

離岸風力機電力品質技術暨驗證國際研討會

世界各國所投入運轉之風力發電系統主要以離岸型、陸域型與中小型風力機系統三種架構為主流。離岸型與陸域型屬於大容量風力機，往往具有MW等級，主要應用於集中式發電以取代傳統大型燃煤電廠。隨著再生能源系統大量投入電力使用環境，大型風機輸出之電力品質與電力系統穩定性亦逐漸被重視。本次研討會與IFEEC 2017-ECCE Asia同時舉辦，邀請IEEE Fellow、UL-DEWI與台電綜合研究所等專家對於離岸風力機電力品質研究、檢測技術與驗證需求等進行講解，希對國內風機產業能提供最新的資訊。

➤ 議程表

時間	活動內容	主講者
09:30~10:00	報到	
10:00~10:15	開幕致詞	
10:15~11:00	Risk Mitigation Trough Project certification	Hergen Bolte UL DEWI Managing Director/Global Commercial Lead at DEWI-OCC Offshore and Certification Centre GmbH
11:00~11:15	Break	
11:15~12:00	Power Electronics for Wind Power Generation	Prof. Jih-Sheng (Jason) Lai IEEE Fellow Virginia Polytechnic Institute and State University, USA.
12:00~13:30	Lunch	
13:30~14:15	Power Analysis of Wind Power Plane 大型風場電力分析	Ke Chiao Yuan Power system Researcher Taiwan Power Research Institute
14:15~15:00	電力系統在海上風電變電站介紹 (Electrical system of offshore station introduction)	Steve Hsu ABB Senior Manager
15:00~15:30	Tea Break (301)	
15:30~16:15	Smart innovative Power Analyzer with easy-to-use multi-touch Measurement Software	David Pflanzl Dewetron GmbH Power Measurement Application Engineer

會議時間：106年6月6日(二) 10:00 ~ 17:00

會議地點：高雄展覽館 304b會議室

高雄市前鎮區成功二路39號

費用：本活動為免費研討會

報名期限：即日起至106年06月02日17:00止

報名方式：線上報名

<http://www.tertec2.org.tw/register.aspx>

聯絡人：何明晏 小姐

E-mail：miranda.ho@ms.tertec.org.tw

聯絡電話：(03)483-9090#7121

傳真：(03)483-8304

相關訊息：www.tertec.org.tw

➤ 大會組織

主辦單位：經濟部標準檢驗局



承辦單位：財團法人台灣大電力研究試驗中心



協辦單位：UL優力國際安全認證有限公司、成功大學綠色能源電子研究中心、電力電子技術深耕發展中心

高雄展覽館交通導覽



飛機:小港國際機場→轉乘高雄捷運至 R8 三多商圈站，由 2 號出口出站→右轉直行新光路，步行約 10-15 分鐘，左轉成功二路即抵達。

高鐵:台北至高雄直達車約 1.5 小時

1. 自左營高鐵站開車約 20 分鐘可抵達
2. 自左營高鐵站轉乘捷運至 R8 三多商圈站(捷運時間 15 分鐘)，由 2 號出口右轉直行新光路 10-15 分鐘可抵達。

火車:

- (1)高雄火車站轉乘捷運至 R8 三多商圈站(捷運時間 5 分鐘)，由 2 號出口右轉直行新光路 10-15 分鐘可抵達。
- (2)轉乘 100 號公車(約 10-15 分鐘一班): 至 85 大樓站或自強三路口站，穿越新光路，即可到達
- (3)轉乘 83 號公車:至自強三路口站，沿自強三路步行約 5 分，即可到達。

捷運:

搭乘捷運紅線至 R8 三多商圈站，由 2 號出口右轉直行新光路 10-15 分鐘可抵達。
橘線乘客請於 05 美麗島站轉乘紅線至 R8 三多商圈站。

市區公車:

紅 16:至大遠百貨站，沿新光路步行 8-10 分鐘，即可到達。

紅 18 一心幹線:至 85 大樓一站，沿自強三路步行約 5 分鐘，即可到達。

168 環西幹線/168 環東幹線:85 大樓(新光碼頭)站/高雄展覽館站→沿新光路，步行約 5 分鐘，即可到達。

11 號:青年二路站→沿自強三路，步行約 15-20 分鐘， 穿越新光路，即可到達。

12A/12C:自中山二路站，沿林森四路步行 5 分鐘，右側即可到達。

214A/ 214B/ 紅 21:自強路口站，穿越新光路，即可到達。

26 號:二聖二路口站→自二聖二路口站，步行約 20 分鐘，即可到達。

36 號:復興路口→自復興路口站，步行約 10 分鐘，即可到達。

72A:沱江街口→自復興路口站，步行約 25 分鐘，即可到達。

72B:自獅甲國小站，步行約 10 分鐘，即可到達。

自行開車:

北上:中山高國道一號->三多路出口下交流道->延三多路直行到底至成功二路左轉即可即達

南下:中山高國道一號->中正路出口下交流道->往前延行 150 公尺至三多路右轉，直行到底至成功二路左轉即可即達