

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，五年來已有 400 多位相關產業學員完成訓練，近 300 位通過考試之證照，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 111 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：**台中班：111 年 03 月 16 日(週三)至 03 月 18 日(週五)**(課程表詳見背面)
台北班：111 年 06 月 08 日(週三)至 06 月 10 日(週五)(課程表詳見背面)
高雄班：111 年 09 月 14 日(週三)至 09 月 16 日(週五)(課程表詳見背面)

四、學術科測驗日期：**台中班：111 年 03 月 25 (週五)**
台北班：111 年 06 月 17 (週五)
高雄班：111 年 09 月 23 (週五)

五、訓練與測驗場地：**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)
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)

六、訓練費用：每位新台幣 **28,000** 元整
主辦單位會員(已繳 111 年度常年會費)或同一單位兩人以上報名，優惠每位新台幣 **26,000** 元整。[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：**台中班-3 月 10 日；台北班-6 月 1 日；高雄班-9 月 5 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

2022 『鋼結構塗裝檢查員訓練班』

◎課程時間與內容：

日期	第一天 3/16、6/8、9/14	第二天 3/17、6/9、9/15	第三天 3/18、6/10、9/16	測驗 3/25、6/17、9/23
課程內容	學科課程	學科課程	實作示範	學術科測驗
報到	08:00~08:30	08:30~09:00	08:30~09:00	08:30~09:00
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	10:00~12:30 ✓儀器操作複習及學員自行練習
講師	吳忠民 經理 魏豐義 博士 吳興練 組長 潘宜明 經理	陳國銘 研究員	吳忠民 經理	林中群 副總 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 經理 鄭光壯 課長 曾鴻雄 組長	林中群 副總 賴明漢 經理	林中群 副總 賴明漢 經理	林中群 副總 賴明漢 經理
備註	增加第二天與第三天 17:00~18:00 課後儀器操作練習(學員可自願參加)			

◎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 中鋼公司綠能與系統整合研發處
 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)公司品保課
 曾鴻雄 組長 中鋼結構(股)公司管理組
 陳國銘 研究員 中鋼公司綠能與系統整合研發處
 吳忠民 經理 柏林(股)公司品保部
 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