

IoT：大數據的創新優勢

就在德國提出 "工業 4.0" 的高科技計畫後，物聯網、雲端、大數據與智慧製造全都串在一起，成為全球製造業轉型的關鍵思維與契機。

台灣喊出十年一期的生產力 4.0 計畫，中國通過『中國製造 2025 計畫』，這股熱潮與革命，將持續發燒 20 年。

這是台灣製造業轉型升級的轉捩點，更是再次奪回「MIT」話語權的機會。
你，準備好了嗎？

授課講師



李傑 (Jay Lee) 博士

辛辛納提大學 特聘講座教授
美國國家科學基金會（NSF）智能維護系統（IMS）
產學合作中心主任

以工業大數據分析為主的智能預測技術、產品及服務的主控式創新設計 (Dominant Innovation) 的李博士自 2000 年起領導 IMS 與全球 80 多家國際公司，包括 P&G、Goodyear、GE 航空、波音、豐田、小松、西門子、阿爾斯通、Bosch、Samsung 等世界 500 強公司，進行工業大數據技術聯合研發，開發了世界領先的 Watchdog Agent 智能維護系統技術，突破了傳統機械設備故障預測的理論、方法和技術，被美國《財富》雜誌譽為 21 世紀全球三大熱門技術之一。

李傑教授曾在美國 NSF 主管先進製造項目，並在美國聯合技術研究中心 (UTRC) 擔任產品開發與製造部總監。2013 年起，受邀擔任美國白宮信息物理系統 (CPS) 專家組顧問；同時也是上海交大特聘講座教授與先進產業技術研究院前瞻顧問。

其著作《工業大數據：工業 4.0 時代的工業轉型與價值創造》簡體版於 2015 上市，一書中闡述傳統製造業如何透過各種環節的互聯及信息共享的同時，將資源利用具規模化與價值最大化，持續產生服務共贏的模式，轉型成為真正的“智造業”。

10/13 Thu.		10/14 Fri.	
09:00~12:00		09:00~12:00	
全球轉型與工業4.0與工業物聯網的智慧升級 - 全球商業環境的變動與挑戰 - 從製造業到「智」造業： 產品設計與製造的應用 轉型與衝擊：大數據的啟示與未來		他山之石可以攻錯：主控式創新方法及優勢 - 「Fried Egg」產品與服務創新戰略 - 顧客期望的差異分析 - 創新矩陣與產品創新策略	
Lunch Break			
13:00~17:00		13:00~17:00	
大數據的6C系統與商業轉型 大數據分析工具 【個案討論】 Toyota, GE Aviation, GM, Komatsu, Nissan, P&G, Shanghai Electric, HIWIN, Goodyear, etc.		主控式創新工具與 【個案討論】 John Deere, GE Aviation, Goodyear, Komatsu, Power Sleep Taiwan, Haier, Wision Furiture China	
		15:00~17:00	
		【兩岸三地企業雙向座談會】 引言與主持人：李傑 博士 與 談 人：知識睡眠館 董事長 劉智源 上銀科技 董事長 卓永財 中國尚品宅配 董事長 李連柱	
----- (以上邀約中)			

* 課程大綱與實際進度，講師將視當時課程狀況進行調整 *

特別加映場－結業式暨餐敘交流

兩岸三地企業主，跨領域與產業，主題交流不設限，透過更貼近的方式，與各產業前輩菁英面對面請益。

參加貴賓：

- 智榮文教基金會董事長 施振榮先生 ● 智榮文教基金會執行長 葉紫華女士
● 上銀科技董事長 卓永財先生 ● 中國尚品宅配董事長 李連柱先生 ● 知識睡眠館董事長 劉智源先生
● 標竿學院共同創辦人 王振容先生 ● 標竿學院副院長 陳威伸先生

Asia Executives Development Network
標竿企業高階主管才能發展聯盟

SF 智榮基金會 Stans Foundation | aspire 標竿學院

2016 國際華人大師 高階領袖實戰學程

創新動能 永續關鍵

更多企業服務與解決方案

標竿學院 專案聯絡人
萬小姐 Emilie Wan
02.3518-3999 ext.3986
e.wan@stansfoundation.org
台北市松山區敦化北路122號7樓
www.aspireacademy.com

佈局大中華市場 · 培養國際觀眼界