

嘉義縣永慶高中辦理「112 年新興科技教育遠距示範服務計畫 教師研習－ChatGPT 快速入門與 AIGC 多元應用」實施計畫

壹、依據

嘉義縣「前瞻基礎建設數位建設-高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫之區域推廣中心及促進學校」計畫辦理。

貳、目的

- 一、依據新興科技教育遠距示範服務計畫，推廣新科技資訊教育知識與學提供生自主學習。
- 二、配合 112 課綱科技領域之資訊科技實施，輔導示範學校推動程式教育。
- 三、鼓勵教師導入多元程式教育課程及遠距教學能力，培養學生運算思維核心能力。

參、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署、前瞻新興科技認知計畫辦公室

主辦單位：嘉義縣政府

承辦單位：嘉義縣立永慶高級中學

協辦單位：沃克資訊有限公司

肆、參加對象

嘉義縣、市高中(職)、國中或國小授課資訊與生活科技教師。

伍、辦理日期

112 年 10 月 19 日（星期四）。

陸、辦理地點

嘉義縣立永慶高級中學慶學樓 5F 電腦教室二。

柒、報名方式

請於 112 年 10 月 17 日前至全國教師在職進修網（研習代碼 4089788）報名，依報名先後順序錄取。

捌、課程大綱

人工智慧正在改變我們目前的生活和工作方式，對於教育、職場、客服、科技、娛樂…等領域，都有著重要的應用價值。ChatGPT 和 AIGC 是當前最熱門的人工智慧話題與工具，它們能夠模擬人類的語言和思考方式，實現更自然、流暢、智能的對話體驗，也可以針對不同需求生成我們所需的結果。

本次研習的宗旨是讓參與的老師們，可以快速入門 ChatGPT 和 AIGC 技術的領域，並了解它們在不同場景下的多元應用。我們將通過系統性的理論介紹、操作演練、案例分享和討論交流等方式，讓大家更加了解 ChatGPT 和 AIGC 的運作原理、特點和優缺點，並學習如何應用到教學現場。

玖、課程表

時間	內容	主持人/講師
08:40~09:00	報到	永慶高中 蔡羽峰
09:00~10:20	1. 認識 AI 與 AIGC 2. ChatGPT 用人工智慧改變未來 3. ChatGPT 的第一次接觸	講師 黃信愷
10:20~10:40	休息	
10:40~12:00	1. ChatGPT 在教學上的應用 2. ChatGPT 不能錯過的擴充程式 3. ChatGPT 相關資源分享	講師 黃信愷
12:00~13:00	休息	
13:00~13:50	1. AIGC 生成式圖片應用 2. AIGC 生成式音訊應用	講師 黃信愷
13:50~14:10	休息	
14:10~15:00	1. AIGC 逐字稿與字幕應用 2. AIGC 生成式影片應用	講師 黃信愷
15:00~	賦歸	

拾、其他事項

- 一、因應嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19），若自身與確診病例接觸史、到過流行地區旅遊，當天體溫超過 37.5 度請勿出席參加。
- 二、配合防疫工作進入校園需量測體溫並配戴口罩。
- 三、活動期間保持社交距離至少 1 公尺以上，落實勤洗手防範疫情擴散。
- 四、參加研習活動的教師請自備隨身碟供儲存研習資料。

拾壹、預期效益

- 一、提升本縣教師資訊專業知能與遠距教育操作。
- 二、種子教師具備開發自主學習教案能力。
- 三、規劃資訊科技本領域教學實務，經驗分享研習活動。
- 四、有效縮短資訊教育城鄉落差、讓高中(職)與國中小課程相互銜接。