臺中市立臺中第一高級中等學校優質化計畫

數學科教師增能研習講座實施計畫

一、計畫依據：依據教育部113學年度高中優質化輔助方案特色領航計畫辦理。

二、計畫目的：

1. 因應108學年度新課綱課程的實施，提供教師增能研習。

2. 提升教師專業能力，邀請本校數學科教師參與，讓數學科教師在教學時，更清楚了解課程的目標和重點。

3. 活動目的：提供教師增能研習，提升AI融入教學能力，落實十二年國教課綱精神。

三、辦理單位：

1. 主辦學校：市立臺中第一高級中學

2. 指導單位：國教署、高中優質化計畫團隊、臺中市政府教育局

3. 承辦單位：市立臺中第一高級中學數學科

四、參加人員：臺中一中教師，共計25人

五、地點：敬業樓二樓數學科研討室

六、研習主題：我獨自升級，數學教師篇之AI系統啟動

七、實施日期：114年5月21日下午13：00~17：00

八、時間分配與內容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 講題 | 講座 |
| 12：30~13：00 | 報到 |  |
| 13：00~14：00 | Padlet應用介紹 | 何俊明 |
| 14：00~15：30 | 試算表做數據分析 | 何俊明 |
| 15：40~17：00 | 生成式AI做素養命題 | 何俊明 |