

# 115 年 AI-901 國際認證全域智能實戰:Microsoft Foundry AI 代理人、語言、

## 語音、視覺智能應用-教師研習課程表

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：正修科技大學數位多媒體設計系

課程日期：115/7/30(四)~115/7/31(五)

課程地點：正修科技大學生活創意大樓五樓27-0502教室(高雄市鳥松區澄清路840號)

課程報名網址：<https://page.cashier.ecpay.com.tw/forms/d6a8>

參與對象：全國各大專校院及高中職教師。

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

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

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
7/30 (四)	08:30-09:00	報 到	
	09:00-12:00	1. Get started with AI in Azure <ul style="list-style-type: none"> <li>● Azure AI 基本架構</li> <li>● Azure AI Services</li> <li>● Responsible AI (負責任 AI)</li> </ul> 2. Get started with generative AI and agents <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生成式 AI 基礎</li> <li>● Copilot</li> <li>● Prompt Engineering (提示工程)</li> <li>● AI Agent 概念</li> </ul> 3. AI-901 國際認證模擬試題複習 (一)	微軟最有價值專家 蔡文龍講師
	12:00-13:00	用 餐 時 間	
	13:00-17:00	1. Microsoft Foundry 平台實作 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Responses API</li> <li>● 文字生成</li> <li>● 圖片生成</li> <li>● AI 代理人應用</li> </ul> 2. AI-901 國際認證模擬試題複習 (二)	微軟最有價值專家 蔡文龍講師
	17:00-18:00	綜 合 討 論	
7/31 (五)	08:30-09:00	報 到	
	09:00-12:00	1.Get started with language and text analytics <ul style="list-style-type: none"> <li>● 情感分析、關鍵字擷取、語言偵測、文字分析實作</li> </ul> 2.Get started with speech <ul style="list-style-type: none"> <li>● 語音辨識、文字轉語音 (TTS)、語音轉文字 (STT)</li> </ul> 3.AI-901 國際認證模擬試題複習 (三)	微軟最有價值專家 蔡文龍講師
	12:00-13:00	用 餐 時 間	
	13:00-17:00	1.Get started with computer vision <ul style="list-style-type: none"> <li>● 圖像辨識、物件偵測、人臉辨識、OCR 光學文字辨識</li> </ul> 2.Get started with information extraction <ul style="list-style-type: none"> <li>● 表單辨識、文件資料擷取</li> </ul> 3.辦公室自動化專題實作 4.AI-901 國際認證模擬試題複習 (四) 5.AI-901 國際認證考試	微軟最有價值專家 蔡文龍講師
	17:00-18:00	綜 合 討 論	

備註: 1.報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結。

2.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。

3.主辦單位保留報名資格審核權，以及修改、變更活動內容及額滿截止報名之權利。

4.授課教師保有修改課程內容的權利。