

中華民國防蝕工程學會

『鋼結構塗裝檢查員訓練班』

一、目的：

台灣屬腐蝕環境惡劣地區，數十年來塗裝防蝕在鋼結構、橋梁、造船、交通、石化、電力等工程已廣泛被應用。塗裝工程要完善，品質能達到防蝕使用年限，首要參與塗裝工程之相關技術人員，需能具備防蝕觀念與塗裝技術，方能圓滿達成任務。參與塗裝工程之相關人員，因專業養成過程，防蝕觀念、塗裝技術及累積經驗差異，對塗裝之品質影響甚大，為達到規定的施工品質，在整個施工過程中必須要有經過專業訓練合格的品管、監造工程師來執行檢查及檢驗工作，執行塗裝品質檢查或檢驗人員，應含括承包商一級自主品管、業主監造二級抽驗(含業主委託工程技術服務單位)等人員。

鑒上所揭，本學會以接軌國際性塗裝檢查員訓練方式，並融入國內防蝕塗裝作業模式與需求，邀集產、官、學、研各界專家，舉辦塗裝檢查員訓練與資格檢定課程，以提升國內鋼結構(含管線、儲槽、鋼架、機械設施及風電設備)及相關產業之防蝕塗裝品質。參加本課程培訓後之學員，除能對塗裝檢查員該有之責任認知外，在整體施工過程及最後成品，具有查核、管制、檢測及評鑑塗裝品質之能力。學員經考試合格後由本學會發給合格證書與技術證。

『鋼結構塗裝檢查員訓練班』自民國 106 年開辦以來獲業界及學員良好反應，7 年來已有超過 500 位相關產業學員完成訓練，400 多位通過考試(含補考)取得證照，也被國內重大建設之公家單位(如公路總局)、台塑企業集團、台積電公司(tsmc)與興達海基公司認可，並依需求列入承攬合約塗裝作業檢查人員資格之一。本學會秉持繼續服務業界需求，於 113 年將於北、中、南陸續開班，歡迎各界工程先進支持並踴躍報名參訓。

本學會另針對企業、團體需求，歡迎業界提出申請辦理訓練專班，歡迎洽詢！

二、主辦單位：中華民國防蝕工程學會 中華民國鋼結構協會

三、上課時間：**高雄班**：113 年 3 月 13 日(週三)至 3 月 15 日(週五)(課程表詳見背面)

台中班：113 年 6 月 12 日(週三)至 6 月 14 日(週五)(課程表詳見背面)

台北班：113 年 9 月 25 日(週三)至 9 月 27 日(週五)(課程表詳見背面)

四、學術科測驗日期：**高雄班**：113 年 3 月 22 日 (週五)

台中班：113 年 6 月 21 日 (週五)

台北班：113 年 10 月 4 日 (週五)

五、訓練與測驗場地：**高雄班**：文化大學推廣教育部高雄分部(高雄市前金區中正四路 215 號 3 樓)

台中班：文化大學推廣教育部台中分部(台中市台灣大道三段 658 號 3 樓)

台北班：中華民國職業訓練研究發展中心(台北市復興南路一段 390 號 11F)

六、訓練費用：每位新台幣 **29,400 元整【含稅】**

主辦單位會員(已繳 112 年度常年會費)或同一單位兩人以上報名，優惠每位新台幣 **27,300 元整【含稅】**。[含講義、儀器實作、測驗、午餐、證書等]

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或 e-mail 至本會。

3.信用卡繳費者，請將報名表及信用卡授權書傳真或 e-mail 至本會即可。

4.報名截止日期：**高雄班-3月1日；台中班-5月30日；台北班-9月15日。**

5.每班名額：**全程 25 名與術科補考 5 名**，每班報名全程人數未達 15 人將取消開班。

八、報名處：中華民國防蝕工程學會 新北市 236 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**

電話：**(02)8273-1575** 江小姐

※ 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

2024 『鋼結構塗裝檢查員訓練班』

◎課程時間與內容：

日期	第一天 3/13、6/12、9/25	第二天 3/14、6/13、9/26	第三天 3/15、6/14、9/27	測驗 3/22、6/21、10/4
課程內容	學科課程	學科課程\實作示範	學科課程\實作示範	學、術科測驗
報到	08:10~08:30	08:40~09:00	08:40~09:00	08:40~08:50
08:40 至 09:00	✓開幕式 ✓檢查員職責			9:00~10:00 學科測驗
09:00 至 12:30	✓防蝕原理 ✓大氣腐蝕分類與防蝕措施 ✓防蝕塗料與塗裝系統-1	✓表面處理與檢驗	✓塗裝作業與檢驗	10:00~12:00 ✓儀器操作複習及學員自行練習
講師	吳忠民 特別助理 魏豐義 博士 吳興練 組長 潘宜明 協理	陳國銘 研究員	吳忠民 特別助理	林中群 總經理 賴明漢 經理
12:30 至 13:30 午 餐				13:00~13:30 術科考場佈置
13:30 至 17:00	✓防蝕塗料與塗裝系統-2 ✓塗裝施工計畫書 ✓塗裝工法及設備	✓儀器操作說明及演練-1	✓儀器操作說明及演練-2	✓術科分組考試
講師	潘宜明 協理 鄭光壯 課長 曾鴻雄 組長	林中群 總經理 賴明漢 經理	林中群 總經理 賴明漢 經理	林中群 總經理 賴明漢 經理
備註	第二天與第三天 17:00~18:00 課後儀器操作練習(學員自由參加)			

◎講員◎

吳忠民 主任委員 防蝕工程學會塗膜技術委員會
 魏豐義 博士 熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會
 吳興練 組長 中國鋼鐵(股)公司 鋼鐵研發處
 潘宜明 協理 永記造漆(股)公司研發處
 鄭光壯 課長 春源鋼鐵(股)公司設計課
 曾鴻雄 組長 中鋼結構(股)公司管理組
 陳國銘 研究員 中國鋼鐵(股)公司 鋼鐵研發處
 吳忠民 特別助理 柏林股份有限公司
 林中群 總經理 鈺福塗裝工程顧問有限公司

◎儀器操作教學助教◎

賴明漢 經理 鈺福塗裝工程顧問有限公司
 劉文益 工程師 鈺福塗裝工程顧問有限公司