

『離岸風機設施防蝕塗裝實務研討會』

一、目的：隨著政府能源轉型政策明確，預估2025年提升綠能發電佔能源配比至 20%，其中離岸風力發電部分，預估達5.7GW而2026年至2035年則以每年1GW區塊開發進行。隨著2030年亞洲各國離岸風電政策目標，其累積容量合計約90 ~ 91GW，儼然成為全球成長最快速區域，而台灣針對離岸風電基礎設施及法規配套相對於亞洲其他國家更為完善，已成為亞洲離岸風電發展先驅。目前開發商沃旭已在台灣設立亞太 區營運總部，麥格理、WPD、CIP、NPI 也相繼將台灣設定為離岸風電發展亞洲第一據點，而國內供應商也摩拳擦掌積極佈署希望進入開發商、系統商供應體系。

眾所皆知，台灣海域腐蝕環境因子相對歐洲海域更為嚴峻，但礙於目前台灣海域腐蝕環境因子數據調查資料尚有不足，對於離岸風電設施結構腐蝕耐久性影響存在高風險也是大家所關心課題，況且日後運轉維護作業，防蝕維護塗裝亦將是高難度、高成本作業，不得不謹慎。為讓業界更深入瞭解離岸風機暨海上結構物如何正確進行防蝕塗裝措施，及現行主要供應商進行防蝕塗裝作業問題，本會特邀請國內實際參與廠商且具實務之專家，針對防蝕塗裝相關作業進行實務研討、經驗分享及交流，歡迎各界先進熱情支持及踴躍參與。

二、主辦單位：中華民國鋼結構協會、中華民國防蝕工程學會

協辦單位：柏林股份有限公司

三、舉辦時間：109年12月30日(星期三)

四、舉辦地點：國立臺灣科技大學【綜合研究大樓 RB-102 室】

(106 台北市大安區基隆路四段 43 號)

五、費用：主協辦單位會員：1,200 元 (需會費繳交至109年者)

非主協辦單位會員：1,500 元 (非主協辦單位會員)

※ 以上均含研討會論文集、午餐及點心

六、研習證明：行政院公共工程委員會核備文號：申請中 (取得研習證書需全程出席)

七、報名辦法：

1、報名截止日期：109年12月21日。(額滿後即不受理報名)

2、報名方式：填妥報名表資料，

a、傳真：(02) 2517-2526

b、e-mail：cisc@ms13.hinet.net

3、繳費方式：請先與本協會聯繫確認報名後再行繳費。

a、郵政劃撥：帳號【17283103】 戶名：中華民國鋼結構協會

b、銀行匯款：合作金庫銀行南港分行

帳號：【3100-717-200051】 戶名：中華民國鋼結構協會

c、開立抬頭【中華民國鋼結構協會】之國內各銀行劃線即期支票或郵局匯票，以掛號 郵寄本協會。

4 說明：請將報名表連同繳費證明傳真或郵寄至本協會，以完成報名手續；繳費後因故不能參加，恕不退費。

☆ 研討會提供中午便餐外，參加人員之交通與宿費請自理。

☆ 本協會保留決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等之權利。

☆ 如遇颱風來襲，將以活動所在之縣市政府公告為主，若停班停課，本活動則自動延期(地點、時間協調後通知)。

☆ 為尊重智慧財產權，上課期間禁止全程錄影&錄音&拍照。

八、議程：

日期	時間	講題	主講人	主持人	
12 月 30 日 星 期 三	09:00~09:15	報 到			陳哲生 主任委員 (鋼結構協會 防蝕防火 技術委員會)
	09:15~09:30	開幕致詞			
	09:30~10:20	離岸風機水下基礎塗裝在 臨海潮間帶環境腐蝕行為 研究	李弘彬 博士 國立海洋大學		
	10:20~10:30	休 息			
	10:30~11:20	離岸風機防蝕塗料國產化 技術能量與特殊防蝕系統 介紹	吳忠民 經理 柏林(股)公司		
	11:20~11:30	休 息			
	11:30~12:20	離岸風電水下基礎製作實 務	呂武雄 總經理 興達海洋基礎(股)公司		
	12:20~13:30	午 餐			
	13:30~14:20	離岸風電產業發展趨勢與 國產化政策介紹	林秋豐 執行長 金屬工業發展中心		
	14:20~14:30	休 息			
	14:30~15:20	離岸風機防蝕塗裝作業實 務經驗分享	陳秋姮 總經理 台船防蝕(股)公司	吳忠民 主任委員 (中華民國 防蝕工程學會 塗膜技術 委員會)	
	15:20~15:30	休 息			
15:30~16:20	離岸風機新建及運維防蝕 塗裝品質檢驗作業實務	林中群 總經理 鈺福塗裝工程顧問公司			

九、報名表：

(報名表可複印使用)

姓名	主協辦單位： <input type="checkbox"/> 鋼結構協會 <input type="checkbox"/> 防蝕學會 <input type="checkbox"/> 柏林公司 <input type="checkbox"/> 非會員		
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生日期	年 月 日
收據	<input type="checkbox"/> 公司：_____ <input type="checkbox"/> 個人 (收據於會場當天領取)		
研習證明	說明：申請技師積點或需要證明者請配合填寫 (研習證明：共 6 小時) <input type="checkbox"/> 土木工程 <input type="checkbox"/> 結構工程 (身分證字號：_____) <input type="checkbox"/> 不需要		
繳費方式	<input type="checkbox"/> 郵政劃撥 (匯款日期：_____) 帳號【17283103】 戶名：中華民國鋼結構協會 <input type="checkbox"/> 銀行匯款 (匯款日期：_____ 匯款後五碼：_____) 銀行匯款：合作金庫銀行南港分行 帳號：【3100-717-200051】 戶名：中華民國鋼結構協會		
服務單位		職稱	
電話		傳真	
手機		用餐	<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
聯絡地址			
E-MAIL			

☆ 為尊重智慧財產權，上課期間禁止全程錄影&錄音&拍照。

公假證明

為使國內鋼結構產業技術與工法日益進步更新，為能提供更多鋼結構技術資訊，於民國 109 年 12 月 30 日假台灣科技大學研究大樓 RB-102 教室，舉辦『離岸風機設施防蝕塗裝實務研討會』，貴單位如有派員參加本研討會，惠請同意准予公假。

此致 各事業單位

中華民國鋼結構協會
民國 109 年 12 月 30 日

