



## 空品物聯網創新商機研討會

國際衛生組織(WHO) 指出「空氣污染」為 2019 年全球健康十大威脅的第一名，國際市調公司 Yole 也認為戶外空氣污染為 21 世紀的重要挑戰，空品感測器可以協助監控環境問題，2019 年全球空品感測器市場為 10.12 億美元，2023 年將達到 12.56 億美元，2017~2023 年的 CAGR 為 5.4%，間接衍生創新商機值得探究，如智慧城市、智慧家庭、智慧商辦、智慧交通、智慧工廠等。

本研討會引領國際空氣品質市場及技術趨勢，如「標竿國際 錢進空氣品質新商機」及「國際空品感測淨化技術趨勢」，也揭露空氣品質感測資訊的衍生價值，如「空氣品質智慧平台創新方案」、「空品感測器環境應用趨勢分析」，共同開創空氣品質新商機。

**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

**協辦單位：**民生公共物聯網產業聯盟、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、台灣電子設備協會

**時間：**2020年10月21日(星期三)下午13:30~16:30

**地點：**台大醫院國際會議中心 402CD 會議室

**地址：**台北市中正區徐州路 2 號

**費用：**免費參加（盡早報名，以免向隅）

### 研討會議程

| 時間            | 活動內容           | 主講人                  |
|---------------|----------------|----------------------|
| 13:30 - 13:40 | 報到             |                      |
| 13:40 - 13:45 | 致詞             | 工業局                  |
| 13:45 - 14:20 | 標竿國際 錢進空氣品質新商機 | 工研院電光系統所 戴熒美 資深研究員   |
| 14:20 - 15:00 | 空品感測器環境應用現況及趨勢 | 昱山環境技術服務顧問公司 施志恆 總經理 |
| 15:00 - 15:15 | 中場休息           |                      |
| 15:15 - 15:55 | 空氣品質智慧平台創新方案   | 富鴻網股份有限公司 邱登崧 總經理    |
| 15:55 - 16:30 | 國際空品感測淨化技術趨勢   | 工研院電光系統所 黃聖和 資深工程師   |
| 16:30         | 賦歸             |                      |

註：主辦單位可視情況更動議程及內容。



**工業技術研究院**  
Industrial Technology  
Research Institute



**民生公共物聯網**  
Civil IoT Taiwan

報名網址：

<https://college.itri.org.tw/course/all-events/637B8043-3F44-4089-8450-73BE8C1A0098.html>

聯絡人：

范馨文，電話：03-5912575，E-mail：sw\_fan@itri.org.tw

戴榮美，電話：03-5916167，E-mail：YMTai@itri.org.tw