

『離岸風機暨海上設施防蝕塗裝實務研討會』

一、目的：結構、設施腐蝕嚴重問題一直困擾台灣產業界，尤其是濱海地區及工業區。隨著政府能源政策轉型，再生能源成為政府重點鼓勵開發項目，其中風力發電為再生能源重要來源之一，尤其是離岸風力發電，因可安裝大瓦數風機，且有鑑於台灣具備得天獨厚優質風場的重要開發資源，全世界 20 處最佳風場便有 16 處在台灣海域，更是目前台灣發展重點，亦使得國外風場開發商無不趨之若鶩。離岸風電雖被視為綠能產業中非常重要一環，但相對海上腐蝕嚴重現象，對風電設施耐久性影響也是大家所關心課題，如因防蝕措施不當，嚴重者將造成風機無法順利運轉，影響營運成本。況且日後海上防蝕維護亦將是高難度、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，本會特邀請國內一流且具實務之專家，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
中國工程師學會高雄分會
中華民國防蝕工程學會
中國鋼鐵股份有限公司

協辦單位：柏林股份有限公司

三、舉辦時間：108 年 4 月 15 日(星期一)

四、舉辦地點：中鋼總部大樓 1607 室（高雄市前鎮區成功二路 88 號 16 樓）

五、費用：會員：1,200 元（需會費繳交至 108 年者）
非會員：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：**108 年 4 月 5 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、b、郵政劃撥：帳號【17283103】 戶名：中華民國鋼結構協會

c、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

d、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。

☆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)。

八、課程時間與內容：

| 日期 | 時間 | 講題 | 主講人 | 主持人 |
|------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 4 月 15 日 星期 一 | 08:50~09:10 | 報到 | | |
| | 09:10~09:20 | 開幕致詞 | 主辦單位代表及貴賓 | 陳亮慶處長 (中鋼公司 智財與檢測 技術處) |
| | 09:20~10:20 | 風機鋼構塗裝與陰極防蝕評估 | 中鋼腐蝕測試中心 吳興練 研究員 | |
| | 10:20~10:30 | 休息 | | |
| | 10:30~11:30 | 離岸風機防蝕塗料特性及鋅粉漆 與熱浸鍍鋅、金屬熔射在海上防 蝕措施效果比較 | Carboline 大連公司 陳憲聰 營運副總 | |
| | 11:30~12:30 | 船舶在岸與離岸風機塗裝檢驗與 使用之對比 | 資商公司 林中群 副總經理 | |
| | 12:30~13:30 | 午餐 | | |
| | 13:30~14:30 | 離岸風機暨海上設施塗裝作業介 紹 | 台船防蝕公司 陳秋姮 副總經理 | 吳忠民監事 (中國工程 師學會高雄 分會) |
| | 14:30~14:45 | 休息 | | |
| | 14:45~15:45 | 台灣潮汐帶防蝕實績分享 | 柏林股份有限公司 陳金標 經理 | |
| | 15:45~16:00 | Q&A 座談 | 與會講師 | |