

教育部 書函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：李美緣

受文者：國立臺灣科技大學

發文日期：中華民國114年8月22日

發文字號：臺教資(二)字第1140088216號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：來文、議程及邀請函 (A09000000E_1140088216_senddoc1_Attach1.pdf)

主旨：函轉台灣光學工業同業公會辦理「2025臺灣光谷論壇—精密智慧光核心，再照光谷新願景」活動資訊詳如附件及說明，請轉知各校師生報名參與，請查照。

說明：有關旨揭活動資訊如下：

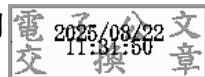
一、活動時間：114年9月16日（星期二）10時至17時。

二、活動地點：台中福華大飯店17樓福華廳。

三、論壇報名連結：<https://forms.gle/sqKetHBJRt8nfXzc9>

正本：各公私立大專校院

副本：本部高等教育司、技術及職業教育司



裝

訂

線

總收文 114.08.22



1140011624

| | | | |
|--------|---|---|------------------|
| 檔 號 | / | / | 保 存 年 限 |
| | / | / | |

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/sqKethHJRt8nfXzc9>

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、 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、 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 |