

2016台灣前瞻學術專區

Taiwan Academic Research Zone 2016

Dates: June 15-17, 2016
Venue: TWTC Nangang Exhibition Hall

—內容大綱—

1. 主辦單位簡介-光電科技工業協進會(PIDA)
2. 2015成果報告-廠商數、攤位數、參觀人數
3. 2016展出內容-展覽特色、參展費用、 加值效益、 宣傳推廣、 重要時程



主辦單位簡介 - PIDA

光電科技工業協進會(PIDA)為行政院國科會與企業界於1993年共同成立之財團法人，主要任務為推動台灣光電產業之發展。具體工作內容如下：

展覽



主辦台北國際光電週暨台灣平面顯示器展，更前進全球光電市場，參與超過30個海外光電展覽，提升台灣光電產業之國際能見度。

人才培訓



每年平均舉辦國際光電研討會、及人才培訓課程超過100場次，近300個議題，共計有5,000人次專業人士出席參與。

出版品



多元化的光電專業刊物，每日光電新聞、日韓光電快訊、光連雜誌中文版、光連雜誌英文版、及產業年鑑。

會員服務



舉辦會員聯誼會，增進廠商實質互動機會，並分享最新產業資訊，促進商機活化。

網站行銷



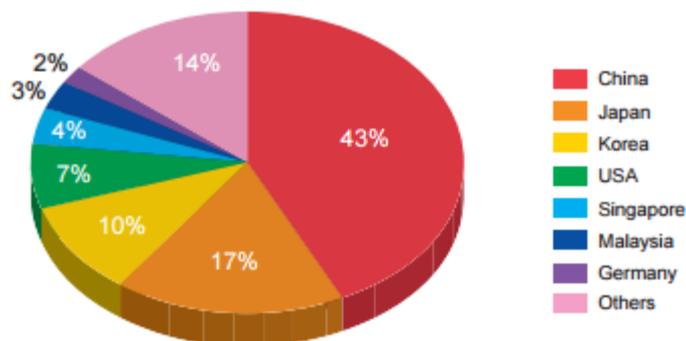
專業光電B2B交易平台，整合海外買主資訊，提供廠商最佳網路行銷管道。

2015年成果報告



2015年成果報告

海外主要參觀者國別



媒體新聞

國內、國外共計 386 家報導

工商時報、半導體照明網、自由時報、非凡電視、新電子雜誌、經濟日報、鉅亨網、電子時報、聯合晚報.....

COMPOUND SEMICONDUCTOR、Interopto、Laser Focus World、LED JAPAN、LED Professional Review、OPTRONICS.....

展覽規模與參觀人次

參展廠商數	488家
參展攤位數	1,011 個
總參觀人次	23,457人

參展公司國別

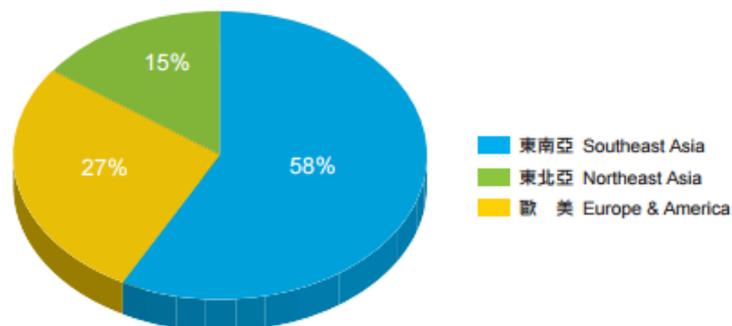
奧地利, 比利時, 加拿大, 中國, 丹麥, 英國, 法國, 德國, 香港, 日本, 韓國, 荷蘭, 俄羅斯, 新加坡, 瑞士, 台灣, 泰國, 美國

研討會出席人數

2,689 人

國外買主聯合採購洽談會

亞洲最具吸引力的產業盛會 –
吸引中、日、韓、美、新加坡
馬來西亞、德國等參觀買主



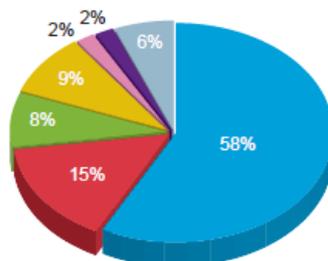
Overseas VIP Buyers

• AMALGAMATED ENGRG & COMM. CO (KL) SDN. BHD.	Malaysia
• Anchor Network Service, Inc.	Japan
• Antrix Associates	India
• Assan Elektronik İmalat Pazarlama Sanayi ve Ticaret A.Ş	Turkey
• Chong's Engineering Trading & Company	Malaysia
• CTCi SYSTEMS Sdn. Bhd.	Malaysia
• DATMEL TECHNOLOGY SDN. BHD.	Malaysia
• DML GLOBAL RESOURCES SDN. BHD.	Malaysia
• EMPIRE CHAIN SDN. BHD.	Malaysia
• EURO ELECTRICAL SDN. BHD.	Malaysia
• Hermes Electronics Pvt. Ltd.	India
• Innoplex, Inc.	Japan
• LAMP SERVE Inc.	Japan
• Lavi Industrial & Medical Agencies Ltd.	Israel
• Macro Group	Russia
• Moser Baer India Ltd	India
• OKINAWA-KOBORI ELECTRIC CO., LTD	Japan
• PPE Lighting Sdn. Bhd.	Malaysia
• QCB TECHNOLOGIES SDN. BHD.	Malaysia
• RUSLED	Russia
• Sin Hou Enterprise Co., Ltd	Japan
• Strydes Media Consulting	India
• Trim Co, Ltd	Japan
• Y2K ELECTRIC (M) SDN. BHD.	Malaysia
• Yabu Doken Co., Ltd	Japan
• THE PINES LIGHTING RESOURCES	Malaysia

公司別

Type of Company

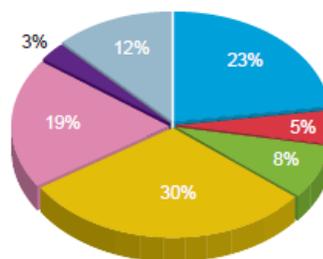
■ 生產製造商 Development & Manufacturer	58%
■ 代理經銷商 Vendor / Distributor / Trader.....	15%
■ 品牌 / 系統整合 Brand / System Intergrater	8%
■ 學術 / 研究單位 Scholar/Research	9%
■ 政府機關 Government	2%
■ 金融 / 投顧 / 創投 / 顧問 Finance/Investment Advisory/Venture/Consult	2%
■ 其他 Other	6%



職務別

Job Function

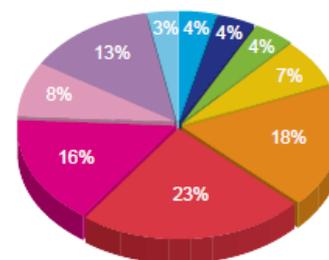
■ 董事長 / 總經理 / 副總經理 / 高階主管 President / CEO / VP	23%
■ 財務 / 採購 Purchasing	5%
■ 生產製造 Manufacturing	8%
■ 研究開發 R&D	30%
■ 企劃行銷 / 業務 Marketing /Sales.....	19%
■ 行政 / 資管 Admin / MIS	3%
■ 其他 Other	12%



參觀目的

Purpose of Visit

■ 尋找應用產品 Application Products	4%
■ 採購零組件 Purchasing Components	4%
■ 採購材料 Purchasing Material	4%
■ 搜尋儀器 / 設備 Searching for Instrument & Equipment	7%
■ 採購上述其它產品 Purchasing the Others	18%
■ 資訊情報蒐集 Gathering Information	23%
■ 技術 / 意見交流 Technology/Information Exchange	16%
■ 研討會活動 Seminar	8%
■ 尋找合作夥伴 Searching for Cooperation	13%
■ 其他 Other	3%



開幕典禮 & 展場巡禮



產學合作商機發表會

時間	題目/主講人	
主持人：鄭超仁 教授 光電科技研究所 國立臺灣師範大學		
13:30~13:45	具有變焦、投影和泛光功能的LED手電筒	歐陽傑 教授 致理技術學院
13:50~14:05	電力用配電盤之線上故障診斷儀	郭政謙 教授 聖約翰科技大學
14:10~14:25	病房點滴自動化管理系統	徐椿樑 教授兼教務長 聖約翰科技大學
14:30~14:45	二維生醫影像之可攜式振鏡光定址電位感測系統	楊家銘 助理教授 長庚大學
14:50~15:05	雷射光追蹤系統	林炆標 教授 長庚大學
15:10~15:25	超 快速配光曲線量測技術	楊宗勳 副教授 國立中央大學
15:30~15:45	工業物聯網應用	陳慶瀚 副教授 國立中央大學
15:50~16:05	奈米光學薄膜:偏極元件與SERS感測器	任貽均 教授 國立臺北科技大學 游竟維 副經理 國立臺北科技大學
16:10~16:25	尿結晶(微結石)快速檢驗試劑及自動化檢測系統裝置與服務	謝峻立 博士 國立陽明大學
16:30~16:45	複合螢光粉白光發光二極體	鍾淑茹 副教授 國立虎尾科技大學
16:50~17:05	低侵入性三維深層醫學美容用皮膚組織造影儀	楊伯溫 副教授 明新科技大學

展覽期間辦理「產學合作商機發表會」，藉此活絡產、學間技術交流，拓展研發實力，結合產業與研究機構的力量。參展學校可針對各自所開發之技術及研發成果進行介紹，從中尋找合作夥伴，促進更實質的產學合作契機。



媒體宣傳

光電協進會整合學界與業界加速產業進步
2015/06/16-台北訊



光電協進會董事長石大成博士。

2015台北國際光電週聚集台灣頂尖大學及一流科技大學的研發能量，於「台灣前瞻學術展」聯合展出。像是中華大學、臺科大、長庚大學、北科大、陽明大學、逢甲大學、正修科大、明新科大、虎尾科大、中央大學等連袂於「台灣前瞻學術專區」，展出涵蓋綠色能源、物聯網、生醫、智慧生活及數位內容等前瞻技術，期能促進產業升級。

光電協進會董事長石大成博士於專訪中特別提到，此次展出的學校各有特長，像是北區技職大聯盟預計聯合在前瞻學術專區盛大展出。是項展示係由國立臺灣科技大學結合夥伴聯盟學校研發能量，進行成果行銷，以提升產學媒合成效。

展出作品包括臺科大蘇忠傑教授的「室內魚菜共生系統」，明志科大劉舜維教授的「透明穿戴式有機發光二極體顯示屏」，聖約翰科大徐椿樑教授的「病房點滴自動化管理系統」及郭政謙教授的「電力用配電盤之線上故障診斷儀」，致理技術學院歐陽傑教授的「三合一的LED照明裝置」，桃創技術學院賴勇良教授的「智慧攝影腳架」，以及明新科大鄧俊修教授的「適用於線性驅動LED燈之萬用型調光器」。

此外還有像是臺灣科技大學朱瑾教授的不易產生疼痛之注射針頭，陽明醫工所尿液結晶 / 微結石快速檢測技術，以及逢甲大學光纖感測技術研發，都將把台灣學界研發成果最好的一面展現給全球光電產業。

DIGITIMES中文網 原文網址: [光電協進會整合學界與業界加速產業進步](#)

結盟合作

藉由聯誼會舉辦、研討會合作、MOU合作備忘錄簽署等合作活動，促進跨領域與跨界人員的實質交流互動。



前瞻學術聯誼會舉辦



龍華科大成果發表會



與長庚大學合作光電與生醫檢測技術成果發表會



與北科大簽署合作備忘錄



與東南科大簽署合作備忘錄



與長庚大學簽署合作備忘錄



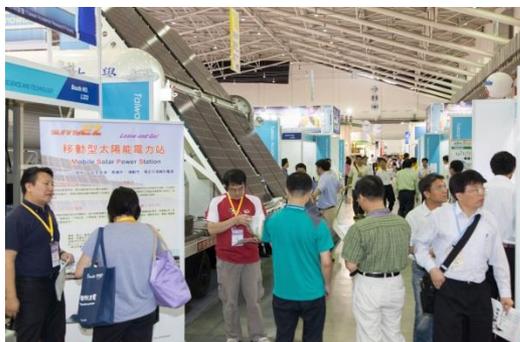
與長庚大學、明志科技大學、體育大學、元智大學、中原大學、長庚科技大學共同舉辦光電生醫與健康服務技術研討會



與中央大學簽署合作備忘錄



現場花絮



2016年台灣前瞻學術專區



展出內容 - 前瞻四大主題



1. 生衛醫農

生醫光電、生物科技、生化技術、農業生技、植物工廠、醫療保健、醫療設備、儀器等

2. 數位內容

3D列印、數位影音應用、電腦動畫、數位遊戲、行動應用服務、數位學習、數位出版典藏、內容軟體、網路服務等

3. 綠色能源

LED照明、太陽能產業等

4. 智慧生活

雲端醫療、雲端資訊、智慧綠建築智慧科技輔助醫療照護等

展覽特色 - 搭載台北國際光電週宣傳平台

最具吸引力的產業盛會

凝聚台灣產業優勢，協助開拓各產業鏈之潛力客戶與熟悉市場及技術之最新脈動。

最具綜效的國際專業展

匯聚3D列印、LED、FPD、雷射、生醫、光學光電、光通訊產業參與，打造上、中、下游縱向及橫向連結。

搭載台北國際光電週 宣傳平台

最豐富的展會活動

國際研討會、傑出光電產品獎、歡迎晚宴、買主採購說明會、國外買主團、廠商新技術發表會...等活動。

學校技術行銷推廣最佳管道

規劃「**台灣前瞻學術專區**」與各項週邊活動結合，提升曝光效果，活絡產學技術交流。

參展加值效益

產學合作商機發表會



歡迎晚宴



展會快訊



網站平台宣傳



外媒聯訪



雜誌宣傳



宣傳推廣策略

為推廣台灣前瞻學術專區本會擘劃之宣傳曝光方式與針對之目標客群:



參展費用

展示類別	提前報名 優惠價格(含稅)	定價 (含稅)	攤位面積 (主辦單位保留樣式異動權)
<p>標準攤位(含裝潢) (含隔板/地毯/學校招牌板1式/服務台1式/椅子2張/100W投光燈3盞/110V插座1個/垃圾桶1個)</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p>產學合作商機發表會 (提供給報名2攤位以上之學校)</p>	<p>NT\$40,000 (2015.12.31前)</p> <p>NT\$42,000 (2016.01.1~03.31)</p>	<p>NT\$60,000</p>	<p>3m*3m(9m²)</p>  



謝謝聆聽 敬請指教

- 業務聯繫 -

光電科技工業協進會 王尚虔經理

Tel : 02-2396-7780 Ext.515

Fax : 02-2341-4559

E-mail : march@mail.pida.org.tw

