



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

113年度工研院智慧感測與系統科技中心

智慧感測技術與應用研討會暨科專可移轉技術說明會

創 新 科 技 引 領 未 來

INNOVATING A BETTER FUTURE

指導單位：經濟部產業技術司 執行單位：工業技術研究院



全球製造業在淨零排放要求及供應鏈短缺等趨勢影響下，各領域面臨製造技術轉型升級挑戰，製造業亟需運用數位科技驅動數位化升級與淨零轉型，以提升競爭力及實現永續發展。

工研院感測系統中心長期致力於智慧感測相關技術研發，深耕智慧感測融合及智慧感測模組技術，累積豐厚創新能量與國際級研發成果。中心擬於113年12月6日(五)於南台灣創新園區舉辦「智慧感測技術與應用研討會暨科專可移轉技術說明會」，分享綠色節能智慧感知應用及工業感測暨工業物聯網(IIoT)數位轉型應用，提供智慧感測與系統整合應用等解決方案及公告研發技術成果，全力協助產業和中小企業升級轉型。

誠摯邀請各業夥伴前來共襄盛舉與指導。

■ 活動時間：113年12月6日(五) 13:20-15:00

■ 活動地點：經濟部南台灣創新園區 服務館2樓 201R (台南市安南區工業二路31號)

時間	議程	主講人
13:20-13:30	報到	
13:30-13:40	開場致詞	工研院感測系統中心 邱以泰技術長
13:40-14:00	113年度可移轉技術介紹	工研院感測系統中心 陳國彰推廣副組長
14:00-14:20	綠色節能智慧感知調控技術	工研院感測系統中心 邱以泰技術長
14:20-14:40	工業感測器與IIOT數位轉型應用於智慧機械之發展	工研院感測系統中心 李宗璟研發經理
14:40-15:00	Q&A	

※活動時程內容與講者依實際狀況進行調整

113年度可移轉技術

- 近紅外線超平面光學透鏡技術
- 大視野3D干涉顯微檢測技術
- 自適應空壓洩漏偵測技術
- 馬達健康診斷與能效估測技術
- 精準熱控節能技術
- 光學式液體微粒計數與分析技術
- 長效水質溶氧感測技術
- 熱像感測晶片及讀取電路技術
- 低雜訊振動感測與智慧分析技術

線上報名



報名方式：即日起至**12月4日(三)** 掃描QRcode報名。研討會備會議餐盒，請勾選葷素。

活動聯絡人：工研院智慧感測與系統科技中心 張小姐 ☎ 06-3847528 ✉ Itchang@itri.org.tw