

## 生產力 4.0 - 個案種子師資教案研習(台北場)

### ■ 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

- a. 生產力 4.0 個案種子師資
- b. 紡織業 CEO、營運主管、核心經營幹部
- c. 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(一) 紡織供應鏈智慧系統導入 1. 智働化紡紗製造 2. 智慧化織布檢驗 3. 智能化染整管理	工研院南分院微系統中心 專案副組長 邱以泰 博士

	4. 聯網成衣物流銷售 5. 彈性產銷與節能優化預測	
16:30 ~ 17:00	Q&A	與會講師
17:00	賦歸	

## 講師簡介

### 【王雲】專家

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

### 【邱以泰】博士

現任：工研院 南分院智慧微系統中心 專案副組長

學歷：國立中山大學機電研究所博士

專業領域：聯網應用、智慧機電與微系統、健康照護與醫用電子、半導體構裝與基板材料技術、光電應用、應力分析與固體力學和製程整合製造系統

- 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：集思台大會議中心 阿基米德廳 (請以上課通知為準)
- 舉辦日期：2016 年 6 月 17 日 (五) 13:40-17:00
- 費用：免費
- 報名期間：即日起至 6 月 15 日(三)止
- 報名網址：

<https://college.itri.org.tw/SeminarView2.aspx?posno=AC323F76-9F7F-4DF1-8778-47AA797BF713>

- 報名洽詢：(03)591-2673 黃小姐