

## 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：  
台北場：108年8月1、2日、16日(高雄上課&見學&考試)  
高雄場：108年8月8、9日、16日(高雄上課&見學&考試)
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、第三天包含工廠實務見習+考試
7. 上課地點：台北場：國立台灣大學進修推廣學院207教室  
(台北市羅斯福路四段107號)  
高雄場：高雄蓮潭會館103會議室  
(高雄市左營區崇德路801號)

### 8月16日統一於高雄蓮潭會館102會議室上課

8. 費用：定價會員8000元、非會員10000元、全職學生5000元。  
7月15日前報名並完成繳費或三人以上團體報名，優惠價為會員5000元、非會員6000元、全職學生3000元(年齡為27歲以下)(含講義、午餐、結業證書)【北高交通、住宿自理】
9. 研習證明：行政院公共工程委員會核備文號：申請中(台北場)；申請中(高雄場)(取得研習證書需全程出席；研習證明為19小時)
10. 報名辦法：
  - (1)報名截止日期：108年7月25日。  
(名額：台北50人，高雄50人，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](mailto: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。

☆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)。

台北場上課時程表

8月1日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:30	報到	-
1-1	08:40~09:30	鋼結構施工流程介紹	公路總局 李家順 幫工程司
1-2	09:40~10:30	施工計畫與書圖審核重點	公路總局 李家順 幫工程司
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
1-4	13:40~15:30	銲接程序與銲工人員資格	胡國凱 先生
1-5	15:40~17:30	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 組長

8月2日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:30	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 (I):塗裝	柏林公司 吳忠民 經理
2-3	13:40~15:30	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	15:40~17:30	鋼結構大樓&橋樑工地安裝	中鋼結構公司 彭俊逢 組長

8月16日 (上課地點：高雄 蓮潭會館 102 會議室)

順序	時間	研討議題	主講人
	08:45~09:00	報到	-
3-1	09:10~10:00	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	10:10~11:00	工廠組立與整形檢驗標準與精度控制	中鋼結構公司 陳勝儀 副總經理
3-3	11:10~12:00	預裝(假組立)與螺栓安裝檢驗	中鋼結構公司 陳昆源 工程師
3-4	14:00~15:00	現場見學	中鋼結構公司
3-5	15:10~16:00	考試	-

高雄場上課時程表

8月8日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:30	報到	-
1-1	08:40~09:30	鋼結構施工流程介紹	公路總局 李家順 幫工程司
1-2	09:40~10:30	施工計畫與書圖審核重點	公路總局 李家順 幫工程司
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
1-4	13:40~15:30	銲接程序與銲工人員資格	胡國凱 先生
1-5	15:40~17:30	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 組長

8月9日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:30	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 (I): 塗裝	柏林公司 吳忠民 經理
2-3	13:40~15:30	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	15:40~17:30	鋼結構大樓&橋樑工地安裝	中鋼結構公司 彭俊逢 組長

8月16日 (上課地點: 高雄 蓮潭會館 102 會議室)

順序	時間	研討議題	主講人
	08:45~09:00	報到	-
3-1	09:10~10:00	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	10:10~11:00	工廠組立與整形檢驗標準與精度控制	中鋼結構公司 陳勝儀 副總經理
3-3	11:10~12:00	預裝(假組立)與螺栓安裝檢驗	中鋼結構公司 陳昆源 工程師
3-4	14:00~15:00	現場見學	中鋼結構公司
3-5	15:10~16:00	考試	-

參考教材:

- (1)結構用鋼材之規格與性能手冊第二版
- (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)鋼結構施工規範(本協會提供)
- (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(本協會提供)

