

檔	/	保存年限
號	/ /	

台灣光學工業同業公會 函

地 址：42881 台中市中科路 6 號 9 樓之 3
電 話：04-2565-8010
傳 真：04-2565-0850
E-mail：taiwanoptics987@gmail.com
承辦人：林孟儀總幹事

受文者：教育部資訊及科技教育司

發文日期：中華民國 114 年 08 月 12 日

發文字號：台光字第 1140812001 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：隨文

主旨：本會辦理「2025 臺灣光谷論壇-精密智慧光核心，再照光谷新願景」，敬邀 長官蒞臨指導，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據「114 年度臺中市政府經濟發展局獎勵會展及產業發展活動補助計畫」辦理。
- 二、相關活動資訊如下：
 - (一)活動時間：114 年 9 月 16 日(二)10 時 00 分至 17 時 00 分。
 - (二)活動地點：台中福華大飯店 17 樓福華廳，09:30 開放報到。
 - (三)論壇報名連結：<https://forms.gle/sqKetHBJRt8nfXzc9>
- 三、隨函檢附論壇議程及邀請函，惠請派員出席及協助轉知轄內相關事業單位派員報名參與本次活動。

正本：教育部資訊及科技教育司

副本：

理事長張智年

2025 臺灣光谷論壇

精密智慧光核心 再照光谷新願景



邀請函

「臺灣光谷論壇」自2015年響應國際光年而首度舉辦，已成為具有區域產業特色與發展指標之盛會。

「2025臺灣光谷論壇」將以「精密智慧光核心，再照光谷新願景」為主軸，
聚焦光學技術發展與布局、智慧光電創新應用、矽光與傳輸應用三議題，透過專題演講、技術展示與產業對談，
揭示光學技術與其創新應用如何加值與驅動新時代產業轉型，以台中光學之都開啟台灣光谷未來新藍圖。

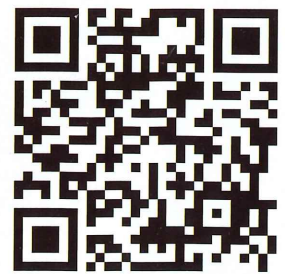
敬邀各界先進蒞臨，一同探索臺灣光谷的創新潛能，共同推動臺灣光谷新紀元。



114 年 9月16日 (星期二)

10:00AM-17:00PM, 09:30開放報到

報名表單連結



台中福華大飯店 17樓福華廳
(台中市西屯區安和路129號)

指導單位： 臺中市政府經濟發展局
TAICHUNG CITY GOVERNMENT
ECONOMIC DEVELOPMENT BUREAU

主辦單位： 台灣光學工業同業公會、 Tosia 台灣光電暨化合物半導體產業協會

協辦單位： 工業技術研究院、 國家儀器科技研究中心、 pida 光電科技工業協進會、 中華民國光電學會

2025 臺灣光谷論壇

精密智慧光核心 再照光谷新願景

活動議程

時間

議程

09:30 – 10:00

報到

10:00 – 10:15

開場及貴賓 致詞

10:15 – 10:25

大合照

10:25 – 10:30

榮耀表彰 – 第一屆光學產業貢獻獎

10:30 – 11:00

專題演講

主題一、光學技術發展與布局

11:00 – 11:30

台灣光學發展與技術挑戰

11:30 – 12:00

超穎透鏡 / 奈米壓印

12:00 – 12:30

AI機器人視覺

12:30 – 13:30

午餐時間

主題二、智慧光電創新應用

13:30 – 14:00

智慧顯示：全彩Micro LED顯示技術與AR應用

14:00 – 14:30

智慧應用：Ansys智慧光學解決方案– Metalens設計與多物理場鏡頭模擬

14:30 – 15:00

新穎光學系統的應用與挑戰

15:00 – 15:15

中場休息 與 交流

主題三、矽光與傳輸應用

15:15 – 15:45

超穎表面驅動之偏振分波多工光通訊技術

15:45 – 16:15

Micro LED短距通訊與無線通訊(LiFi)

16:15 – 16:25

Silicon Photonics Sensing, beyond Communication !

16:25 – 17:00

分享與座談

17:00 –

活動圓滿結束

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 敬邀