

114
學年度

教師產業研習

運用 **人工智慧驅動**

低碳智造 以實現企業永續轉型

課程簡介

運用人工智慧驅動低碳智造，實現企業永續轉型為核心主軸，兼顧理論基礎與實務應用，提供技職教師強化在 AI 應用與永續製造領域的教學與實務能力，進而推動教學端與產業端的深度接軌。

學習目標

- ① 理解低碳智慧製造的產業趨勢與技術內涵
- ② 探討人工智慧（生成式 AI）於碳管理與製造流程的應用
- ③ 建構「經驗 & 資料數位化 → 生產智慧化 → 綠色永續化」數位轉型思維
- ④ 強化教師於教學中導入 AI 與永續的實作能力

第一梯次

運用生成式AI輔助碳盤查

1.26 (一) 至 2.06 (五)

應用生成式 AI 工具進行碳盤查資料彙整、預測與視覺化，提供碳足跡數據處理與永續報告書撰寫參考案例

第二梯次

智慧製造導入與低碳轉型實作

6.29 (一) 至 7.10 (五)

產業及學界專家解析企業智造低碳轉型成功經驗。

報名掃我



課程表



每周一至周五
09:00 ~ 17:00
中午休息時間
12:00 ~ 13:00

報名對象 技術高中及技專院校教師

報名資訊 <https://reurl.cc/Y3Myjo>

報名事項 課程全程免費，無需繳交報名費（免費提供餐盒與教材）

證書核發 參與課程達 1/2 以上時數者，將頒發證書

聯絡方式 明志科技大學管理暨設計學院 類產線計畫助理 蔡小姐 02-29089899 #3099、3148