



今年的台北國際光電週展覽活動在 6 月 10 日於台北世貿中心展覽館展開，光電產業是目前相當具發展潛力及商機產業，藉由相關設備及產品的展出，可以讓我們觀察目前產業發展的進程與變化。此次展覽內容包含了 2009 台灣國際光電大展、2009 LED 台灣照明展、2009 台灣光電展、2009 台灣精密光學展、2009 台灣平面顯示器展等，由於展出內容與節能的關連性相當高，因此也以「前瞻綠能」為訴求。今年光電週除國際知名廠

商積極參與外，海峽對岸的廠商組成一個展示區，來台爭取商機企圖相當強烈，也可以看出未來兩岸廠商在合作上將更趨密切。

### 展覽內容豐富·節能蔚為主流

今年平面顯示器展在面板大廠奇美電子、中華映管、AUO 等均展出大尺寸面板下相當熱鬧，另外由工研院展出的軟性面板也吸引了相當多的參觀人潮。在平面顯示器的發展上，軟性顯示面板已成為新一代的研發項目，由於軟性面板的應用彈性大，因此未來將在我們生活中扮演重要的角色。例如電子書、掛軸、識別證、桌曆...等，皆可應用軟性顯示器為其注入更多變化的彈性。

在 LED 照明應用的發展上，今年可看到更成熟的照明產品展出，克服 LED 散熱的設計反而成為各家廠商產品上的特色，也因而使造型更加多樣化。在台灣的街道常見的交通號誌絕大部份已改為耐用且較節能的

## 2009 台北國際光電週 系列活動報導

許志輝  
工研院機械所  
業務經理



更完整的內容

請參考紙本【機械工業雜誌】316期・98年7月號

每期 220 元・一年 12 期 2200 元

劃撥帳號：07188562 工業技術研究院機械所

訂書專線：03-591-9342

傳真訂購：03-582-2011