

# 臺英離岸風力發電研討會

## Taiwan-UK Offshore Wind Energy Seminar

我國擁有世界上最優質的風能潛能，為加速海上風力發電開發、打造綠色能源經濟，規劃於109年完成總裝置容量30萬瓩以上的示範風場，預估可促進離岸風電設置產值達新臺幣480億元以上；另配合千架海陸風力機計畫在119年前設置3GW離岸裝置容量之政策目標，未來風力發電可望成為國內最主要再生能源之一，逐步實現非核家園的目標。

英國為全球第一大離岸風力發電裝置國家，經濟部能源局委託英國貿易文化辦事處與工業技術研究院共同辦理「臺英離岸風力發電研討會」，即將於11/6登場！將邀請英國專家來臺分享最新的發展與經驗，開啟臺英雙方於再生能源領域之交流與合作，敬請蒞臨~

- ◆時間：103年11月6日（星期四）
- ◆地點：台北南港展覽館 會議室504b+c (台北市南港區經貿二路1號)
- ◆主辦單位：經濟部能源局、英國貿易文化辦事處
- ◆執行單位：工業技術研究院

時間	內容	講者
08:30-09:00	Registration 報到	
09:00-09:10	Opening Remarks 開幕致詞	經濟部能源局和英國貿易文化辦事處致詞
09:10-09:30	Taiwan Offshore Wind Policy Implementation and Marine Engineering Industrial planning 臺灣離岸風電政策推動與海事工程產業規劃	經濟部能源局千架海陸風力機計畫推動辦公室，胡斯遠博士
09:30-10:00	Building Long-Lasting Relationships: Incorporating Stakeholder Perspectives in the Development of UK Offshore Wind 建立長久關係：將利益關係者的觀點納入英國離岸風力發展	Huib den Rooijen, Head of Offshore Wind, Crown Estate
10:00-10:30	Constructions Risks and lessons learned 建造風險和經驗分享	David Robertson, SgurrEnergy
10:30-10:45	Tea/ Coffee Break (15min) 休息/茶點	
10:45-11:15	Challenges and Lessons Learnt From European Offshore Wind Installation 從歐洲海上風電安裝中汲取經驗教訓和展望未來面臨的挑戰	Mathias Steck, DNV-GL
11:15-11:45	Challenges for EIA of Offshore Wind and Associated Port Infrastructure: Lessons From Europe 離岸風電及碼頭基礎設施環境影響評估的挑戰：歐洲經驗分享	Tim Norman, NIRAS
11:45-12:00	Q&A (15min)	
12:00-13:00	Lunch 午餐	
13:00-13:30	Offshore Health & Safety 海上作業健康與安全	Richard Colwill, BMT
13:30-14:00	Offshore Wind Certification 離岸風電驗證	Ross Wig, Lloyd's Register
14:00-14:30	Optimization of Jacket Foundation Design Through a Good Site Investigation Program 透過良好場址調查程序使套管式離岸風機基座設計最佳化	Gary Li, Fugro Renewables
14:30-14:45	Tea/ Coffee Break (15min) 休息/茶點	
14:45-15:15	Wind Farm Support Vessels 離岸風場工作船設計	Ed Dudson, BMT Nigel Gee Ltd
15:15-15:45	Building Valuable Partnerships – an integrated approach 建立有價值的合作夥伴關係—整合性方法	Carolyn Heeps, RES Offshore
15:45-16:15	Good Practice of a Wind Measurement Campaign Offshore 離岸風力量測的良好規範	Erin Baker, Oldbaum Services
16:15-16:45	O&M Best-of-Breed Solutions	Dan Poon, Romax
16:45-17:00	Q&A / Close Remark (15min)	

◆報名方式：請於線上報名<http://goo.gl/qTO0ud>，即日起至10/24止，名額有限，欲報名者從速~

◆聯絡人：王珮蓉、馮鈺婷小姐 (02)8772-0089 分機812、807 [CelineWang@itri.org.tw](mailto:CelineWang@itri.org.tw)

◆備註：本研討會為響應節能減碳，現場將不提供講義，煩請與會人員於11/8後，自行於再生能源網<http://www.re.org.tw>下載簡報，並請自備環保杯筷，謝謝您與我們一同愛地球~