

【AIoT 在智慧製造的應用與發展】

根據 Gartner 的預測，2022年將有八成的企業物聯網 (IoT) 專案都包含人工智慧 (AI) 解決方案，且 IoT 與 AI 的結合才能極大化效能與最佳化效益，結合發展成為「人工智能聯網」(AIoT)，是未來科技的主流趨勢，有助企業減少成本、提升效率、發掘新的商機、進而發展出創新的營運模式。

本課程將分享，因應工業4.0與人工智慧的趨勢，如何以自動化系統與智慧製造的經驗進行跨領域及產業的整合應用，協助企業建構智慧化生產，打造智慧工廠，提高生產效率、良率、危機管理應變能力，進而為產品創造加值效益。

✦ 課程大綱：

(1) 全球製造業發展趨勢及需求變革	(4) 智慧製造關鍵項目
(2) 半導體產業邁向智慧製造的關鍵技術	(5) 智慧設備實例分享(應用與市場經驗)
(3) AIoT在智慧倉儲產業的應用	

✦ 講師介紹：丁講師

現 職：均豪精密工業股份有限公司 副處長

專 長：電腦整合製造、自動化系統整合

著 作：(1) 工具機月刊專文：智慧機械即時監控及預兆診斷新利器-振動感測
(2) 工具機月刊專文：運用智慧感測，創造人工智慧的應用價值

授課經驗：(1) 台灣智慧自動化與機器人協會：智慧機械手臂技術開發與實務應用培訓班
(2) 台灣智慧自動化與機器人協會：自動化物流系統與AGV智慧搬運
(3) 國立中興大學：均豪在智慧製造之市場應用
(4) 國立台灣科技大學：大數據在工業4.0的應用
(5) 國立台灣科技大學：電資產業實務

【課程辦理資訊】

- 上課時間：109年8月28日(五)·09:30~16:30 (6hr)。
- 上課地點：工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)。實際地點依上課通知為準!
- 課程費用：加入工研院產業學院會員可以保存您的學習紀錄、查詢及檢視您自己的學習歷程，未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

方案	一般報名	早鳥優惠價 需於7/21前報名且繳費	團體優惠價 二人(含)以上報名
費用	4,000元/人	3,500/人	3,000元/人

- 報名方式：傳真或線上報名<http://college.itri.org.tw>
- 課程聯絡人：(02)2370-1111 分機 316 李小姐、分機 309 徐小姐

報名表

FAX TO : (02)2381-1000 李小姐收

課程名稱：AIoT 在智慧製造的應用與發展					
公司全銜			統一編號		
發票地址			傳 真		
參加者姓名	部 門	電 話	手 機	E-mail	
		()			
		()			
		()			
		()			
聯絡人		()			

信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
 ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用,各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。
 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。
 即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 704 室，李小姐收
 計畫代號扣款(工研院同仁)：工研院員工報名請網路點選「工研人報名」填寫計畫代號後，經主管簽核同意即可

- 1、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 2、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 3、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費