

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 106 年 06 月 19 日  
發文字號：(106)鋼協字第 129 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：本協會預定舉辦『鋼結構施工實務訓練班』，隨函檢送訓練班報名表相關資料，敬請廣為張貼，並轉知所屬人員踴躍報名參加，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：106 年 8 月 3、4 日、18 日(高雄上課&見學&考試)

高雄場：106 年 8 月 10、11 日、18 日(上課&見學&考試)

三、上課地點：

台北場：劍潭海外青年活動中心志清大樓一樓 5105 教室  
(台北市士林區中山北路四段 16 號)

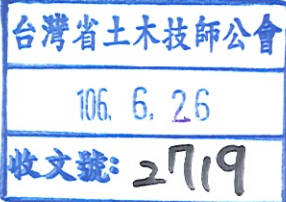
高雄場：高雄第一科技大學  
(高雄市燕巢區大學路 1 號)

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。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)

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(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、臺灣營建工程爭議仲裁協會、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、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

理 事 長 **陳海平**



## 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：國立高雄第一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：106 年 8 月 3、4 日、18 日(高雄上課&見學&考試)  
高雄場：106 年 8 月 10、11 日、18 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：劍潭海外青年活動中心志清大樓一樓 5105 教室  
(台北市士林區中山北路四段 16 號)  
高雄場：高雄第一科技大學  
(高雄市燕巢區大學路 1 號)
9. 費用：定價會員 8000 元、非會員 10000 元、全職學生 5000 元。【北高交通自理】  
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)
10. 研習證明：行政院公共工程委員會核備文號：(取得研習證書需全程出席；研習證明為 18 小時)
11. 報名辦法：
  - (1)報名截止日期：106 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](mailto: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：<br><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：_____<br><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<br>說明：申請技師積點者請配合填寫（研習證明為 18 小時）                                                  |                                                                                                                               |                                                         |
| 身分證字號     | 身分證字號：_____<br>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（請提供帳號後五碼：_____）<br><input type="checkbox"/> 郵政劃撥 <input type="checkbox"/> 支票 |                                                                                                                               |                                                         |
| 8/18 前往方式 | <input type="checkbox"/> 自行前往<br><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 106 年 8 月 3~4 日、18 日或高雄場於民國 106 年 8 月 10~11 日、18 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 106 年 6 月 12 日

台北場上課時程表

8 月 3 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<br>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<br>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 | 國立高雄第一科大營建系<br>楊國珍 教授 |
| 1-4 | 13:30~15:30 | 銲接程序與銲工人員資格  | 中鋼結構公司<br>胡國凱 處長      |
| 1-5 | 15:30~17:30 | 銲道目視檢查       | 中龍鋼鐵公司<br>彭朋畿 博士      |

8 月 4 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<br>許福利 組長      |
| 2-2 | 10:30~12:30 | 鋼結構之防蝕 (I):塗裝    | 柏林股份有限公司<br>吳忠民 經理    |
| 2-3 | 13:30~15:30 | 鋼結構之防蝕 (II):熱浸鍍鋅 | 臺鍍科技股份有限公司<br>蔡明達 總經理 |
| 2-4 | 15:30~16:30 | 鋼結構大樓工地安裝        | 中鋼結構公司<br>駱國富 副組長     |

8 月 18 日 (上課地點：高雄 高雄第一科技大學)【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<br>切割、開孔方法與檢驗標準 | 中鋼結構公司<br>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<br>陳勝儀 助理副總 |
| 3-3 | 11:30~12:30 | 預裝(假組立)與螺栓安裝檢驗            | 中鋼結構公司<br>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                        | -                  |

高雄場上課時程表

8 月 10 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<br>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<br>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 | 國立高雄第一科大營建系<br>楊國珍 教授 |
| 1-4 | 13:30~15:30 | 銲接程序與銲工人員資格  | 中鋼結構公司<br>胡國凱 處長      |
| 1-5 | 15:30~17:30 | 銲道目視檢查       | 中龍鋼鐵公司<br>彭朋畿 博士      |

8 月 11 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<br>許福利 組長      |
| 2-2 | 10:30~12:30 | 鋼結構之防蝕 (I):塗裝    | 柏林股份有限公司<br>吳忠民 經理    |
| 2-3 | 13:30~15:30 | 鋼結構之防蝕 (II):熱浸鍍鋅 | 臺鍍科技股份有限公司<br>蔡明達 總經理 |
| 2-4 | 15:30~16:30 | 鋼結構大樓工地安裝        | 中鋼結構公司<br>駱國富 副組長     |

8 月 18 日 (上課地點：高雄 高雄第一科技大學)【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<br>切割、開孔方法與檢驗標準 | 中鋼結構公司<br>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<br>陳勝儀 助理副總 |
| 3-3 | 11:30~12:30 | 預裝(假組立)與螺栓安裝檢驗            | 中鋼結構公司<br>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)



