

109 年度提升中科園區產業 AI 化—智慧製造技術應用計畫



## ■ 課程介紹

中科管理局為扶植中部科學園區產業進行 AI 智慧升級，並針對 AI+ 智慧製造技術能量進行企業輔導，以促成中科園區多元 AI 生態體系發展並強健企業本質。因此，特別安排 AI 智慧製造趨勢與應用課程，以成功案例引導了解 AI 應用與範疇，敬邀 中部科學園區轄區廠商踴躍報名參加。

## ■ 課程對象

1. 本課程主要對象為中部科學園區轄區廠商及園區以外企業工程師、研發人員及主管。
2. 為服務更多廠商，每家公司報名原則上以 3-5 人為限。

## ■ 課程內容與大綱

序號	課程綱要
1	產業 AI 應用趨勢剖析 (全球 AI 應用趨勢、台灣產業需求與發展、智慧製造分析)
2	人工智慧技術概論 (什麼是人工智慧、人工智慧簡史、第三波人工智慧的興起)
3	智慧製造應用案例介紹-OT 篇
4	智慧製造應用案例介紹-IT&AI 篇 (智慧排程、深度學習瑕疵檢測、產品設計分析與最佳化等)
5	Q&A

## ■ 講師簡介: 工研院產科國際所 / 巨資中心 / 機械所專業師資群


**【開課資訊】**

- 主辦單位：科技部中部科學園區管理局
- 執行單位：工業技術研究院
- 舉辦地點：**中科工商服務大樓-4樓訓練教室【台中市大雅區中科路6號】**
- 舉辦日期：**109/10/27 (週二) 13:30~16:40 (共計3小時)**
- 課程費用：**免費**(本課程由「提升中科園區產業AI化—智慧製造技術應用計畫」全額補助，中科轄區廠商及園區以外企業從業人員~免付費!)
- 招生名額：因應防疫措施，本課程預計招收 **30名**學員，額滿為止
- 報名方式：課程網址(<https://reurl.cc/OqEAGr>)，由頁面右上方之「線上報名」進入線上報名。
- 課程洽詢：**☎04-2567-2316 陳小姐 / ☎04-2568-7661 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。
  2. 若錄取者不克參加，敬請於開課五日前以信件或電話通知，以利通知備取者遞補上課。
  3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換同仁參加，敬請於開課三日前通知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
  4. 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供講義電子檔。
  5. 請尊重講師及其他人聽講權益，上課時請記得務必將手機關機或調為靜音！未經同意請勿錄影、錄音。



**【AI 智慧製造趨勢與應用】報名表**

109/10/27 (週二)

FAX : 04-25690361 或 email: [itri533882@itri.org.tw](mailto:itri533882@itri.org.tw)

公司抬頭:

統一編號:

地址:

	姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)