

# 離岸風電作業安全技術交流研討會

## 會議規劃

1. 會議時間：2018 年 11 月 7 日(三)9:30-17:00
2. 會議地點：集思台大會議中心蘇格拉底廳(台北市羅斯福路 4 段 85 號 B1)
3. 會議目的：

經濟部為積極推動離岸風電發展，藉示範獎勵階段成功商轉我國首批離岸示範機組、樹立典範案例里程碑；第 2 階段潛力場址則採「先遴選、後競價」方式，俾兼顧再生能源推動與國家財政負擔之平衡；規劃離岸風電至 2025 年達 5.5GW 設置容量，已全部分配完畢。然而，離岸風力機之重量與體積皆龐大，運輸及安裝不易，且遠離陸地，高聳樹立於海床上，整體結構將遭受強風、海浪、海流、潮汐等衝擊，其建置、運維及除役之作業亦受到不確定之大自然環境影響，易發生工安事故以致危害人命。如何透過離岸風電開發商將國際上成功發展的相關技術與成功發展經驗轉移至國內，落實作業安全技術本土化，將是重要的關鍵課題。

勞動部職業安全衛生署為強化離岸風電開發商及事業單位對本土之危害辨識、評估及控制能力，本次研討會特邀請國際上離岸風電具經驗之安全專家，探討國際間離岸風電作業安全管理相關技術應用與實務、國外事故案例、分析及防災對策等議題，並由國立臺灣海洋大學簡連貴教授探討國內目前離岸風場海域作業系統危害分析與安全之議題，期藉由國際間技術、知識及經驗之交流，提升業界安全意識，及作為建置適合國內離岸風電海域作業安全指引之參考。

本次研討會特邀請國際上離岸風電具經驗之安全專家：

 Mr. Soeren Baek, HSE Director, COP

✚ Mr. David Collins, Head of HSE, Ørsted

✚ Mr. Hergen Koring, HSE & QM Management, wpd

✚ Ms. Ana Reyes, Senior Manager of Health & Safety, Northland Power Inc.

4. 主辦單位：勞動部職業安全衛生署
5. 委辦單位：國立臺灣海洋大學河海工程學系近海防災科技研究中心
6. 協辦單位：國立臺灣海洋大學海洋工程科技中心、台灣風能協會、中華民國海洋及水下技術協會
7. 報名時間：即日起至 2018 年 10 月 31 日(三)晚上 23:59
8. 報名方式：線上報名(報名網址：<https://goo.gl/xZpR1q>)



- ◇ 因場地座位有限，故以 130 人為限，依報名順序錄取，額滿為止，欲現場報名，請洽會議聯絡人。
  - ◇ 會議聯絡人：吳憶珊助理，電話：0933-013-254，Email：[j6u4g0amy@gmail.com](mailto:j6u4g0amy@gmail.com)
-

## 9. 會議議程：

時間	議程	
9:30-10:00	來賓報到	
10:00-10:10	開幕式(貴賓致詞：勞動部職業安全衛生署鄒子廉署長)	
10:10-11:00	<b>【專題演講(一)】</b>	
	<b>Offshore Health and Safety Legislation in mature market How did they get there</b>	
	主講人：哥本哈根離岸風電建設夥伴(COP) HSE Director Mr. Soeren Baek	主持人：國立臺灣海洋大學河海工程學系、 海洋工程科技中心 簡連貴教授
11:00-11:10	<b>【專題演講(一)】 Q &amp; A</b>	
11:10-11:30	合影、中場休息、交流時間 Coffee Break	
11:30-12:20	<b>【專題演講(二)】</b>	
	<b>The Journey to Work – how accessing turbines and other offshore structures has changed over the past ten years in the offshore wind industry.</b>	
	主講人：沃旭能源股份有限公司(Ørsted) 環安衛總監 大衛 柯林斯 (Head of HSE Mr. David Collins)	主持人：國立臺灣海洋大學系統工程暨造船 學系 林伯峯兼任講師
12:20-12:30	<b>【專題演講(二)】 Q &amp; A</b>	
12:30-13:30	午餐交流時間 Lunch	
13:30-14:20	<b>【專題演講(三)】</b>	
	<b>Handling of Risks in Offshore Wind Projects</b>	
	主講人：達德能源集團(WPD) Management of HSE & QM Mr. Hergen Koring	主持人：台灣風能協會學術委員會 廖銘洋委員
14:20-14:30	<b>【專題演講(三)】 Q &amp; A</b>	
14:30-14:50	中場休息、交流時間 Coffee Break	
14:50-15:40	<b>【專題演講(四)】</b>	
	<b>Sustaining A Culture of Safety Excellence: Managing Offshore Safety Risks</b>	
	主講人：台灣北陸能源發展公司 Senior Manager of Health & Safety Ms. Ana Reyes	主持人：英商海德益有限公司 馮宗緯區域經理
15:40-16:00	<b>【專題演講(四)】 Q &amp; A</b>	
16:00-16:30	<b>【專題演講(五)】</b>	
	<b>在地化離岸風場海域作業系統危害分析與安全之探討</b>	
	主講人：國立臺灣海洋大學河海工程系、 海洋工程科技中心 簡連貴教授	主持人：勞動部職業安全衛生署 周登春副署長
16:30-17:00	綜合討論	
17:00	散會	

註：本次技術交流會備有英文現場翻譯，另主辦單位保留會議議程變動權利，造成您的不便，請您見諒。

## 10. 交通方式：



地址：台北市106大安區羅斯福路四段85號B1(台灣大學第二活動中心內)

電話：02-2363-5868

E-mail：meeting@gisgroup.com



捷運

捷運新店線 公館站2號出口：  
2號出口左轉 (步行2分鐘)

捷運公館站一 (羅斯福路)：254

捷運公館站(公車專用道-往西區方向)：0南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕12、綠11、綠13、藍28

捷運公館站(公車專用道-往新店方向)：207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606區間車、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍28

公館 (羅斯福路基隆路口)：671

公館 (基隆路)：1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)

仁愛路二段：214、248、606

信義杭州路口 (往101)：0東、20、22、204、670、671、信義幹線、信義新幹線、1503



公車



開車

公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口

國道一號：由松江路交流道下，轉建國高架道路南行至和平東路出口，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。