

鋼結構 施工實務訓練班

主辦單位

中華民國鋼結構協會
國立高雄第一科技大學
營建工程系

招生對象

以鋼結構現場及工廠監造人員為主，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。

報名截止

即日起至 104 年 8 月 25 日止
名額：台北50人，高雄70人，額滿後即不受理報名。

開課時間、地點

台北場

104年9月3、4日、9月18日（高雄上課&見學）、9月25日考試
台大教育推廣中心（台北市羅斯福路四段107號）

高雄場

104年9月10、11日、9月18日（高雄上課&見學）、9月25日考試
高雄第一科技大學（高雄市燕巢區大學路1號）

報名方式

（02）2502-6602
詳細辦法請上協會網站

<http://www.tiscnet.org.tw/>



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. 協辦單位：國立高雄第一科技大學營建工程學系
3. 招生對象：以鋼結構現場及工廠監造人員為主，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。
2. 開課時間：
台北場：104 年 9 月 3、4 日、9 月 18 日(高雄上課&見學)、9 月 25 日考試
高雄場：104 年 9 月 10、11 日、9 月 18 日(高雄上課&見學)、9 月 25 日考試
3. 證照頒發：「鋼結構施工監造工程師」需修習 18 小時並經筆試合格者。
4. 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
5. 上課地點：台北場：國立台灣大學進修推廣部
(台北市羅斯福路四段 107 號)
高雄場：高雄第一科技大學電資學院
(高雄市燕巢區大學路 1 號)
6. 費用：定價會員 8000 元、非會員 10000 元、全職學生 5000 元。【北高交通自理】
8 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(含講義、午餐、結業證書)
7. 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 14 小時)
8. 報名辦法：
(1)報名截止日期：104 年 8 月 25 日。
(名額：台北 50 人，高雄 70 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
(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。

姓 名		☐ 本協會會員編號： ☐ 鋼板捐款單位 ☐ 非會員 ☐ 學生	
性 別	☐ 男 ☐ 女	出生日期	年 月 日
收 據 抬 頭	☐ 公司：_____ ☐ 個人 （收據於會場當天領取）		
研習證明	說明：申請技師積點或需要證明者請配合填寫（研習證明為 14 小時） ☐ 需要（身分證字號：_____） ☐ 不需要		
服務單位		職 稱	
電 話		傳 真	
手 機		用 餐	☐ 一般 ☐ 素食
聯絡地址			
E-MAIL			
繳費方式	☐ 親自至本協會繳納 ☐ 銀行匯款（請提供帳號後五碼：_____） ☐ 郵政劃撥 ☐ 支票		

中華民國鋼結構協會
民國 104 年 7 月 29 日

台北場上課時程表

9 月 3 日

順序	時 間	研 討 議 題	主 講 人
1	08:30~09:00	報 到	-
2	09:10~10:00	橋梁鋼結構施工計畫 與品質管理計畫	華光工程顧問公司 楊顯樑 顧問
3	10:10~11: 00	鋼結構之設計與施工圖說	天恩土木結構技師事務所 陳純森 技師
4	11:10~12:00	鋼結構工程設計與施工規範	國立高雄第一科大營建系 楊國珍 教授
5	13:30~14:20	鋼結構之防蝕 (I):塗裝	柏林股份有限公司 吳忠民 經理
6	14:30~15:20	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 博士
7	15:30~16:20	鋼結構之防蝕 (II):熱浸鍍鋅	臺鍍科技股份有限公司 蔡明達 總經理

9 月 4 日

順序	時 間	研 討 議 題	主 講 人 現職/經歷
2-1	08:30~09:00	報 到	-
2-2	09:10~10:30	銲接程序規範書	中鋼結構公司 胡國凱 處長
2-3	10:40~12: 00	銲接方法與非破壞檢測	中鋼結構公司 許福利 組長
2-4	13:00~13:50	契約與規範之執行	鐵工局 方文志 顧問
2-5	14:00~15:20	銲接破壞案例探討	揚銲鋼構公司 楊厦森 顧問
2-6	15:30~16:50	從鋼結構失敗案例談問題與對策	陳正平 技師

9 月 18 日 (上課地點：高雄 高雄第一科技大學)【車輛安排：高鐵左營站接送】

順序	時 間	研 討 議 題	主 講 人
1-1	08:30~09:00	報 到	-
1-2	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 侯志昇 副組長
1-3	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 廠長
1-4	11:10~12:00	假安裝與螺栓安裝檢驗	中鋼結構公司 陳昆源 工程師
1-5	13:30~16:20	現場見學	中鋼結構公司

9 月 25 日

順序	時 間	研 討 議 題	主 講 人
1-1	09:30~11:30	考 試	-

高雄場上課時程表

9 月 10 日

順序	時 間	研 討 議 題	主 講 人
1	08:30~09:00	報 到	-
2	09:10~10:00	鋼結構之設計與施工圖說	天恩土木結構技師事務所 陳純森 技師
3	10:10~11: 00	橋梁鋼結構施工計畫 與品質管理計畫	華光工程顧問公司 楊顯樑 顧問
4	11:10~12:00	鋼結構工程設計與施工規範	國立高雄第一科大營建系 楊國珍 教授
5	13:30~14:20	鋼結構之防蝕 (I):塗裝	柏林股份有限公司 吳忠民 經理
6	14:30~15:20	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 博士
7	15:30~16:20	鋼結構之防蝕 (II):熱浸鍍鋅	臺鍍科技股份有限公司 蔡明達 總經理

9 月 11 日

順序	時 間	研 討 議 題	主 講 人 現職/經歷
2-1	08:30~09:00	報 到	-
2-2	09:10~10:30	銲接程序規範書	中鋼結構公司 胡國凱 處長
2-3	10:40~12: 00	銲接方法與非破壞檢測	中鋼結構公司 許福利 組長
2-4	13:00~13:50	契約與規範之執行	鐵工局 方文志 顧問
2-5	14:00~15:20	從鋼結構失敗案例談問題與對策	陳正平 技師
2-6	15:30~16:50	銲接破壞案例探討	揚鈺鋼構公司 楊厦森 顧問

9 月 18 日

順序	時 間	研 討 議 題	主 講 人
1-1	08:30~09:00	報 到	-
1-2	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 侯志昇 副組長
1-3	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 廠長
1-4	11:10~12:00	假安裝與螺栓安裝檢驗	中鋼結構公司 陳昆源 工程師
1-5	13:30~16:20	現場見學	中鋼結構公司

9 月 25 日

順序	時 間	研 討 議 題	主 講 人
1-1	09:30~11:30	考 試	-

參考教材:

- (1)結構用鋼材之性能與使用手冊第二版
- (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)

