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

第二十六屆 全國AOI論壇與展覽
2026 Taiwan AOI Forum & Show

◆ 2026.10.01 (四)　新竹陽明交通大學電資大樓

* 主辦單位保有議程變更或調整之權利

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	AI 視覺引導機器人應用 一寶實達有限公司/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		

主辦單位 | AOIEA 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

感謝贊助 | WisePioneer　Chroma 致茂電子

合作單位 | teeia 台灣電子製造設備工業同業公會　TOSIA 台灣光電暨化合物半導體產業協會　TSOMDA 台灣半導體與光電材料元件產業協會 Taiwan Semiconductor & Optronics Materials Devices Association　TPSA 台灣顯示器暨應用產業協會 Taiwan Panel & Solution Association