

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 516
傳真號碼：(02)2396-8513
聯 絡 人：林穎毅
電子信箱：murphy@mail.pida.org.tw

受文者：靜宜大學

速別：

密等及解密條件：

發文日期：中華民國 111 年 8 月 10 日

發文字號：光協業字第 111087 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，至紉公誼。

說 明：

- 一、2022 第 6 屆「臺灣光谷論壇在臺中」將於 9 月 15 日假東海大學舉辦，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：2022 年 9 月 15 日(星期四)
 - 2.時間：上午 10:00~下午 5:00
 - 3.地點：東海大學 人文大樓 B1 茂榜廳
 - 4.地址：台中市西屯區台灣大道四段 1727 號
- 五、2022 臺灣光谷論壇規畫內容如附件所示，或見報名網頁：
<http://shorturl.at/fgJS2>。

正本：臺灣機械工業同業公會、臺灣國際產學中心、磐石會、財團法人精密機械研究發展中心、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、台中市亞太經營家協會、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



1119008971

金發展協會、台灣資訊儲存技術協會、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、台灣化合物半導體及設備產學聯盟、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、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、明新科技大學、亞洲大學、中州科技大學

副本：

財團法人光電科技工業協進會

2022 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 6 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。光谷論壇擬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：2022年9月15日（星期四）
2. 地點：東海大學 人文大樓 B1 茂榜廳
3. 地址：407224 台中市西屯區台灣大道四段 1727 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)：東海大學、中興大學、逢甲大學、台灣光學工業同業公會、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、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、光電科技工業協進會
6. 執行單位：光電科技工業協進會、台灣光學工業同業公會
7. 贊助單位：東海大學、國科會次世代化合物半導體前瞻研發計畫、環球晶圓股份有限公司、台灣彩光科技股份有限公司、睿騰創意有限公司、思渤科技股份有限公司
8. 協辦單位：
臺中磐石會、亞太經營家協會、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
9. 合作學校：靜宜大學、暨南大學、彰化師範大學、勤益科技大學、雲林科技大學、虎尾科技大學、亞洲大學、中洲科技大學、明新科技大學

四、議程（以下為規劃內容；來賓與演講者尚待邀請中）

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"> ● 東海大學 張國恩 校長 ● 臺中市政府 市長 (邀請中) ● 中科管理局 局長 (邀請中) ● 台灣智慧自動化與機器人協會

		理事長 大銀微系統 總經理(邀請中) ● 工具機暨零組件公會 理事長 哈伯精密 董事長(邀請中) ● 光學公會 理事長 佳凌科技 劉嘉彬 董事長 ● 光電學會 理事長 中央大學 孫慶成 教授 ● 光電協進會 邵中和 董事長
10:40 ①	《Keynote Speech》 智動化產業淨零碳排應用案例	台灣智慧自動化與機器人協會理事長 /大銀微系統 總經理(邀請中)
11:10	咖啡、茶敘與交流時間	Session 2: ABC 商機與趨勢
11:30 ②	《Automobile》 電動巴士市場機會與考驗	財團法人車輛研究測試中心 王正健 總經理(邀請中)
11:50 ③	《Biomedical》 前瞻性智慧醫療之生態系	中國醫藥大學 (邀請中)
12:10 ④	《Communication》 低軌衛星通訊之商機	國家實驗研究院 太空中心 (邀請中)
12:30	便當時間	Session 3: DEMO 商機與趨勢
1:30 ⑤	《Defense》 國機、無人機國產化契機	中山科學研究院 航空研究所 所長 (邀請中)
1:50 ⑥	《Energy》 台灣能源轉型與解決方案	台灣鈣鈦礦科技股份有限公司 董事長(邀請中)
2:10 ⑦	《Lighting & Image》 車用照明&監控&影像系統 光/機/熱 跨平台聯合應用解決方案	睿騰創意有限公司 張力和 總經理
2:30 ⑧	《Optics》 ABCDEM 於光學模擬之全方面解決 方案	思渤科技股份有限公司 李岳衡 光學產品資深工程師
2:50	下午茶、咖啡交流時間	Session 4: 人才教育與產學合作
3:10 ⑨	《產業園區規劃》 臺中港科技產業園區之發展擘劃	加工出口區中港分處 處長(邀請中)
3:25 ⑩	《產學合作》 東海大學產學合作與育成中心之能量	東海大學 產學與育成中心 羅際鉉 中心主任
3:40 ⑪	《地方創生》 從科學園區的光電到后里馬場的觀光	台灣彩光股份有限公司 張永朋 總經理
3:55	《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	與談者： ● PIDA 首席會策顧問 劉容生 博士 ● 台中市 經發局(邀請中) ● 中華民國光電學會 副理事長 國立陽明交通大學 教授(邀請 中)

<p>~</p> <p>4:30 賦歸</p>	<p>中？</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 	<ul style="list-style-type: none"> ● 亞洲光學 總經理(邀請中) ● 磐石會 會長 高橋自動化科技 董事長(邀請中) ● 中科產學訓協會 理事長 誠泰集團 董事長(邀請中) <p>主持人：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PIDA 執行長 羅懷家 博士
-----------------------------	--	---

- 2022 臺中光谷論壇報名網址：<http://shorturl.at/fgJS2>
- 臺灣光谷論壇在臺中 LINE 群組

