

中國文化大學 114 年度【教師專業成長社群】活動紀錄表

填表日期： 114 年 10 月 7 日

本年度本社群第 3 次活動

社群名稱	AI 創新教學科技與數位學習實務跨域社群		
召集人	陳信助	系所／職稱	教育與學習科技學系/ 系主任&副教授
活動主題	生成式教學力系列工作坊(2/3):以 AI 輔助教學內容管理與製作		
活動日期	114 年 10 月 7 日	活動地點	中國文化大學 校本部 大孝館 417 教室
活動時間	12 時 00 分至 13 時 40 分	與會人數	1. 社群出席成員： <u>6</u> 人 2. 非社群出席成員： (1) 本校教師 <u>1</u> 人 (2) 非本校教師 <u>1</u> 人 (3) 學 生 <u>2</u> 人 (4) 職 員 <u>1</u> 人
活動報導 (活動方式或內容簡述)	<p>壹、主席報告：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本社群「AI 創新教學科技與數位學習實務跨域社群」，屬本校 114 年度跨域教學社群計畫，11 月底前活動須實施完畢，共計五次社群活動。規劃 1132 執行兩次，暑假與 1141 執行三次。 • 本次活動以「訓練工作坊」形式召開。感謝各位夥伴撥冗參與。 • 今日將討論本社群在未來活動之安排。 • 社群主持人陳信助教授說明，本系列工作坊將依序探討教學內容生成、AI 代理人應用、以及生成式影音製作三大主軸。 • 今日工作坊講座由無遠弗屆教學工作室負責人謝孟諺先生，以「AI 輔助教學內容管理與製作」為主題，帶領與會教師進行觀念與實作並行的培訓。 <p>貳、提案討論：</p> <p>提案一</p> <p>案由：本社群活動下期預告與未來安排，提請討論。</p>		

說明：本社群「AI 創新教學科技與數位學習實務跨域社群」。本日執行第二次活動，於 10 月 7 日與 11 月 4 日辦理後續兩場系列課程，主題分別聚焦於 AI 代理人應用與生成式影音教學。活動時間與地點將另行公布通知。

參、工作坊：

AI 輔助教學內容管理與製作

(講座:無遠弗屆教學工作室負責人謝孟諺先生)

中國文化大學113-114年度 教師專業成長社群
AI創新教學科技與數位學習實務跨域社群

生成式教學力系列工作坊(2/3)： 以AI輔助教學內容管理與製作

時間：中華民國114年10月07日(星期二) 12:00-15:00

地點：中國文化大學本部 大孝館 417 教室



講座： 無遠弗屆教學工作室負責人 謝孟諺老師

工作坊重點內容整理：

1. AI 代理人概念與實作

講師以「Manus AI」為例，示範 AI 代理人如何成為「數位員工」，能自動生成招生手冊、網站或教學素材。

說明 AI 代理人能同時執行多項任務，減少教師製作教材的時間負擔。

2. 教學應用與觀念建立

強調 AI 為輔助工具而非替代者，教師應以 AI 協助課程管理與設計，強化「AI 夥伴化」的教學觀。

3. 實作練習

參與教師現場註冊 Minus AI 帳號，操作 AI 生成文化大學招生手冊、教學內容及圖像。

講師示範如何設定角色、運用提示詞、生成圖像教材，並導入多元智能理論進行教案設計。

4. AI 圖像與授權倫理

說明 AI 生成圖片、影片的授權問題，建議教師使用開源或自產素材，並將 AI 倫理議題納入課堂討論。

5. 延伸應用分享

展示 AI 影片與動畫製作案例 (Big Dream、Image4.0)，說明代理人執行長任務的潛能。

肆、 提問與建議：

1. 羅賢淑教授向講座講師謝孟諺先生提問：

生成招生手冊／課程簡介時，圖像與版面能否同時由代理人一站式完成？

講座講師謝孟諺先生回答：

可以。以「多步驟任務」拆解：①蒐集結構與文字、②產生草稿、③生成圖像、④合成版面（給出頁數、尺寸、留白規則）。每步都要求代理人回報「產出＋依據」，利於教師在各步驟即時修正。。

2. 陳怡君教授向講座講師謝孟諺先生提問：

若以 **Minus AI** 充當「數位員工」處理教材與簡章，如何避免產生事實錯誤或陳舊資料？

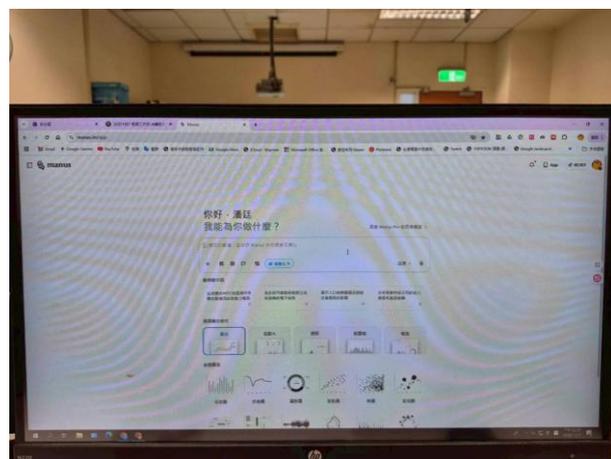
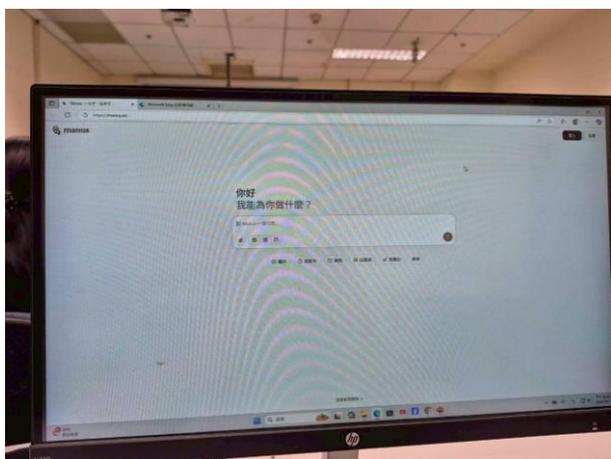
講座講師謝孟諺先生回答：

先給「可驗證」的資料來源與約束（如：校內網頁、正式簡章檔），並在任務裡加入「交付前以來源逐條比對」；輸出加註版本日期與資料來源清單，作為快速稽核依據。

執行成效

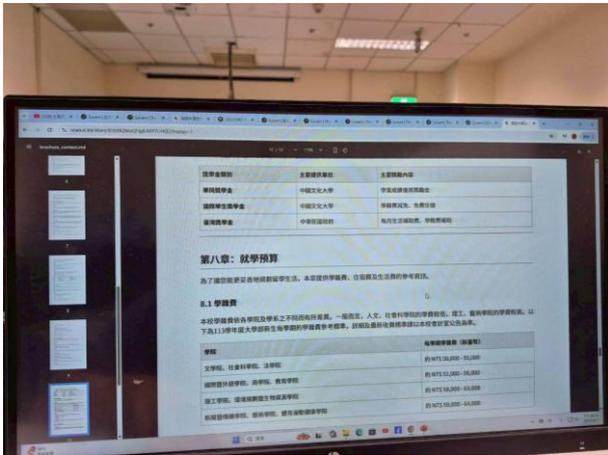
- 提升教師理解 AI 代理人運作機制及其在教學內容管理之應用。
- 建立教師以 AI 作為教學夥伴的專業觀。
- 強化教師在課程設計中整合 AI 工具的能力。
- 促進跨領域教師共學與協作，形成本校 AI 教學實踐社群。

活動照片



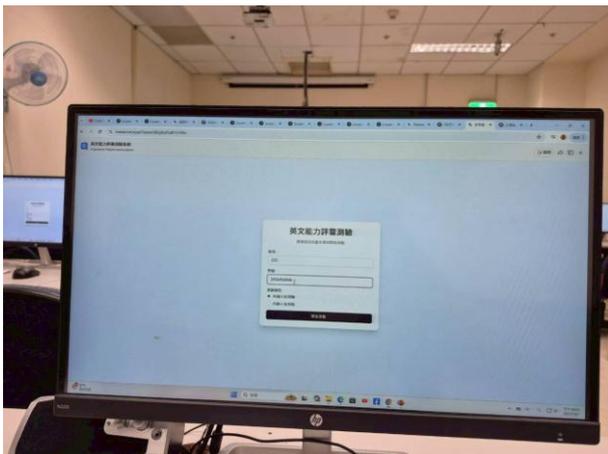
講座講師謝孟諺先生介紹
未來生成式 AI 的發展趨勢-代理人 AI 工具
上圖為 AI 代理人工具之一 > Manus

講座講師謝孟諺先生介紹
未來生成式 AI 的發展趨勢-代理人 AI 工具
上圖為 AI 代理人工具 > Manus
其功能涵蓋網站生成&視覺化內容製作



講座講師謝孟諺先生說明
AI 代理人工具如何協助教學
以自身透過 Manus 生成教案實務經驗分享

講座講師謝孟諺先生指引
社群成員-蔡佳靜教授
透過 Manus 生成英語測驗網站



講座講師謝孟諺先生引導
社群成員實地藉由 Manus AI 代理人工具
生成教學測驗網站
上圖為社群成員-蔡佳靜教授之成果

社群成員
羅賢淑教授&邱碧娥教授
積極討論&交流
如何藉由 AI 代理人工具協助教學

備
註

1. 請於每次活動結束後一周內，將相關憑證及本表，併同文宣品、講義資料、簽到單、照片或影音檔等，送交本中心辦理經費核銷。
2. 並請將本電子檔 E-MAIL 至承辦人陳貞玲小姐 jenling@ulive.pccu.edu.tw。
3. 本表如不敷使用，請自行以 A4 用紙依規格增列欄位，如有相關活動文宣亦請提供。