

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 08 日
發文字號：(110)鋼協字第 076 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：本協會謹訂 110 年 10 月 15 日(星期五)及 10 月 27 日(星期三)舉辦『新版鋼結構設計技術規範(草案)說明會』，隨函檢送說明會相關資料，請轉知所屬人員並踴躍報名參加，惠請 查照。

說 明：一、目前本鋼結構設計技術規範草案已初步研擬完成，因較現有規範有大幅修改，為盡早讓從事鋼結構工程相關人員，包括學術研究單位、技師與建築師、施工與製造人員、營造廠與鋼構工廠等了解本設計規範草案的內容，故舉辦說明會，期望能藉此進行溝通與說明，除可宣導新版規範草案修訂之精神與內容，亦可接受各界對目前鋼結構設計之議題進行研議，俾使新版規範草案更能滿足各方期待，並提升我國鋼結構設計技術能力與民生福祉。

二、上課時間：

第一場：110 年 10 月 15 日(五) 08:30-12:30

第二場：110 年 10 月 27 日(三) 08:30-12:30

三、本說明會採用線上視訊方式進行。

第一場

<https://ncreetw.webex.com/ncreetw-tc/j.php?MTID=m0a707bd8f0083c1b89fc52c58bde15d9>

第二場

<https://ncreetw.webex.com/webappng/sites/ncreetw/meeting/download/e26ed28cec584c36a9b258d4af9e3b38?MTID=m36f782dd78a5fc8d035df6870289138f&siteurl=ncreetw>

四、本說明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」，如欲累計積分之技師，請詳填報名表傳真本協會。

五、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



理 事 長

王 炤 烈

新版鋼結構設計技術規範(草案)說明會

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：中華民國鋼結構協會

一、計畫緣起

目前我國「鋼構造建築物鋼結構設計技術規範」係於民國 96 年 7 月公告，至今已超過十三年，在這期間我國鋼結構工程技術已有相當程度進步，包括製造、吊裝與檢驗方式，尤其近期我國高樓鋼結構建築如雨後春筍成長，且越蓋越高，所採用之一些抗震結構系統與接合方式，亦有不少是目前規範所沒有，建築鋼結構技術可說是我國近年改變最大的一項建築技術；而且在這期間，國際鋼結構設計規範如美國 AISC 規範等亦均經多次修訂，不論鋼結構理論、設計方式與施工技術均有嶄新變化。故為使我國鋼結構設計規範能更精進、更臻完善，以及符合技術發展與工程需要，並讓國家規範能與業界常參採之美國 AISC 規範與我國鋼結構協會發行之規範一致。因此，建築研究所(以下簡稱建研所)今年乃委託我國鋼結構協會(以下簡稱鋼構協會)，配合目前之鋼結構學術研究成果、實際技術發展與國際趨勢，辦理「鋼構造建築物鋼結構設計技術規範」之研究，擬提出我國未來新版之建築物鋼結構設計規範草案。

目前本鋼結構設計技術規範草案已初步研擬完成，因本版技術規範草案較目前既有規範有大幅度修改，為盡早讓我國從事鋼結構建築工程人員，包括學術研究單位、設計技師與建築師、施工與製造人員、營造廠與鋼構工廠、技師公會等了解本技術規範草案的內容，故乃擬舉辦本項說明會，期望能藉由本項說明會進行溝通與說明，除可宣導新版規範草案修訂之精神與內容，亦可接受各界對目前鋼結構技術之議題進行研議，俾使新版規範草案更能滿足各方期待，並提升我國鋼結構技術能力與民生福祉。

由於新版規範草案共有 13 章及六篇附篇，內容繁多，包含各項鋼結構建築工程，故配合規範草案內容，本項說明擬分兩場，其中第一場是有關一般性之鋼結構工程、第二場是針對耐震特殊需要之鋼結構。因應近期嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)之嚴峻疫情，本項說明會將採用視訊方式。

二、執行計畫

(一) 主題、議題、會議形式

本項說明會原擬分北、南部兩場進行規劃，惟鑑於近期嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情嚴峻，大部分會議室多暫停對外租借事宜，參與機關單位、與會人員對參與實體活動亦多有疑慮，另線上視訊會議技術亦已逐年提升，為維持參與人數提升與活動效益。爰此本項說明會將採用線上視訊方式進行。

(二) 時間及日期

- 第一場(一般鋼結構部分)說明會時間：110年10月15日(五)08:30-12:30
- 第二場(耐震鋼結構部分)說明會時間：110年10月27日(三)08:30-12:30

三、議程表

- 第一場 (一般鋼結構部分，線上視訊)

會議鏈結：

<https://ncreetw.webex.com/ncreetw-tc/j.php?MTID=m0a707bd8f0083c1b89fc52c58bde15d9>

時間		議題內容	主講人	主持人
110 年 10 月 15 日	08:30-08:50	報到		
	08:50-09:00	開場說明	鋼結構協會	王炤烈 計畫主 持人
	09:00-09:10	長官致詞	建築研 究所	
	09:10-09:40	鋼結構設計規範沿革	王炤烈 董事長	
	09:40-10:10	鋼結構設計準則	林克強 教授	
	10:10-10:40	受拉構材	陳煥煒 副總經理	
	10:40-10:55	休息		
	10:55-11:25	受壓構材	鍾興陽 教授	林克強 協同主 持人
	11:25-11:55	撓曲構材	陳中和 技師	
	11:55-12:30	綜合討論		

• 第二場（線上視訊，耐震鋼結構部分）

會議鏈結：

<https://ncreetw.webex.com/webappng/sites/ncreetw/meeting/download/e26ed28cec584c36a9b258d4af9e3b38?MTID=m36f782dd78a5fc8d035df6870289138f&siteurl=ncreetw>

時間		議題內容	主講人	主持人
110 年 10 月 27 日	08:30-08:50	報到		
	08:50-09:00	開場說明	鋼結構 協會	王炤烈 計畫主 持人
	09:00-09:10	長官致詞	建築研 究所	
	09:10-09:40	鋼結構耐震設計規範 沿革	王炤烈 董事長	
	09:40-10:10	耐震設計基本要求	林克強 教授	
	10:10-10:40	普通、特殊懸臂柱系統	陳垂欣 教授	
	10:40-10:55	休息		
	10:55-11:25	挫屈束制斜撐構架 特殊鋼板剪力牆	吳安傑 研究員	林克強 協同主 持人
	11:25-11:55	預先驗證與反復載重 驗證試驗規定	栗正暉 董事長	
	11:55-12:30	綜合討論		

(四) 報名方式及費用

■預估報名人數：第1場 150 人、第2場 150 人。

■報名費：免費。

(五) 說明會證明：（僅提供予全程出席者，以實際簽到為準）

■公共工程委員會技師積分登錄。（申請中）

新版鋼結構設計技術規範(草案)說明會

報名表

姓 名			
性 別	☐ 男 ☐ 女	出生日期	年 月 日
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：_____） 說明：申請技師積點請配合填寫（研習證明為 3 小時）		
參加場次	☐ 第一場：10 月 15 日 ☐ 第二場：10 月 27 日		
服務單位		職 稱	
電 話		傳 真	
手 機			
聯絡地址			
E-MAIL			

公假證明

為使，第一場於民國 110 年 10 月 15 日或第二場於民國 110 年 10 月 27 日舉辦「新版鋼結構設計技術規範(草案)說明會」，貴單位如有派員參加本說明會，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 7 日

連絡電話：(02)2502-6602

傳真號碼：(02)2517-2526

E-mail：cisc@ms13.hinet.net

