

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](mailto: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 | <b>AI 時代的大學資訊科技素養</b><br>主講者：廖峻鋒（國立政治大學資訊科學系副教授）          |
| 14:20~15:10 | <b>多模態學習科技與通識教師教學素養</b><br>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 | <b>解放教師創造力：用 ChatGPT 減輕備課負擔</b><br>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  |