



# 打造 AI 小幫手-用 n8n 實現流程自動化

想要駕馭 AI，不一定要先學會寫程式。n8n 是目前全球最強大的低程式碼 ( Low-code ) 自動化平台，他可以讓更多非專業開發者的人員輕鬆建立符合自身需求的工作流程，親手打造專屬的 AI 數位員工。

本課程特別邀請多次榮獲 iThome 鐵人賽的冠軍的五倍學院高見龍老師，手把手教你建立AI小幫手，讓自動化不再是工程師的專利，而是您的競爭優勢。課程中將使用 n8n 工具學會流程自動化 ( Robotic Process Automation · RPA )，帶你學會一鍵生成報價單、建置庫存管理、網路自動抓取關鍵訊息，解決工作上重複性的事情，提升你的工作效率，或應用到日常之中。

## ◆ 課程目標：

1. 理解生成式 AI、建立個人 AI 小幫手實現工作流程自動化。
2. 熟悉 n8n 流程自動化工具，實際解決工作上的疑難問題。

## ◆ 課程對象：

想學流程自動化，但不知道該如何跨出第一步的行政人員、行銷人員、人資專員、業務專員、數據分析師、專案管理師、幕僚...等。

## ◆ 課程特色：

- 1、在不會寫程式的情境下也能學習流程自動化。
- 2、實作內容多樣，可以直接應用到工作加值或日常生活之中。

## ◆ 培訓證書：總出席率達80%，將由工業技術研究院產業學院核發受訓證明。

◆ 課程大綱：

課程單元	課程內容	您將學到...
單元一、課程簡介	✓ 解析生成式 AI、AI Agent 與工作流程自動化	• 這些技術完成具體的自動化任務，同時解決日常生活或工作中的實際問題
單元二、環境安裝與 網路概念介紹	✓ 環境安裝 ✓ 網路基本概念 ✓ API 介紹與 JSON 格式	• 如何在雲端或是自己的電腦安裝工作流程自動化工具 n8n • 解釋 HTTP 協議如何運作，瀏覽器與伺服器之間的互動過程
	✓ 每日氣象推播	• 自動每天推送當地天氣預報
	✓ 爬蟲機器人	• 自動抓取網站內容，例如商品價格、新聞標題或其他結構化數據
	✓ 庫存提醒	• 實現產品庫存監控，當庫存低於指定門檻時自動提醒
單元三、引領實作	✓ 生成報價單 PDF	• 一鍵生成格式規範的報價單，減少重複性操作
	✓ 網站 SEO 資料分析	• 抓取文章標題、描述及關鍵字，並根據分析提供簡單的優化建議
	✓ 社群媒體排程與自動發布	• 設定好內容與時間後，系統能自動按時發布貼文到指定社群平台
	✓ 抽獎程式	• 開發一個簡單的抽獎工具，適用於活動或社群互動時使用

[註] 由於學員的學習背景與進度不盡相同，實作環節將視當日現場狀況彈性調整，部分內容可能無法全數完成。未能演練之案例，將提供示範案例，供學員課後自行練習。

◆ 講師介紹：

**高見龍**

**五倍學院 負責人**

**專業成就：**

iThome 鐵人賽 2024 年 Python 組冠軍

iThome 鐵人賽 2023 年 Software Development 組冠軍

iThome 鐵人賽 2023 年 影片教學組冠軍

**出版著作：**

《為你自己學Python》天壠書局多週排行榜第一名暢銷書

《為你自己學Git》、《為你自己學 Ruby on Rails》



## ◆ 【課程辦理資訊】

- 上課時間：115年4月10日（星期五），09:30~16:30，共6小時。
- 上課地點：工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)。**實際地點依上課通知為準!**
- 報名方式：線上報名。
- 課程聯絡人：(02)2370-1111分機310，陳小姐
- 課程費用：

方案	早鳥優惠價		團體優惠價 3人(含)以上	工研人優惠價
	一般報名(原價)	需課前三週報名且繳費		
價格	5,400/人	4,900/人	4,600/人	4,900/人

## ◆ 貼心提醒：

1. 本課程需自備筆記型電腦。若您使用的是公務電腦，敬請事先向所屬資安單位確認是否可下載並使用 **Zeabur**，以利課程順利進行。
2. 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。
3. 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
4. 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。