

時間/地點		國際會議廳		
10:00~10:10		開 幕 Opening		
10:10~10:40 主題演講		賦能蘭花產業的光學神經網路邊緣 AI 與 AOI 視覺技術的五大核心應用 威力工業網絡股份有限公司 施作君 董事長		
10:40~11:00		Break / 攤位參觀交流		
11:00~11:30 主題演講		AI Native for AOI Leaders 欣興電子股份有限公司 龔吉富 數位長		
11:30~12:00 主題演講		穿透缺陷本質：從微米到原子的材料鑑識技術 汎銓科技股份有限公司 張仕欣 行銷業務處處長		
12:00~13:15		Lunch / 論文海報展示 / 攤位參觀交流		
時間/地點		國際會議廳	階梯會議室	二樓蘭成廳
13:15~13:35 新品發表		定量相位顯微模組 伯東國際通商股份有限公司/A07	GMSL+Intel+Robot：AI 視覺引導機器人應用 一實實達有限公司/A03	12:00 ~ 14:00 第二次執委會 暨餐敘
13:35~13:55 新品發表		第三代半導體高速閃頻調光器 宇創視覺科技股份有限公司/A08	次世代 AI 影像量測：自動特徵辨識與智慧編程重構品質檢測 馬路科技股份有限公司/A09	
13:55~14:15 新品發表		EtherCAT PCI Express 運動控制卡 台灣脈動股份有限公司/A11	FOUP 式 EUV 劑量量測儀 工業技術研究院/ITRI CMS	
14:15~14:35		Break / 攤位參觀交流		
時間/地點		國際會議廳	階梯會議室	
14:35~14:55 專題演講		矽光子技術的近況與展望 工研院電光系統所 周佩廷 組長	大面積高解析度(畫素 < 50 μm)TFT X 光感測面板 關鍵技術與市場發展 國立陽明交通大學 戴亞翔 教授	
14:55~15:15 專題演講		光學檢測平台可靠度分析研究 國立臺灣科技大學 王逸平 教授	半監督式工業管線鏽蝕自動化檢測技術 國立中央大學 林智揚 教授	
15:15~15:30 Oral 論文發表		1_基於瀏覽器電腦視覺引擎之多模態 IC 物流檢測系統 -- 盤裝、管裝與散裝 IC 的智慧化計數方案 華邦電子股份有限公司 傅廷明	4_用於高精度高光譜 AOI 系統之次像素波長校正技術開發 財團法人國家實驗研究院 彭偉捷	
15:30~15:45 Oral 論文發表		2_雷射鑽孔多層印刷電路板多層結構之層別偵測 國立彰化師範大學 謝承延	5_基於多視角影像拼接之瓶罐標籤品質檢測技術 台達電子工業股份有限公司 田易富	
15:45~16:00 Oral 論文發表		3_應用三波長多光譜三維自動光學檢測系統於 Through Glass Via 非破壞式缺陷檢測之研究 明新科技大學 澹台富國	6_結合 ALD 封裝技術與 KSF 紅磷光體之高色域顯示光源熱穩定性評估 明志科技大學 陳培鈞	

 **自動光學檢測設備聯盟**
Automatic Optical Inspection Equipment Association

 工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

WisePioneer **Chroma**
致茂電子

teeia
台灣電子製造設備
工業同業公會



 **台灣半導體與光電材料元件產業協會**
TSMC Taiwan Semiconductor & Optoelectronics Materials Devices Association

TPSA 台灣顯示器暨應用產業協會
Taiwan Panel & Solution Association