

# 智慧工廠無人載具應用論壇

近年來，隨著智慧製造技術的不斷進步，智慧工廠的發展已邁向更高層次的自動化與智能化，其中無人載具技術的應用正逐漸成為製造業革新的關鍵驅動力，無論是用於智慧工廠內部物流運輸的自主移動機器人 (AMR)、能夠精準執行高精度作業的機械手臂、協助組裝與品質檢測的機器人，還是能夠進行巡檢與監測的無人機，這些無人載具技術正大幅提升工廠的運作效率、降低人力成本，並優化生產流程，為未來工業生態帶來無限可能。本次研討會將聚焦於無人載具技術在智慧工廠的創新應用，探討其如何與人工智慧、大數據分析及物聯網技術結合，以優化生產管理、提升安全監控及強化供應鏈運作。我們邀請到業界專家學者，分享他們在無人載具應用上的最新研究成果與成功案例，帶領與會者深入了解智慧工廠的未來發展趨勢。

- 指導單位：經濟部產業發展署 (IDA)
- 主辦單位：工業技術研究院電光系統所 (EOSL)
- 日期：114 年 04 月 18 日 (星期五)
- 地點：資安大樓 (台南市歸仁區歸仁十三路一段 6 號，台南高鐵旁) **第二會議室**

## 【報名資訊】

- 一、報名方式：請連結以下網址或掃描 QR CODE  
<https://reglsmis.itri.org.tw/8485DEE9-5942-44D7-9A82-F44507EAFE77/KiCbV7PTpe9VeHj5SnAJKbD8ZxzocQ / D / aXe + img37k =>
- 二、報名費用：費用皆由政府補助，免費報名參加！
- 三、報名截止日期：因名額有限，請於 04 月 16 日 (星期三) 前報名，額滿為止
- 四、聯絡窗口：  
劉珈瑛 小姐 (03) 591-7469 E-mail: itri533591@itri.org.tw  
李佳紋 小姐 (03) 591-3057 E-mail: monica\_lee@itri.org.tw



議 程		
時 間	主 題	講 師
13:00-13:25	報到	
13:25-13:30	開場致詞	
13:30-14:10	人形機器人於智慧工廠的應用	工業技術研究院產科國際所 黃仲宏 經理
14:10-14:50	智慧工廠數位孿生及無人機整合應用	藏識科技有限公司 李錦昌 副總
14:50-15:10	中場休息	
15:10-15:50	智慧工廠新未來：TM AI Cobot 驅動無人載具應用革新	達明機器人股份有限公司 黃煒智 業務經理
15:50-16:30	AI 時代的智慧製造	所羅門股份有限公司 鍾毓修 資深業務協理

\* 以上研討會議程之內容，主辦單位保有變動更改之權利。

\* 演講內容屬該公司智財權範圍，請勿錄影與錄音。