中等學校
4. 活動日期：
5. 第一場次：107年10月26日(五) 9:00～12:30，課程代碼：2481097
6. 第二場次：107年10月29日(一) 13:30～17:00，課程代碼：2481111
7. 第三場次：107年10月31日(三)9:00～12:30，課程代碼：2481122
8. 第四場次：107年10月31日(三) 13:30～17:00，課程代碼：2481125
9. 第五場次：107年11月2日(五) 9:00～12:30，課程代碼：2481127
10. 第六場次：107年11月2日(五) 13:30～17:00，課程代碼：2481130
11. 講師： 台中女中生活科技教師、地理科教師、CAVEDU教育團隊
12. 活動地點：臺中市立臺中女中科學大樓二樓i Make Lab自造實驗室
13. 報名人數：因設備有限，每梯次30人
14. 報名方式：一律使用網路報名，請至全國教師進修網報名。
15. 課程表：如附件一
16. 注意事項：
17. 本課程各場次內容相同，請勿重複報名
18. 本活動提供中餐或晚餐，請務必攜帶餐具及環保杯
19. 車輛請停放於臺中女中地下停車場（停車場入口於市府路上）
20. 敬請各校惠予參加行政人員及教師公假參與本活動

**附件：課程表**

**上午課表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 進度 | 備註 |
| 08:50~09:00 | 報到 |  |
| 09:00~10:00 | MIT怎麼看AI? / AI發展史 | 外聘講師 |
| 10:00~11:00 | 1. 物聯網(IoT)環境品質偵測器跨領域課程規劃及實作 2. AR地貌沙盒於地理科教學之應用 | 內聘講師 |
| 11:00~12:00 | 體驗活動：Microsoft Face API及AR地貌沙盒 | 分二組，一組15人  外聘、內聘講師各一 |
| 12:00~12:30 | 填寫問卷、綜合座談 |  |

**下午課表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 進度 | 備註 |
| 13:20~13:30 | 報到 |  |
| 13:30~14:30 | MIT怎麼看AI? / AI發展史 | 外聘講師 |
| 14:30~15:30 | 1. 物聯網(IoT)環境品質偵測器跨領域課程規劃及實作 2. AR地貌沙盒於地理科教學之應用 | 內聘講師 |
| 15:30~16:30 | 體驗活動：Microsoft Face API、AR地貌沙盒 | 分二組，一組15人  外聘、內聘講師各一 |
| 16:30~17:00 | 填寫問卷、綜合座談 |  |