

正本

中華民國鋼結構協會 函



受文者：詳如正本所列

發文日期：中華民國 110 年 10 月 14 日
發文字號：(110)鋼協字第 080 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：110 年 11 月 10~12 日(三~五)

高雄場：110 年 11 月 24~26 日(三~五)

三、上課地點：

台北場：中華民國職業訓練研究發展中心 1101 教室
(台北市復興南路 1 段 390 號 11 樓)

高雄場：高雄蓮潭會館 103 會議室
(高雄市左營區崇德路 801 號)

四、本課程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。
10 月 25 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：財團法人台灣營建研究院、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 **王 炤 烈**



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：110年11月10、11、12日(週三~週五)
高雄場：110年11月24、25、26日(週三~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+考試
 7. 上課地點：
台北場：中華民國職業訓練研究發展中心1101教室
(台北市復興南路1段390號11樓)
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. 費用：定價會員8000元、非會員10000元、全職學生5000元。
10月25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：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：**110月11月5日**。
(名額：台北高雄各30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

11月10日

| 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 | 13:00~13:50 | 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 姜穎川 組長 |
| 1-5 | 14:00~14:50 | 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 |
| 1-6 | 15:00~16:50 | 鋼結構之防蝕 (I):塗裝 | 柏林公司 吳忠民 經理 |

11月11日

| 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 | 鋼結構之防蝕 (II):熱浸鍍鋅 | 臺鍍科技公司 蔡明達 總經理 |
| | 12:30~13:00 | 午餐 | |
| 2-3 | 13:00~14:50 | 銲接程序與銲工人員資格 | 胡國凱 先生 |
| 2-4 | 15:00~16:50 | 鋼結構大樓&橋樑工地安裝 | 中鋼結構公司 彭俊達 組長 |

11月12日

| 順序 | 時間 | 研討議題 | 主講人 |
|-----|-------------|----------------|-------------------|
| | 08:45~09:00 | 報到 | - |
| 3-1 | 09:00~10:50 | 銲道目視檢查 | 中龍鋼鐵公司 彭朋畿 博士 |
| 3-2 | 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 |
| | 11:50~13:30 | 午餐 | |
| 3-3 | 13:30~14:30 | 考試 | |

高雄場上課時程表

11月24日

| 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 |

11月25日

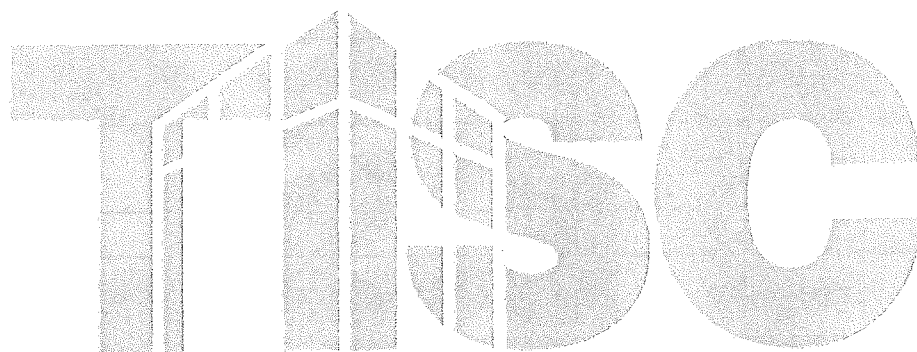
| 順序 | 時間 | 研討議題 | 主講人 |
|-----|-------------|------------------|-------------------|
| | 08:20~08:40 | 報到 | - |
| 2-1 | 08:40~10:30 | 銲接方法與非破壞檢測 | 中鋼結構公司 許福利 處長 |
| 2-2 | 10:40~12:30 | 銲道目視檢查 | 中龍鋼鐵公司 彭朋畿 博士 |
| | 12:30~13:00 | 午餐 | |
| 2-3 | 13:00~14:50 | 鋼結構之防蝕 (II):熱浸鍍鋅 | 臺鍍科技公司 蔡明達 總經理 |
| 2-4 | 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 |

11月26日

| 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 |
| | 11:50~13:30 | 午餐 | |
| 3-4 | 13:30~14:30 | 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)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



「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 | 技師積點： <input type="checkbox"/> 土木工程 <input type="checkbox"/> 結構工程 (僅能擇一，請寫身分證字號) (身分證字號：_____) 非技師： <input type="checkbox"/> 需要證明 說明：申請技師積點或需要證明者請配合填寫 (研習證明為 19 小時) | | |
| 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"/> 銀行匯款 (日期： 帳號後五碼：) <input type="checkbox"/> 郵政劃撥(日期：) <input type="checkbox"/> 支票 | | |

公假證明

為使，台北場於民國 110 年 11 月 10~12 日或高雄場於民國 110 年 11 月 24~26 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

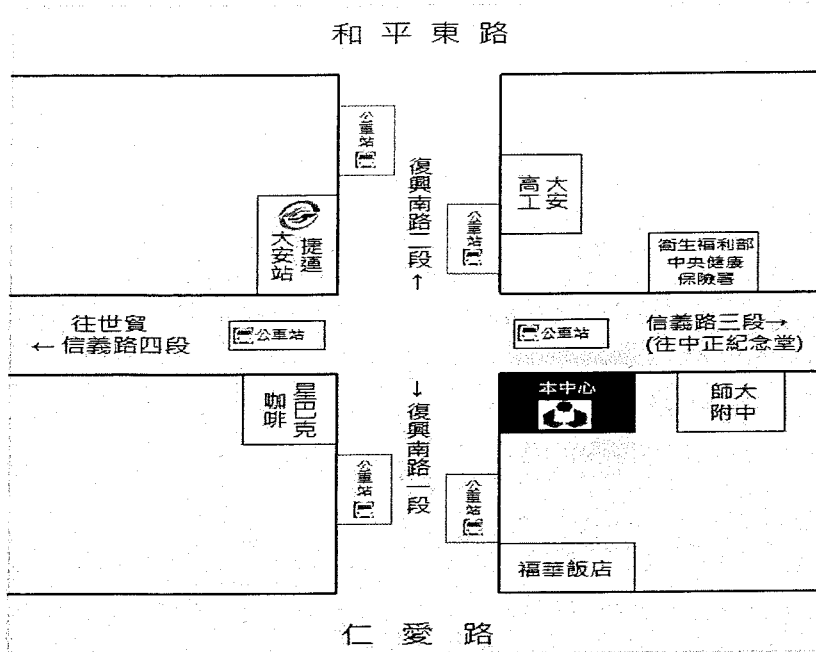
民國 110 年 10 月 5 日

☆為尊重智慧財產權，上課期間禁止全程錄影&錄音&拍照。

本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案。

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。

財團法人中華民國職業訓練研究發展中心 交通位置



財團法人中華民國職業訓練研究發展中心

地址： 台北市大安區復興南路一段 390 號 11 樓

交通方式

捷運大安站：文湖線(BR09)、淡水信義(R05)線

6 號出口：過馬路往"信義路三段"方向，臺灣企銀樓上

1 號出口：沿"信義路三段"往"復興南路"方向前進

公車路線：

捷運大安站(信義)：0 東、20、22、41、88、226、588、1503

捷運大安站(復興)：41、74、226、685

大安高工：74、278、278(區)、S33(懷恩公車)

停車資訊：

大安高工公有停車場、建國南路停車場、

農會停車場 (復興南路一段 40 巷)