

空品感測產業商機及技術趨勢研討會

室外空氣污染是 21 世紀的主要挑戰之一，2018 年世衛組織估計世界上 91% 左右的人口居住在空氣污染水準高於規定限值的地區，從改善的需求做為出發點可以看出空品感測的市場潛力龐大，從家庭空間、車輛、建築物、住宅區與工業區的空氣品質監測正在推動空品氣體感測器市場的發展。台灣近年來推動氣體感測器與物聯網的整合佈建更加促進空品感測產業發展，除了在國內的佈建範圍逐步擴大之外，如何對國外進行輸出也將成為未來產業發展的關鍵。

為促進國內空氣品質感測產業在國內外的蓬勃發展，本次研討會邀請產學研專家分享專業知識與國外重要市場分析內容，協助業者了解在國際市場的重要議題如國外市場與走向、切入策略建議、國際技術趨勢、先端技術發展等，期望與各方產業先進共同探索擴大空品感測產業效益之可能性，佈局未來與國際的新商機。

指導單位：


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 9 月 25 日 (星期三) 13:30~17:00

地點：清華大學工程一館 106 室演講廳(新竹市東區光復路二段 101 號)

報名網址：

<https://college.itri.org.tw/course/all-events/487CDB49-F0E2-4510-9EBD-C4A11F5A8E97.html>

【議程】

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 胡鴻烈業務組長
13:40~14:00	致詞及越南行經驗分享	中華民國環境檢驗測定 商業同業公會 余建中 理事長
14:00~14:40	空氣品質感測器市場現況與趨勢	電機電子環境發展協會 王凱民秘書長
14:40~15:20	空品感測器技術介紹與發展趨勢	工研院電光系統所 郭武政資深工程師
15:20~15:40	Break	
15:40~16:20	金屬氧化物奈米材料應用於空品感測	清華大學 林鶴南教授
16:20~17:00	空氣品質監測智慧物聯網解決方案分享	訊舟科技 吳靜美資深經理

註：主辦單位可視情況更動議程及內容。