

臺北市立西松高中 112 學年度第二學期  
「用 AI 幫你搞定數學教案 - 手把手實作工作坊」研習實施計畫

**壹. 計畫依據**

本校 112 學年度依據本校「112 學年度高級中等學校適性學習社區推動校訂課程及彈性學習時間與大專院校協作共好計畫」辦理。

**貳. 計畫目的**

- 一、 認識 ChatGPT 等 AI 機器人之基本詠唱技術
- 二、 了解如何將 AI 咒語運用在數學教學
- 三、 實際運用 AI 詠唱咒語生成數學教案

**參. 主辦單位**

西松高中圖書館

**肆. 協辦單位**

西松高中數學科教學團隊

**伍. 辦理內容**

- 一. 地點：本校 2 樓遠距教室
- 二. 時間：113 年 6 月 5 日（星期三）下午 1:30-4:30
- 三. 人數限制：45 人
- 四. 講師：李承翰 老師（查特普拉斯管理顧問有限公司）
- 五. 課程大綱：
  - （一）認識 AI 融入教學：
    - 為什麼要在學校用 AI？
    - 怎麼使用 AI：解構咒語與追問原則
    - 用 AI 做什麼：詠唱三訣竅
  - （二）實作：
    - 數學教案/教學活動實作
    - 跨領域/素養題型實作
    - 截圖 AI 解題實作
    - Wolfram 實作
    - AI 時代的人機協作

**陸. 對象**

- 一、本研習為入門課程，從註冊 ChatGPT 帳號開始，至實際產出成果。歡迎對 AI 融入數學教學的國高中教師報名參與。
- 二、每校不限人數，報名 45 人上限額滿為止。
- 三、報名參加者請自行攜帶筆電，並充飽電力。

**陸. 經費來源**

由本校 112 相關計畫經費項下支應。

**柒. 本計畫陳 校長核可後實施，修正時亦同。**