

『如何防範地震時牆體發生裂縫---二次元結構系統之應用』研討會

一、主辦單位：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、台南市結構工程技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、台南市土木技師公會、高雄市土木技師公會

二、宗旨：鑒於 113 年 0403 花蓮地震，有不少建築物之低樓層外牆與樓梯間的牆體發生嚴重裂縫，該等牆體不論是否為結構牆，此種裂縫常會引起民眾恐慌，擔心結構安全，也常為其產生貼黃紅單之爭議。對此，結構專業技師及相關專業單位實有必要了解如何防範地震時此種裂縫的發生，以增強民眾對結構安全之信心。此類型裂縫之發生，除因施工細節未注意外，常與低樓層有較大層間位移有關，為避免發生過大層間位移、造成牆體破壞，二元結構系統是為可行之結構方案之一。因此為增進會員對二元結構系統之瞭解以及對二元結構系統的設計規範與構造細節之掌握，故乃邀請對此有研究之學者與有設計經驗之資深技師，辦理本項研討會。

三、課程表：

時 間	講題	主講人	主持人
09：00-09：20	報到		
09：20-09：30	貴賓致詞		王炤烈 理事長
09：30-10：20	0403 花蓮、0121 楠西地震之地震力特性與建築物破壞形式	江世雄 監事	彭康瑜 常務理事
10：20-10：30	休息		
10：30-11：20	二元結構系統之特性與注意事項	黃世建 教授	施忠賢 理事長
11：20-11：30	休息		
11：30-12：20	二元系統之梁柱接頭設計要點	李宏仁 研發長	許引絃 理事長
12：20-13：30	午餐		
13：30-14：20	二元系統在實務應用與推廣上之困境	郭錫卿 董事長	侯政成 理事長
14：20-14：40	休息（點心）		
14：40-15：30	RC 牆設計之規範要求與問題探討	歐昱辰 主任	黃國忠 理事長
15：30-16：00	綜合討論		王炤烈 理事長

四、時間：民國 114 年 6 月 21 日(星期六) 上午 9:00~下午 4:00 (9:00 報到)

五、地點：國家地震工程研究中心臺南實驗室 101 演講廳
(臺南市歸仁區中正南路一段 2001 號)

六、名額及費用：110名，額滿為止。主辦單位會員:免費，非會員:300元/人。

七、報名方式：採線上報名。即日起至 114 年 6 月 13 日(星期五)下午 05:00 止完成報名與繳費。

(匯款帳號:土地銀行 安平分行 109-001-01095-8；

戶名:社團法人台南市結構工程技師公會)。

八、報名網址：<https://forms.gle/iaVFGMb73yxYt2t26>

(恕不受理現場報名。繳費後因故不參加，恕不退費。)

※備 註：1、本課程已申請專業技師訓練積分中，全程參與可取得訓練積分，當日請確實簽到、簽退！

2、為響應環保並推動節能減碳政策，請與會人員自備環保杯具。

3、參照疾管署指示，各項防疫措施均已鬆綁，惟會議地點屬室內空間，倘與會人員有呼吸道症狀等，建議仍應配戴口罩，謝謝配合。