

「VCSEL 技術與市場發展趨勢」研討會

說明：在這資料爆炸世代，物聯網(IoT)與資料快速傳遞 4G/5G 之需求，光通訊產業蓬勃發展，這其中資料處理中心設立有其必要性。為因應資料快速處理。垂直共振腔面射型雷射(VCSEL)為此資料數據處理中心之關鍵元件。不僅如此，其尚可應用於顯示器與相關之虛擬實境或 3D 掃描和手勢辨識(Gesture Recognition)等感測應用，本研討會將從市場需求，元件設計與應用，提供關注 VCSEL 在未來光電產業角色之產業專家討論之平台。

參加對象：此產業有興趣者

費用：課程原價 1,200 元；學會會員優惠價 1,000 元

人數：以 60 位為限，額滿截止報名。

主辦單位：台灣真空學會(TVS)、光電科技工業協進會(PIDA)、科技部 LED 技術產學聯盟和 IEEE Photonic Society 科技部 LED 技術產學聯盟

地點：台北市南港展覽館 502 會議室

Venue：Room 502, TWTC Nangang Exhibition Hall

日期 Date：	2017/06/16 (星期五)	
時間 Time	主題 Topic	講師 Speaker
12:30~12:50	報到	
12:50~13:00	學會致歡迎詞	台灣真空學會 洪瑞華 理事長
13:00~13:40	高速光學連結引擎技術在資料中心與消費市場之趨勢與挑戰 Trend and Challenge for High-Speed Optical Interconnect Engine Technology in Data Center and Consumer Market	源傑科技股份有限公司 藍孝晉 博士
13:40~14:20	高速 VCSEL 元件 最新設計與發展 Recent progress of high speed VCSEL	國立台灣大學 吳肇欣 教授
14:20~15:00	VCSEL 技術與市場發展趨勢 Technology and Market Trend of VCSEL	華立捷科技股份有限公司 賴力弘 博士
15:00~15:40	VCSEL 產品應用與產業展望 VCSEL product application and industry outlook	工業技術研究院 林松耀 產業分析師
15:40~16:20	垂直共振腔面射型雷射技術於數位電光平台之矽基液晶空間光調製器的創新應用 Innovative Applications of LCoS-SLM Based on Digital Electro-optics Platform by Using VCSEL Technology	禾鈺股份有限公司 Jasper Display Corp. (JDC) 蔡君偉 博士

◎ 報名聯絡資訊

1. 聯絡人：台灣真空學會-秘書曹櫻歷小姐 洽詢電話：03-579-5046

2. 電子信箱：taiwanvacuum@taiwanvacuum.org 學會網頁：<http://www.taiwanvacuum.org>

【若遇不可預測之突發因素，本學會保有此辦法內容調整及變動權】