

『自行車產業 AI 技術應用- 製造業 AI 效率革命:打造你的個人工作助理與流程改善方案實務班』

面對智慧製造與數位轉型浪潮，本課程以自行車產業實務為主軸，帶領學員掌握生成式 AI 的最新應用。從 AI 工具選用、建立專屬 AI 工作助理，到運用 AI 完成文件整理、會議逐字稿、資訊圖表及簡報製作，大幅提升工作效率與知識管理能力。課程最後結合企業實際流程，規劃 AI 導入與流程改善專案，協助學員將 AI 應用於研發、製造、品保及營運管理，打造可落地、可複製的智慧工作模式，提升企業競爭力與創新價值。

課程時間：10/20(二)、10/21(三) 每日 09:00-16:00

課程地點：集思台中新烏日會議中心-巴本廳(台中市烏日區高鐵東一路 26 號)

主辦單位：經濟部中小及新創企業署

執行單位：財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、中華民國全國中小企業總會

培訓對象：自行車相關中小企業優先報名

預計招生人數：15-20 人

課程費用：免費(請自備筆電及延長線)

課程時間	課 程 大 綱	講 師
08:30 ~ 09:00	報 到	
10/20 09:00~12:00	一、製造業 AI 數位轉型與 AI 概論 •AI 發展趨勢與製造業轉型需求 •鑑別式 AI 與生成式 AI 的差異 •學 AI 必備知道的專業術語	劉秋良
10/20 13:00~16:00	二、建立個人 AI 工作助理 •ChatGPT 個人助理(GPTs) •Gemini 個人化設定(GEM) •Claude Skill 應用 •NotebookLM 各類應用情境	
10/21 09:00~11:00	三、模態 AI 在製造業流程應用 • AI 培訓影片 • AI 資訊圖表 • AI 簡報生成 • AI 寫程式應用	

課程時間	課 程 大 綱	講 師
10/21 11:00~15:00	四、AI 導入企業流程改善專案發表 • 工作流程設計 • n8n 基礎入門 • 實作第一個 AI 工作流	劉秋良
10/21 15:00~16:00	五、成果發表與回饋	
賦 歸		

※主辦單位保留變更課程表的權利，請以活動當天課表為準，課程變更恕不另行通知。

講師名單與背景資料

講師姓名	單位/職稱	講師專業背景
劉秋良	采鑛數據科技股份有限公司/總經理	生成式 AI 應用、開放資料加值應用、商業模式規劃 發明專利：監測分析報告生成裝置 發明專利：生成式培訓情境模擬測驗系統 發明專利：盤查協作系統及其控制方法 發明專利：圖像生成方法 新型專利：碳排放量評估系統 通過 iPAS AI 應用規劃師(初級)能力鑑定 通過 iPAS 淨零碳規劃管理師能力鑑定 國際專案管理師 PMP ISO 14064 組織溫室氣體盤查主導查證員訓練 ISO 14067:2018 碳足跡標準主導查證員訓練 ISO 14001 環境管理系統內部稽核員訓練 華語導遊及格證書

個人資料蒐集、處理、利用書面同意書

為遵守個人資料保護法規定，並保障當事人之權利，謹依法告知下列事項：

- 機關名稱：經濟部中小及新創企業署、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心(以下簡稱本中心)。
- 蒐集目的：本中心為執行經濟部中小及新創企業署 115 年度中小微企業數位轉型計畫自行車產業 AI 試產線培能課程之用途。
- 個人資料之類別：公司全銜、電話、傳真、聯絡地址、工廠登記證編號、姓名、部門、職稱、手機、E-mail、性別、習慣等，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。
- 個人資料利用之期間、地區、對象及方式：
(1)期間：至 115 年 12 月 31 日止。(2)地區：中華民國地區。(3)對象：經濟部產業發展署將於原蒐集之特定目的、本次以外之產業推廣、宣導、輔導、教育訓練，以及其他公務機關請求與經濟部產業發展署創設目的相關之行政協助目的範圍內，合理利用您的個人資料。(4)方式：以傳真、書面、電話方式於蒐集之特定目的範圍內處理並利用個人資料。
- 本中心對於您提供之個人資料，將遵循於使用期間依規定使用您的個人資料，不另做其他用途。
- 依個人資料保護法第 3 條規定，當事人可行使以下權利：
(1)查詢或請求閱覽。(2)請求製給複製本。(3)請求補充或更正。(4)請求停止蒐集、處理及利用。
(5)請求刪除。
若有上述需求，請與本中心 04-2350-1100 轉 222 連繫。另依個人資料保護法第 14 條規定，查詢或請求閱覽個人資料或製給複製本者，本中心得酌收必要成本費用。
- 若未提供正確個人資料，本中心將無法提供您特定目的範圍內之相關服務。

本人已充分知悉 貴中心上述告知事項，並同意 貴中心辦理經濟部中小及新創企業署 115 年度中小微企業數位轉型計畫自行車產業 AI 試產線培能課程之用途蒐集、處理、利用本人之個人資料

立同意書人：

財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心
中華民國 年 月 日

『自行車產業 AI 技術應用- 製造業 AI 效率革命:打造你的個人工作助理與流程改善方案實務班』

115 年 10 月 20、21 日 報名表

公司全銜				電 話		
				傳 真		
聯絡地址				工廠登記證 編 號		
姓 名	部 門 職 稱	分 機	手 機	E-mail	性 別	飲 食
					☐ 男 ☐ 女	☐ 葷 ☐ 素

- ※ 請一人填寫一份報名表，於立同意書人處_____簽中文名字，並請於 115 年 10 月 12 日(一)前完成報名
- ※ 報名表請 E-mail 至：training@tbnet.org.tw。
- ※ 相關問題請電洽：(04)2350-1100#222/ #316 陳小姐。
- ※ 本活動現場供應茶水，不提供紙杯，請大家自備水杯，謝謝！