

生產力 4.0 - 個案種子師資教案研習(台中場)

■ 簡介

製造業歷經自動化、量產化、全球化發展程後，近年來不論是德國「工業 4.0」、美國的再工業化政策、日本的人機共存未來工廠，全球主要國家均積極推動建構網實智能化製造、生產與銷售系統，以快速反應或預測市場需求。產業供應鏈垂直與水平數位化、智能化，更成為全球搶單競爭關鍵。

面對生產力 4.0 的發展，國內企業普遍面臨 4 大考驗：欠缺智慧工廠布局規畫，企業內部存在數位資訊斷層，多數企業生產自動化效能不足，以及供應鏈上下游未建立資料數位化的共識，本課程希望透過成功導入案例介紹與分享導入後對企業帶來的改變。

此外，智慧機器人、物連網及大數據三者構成了生產力 4.0 的技術基礎，是常被關注及投資的資訊科技創新，此次研習也特別邀請工研院 IT 專家協助大家來檢視國內生產力 4.0 發展與全球 Big Data、IoT 及人工智慧的趨勢及方向，以及在 21 世紀如何進行數位、演算經濟轉型。

■ 適合對象

- 生產力 4.0 個案種子師資
- 器材產業 CEO、營運主管、核心經營幹部
- 生產力 4.0 專家顧問

■ 招生員額 30 人

■ 內容

時 間	講 題	講 者
13:40 ~ 13:50	開場致辭	工業局 長官 計畫主持人
13:50 ~ 14:50	生產力 4.0 - 資訊科技於的願景 (Productivity 4.0 - an Information Technology perspective)	工研院 王雲專家
14:50 ~ 15:00	Break	
15:00 ~ 16:30	生產力 4.0 - 個案經驗分享(二) 器材產線智働化系統導入 • 個案背景說明	金屬工業研究發展中心 高銘傑 專案經理

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台灣運動健身器材產業現況 2. 個案廠商背景 3. 合作緣起 <ul style="list-style-type: none"> • 智働化系統導入經驗分享 <ol style="list-style-type: none"> 1. 智能檢測系統 2. 智能客服系統：跨部門(關鍵部件與產品) 數據庫整合 3. 無人搬運系統 4. 客戶端異常自動偵測系統 • 結語 	
16:30 ~ 17:00	Q&A	與會講師
17:00	賦歸	

■ 講師簡介

【王雲】

現任：工研院 巨資中心專家

經歷：2013 年回台之前，曾服務於 IBM 軟體研發部門二十餘年並且獲 IBM 院士的榮譽。從早期參與 IBM DB2 數據庫的研究和產品開發一直到任職於 IBM 中國研究院首席技術官，帶領物聯網雲計算、社交軟體、大數據、業務分析和優化等領域的研發

【高銘傑】

現任：金屬工業研究發展中心 專案經理

學歷：中興大學機械工程研究所 碩士

專業領域：生產製造管理、企業資源管理、產品資料管理

- 指導單位：經濟部工業局
- 主辦單位：經濟部生產力 4.0 推動辦公室
- 執行單位：工業技術研究院 產業學院
- 舉辦地點：台中世界貿易中心 (請以上課通知單為準)
- 舉辦日期：2016 年 6 月 21 日 (二) 13:40 -17:00
- 費用：免費
- 報名期間：即日起至 6 月 17 日(五)止
- 報名網址：<https://college.itri.org.tw/SeminarView2.aspx?posno=BEA5A98D-1470-4CF8-ABDB-43F31AF213F4>
- 報名洽詢：(03)591-2673 黃小姐