

教育部 112 學年度高中優質化輔助方案臺中一中前導計畫 (112 下)

數位教育增能研習(四)實施計畫

主題：生成式 AI 研習(一)

一、計畫依據：依據教育部 112 學年度前導計畫辦理。

二、目的：

- (一) 為鼓勵學生跨域閱讀，增加數位教學行動力，特辦理本活動。
- (二) 創造體驗環境，增進參與者對於數位教學方法理解與認同感。
- (三) 本研習辦理之目的，希望提升教師認識生成式 AI 知識、學習相關生成式 AI 應用程式及工具，進而應用於各科教學，提升學教學品質。

三、辦理單位：

- (一) 主辦學校：臺中市立臺中第一高級中等學校
- (二) 指導單位：臺中市政府教育局

四、參與對象：112 學年度高中優質化方案輔助之中區前導高優夥伴學校之師長。

五、活動資訊：

- (一) 時間：113 年 04 月 26 日(五)
- (二) 地點：本校慎思樓七樓多媒體電腦教室二
- (三) 報名人數：至多 35 人，全程參與本活動人員，核給研習時數 3 小時，參加人員請予以公假並惠予課務排代，所需經費由服務學校支應。
- (四) 活動流程：

時間	行程	備註
12:50~13:10	報到	臺中一中團隊
13:10~14:00	先備知識 運用先備知識 (RAG) 進行有效查詢， 學習 Retrieval-Augmented Generation； RAG 外部資料嵌入(Embeddings)運用方式	國立虎尾科技大學陳國益教授
14:00~14:10	休息	臺中一中團隊
14:10~15:00	運用 AI 生成技術進行文件資料分析整理， 包含 claude 3、chatPDF、Alldocs 文件格式轉換、	國立虎尾科技大學陳國益教授
15:00~15:10	休息	臺中一中團隊
15:10~16:00	Glarity 摘要 youtube 字幕獲得作為先備知識	國立虎尾科技大學陳國益教授
16:00~	賦歸	臺中一中團隊

(五) 報名方式：

- 1、報名網址：請逕至全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw/>)線上報名。
 - 2、研習代碼：4309049
 - 3、報名時間：即日起至 113 年 04 月 22 日 (星期一) 23:59 止 (逾時不候)。
- 六、本計畫陳校長核定後公告實施，修正時亦同，如有未盡事宜，將另行補充公告。