

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：敬業樓二樓數學教研討室

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