

檔號：
保存年限：

正本

中華民國鋼結構協會 函



擬公告認爲於系網頁,歡迎踴躍

報名參加 行政陳怡伶

112. 7. 17

副教授土木工
程學系系主任陳佳正

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 048 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：台北大學資源管理研究所、實踐大學建築設計學系、台灣科技大學營建系、台灣科技大學建築學系、台灣科技大學機械學系、台北科技大學建築學系、台北科技大學土木工程學系、台灣大學土木工程學系、台灣大學材料系、中國文化大學景觀學系、中國文化大學建築與都市設計學系、中華技術學院建築學系、中華技術學院土木工程學系、中國科技大學土木工程學系、中國科技大學建築學系、台灣海洋大學河海工程學系、東南科技大學營建科技學系、東南科技大學營建管理學系、華梵大學建築學系、華梵大學環境與防災設計學系、華夏技術學院建築學系、

網

德霖技術學院營建科技學系、輔仁大學景觀設計學系、淡江大學土木工程學系、淡江大學建築學系、宜蘭大學土木工程學系、蘭陽技術學院建築學系、陽明交通大學土木工程學系、中華大學土木工程學系、中華大學建築與都市計畫學系、中華大學景觀建築學系、中華大學建設與專案管理學系、明新科技大學營建工程與管理研究所、明新科技大學土木工程學系、中央大學土木工程學系、中央大學營建管理研究所、元智大學能源與環境技術學系、中原大學土木工程學系、中原大學建築學系、中原大學景觀學系、萬能科技大學營建科技學系、南亞技術學院土木與環境工程學系、健行科技大學土木工程學系、銘傳大學都市規劃與防災學系、銘傳大學建築學系、國防大學環境資訊及工程學系、聯合大學土木與防災工程學系、聯合大學建築學系、中興大學土木工程學系、東海大學建築學系、東海大學景觀學系、逢甲大學建築學系、逢甲大學土木工程學系、逢甲大學都市計畫學系、逢甲大學交通學系、朝陽科技大學營建工程學系、朝陽科技大學建築學系、朝陽科技大學都市計畫與景觀建築學系、建國科技大學土木工程學系、中州技術學院景觀設計學系、大葉大學設計暨藝術學院、明道大學環境規劃與防災學系、暨南國際大學土木工程學系、暨南國際大學地震與防災工程研究所、嘉義大學土木與水資源工程學系、南華大學建築與景觀學系、雲林科技大學營建工程學系、環球技術學院環境資源管理學系、台南大學環境與能源學系、成功大學土木工程學系、成功大學建築學系、立德管理學院營建科技學系、致遠管理學院營建科技與空間資源學系、南榮技術學院營建工程學系、中山大學材料學系、高雄應用科技大學土木工程學系、高雄大學土木與環境工程學系、高雄大學都市發展與建築研究所、高雄科技大學營建工程學系、高苑科技大學建築學系、高苑科技大學土木工程學系、樹德科技大學建築與環境設計研究所、正修科技大學土木與工程資訊學系、正修科技大學建築與室內設計學系、義守大學土木與生態工程學系、金門大學營建工程學系、金門大學建築學系、大仁科技大學環境資源管理學系、屏東科技大學土木工程學系、台東專科學校建築科、大漢技術學院土木工程學系

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)鋼結構銲道目視檢查手冊第二版



報名表

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。