

臺中市高級中等學校課程發展中心教學輔導組學科輔導團 「數位工具與生成式 AI 在自然領域教學上的應用」研習實施計畫

壹、 依據

- 一、臺中市政府教育局 114 年度重要工作計畫。
- 二、臺中市高級中等學校 114 年度課程發展中心教學輔導組學科輔導團重要工作計畫。

貳、 目的

- 一、促進數位教學專業成長：透過講師分享數位教學應用之成功經驗，協助教師提升數位素養，強化數位教學之規劃與實踐能力，進而增進整體教學效能。
- 二、強化學科教學創新：藉由講師的實務經驗分享，激發教師在學科教學上的創新思維與教學靈感，提升課程設計品質與學生學習成效。

參、 辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局
- 二、主辦單位：臺中市高級中等學校課程發展中心教學輔導組學科輔導團
- 三、協辦單位：臺中市立臺中第二高級中等學校

肆、 辦理主題、日期及地點：

- 一、主題：AI 人工智慧輔助 IA 智能增強：教學篇
- 二、日期：114 年 10 月 27 日（一） 14:00-17:00
- 三、地點：臺中二中藝教大樓 1 樓 102 教室。
- 四、對象：臺中市高中、職各級學校教師。
- 五、報名方式：至「全國教師在職進修資訊網」報名，請以教師個人帳號登入，課程代碼：5223207，即日起至 114 年 10 月 22 日(三)，報名人數 30 人，全程參加者核予研習 3 小時。
- 六、課程表：

日期：114 年 10 月 27 日（一） 14:00-17:00		
時間	內容	講師/團隊
13:30-14:00	報到	學科輔導團
14:00-17:00	1. AI 輔助教學的核心理念與應用藍圖 2. 課程教案自動生成 3. 教學簡報與視覺化設計	主講：麗山高中林獻升老師
17:00-17:30	綜合座談 Q & A 時間	學科輔導團

伍、 報名事宜聯絡人：臺中市高中學科輔導團許祐鵬老師，電話：(04)2202-1521 轉 3115。

陸、 注意事項：

1. 研習器材: 手機或平板、若有筆電可以帶來方便操作。
2. 研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。