

染料敏化電池產業化技術研討會

國立成功大學「染料敏化太陽能電池產學技術聯盟」在科技部的支持下，藉由建置染料敏化太陽能電池核心實驗室，以做為產學交流的實體平台，並積極進行產業合作。同時，也成立產業供應鏈上、中、下游廠商的聯盟，以促進台灣的染料敏化太陽能電池產業的建立。此外，本聯盟也倡議染料敏化電池應以發展為物聯網概念電源技術為目標，並參與染料敏化電池產業技術國際標準的制定。上述成果已蓄積了台灣染料敏化電池產業化、商業化的能量。

本研討會邀集產、學、研各界先進，針對台灣在染料敏化電池檢測國際標準之制定成果及進度、產業發展的現況及應用領域、學界支援染料敏化電池技術的研發進展等面向，進行研討。這是了解染料敏化電池最新發展的難得機會，歡迎大家與會，共襄盛舉。

主辦單位：國立成功大學「染料敏化太陽能電池產學技術聯盟」（產學小聯盟）

指導單位：科技部產學司

協辦單位：科技部自然司「新世代光驅動電池技術深耕計畫」-「暮光能源之捕捉與實用化研究開發」計畫、國立成功大學能源科技與策略研究中心、國立成功大學化工系「深耕工業基礎技術計畫」

時間：105 年 12 月 9 日（五）（9：30-16：30）

地點：國立成功大學自強校區化工系館 1 樓柏林講堂

展示攤位：台灣染敏光電股份有限公司、臺灣永光化學工業股份有限公司、昶瀚應用材料股份有限公司

活動議程

09:30~09:50	報到		
時間	講題	主講人	主持人
09:50~10:00	開幕致詞		成功大學/ 楊毓民教授
10:00~10:30	染料敏化電池之國際產業標準制定發展現況 及國際接軌	工研院量測中心/ 許書宗博士	成功大學/ 楊毓民教授
10:30~11:00	茶歇/廠商攤位參觀		
11:00~12:00	染料敏化電池產業發展現況及 光能源採集的應用商機	台灣染敏光電 股份有限公司/ 賴宜廷總經理	金頓科技 股份有限公司/ 施俊名副董事長
12:00~13:30	午餐/廠商攤位參觀		

13:30~14:00	碳黑對電極在染料敏化電池的應用	成功大學/ 李玉郎教授	昶瀚應用材料 股份有限公司/ 林宇彥副理
14:00~14:30	光電池能源管理模組及 IC 設計	成功大學/ 蔡建泓教授	
14:30~15:00	茶歇/廠商攤位參觀		
15:00~15:30	弱光染敏電池優化與物聯網感知器應用	清華大學/ 衛子健教授	臺灣永光化學工 業股份有限公司/ 周德綱副總經理
15:30~16:00	染料敏化電池無線充電器與 染敏臉部辨識模組	南台科技大學/ 陳瑞堂教授	
散會			

參加辦法：

- 1.逕行上網報名：<https://goo.gl/forms/u4Sc18gSvSdloJe13>
- 2.報名相關問題諮詢窗口：蘇蕙涵小姐，電話：06-2757575-62681-268，電子郵件：
suedorapp@gmail.com
- 3.研討會報名截止日期：2016 年 12 月 05 日（一）17：00 前（額滿為止），敬請把握機會儘早報名
- 4.本研討會全程免費參加，並且提供午餐，但須完成報名程序。

交通地圖如下：

成功大學化學工程學系（自強校區）

自行開車

南下：

沿國道一號南下 → 下大灣交流道右轉 → 沿復興路 → 接小東路 → 直行至林森路
或長榮路口左轉，即可抵達本校自強校區。

北上：

沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路往台南市區直行
→ 於林森路或長榮路口右轉 → 到大學路口即可抵達本校自強校區。

搭乘火車

於台南站後站出口（大學路），直行通過勝利路、長榮路兩路口，左側即為本校自強校區。

※台灣鐵路 (<http://www.railway.gov.tw/>)

搭乘高鐵

搭乘台灣高鐵抵台南站者，可轉搭台鐵台南沙崙支線火車，從沙崙站到台鐵台南站。

於台南站後站出口（大學路），直行通過勝利路、長榮路兩路口，左側即為本校自強校區。

※台灣高鐵 (<http://www.thsrc.com.tw>)

