

「低維度功能性薄膜鍍膜技術與應用」研討會

- ◎ 簡 介：隨著對各式產品微小化的需求，人類的科技文明即將由微米時代逐步進入所謂的奈米時代；一維的奈米結構因其不僅可做為材料的光、電、磁及機械等；並具有很大的潛力做為奈米光電元件，因此各種一維奈米結構材料製程漸漸受到重視，然由本會議中將探討在一維功能技術狀況與市場應用趨勢方向整體的未來發展。
- ◎ 主辦單位：台灣真空學會
- ◎ 協辦單位：光電科技工業協進會
- ◎ 適合對象：化學系、材料系、化工系、物理系專業之研究生及對此產業有興趣者
- ◎ 日 期：2016年6月16日（星期四）
- ◎ 地 點：台北世貿南港展覽館-501會議室
- ◎ 人 數：以40位為限，採預約報名，額滿截止。
- ◎ 報名方式：登入學會網站線上報名系統填妥報名資料，「提交」送出後，再請盡速將匯款繳費證明回傳至本學會信箱：taiwanvacuum@taiwanvacuum.org，即完成報名手續。
- ◎ 費 用：原價2,200元
 1. 學會會員優惠價1,800元；憑有效學生證，學生優惠價1,300元。
 2. 三人（含）以上一同報名者，每人費用再享200元折價優惠。
- ◎ 繳款方式：
 1. 郵政劃撥—帳號：11136742；戶名：台灣真空學會
 2. ATM轉帳—銀行代碼：017（兆豐國際商業銀行）；帳號：02009-107351

日期／時 間	研 討 會 內 容	講 師	
6/16 (四)	12:30~12:50	報 到	
	12:50~13:00	學會致歡迎詞	洪瑞華
	13:00~13:50	可撓式 CIGS 太陽電池	謝東坡
	13:50~14:40	二維過渡金屬硫族化合物材料合成與應用	陳昶孝
	14:40~15:10	休息/交流時間	
	15:10~15:50	真空奈米鍍膜技術於電子、光電元件之應用	沈昌宏
	15:50~16:30	石墨烯材料在透明導電膜之應用	陳昇輝
	16:30~17:00	Q&A	洪瑞華

◎ 師資簡介(依講座時間排序)

姓名	學 經 歷	現 職
洪瑞華	國立中山大學電機工程研究所博士	國立交通大學 電子工程學系 特聘教授
謝東坡	國立中央大學電機博士	工業技術研究院 綠能所 經理
陳昶孝	國立清華大學奈米工程與微系統研究所博士	逢甲大學 自動控制工程學系 教授
沈昌宏	國立清華大學物理博士	國家奈米元件實驗室 博士
陳昇輝	國立中央大學光電博士	國立中央大學 光電科學與工程學系 教授

◎ 聯絡資訊

1. 聯 絡 人：台灣真空學會-秘書 曹櫻歷小姐
2. 洽詢電話：03-579-5046
3. 電子信箱：taiwanvacuum@taiwanvacuum.org
4. 學會網頁：<http://www.taiwanvacuum.org>