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：109 年 8 月 6、7 日、21 日(高雄上課&見學&考試)
   高雄場：109 年 8 月 13、14 日、21 日(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 21 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，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：***109 月 7 月 31 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
    (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 6 日

順序	時　間	研 討 議 題	主　講　人
	08:20～08:30	報　　到	-
1-1	08:30～09:20	鋼結構施工流程介紹	公路總局 李家順 工程司
1-2	09:30～10:20	施工計畫與書圖審核重點	公路總局 李家順 工程司
1-3	10:30～12:20	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	13:30～15:20	銲接程序與銲工人員資格	胡國凱 先生
1-5	15:30～17:20	鋼結構之防蝕 (I):塗裝	柏林公司 吳忠民 經理

8 月 7 日

順序	時　間	研 討 議 題	主　講　人
	08:20～08:30	報　　到	-
2-1	08:30～10:20	銲接方法與非破壞檢測	中鋼結構公司 許福利 處長
2-2	10:30～12:20	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 博士
2-3	13:30～15:20	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	15:30～17:20	鋼結構大樓&橋樑工地安裝	中鋼結構公司 彭俊逢 組長

8 月 21 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	09:00～09:50	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
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 13 日

順序	時　間	研 討 議 題	主　講　人
	08:20～08:30	報　　到	-
1-1	08:30～09:20	鋼結構施工流程介紹	公路總局 李家順 工程司
1-2	09:30～10:20	施工計畫與書圖審核重點	公路總局 李家順 工程司
1-3	10:30～12:20	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	13:30～15:20	銲接程序與銲工人員資格	胡國凱 先生
1-5	15:30～17:20	鋼結構之防蝕 (I):塗裝	柏林公司 吳忠民 經理

8 月 14 日

順序	時　間	研 討 議 題	主　講　人
	08:20～08:30	報　　到	-
2-1	08:30～10:20	銲接方法與非破壞檢測	中鋼結構公司 許福利　處長
2-2	10:30～12:20	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 博士
2-3	13:30～15:20	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	15:30～17:20	鋼結構大樓&橋樑工地安裝	中鋼結構公司 彭俊逢 組長

8 月 21 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	09:00～09:50	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
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)

「鋼結構施工實務訓練班」報名表

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	□土木工程　□結構工程 說明：申請技師積點者請配合填寫（研習證明為 19 小時）		
身分證字號	身分證字號：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 因工廠見學須投保，請務必填寫。		
參加場次	□台北場　□高雄場		
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（日期：　帳號後五碼：　） □郵政劃撥　□支票		
8/16 前往工廠見學方式	□自行前往 □搭乘專車		

公假證明

為使，台北場於民國 109 年 8 月 6~7 日、21 日或高雄場於民國 108 年 8 月 13~14 日、21 日舉辦「**鋼結構施工實務訓練班**」，貴單位如有派員參加本訓練班，惠請同意准予公假。

此 致　各事業單位

中華民國鋼結構協會

民國 109 年 6 月 23 日