

## 台灣風能協會

### 離岸風力發電關鍵技術系列（二）研討會

#### 一、研討會目的：

為配合能源局再生能源政策與推動離岸風電示範風場計畫及區塊開發，政府規劃離岸風電場址容量預計在 2025 年達到 5.5GW，採「先遴選後競價」，並於 107 年 4 月 30 日公佈遴選 3.84GW 分配結果共 7 家廠商。107 年 6 月 22 日公布第二階段競價結果，共有 2 家開發商、4 座離岸風場獲選，發電容量共達 1.66GW。針對目前離岸風場相關重要議題，本協會將規劃一系列離岸風電關鍵技術研討會，以落實在地化關鍵技術之推廣。本次研討會議題包括**離岸風電在地相關產業鏈結政策、離岸風電維護運轉與人才培育、離岸風電施工前調查、離岸風電施工關鍵作業安全、施工船舶與施工安全**等重要議題，希望大家一同共襄盛舉技術交流，以期離岸風電產在台灣能永續發展。

二、主辦單位：台灣風能協會學術委員會、產業委員會及國立臺灣海洋大學海洋工程科技中心共同主辦。

三、參加對象：本會會員、相關目的主管機關及離岸風場規劃、設計與施工等相關單位工程師。

四、會議時間：107 年 8 月 9 日(四)上午 9:30-下午 17:20

會議地點：張榮發基金會國際會議中心 801 會議室

研討會主席

簡連貴召集人(台灣風能協會副理事長暨學術委員會召集人/國立臺灣海洋大學河海工程系與海洋工程科技中心教授)

五、報名方式：僅提供線上報名(採人數 120 人原則，依報名順序錄取，額滿為止，欲現場報名，請洽會議聯絡人)。

➤ 報名期限：107 年 7 月 9 日(一) 8:00 至 107 年 8 月 6 日(一)23:59

➤ 報名網址：<https://goo.gl/SFeQ3C>



#### 六、報名費：

(一)台灣風能協會會員：繳清「107 年度常年會費」之會員，本次活動免費(個人常年會費 1,500 元、團體常年會費 20,000 元)，尚未繳交會費者，如欲參加活動，敬請於 8/9 前完成會費繳交或研討會當日至報到處繳費

(二)非台灣風能協會會員：\$2,000(可抵入會費\$1,000)

(三)學生：\$300(須上傳學生證正反面)

#### 七、繳費方式：

(一) 電匯轉帳

台北富邦銀行中崙分行

戶名：台灣風能協會(銀行代號：012，帳號：590102202017)

(二) 現場繳費

如欲加入台灣風能協會：

1. 個人會員，繳交 NT1,000 入會費及 NT1,500 年費
2. 團體會員，繳交 NT1,000 入會費及 NT20,000 年費  
即可成為會員並免費參加本年度舉辦之活動

台灣風能協會網站：<http://www.twnwea.org.tw/about.aspx?SectionID=15>

八、會議聯絡人：

<ol style="list-style-type: none"><li>1. 報名聯絡人： 學術委員會技術幹事吳憶珊小姐 E-mail：<a href="mailto:twnwea06a.c@gmail.com">twnwea06a.c@gmail.com</a> 電話：0933013254</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>2. 繳費聯絡人： 台灣風能協會秘書處尤姝蘋小姐。 E-mail:<a href="mailto:TwnWEA@twnwea.org.tw">TwnWEA@twnwea.org.tw</a> 電話：02-2775-1387#221</li></ol>
--	---

九、注意事項：

1. 為因應節能減碳，僅提供會議議程與 1 張 A4 紙，當日不提供簡報紙本資料。
2. 場外備有飲水機設備，因應節能減碳，請自行攜帶環保杯。
3. **EMAIL 為辨認是否重複報名之因子，故請勿以相同的 EMAIL 報名。**

十、會議議程：

時間	議程	
9:30~10:00	來賓報到	
10:00~10:10	開幕式 主持人致詞(台灣風能協會副理事長暨學術委員會召集人簡連貴教授)	
10:10~10:20	貴賓致詞 (台灣風能協會歐嘉瑞理事長、經濟部能源局蘇金勝主秘、經濟部工業局游振偉副局長)	
10:20~11:10	<b>【專題演講(一)】離岸風電在地相關產業鏈結政策</b>	
	主講人： <b>陳鵬詠科長</b> (經濟部工業局金屬機電組) 與談人： <b>王自強</b> 董事長特助(匯茂實業股份有限公司) <b>李承育</b> 協理(穩晉港灣工程有限公司) <b>陳宗邦</b> 總經理(宏華營造股份有限公司) <b>黃一平</b> 主任(臺灣國際造船股份有限公司) <b>黃聰文</b> 組長(財團法人金屬工業研究發展中心)	主持人： <b>游振偉副局長</b> (經濟部工業局)
11:10~11:30	合影、中場休息 Coffee Break	
11:30~12:20	<b>【專題演講(二)】離岸風電維護運轉與人員培訓</b>	
	主講人： <b>鍾英鳳</b> 總經理(台灣港務台中分公司總經理兼臺灣風能訓練公司董事長) 與談人： <b>李宏道</b> 協理(上緯新能源股份有限公司) <b>陳靖惠</b> 產業分析師(財團法人金屬工業研究發展中心) <b>鍾承憲</b> 處長(財團法人船舶暨海洋產業研發中心海洋產業處)	主持人： <b>吳盟分</b> 董事長 (財團法人中華顧問工程司董事長兼台灣風能協會產業委員會召集人)
12:20~13:30	午餐時間 Lunch	
13:30~14:00	來賓下午場報到	

時間	議程	
14:00~14:50	<b>【專題演講(三)】離岸風電施工前調查</b>	
	<b>&lt;離岸風電施工前地球物理調查&gt;</b> 主講人： <b>文展權</b> 副教授(國立高雄科技大學航運技術系)	<b>&lt;離岸風電施工前地工調查&gt;</b> 主講人： <b>郭玉樹</b> 副教授(國立成功大學水利及海洋工程系)
	與談人： <b>林倣寬</b> 副理(台灣世曦工程顧問股份有限公司港灣部) <b>黃宗宸</b> 技術總監(環球工程有限公司、環球測繪股份有限公司) <b>馮宗緯</b> 區域經理(英商海德益有限公司)	
14:50~15:40	<b>【專題演講(四)】離岸風電施工關鍵作業安全</b>	
	主講人： <b>簡連貴</b> 教授(國立臺灣海洋大學河海工程系與海洋工程科技中心教授兼台灣風能協會副理事長暨學術委員會召集人)	主持人： <b>何俊傑</b> 主祕 (行政院勞動部勞動及職業安全衛生研究所)
	與談人： <b>林伯峯</b> 兼任講師(國立臺灣海洋大學統工程暨造船學系) <b>廖銘洋</b> 委員(台灣風能協會學術委員會) <b>蘇怡君</b> 課長(上緯新能源股份有限公司)	
15:40~16:00	中場休息 Coffee Break	
16:00~16:50	<b>【專題演講(五)】施工船舶與施工安全</b>	
	主講人： <b>Mr. Lars Muck</b> (Seaway Offshore Cables Limited)	主持人： <b>陳宗邦</b> 總經理 (宏華營造股份有限公司)
	與談人： <b>李宏道</b> 協理(上緯新能源股份有限公司) <b>吳國綸</b> 專案經理(穩晉港灣工程有限公司) <b>林伯峯</b> 兼任講師(國立臺灣海洋大學統工程暨造船學系) <b>黃宏基</b> 總經理(喬集偉思特股份有限公司)	
16:50~17:20	綜合座談與技術交流	
	主持人： <b>簡連貴</b> 教授(國立臺灣海洋大學河海工程系與海洋工程科技中心教授兼台灣風能協會副理事長暨學術委員會召集人)	
17:20	散會	

註：

1. 專題報告主講人每場 20 分鐘, 與談人每人 3~5 分鐘
2. 專題報告主講人, 與談人, 主持人邀請中
3. 主辦單位保留變更議程權利

十一、 交通資訊：

張榮發基金會國際會議中心交通路線圖

地址：100 台北市中正區中山南路 11 號

電話：02-2351-6699



1. 開車【停車費一小時30元】

- ◆ 中山高→建國北路→下高架橋→仁愛路→景福門前
- ◆ 中正橋→重慶南路→總統府→凱達格蘭大道→信義路
- ◆ 忠孝橋→忠孝西路右轉→中山南路
- ◆ 台北橋→民權西路→中山北路二段→中山南路

2. 捷運

- ◆ 搭乘捷運淡水新店線至「台大醫院」站2號出口下車（距離本館步行時間約7分鐘左右）
- ◆ 搭乘捷運淡水新店線至「中正紀念堂站」5號或6號出口下車（距離本館步行時間約15分鐘左右）

3. 公車

- ◆ 搭乘214、245、261、263、270、37、621、630、651公車，於「仁愛中山站」下車
- ◆ 搭乘214、214直達車、245、249、261、263、270、37、621、630、651公車，於「仁愛林森路口站」下車
- ◆ 搭乘0東、20、204、22、237、38、670信義試辦公車，於「信義林森路口站」下車
- ◆ 搭乘15區間車、15萬美線、208高架線、208基河二期國宅線公車，於「景福門站」下車