

## 國立臺北科技大學 函

地址：106344臺北市大安區忠孝東路三段  
一號

承辦人：王孟潔

電話：02-27712171#2651

電子信箱：mcwang@ntut.edu.tw

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國112年10月4日

發文字號：北科大前字第1128900183號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議資訊暨議程 (112G900434\_1\_04101231566.pdf)

主旨：本校於112年10月27日(星期五)舉辦「離岸風電支撐結構  
分析軟體OWPAS之開發技術說明會」，敬邀踴躍報名參  
加，請查照。

說明：

一、說明會摘要：

(一)時間：112年10月27日(五)9時至17時。

(二)地點：國立臺北科技大學先鋒國際研發大樓3樓趨勢講  
堂。

(三)報名方式：即日起至10月20日(五)中午採網路報名  
<https://forms.gle/JagEzyoxdA5sLW6A7>，名額130人依  
報名順序，額滿提前截止。

(四)說明會全程免費，並提供申請技師訓練積分，申請者須  
全程參加且完成簽到退，由本校上網登錄。

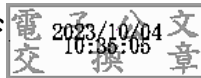
(五)完整會議資訊，詳如附件。

二、聯絡人：陳佳恩先生、電話：(02)2771-2171分機2651、電  
子信箱：jiaenchen@ntut.edu.tw。



正本：哥本哈根風能開發股份有限公司、科理歐永續能源股份有限公司、麥格理綠投資集團、台灣北陸能源發展股份有限公司、沃旭能源股份有限公司、風睿能源股份有限公司、達德能源股份有限公司、萊茵再生能源股份有限公司、玉山能源股份有限公司、富歲能源股份有限公司、台灣綠色電力股份有限公司、永傳能源股份有限公司、雲豹能源科技股份有限公司、台亞風能股份有限公司、台灣伊比德羅拉再生能源股份有限公司、社團法人台灣離岸風電產業協會、台灣電力股份有限公司、台灣韋能能源股份有限公司、天豐新能源股份有限公司、法電再生能源股份有限公司、道達爾能源股份有限公司、台灣捷熱能源股份有限公司、立恩威國際驗證股份有限公司、法商法立德公證有限公司台灣分公司、香港商南德產品驗證顧問股份有限公司台灣分公司、中興工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、財團法人中華顧問工程司、中鼎工程股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、英商奧雅納工程顧問有限公司台北分公司、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人台灣省土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人台灣省水利技師公會、中華民國大地工程技師公會、中華民國電機技師公會、臺灣省機械技師公會、中華民國應用地質技師公會、中華民國消防設備師公會全國聯合會、中華民國消防設備師(士)協會、臺中市消防設備師公會暨台灣省消防設備師協會、日商日立製作所股份有限公司再生能源系統台灣分公司、台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司、中國鋼鐵股份有限公司、亞洲水泥股份有限公司、財團法人金屬工業研究發展中心、台灣尼阿斯有限公司、中華民國工程技術顧問商業同業公會、臺北市工程技術顧問商業同業公會、新北市工程技術顧問商業同業公會、桃園市工程技術顧問商業同業公會、新竹縣工程技術顧問商業同業公會、臺中市工程技術顧問商業同業公會、臺中市直轄市工程技術顧問商業同業公會、南投縣工程技術顧問商業同業公會、高雄市工程技術顧問商業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣維特斯有限公司、西門子歌美颯離岸風力再生能源股份有限公司

副本：本校離岸風電工程研究中心



# 離岸風電支撐結構分析軟體 OWPAS 之開發技術說明會

## Workshop on OWPAS system development for offshore wind support structure design

### 會議資訊

指導單位：經濟部標準檢驗局

主辦單位：國立臺北科技大學

承辦單位：國立臺北科技大學離岸風電工程研究中心

時間：112 年 10 月 27 日(五) 9 時至 17 時

地點：國立臺北科技大學 先鋒國際研發大樓 3 樓 趨勢講堂

名額：預計 130 人，依報名順序，額滿為止。

報名方式：全程免費，即日起開始網路報名，並於 **10 月 20 日(五)**中午截止。

報名網址：<https://forms.gle/JagEzyoxdA5sLW6A7>

報名對象：工程顧問公司、技師公會、技術顧問公會、風電開發商、驗證公司等。

說明：

1. 本說明會課程資料，會前發布於本中心網站，供與會者參考。
2. 本說明會提供申請技師訓練積分。
3. 若有相關報名問題可洽陳佳恩先生，聯繫方式：  
電話：(02)2771-2171 分機 2651  
電子信箱：[jiaenchen@ntut.edu.tw](mailto:jiaenchen@ntut.edu.tw)

# 離岸風電支撐結構分析軟體 OWPAS 之開發技術說明會

## Workshop on OWPAS system development for offshore wind support structure design

時間：2023 年 10 月 27 日(五)

地點：先鋒國際研發大樓 3 樓趨勢講堂

時間	議題	主講人	主持人
09:00~09:30	報到		
09:30~09:35	長官致詞	王錫福 校長	
09:35~09:40	來賓致詞	黃志文 組長	
09:40~09:45	貴賓合影		
09:45~10:15	離岸風電支撐結構分析軟體 OWPAS 之發展	宋裕祺 特聘教授	余信遠 總經理
10:15~10:45	離岸風電設計技術指引及載重組合(DLC) 簡介	張儀婷 副理	
10:45~11:00	茶敘		
11:00~11:30	整體載重迭代分析(ILA)程序與 OWPAS 應用	蘇進國 博士	高宗正 副董事長
11:30~12:00	離岸風電風載重研析與設計要點	羅元隆 副教授	
12:00~13:30	午餐		
13:30~13:55	支撐結構因應眾多設計載重組合 (DLCs) 的快速結構反應分析方法	宋裕祺 特聘教授	廖學瑞 總經理
13:55~14:20	單樁式支撐結構地震反應分析	尹世洵 教授	
14:20~14:45	管狀接頭 FLS 採用 SCF 與 SIM 分析方法之比較	陳儀諺 博士生	
14:45~15:00	茶敘		
15:00~15:25	浮式風機繫纜 ULS 之可靠度分析	劉小勤 博士	顧寶鼎 首席工程師
15:25~15:50	轉接段(TP)與灌漿段(GC)數值分析方法	陳儀諺 博士生	
15:50~16:15	風力發電支撐結構即時監測及健康診斷	蘇進國 博士	王宇睿 董事長
16:15~16:40	離岸風力發電技術指引資料庫平台簡介	盧明德 博士	
16:40~17:00	綜合討論	宋裕祺 特聘教授	

## 主講人暨主持人

(按出場順序)

王錫福	校長	國立臺北科技大學
黃志文	組長	經濟部標準檢驗局檢驗技術組
余信遠	總經理	中興工程顧問股份有限公司
宋裕祺	特聘教授	國立臺北科技大學土木工程系
張儀婷	副理	國立臺北科技大學離岸風電工程研究中心
高宗正	副董事長	亞新工程顧問股份有限公司
蘇進國	博士	國立臺北科技大學離岸風電工程研究中心
羅元隆	副教授	國立臺北科技大學土木工程系
廖學瑞	總經理	台灣世曦工程顧問股份有限公司
尹世洵	教授	國立臺北科技大學土木工程系
陳儀諺	博士生	國立臺北科技大學土木工程系
顧寶鼎	首席工程師	立恩威國際驗證股份有限公司
劉小勤	博士	國立臺北科技大學離岸風電工程研究中心
王宇睿	董事長	林同棧工程顧問股份有限公司
盧明德	博士	維三企業有限公司



活動地圖