

收文號: 0362

『2024 新版鋼筋混凝土分析設計應用研討會』

主辦單位：台北市結構工程技師公會、台灣科技大學營建工程系、中華民國結構工程學會、國家地震工程研究中心、中國土木水利工程學會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省、新北市、桃園市、台中市、台南市、高雄市結構工程技師公會、台灣省、台北市、新北市、桃園市、台中市、台南市、高雄市土木技師公會

一、源 起：自民國 113 年 1 月 1 日起內政部國土管理署修訂新版之「混凝土結構設計規範」正式生效。本版本內容主要依據美國混凝土學會 ACI 318 之 2019 年版條文做大幅度的修訂，其中，鋼筋強度等上限由前版的 420MPa 提升至 690MPa、部分鋼筋伸展公式使用新模型修訂、增加擴頭鋼筋的使用條文、及對受高軸力作用的柱構件耐震設計進行大幅度的修訂等。這些修訂將對國內鋼筋混凝土結構之設計帶來一定程度的衝擊。因此，為使國內工程技師先進能快速的了解規範修訂與在設計上的差異，各學會、研究中心、結構技師公會及土木技師公會共同主辦本次『新版鋼筋混凝土分析設計應用研討會』，以使此設計規範變革過渡期間，降低結構工程師採用新規範從事結構設計工作的影響。

二、地 點：結構技師公會教育訓練中心(台北市東興路 37 號 8 樓，市民大道口)

三、時 間：113 年 3 月 9 日(星期六) 上午 9:00~17:00 整；113 年 4 月 27 日(星期六)台中場、113 年 6 月 29 日(星期六)高雄場

四、費 用：新台幣 500 元。

五、議程表：

時間	課程內容	講師	主持人
8:30~9:00	報到		
9:00~9:20	林子剛、高宗正、周中哲、邱建國、藍朝卿、施義芳理事長致詞		徐茂卿理事長
9:20~10:10	鋼筋混凝土梁分析設計應用	詹文宗 結構技師	王昭烈、洪啟德 理事長
10:10~11:00	鋼筋混凝土柱分析設計應用	林克強研究員 (結構技師)	陳伯昭、賴建宏 理事長
11:00~11:50	鋼筋混凝土梁柱接頭分析設計及韌性設計應用	王志誠 結構技師	許庭偉、林育信 理事長
11:50~13:00	中 餐		
13:00~13:50	鋼筋混凝土牆分析設計應用	陳奕信 結構技師 /林永斌 結構技師	歐昱辰教授、 莊均緯理事長
13:50~14:40	鋼筋混凝土板分析設計應用	陳宗斌 結構技師	施忠賢、許引絃 理事長
14:40~15:00	休 息		
15:00~15:50	鋼筋設計細則與伸展續接規定	李宏仁 教授	侯政成、陳存永 理事長
15:50~16:40	混凝土結構用預埋式錨栓介紹	陳正平 結構技師	李明哲、蔡逸勳 理事長
16:40~17:00	綜合討論(含標準圖問題回饋)	所有講師	

六、報名方式：採通訊報名；請統一向台北市結構工程技師公會報名及繳費。繳費請以 ATM、網路銀行轉帳或銀行電匯：永豐商業銀行—西松分行，銀行代號：807，帳號：006-001-0002490-6，戶名：台北市結構工程工業技師公會，並請提供匯款帳號後五碼；於 113 年 3 月 1 日前完成填寫提交。

名額：150 名，依報名順序額滿為止，敬請踴躍報名。(恕不受理現場報名)

備 註：全程參與技師，可取得訓練積分，當日請確實簽到、簽退。

1.研討會場地為密閉空間。建請一律配戴口罩進場。

2.為響應環保政策，請自行攜帶環保杯(餐具)。