

LED Taiwan 2015



3月25-28日
台北南港展覽館

LED Taiwan 2015 學術成果發表專區壁報論文徵稿 展出邀請

敬啟者 您好,

由 SEMI(國際半導體產業協會)及 TAITRA (中華民國對外貿易發展協會)所主辦的「LED Taiwan 2015」特別規劃「學術成果發表專區」,免費提供大學院校展示研究計畫或產學合作成果,讓產業及研究機構瞭解各校系所在 LED 製程方面的研究發展與教授專長,預計將帶動更多人潮進而創造產業與學界之合作關係。

因貴單位於 LED 方面有卓越的研究及產學合作成果,LED Taiwan 主辦單位希望能藉此機會邀請貴單位參與本次活動,透過學術成果發表專區分享貴單位在 LED 製程方面的研究計畫及成果,以供業界觀摩學習,主辦單位同時也將針對國內外業者及研究機構推廣本活動,期望促成更多產學合作機會。

活動詳細訊息請參考本文及附件。LED Taiwan 主辦單位再次誠摯地邀請您的參與,提供更多與業界之交流機會,希望您對此次活動不吝指教,更歡迎您轉寄這份邀請給目前正一同為 LED 製程研究努力的單位。

主辦單位	SEMI / TAITRA
協辦單位	TOSIA
學術成果 展出時間	2015 年 3 月 25 ~ 27 日,每日上午 9:00 至下午 17:30 2015 年 3 月 28 日 上午 9:00 至下午 16:00 論文作者得於指定壁報討論時間內在場解說論文內容
學術成果 展出地點	台北世貿中心展覽中心 南港展覽館 4 樓展場 N 區

重要日程：

報名截止：2015 年 3 月 13 日 (星期五)

完稿收件截止：2015 年 3 月 20 日 (星期五)

學術成果發表徵稿主題：

1. High current performance and “droop” in InGaN LEDs

- fundamental physics and modeling
- droop-free and droop-optimized structures.

2. LED applications and solid-state lighting

- LEDs for SSL, quality of white light, phosphors for SSL, packages for SSL, white binning.

3. Novel substrates for LED epistructure growth

- non-polar substrates
- LEDs on silicon.

4. OLEDs and OLED lighting

materials, structures, LED efficiency, device lifetime, white light.

5. Nanomaterials and nanostructures for LEDs

- nanowires, quantum dots, low-dimensional structures
- photonic crystals and surface plasmons
- nano-phosphors.

6. UV-emitting LEDs

- LEDs for near- and deep-UV emission
- applications for UV LEDs.

7. Novel technologies for LED design and fabrication

- simulations and optimization of LED
- novel LED fabrication methods.

8. LED manufacturing

- MOVPE, MBE, HVPE
- LED processing (etching, bonding, patterning, novel processes)
- LED packaging

學術成果發表尺寸：90 cm (寬) × 160 cm (高)

展覽暨論壇網路頁面：<http://ledtaiwan.org/zh/>

如對以上活動有任何疑問，歡迎您隨時與我聯繫，謝謝您！

Maggie Lee 李怡慧 小姐

Expositions & Events

SEMI Taiwan

Tel : 886-3-5601777#305

Fax : 886-3-5601555

Email : mlee@semi.org

