

中華民國鋼結構協會

鋼結構橋梁防蝕塗裝技術手冊(第二版)說明會

一、目的：

道路橋樑主要功能為跨越障礙、連接地點，提供交通路線安全的通道連結，進而縮短城鄉間差距。而鋼結構所具備高強度、大跨距、易加工及可完全回收再利用特性，比起其他建材更適合做為橋梁建造材料，也更為提升橋梁安全性及觀光與景觀設計價值。然因鋼鐵有容易腐蝕的宿命且因應台灣腐蝕環境比起世界其他區域更為惡劣的嚴峻環境挑戰，鋼結構橋梁的防蝕設計與塗裝策略日益受到重視。本說明將邀請各章編輯主筆學者、專家講解介紹《鋼結構橋梁防蝕塗裝技術手冊》的編撰及進版背景、核心內容與實務應用，協助設計單位、業主單位與施工團隊掌握最新的防蝕設計思維與塗裝系統建議，提升橋梁使用壽命與維護效益。冀許透過交流與討論，讓本手冊發揮最大實用價值。

二、主辦單位：中華民國鋼結構協會

三、時間、地點：

台北場：114 年 7 月 3 日（人數 50 人，額滿即截止報名）

中華民國職業訓練研究發展中心1103教室(台北市復興南路1段390號11樓)

高雄場：114 年 7 月 17 日（人數 50 人，額滿即截止報名）

中國文化大學推廣教育部高雄中心 311 教室(高雄市前金區中正四路 215 號 3 樓)

四、費用：會員2000元(會費需繳至114年)、非會員3000元。

(本協會團體會員及鋼板捐款單位享一名免費名額)

※以上均含鋼結構橋梁防蝕塗裝技術手冊(第二版)(TISC 030-2024)一本、午餐

五、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；研習證明為 5 小時)

六、報名辦法：

(1) 報名截止日期：114 年 6 月 25 日。

(名額：單場 50 人，報名期間額滿即截止報名，若單場人數未滿 10 人則取消開課)

(2) 報名方式：

線上報名：中華民國鋼結構協會(網址：

<http://www.tiscnet.org.tw>)進入網頁→點選「活動訊息」→

「公告事項 2025」→「鋼結構橋梁防蝕塗裝技術手冊說明會」→填寫。

(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【006】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：繳費後請登錄 Google 表單填妥匯款資料，以完成報名手續；繳費後因故不能參加，恕不退費。



- 【注意事項】
1. 說明會提供中午便餐外，參加人員之交通與宿費請自理。
 2. 本協會保留決定是否受理報名/調整課程&講師&上課場地等之權利。
 3. 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)。
 4. 如遇疫情升溫，將以中央流行疫情指揮中心公告為主。
 5. 為尊重智慧財產權，上課期間全程禁止錄影&錄音&拍照。
 6. 本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案。

七、課程時間與內容：

上課 次序	時 間	主 講 人	課 程 內 容
0	08:30~09:00		報 到
0-1	09:00~09:10	來賓致詞	理事長致詞
0-2	09:10~09:30	主持人致詞	手冊進版動機、目的及過程說明
1	09:30~10:10	王朝正	第一章 大氣腐蝕性分類與防蝕方法
2	10:20~10:50	李家順	第二章 鋼橋規劃及設計之防蝕考量
3	10:50~12:00	潘宜明	第三章 塗裝系統介紹
	12:00~13:10		午餐
4	13:10~14:10	鄭光壯	第四章 塗裝施工計畫
			第六章 噴塗作業與檢驗
5	14:20~15:10	林中群	第五章 表面處理與檢驗
6	15:20~16:10	吳忠民	第七章 非裸鋼面塗裝
7	16:10~16:40	與會講師	Q&A