

## 2023「台北國際光電週」展覽簡介

台北國際光電展將於2023年10月25-27日在台北世貿南港展覽一館舉辦。本展以光電創新應用為主軸，橫向產業涵蓋了精密光學、LED、太陽能產業、影像感測器、光通訊、健康光電、以及智慧光電等重要領域；而縱向則包含了材料、元件、設備及應用產品，引領產業趨向獨特、利基、高端等方向發展，打造台灣為光電技術創新轉型的基地。

### ▶▶1984 首辦，展會深植人心

「台北國際光電週」為台灣最早創辦之科技專業展覽，旨在引介新興科技、扶助利基產業、推廣前瞻技術、促進產學合作；三十年來伴隨各項科技產業共同成長。

### ▶▶光機電材·產官學研交易大平台

以精密光學、光電轉換、光機電整合、微奈米技術等科技基礎核心為主，並與電子及PCB聯合展出，成為光·機·電·材料領域之交流平台，專精呈現各產業特色精髓，連結產業互通輝映，全方位展示平台共享同期主題展專業買家。

### ▶▶國際交流·多元會議活動

與各區域科技組織共同合作，辦理各類國際會議活動，多元展現各產業先進技術、產品發展、產業狀況及商機媒合。是台灣最大規模光電產業會議活動，集合專業人士參與，多方交流產業暨技術訊息。

### 一、展覽時間與地點

▶展出日期：2023年10月25日(三)~27日(五)

(本展僅供專業人士參觀，謝絕18歲以下參觀者入場)

▶展出地點：台北南港展覽館1館(台北市南港區經貿二路1號)

### ▶▶客製化服務·增值參展效益

通過邀請海外買家服務深挖有採購意向的優質買家需求，推薦和匹配符合要求的展商進行採購對接，以及線上線下多管道整合行銷，365天不間斷為企業建立業務聯繫和品牌推廣。

### ▶▶3 大活動

1. OPTO Taiwan 台北國際光電展
2. OPTICS Taiwan 精密光學展
3. PIDA Forum 光技術系列論壇

### ▶▶同期展覽

Concurrent Exhibition



OPTICS Taiwan

精密光學展

### 二、展覽項目

國際光電大展 (第 31 屆)








- 光電檢測區：TeraHz、光譜儀、熱像、光學檢測
- 車用光電：ADAS、HUD、LiDAR、LED 車燈、車用照明
- 前瞻與學術區：量子計算、量子通訊、量子感測、量子材料
- AR/VR 與投影光學區：
- 矽光子 & 光通訊區：衛星雷射光通訊
- 泛光電區：Data Center 之光資訊儲存
- LED & 照明區：Micro LED、人因照明
- 化合物半導體區：GaN、SiC 等寬能隙半導體元件
- 綠電、水處理與循環經濟主題館：太陽光電、水處理等前瞻 ESG 技術
- 半導體雷射與應用區：VCSEL、PCSL 等 Laser Diode 元件
- 真空鍍膜區
- 新創創新區：Metalens、國防光電、太空光電

精密光學展 (第 14 屆)

- 光學元件及材料  鏡頭/模組  生產製造/設備  應用產品  設計/模擬/分析軟體

三、光技術系列研討會

2023台北國際光電週 光技術系列論壇

日期	活動時段	會議室	會議名稱	報名連結
2023/10/25 (三)	09:00~12:00	506	LASER技術發展與應用趨勢研討會	
	13:00~17:00	500	Metalens & 奈米光學技術與應用研討會	
	13:00~17:00	506	生醫光電影像暨檢測技術研討會	
2023/10/26 (四)	09:00~17:00	500	次世代化合物半導體國際研討會I、II	
	09:00~12:00	506	AR/VR智慧眼鏡與元宇宙應用研討會暨IR技術應用暨熱像產業聯盟會員大會	
	13:00~17:00	506	AOI與光譜儀技術及檢測應用研討會	
2023/10/27 (五)	09:00~17:00	500	Chiplet矽光子技術應用研討會	
	09:00~12:00	501	次世代化合物半導體國際研討會III	
	13:00~17:00	501	高速光纖傳輸系統國際供應鏈合作論壇	