

2026 臺灣光谷論壇

智慧視覺光感測 開創光谷新紀元

「臺灣光谷論壇」自 2015 年首辦以來，不僅記錄了台灣光學產業從精密鏡頭製造起家的深厚根基，更見證其跨越光電及半導體深度整合的嶄新里程。

隨全球科技演進，光學技術已成為驅動智慧感測與 AI 應用的核心動能。

本屆論壇以「智慧視覺光感測，開創光谷新紀元」為主軸，

從機器視覺、紅外感測、矽光子與傳輸應用三大前瞻視野，

勾勒台灣光谷產業智慧創新轉型的發展願景。

誠摯邀請各界先進蒞臨盛會，與我們一同探索臺灣光谷的創新潛能，攜手開創臺灣光谷新紀元。



115年9月16日(星期三)

10:15AM-17:00PM | 09:30開放報到



台中福華大飯店 17樓福華廳
(台中市西屯區安和路129號)



報名表單

台灣光學工業同業公會 | 台灣光電暨化合物半導體產業協會 | 工業技術研究院 敬邀

時間	主題	主講人
09:30 - 10:15	報到 (同時段媒體聯訪)	
10:15 - 10:40	開場及貴賓 致詞	
10:40 - 10:50	大合照	
主題一、光學技術發展與布局		
10:50 - 11:20	創新智能眼鏡開啟AI的未來	今國光公司 吳國華技術長
11:20 - 11:50	雷射感測器應用：機器人感知與定位導航	台灣研發管理經理人協會 徐瑋隆組長
11:50 - 12:20	輕量化VR頭顯：Pancake 光學設計技術解析	國研院國儀中心 彭偉捷副研究員
12:20 - 12:50	超越鏡頭：光學酬載如何塑造下一代無人機	田屋科技 張成榮總經理
12:50 - 13:40	午餐時間	
主題二、智慧光電創新應用		
13:40 - 14:10	光學同調成像於生醫與工業檢測應用	芯聖科技 蔡孟燦創辦人
14:10 - 14:40	台灣熱影像晶片應用與製造	天淵實業 吳政原技術長
14:40 - 15:10	Micro LED技術應用發展	銓創科技 林京亮協理
15:10 - 15:20	中場休息與交流	
主題三、矽光與傳輸應用		
15:20 - 15:50	AI時代的超穎透鏡技術與應用機會 從智慧感知到高速光互連	合聖科技 張正陽技術長
15:50 - 16:20	從消費光學到資料中心光互連	之光半導體 陳昇祐執行長
16:20 - 16:50	工研院高速矽光子驗測實驗室	工研院電光系統所 周佩廷組長
16:50	活動圓滿結束	