

國立臺北科技大學 函

地址：106344臺北市大安區忠孝東路三段
一號

承辦人：尤舒資

電話：02-27712171#6018

電子信箱：shutzu0424@ntut.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年5月20日

發文字號：北科大產學字第1147900139號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：海報、課程表 (114F900461_1_20160409198.pdf、114F900461_2_20160409198.pdf)

主旨：檢送本校與臺中科技大學財務金融系合作辦理「教學(智)

造者：AI助攻教學文件、多媒體教案與生成式AI軟體開發
教師實務研習營」課程資訊(詳如說明)，敬邀貴校教師
踴躍報名參加，並請協助公告，請查照。

說明：

- 一、依據技術及職業教育法第二十六條第一項規定：「技職校院專業科目或技術科目教師、專業及技術人員或專業及技術教師，每任教滿六年應至與技職校院合作機構或與任教領域有關之產業，進行至少半年以上與專業或技術有關之研習或研究」，辦理教師實務研習課程。
- 二、課程聚焦生成式AI與智慧應用技術，協助教師掌握AI工具在數位內容創作、App設計及Azure OpenAI應用上的實務操作，提供創新教學與提升教育效能的數位轉型助力。透過實作演練與專業指導，教師能有效強化數位能力，促進教師在AI時代發展創意思維的能力。
- 三、報名資格：國內大專校院教師及高中職教師

四、課程時間：114年7月10日(四)、7月11日(五)共2日，共計2天，符合報名資格，且參與全程課程者，將於課程結束後核發研習時數證明電子檔。

五、課程地點：臺中科技大學中技大樓6樓H613

六、人數上限：實體40人/線上200人。(課程免費)

七、報名時間：即日起至6/27(五) 17:00 為止(如人數額滿將提前截止)

八、報名網址：<https://forms.gle/859wLXMCftcvAQ2G9>

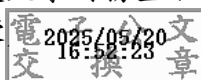
九、聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學尤專員，連絡電話:(02)2771-2171分機6018，電子郵件：
shutzu0424@mail.ntut.edu.tw

十、檢附「教學(智)造者：AI助攻教學文件、多媒體教案與生成式AI軟體開發教師實務研習營」課程表、海報。

十一、本課程由本執辦與臺中科技大學財務金融系合作辦理。

正本：各公私立大專校院、各公私立高級職業學校、各公私立高級中學

副本：本校產學合作處、教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學、國立臺中科技大學財務金融系、國立臺中科技大學財務金融系邱騰珍系主任、僑光科技大學多媒體與遊戲設計系蔡文龍副教授



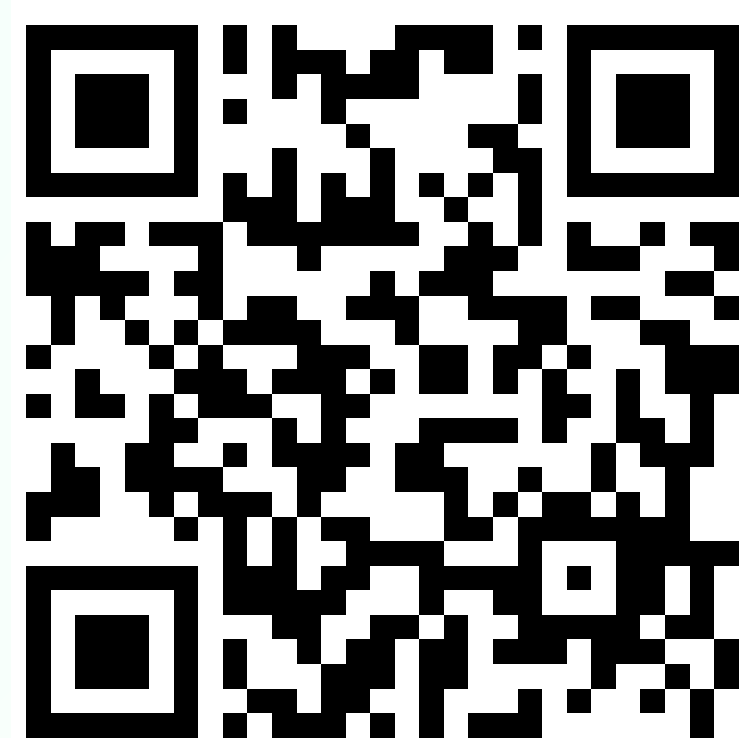
教學(智)造者：AI助攻教學文件。 多媒體教案與生成式 AI軟體開發教師實務研習營

日期:114年7月10日、7月11日

地點:臺中科技大學中技大樓6樓H613

主辦單位:教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

協辦單位:臺中科技大學財務金融系



報名連結



114 年教學(智)造者：AI 助攻教學文件、多媒體教案與生成式 AI 軟體開發 教師實務研習營課程表

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

協辦單位：臺中科技大學財務金融系

課程日期：114 年 7 月 10 日(星期四)至 114 年 7 月 11 日(星期五) 上午 9 點至下午 6 點

課程地點：臺中科技大學中技大樓6樓H613(台中市北區三民路三段129號)、Google Meet線上課程

報名網址：<https://forms.gle/859wLXMCFTevAQ2G9>

參與對象：在職之技專校院教師、高中職教師/預計招收實體 40 人、線上 200 人

課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學 尤專員

Tel：(02)2771-2171 分機 6018、E-mail：shutzu0424@mail.ntut.edu.tw



日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師
7/10 (四)	08:30-09:00	報到		
	09:00-12:00	生成式 AI 數位轉型技能	1.AI 巧手指南：提示工程的藝術與科學 2.AI 小幫手進化論：辦公室自動化文件自動化，快速生成教學簡報 3.數據煉金術：生成式 AI 數據處理與分析 4.AI 筆記本應用：高效資料整理分析	微軟最有價值專家 僑光科技大學多媒體 與遊戲設計系 蔡文龍 副教授
	12:00-13:00	用餐時間		
	13:00-17:00	生成式 AI 數位媒體圖文設計	1.介紹 AI 多模態模型的概念與實際應用 2.影像生成應用：圖文設計、海報、漫畫設計，用 AI 打造一秒懂的故事懶人包！ 3.教材也能動起來！結合 AI 語音+動畫設計，快速生成宣導短影音 4.轉錄訪談、結合 AI 生成高品質創作影片	微軟最有價值專家 僑光科技大學多媒體 與遊戲設計系 蔡文龍 副教授
	17:00-18:00	QA		
7/11 (五)	08:30-09:00	報到		
	09:00-12:00	智慧雙打：打造具自然語言提示功能的程式協作	1.提示工程實戰：教 AI 寫你要的程式碼！ 2.AI 幫你 Debug：錯誤追蹤與優化技巧 3.從 0 到 App：用 AI 生成前後端雲端應用程式	微軟最有價值專家 僑光科技大學多媒體 與遊戲設計系 蔡文龍 副教授
	12:00-13:00	用餐時間		
	13:00-17:00	Azure OpenAI 生成式 AI 應用程式開發	1.拿到通關密語：快速搞定 Azure OpenAI 服務金鑰申請 2.聊天服務：建構能聽你說話、懂你心意的聊天服務 3.語音辨識：讓機器人聽得懂你說什麼 4.語音合成：機器人也能講多國語言 5.打造會說話的 AI 機器人：多國語言語音互動式聊天機器人開發全攻略	微軟最有價值專家 僑光科技大學多媒體 與遊戲設計系 蔡文龍 副教授
	17:00-18:00	QA		

備註:報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結