

# 113 年 AI 創意魔力-生成式 AI 應用與 OpenAI API 職能深化課程

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學、國立台中科技大學

課程時間：113 年 8 月 14 日(三)、113 年 8 月 15 日(四)、113 年 8 月 16 日(五)，共 3 天 24 小時。

課程地點：國立台中科技大學中商大樓 7602 教室（台中市北區三民路三段 129 號）

報名網址：<https://forms.gle/PaSt3VQfxnEX7eD8A>

參與對象：全國各大專校院學生/預計招收實體 55 人/線上 100 人。

課程內容：

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
8/14 (三)	08:30~09:00	報到	
	09:00~12:00	人工智慧介紹 分辨式 AI 與生成式 AI ChatGPT 服務 ChatGPT 提示技巧與性質 ChatGPT 文案重整與歸納技巧	微軟最有價值專家 僑光科大多媒體與遊戲設計系副教授 蔡文龍
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~15:00	生成式 AI 應用(一)： 自傳、行銷貼文、企畫書、投影片文案...等文本生成應用。	微軟最有價值專家 僑光科大多媒體與遊戲設計系副教授 蔡文龍
	15:00~17:00	生成式 AI 應用(二)： Excel 公式生成、資料爬蟲、程式自動化生成等應用。	微軟最有價值專家 僑光科大多媒體與遊戲設計系副教授 蔡文龍
	17:00~18:00	Q&A	
8/15 (四)	08:30~09:00	報到	
	09:00~12:00	Bing App與CPT-4o介紹 Bing生成式AI應用 Bing彩畫素材、攝影鏡頭、畫面角度生成影像 Bing生成遊戲企劃與遊戲圖像 AI繪圖與自動生成繪本與微電影分鏡	微軟最有價值專家 僑光科大多媒體與遊戲設計系副教授 蔡文龍
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~15:00	生成式 AI 應用(三) AI 圖文影音特效 AI 文字轉影片 AI 人聲產生器 AI 虛擬主播設計	微軟最有價值專家 僑光科大多媒體與遊戲設計系副教授 蔡文龍
	15:00~17:00	生成式 AI 應用(四) ChatGPT 與 Dall·E AI 繪圖應用生成遊戲圖像、自動生成 Unity C#程式開發遊戲	
17:00~18:00	Q&A		
8/16 (五)	08:30~09:00	報到	
	09:00~12:00	OpenAI API與Azure AI Services服務： 文本生成、影像生成、文字轉語音、語音轉文字、處理影像輸入、自然語言處理	微軟最有價值專家 僑光科大多媒體與遊戲設計系副教授 蔡文龍

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~15:00	OpenAI API 文本生成開發飯店客服機器人	微軟最有價值專家 僑光科大多媒體與遊戲 設計系副教授 蔡文龍
	15:00~17:00	OpenAI API 辦公室自動生成 Word、Excel 與 Pdf 文件 Unity 開發多語系語音遊戲 NPC 互動角色	
	17:00~18:00	Q&A	

本研習講者保有修改課程內容的權利。

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

Tel：(02)2771-2171 分機 6023、E-mail：receivable0308@ntut.edu.tw

課程報名網站：<https://forms.gle/gdkS8tDuzy7hfFm38>



報名連結