**◎2015離岸風力機標準檢測驗證技術研討會◎**

　　2014年全球新增離岸風力發電市場容量達1,713MW，八成集中在歐洲；目前亞太地區如日本亦已積極運用離岸風場示範計畫建立實績，相關產業經驗值得借鏡。自2013年民營開發商完成風力發電離岸系統示範獎勵案之簽約，我國正式啟動離岸風電建置作業，期於2016年完成離岸風力機示範機組之設立。為促進國際離岸風力機標準檢測驗證技術交流與合作，本次研討會特別邀請到日本海事協會ClassNK、德國TÜV SÜD、東京大學、金屬中心等公司多位專家，分享離岸風力機標準檢測驗證技術。在此，誠摯的邀請您與我們共襄盛舉！

**⯁時　　間：2015年8月27日(星期四)上午09：00～12：00**

**⯁地　　點：台大集思會議中心洛克廳 (台北市羅斯福路四段85號B1)**

**未命名.png⯁指導單位： 經濟部標準檢驗局**

**⯁主辦單位：金屬工業研究發展中心**

**⯁參加費用：免費 ⯁報名名額以70人為限**

**議程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Time/時間** | **Topic/主題** | **Speaker/主講人** |
| 08：30 ~ 09：00 | Registration/ 報 到 | |
| 09：00~ 09：05 | Opening Remarks/貴賓致詞 | BSMI 經濟部標準檢驗局 |
| 09：05~ 09：40 | **Type certificate of offshore wind turbine in European** | **TÜV SÜD**  **William Huang Project Engineer** |
| **歐洲離岸風力機驗證現況** | **TÜV SÜD**  **黃祖洋 專案工程師** |
| 09：40~ 10：20 | **R&D trend of floating offshore wind turbine, key of design for floating offshore wind turbine**  **Certification standard of floating offshore wind turbine in Japan** | **Wind Energy Institute of Tokyo, Inc.(WEIT)**  **Dr. Imamura, Director, Engineering Dept.**  **Class NK**  **Mr. Takano, Operating Officer, General Manager of Renewable Energy Department** |
| **日本浮體式離岸風力機研發設計趨勢與驗證標準** | **風能研究所　今村 博**  **ClassNK高野裕文** |
| 10：20 ~ 10：30 | Tea time/ 荼 敍 | |
| 10：30~11：00 | **Offshore Wind Turbine Testing** | **Metal Industries Research & Development**  **Dr.** **Pei-Tat, Iong、Mr. Hsin-Hao, Chiu** |
| **離岸風力機測試技術** | **金屬工業研究發展中心**  **容丕達博士、邱信豪先生** |
| 11：00~11：50 | **Design standard for typhoons and typhoon-induced loads on offshore wind turbines**  **(Prediction of loads on typhoon-resistant wind turbine generators)** | **Class NK Prof. Ishihara** |
| **抗颱標準與其離岸風力機機械負載**  **(抗颱型風力機機械負載計算)** | **Class NK**  **石原 孟 教授** |
| 11：50 ~ 12：00 | **Open Discussion/ 自 由 討 論** | |

**\*主辦單位有權調整本議程內容，若有變動將e-mail告知，感謝配合。**

**◎2015離岸風力機標準檢測驗證技術研討會報名表◎**

**時　　間：104年8月27日(星期四)上午09：00～12：00**

**地　　點：台大集思會議中心洛克廳 (台北市羅斯福路四段85號B1)**

聯 絡 人：金屬工業研究發展中心 胡欣婷小姐 E-mail：tdservice@mail.mirdc.org.tw

聯絡電話：04-23502169 ext 705

報名方式：傳真或E-mail報名傳真 傳真號碼：04-23595935

如報名後不克參加，請務必於活動前以電子郵件或來電告知取消。

報名期限：104年8月21日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2015 離岸風力機標準檢測驗證技術研討會** 報名表 | | | | | |
| **公司名稱** |  | | **電話** |  | |
| **地　　址** |  | | | | |
| **姓　　名** | **職　　稱** | **E-mail** | | | **備　　註** |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |

**財團法人金屬工業研究發展中心**

**個人資料蒐集、處理、利用告知暨同意書**

本中心因受經濟部標準檢驗局委託執行/辦理國內外技術合作之事由，蒐集、處理及利用您所提供，或未來將提供的個人資料，茲依據個人資料保護法（以下稱個資法）第8條規定告知下列事項：

(一)蒐集目的：辦理本次活動及相關行政管理。

(二)個資類別：辨識個人者如姓名、職稱、聯絡方式、地址等。現行之受僱情形

　　如公司名稱、部門、職稱等。

(三)利用期間：至蒐集目的消失為止。

(四)利用地區：除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本中心僅於中華民國領域　內利用您的個人資料。

(五)利用對象及方式：於蒐集目的之必要範圍內，利用您的個人資料。

(六)當事人權利：您可向本中心「個資當事人權利行使窗口」行使查詢或請求閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集處理利用或刪除您的個人資料之權利，電話：07-3513121轉2360。

(七)不同意之權益影響：若您不同意提供個人資料，本中心將無法為您提供特定目的之相關服務。

**辦理本次活動外其他蒐集目的告知：**

蒐集目的：寄送本中心舉辦之活動或產業相關之訊息。

本人已閱讀並了解上述之告知事項，並同意  貴中心在符合上述告知事項範圍內蒐集、處理及利用本人個人資料。

立書人親筆簽名：

日期：   年   　月   　日

**2015離岸風力機標準檢測驗證技術研討會地點交通位置圖：**

**台北市羅斯福路四段85號B1 (國立台灣大學第二活動中心內)**

