

空品感測器與物聯網趨勢及商機研討會

空污議題在世界各國受到的重視與日遽增，世界衛生組織 (WHO)也提出警告：空污是全球人類窒息性危機。空氣品質感測器聯網已遍及追蹤、預測、警示等創新應用，並且帶動了一個新興發展的產業與市場。持續擴大規模的空品感測佈建趨勢，需要多態樣的感測裝置、加強氣體感測的效能、降低製造或維護的成本，而這對於具有光電元件或半導體元件相關技術的光電半導體業者而言，將是新興商機，可跨領域投入空品感測產品開發以滿足市場的需求。

為促進國內在空氣品質感測產業蓬勃發展，本次研討會邀請產學研專家分享專業知識，協助業者了解在投入市場時將遭遇的重要議題如市場趨勢、實地場域佈建、資訊聯網應用、感測設備品保...等，期望與各方產業先進共同探索跨領域合作之可能性，佈局未來產業新商機。

指導單位： INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
經濟部工業局


經濟部 工業局 (IDB/MOEA)

主辦單位： 工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

工業技術研究院電子與光電系統研究所 (ITRI)

 中華民國環境檢驗測定商業同業公會
Taiwan Environmental Certified LAB Commercial Association

中華民國環境檢驗測定商業同業公會(TECLCA)

協辦單位：

台灣光電半導體產業協會 (TOSIA)



光電科技工業協進會 (PIDA)

日期：2019 年 7 月 17 日 (星期三)

地點：集思台大會議中心 亞歷山大廳

報名網址：

<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=168A080003>

聯絡人：蕭小姐 電話：03-5917510 email:sjhsiao@itri.org.tw

【議程/議題/講師】

時 間	議 題 名 稱	講 師
13:00~13:30	報 到	
13:30~13:40	致歡迎詞	工研院 電光系統所 胡鴻烈 組長 中華民國環境檢驗測定商業同業公會 余建中 理事長
13:40~14:00	空品感測器市場趨勢	工研院 電光系統所 戴榮美 資深研究員
14:00~14:50	台灣微型空氣品質感測：資料分析與跨領域應用	中研院 陳伶志 研究員
14:50~15:10	Break	
15:10~15:55	Field Deployment Experience of Low Cost Smart City Air Pollution Monitoring Network	廣域科技 劉承榮 執行長
15:55~16:40	感測器性能測試平臺-品保新思維	工研院 量測中心 林采吟 經理