

# Microsoft Azure AI 基礎-微軟 AI-901 考證輔導班

## ■ 課程簡介

本課程為微軟( Microsoft )國際認證 AI-901: Microsoft Azure AI Fundamentals 輔導考證培訓課程，適合欲快速進入人工智慧應用領域者。課程以實務導向為核心，全面涵蓋 Microsoft Azure 上的 AI 解決方案與服務，包括 AI 導論、機器學習、電腦視覺、自然語言處理、生成式 AI 核心技術，並輔以案例上機演練，加強實作技能。課程內容同步對應 AI-901 認證考綱，透過 1 天的集中訓練，系統性教學與模擬試題練習，協助學員建立人工智的概念基礎，並具備應考實力與實際應用能力。

## ■ 課程目標

協助學員建立 AI 基本知識，理解 Microsoft Azure 上各項 AI 服務運作方式，包含機器學習、電腦視覺、自然語言處理、生成式 AI 等，能夠應用 AI 解決方案於工作場域；其次，輔導學員掌握微軟( Microsoft )國際認證 AI-901 認證考試重點。

## ■ 課程特色

課程內容對應微軟( Microsoft )AI-901 認證考綱，採**理論 + 實作 + 模擬測驗+原地考證**的學習模式，重視學員實際操作與認證考題解析，輔以平台操作演練與考前重點提示，快速提升 AI 概念與應試能力。

## ■ 適合對象

1. 本課程適合 AI 與雲端應用初學者、IT 工程師、行銷與產品規劃人員、欲報考微軟( Microsoft )國際認證 AI-901 者。
2. 建議學員具備基本電腦操作能力，無須程式設計背景。如學員具備 AI 或雲端基礎應用能力者將更易上手，但非必要條件，課程將由基礎觀念開始說明。

## ■ 課程內容與大綱

- 一、 AI 導論
  - Azure 中的人工智慧
  - 人工智慧工作負載和注意事項
- 二、 機器學習
  - 機器學習概念
  - Azure 中的機器學習
  - 實作練習

### 三、電腦視覺

- 電腦視覺概念
- Azure 中電腦視覺
- 實作練習

### 四、自然語言處理

- 自然語言概念
- Azure 中的自然語言處理
- 實作練習

### 五、生成式 AI

- 生成式 AI 模型的功能
- 生成式 AI 常見案例
- 實作練習

### 六、微軟國際認證題目模擬練習與認證測驗- AI-901 : Microsoft Azure AI Fundamentals

## ■ 講師簡介

### 林講師

專長：大數據視覺化分析、雲端運算及服務、AI 服務應用、RPA 應用

認證：Microsoft Certified Trainer/Microsoft 認證：Azure AI 工程技術師/網路安全架構師專家/Azure 解決方案架構專家 /Azure AI 工程師助理 /AWS Certified Solutions Architect – Associate/EC-Council-ECSA

## ■ 結訓證書發放準則

凡參加本課程學員，出席率達 80%以上，由工業技術研究院產業學院核發受訓證明。另輔導應考**微軟 (Microsoft)國際認證 AI-901: Microsoft Azure AI Fundamentals**。

## ■ 課程資訊

1. 舉辦地點：台北學習中心，實際地點依上課通知為準。
2. 舉辦日期：115 年 9 月 4 日，上午 09：30~下午 04：30，共計 6 小時。中午午休時間下午 12：30~下午 01：30。測驗時間下午 16：30~下午 17：30，共計 1 小時。
3. 課程洽詢：02-2370-1111 分機 312 謝小姐

## ■ 課程費用

方案	課程原價 個人報名	早鳥優惠價 開課 21 天前報名	團報優惠價 3 人(含)以上報名
價格	14,800 元/人	13,400 元/人	12,600 元/人

備註：費用包含電子試卷認證報名費、題庫模擬練習(繁體中文版，線上 1 個月不限次數練習)、上課實作練習帳號 Azure 或 Microsoft 365 使用費。

## ■ 注意事項：

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前二日通知。
3. 因課前教材、講義及餐點之準備，若您不克前來需取消報名，請於開課前五日以 EMAIL 通知主辦單位聯絡人並電話確認申請退費事宜，逾期將郵寄講義，恕不退費。
4. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
5. 報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求，課程開始當天不得以任何因素要求退費。
6. 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
7. 繳費方式為信用卡、ATM 轉帳，恕不受理現場報名和繳費。
8. 課程有實作演練，請學員「自備筆電」上課。