

檔 號：RND0206
保存年限：54

東海大學 函

地址：台中市西屯區台中港路三段181號

聯絡人：熊一鳴

聯絡電話：0423590121#33915

電子郵件

：bearhsuing@thu.edu.tw

傳 真：0423598748

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國101年4月23日

發文字號：東海工字第10105007730號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(研討會海報.pdf) (研討會海報.PDF, 共1個電子檔案)

主旨：檢送本校電機工程學系，謹訂於本(101)年5月18日(星期五)辦理「先進能源應用與發展研討會」海報，敬請貴校惠予協助轉知電機、材料、綠能等相關系所公告張貼，並請鼓勵 貴屬師生及同仁踴躍報名參加為禱。

說明：

- 一、研討會時間：本年5月18日(五) 8:40~16:30
- 二、活動地點：本校人文大樓 茂榜聽 (H 008)
- 三、報名時間：即日起至本年5月17日止。
- 四、收費方式：免費。
- 五、報名方式：即日起開放報名，請至網站登錄報名。
- 六、相關資訊請上網參閱本校學活動報名網站

：http://active.thu.edu.tw/thu_index.asp 或本校電機系網站

：http://ee.thu.edu.tw/main.php；或洽本校電機工程學系周小姐電話(04)23590121分機

33900，EMAIL：ee@thu.edu.tw。

正本：公私立大專校院

副本：

101/04/23
15:09:30

擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，
公告週知。

二、文陳閱後存。

教授兼研發長 尹邦嚴

代行爲

約用許孟瑜
助理員

副校長兼研發處長 戴榮賦

教授兼研發長 尹邦嚴

101年4月23日暨收文總字第

1010004914號



4956-8043

先進能源應用與發展研討會

因應油價時代來臨及抑制溫室氣體排放的趨勢，國際間以推廣再生能源及先進能源應用設置作為主要的因應策略之一。推動先進能源的開發利用，除可增進國內能源使用多元化及提高自產能源比例外，亦可順勢帶動相關產業的發展，達到兼顧能源安全、環境保護及經濟發展的三贏目標。

本次研討會，將邀請政府、國科會等長官、產業與學術界專家介紹及討論目前先進能源應用與發展的政策及近況，並宣傳新的能源利用與儲存概念。

現場並展示由長園科技所提供之電動車及太陽能供電模組，及東海大學電機系所研發的先進廢能源回收技術。希望藉由此次研討會，能讓產業與學界分享研究之心得與解決問題之經驗，進一步能增進產業與學界之合作。

日期：2012年05月18日(星期五)

地點：東海大學 人文大樓茂榜聽 (H 008)

報名網址：http://active.thu.edu.tw/thu_index.asp 或 東海大學電機系網站：<http://ee.thu.edu.tw/main.php>

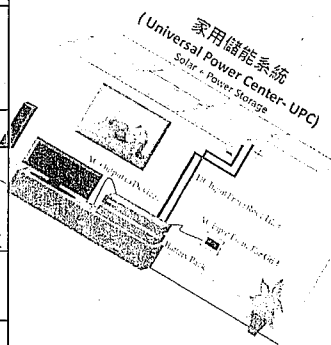
內容：

研討會議程

時間	主講人	主題	主持人
8:40-9:10		報到	
9:10-9:20	東海大學 工學院院長 王立志 教授	主席開幕致詞與來賓介紹	東海大學 電機工程學系 苗新元 主任
9:20-10:30	產、官、學界 共同與談	新世紀能源應用及利用 新概念(一)	台灣科普傳播 事業發展計畫 - 計畫辦公室 主持人 關尚仁 教授
10:30-10:50		Tea Break Time	
10:50-12:00		新世紀能源應用及利用 新概念(二)	
		台中市政府低碳辦公室主任 蔡炳坤 副市長 長園科技實業股份有限公司 張惇育 總經理 均豪精密工業股份有限公司 蔡清華 副執行長 國立中興大學 應用經濟學系 許志義 教授	

研討會議程

時間	主講人	主題	主持人
13:30-14:40	專題演講 國立中興大學 工學院光電研究所所長 江雨龍 副教授	太陽光電系統與應用	東海大學 電機系系主任 苗新元 副教授
14:40-15:00	Tea Break Time		
15:00-16:10	專題演講 東海大學 電機系系主任 苗新元 副教授	巴克紙於能源轉換上之應用	東海大學 電機工程學系 劉日新助理教授
16:10-16:30	綜合討論	關尚仁 教授、許志義 教授、王立志 教授、 蔡清華 副總裁、江雨龍 教授、苗新元 副教授	
16:40	歸賦		



時間	產品名稱	簡介
10:00 15:00	動態平衡 管理系统	搭配長園科技公司自有氧化鋰鐵磷材料及電池特性，所研發成功之BMS技術可保障電池安全性及提升充放電效率與使用循環壽命，其功能如下： 1. Master/Slave電壓監控之功能 2. 智慧動態平衡管理機能 3. 過充保護迴路機能
	郵務車	本產品搭載氧化鋰鐵磷之鋰鐵電池模組，具備環保/安全/高性能/大容量之特性。
	家用儲能 系統(UPC)	1. UPC係以太陽能板、鋰鐵電池及 Inverter，再加上長園所發展之控制監測系統所組成。 2. 配合電廠將發展儲能系統，將電廠離峰電力儲存，等尖峰時再將儲存電力釋放利用，將有效平衡離尖峰電力，可以解決電力不足狀況。

連絡方式：東海大學電機工程學系 04-23590121 #33900 周小姐；E-Mail：ee@thu.edu.tw

主辦單位：東海大學工學院、東海大學電機工程學系、長園科技實業股份有限公司

協辦單位：財團法人長園基金會籌備處、均豪精密工業股份有限公司