



■ 課程簡介：

【免費報名、名額有限】

- 疫情期間許多企業面臨遠程工作和運營的挑戰，這對於傳統的生產運營模式來說是一個重大改變。數位雙生模擬系統可以建立虛擬的生產環境，讓遠程團隊成員可以進行協作、監控和模擬操作。
- 本課程主要以「智慧製造」需求觀點為出發，課程涵蓋智慧製造的基本概念、關鍵技術及機器人數位雙生模擬與應用。從物聯網到人工智慧，從數據分析到自動化，我們將深入探討智慧製造所需的各個方面。通過淺顯易懂的學理解說和實際案例分析有助於學員理解智慧製造和數位化轉型對企業的重要性，以及如何運用相關技術實現業務的提升和創新。

■ 課程大綱：

課程時間	主題	課程綱要	講師
09:30~12:30	智慧工廠與數位化轉型	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AI 智慧製造的基本概念和應用領域</li> <li>● 關鍵技術和趨勢</li> <li>● 數位化轉型在製造業中的重要性和應用</li> </ul>	工研院 官經理
12:30~13:30	休息		
13:30~16:30	智慧製造： 機器人與系統 應用	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機器人基本介紹</li> <li>● 機器人學</li> <li>● 機器人應用案例說明</li> </ul>	工研院 紀副理

主辦  
單位



承辦  
單位



協辦  
單位



■ 課程講師：工研院-機械所專業師資群

■ 課程建議對象：

- ✓1. 醫療器材產業從業者等相關開發、設計、驗證人員。
- ✓2. 欲瞭解智慧製造相關技術之工程師或有興趣者。
- ✓3. 從事智慧製造軟體開發之工程人員或正在執行或規劃工業 4.0 升級之人員



【開課資訊】

■ 舉辦地點：webex 線上直播

■ 舉辦日期：112 年 7 月 27 日(星期四)；09:30~16:30；共計 6 小時

■ 課程費用：

課程學費由經濟部工業局補助，經遴選資格通過者「免費」。

\*報名資格：

- 1. 國內依法登記成立之製造業(C類)在職員工
- 2. 取得本部工業局核發創意生活事業證書之業者在職員工。



■ 工研院培訓證書授予：

參加本課程之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，且經考試成績合格者 70 分(含)以上，即可獲得工研院頒發的培訓證書。(不屬於前述身分者，恕不受理報名)。

■ 報名方式：<https://reurl.cc/aVVZ19> →請進入課程頁面右上角【線上報名】報名

■ 課程洽詢：☎ 04-25687661 / ☎ 04-25672316 陳小姐

E-mail：[zoeychen@itri.org.tw](mailto:zoeychen@itri.org.tw) 陳小姐



■ 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. 因課前教材、講義及餐點之準備等相關事宜，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。
- 3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前二日通知。

主辦  
單位



承辦  
單位



協辦  
單位

