

國立清華大學
2023 為未來而教創新教學線上研討會
Teach for the Future

一、時間：112 年 6 月 16 日（星期五）9:00-16:40

二、舉辦方式：線上舉辦

三、指導單位：教育部

四、主辦單位：國立清華大學教務處教學發展中心

五、會議目標：

全球產業界在新冠疫情過後已加速數位轉型腳步，隨著網路科技和人工智慧的發展，教學和學習產生不同的樣貌，甚至延伸至未來產業都有相當大的變化。國立清華大學延續「2022 未來學習：建構數位時代下的韌性大學研討會」議題，持續精進深入探討，辦理「2023 為未來而教創新教學線上研討會」。

當全世界都在談 ChatGPT、AI 繪圖等生成式人工智慧（Artificial Intelligence Generated Content）議題，AIGC 發展和應用帶來高等教育上的挑戰與機遇為何？現今單一專業無法滿足學生及產業需求，如何透過跨領域教學進行人才培育？大班教學已經成為不可避免的教學模式，教師如何利用現代化的教學工具和教學設計，提升教學成效、增加學生學習成效？

國立清華大學思考未來教學的重要課題，針對「數位教學論壇—生成式人工智慧（AIGC）對高等教育的影響」、「跨域教學」與「大班教學」議題，邀請專家學者與傑出人士進行發表及交流，希冀透過本次研討會分享與討論，激盪更多卓越教學的火花。

六、參與對象：全國大專校院教師及對數位教育、教學實踐研究或創新教學有興趣者。

七、連絡人：林宜珊小姐，電話：03-5715131 分機 35092，電子信箱：yishan2@mx.nthu.edu.tw。

八、議程

| 時間 | 場次 | 講題 | 講者 |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 9:00-9:30 | 報到 | | |
| 9:30-9:40 | 【開幕式】 | | |
| 【開幕式】 | 戴念華 資深副校長致詞 | | |
| 9:40-10:30 | 主題：數位學習發展與未來展望 | | |
| 【專題演講】 | 講者：李政軒司長（教育部資訊及科技教育司） | | |
| | 主持人：戴念華 資深副校長 | | |
| 10:30-10:45 | 休息時間 | | |
| 10:45-12:10 【A場-數位教學】 主持人： 巫勇賢教務長 | 【論壇】 生成式人工智慧 (AIGC) 對高等 教育的影響 10:50-11:40 | AI 在藝術的典範轉移 | 藝術學院許素朱院長 |
| | | 人工智慧在神經與認 知科學教學上的挑戰 與機會 | 生命科學院羅中泉所 長 |
| | | 先放下鎚仔:AI 之鎚如 何轉變教育 | 通識教育中心林文源 教授 |
| | | 從人工智慧技術看教育 | 電機資訊學院陳宜欣 教授 |
| | | AIGC 對教學與研究的 挑戰：若干法律與倫理 議題初探 | 科技管理學院林勤富 主任 |
| 11:40-12:10 | 綜合討論 | | |
| 12:10-13:30 | 午餐休息 | | |
| 13:30-14:55 【B場-跨域教學】 主持人： 劉奕汶副教務長 | B-1 13:35-14:05 | 設計你的未來：創新教 學跨域實踐 | 陳炳宇特聘教授 國立臺灣大學 |
| | B-2 14:05-14:35 | 設計思維驅動跨領域 學習 | 黃仲菁助理教授 國立成功大學 |
| | 14:35-14:55 | 綜合討論 | |
| 14:55-15:15 | 休息時間 | | |
| 15:15-16:40 【C場-大班教學】 主持人： 韓永楷主任 | C-1 15:20-15:50 | 大規模直播課堂_經 營心法與步驟 | 焦傳金特聘教授/館長 國立清華大學/ 國立自然科學博物館 |
| | C-2 15:50-16:20 | 數位時代的超大班授 課 | 孔令傑副教授 國立臺灣大學 |
| | 16:20-16:40 | 綜合討論 | |
| 16:40- | 會議結束 | | |