

鋼結構施工實務訓練班

1. 主辦單位：中華民國鋼結構協會
 2. 招生對象：以鋼結構現場及工程監造人員為主，從事鋼結構相關工作或對鋼結構施工有興趣者亦歡迎參加。
 3. 開課目的：過去國內相關工程建設已大量採用鋼結構建造，本協會依鋼結構施工規範與流程，從相關計畫書編寫及審查、材料、加工、組立、銲接、整型、非破壞檢測、預裝、防蝕及現場安裝等，有系統性的排定課程舉辦訓練，讓受訓且經考試合格之人員，具備鋼結構施工實務及品管基本能力，以提昇國內鋼結構施工品質。
 4. 開課時間、地點：
 - 台北場** 時間：110年11月10、11、12日(週三~週五)
地點：中華民國職業訓練研究發展中心1101教室
(台北市復興南路1段390號11樓)
 - 高雄場** 時間：110年11月24、25、26日(週三~週五)
地點：高雄蓮潭會館103會議室
(高雄市左營區崇德路801號)
 5. 證照頒發：「鋼結構施工監造工程師」需修習19小時並經筆試合格者。
 6. 上課內容：分為三天，第一、二天教室上課、第三天教室上課+考試
 7. 費用：定價會員8000元、非會員10000元、全職學生5000元。
10月25日前報名並完成繳費，優惠價為會員5,000元、非會員6,000元、全職學生(需檢附有效學生證，年齡為27歲以下)3,000元(含講義、午餐、結業證書)
 8. 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19小時)
 9. 報名辦法：
 - (1)報名截止日期：**110月11月5日**。
(名額：台北高雄各30人，報名人數不滿10人取消開課，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)2517-2526
 - b、e-mail：cisc@ms13.hinet.net
 - (3)繳費方式：**請先與本協會聯繫確認報名後再行繳費**。
 - 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、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
 - d、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。
- 注意事項：**
- 1.訓練班提供中午便餐外，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，相關規定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，上課期間禁止全程錄影&錄音&拍照。
 - 6.本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案。

台北場

上課時程表

11 月 10 日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:40	報到	-
1-1	08:40~09:30	鋼結構施工流程介紹	公路總局 李家順 工程司
1-2	09:40~10:30	施工計畫與書圖審核重點	公路總局 李家順 工程司
1-3	10:40~12:30	鋼結構工程設計與施工規範	國立高雄科技大學營建系 楊國珍 教授
	12:30~13:00	午餐	
1-4	13:00~13:50	品管流程與材料驗收切割、開孔方法 與檢驗標準	中鋼結構公司 姜穎川 組長
1-5	14:00~14:50	工廠組立與整形檢驗標準與精度控制	中鋼結構公司 曾鴻雄 組長
1-6	15:00~16:50	鋼結構之防蝕 (I):塗裝	柏林公司 吳忠民 經理

11 月 11 日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:40	報到	-
2-1	08:40~10:30	銲接方法與非破壞檢測	中鋼結構公司 許福利 處長
2-2	10:40~12:30	鋼結構之防蝕 (II):熱浸鍍鋅	臺鍍科技公司 蔡明達 總經理
	12:30~13:00	午餐	
2-3	13:00~14:50	銲接程序與銲工人員資格	胡國凱 先生
2-4	15:00~16:50	鋼結構大樓&橋樑工地安裝	中鋼結構公司 彭俊逢 組長

11 月 12 日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:45~09:00	報到	-
3-1	09:00~10:50	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 博士
3-2	11:00~11:50	預裝(假組立)與螺栓安裝檢驗	中鋼結構公司 陳昆源 工程師
	11:50~13:30	午餐	
3-3	13:30~14:30	考試	

高雄場

上課時程表

11月24日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:40	報到	-
1-1	08:40~09:30	鋼結構施工流程介紹	公路總局 李家順 工程司
1-2	09:40~10:30	施工計畫與書圖審核重點	公路總局 李家順 工程司
1-3	10:40~12:30	鋼結構工程設計與施工規範	國立高雄科技大學營建系 楊國珍 教授
	12:30~13:00	午餐	
1-4	13:00~14:50	銲接程序與銲工人員資格	胡國凱 先生
1-5	15:00~16:50	鋼結構之防蝕 (I):塗裝	柏林公司 吳忠民 經理

11月25日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:40	報到	-
2-1	08:40~10:30	銲接方法與非破壞檢測	中鋼結構公司 許福利 處長
2-2	10:40~12:30	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 博士
	12:30~13:00	午餐	
2-3	13:00~14:50	鋼結構之防蝕 (II):熱浸鍍鋅	臺鍍科技公司 蔡明達 總經理
2-4	15:00~16:50	鋼結構大樓&橋樑工地安裝	中鋼結構公司 彭俊逢 組長

11月26日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:45~09:00	報到	-
3-1	09:00~09:50	品管流程與材料驗收 切割、開孔方法與檢驗標準	中鋼結構公司 何浩宇 工程師
3-2	10:00~10:50	工廠組立與整形檢驗標準與精度控制	中鋼結構公司 曾鴻雄 組長
3-3	11:00~11:50	預裝(假組立)與螺栓安裝檢驗	中鋼結構公司 陳昆源 工程師
	11:50~13:30	午餐	
3-4	13:30~14:30	考試	

參考教材:

- (1)鋼結構施工規範(本協會提供)
- (2)鋼結構品質管制作業標準第三版(本協會提供)
- (3)鋼結構非破壞檢測國家標準細則
- (4)鋼結構極限設計法規範
- (5)鋼結構容許應力設計法規範
- (6)結構用鋼材之規格與性能手冊第二版
- (7)鋼結構橋梁防蝕塗裝技術手冊
- (8)鋼結構施工及檢驗標準
- (9)鋼結構設計手冊(極限設計法)
- (10)鋼結構銲道目視檢查手冊



