

正本

## 中華民國鋼結構協會 函

受文者：詳如正本

發文日期：中華民國 101 年 09 月 06 日  
發文字號：(101)鋼協字第一〇〇號  
速別：普通  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文

聯絡人：鄒國珍 小姐  
聯絡地址：臺北市民權東路三段 58 號 10 樓  
聯絡電話：(02) 25026602 傳真：(02) 25172526  
電子信箱：cisc@ms13.hinet.net  
網站：<http://www.tiscnet.org.tw>

主旨：本協會預定於十月廿三日（星期二），舉辦『鋼結構在高腐蝕環境之防蝕塗裝技術研討會』，隨函檢送研討會報名表，敬請廣為張貼，並轉知所屬人員踴躍報名參加，惠請 查照。

說明：一、研討會地點假高雄義大天悅飯店悅來廳舉辦。

二、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）。

正本：台北大學資源管理研究所、實踐大學建築設計學系、台灣科技大學營建系、台灣科技大學建築學系、台灣科技大學機械學系、台北科技大學建築學系、台北科技大學土木工程學系、台灣大學土木工程學系、台灣大學材料系、中國文化大學景觀學系、中國文化大學建築與都市設計學系、中華技術學院建築學系、中華技術學院土木工程學系、中國科技大學土木工程學系、中國科技大學建築學系、台灣海洋大學河海工程學系、東南科技大學營建科技學系、東南科技大學營建管理學系、華梵大學建築學系、華梵大學環境與防災設計學系、華夏技術學院建築學系、德霖技術學院營建科技學系、輔仁大學景觀設計學系、淡江大學土木工程學系、淡江大學建築學系、宜蘭大學土木工程學系、蘭陽技術學院建築學系、交通大學土木工程學系、中華大學土木工程學系、中華大學建築與都市計畫學系、中華大學景觀建築學系、中華大學建設與專案管理學系、明新科技大學營建工程與管理研究所、明新科技大學土木工程學系、中央大學土木工程學系、中央大學營建管理研究所、元智大學能源與環境技術學系、中原大學土木工程學系、中原大學建築學系、中原大學景觀學系、萬能科技大學營建科技學系、南亞技術學院土木與環境工程學系、健行科技大學土木工程學系、銘傳大學都市規劃與防災學系、銘傳大學建築學系、國防大學環境資訊及工程學系、聯合大學土木與防災工程學系、聯合大學建築學系、中興大學土木工程學系、東海大學建築學系、東海大學景觀學系、逢甲大學建築學系、逢甲大學土木工程學系、逢甲大學都市計畫學系、逢甲大學交通學系、朝陽科技大學營建工程學系、朝陽科技大學建築學系、朝陽科技大學都市計畫與景觀建築學系、建國科技大學土木工程學系、中州技術學院景觀設計學系、大葉大學設計暨藝術學院、明道大學環境規劃與防災學系、暨南國際大學土木工程學系、暨南國際大學地震與防災工程研究所、嘉義大學土木與水資源工程學系、南華大學建築與景觀學系、雲林科技大學營建工程學系、環球

技術學院環境資源管理學系、台南大學環境與能源學系、成功大學土木工程學系、成功大學建築學系、立德管理學院營建科技學系、致遠管理學院營建科技與空間資源學系、南榮技術學院營建工程學系、中山大學材料學系、高雄應用科技大學土木工程學系、高雄大學土木與環境工程學系、高雄大學都市發展與建築研究所、高雄第一科技大學營建工程學系、高苑科技大學建築學系、高苑科技大學土木工程學系、樹德科技大學建築與環境設計研究所、正修科技大學土木與工程資訊學系、正修科技大學建築與室內設計學系、義守大學土木與生態工程學系、金門技術學院營建工程學系、金門技術學系建築學系、大仁科技大學環境資源管理學系、永達技術學院建築工程學系、屏東科技大學土木工程學系、台東專科學校建築與景觀設計科、大漢技術學院土木工程學系

理 事 長

陳玉松

## 『鋼結構在高腐蝕環境之防蝕塗裝技術研討會』

- 一、目的：隨著環境保護及工業安全意識抬頭，如何確保生產工廠於運轉過程中無事故發生已成為首要課題。尤其石化工廠使用原料及生產成品中充滿具毒性、易燃燒甚至爆炸危險性物質，如因設備或管線腐蝕造成洩漏而造成環境污染甚至工安危害事件，將嚴重影響工廠運轉。特別台灣地區屬於亞熱帶區域，高溫高濕、四面環海腐蝕嚴重性高於國際標準，對於鋼結構設施之腐蝕防治更應重視。為讓石化業界對於管線及設備設計、安裝、使用及維護能更深入瞭解設施塗裝、防蝕材料設計與選用，本會特邀請台灣、中國大陸、日本及美國，國內外一流且具實務之學者專家，針對高腐蝕地區石化鋼結構設施防蝕塗裝進行研討、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：101 年 10 月 23 日(星期二)
- 四、舉辦地點：義大天悅飯店悅來廳（高雄市大樹區三和里義大八街 100 號）（名額：80 人）
- 五、費用：會員：1800 元（需會費繳交至 101 年者）  
非會員：2000 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：101 年 10 月 15 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）25172526
    - b、e-mail：[cisc@ms13.hinet.net](mailto:cisc@ms13.hinet.net)
  - 3、繳費方式：
    - a、親自至本協會繳納。（聯絡電話：02-25026602）
    - b、郵政劃撥：帳號【17283103】 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。

☆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             |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 10<br>月<br>23<br>日<br>星<br>期<br>二 | 09:00~09:30 | 報到                                                    |                                                                                |                 |
|                                   | 09:30~09:40 | 開幕致詞                                                  | 主辦單位代表及貴賓                                                                      | 陳哲生博士<br>(柏林公司) |
|                                   | 09:40~10:50 | Simulation of Solution Chemistry<br>in edge Corrosion | Tadashi Shinohara<br>教授<br>(National Institute for<br>Materials Science Japan) |                 |
|                                   | 10:50~11:05 | 休息                                                    |                                                                                |                 |
|                                   | 11:05~12:15 | 一次厚塗型塗料在重鹽害區石化<br>廠鋼結構設施防蝕應用                          | 吳忠民 經理<br>(柏林股份有限公司)                                                           |                 |
|                                   | 12:15~13:30 | 午餐                                                    |                                                                                |                 |
|                                   | 13:30~14:40 | 保溫下腐蝕成因與最新防蝕技術<br>Corrosion Under Insulation          | Jason Cranford<br>(Hi-Temp Coating<br>Technology)                              | 陳哲生博士<br>(柏林公司) |
|                                   | 14:40~14:55 | 休息                                                    |                                                                                |                 |
|                                   | 14:55~16:05 | 漫談金屬防腐塗料的應用技術                                         | 陳克忠 教授<br>(廣州電器科學研究院)                                                          |                 |
|                                   | 16:05~16:30 | 座談                                                    | 與會講師                                                                           |                 |

(報名表可複印使用)

公假証明

此致 各事業單位

中華民國鋼結構協會  
民國 101 年 09 月 01 日