

# 台灣風能協會

## 離岸風場關鍵技術系列座談會（一）會議資料

### 一、座談會目的：

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，2016年我國第一支離岸風機在台灣海峽設立，為台灣離岸風電邁向新的里程碑，同時也彰顯發展在地化關鍵技術之重要性。因此本協會將規劃一系列離岸風電相關關鍵技術座談會，以落實在地化關鍵技術之推廣。本次座談會議題包括風力發電離岸系統示範計畫經驗分享、離岸風場水下文化資產調查技術、施工與海象預報、施工船舶與施工安全、基礎淘蝕防治、防腐蝕監測等重要議題，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與產業委員會共同舉辦

### 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：106年8月9日(三)9:30-17:00

會議地點：張榮發基金會國際會議中心 100 台北市中正區中山南路 11 號 801 室

### 五、主席：

學術委員會簡連貴召集人(台灣風能協會副理事長暨學術委員會召集人/國立台灣海洋大學河海工程學系教授)

產業委員會林福堂召集人(台灣風能協會產業委員會召集人/台灣國際造船公司-副總經理)

### 六、報名方式：僅提供線上報名(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)。



### 七、報名網址：<https://goo.gl/WBiAeP>

### 八、報名期限：於 106/7/3(一)8:00 開放報名至 106/8/4(五)23:59 截止

### 九、報名費：

台灣風能協會會員(免收費)

非台灣風能協會會員\$2,000(可抵入會費\$1,000)

學生\$300(須提供學生證影本)

### 十、繳費方式：匯款

### 十一、電匯轉帳：台北富邦銀行(012)中崙分行 590102202017

戶名：台灣風能協會

### 十二、連絡人：

<p>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</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：02-2775-1387#221</p>
---	--

### 十三、注意事項：

- 為因應節能減碳，僅提供會議議程與 1 張 A4 紙，不提供紙本資料，若需要會議相關資料請於當日洽詢工作人員。
- 場外備有飲水機設備，因應節能減碳，請自行攜帶環保杯。

十四、 會議議程：

時間	議程	
9:30~10:00	來賓報到	
10:00~10:20	貴賓致詞	
10:20~11:00	<b>【專題報告(一)】 離岸風場水下文化資產調查技術</b>	
	主講人：中央研究院臧振華院士 與談人：財團法人工業技術研究院羅聖宗研究員 中華水下考古學會黃漢勇理事長	主持人：文化部文化資產資 局蕭銘彬科長
11:00~11:20	中場休息	
11:20~12:00	<b>【專題報告(二)】 施工與海象預報</b>	
	主講人：財團法人工業技術研究院張恆文研究員 與談人：華梵大學環境與防災設計學系李汧軍教 授、宏華營造股份有限公司陳宗邦總經理	主持人：財團法人工業技術 研究院綠能與環境研究所/ 風能開發研究室呂威賢經理
12:00~14:00	午餐時間&參觀海事博物館	
13:30~14:00	來賓下午場報到	
14:05~14:45	<b>【專題報告(三)】 風力發電離岸系統示範計畫經驗分享</b>	
	主講人：上緯新能源股份有限公司李宏道協理 與談人：台灣電力股份有限公司營建處黃凱旋處 長、台灣國際造船股份有限公司郭坤成副廠長、 財團法人中興工程顧問社王天佑組長、永傳能源 股份有限公司李中宏顧問	主持人：經濟部能源局蘇金 勝主秘
14:45~15:25	<b>【專題報告(四)】 施工船舶與施工安全</b>	
	主講人：財團法人船舶暨海洋產業研發中心海洋 產業處林伯峯專案經理 與談人：穩晉港灣工程有限公司黃水發副總經 理、宏華營造股份有限公司陳宗邦總經理、 DNV. GL 亞太區經理 Mr. Thomas Lo	主持人：勞動部安全衛生研 究所何俊傑主秘
15:25~15:40	中場休息	
15:40~16:20	<b>【專題報告(五)】 基礎淘蝕防治、防腐蝕監測</b>	
	主講人：國立成功大學水利及海洋工程系郭玉樹 副教授、滙茂實業股份有限公司王自強經理 與談人：台灣世曦股份有限公司張上君博士，中 興工程顧問股份有限公司吳念祖協理	主持人：宇泰工程顧問有限 公司王志成總經理
16:20~17:00	綜合座談與技術交流 主持人:學術委員會召集人簡連貴教授/產業委員會召集人林福堂副總經理	
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. 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

## 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