

檔 號：

保存年限：

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

受文者：勤益科技大學

速別：

密等及解密條件：

發文日期：中華民國 110 年 7 月 30 日

發文字號：光協業字第 110066 號

附 件：如文

主 旨：請同意作為台中光谷論壇活動之合作學校，邀請老師、校友、往來廠商等參加，並協助宣傳，至紉公誼。

說 明：

- 一、本會與台灣光學工業同業公會(TOA)、中華民國光電學會(TPA)擬假中興大學共同舉辦台中光谷論壇，以便讓產業掌握趨勢及發現新的發展策略。
- 二、目的：台中光谷論壇可彰顯台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，以及推廣產業服務。
- 三、台中光谷論壇資訊
 - (一)日期：110 年 9 月 16 日
 - (二)時間：上午 10:00~下午 4:30
 - (三)地點：國立中興大學 圖書館 7 樓 國際會議中心
 - (四)地址：台中市南區興大路 145 號
- 四、請協助宣傳，共同推動光技術升級來促進產業發展。
- 五、台中光谷論壇活動內容如附件所示。
- 六、此活動咸遵循中央與地方之防疫政策與政令做辦理。

正本：逢甲大學、亞洲大學、勤益科技大學、中州科技大學、東海大學、虎尾科技大學、雲林科技大學、彰化師範大學、暨南國際大學、靜宜大學

副本：

財團法人光電科技工業協進會

國立勤益科技大學



1100000969

2021 臺中光谷論壇

Taichung Optics & Photonics Forum

掌握創新升級 產業大發展

1. 前緣

臺中光谷論壇自從 2015 為了響應“國際光年”而首度舉辦以來，已經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。

2020 年臺中光谷論壇探討了自動駕駛、防疫生醫等前瞻技術趨勢，並邀請意見領袖倡言地方產業的發展方針，並搭配展覽，成功吸引了將近三百位專家學者的參與。

2021 年臺中光谷論壇擬延續此一群聚動能，提供更多資訊，讓地方產業掌握發展趨勢，以持續創新升級，促進繁榮。

2. 論壇主題與內容

為期一天的臺中光谷論壇擬探討 ABCDE 等議題，即分別在 Automotive、Biomedical、Communication、Display、Energy 等應用方面，以“掌握創新升級、產業大發展”為精神，探討技術創新、商業模式創新，以及數位轉型、產業發展等議題。

參與對象擬邀請臺中地區光學、光電、工具機、自動化機械、汽車電子等領域的產學研等人士，以加深參與者彼此跨業交流合作的機會。

3. 論壇目的

臺中光谷論壇具有多重目的。首要的目的是讓與會者掌握新興光電科技的發展趨勢，以協助產業精進光電技術的運用及擴大應用範疇。其次是擬藉由成功案例的分享，探討產業的轉型升級方向。第三是宣傳光電技術的重要性，以爭取政府與大眾對於光電技術的重視與支持。第四是促進產官學研等人士之間的交流，以達到跨業合作的效益。第五是彰顯臺中地區光學、工具機、機械人等產業聚落的特色。

4. 執行方式

臺中光谷論壇將邀請知名學者專家來演講或與談，並連結數個相關單位及協會，以共襄盛舉。

(1)時間：2021 年 9 月 16 日（星期四）

(2)地點：國立中興大學 圖書館 7 樓 國際會議中心

(3)指導單位：科技部、科技部中部科學園區管理局

- (4)主辦單位：臺中市政府、光電科技工業協進會、國立中興大學、台灣光學工業同業公會、中華民國光電學會
- (5)贊助單位：
- (6)協辦單位：台灣國際產學中心、台灣產業科技推動協會、台灣中部科學園區產學訓協會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣智慧自動化與機器人協會、台灣機械工業同業公會、台灣真空學會、台灣車聯網產業協會、車輛研究測試中心、工業技術研究院、機密機械研究發展中心
- (7)合作學校：逢甲大學、亞洲大學、勤益科技大學、中洲科技大學、東海大學、虎尾科技大學、雲林科技大學、彰化師範大學、暨南大學、靜宜大學
- (8)系列活動：10/20~10/22 OPTO Taiwan 台北國際光電週

5. 議程

時間	主題	演講者、參與人
10:00	《開幕》 主辦單位、貴賓致詞 貴賓介紹 國際台中光谷委員會 Taiwan Optics Valley International Committee 簽署 合作備忘錄 大合照	● 國立中興大學 薛富盛 校長 ● 科技部 ● 臺中市政府 ● 中科管理局 許茂新 局長 ● 台灣智慧自動化與機器人協會 理事長 ● 大銀微系統 絲國一 總經理 ● 工具機暨零組件公會 理事長 ● 哈伯精密 許文憲 董事長 ● 光學公會 理事長 ● 光電學會 孫慶成 理事長 ● 光電協進會 邵中和 董事長
10:40 ①	《Keynote Speech》 疫情、爭霸之下的全球多元布局與國際併購	友嘉集團 朱志洋 總裁
11:00	咖啡、茶敘與交流時間	
11:20 ②	《Biomedical 應用》 後疫情時代與高齡化社會台灣生醫產業之契機	臺大醫院新竹台大分院 詹鼎正 副院長
11:35 ③	《Automobile 應用》 MIH 聯盟加速台灣電動車時代	鴻海集團 技術長(邀請中)
11:55 ④	《Computing 應用》 量子計算之關鍵光電技術	國立中興大學 物理系 郭華丞教授兼系主任
12:15 ⑤	《Invest 臺中》 臺中市產業發展願景與投資機會	臺中市政府 經濟發展局 (邀請中)

12:30	便當時間	
1:30 ⑥	《Display 應用》 前瞻顯示 Micro LED 2.0	工研院 電光所 方彥翔 組長
1:45 ⑦	《Energy 應用》 化合物半導體應用前景	國立暨南國際大學 武東星 校長
2:00 ⑧	《Space 應用》 我國太空發展與產業新商機	國家實驗研究院 太空中心 吳宗信 主任
2:15 ⑨	《Digital Optics》 數位光學是檢測與產品開發之利器	南方科技 陳怡然 董事長
2:30 ⑩	《Optical App》 AR/VR 在各領域的創新應用	TAVAR 理事長 超現實科技 彭子威 董事長
2:45 (11)	《Invest 科學園區》 中部科學園區科技產業發展	中部科學園區管理局 投資組投資科 吳夏嫻 科長
3:00	咖啡、茶敘與交流時間	
3:15 (12)	《國際合作》 台美科技產業合作與台中機會	美商應用材料 (邀請中)
3:30 (13)	《人才培育》 企業新尖兵之世代特色	1111 人力銀行 何啟聖 總經理
3:45 (14)	《產學研發合作》 跨校科研產業化平台 產學聯盟介紹	國立中興大學 國際產學聯盟 鄭富霖 營運長
4:00 ~ 4:30 賦歸	《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	主持人： ● PIDA 執行長 羅懷家 博士 與談者： ● PIDA 首席會策顧問 劉容生 博士 ● 中華民國光電學會 理事長 國立中央大學 孫慶成 教授 ● 亞洲光學 林泰朗 總經理 ● 磐石會 前會長 希華晶體科技 曾穎堂 董事長 ● 中科產學訓協會 理事長 程泰亞崴集團 楊德華 總裁 (邀請中)

- 臺中光谷 LINE 群組

