

n8n 自動化流程實戰：建構高效 workflow

◎課程介紹

在資訊爆炸的時代，許多日常工作都涉及在不同應用程式和服務之間進行重複性的資料搬運與操作。這些手動流程不僅耗時，也容易出錯。本課程旨在教導學員如何使用 n8n 這套強大的視覺化自動化工具，無需撰寫大量程式碼，即可串接各式雲端服務與 API。透過課程的學習，學員將能設計並實作出穩定可靠的自動化工作流程，將寶貴的時間專注於更有價值的事務上。

◎課程目標

1. 瞭解 n8n 的核心概念，包括 workflow (Workflow)、節點 (Node) 與資料傳遞方式。
2. 掌握使用 n8n 進行資料處理、邏輯判斷與流程控制的技巧。
3. 學習串接外部 API 與 Webhook，實現跨系統的資訊整合與自動化。
4. 實作日常工作情境的自動化專案，有效提升個人與團隊的工作效率。

◎適合對象

對自動化 workflow 有興趣者。

◎講師簡介



廖講師

【現職】財團法人工業技術研究院 感測系統

【專長】機電系統整合、數值分析、系統最佳化、多光譜分析

◎課程大綱

教授時間	課程內容
6HR	<ul style="list-style-type: none">● n8n 核心基礎<ol style="list-style-type: none">1. n8n 視覺化流程的優勢2. 環境介紹與核心概念
	<ul style="list-style-type: none">● 資料處理與流程控制<ol style="list-style-type: none">1. n8n 的資料結構2. 資料轉換與操作3. 流程的邏輯控制
6HR	<ul style="list-style-type: none">● 連接外部資訊<ol style="list-style-type: none">1. 自動取得外部資料2. 被動接收資料
	<ul style="list-style-type: none">● 進階技巧與實戰專案<ol style="list-style-type: none">1. 流程模組化與錯誤處理機制2. 實作自動化流程專案
6HR	<ul style="list-style-type: none">● 串接 AI 模型<ol style="list-style-type: none">1. API 介接與模型選用2. 在 n8n 中呼叫 AI 服務
	<ul style="list-style-type: none">● 智慧流程實戰：打造虛擬助理<ol style="list-style-type: none">1. 範例 1：從數據到簡報2. 範例 2：信件自動化

 【開課資訊】 

主辦單位：工研院產業學院台南學習中心

課程地點：台南市歸仁區高發二路 360 號(沙崙綠能科技示範場域，高鐵步行 10 分鐘，實際上課地點依通知為主)

課程日期：115 年 7 月 15 日~17 日 09:30~16:30，共 3 天 18 小時

課程費用：(含稅、午餐、講義、上課材料)

課程費用	價格
產業學習網會員價	16,200/人
21 天前報名早鳥優惠價	13,770/人
三人團報優惠價	12,960/人

◎報名方式

1. 線上報名：<https://college.itri.org.tw/> 查詢課名『n8n 自動化流程實戰：建構高效工作流』
 2. E-mail 至 itritn@itri.org.tw
 3. 請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3032289
- 報名洽詢：06-3636697 黃小姐、王小姐

◎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. 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
3. 請收到上課及繳費通知後，於**指定日期**以匯款或線上刷卡方式進行繳費（發票 於課程當日開立），若欲提早取得發票，請洽詢本學習中心。
4. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
5. 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。
6. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。

n8n 自動化流程實戰：建構高效 workflow

115 年 1 月 21 日~23 日 09:30~16:30 · 共 3 天 18 小時

Email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3032289

公司全銜		統一編號	
發票形式 付款方式	<input type="checkbox"/> 個人發票 <input type="checkbox"/> 公司發票 <input type="checkbox"/> 公司電匯 <input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> 支票	用餐需求	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素 <input type="checkbox"/> 不用餐
地址			
姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail

聯絡人資訊

姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail

☎ 歡迎您來電索取課程簡章，服務熱線 06-3636697

~工研院產業學院台南學習中心 歡迎您的蒞臨~

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。