

## 邁向工業 4.0—從機械化、規模化、資訊化到智能化 (高雄班)

### ■ 課程簡介

德國揭示了工業 4.0 的序幕，全世界也因而掀起一股學習熱潮：什麼是工業 4.0？什麼是二次機器革命？本課程告訴您工業 4.0 的由來、內容、特色與走向這是工業 4.0 自動化與智能化的時代，處在這樣時代的企業，其生存與發展之道又如何呢？

### ■ 適合對象

1. 研發、設計、製造、技術、工程等部門之相關單位人員
2. 品保、管理、銷售等部門之相關單位人員
3. 管理階層及儲備幹部人員
4. 其他相關單位人員

### ■ 課程內容與大綱

#### 課程大綱

##### ※主題(一)工業 4.0

1. 工業革命的四個進程
2. 德國工業 4.0 的國家政策
3. 從智慧工廠到智能工廠
4. 面向工廠的 APP 店面
5. RFID 的廣泛運用
6. 人機互動模式
7. 自動化工廠的智能裝配
8. 工業 4.0 的物流信息系統
9. 台灣地區的工業 4.0 政策

##### ※主題(二)第二次機器革命

1. 科技的大躍進
2. 指數成長與摩爾定律
3. 數位化的資訊大爆炸
4. 重組式創新的豐沛功能
5. 人工智慧與人類智慧
6. 贏家全拿的時代
7. 人機合作共贏
8. 機械時代對全世界、對產業、對貴公司的影響

### ■ 講師簡介 陳在和 顧問

現任：大人物管理顧問有限公司講師兼顧問、國立澳洲南昆士蘭大學 MBA 兼任教授、上海超躍模具有限公司董事長、上海泛太斯電子有限公司總經理

經歷：上海華宏模具廠總經理 (1997-2003)、台灣華俊機膜、華楠光電經理 (1995-1996)、台灣華源紙器協理、冠軍磁磚生產部副理、華夏集團生產部副廠長等

資格：中華人民共和國 6 SIGMA 黑帶考試及格、中華民國品質管理師(CQM)考試及格(2006)、中華民國可靠度工程師(CRE)考試及格(2005)、中華民國品管工程師(CQE)、品管技術師(CQT)考試及格

 【開課資訊】

- 主辦單位：工研院產業學院南部學習中心
- 協辦單位：經濟部加工出口區管理處
- 舉辦地點：加工出口區從業員工服務中心訓練教室（高雄市楠梓加工區經二路 15 號）
- 舉辦日期：105/09/23(五) · AM09:00~PM17:00(共 7 小時)
- 課程費用：加入工研院產業學院會員(<http://goo.gl/I64erU>)

課程網址：[college.itri.org.tw](http://college.itri.org.tw)  
E-mail：[itrikhs@itri.org.tw](mailto:itrikhs@itri.org.tw)  
※貴單位如有包班需求  
請洽胡小姐 · 07-3367833#22

未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

課程費用	非會員	會員 (勤學點數)
課程原價	\$3,500	\$3,100 (折 400 點)
10 天前報名或同一公司二人報名優惠價	\$3,000	\$2,700 (折 300 點)

■ 報名方式：

1. 請以正楷填妥報名表傳真至 07-3367855
2. Email 至 [itrikhs@itri.org.tw](mailto:itrikhs@itri.org.tw)
3. 至產業學習網([college.itri.org.tw](http://college.itri.org.tw))線上報名

■ 報名洽詢：07-3367833#19 吳小姐；課程洽詢：07-3367833#22 胡小姐

■ 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. 如本課程因人數或其他因素造成課程取消,本院將無息辦理退費,敬請見諒！
3. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
4. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
5. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，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。



## 邁向工業 4.0-從機械化、規模化、資訊化到智能化 (高雄班) 課程報名表

105/09/23(五) · AM09:00~PM17:00(共7小時)    FAX : 07-3367855或E-mail至 : [itrikhs@itri.org.tw](mailto:itrikhs@itri.org.tw)

公司發票抬頭 :				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	E-mail(會員請填寫會員帳號mail)
聯絡人資訊				
姓名	部門/職稱	電話	傳真	E-mail(會員請填寫會員帳號mail)
<p>  <b>歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線06-3847536 ~ 工研院產業學院南部學習中心 歡迎您的蒞臨 ~</b>            為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。            本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。         </p>				