

111 年度教育部提升大學通識教育中程計畫

通識教育教師教學增能培力主題研習

AI 協作與通識教育教學

壹、辦理單位

指導單位：教育部

主辦單位：國立清華大學

合辦單位：國立政治大學、國立臺灣師範大學、國立勤益科技大學

貳、辦理目的

全球化浪潮下，資訊科技的突飛猛進，也為通識教育和課程的變遷，帶來不同的教育環境和挑戰。特別是2022年底人工智慧得以主動進行知識編輯和生產的 ChatGPT，對於以知識傳遞、發展和應用為核心的教育場域，帶來不可知的衝擊。各國大專院校面對此生成式 AI 所採取的立場與指引亦有所不同，支持者認為它能作為學習的輔助工具、提供教學設計靈感，「學習與 AI 共存、共創」是必然趨勢；不過，質疑者則認為 ChatGPT 可能導致學生過度依賴 AI 生成的資訊、甚至濫用，涉及「抄襲」的學術倫理問題，或更根本的知識和資訊真確性判斷的疑誤等。

另一方面，鑑於當前人工智慧模型或系統，由僅能處理單一任務進展到具備跨文本、語音、圖像等模態（modality）的理解與運用能力，「人機共生」（Man-Computer Symbiosis/Human-Computer Symbiosis）甚至到「融合」似乎離我們越來越近。在此變革力量下，教育體系必須應用、覺察，甚至有意識地檢視與反思人工智慧對於教育與學習所帶來的影響、挑戰和機會。

基於此，作為通識教育課程的教師，應了解 AI 時代大學師生應具備的教學素養與資訊科技素養、有相應的知能判斷如何與 AI 工具協作、如何在教學歷程運用 ChatGPT，讓 ChatGPT 成為課程中的虛擬教學助理，且多方引導學生善用數位資訊進行學習。職是之故，本計畫特別辦理 AI 相關議題的研習，分別以「AI 時代的大學資訊科技素養」、「多模態學習科技與通識教師教學素養」及「解放教師創造力：用 ChatGPT 減輕備課負擔」三主題，提供教師面對此重要趨勢的思考和回應。敬邀相關教學人員及有興趣的老師踴躍報名參加。

參、時間：2024 年 3 月 26 日(二) 13:20~16:50

肆、地點：集思北科大會議中心 2F 西特廳（台北市大安區忠孝東路三段 1 號億光大樓）

伍、報名方式

敬請上本計畫官網報名，報名網址為：<https://reurl.cc/E4Dogn>，額滿為止。報名截止時間：2024年3月20日(三)。本活動將提供電子研習時數證明給予全程參與者。

陸、聯絡人：國立清華大學張助理 (03)5715131 分機 73013；yuehlun@mx.nthu.edu.tw

柒、議程

時間	議程
12:50~13:20	報到
13:20~13:30	開幕、計畫簡介
13:30~14:20	AI 時代的大學資訊科技素養 主講者：廖峻鋒（國立政治大學資訊科學系副教授）
14:20~15:10	多模態學習科技與通識教師教學素養 主講者：陳淑敏（國立清華大學教育與學習科技學系副教授）
15:10~15:30	中場休息/茶敘時間
15:30~16:20	解放教師創造力：用 ChatGPT 減輕備課負擔 主講者：鍾志鴻（淡江大學教育科技學系副教授）
16:20~16:50	綜合座談/QA 時間
16:50	賦歸