南科產學協會 | 工作流實作工作坊

課程報名簡章

告別手動報表！打造 n8n + Power BI

全自動數據自動化工作流

從資料整合到報表通知，學會把重複工作交給自動化流程。

公司資安政策不允許使用 n8n？課程也安排 PAD 桌面自動化實作

課程納入 Power Automate Desktop（PAD）基礎操作與 Excel 自動化實作，讓你認識桌面自動化的另一種應用方式。實際可使用的工具，請依公司 IT 與資安規範確認。

課程一覽

上課日期	2026 年 12 月 5 日（星期六）09:30–16:30
課程時數	6 小時｜限額 20 人｜報名至 2026 年 12 月 1 日，額滿提前截止
上課地點	國立成功大學自強校區 工學院 503 電腦教室
課程費用	NT$4,800 起｜依報名身分與協會認定之優惠計價

講師｜楊玉文老師

主辦｜社團法人中華民國南部科學園區產學協會

立即報名：https://forms.gle/G7v39GHkJNzqAjc58

把重複作業交給自動化

每次更新資料，都要重新整理報表、整理檔案，再手動寄信通知嗎？這堂實作工作坊帶你認識 n8n 與 Power Automate Desktop（PAD），從 Google 服務串接、資料處理、自動寄信到 Excel 檔案作業，逐步建立可應用在日常工作的流程，減少重複操作，把時間留給分析與決策。

公司資安政策不允許使用 n8n？

本課程另安排 PAD 基礎操作與 Excel 自動化實作，提供桌面自動化的入門選項。PAD 為課程中的基礎實作內容；各工具在企業環境中的使用，仍須符合公司 IT 與資安規範。

這堂課適合你，如果你

- 公司不允許使用 n8n，想了解 PAD 桌面自動化的基本應用
- 經常整理表單、報表或多份 Excel 檔案，需要重複合併與比對資料
- 每次資料更新，都要手動下載、整理、重新整理報表
- 常寄送固定格式的通知信、報表或附件，想建立自動化流程
- 已經使用 Power BI，希望改善報表前後的資料處理與通知作業
- 負責企業行政、營運、工程、數據或團隊流程改善

你將學會

- 認識 n8n 與 PAD 的用途、工作流程與應用情境
- 設定 n8n 工作流程、觸發器、節點與資料傳遞
- 串接 Gmail、Google Sheets 與 Google Drive
- 實作表單資料蒐集、批次寄信、排程寄信及 Gmail 附件雲端歸檔
- 使用 PAD 與 Excel VBA，練習多檔案合併及資料比對
- 將自動化流程延伸應用於既有 Power BI 報表工作，改善資料處理與通知作業

課程內容

工具與流程概念

認識 n8n 與 PAD、自動化應用情境、工作流程、觸發器與節點設定。

n8n 與 Google 服務串接

Google API 啟用、OAuth 授權，以及 Gmail、Google Sheets、Google Drive 串接。

n8n 自動化實作

表單資料蒐集、批次寄信、排程寄信，以及 Gmail 附件自動下載與雲端歸檔。

PAD 與 Excel 作業自動化

熟悉 PAD 操作介面與工作流程，練習 Excel 多檔案合併及資料比對。

> **Power BI 課程範圍**
>
> Power BI 用於既有報表工作情境的延伸應用；課程主軸為 n8n 與 PAD 工作流程實作，不是 Power BI 入門課。

全程 6 小時，包含約 1 小時觀念說明與 5 小時實作。

課程資訊

日期與時間	2026 年 12 月 5 日（星期六）09:30–16:30
午休安排	12:00–13:00；不供餐，可協助代訂午餐
上課地點	國立成功大學自強校區工學院 503 電腦教室（臺南市大學路 1 號）
名額與截止	限額 20 人；報名截止日為 2026 年 12 月 1 日，額滿提前截止
講師	楊玉文老師	數據分析、程式設計、AI 工具應用、自動化工作流與專案管理
主辦單位	社團法人中華民國南部科學園區產學協會

課程費用與優惠

一般報名	每人 NT$6,000
舊生 / 協會會員 / 學生	每人 NT$4,800
團體報名	2 人以上，每人 NT$5,500；不限同一家公司

曾參加過協會課程的學員可認定為舊生。優惠可以併用；實際優惠資格、併用方式與應繳金額，以協會認定為準。

上課設備與課前準備

課程於電腦教室進行，主辦單位會事先準備課程所需設備與程式。課前將發送學前問卷，了解學員的使用需求。

若需要自備筆電，請事先告知工作人員，以便主辦單位於課前通知相關軟體安裝事宜。

結業證明

完成全程課程，即授予上課證書。

退訓與退費規定

- 已繳費學員於開訓日前退訓，訓練單位最多得收取核定訓練費用的 5%。
- 已開訓但退訓時未逾訓練課程總時數三分之一者，訓練單位應退還核定訓練費用的 50%。
- 退訓時已逾訓練課程總時數三分之一者，不予退費。
- 需以匯款辦理退款者，匯款手續費由學員自行負擔，或自退款金額中扣除。

立即報名

線上報名：https://forms.gle/G7v39GHkJNzqAjc58

匯款資訊與繳費期限請參閱團體報名資訊，報名後會再寄送報名完成繳費通知，完成匯款並收到確認通知後，才算報名成功。

團體報名或課程洽詢：南科產學協會 趙小姐

電話：06-2384278 分機 813

Email：weiwei@aicsp.org.tw

附件一 招生海報


社團法人中華民國南部科學園區產學協會
用自動化，讓工作更聰明！
告別手動報表！
打造 n8n + Power BI
全自動數據自動化工作流
從資料整合到數據視覺化，
讓 AI 幫你完成重複性工作！
n8n
Power BI
自動化流程工具
數據視覺化分析
全自動
數據工作流
課程時間
12/5（六） 09：30 - 16：30
（6小時）
名師上課
楊玉文老師｜數據分析與 AI 工具應用專家
多年教學經驗，深受業界與學界學員佳評不斷！
預計招收
20位學員
預計收費
收費基準 | 一般學員 | 舊生/協會會員/學生 | 團體報名
費用 | 6,000元/人 | 4,800元/人 | 5,500元/人
舊生是指有參加以下任一課程
1. 114年智慧辦公室模組班
2. 零基礎實戰：打造你的第一張 AI 數位儀表板
等課程，即享有折扣。
團體報名為2人以上
課程核心亮點
你是不是也每天在重複這些無意義的「加班地獄」？
每次資料更新，就要重新開啟檔案點擊「重新整理」...
為了產出日報/週報，得手動截圖、轉檔、撰寫寄給主管的 Email...
明明數據已經數位化，為什麼關鍵流程還是得靠「人工手動」？
12 月工作坊，帶你解鎖企業級的全自動數據自動化工作流！
課程核心亮點：
打造「零人工」數據運轉中心
教你建置一套背景運作機制，一旦有新資料進場，自動完成數據連動與關鍵人員通知，徹底解放雙手！
終身 0 訂閱成本
不需昂貴的雲端訂閱工具，教你打造專屬自動化管道，完全免費、無後續養護成本！
避開踩坑，快速落地
自學自動化最怕卡在環境設定與邏輯斷點。本課帶你快速學習自動化工作流的概念，下課就能直接把機制帶回工作套用。
誰適合參加這門課？
經常需要整理表單、匯出數據、發送日報/週報的行政與行銷人員。
想提升團隊營運效率、建立企業內部自動化機制的部門主管。
已經具備基礎 Power BI 概念，想要進一步解鎖高級自動化應用的學員。
讓重複性事交給 AI 處理，把時間留給真正有價值的決策！
12/5（六）
09：30 - 16：30
（6小時）
國立成功大學工學院5樓電腦教室
（臺南市大學路1號）
課程連絡人：06-2384278#813
趙小姐
立即報名
掌握自動化技能
× 提升職場競爭力

附件二 團體報名表

社團法人中華民國南部科學園區產學協會

《告別手動報表！打造 n8n + Power BI 全自動數據自動化工作流》工作坊

🗓 課程時間：2026/12/5（週六）09:30-16:30
📍 地點：成功大學 自強校區 工學院 503 電腦教室
⏰ 時數：共 6 小時｜限額 20 人

📋 **團體報名資訊**
📍**舊生/協會會員**享獨家優惠；**兩人以上**報名即可享團體報名優惠！

一、優惠報名表單（由團體報名主聯絡人填寫）

公司名稱(全名)	
是否為產學協會會員	□ 是　□ 否
聯絡人姓名	
聯絡人職稱	
Email	
聯絡電話	
團報人數	

二、團報學員資訊

姓名	部門/職稱	Email	電話

三、發票資訊（如需統一開立請主聯絡人填寫）

社團法人中華民國南部科學園區產學協會

抬頭	
統編	

備註:

1. 團體報名完成後，請回傳此表單至 [weiwei@aicsp.org.tw] 或線上填寫表單連結 https://forms.gle/ELHYmE8uLvbaNpMP6
2. 名額有限，報名成功以完成匯款並收到確認通知為準。
3. 發票一律以電子發票為主，請務必填寫 Email 資訊。
4. 若有問題歡迎聯繫：南科產學協會 趙小姐 06-2384278#813