

正本

中華民國鋼結構協會 函



檔號：
保存年限：

受文者：詳如正本所列

發文日期：中華民國 112 年 07 月 12 日
發文字號：(112)鋼協字第 044 號
速別：普通
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

聯絡人：鄒國珍 小姐
聯絡地址：臺北市民權東路三段 58 號 10 樓
聯絡電話：(02) 25026602 傳真：(02) 25172526
電子信箱：cisc@ms13.hinet.net
網站：<http://www.tiscnet.org.tw>

主旨：本協會舉辦『鋼結構施工實務訓練班』，隨函檢送訓練班報名表相關資料，請轉知所屬人員並踴躍報名參加，惠請 查照。

說明：一、此次訓練班邀請鋼結構領域之學者專家擔任講師，講題內容豐富。

二、上課時間：

台北場：112 年 8 月 24、25 日(四、五)、9 月 8 日

高雄場：112 年 8 月 31 日、9 月 1 日(四、五)、9 月 8 日

9 月 8 日統一於高雄蓮潭會館 102 會議室上課

三、上課地點：

台北場：中華民國職業訓練研究發展中心 1103 教室
(台北市復興南路 1 段 390 號 11 樓)

高雄場：高雄蓮潭會館 403 會議室
(高雄市左營區崇德路 801 號)

四、本協會已向行政院公共工程委員會申請「技師執業執照換證積分」。

五、費用：定價會員 8000 元、非會員 10000 元、全職學生 5000 元。

8 月 4 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(需檢附有效學生證，年齡為 27 歲以下)3000 元(含講義、午餐、研習證明)。

六、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；如遇疫情升溫，將以中央流行疫情指揮中心公告為主。(地點、時間協調後通知)。

七、相關訊息請詳閱本協會網站(<http://www.tiscnet.org.tw>)。

正本：金屬工業研究發展中心、中華民國營建管理協會、中國工程師學會、中國礦冶工程學會、臺北市基礎工程協會、台灣區螺絲工業同業公會、臺灣專業營造業暨技術士發展協會、台灣營建防水技術協進會、中華民國帷幕牆技術發展協會、中華民國營造業研究發展基金會、臺灣區環境工程工業同業公會、中華民國土木技師公會全聯會、台北市土木技師公會、新北市土木技師公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、台灣省建材公會全聯會、財團法人台灣非破壞檢測協會、中華民國結構工程學會、中華民國都會發展協進會、中國土木水利工程學會、中華民國

台灣省土木技師公會

112. 7. 17

收文號: 3032

國地震工程學會、中華民國工商協進會、臺灣區綜合營造工程工業同業公會、中華民國防蝕工程學會、台北市建築師公會、中華民國建築師公會全聯會、中華民國建築學會、中華民國型鋼支撐工程協會、台北市結構技師公會、中華民國結構工程技師公會全聯會、臺灣仲裁協會、台灣省土木技師公會、台灣省結構工程技師公會、財團法人台灣建築中心、台中市土木技師公會、台中市結構工程技師公會、台灣應力協會、中國工程師學會高雄分會、高雄市土木技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、高雄市建築師公會、中華民國隧道協會、桃園市土木技師公會、桃園市結構工程技師公會、台南市土木技師公會、台南市結構工程技師公會

理 事 長

李昭祥



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。
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：112 年 8 月 24、25 日(週四~週五)、9/8(週五)
高雄場：112 年 8 月 31、9 月 1 日(週四~週五)、9/8(週五)
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+工廠見學+考試
7. 上課地點：
台北場：中華民國職業訓練研究發展中心 1103 室(台北市復興南路 1 段 390 號 11 樓)
高雄場：高雄蓮潭會館 403 會議室(高雄市左營區崇德路 801 號)

9 月 8 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。
8 月 4 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(需檢附有效學生證，年齡為 27 歲以下)3000 元(含講義、午餐、結業證書)
9. 研習證明：行政院公共工程委員會核備文號：台北場：申請中，高雄場：申請中(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：112 月 8 月 15 日。
(名額：台北高雄各 50 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

8 月 24 日(四)

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

8 月 25 日(五)

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

9 月 8 日(五) (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 組長
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 31 日(四)

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	大彥工程顧問公司 羅遠智 副總經理
	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

9 月 1 日(五)

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

9 月 8 日(五) (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 組長
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)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四版(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)鋼結構鉚道目視檢查手冊第二版



「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 身分證字號	年 月 日 _____ (務必填寫，投保用)
收據抬頭	☐ 公司：_____		
	☐ 個人 (收據於會場當天領取)		
研習證明	技師積點： ☐ 土木工程 ☐ 結構工程 (僅能擇一，請寫身分證字號) (身分證字號：_____) 非技師： ☐ 需要證明 說明：申請技師積點或需要證明者請配合填寫 (研習證明：共 19 小時)		
參加場次	☐ 台北場(8/24-25、9/8) ☐ 高雄場(8/31-9/1、9/8)		
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		

公假證明

為使，台北場於民國 112 年 8 月 24~25 日、9 月 8 日或高雄場於民國 112 年 8 月 31 日、9 月 1 日、9 月 8 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 112 年 7 月 10 日

☆為尊重智慧財產權，上課期間禁止全程錄影&錄音&拍照。