


2011 年風力發電測試技術研討會

主辦單位： 經濟部標準檢驗局

承辦單位： 財團法人台灣大電力研究試驗中心

近幾年來由於石化燃料的即將用盡及地球暖化等問題需要開拓新的且無污染的能源，因此各國皆投入相當多的人力研究再生能源。在眾多再生能源中，風力發電在技術的成熟度、基礎設施建置及建置成本都較具優勢。目前國內中小型風力發電產業已蓬勃發展，已有許多廠商研發出不同類型之風力發電機。

本年度大電力正與澎科大合作，積極規劃定位為經濟部標檢局中心實驗室之澎湖中小型風機國際標準測試場。而國內檢測驗證平台，有台南七股風力機測試平台，及澎湖科技大學研究與測試用之風力公園，可進行相關風力機檢測，為讓國內業者對風機檢測驗證技術更加瞭解，此次我們特別邀請台灣大學 林輝政教授與澎科大 吳元康教授，分別介紹澎湖及歐美國家之小型風機測試現況與經驗，業者做分享。

另一方面，隨著大規模的風力發電機投入運轉，亦出現許多運行故障的事件，且風力發電機組運轉異常的故障徵兆與原因之間的關係非常複雜，使得預防維護工作難以推行，因此我們亦邀請南榮技術學院 林育勳博士針對風力發電故障診斷技術進行介紹。

本次研討會將介紹澎湖測試場地與測試內容、歐美國家小型風機測試現況與經驗，以及探討風力發電故障診斷技術，內容精彩豐富，期望能藉由這次的議題，能讓國內業者有更多實務經驗上的瞭解，誠摯的邀請您與我們共襄盛舉！

時間：100 年 08 月 26 (五) PM 13：30 ~ PM 16：30

地點：標檢局汐止電氣檢驗科技大樓一樓會議室

地址：新北市汐止區茄苳路 157 號(如附圖)

◎ 報名手續：請會前報名

1. 名額：額滿為止。
2. 費用：免費 (提供講義、茶水)。
3. 為確保研討會品質，需統計印發資料份數，請有意參加者儘速報名。

4. 上網報名或相關訊息參考：www.tertec.org.tw

議程表

時間	活動內容	主講者
13:30~13:30	報到	
13:30~14:10	澎科大測試場地與測試內容介紹	台灣大學 林輝政教授
14:10~14:20	Q&A	
14:20~15:00	歐美國家小型風機測試現況與經驗	澎湖科技大學 吳元康教授
15:10~15:20	Q&A	
15:20~15:40	休息與茶點	
15:40~16:20	風力發電故障診斷可行性評估研究	南榮技術學院 林育勳博士
16:20~16:30	Q&A	

註:若因不可預測突發因素，大會擁有議程及講師變更權力，將於會議當天公佈。

聯絡人：台灣大電力研究試驗中心 張小姐 聯絡電話：(02)2683-9474
E-mail：beauty@ms.tertec.org.tw 報名方式：E-mail 或 傳真
傳真號碼：(02)2685-1695 **報名期限：100年08月24日止**

2011年風力發電測試技術研討會報名表

公司名稱		備註
郵區/聯絡地址		
服務部門		
姓名		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
職稱		
e-mail		
電話		
傳真		

◎為節省資源，敬請儘量使用 E-mail 回傳報名



因停車位有限，請多利用大眾運輸工具