

# 113 年善用智慧 AI、推動數位轉型教師研習課程

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

國立高雄科技大學-AI 金融科技中心

課程日期：113 年 8 月 1 日(星期四)至 113 年 8 月 2 日(星期五)上午 9 點至下午 6 點

課程地點：國立高雄科技大學建工校區模具系模210電腦教室及Google Meet線上課程

(課程地點如有異動，另行通知)



報名連結

報名網址：<https://forms.gle/tELdRaohjTH53ZcV7>

參與對象：在職之技專校院教師、高中職教師/預計招收實體 60 人、線上 150 人

課程內容：

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
8/1 (四)	08:45~09:00	報到	
	09:00~12:00	人工智慧基礎知識與應用領域 生成式AI介紹 OpenAI技術服務 ChatGPT服務 ChatGPT提示技巧與限制 人工智慧文本生成的性質 ChatGPT文案重整與歸納技巧	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~15:30	ChatGPT工作上的應用 計畫書、講稿、自傳、行銷貼文...撰寫 ChatGPT教學上的應用 課綱、投影片、考題、教材...製作 ChatGPT開發上的應用 Excel公式、資料爬蟲、數據分析、程式設計、網頁設計、遊戲設計...開發	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師
	15:30~17:00	生成式AI案例分享(一)	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師
	17:00~18:00	Q & A	
8/2 (五)	08:45~09:00	報到	
	09:00~12:00	Bing App與CPT-4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(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師
	12:00~13:00	午餐	

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
	13:00~15:30	OpenAI API服務： 文本生成 (Text generation)、影像生成 (Image generation)、文字轉語音(Text to speech)、語音轉文字(Speech to text)、處理影像輸入(Vision) 或微調(Fine-tuning) OpenAI API文本生成開發飯店客服機器人 OpenAI API影像輸入與GPT-4o開發網頁產生器 OpenAI API文字轉語音 X 翻譯 X Unity開發多語系語音遊戲NPC互動角色	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師蔡文龍講師
	15:30~17:00	生成式AI案例分享(二)	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師蔡文龍講師
	17:00~18:00	Q & A	

備註：

1. 本次研習將登入公務員終身學習時數及全國教師在職進修研習時數。
2. 主辦單位保留報名名額資格審核權，以及修改、變更活動內容及額滿截止報名之權利。

課程聯絡人：

1. 教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

黃專員、Tel：(02)2771-2171 分機 6023、E-mail：[receivable0308@ntut.edu.tw](mailto:receivable0308@ntut.edu.tw)

鄭經理、Tel：(02)2771-2171 分機 6012、E-mail：[clcheng@ntut.edu.tw](mailto:clcheng@ntut.edu.tw)

課程報名網站：<https://forms.gle/HTV8v6ZUcQtUvXbC9>