



《臺中市政府補助免費課程》 智慧機械與建築節能系列工作坊

《108 年臺中市創新人才培育暨創業服務平台計畫》

■ 課程目的：

為打造臺中市重點產業及新創事業之創新人力培育，進而引導產業升級轉型及提升新創業者之創意思維，有效改善生產效率與附加價值，強化整體營運績效及經營體質，透過本計畫辦理創新人才培育課程充裕臺中市轄內重點產業-智慧機械與綠能產業之創新人才。

提供系統化的創新人力培育課程做為企業內部訓練規劃參考，並將課程導入大專院校及訓練單位做為課程及教材參考使用，以解決產業人力資源運用問題，並提升產業智慧化能量。

■ 指導單位：勞動部勞動力發展署中彰投分署

■ 主辦單位：臺中市政府勞工局

■ 執行單位：台中市產業創新協會、工業技術研究院產業學院

■ 課程介紹

主要為臺中創新人力的培育以及未來人才而設計，因應國家重點產業推動方案及勞動力發展策略，培養智慧機械產業以及綠能產業的人才。

■ 建議參訓對象：

1. 以風力、太陽能及再生能源等綠能產業與精密機械加工產業、工具機產業之在職勞工或欲跨入綠能產業、智慧機械領域的潛在人才為主。
2. 本計畫每一門課程，每一企業以推派 2 位學員為原則，建議企業以能全程參加初階跟進階課程之種子員工優先推派。
3. 課程採遴選方式參加，以臺中市境內中小企業為優先對象。
4. 本計畫以能全程參加課程之企業種子員工優先遴選。

■ 各單元課程（主辦單位保有師資與課程內容修改之權利）

專業模組	上課日期	上課時間	課程名稱	課程介紹
綠能產業	6月21日	09:00-13:00	先進節能技術趨勢與實務應用(一)基礎介紹	建築節能近年來成為全球十分關注的議題。本課程教授理論基礎，介紹建築節能的完整流程。並針對建築節能的完整流程：從資料蒐集、能耗模擬、節能效益評估、到最後的報告撰寫皆有相關範例演示。課程目標為培養學員了解一個成功的建築節能專案，進而有效幫助企業減少開支、增加競爭力。
		13:45-17:45	先進節能技術趨勢與實務應用(二)實務應用	
智慧機械產業	6月24日	09:00-13:00	大數據與營運智慧分析(一)基礎概念	本課程將介紹大數據分析的基礎理論與實務應用案例，包括製造業與服務業的營運管理；同時進行現場免費軟體 R 語言的實作與講解，讓學員達到理論、實作、應用三合一的境界，並讓有心進入該領域的學員或管理人員有基礎認知與入門理解。
		13:45-17:45	大數據與營運智慧分析(二)實務演練	
	7月1日	09:00-13:00	工業機器人-模擬與控制基礎介紹	近年來，伴隨著視覺化編程軟體的發展下，工業機器人正如火如荼地應用在智慧自動化的生產線或在全球各地的文化創新產業。本課程將透過電腦實作教導「工業機器人-模擬與控制基礎介紹」以及「機器人視覺化編程軟體實作」。
		13:45-17:45	工業機器人-視覺化編程實作	
	8月13日	09:00-13:00	【電子商務】物流供應鏈管理(一)基礎概念	本課程主要介紹電子商務與物流供應鏈的理論基礎及應用架構，建立對整個電子商務的發展、市場的分析、企業數位化轉型的發展方向等相關議題及觀念。
		13:45-17:45	【電子商務】物流供應鏈管理(二)實務演練	





■ 舉辦地點：**工研院產業學院台中學習中心(臺中市大雅區中科路6號4樓)**

■ 費用：本計畫由「勞動部勞動力發展署就業安定基金」補助辦理，所有課程均由臺中市政府勞工局全額補助，**學員無須付費。**

人數有限！額滿為止！

◎本課程經政府補助，上課學員皆需依規定填寫相關資料，且學員出席時數需達報名課程時數八成以上，方可適用補助辦法。

■ 預計招生名額：15名為原則，本課程採遴選方式參加，

報名學員錄取後將收到主辦單位 email 寄發獲選通知

■ 報名方式：請填寫報名表電子檔後 E-mail 至 cicalin@itri.org.tw 林小姐

■ 課程洽詢：☎ 04-25604084 林小姐

----- ✂ ----- ✂ -----
➤傳真報名表【04-25690361】 工研院 產業學院 台中學習中心【TEL. 04-25604084】

智慧機械與建築節能 報名表

公司抬頭：					統一編號：	
地址：					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
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)

報名下列哪些課程：

- 6/21 綠能產業-先進節能技術趨勢與實務應用
- 6/24 大數據與營運智慧分析
- 7/01 工業機器人-模擬與控制基礎介紹與視覺化編程實作
- 8/13【電子商務】物流供應鏈管理