

## 台灣風能協會

### 離岸風力發電關鍵技術系列（三）研討會

#### 一、研討會目的：

為達政府規劃 2025 年離岸風電場址容量 5.5GW 之政策，近年政府大力推動離岸風電，於 2018 年公佈了遴選競價結果，並於 2019 年 5 月開始進入施工階段，拓展新的里程碑。針對離岸風場目前發展階段，本協會將規劃一系列離岸風電關鍵技術研討會，針對產業現況需求及未來發展之關鍵技術研討，以期提升離岸風電技術及落實在地離岸風電產業鏈結。本次研討會議題包括**區塊離岸風場開發與產業發展、離岸風電基礎施工技術、風機維運安全監測系統、離岸風電腐蝕與防蝕之探討、離岸風電海事操作安全與職業安全衛生**等重要議題，希望對離岸風電有興趣夥伴能共襄盛舉技術交流與培訓人才，降低離岸風場開發施工與投資風險，期提升台灣離岸風電產業競爭力與可持續發展。

二、主辦單位：台灣風能協會學術委員會、產業委員會共同主辦。

三、協辦單位：國立臺灣海洋大學海洋工程科技中心、離岸風機基礎暨海事工程協會、海洋及水下技術協會

四、參加對象：本會會員、銀行、金融保險、財務投資、工程及離岸風電產業相關人員、相關政府主管機關及有興趣的各界人士一同參與。

五、會議時間：108 年 8 月 30 日(五)上午 9:30-下午 17:00

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)

六、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：108 年 7 月 15 日(一) 8:00 至 108 年 8 月 16 日(五)23:59

➤ 報名網址：<https://bit.ly/2M3vJ34>



七、報名費：

(一)台灣風能協會會員：繳清「108 年度常年會費」之會員，本次活動免費（個人常年會費 NT\$1,500 元、團體常年會費 NT\$20,000 元），尚未繳交會費者，如欲參加活動，敬請於 8/23 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：NT\$2,000(可抵入會費 NT\$1,000)

(三)學生：NT\$300(須上傳學生證正反面)

八、繳費方式：

(一) 電匯轉帳

(請於 108 年 8 月 23 日(五)下午 15:00 前完成匯款，並將匯款收據上傳至報名系統)

第一銀行(007)復興分行 16310068702

戶名：台灣風能協會

(二) 現場繳費

如欲加入台灣風能協會：

1. 個人會員，繳交 NT\$1,000 入會費及 NT\$1,500 年費
2. 團體會員，繳交 NT\$1,000 入會費及 NT\$20,000 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>

#### 九、會議聯絡人：

<p>1. 報名聯絡人： 學術委員會技術幹事莊博允先生 E-mail：<a href="mailto:twnwea06a.c@gmail.com">twnwea06a.c@gmail.com</a> 電話：0929198987</p>	<p>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：02-2738-7399</p>
---	--

#### 十、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. EMAIL 為辨認是否重複報名之因子，故請勿以相同的 EMAIL 報名。

十一、 會議議程(草案)：

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)	
10:10~10:30	貴賓致詞 (台灣風能協會歐嘉瑞理事長、經濟部能源局游振偉局長)	
10:30~11:10	<b>【專題報告(一)】 區塊離岸風場開發與產業發展</b>	
	主講人： <b>呂威賢</b> 經理(工業技術研究院綠能與環境研究所) 與談人： <b>汪欣潔</b> 總監(沃旭能源公司) <b>吳宏能</b> 執行長(竹風電力籌備處) <b>林雍堯</b> 總經理(上緯新能源公司) <b>陳一成</b> 處長(台灣電力公司) <b>許乃文</b> 開發長(哥本哈根基礎建設基金) <b>吳鴻麟</b> 經理(麥格里資本)	主持人： <b>陳崇憲</b> 組長 (經濟部能源局)
11:10~11:30	合影、中場休息 Coffee Break	
11:30~12:10	<b>【專題報告(二)】 離岸風電基礎施工技術(Offshore Foundations Drilling)</b>	
	主講人： <b>葛明</b> 銷售總監(海瑞克(廣州)隧道設備有限公司 大中華區) 與談人： <b>唐嘉俊</b> 負責人(力德工程技術顧問有限公司) <b>馮宗緯</b> 區域經理(英商海德益有限公司)	主持人： <b>廖銘洋</b> 副秘書長 (台灣風能協會)
12:10~13:30	午餐時間 Lunch	
13:30~14:00	來賓下午場報到	

時間	議程
14:05~14:45	<b>【專題報告(三)】維運安全監測系統</b>
	主講人： <b>盧恭君</b> 助理研究員(國家地震工程研究中心) 與談人： <b>王自強</b> 董事長特助(滙茂實業股份有限公司) <b>李宏道</b> 協理(上緯新能源股份有限公司)
14:45~15:25	<b>【專題報告(四)】離岸風電腐蝕與防蝕之探討</b>
	主講人： <b>林伯峯</b> 講師(國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系) 與談人： <b>王自強</b> 董事長特助(滙茂實業股份有限公司) <b>楊瑞源</b> 副教授(國立成功大學水利及海洋工程系)
15:25~15:40	中場休息 Coffee Break
15:40~16:40	<b>【專題報告(五)】離岸風電海事操作安全與職業安全衛生</b>
	主講人： <b>Mr. William Krijnen</b> <b>Mr. Bart Vanneste</b> (比利時商楊德諾有限公司台灣分公司) 與談人： <b>王天佑</b> 首席計畫經理 (丹麥商科威國際工程顧問有限公司台灣分公司) <b>李宏道</b> 協理(上緯新能源股份有限公司)
16:40~17:00	綜合座談與技術交流 主持人：簡連貴教授(台灣風能協會副理事長暨學術委員會召集人)
17:00	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. 主辦單位保留變更議程權利

