

智慧製造推動觀點與實務

■ 主辦單位：產業智慧創新人才培訓中心

產業智慧創新人才培訓中心係由工業技術研究院產業學院與資訊工業策進會數位教育研究所共同成立，未來將配合政府「數位國家·創新經濟發展方案」與「五加二產業創新研發計畫」等政策推動，陸續針對數位經濟、智慧機械、綠能科技、智慧聯網、人工智慧等新興關鍵領域辦理相關人才培訓課程，以縮短我國重點產業專業人才缺口並提升相關人才素質，以協助台灣產業成功掌握未來機會，並在全球競爭中佔有一席之地。

■ 課程介紹

簡要介紹「工業 4.0」與「智慧製造」，並以 4 個階段：「標準化」、「自動化」、「數位化」與「智慧化」說明智慧製造推動的概念與歷程，並精要闡述工業 4.0 的深層意涵，以利企業主掌握工業 4.0 之精髓。

其次，介紹金屬中心 30 多年來在自動化與智慧製造相關的技術研究開發，並分享數個產業成功推動案例。

另外，由於國內許多中小企業對於智慧製造的導入與做法有相當多的疑慮，包括導入的做法、順序、成本、效益評估、人才、外部相關資源...等，本次講演將藉由過去多年累積的經驗，提供業者簡要的分析與建議，期能快速引導國內中小企業導入智慧製造，提升國內製造業之智造層次。

■ 議程 / 講師介紹

課程大綱	講師介紹
<ul style="list-style-type: none">● 工業 4.0 相關資料分享● 淺談「智慧機械」與「智慧製造」● 「智慧製造」產業服務實績分享● 企業競爭力提升之做法與建議● 結語	<p>林崇田 處長</p> <ul style="list-style-type: none">➢ 財團法人金屬工業研究發展中心 精微成形研發處處長➢ 榮獲國家發明創作獎➢ 榮獲經濟部科技專案 最佳推手獎➢ 榮獲德國紐倫堡國際發明獎➢ 共獲得 10 項發明專利

■ 建議參訓對象：

- 產官學研皆可，對智慧製造議題有興趣者。



【 開 課 資 訊 】

■ **舉辦地點：** 中科管理局-工商服務大樓 4 樓或 9 樓教室【台中市 428 大雅區中科路 6 號】

■ **舉辦日期：** 107 年 9 月 26 日(週三)，14:00~16:00，共計 2 小時

■ **費用：** **免費參加** (原價 NT\$3,000，培訓中心全額補助 NT\$3,000)
(含講義) 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，若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回。

■ **預計招生名額：** 30 名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止

■ **報名方式：** 1. 線上報名：<http://college.itri.org.tw/>
2. 傳真報名：傳真電話(04)2569-0361 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益)
3. 電子郵件報名：E-mail：itri534543@itri.org.tw

■ **課程洽詢：** ☎ (04)2567-1912 朱小姐



智慧製造推動觀點與實務-課程報名表

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)

☎ 歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線04-2567-2316~工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨~