

114 年「職場強助手生成式 AI 自動化職場文書、多媒體與 AI 軟體設計」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：亞東科技大學、基峯資訊股份有限公司

課程日期：114 年 6 月 30 日(星期一)至 114 年 7 月 2 日(星期三) 上午 9 點至下午 6 點

課程地點：亞東科技大學有庠大樓10107室(新北市板橋區四川路二段58號)、Google Meet線上課程

報名網址：<https://forms.gle/J3DMcxafMzQK7uXC9>

參與對象：國內各大專校院之在學學生/預計招收實體 30 人、線上 100 人



日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師
6/30 (一)	08:30-09:00	報到		
	09:00-12:00	人工智慧基礎	1.人工智慧初體驗：未來科技的智慧魔法 2.分辨式 AI vs 生成式 AI：兩大 AI 英雄的超級對決 3.ChatGPT 大揭秘：智慧對話的新時代來了！ 4.ChatGPT 文案重整與歸納技巧 5. AI 魔法指南：提示工程的妙招與科學奧秘	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 數位轉型技能	1.AI 小幫手進化史：辦公室自動化自動化處理分析與快速簡報生成 2.數據煉金術：如何用生成式 AI 打造數據分析與視覺化 3.AI 筆記本應用：行政、會議記錄、文件等 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
	17:00-18:00	QA		
7/1 (一)	08:30-09:00	報到		
	09:00-12:00	生成式 AI 數位媒體圖文設計	1.AI 多模態大揭秘：跨越文字、圖像與語音的超強能力 2.AI 影像風格大變身：讓你的圖片充滿個性與創意 3.讓圖說話！用 AI 打造既美觀又簡單的宣導內容 4.動起來、說起來！用 AI 設計超有趣的互動教材 5.虛擬角色大創作：AI 幫你打造最酷的數位人物	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 協作開發軟體	1.AI 工程師上線：實戰提示工程 × 程式開發 2.學會撰寫高品質 Prompt，讓 AI 成為你的 debug 好幫手、程式碼生產機 3.AI 協作開發爬蟲與數據分析 4.AI 協作開發前後端雲端應用程式 5.AI 協作開發 Unity 遊戲	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		

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師
7/2 (二)	08:30-09:00	報到		
	09:00-12:00	玩轉 Azure OpenAI 從 0 打造會說話、會看圖的智慧聊天夥伴	1.開門密碼大揭密：Azure OpenAI 服務金鑰輕鬆申請術 2.打造會聊天的智慧助手 3.AI 耳朵與嘴巴：語音辨識 + 語音合成應用實作	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	玩轉 Azure OpenAI 從 0 打造會說話、會看圖的智慧聊天夥伴	1.看圖說故事：用 AI 生成圖片讓機器人更有想像力 2.整合實戰：開發會說話、會看圖的智慧型聊天機器人	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		

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

備註:報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結