

財團法人工業技術研究院 函

地址：31040新竹縣竹東鎮中興路4段195號

承辦人：馬薇茜

電 話：03-5912072

電子信箱：wendyma@itri.org.tw



受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國105年03月16日

發文字號：工研電字第1050004021號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2016 tSSL 議程以及學界優惠方案(1050004021A00_ATTACH1.jpg、1050004021A00_ATTACH2.docx)

主旨：本院訂於105年4月13至14日上午9時至下午4時50分，假台北南港展覽館5樓504室舉辦「2016 tSSL 台灣固態照明國際研討會」，擬請貴校惠予協助公告以及宣傳。

說明：

- 一、為了讓更多的莘莘學子在學期間即有參加國際級研討會的機會，親自聆聽大師的觀點，擴大視野，思考電子與光電產業未來的發展與佈局，甚而有助於專題的研究，我們希望鼓勵學生們踴躍報名，一同共襄盛舉。
- 二、預計邀請來自美、歐、日等國內外知名機構的專家和學者，分享未來的技術研發趨勢和各項創意應用，期望提昇國內LED和OLED的研發水平。
- 三、在此特懇請貴校鼓勵學生們踴躍報名參加。有關大會報名相關規定，請上大會網站查詢<http://expo.itri.org.tw/tSSL2016/>，隨函附上學界優惠方案以及議程供貴校卓參。研討會秘書處聯絡，TEL：03-591-2072 馬薇茜小姐，wendyma@itri.org.tw。
- 四、敬請轉寄光電、電子、電機、材料、能源、精密工程、化

研究發展處



工化學、機械、工設、室內設計、生醫等相關科系教授及學生。

正本：國立交通大學、國立臺灣大學、國立清華大學、國立臺北科技大學、國立成功大學、國立中央大學、大葉大學、中原大學、政治大學、國立中興大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立陽明大學、國立台北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學、國立虎尾科技大學、國立勤益科技大學、東海大學、輔仁大學、東吳大學、淡江大學、逢甲大學、長庚大學、元智大學、世新大學、銘傳大學、朝陽科技大學、高雄醫學大學、大同大學、崑山科技大學、樹德科技大學、中山醫學大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、僑光科技大學、南開科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、聖約翰科技大學、嶺東科技大學、國立暨南國際大學、國立聯合大學、義守大學

副本：2016-08-16
交 09:38:15

擬辦：

- 一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。
- 二、文陳閱後存。

教授兼楊德芳

代行

專員王淑娟

教授兼楊德芳

第二層決行

2016 台灣固態照明國際研討會 Taiwan Solid State Lighting

一般個人報名原價 4,500 元，學界優惠方案說明如下：

1. 學界個人報名原價 1,500 元，早鳥 1,350 元 (3 月 20 日前)。由貴校教授及學生所組成的團體報名 (限同一指導教授)，享有單一特惠價 5,000 元。請即刻報名！
2. 研討會後出具與會學習的證明書，做為將來學生進入職場一項絕佳的經歷。

團體報名表 (倘若人數超過，可自行延伸填寫)

教授姓名		學校名稱	聯絡電話	e-mail
中文：		中文：	辦公室：	
英文：		英文：	手機：	
發票開立： ☐ 二聯式 ☐ 三聯式			統編：	
發票抬頭：				
發票寄送地址：				
學生姓名		系所	聯絡電話	e-mail
1	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	
2	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	
3	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	
4	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	
5	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	
6	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	
7	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	
8	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	
9	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	
10	中文：	中文：	辦公室：	
	英文：	英文：	手機：	

※早鳥報名期間為：2016/2/5 - 3/20

※聯絡窗口：馬薇茜，Tel: 03-5912072，E-mail: wendyma@itri.org.tw

10/10/19

2016 Taiwan Solid State Lighting(tSSL)

Date : Wednesday to Thursday, April 13~14, 2016

Venue : Conference Room 504 (5F), Taipei World Trade Center Nangang Exhibition Hall
台北世貿南港展覽館(5F) 504會議室

Directed by  DOIT 經濟部技術處
Ministry of Economic Affairs

Organizer  工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute



Agenda

Day 1: April 13, 2016 (Wed.)

Session	Time	Topic / Speaker
Opening	09:00 - 09:20	Welcome and Opening Remarks C.I. Wu, General Chair of 2016 tSSL
	09:20 - 10:10	KI-1 Innovation-LED Design for the Creation of Meaningful and Life-Enhancing Solutions
Keynote Session - I Emerging Lighting	10:10 - 11:00	KI-2 High Efficiency and Reliability Organic Materials Joe Lin, Head of Business Development Greater China, Merck Display Technologies Ltd., Taiwan
	11:00 - 11:20	Coffee Break
	11:20 - 12:10	KI-3 Micro LED Development and Application
Session A Advanced Technologies - I	12:10 - 13:30	Lunch Break
	13:30 - 14:00	A-1 OLED Light, Unprecedented Lighting Design Possibilities Hye-Cho Shin, Senior Designer, LG Display, Korea
	14:00 - 14:30	A-2 OLED for Automotive Lighting Applications Thomas Wehlus, Research Project Manager, OSRAM OLED GmbH, Germany
	14:30 - 15:00	A-3 Flexible OLED Fabricated by R2R Process and Process Issues Takashi Minakata, Project Leader, CEREB, Japan
	15:00 - 15:20	Coffee Break
	15:20 - 15:50	A-4 Intelligent Hospital Lighting Systems Sabrina Pan, Manager, Philips, Taiwan
	15:50 - 16:20	A-5 LED Li-Fi Applications and Challenges Michael Rahaim, Postdoctoral Researcher, Boston University, USA
	16:20 - 16:50	A-6 DUV LED Development and Applications Cyril Pernot, Manager, Nikkiso Giken Co., LTD, Japan

Day 2: April 14, 2016 (Thu.)

Session	Time	Topic / Speaker
Keynote Session - II Emerging Lighting	09:00 - 09:50	KII-1 UVC LED Challenges in Epitaxy and Package
	09:50 - 10:40	KII-2 Advanced Lighting Design Enhancing Connection between People and City
	10:40 - 11:00	Coffee Break
	11:00 - 11:50	KII-3 Key Technologies and Future Prospects of High Efficient White OLED for Lighting Application Takuya Komoda, Professor, Yamagata University, Japan
Session B Advanced Technologies - II	11:50 - 13:10	Lunch Break
	13:10 - 13:40	B-1 III-V innovation - LED and Beyond Andrew Liang, Director of Industry Research Office, Marketing Center, EPISTAR, Taiwan
	13:40 - 14:10	B-2 Development of LED Road Lightings and Explosion-Proof Lightings Kyohei Tsuyama, Engineer, Seiwa Electric Manufacturing Co., Ltd., Japan
	14:10 - 14:40	B-3 Integration of ICT and Lighting Applications Xuankai Wu, National Product & Application Manager, Tridonic (Shanghai) Co., Ltd, China
	14:40 - 15:00	Coffee Break
	15:00 - 15:30	B-4 Flexible OLED Lighting Mitsuhiko Koden, Professor, Yamagata University, Japan

