

財團法人光電科技工業協進會 函

地 址：台北市羅斯福路 2 段 9 號 5 樓
電話號碼：(02)2396-7780 分機 830
傳真號碼：(02)2396-8513
聯 絡 人：林政賢
電子信箱：jarvis@mail.pida.org.tw

受文者：台灣中部科學園區產學訓協會

速別：

密等及解密條件：

發文日期：中華民國 112 年 8 月 1 日

發文字號：光協業字第 112130 號

附 件：如文

主 旨：請同意作為「臺灣光谷論壇在臺中」活動之合作單位，並協助宣傳，至鈞公誼。

說 明：

- 一、2023 第 7 屆「臺灣光谷論壇在臺中」將於 9 月 14 日假國立中興大學舉辦，以促進產官學研之交流，同時促進與會者掌握科技趨勢與合作契機。
- 二、臺灣光谷論壇的目的是彰顯臺中地區光學產業聚落的特色，並爭取政府與大眾對於光電技術的重視與支持。另外亦可促進跨領域交流，以達到跨業合作，促進整體產業發展的效益，以及推廣各主協辦單位之服務。
- 三、敬請同意作為上述活動之協辦單位，或合作學校，並協助宣傳，以倡議在地產業與科技的發展。
- 四、臺灣光谷論壇資訊
 - 1.日期：2023 年 9 月 14 日、星期四
 - 2.時間：上午 10:00~下午 4:40
 - 3.地點：國立中興大學 圖書館 7 樓國際會議廳
 - 4.地址：402 台中市南區興大路 145 號
- 五、2023 臺灣光谷論壇規畫內容如附件所示，或見報名網頁：<https://forms.gle/S4wRE9UQnd6cbxb47>

正本：台中市亞太經營家協會、臺中市工商發展投資策進會、臺灣機械工業同業公會、臺灣國際產學中心、國立中興大學產學研鏈結中心、國立中興大學國際產學聯盟、財團法人車輛研究測試中心、台灣綠電應用協會、台灣電池協會、台灣雷射鈹金發展協會、社團法人台灣虛擬及擴增實境產業協會、社團法人台灣產業科技推動協會(TITA)、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣真空學會、台灣車聯網產業協會、台灣資訊儲存技術協會、台灣中部科學園區產學訓協會、台灣上市櫃公司協會、台灣 LED 照明產業聯盟、財團法人工業技術研究院、財團法人精密機械研究發展中心、靜宜大學、國立暨南國際大學、國立彰化師範大學、國立勤益科技大學、國立雲林科技大學、國立虎尾科技大學、亞洲大學、明新科技大學

副本：

財團
法人光電科技工業協進會

2023 臺灣光谷論壇在臺中

Taiwan Optics & Photonics Forum

掌握科技脈動 邁向新時代轉折點

前緣與願景

“臺灣光谷論壇在臺中”（以下簡稱光谷論壇）自 2015 年響應國際光年而首度舉辦以來，已成為具有區域產業特色與發展指標之盛會，並提供一個精密光學、自動化機械、工具機、汽車電子等產業彼此交流合作、產官學研溝通合作之平台。

歷屆光谷論壇均邀請部會與地方首長蒞臨開幕致詞，以及安排業界領袖做趨勢演講，和交流座談，同時也舉辦創新創業展覽與人才培訓課程，成功吸引了將近三百位專家學者的參與。

今年第 7 屆光谷論壇活動乃由光學公會、光電學會、光電協進會等三大公協會聯合提案，並爭取臺中市政府，以及業界支持。論壇內容除了揭示前瞻科技趨勢之外，也將觸及 ESG 和局勢變化等議題，並形成資訊交流暨人際溝通平台。

未來光谷論壇在光谷委員會的合作之下，將連結光學、光電、工具機、自動化等科技產業，齊力提昇臺中形象，成為聞名的光機電產業重鎮，以增進投資及促進繁榮。

一、論壇主題

光谷論壇擬探討的議題空間包括了 ABCDE 等主題，即包括了 Automotive(自動駕駛)、Biomedical(生醫)、Communication(通訊)、Defense(國防)、Energy & Environment(能源與環境)等應用領域裡之時下最重要的科技議題，並以“掌握科技脈動 邁向新時代轉折點”為平行主題，探討倡議持續科技創新，以搭上時代的變遷。

二、目的與效益

光谷論壇的初衷是行銷臺中地區所形成的光學產業聚落；在此聚落已有大立光電、亞洲光學等執世界之牛耳的光學廠商。光谷論壇藉此獲得全台灣乃至世界的關注，並期望有合作或投資之效益。此外也由於在地光學產業與精密機械產業之間的緊密合作，光谷論壇亦同時彰顯臺中地區光學、機械、工具機、自動化等跨產業聚落的特色。

其次，光谷論壇主以揭櫫時事、技術、市場等多面向之趨勢，可讓與會者掌握未來的發展趨勢，以促進產業精進技術或擴大應用範疇，或調整經營方針與轉型方向。同時，光谷論壇宣傳諸多前瞻技術的重要性，以爭取政府與大眾對於相關技術的重視與支持。第四，光谷論壇可促進產官學研等人士之間的交流，以達跨業交流與合作之效。

三、執行方式

光谷論壇已組成光谷委員會，並連結數個相關學校或團體，將合

作邀請產官學研等各專家共襄盛舉。時間、地點、單位說明如下：

1. 時間：2023年9月14日（星期四）
2. 地點：國立中興大學圖書館7樓國際會議廳
3. 地址：402台中市南區興大路145號
4. 指導單位：國家科學及技術委員會、臺中市政府
5. 主辦單位(光谷委員會)：台灣光學工業同業公會、國立中興大學、東海大學、逢甲大學、中華民國光電學會、台灣智慧自動化與機器人協會、台灣工具機暨零組件工業同業公會、社團法人台中市磐石會、光電科技工業協進會
6. 執行單位：臺中市政府經濟發展局、光電科技工業協進會、台灣光學工業同業公會
7. 協辦單位：
國科會中部科學園區管理局、台中市亞太經營家協會、臺中市工商發展投資策進會、臺灣機械工業同業公會、臺灣國際產學中心、國立中興大學產學研鏈結中心、國立中興大學國際產學聯盟、車輛研究測試中心、台灣綠電應用協會、台灣電池協會、台灣雷射鍍金發展協會、台灣虛擬及擴增實境產業協會、台灣產業科技推動協會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣真空學會、台灣車聯網產業協會、台灣資訊儲存技術協會、台灣中部科學園區產學訓協會、台灣上市櫃公司協會、台灣LED照明產業聯盟、工業技術研究院、精密機械研究發展中心、台灣化合物半導體及設備產學聯盟
8. 合作學校：靜宜大學、國立暨南國際大學、國立彰化師範大學、勤益科技大學、國立雲林科技大學、國立虎尾科技大學、亞洲大學、明新科技大學

四、議程

時間	主題	Session 1: 開幕式、Keynote Speech
10:00	《開幕》 主辦單位、貴賓致詞 貴賓介紹 大合照	<ul style="list-style-type: none"> ● 中興大學 詹富智 校長 ● 臺中市政府 盧秀燕 市長 ● 中科管理局 許茂新 局長 ● 台灣智慧自動化與機器人協會 絲國一 理事長 大銀微系統 總經理 ● 台灣工具機暨零組件公會 陳伯佳 理事長 永進機械工業 董事長 ● 台中市磐石會 林正雄 會長 富旺國際開發 董事長 ● 塑膠工業技術發展中心 蕭耀貴 總經理 博士 ● 亞太經營家協會 陳阿南 理事長 ● 台灣光學公會 劉嘉彬 理事長 佳凌科技 董事長 ● 中華民國光電學會 孫啟光 理事長 台灣大學電機工程學系特聘教授 ● 光電協進會 邵中和 董事長

10:30 ①	《Keynote Speech》 全球政經變局之下臺灣產業的危險與機會	上銀集團 總裁 卓永財 博士
11:00	咖啡、茶敘與交流時間	Session 2: ABC 商機與趨勢
11:20 ②	《Automobile》 電動巴士市場機會與考驗	成運股份有限公司 吳定發 董事長
11:40 ③	《Biomedical》 介觀顯微鏡在生醫之應用前景	光電學會 理事長 孫啟光 台灣大學電機工程學系特聘教授
12:00 ④	《Communication》 臺灣在太空科技領域的機會與挑戰	國立中興大學 林俊良 行政副校長
12:20	午餐時間	Session 3: DEMO 商機與趨勢
1:20 ⑤	《光學設計》 AR/VR 光學設計	台灣新思科技股份有限公司 劉惠卿 技術經理
1:40 ⑥	《光學檢測》 光學檢測技術趨勢	惠特科技
2:00 ⑦	《光學檢測》 光譜儀應用趨勢	台灣超微光學股份有限公司 吳永川 總經理(邀請中)
2:20 ⑧	《Optics》 奈米光學的發展與製作	分子尼奧股份有限公司 執行長 林仲相 博士
2:40	下午茶、咖啡交流時間	Session 4: 人才教育與產學合作
3:00 ⑨	《Material》 塑膠材料國產化之路	塑膠工業技術發展中心 副總經理 邱政文 博士
3:20 ⑩	《Education》 中興大學產學合作與育成中心之能量	中興大學 產學研鏈結中心 吳耿東 組長
3:40 ~ 4:40	《意見分享與座談會》 ● 臺中光谷展望與促進建言 ● 如何吸引年輕的人才進入光學、光電領域？ ● 如何吸引高科技產業進駐臺中？ ● 疫情、中美博弈對臺中產業發展的建議 ● 工具機、機器自動化與光學、光電等跨領域整合建議	與談者： ● PIDA 首席會策顧問 劉容生 博士 ● 台中市經發局長官代表 ● 中華民國光電學會 副理事長 國立交通大學 洪瑞華教授 ● 亞洲光學 林泰朗 總經理 ● 台中市磐石會 代表 ● 中科產學訓協會 薛富盛 榮譽理事長 主持人： ● PIDA 執行長 羅懷家 博士

● 2023 臺灣光谷論壇報名網址：<https://forms.gle/S4wRE9UQnd6cbxb47>

● 臺灣光谷論壇在臺中 LINE 群組



