

國立高雄師範大學 GO STARS 6.0 活動成果紀錄表

主辦單位：理學院、科學教育中心

一、活動名稱	生成式 AI 融入課程之教學知能研習-生成式 AI 應用概論
二、活動日期、時間	2024/3/9 14:00-17:00
三、活動地點	和平校區愛閱館 7404 教室
四、主講人、服務單位職稱	葉士昇 老師 (高雄市教育局輔導員)
五、參與對象、人數	本校師培系師生：實體：25 人、線上：91 人
六、活動報導(約 500 字)	
高雄師範大學師培精進計畫「生成式 AI 融入課程之教學知能研習」系列課程首部曲，李副校長蒞臨致詞和提綱挈領的總結，林百鴻課督導帶領的超強團隊，葉士昇老師精彩的課程講授，皆獲得參加研習的師生熱烈的迴響。 此次的課程將指導學生 - 知識來源與學習方式的改變 - 教育課綱變革趨勢 - AI 對教師教學的協助 - 提供跨域知識架構 - 課程管理鷹架 (如 eduaide) - 課程聚斂與激盪 - 教學策略規劃範例 - 教學計畫範例 - AI 對學生學習的助益 - 有效整合文獻資訊 - 個人化輔助與客製化學習 - 促進創新思維 - 補足教學資源不足 - AI 教育應用的風險與挑戰 - 隱私風險 - 偏見風險	

學生/教師失能風險
實作環節
生成式 AI 基本應用
電腦版操作 (poe.com)
行動裝置操作
發問技巧培養
原則
範例
練習
修正
打造 AI 教學助理

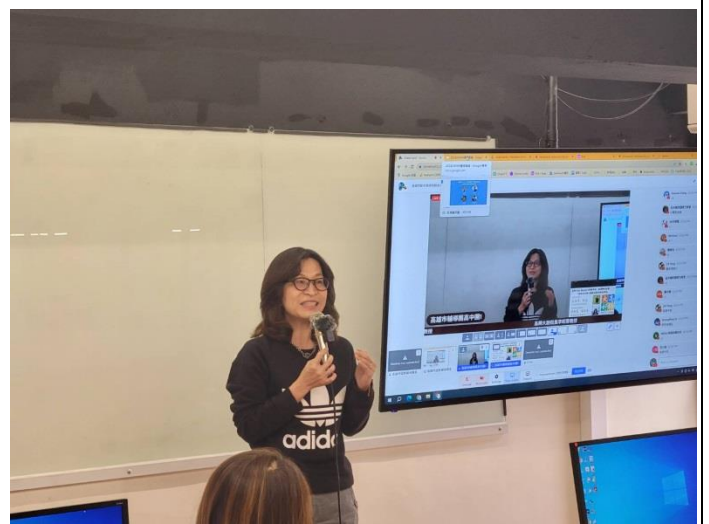
六、學生學習心得(約 500 字)

- 1、AI 在現在的課程以及教學可以協助我們了解很多，也是一個很有耐心的隊友，你說的問題再天馬行空他都可以鼓勵你繼續提問，直到找到想要的答案，在這堂課上學習到很多怎麼與 AI 對話，謝謝老師們的教導
- 2、真的有很多學習的東西早上剛上完數據影音的研習課才發現有這堂課，之前參加過 chatgpt 的相關研習，這次的研習幾乎沒有重複的內容 許多的應用在教學的方面都有幫我們彙整出來，我剛好在大學的課程有心得要寫 ai 對體育教學的影響，在那時我真的毫無頭緒，但現在真的滿滿心得
- 3、"本來只知道 ChatGPT 這個 AI 軟體，但是在今天的工作坊課程以後我又認識更多比 ChatGPT 好用的 AI，對於我的研究方向也有更多的想法，其中我覺得最酷的應該就是 POE，他甚至可以自己創造個人化需求的 AI 機器人，剛剛在課程中我也有嘗試把自己正在讀的論文丟上去當作其資料庫，他不但可以完整回答我的問題，還會用連結點標明出處！以便看完他的回答再去文獻中尋找答案"
- 4、第一次之後有一種安心的感覺，以第一次接觸生成式 AI 教學來說，非常的實用和易懂，謝謝老師帶來的課程！接觸到這麼深入的 AI 教學，對我在課程設計上和自我學習的深入有跳躍性的進步和優化我目前的需求。上完
- 5、原本對 Chat gpt 就會基本的使用及認知,今天又學到 Poe 及 Gemini 等等,希望對之後在工作或生活上都能有所助益,感謝主辦單位及講師群們的用心!!!期待後續的課程!

七、活動照片 (4-6 張)



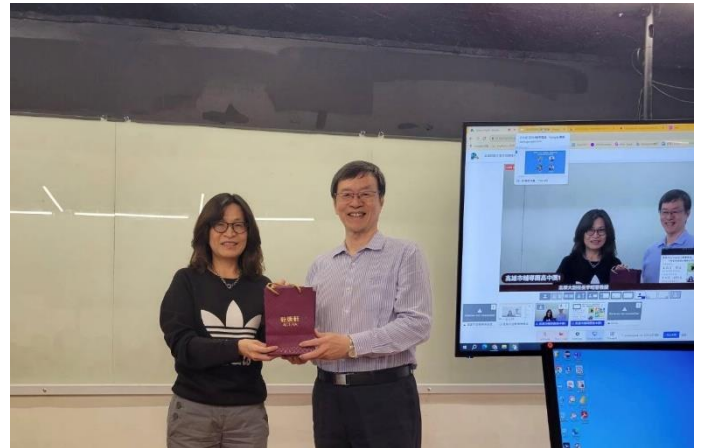
照片 1 說明：生成式 AI 融入課程之教學知能研習-實體上課大合照



照片 2 說明：李昭蓉副校長致詞與勉勵上課同學



照片 3 說明：葉士昇老師向學生介紹與講解 AI



照片 4 說明：李副校長致贈禮品給洪院長



照片 5 說明：理學院洪振方院長致詞與分享經驗給上課同學



照片 6 說明：葉士昇老師講解 AI 如何應用於教育層面

八、其他附件(海報，若無免附)

生成式AI融入課程 之教學知能研習



師生場-系列課程 (14:00~17:00)

- 1、3/9 生成式AI應用概論
- 2、3/16 生成式AI融入課程設計
- 3、3/23 生成式AI融入課間活動規劃
- 4、3/30 生成式AI融入素養導向
評量試題設計

地點：

- 1、實體上課：和平校區愛閱館7404教室
- 2、線上連結：<https://reurl.cc/77WEpl>

主辦單位:理學院
科學教育中心