



## 智慧製造感測器研討會

隨著全球性智慧製造發展趨勢，製造業必須仰賴智慧化科技進行創新，如感測器、無線網路、大數據分析、機器學習、人工智慧等。特別是智慧感測器，可以收集生產現場資訊，辨識物件與環境、進行異常狀況的即時反應，進而衍生預測、模擬等附加功能，創造智慧產品、智慧產線、智慧工廠、智慧物流等應用價值。具備國產工業感測器，將有助於國內智慧製造方案的差異化價值，並提升我國製造業的國際競爭力。

基於上述需求，本研討會邀請跨領域專家分享專業技術，包括「智慧機器人發展趨勢」、「智慧機械感測器市場趨勢」、「智慧製造之機器人觸覺感測技術」、「智慧製造新視野之 3D 影像感測」等，共同佈局永續發展新契機。

**指導單位：**經濟部工業局

**主辦單位：**工研院電子與光電系統研究所、台灣智慧自動化與機器人協會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會

**協辦單位：**台灣光電半導體產業協會、光電科技工業協進會、台灣區電機電子工業同業公會

**時間：**2019年08月23日(星期五) 上午8:45~12:00

**地址：**南港展覽館1館 505C會議室 (台北市南港區經貿二路1號)

**費用：**免費參加 (請盡早報名，以免向隅)

### 研討會議程

時間	活動內容	主講人
08:45 - 09:00	報到	
09:00 - 09:10	致詞	工業局
09:10 - 09:40	智慧機器人發展趨勢	台灣發那科 陳孟弘經理
09:40 - 10:10	智慧機械感測器市場趨勢	鑫達懋業 謝宏昌資深經理
10:10 - 10:20	中場休息	
10:20 - 10:55	智慧製造之機器人觸覺感測技術	原見精機 蘇瑞堯董事長
10:55 - 11:30	智慧製造新視野之 3D 影像感測	正崙精密 林昇源副總經理
11:30 - 12:00	交流座談會	

註：主辦單位可視情況更動議程及內容。

報名網址：

<https://college.itri.org.tw/course/all-events/2B20E178-A91E-4CED-BA77-42D41A9D7C31.html>

聯絡人：王慕亞 電話：03-5913994，email:AshleyWang@itri.org.tw