

# 財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：張麗婷

電話：06-3847528

傳真：06-3847183

E-mail：ltchang@itri.org.tw



1130024425024

807314 高雄市三民區建國三路 495 號 4 樓之 1

受文者：中華民國儀器商業同業公會全國聯合會

發文日期：中華民國 113 年 11 月 20 日

發文字號：工研智字第 1130024425 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：113 年 12 月 6 日智慧感測技術與應用研討會暨科專可移轉技術說明會，惠請業界先進踴躍參加。

說明：

- 一、工研院智慧感測與系統科技中心謹訂於 12 月 6 日星期五舉辦創新技術研討會，提供智慧感測相關技術新知；將對業界展現最新研發能量，期透過合作開發或成果授權方式與產業緊密結合，惠請業界先進踴躍參加。
- 二、活動時間：113 年 12 月 6 日(五)13:20~15:00
- 三、舉辦地點：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)
- 四、隨函檢附本活動詳細議程(附件)。其可移轉之技術與專利亦同步公告，並揭露於工研院網站之「公告-研發成果」，盼協助公告貴會員，以俾將科專研究成果公開與產業周知。
- 五、本院聯絡人：  
工研院智慧感測與系統科技中心 營運企劃部 張麗婷 小姐

電話：(06)3847528，傳真：(06)3847183

電子信箱：ltchang@itri.org.tw

正本受文者：中華民國儀器商業同業公會全國聯合會

院長

劉文雄

依本院權責劃分規定授權業務主管執行



459821400511

同業商會... 中華民國儀器商業同業公會... 地址：台南市... 電話：(06)3847528

本會... 中華民國儀器商業同業公會... 地址：台南市... 電話：(06)3847528

本會... 中華民國儀器商業同業公會... 地址：台南市... 電話：(06)3847528

日期：113年12月8日 (五) 13:20-12:00

(號 16 部二業工國僑安市南台)

本會... 中華民國儀器商業同業公會... 地址：台南市... 電話：(06)3847528

人員：劉文雄

本會... 中華民國儀器商業同業公會... 地址：台南市... 電話：(06)3847528





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

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