

工業 4.0 在塑膠中小企業的整合方案

近年台灣產業界最引起注目的關鍵議題，非「工業 4.0」莫屬，相信大家對於『自動化生產』及『雲端數據』等等前進「工業 4.0」的關鍵字都耳熟能詳，但可能對於「工業 4.0」的真正精髓是什麼卻懵懵懂懂?!或是對於如何開始導入「工業 4.0」感到徬徨失措!深怕花了大錢卻又沒得到預期的成果。針對此一難題，本會邀請射出機開發專家-富強鑫、公安巡檢系統整合專家-鴻才科技、台灣資訊與通訊龍頭前瞻研究單位-工研院資通所，引領企業計劃如何導入全面性的整合服務，一次就為「工業 4.0」奠下良好基礎!

主辦單位：台灣區塑膠製品工業同業公會

協辦單位：富強鑫精密工業股份有限公司、工業技術研究院、鴻才科技有限公司

日期：106 年 3 月 10 日(五)

地點：富強鑫精密工業股份有限公司(台南市關廟區保東路 269 號 06-5950688)

資格：公司負責人、高階經理人、公司管理階層

費用：免費

活動內容：

時間	主題	講師
13:00-13:20	報到	
13:20-13:30	長官致詞	
13:30-14:20	善用數據 升級工廠	工業技術研究院 資訊與通訊研究所 技術推廣組 林瑞堂 經理
14:20-15:10	打造幸福產業-安全是被設計出來的!	鴻才科技有限公司 何美蓮 協理
15:10-16:00	工業 4.0 運用在射出成型機械的成果與願景	富強鑫精密工業股份有限公司 研發中心 林宗彥博士
16:00-16:30	參觀工廠-富強鑫	
16:30-16:50	Q&A	

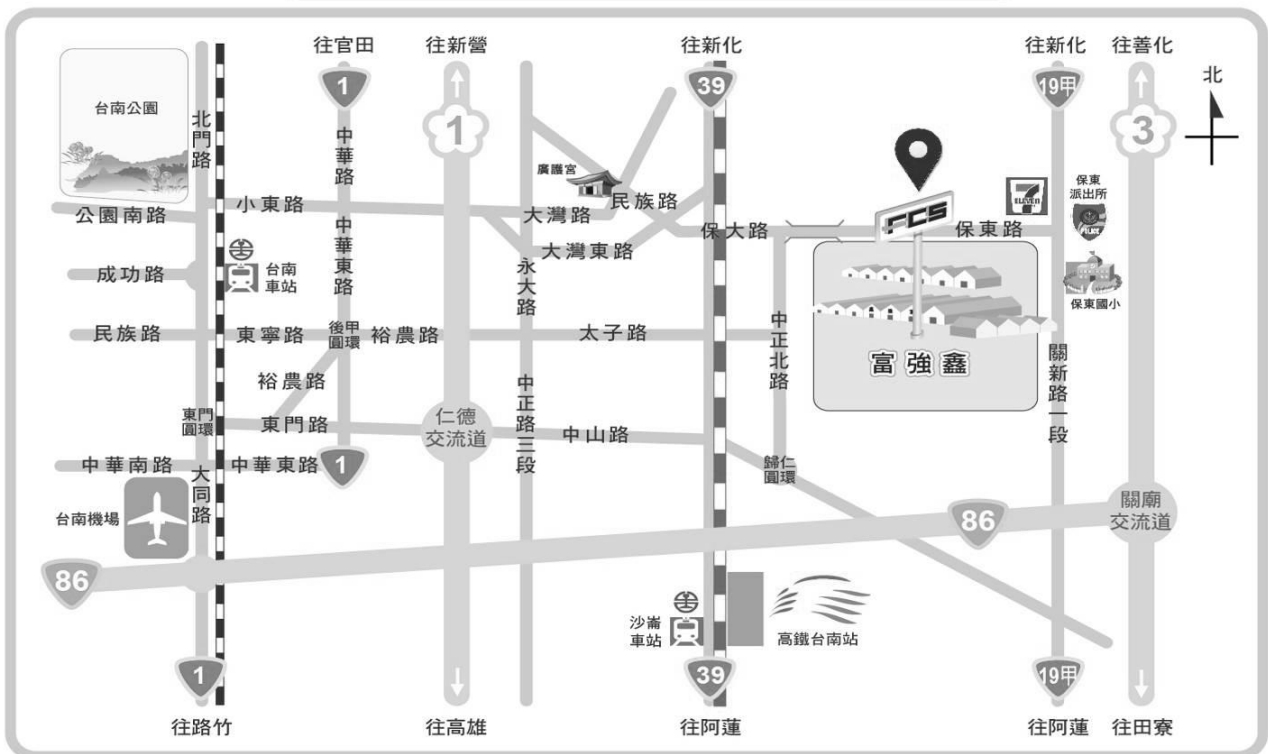
『工業 4.0 在塑膠中小企業的整合方案』報名表

公司名稱			統 編	
姓 名	職稱	聯絡電話	手 機	E-Mail
車 位	汽車_____位·機車_____位			

- 請於 3 月 6 日前回傳本會南部辦事處。 傳真：06-214-1979 電話：06-214-1977
馬先生/劉小姐
E-Mail：tppia3@ms35.hinet.net
- 本次蒐集個人資料僅限本活動使用，不做其他用途。

-
- 交通 由台南市區 約 30 分、由仁德交流道 約 20 分、 由關廟交流道 約 5 分
由高鐵台南站約 15 分

富強鑫總公司參訪路線圖



※GPS定位：E +120° 18' 7.58", N +22° 59' 45.30"

■課程簡介

- **富強鑫精密工業**結合物聯網、雲端等技術，針對射出成型生產線，成功整合了射出機、模溫機、冰水機、烘料機及熱澆道溫度控制系統等週邊輔機設備，幫助客戶解決產線通訊格式的整合難題，把週邊輔機設備的生產參數資訊，通通上傳到雲端監控平台，客戶可從遠端將各設備製程參數自動寫入各設備控制器內，同時依據製程而提前暖機與烘料。除了記錄機台生產參數及稼動狀況之外，更可搭配各式感測器進行製程能源監測、全自動鑑別成型品優劣及智能化參數自動微調，藉此減少生產週期，降低生產成本，提高利潤率。
- **鴻才科技股份有限公司**提供傳統產業界具有創新性、整合性以及符合成本效益的電腦化管理與工程資訊系統服務，團隊成員多年在教育、網路行銷、社群經營及石化等產業方面的軟體設計與系統服務經驗，提供業界享有與國際大廠同等級的資訊管理與風險控制技術。為落實本土化發展，並開發工程資訊管理軟體的中文化及多重語言系統平台，提供客戶廣泛需求組合，期能大幅降低設置時間與資金投入。客戶群絕大多數為台灣前 1000 大企業，不乏如台灣中油股份有限公司、中國石油化學開發股份有限公司、台聚關係企業、...等數十家公民營機構企業，協助這些企業或單位進行新世代的營運再造，引進最佳的解決方案。
- **工業技術研究院資訊與通訊研究所**教您活用數據，轉型智慧工廠。無論您當下身處工業幾點幾，讓專家引領您一窺工廠智慧化的奧妙。會中我們將與您分享 1.工業物聯網的架構 2. 機台生產數據的自動化讀取 3. 工廠內的機台通信 4.工業 4.0 的資料交換格式標準 5. 直覺的中央圖控顯示 6. 設備預防保養