

# 中華民國防蝕工程學會 函

地址：新北市236029土城區中華路一段36號8樓-5  
電話：(02)8273-1575 傳真：(02)8273-1572  
E-mail：anticorr@seed.net.tw 聯絡人：吳慧真

17

受文者：台灣區表面處理工業同業公會

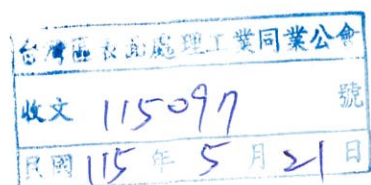
發文日期：中華民國 115 年 5 月 15 日  
發文字號：(115)防蝕字 030 號  
附件：如說明

主旨：「大氣腐蝕及防蝕技術應用研習會」，課程簡章暨報名表如附件，敬請轉知貴會會員及公布。

說明：

- 一、臺灣屬腐蝕環境惡劣地區，依據大氣腐蝕環境分類標準，臺灣沿岸區域多處已達嚴重腐蝕之 CX 等級，導致部分臨海或感潮河段之交通設施，使用不到 10 年即發生腐蝕，嚴重威脅結構安全與使用年限，為提升設施耐久性，針對不同腐蝕環境採用適當的防蝕策略與技術至為關鍵。
- 二、為宣導防蝕技術、推廣工程防蝕維運觀念，本學會訂於民國 115 年 7 月 8 日(星期三)假集思臺中新烏日會議中心舉辦「大氣腐蝕及防蝕技術應用研習會」，特邀國內腐蝕領域專家，針對臺灣腐蝕環境分類、熱浸鍍鋅應用、防蝕塗裝對策，以及橋梁防蝕設計與相關技術指引等主題進行系統性且深入之講授。期藉由本次研習，協助產官學界強化金屬構件之防蝕規劃、設計與維護能力，進而有效延長交通設施之使用壽命，確保公共安全與工程品質。
- 三、檢附「大氣腐蝕及防蝕技術應用研習會」課程簡章暨報名表，請查照。

理事長 劉宏義





# 中華民國防蝕工程學會

## 『大氣腐蝕及防蝕技術應用研習會』

### 一、目的：

臺灣地處亞熱帶，屬高溫、高濕且高鹽分之海島型氣候，金屬材料於大氣環境中極易發生腐蝕與劣化。依據大氣腐蝕環境分類標準，臺灣多數沿海地區已達嚴重腐蝕之 CX 等級，致使部分臨海或感潮河段之交通設施，使用年限未及十年即出現明顯腐蝕現象，對結構安全及服務壽命構成嚴峻挑戰。

為提升交通設施之耐久性，針對不同腐蝕環境採行適切之防蝕策略與技術實屬關鍵。本學會特別邀請國內腐蝕領域專家，針對臺灣腐蝕環境分類、熱浸鍍鋅應用、防蝕塗裝對策，以及橋梁防蝕設計與相關技術指引等主題進行系統性且深入之講授。

期盼藉由本次研習，協助產官學界強化金屬構件之防蝕規劃、設計與維護能力，進而有效延長交通設施之使用壽命，確保公共安全與工程品質。

二、主辦單位：中華民國防蝕工程學會

三、協辦單位：交通部運輸研究所、中華民國熱浸鍍鋅協會

四、舉辦時間：115 年 7 月 8 日(星期三)

五、舉辦地點：集思臺中新烏日會議中心 4 樓富蘭克林廳 (401 會議室)  
(臺中市烏日區高鐵東一路 26 號臺鐵新烏日站)

六、報名費：新臺幣 3,000 元整  
防蝕學會、鋼結構協會、鍍鋅協會會員新臺幣 2,500 元整  
[含講義、午餐、餐盒等]。

七、報名辦法：1. 支票繳費者請連同報名表掛號郵寄至本會。  
2. 郵政劃撥或銀行電匯繳費者，請將報名表及收據傳真至或 e-mail 本會。  
3. 信用卡繳費者，請將報名表及信用卡付款授權書傳真至本會或 e-mail 至本會。  
4. 名額 80 名，報名截止日期 115 年 6 月 10 日。

八、報名處：中華民國防蝕工程學會 新北市 236029 土城區中華路一段 36 號 8 樓-5  
傳真：(02)8273-1572 或 e-mail 至 [anticorr@seed.net.tw](mailto:anticorr@seed.net.tw)  
電話：(02)8273-1575 吳小姐

◎ 若有攤位展示需求，可另洽學會秘書處。

◎ 報名表暨信用卡付款授權書可複印使用或至防蝕學會網站 <http://www.anticorr.org.tw> 下載。

# 中華民國防蝕工程學會

## 『大氣腐蝕及防蝕技術應用研習會』

115年7月8日(星期三)集思臺中新烏日會議中心

◎課程時間與內容：

時間	主題	主講人	主持人
08:30-09:00	報 到		
09:00-09:10	開幕與貴賓致詞	蔡立宏 主任 運輸研究所運輸技術研究中心 吳宗峯 秘書長 中華民國防蝕工程學會	
09:10-10:00	臺灣腐蝕環境分類資訊 系統應用介紹	謝幼屏 副研究員 交通部運輸研究所 運輸技術研究中心	羅建明 博士 歐力智慧科技公司
10:00-10:10	茶 歇 及 交 流 時 間		
10:10-11:00	熱浸鍍鋅於大氣腐蝕 之應用	張家棟 副主委 中華民國熱浸鍍鋅協會 技術開發委員會	鄭錦榮 前主任 台電綜合研究所 化學與環境研究室
11:00-11:10	茶 歇 及 交 流 時 間		
11:10-12:00	不同大氣腐蝕環境的 防蝕塗裝對策	吳忠民 總經理特別助理 柏林(股)公司	李弘彬 教授 臺灣海洋大學
12:00-13:00	午 餐 時 間		
13:00-13:50	橋梁雙重防蝕系統與 施工工法	李家順 工程司 公路局北區公路新建 工程分局第三工務段	呂駿嶸 研究員 工研院材化所
13:50-14:00	茶 歇 及 交 流 時 間		
14:00-14:50	鋼筋混凝土橋梁之耐久 性設計與技術指引介紹	羅永霖 工程師 財團法人 臺灣營建研究院	潘宜明 協理 永記造漆工業(股)公司
14:50-15:00	茶 歇 及 交 流 時 間		
15:00-15:50	鋼結構橋梁之防蝕設計 與技術指引介紹	梁智信 博士 財團法人 臺灣營建研究院	蔡承洋 博士 工研院材化所
15:50-16:00	茶 歇 及 交 流 時 間		
16:00-16:30	綜 合 討 論 (全體講師及主持人)		
16:30	賦 歸		

『大氣腐蝕及防蝕技術應用研習會』報名表

服務單位			服務單位電話		
地 址	□□□□□□ (郵遞區號)				
E-mail			備用 E-mail		
收據抬頭	<input type="checkbox"/> 同服務單位 <input type="checkbox"/> 加註統一編號：		<input type="checkbox"/> 其他：_____		
*收據請於報到時領取					
參加者姓名	部門/職稱	身分證字號	報名費	飲食	備註
			<input type="checkbox"/> \$3,000 非會員 <input type="checkbox"/> \$2,500 會員	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
E-mail			手機：		
			<input type="checkbox"/> \$3,000 非會員 <input type="checkbox"/> \$2,500 會員	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
E-mail			手機：		
			<input type="checkbox"/> \$3,000 非會員 <input type="checkbox"/> \$2,500 會員	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
E-mail			手機：		

※ 本研習會已申請納入工程會技師執業執照換發辦法規定之訓練課程，全程參加者可發給參訓證明，請務必填寫身分證字號。

- ◎繳費方式： 即期支票 抬頭：社團法人中華民國防蝕工程學會  
 郵政劃撥帳號：05894557 戶名：社團法人中華民國防蝕工程學會  
 銀行電匯：國泰世華銀行松山分行 帳號：037035026755  
 戶名：社團法人中華民國防蝕工程學會 (若以 ATM 轉帳，請告知您帳號末 4 碼以便核帳)  
 信用卡：請填寫信用卡付款授權書

信用卡付款授權書

卡 別	<input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Master Card <input type="checkbox"/> 聯合信用卡	
卡 號		
有 效 期 限	月西元                      年	付款金額： NTS
持 卡 人 簽 名		

公假證明

為提升各界防蝕人員瞭解大氣腐蝕及防蝕應用技術，本學會特邀請業界專家於 115 年 7 月 8 日假指定地點舉辦「大氣腐蝕及防蝕技術應用研習會」，貴單位如有派員參加本次研習，惠請同意准予公假。

此致各事業單位及各縣市政府

中華民國防蝕工程學會  
民國 115 年 5 月 15 日

