

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：國立高雄科技大學營建工程學系
3. 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。
4. 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。
5. 開課時間：
台北場：107年8月2、3日、17日(高雄上課&見學&考試)
高雄場：107年8月9、10日、17日(高雄上課&見學&考試)
6. 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。
7. 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
8. 上課地點：台北場：國立台灣大學進修推廣部207教室
9. (台北市羅斯福路四段107號)
高雄場：高雄科技大學營建系F129教室
(高雄市燕巢區大學路1號)
10. 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】
11. 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)
12. 報名辦法：
(1)報名截止日期：107月7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。

☆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)。

「鋼結構施工實務訓練班」報名表

姓 名		<input type="checkbox"/> 本協會會員編號： <input type="checkbox"/> 鋼板捐款單位 <input type="checkbox"/> 非會員 <input type="checkbox"/> 學生	
性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生日期	年 月 日
收據抬頭	<input type="checkbox"/> 公司：_____ <input type="checkbox"/> 個人 (收據於會場當天領取)		
研習證明	<input type="checkbox"/> 土木技師 <input type="checkbox"/> 結構技師 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	<input type="checkbox"/> 台北場 <input type="checkbox"/> 高雄場		
服務單位		職 稱	
電 話		傳 真	
手 機		用 餐	<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
聯絡地址			
E-MAIL			
繳費方式	<input type="checkbox"/> 親自至本協會繳納 <input type="checkbox"/> 銀行匯款（日期： 帳號後五碼： _____） <input type="checkbox"/> 郵政劃撥 <input type="checkbox"/> 支票		
8/17 前往方式	<input type="checkbox"/> 自行前往 <input type="checkbox"/> 搭乘專車(AM08:45 高雄左營站二號出口至一樓廣場集合)		

公假證明

為使，台北場於民國 107 年 8 月 2~3 日、17 日或高雄場於民國 107 年 8 月 9~10 日、17 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 107 年 6 月 11 日

台北場上課時程表

8月2日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:30	報到	-
1-1	08:30~09:30	鋼結構施工流程介紹	公路總局 李家順 幫工程司
1-2	09:30~10:30	施工計畫與書圖審核重點	公路總局 李家順 幫工程司
1-3	10:30~12:30	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	13:30~15:30	銲接程序與銲工人員資格	胡國凱 先生
1-5	15:30~17:30	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 組長

8月3日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:30	報到	-
2-1	08:30~10:30	銲接方法與非破壞檢測	中鋼結構公司 許福利 副處長
2-2	10:30~12:30	鋼結構之防蝕 (I):塗裝	柏林公司 吳忠民 經理
2-3	13:30~15:30	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	15:30~17:30	鋼結構大樓工地安裝	中鋼結構公司 駱國富 組長

8月17日 (上課地點：高雄 高雄科技大學)【車輛安排：高鐵左營站接送】

順序	時間	研討議題	主講人
	09:15~09:30	報到	-
3-1	09:30~10:30	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 組長
3-2	10:30~11:30	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	11:30~12:30	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9日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:30	報到	-
1-1	08:30~09:30	鋼結構施工流程介紹	公路總局 李家順 幫工程司
1-2	09:30~10:30	施工計畫與書圖審核重點	公路總局 李家順 幫工程司
1-3	10:30~12:30	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	13:30~15:30	銲接程序與銲工人員資格	胡國凱 先生
1-5	15:30~17:30	銲道目視檢查	中龍鋼鐵公司 彭朋畿 組長

8月10日

順序	時間	研討議題	主講人
	08:20~08:30	報到	-
2-1	08:30~10:30	銲接方法與非破壞檢測	中鋼結構公司 許福利副處長
2-2	10:30~12:30	鋼結構之防蝕 (I):塗裝	柏林公司 吳忠民 經理
2-3	13:30~15:30	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	15:30~17:30	鋼結構大樓工地安裝	中鋼結構公司 駱國富 組長

8月17日 (上課地點：高雄 高雄科技大學)【車輛安排：高鐵左營站接送】

順序	時間	研討議題	主講人
	09:15~09:30	報到	-
3-1	09:30~10:30	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 組長
3-2	10:30~11:30	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	11:30~12:30	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	13:00~15:00	現場見學	中鋼結構公司
3-5	15:00~16:00	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)

