

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

## 臺中市政府 函

31040

新竹縣竹東鎮中興路四段195號 53館207室

地址：40701臺中市西屯區臺灣大道3段  
99號

承辦人：陳勃淳

電話：04-22289111-31113

電子信箱：tsiboll28@taichung.gov.tw

受文者：台灣太陽光電產業協會

發文日期：中華民國105年10月14日

發文字號：府授經發字第1050224276號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二

主旨：本府訂於105年10月21、22日（星期五、六）假新市政大樓4樓集會堂及府前廣場舉辦第二屆「臺灣光谷國際論壇」，敬邀貴局（處、院、會、公司）轉知所屬會員與會蒞臨，請查照。

說明：

一、有關旨揭論壇，說明如次：

（一）時間：105年10月21、22日（星期五、六）。

（二）地點：本府4樓集會堂及府前廣場（本市西屯區臺灣大道三段99號）。

（三）本次論壇分成兩日舉辦，第一日邀請荷蘭經濟部企業司長Bas Pulles帶領恩荷芬市光電產業業者與會，並與國內光電業者進行座談會及專題演講；第二日邀請國立清華大學普通物理實驗室科普活動推動團隊與國內業者舉辦體驗活動，以提升國人對於光學領域的認識，歡迎貴局（處、院、會、公司）轉知所屬踴躍報名參與。

（四）報名網址：<http://www.pida.org.tw/FutureSeminar/>及<http://www.pida.org.tw/FutureSeminar>，或逕至財團法人光電科技工業協進會官方網頁會員區查詢。

（五）若有論壇相關問題，歡迎來電洽詢本府經濟發展局承辦人陳先生，電話：04-22289111轉31113，或電洽財團法

人光電科技工業協進會楊小姐，電話：02-23514026轉  
810。

## 二、檢送本次論壇活動EDM各乙份。

正本：荷蘭貿易暨投資辦事處、國家中山科學研究院、社團法人中華矽基液晶LCoS產  
學研聯盟、台中市電腦商業同業公會、台灣虛擬及擴增實境產業協會、台灣區  
車輛工業同業公會、財團法人車輛研究測試中心、中華民國光電學會、財團法  
人工業技術研究院、台灣LED照明聯盟、台灣真空學會、台灣太陽光電產業協  
會、臺中市工商發展投資策進會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台灣  
中部科學園區產學訓協會、國立清華大學物理系、逢甲大學光電學系、國立聯  
合大學光電工程學系、亞洲大學光電與通訊學系、國立中興大學光電工程研究  
所、國立雲林科技大學電子工程系、國立彰化師範大學光電科技研究所、國立  
虎尾科技大學光電工程系、國立暨南國際大學應用材料及光電工程學系、東海  
大學應用物理學系、國立勤益科技大學電子工程系、明道大學光電暨能源工程  
學系

副本：本府經濟發展局(產業發展科)

市長 林佳龍

本案依分層負責規定授權主管局(室)長主任決行



# 2016 臺灣光國際論壇

智能生活 HIGH進未來  
TAIWAN PHOTONICS VALLEY INTERNATIONAL NETWORKING

10/21 臺中市政府4樓 集會堂  
AM9:00-PM5:10

# INVITATION

國際光電日暨臺灣光谷國際論壇

THE DAY OF PHOTONICS & TAIWAN PHOTONICS VALLEY INTERNATIONAL NETWORKING

謹訂於民國105年10月21日(五)上午9時，  
假臺中市政府4樓 集會堂，  
舉辦【2016臺灣光谷國際論壇】

敬候  
蒞臨指導

臺灣光谷國際論壇籌備委員會 敬邀



08:30 報到 Registration

- 09:00
- 貴賓介紹 VIP Introduction
  - 開幕致詞 Host Opening Remark
  - 貴賓致詞 VIP Address
  - 禮物交換 Gift Exchange
  - 全體合影 Group Photo

09:35 導覽展示/茶點交流時間 Coffee Break

## Issue 1. Keynote Speech

- 09:55 專題演講引言  
Welcome Remark
- 10:00 International View  
Integrated Photonics Ecosystem in Netherland & Cooperation model of Europe and Asia
- 10:25 Taiwan View & Keynote  
Heterogeneous Integration Technology Roadmap X-on-Silicon

10:50 休息交流時間 Break Time

11:10 Future Trend  
創新鈣鈣材料太陽能電池與發光二極體科技技術  
Novel Perovskite-based Solar Cells and LED Technologies

11:35 LED, 啟動創新的應用與機會  
LED, enabling innovation and opportunity

12:00 午餐交流時間 Networking Lunch

參加費用 免費入場 FREE

- 報名方式
1. 僅受理10月21日(五)臺灣光谷國際論壇網路報名, 10月22日(六)科普活動請直接至1樓府前廣場自由參觀。
  2. 即日起至2016年10月19日前完成報名, 額滿截止。
  3. 請參加者先註冊為學員(加入學員)後, 使用帳號、密碼登入網路報名。如已有帳號、密碼者請直接登入報名即可。
  4. 報名完成後系統將寄出「報名確認函」, 以示完成報名程序, 如未收到請來電確認。
  5. 本會將於課程前二天, E-mail上課通知函給本人, 未收到者請主動與本協進會聯絡, 謝謝您的配合!
  6. 本論壇提供便當。
  7. 本論壇不提供紙本講義, 現場僅提供PDF電子版本給學員掃描QR-Code下載。
  8. 為響應環保, 敬請自備環保杯。

洽詢專線 (02)2351 4026 洽楊小姐 分機 810

報名網址 <http://www.pida.org.tw/FutureSeminar/>

◆ 參加論壇者報到時請攜帶2張名片

## Issue 2. Smart Automotive Photonics

- 13:00 ADAS  
基於PreScan模型的ADAS產品性能開發方法  
Model based ADAS development methodology using PreScan
- 13:20 安全的車聯網與先進駕駛輔助系統應用及解決方案  
Secure Connected Car and ADAS
- 13:40 Automotive Optical & Image  
影像距離偵測技術與應用介紹  
Visual Distance Detection Technology and Applications
- 14:00 Head Light  
次世代雷射智能車燈技術發展  
Next Generation Intelligent Laser Headlight Technology

14:20 休息交流時間 Break Time

## Issue 3. Photonics Lighting the Future

- 14:35 Auto Optoelectronics  
從世代的演進看汽車科技的未來發展  
Generation evolution - driving the auto future
- 14:55 Image Technology  
Innovative color measurement equipment in production processes
- 15:15 AR/VR  
The VR application in car
- 15:35 茶點交流時間 Coffee Break
- 15:55 Panel Discussion Topics
- ◆ The Perspective of Taiwan Photonics Valley et Taichung
  - ◆ How to transform for Taiwan Industry?
  - ◆ The cooperation opportunity and model between USA / Europe and Taiwan
  - ◆ How to promote the Taiwan Photonics Valley?
  - ◆ How to operate the platform for the cooperation between academia & industry?
  - ◆ How to attract young talent to photonics field?
  - ◆ What do you expect for government, industry, academia, and research field?

17:10 賦歸 Farewell



2016臺灣光谷國際論壇  
報名QRcode

指導單位 / 經濟部

主辦單位 / 臺中市政府、經濟部工業局、科技部中部科學工業園區管理局、經濟部加工出口區管理處

執行單位 / 台灣區光學工業同業公會、財團法人光電科技工業協進會

協辦單位 / 臺中市政府經濟發展局、臺中市政府教育局、荷蘭貿易暨投資辦事處、臺中市工商發展投資策進會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台中市電腦商業同業公會、台灣處理及擴增實境產業協會、台灣太陽光電產業協會、台灣中部科學工業園區產學研協會、台灣真空學會、中華民國光電學會、國家中山科學研究院、工業技術研究院、財團法人車輛研究測試中心、矽基液晶LiCoS產學研聯盟、台灣LED照明產業聯盟、群光電子股份有限公司、保隆光學股份有限公司、佳凌科技股份有限公司、亞洲光學股份有限公司、亞拓電器股份有限公司、合益光電科技股份有限公司、五銖光學股份有限公司 (依筆劃順序)

協辦學校 / 聯合大學光電工程學系、暨南大學應用材料及光電工程學系、彰化師範大學光電科技研究所、勤益科技大學電子工程系、雲林科技大學電子工程系、清華大學物理系、逢甲大學光電學系、明道大學光電暨能源工程學系、東海大學應用物理學系、亞洲大學光電與通訊學系、虎尾科技大學光電工程系、中興大學光電工程研究所 (依筆劃順序)

※ 本會保有研討會議程、內容、演講者之變動權, 若有任何變動請以網站公告為主。



臺灣光谷國際論壇

2016

就是這個光！

電覆你的想像！

光電科普教育體驗活動

**10/22 奉** 10:00-16:00 **FREE** 免費參加  
 闖關完成頒發科普體驗活動證書

臺中市政府府前廣場(臺中市西屯區臺灣大道三段99號)

親愛的貴賓，您好！

謹訂於中華民國105年10月22日(星期六)上午10時，  
 假臺中市政府府前廣場，舉辦：  
**就是這個光！電覆你的想像力**  
 —光電科普教育體驗活動

敬請  
 踴躍報名參加！

臺灣光谷國際論壇籌備委員會 敬邀

INVITATION

指導單位 / 經濟部  
 主辦單位 / 臺中市政府、經濟部工業局、科技部中部科學工業園區管理局、經濟部加工出口區管理處  
 執行單位 / 台灣區光學工業同業公會、財團法人光電科技工業協進會  
 協辦單位 / 臺中市政府經濟發展局、臺中市政府教育局、荷蘭貿易暨投資辦事處、臺中市工商發展投資策進會、台灣區車廠工業同業公會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台中市電腦商業同業公會、台灣虛擬及擴增實境產業協會、台灣太陽光電產業協會、台灣中部科學工業園區產學研協會、台灣真空學會、中華民國光電學會、國家中山科學研究院、工業技術研究院、財團法人車輛研究測試中心、矽基液晶LCD產學研聯盟、台灣LED照明產業聯盟、群光電子股份有限公司、保勝光學股份有限公司、佳凌科技股份有限公司、亞洲光學股份有限公司、亞拓電器股份有限公司、合盛光電科技股份有限公司、五鈴光學股份有限公司(依筆劃順序)  
 協辦學校 / 聯合大學光電工程學系、暨南大學應用材料及光電工程學系、彰化師範大學光電科技研究所、勤益科技大學電子工程系、雲林科技大學電子工程系、清華大學物理系、逢甲大學光電學系、明道大學光電暨能源工程學系、東海大學應用物理學系、亞洲大學光電與通訊學系、虎尾科技大學光電工程系、中興大學光電工程研究所(依筆劃順序)