

114 學年度國教署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫 數位輔助自主學習-『用 AI 輔助教師的備課與教學』教師增能研習實施計畫

一、依據：

1. 雲林縣政府 114 年 8 月 22 日府教課一字第 1142444179 號函辦理。
2. 教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫-雲林縣 114 學年度工作計畫。

二、目的：為協助高中教師教學過程的教材編輯、教授內容整理與整合以及線上協作能力，爰辦理本計畫。透過介紹各種 AI 工具，幫助教師在教學與備課過程能認識並操作課程所提供的 AI 工具，以利教師在教學前的備課及教學過程中能收事半功倍之效。

三、辦理單位：

1. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
2. 主辦單位：雲林縣政府教育處高中輔導團、雲林縣立雲林國民中學。

四、研習對象：雲林縣各高中職教師，為控制教學品質，人數以 50 人為限，若報名後仍有餘額，則開放給本縣國中小教師參加。

五、研習規劃：

1. 日期：114 年 09 月 27 日(六)、11 月 22 日(六)、12 月 13 日(六)上午 9 時至 12 時 10 分，每次課程結束後核予 3 小時研習時數。
2. 地點：採線上研習，會議室連結：<https://meet.google.com/icg-phpn-vxm>
3. 研習內容：

日期	時間	內容	講師
114 年 09 月 27 日(六) 研習代碼： 5273754	第一堂課：	一、AIGC 輔助行政業務與教學現場 1. ChatGPT 提問術與進階工具以及 GPT 應用 2. AIGC 以文生圖與一站式編輯工具 3. AI 簡報製作與會議錄音工具	沃克資訊有 限公司 黃信愷 經理
114 年 11 月 22 日(六) 研習代碼： 5273758	09:00-10:00 第二堂課： 10:10-11:00 第三堂課 11:10-12:00	二、王者歸來：Google Gemini 應用 1. 基本操作、奈米香蕉生圖與視覺功能 2. Canvas 全應用，從數據分析到網頁製作 3. GEM 製作與 Workspace Labs 實驗室計畫	
114 年 12 月 13 日(六) 研習代碼： 5273760	請提早 10 分 鐘上線簽到	三、EDCafe 一站式 AI 教學工具神器 1. 前置作業起手式：帳號申請與加入、金鑰使用、介面認識 2. 行政助手來幫忙：資料收集、影像生成、教案製作、簡報製作 3. 助教神隊友上線：測驗題目製作、影片出題、分數批改與追蹤	

六、報名方式：請欲報名之教師依研習代碼至全國教師在職進修網報名，每場研習前三天關閉研習報名，並進行資格審查，請師長於研習前再次確認是否報名成功。