

暮光能源之捕捉與實用化研討會主講人介紹

Symposium on the Realization of Twilight Energy Harvesting

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」、奈米產學橋接計畫辦公室

時間：104年10月23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、金頓科技股份有限公司、奈米產學橋接計畫辦公室



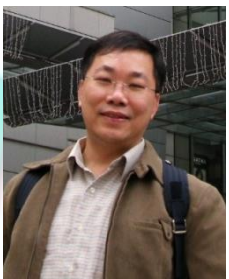
工研院量測中心-能源與環境計量技術組吳登峻組長

- 1985~迄今自1985年到工研院任職以來，曾擔任課長、經理、副組長、組長等管理職，現任工研院量測中心-能源與環境計量技術組組長。
- 2008年起擔任SEMI TW PV工作組召集人，參與制定5項標準獲得國際標準專家投票通過的國際標準。
- 2009~經濟部標準檢驗局「電子工程國家標準技術委員會」標準制定委員
- 2009~華聚基金會兩岸PV產業共通標準委員暨副召集人
- 2014~擔任台灣太陽光電產業協會產業標準委員會委員



台灣染敏光電(股)公司(Taiwan DSC PV Ltd.)執行總監涂世宏, Richard Tu

- 學歷：國立交通大學工程技術與管理碩士(NCTU)
- 經歷：曾任職於台積電(TSMC)及友達光電公司(AUO)擔任工程師及主管之職務。
- 專長：高科技廠(半導體/面板/太陽能)新廠專案計劃/執行/營運/管理
- 證照：Project Management Professional (USA)



天光材料科技股份有限公司產品研發處長黃桂武 (Gue-Wuu Hwang)

- 1991-1995 國立清華大學化學工程研究所博士畢業；
- 1996-2000 工業技術研究院電子所/化工所工程師/研究員
- 2000-2004 台灣積體電路公司先進邏輯部門主任工程師/技術副理
- 2004-2013 工業技術研究院化工所/材化所工程師/研究室主任
- 2013-2014 Polyera Taiwan Corp. OTFT產品配方資深經理；
- >12年有機光電材料開發經驗；
- >5年IC半導體製程開發經驗
- 16項有機光電材料及半導體製程專利
- 43篇國內外期刊及會議論文發表
- 中國化學學會89年度「化學技術獎章」

暮光能源之捕捉與實用化研討會主講人介紹

Symposium on the Realization of Twilight Energy Harvesting



國立清華大學化學工程學系衛子健教授

- 國立清華大學 化學工程學系 助理教授 2012-迄今
- 橫濱桐蔭大學 專案助理教授 工程學院 2012年1月 -2012年7月
- 健鼎科技股份有限公司 處長 新產品事業部 2007年10月 -2011年9月



國立中央大學新世代太陽能電池研究中心李坤穆教授

- 國立中央大學 新世代太陽能電池研究中心 專案助理教授 2012-迄今



國立成功大學化學工程學系李玉郎教授

- 國立成功大學 教授 2003年8月-迄今
- 國立成功大學 副教授 2002年2月-2003年7月
- 專利獲證：中華民國、美國、中國大陸及日本各1件、另有11件申請中
- 技術授權：共2件
- 產學合作：3件產學合作計畫



國立成功大學電機工程學系蔡建泓教授

- 國立成功大學電機系 副教授 2011年8月-迄今
- 國立成功大學電機系 助理教授 2005年2月-2011年1月
- 專利獲證：國外已獲證共11件，國內已獲證共8件



南臺科技大學光電系陳瑞堂教授

- 南台科技大學 副教授 2014/8-迄今 專利：5件獲證
- 助理教授2011/8-2014/8專利：12件申請中
- 工業技術研究院 研究員 2008/6-2011/7 專利：7件獲證
- 長興化學工業股份有限公司 課級研究員 2002/10-2008/2專利：10件獲證