

社團法人中國土木工程學會 函

機關地址：100 台北市仁愛路二段 1 號 4 樓

聯絡人：甄美

聯絡電話：(02) 2392-6325 #19

傳 真：(02) 2396-4260

22069

新北市板橋區三民路二段 37 號 12 樓 A3

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 112 年 2 月 17 日

發文字號：(25) 土水發字第 112015 號

速 別：普通件

附 件：議程表

主 旨：本學會謹訂於 112 年 3 月 18 日(六)及 5 月 6 日(六)舉辦兩場「2023 建築物耐震能力初步評估與詳細評估系列講習會(台北場、台中場)」，敬請貴單位轉知所屬，踴躍參加，請查照。

說 明：

- 一、政府近年積極推廣「都市危險及老舊建築物加速重建條例」、「都市更新條例之新建住宅結構安全性能評估」與「建築物公共安全檢查」等相關政策，並給予對應之容積獎勵，使建築物耐震能力評估與補強之需求提升。本講習會為完全符合營建署代辦「建築物耐震能力詳細評估工作」共同供應契約投標廠商甄選須知之講習會，內容完整也合乎實際工程實務之需求。
- 二、本次講習會同步公布 2023 年 3 月最新版之 PSERCB 初評及 SERCB 詳評系列工具書，講習會中將做詳細介紹及演練。
- 三、【台北場】
時間：112 年 3 月 18 日(星期六) 9:00-17:20
地點：【北科大 先鋒大樓 303 階梯教室】
人數：160 人 費用：2500 元/人

【台中場】
時間：112 年 5 月 6 日(星期六) 9:00-17:20
地點：【中興大學 土木環工大樓 B1 會議廳】
人數：120 人 費用：2500 元/人
- 四、一律採網路報名：<http://user200019.psee.io/4rxvgu>
- 五、本講習會提供本學會參訓證明、建築師、技師 70 積分、公務人員 7 小時服務。
- 六、本學會保留決定是否受理報名/更改日期/更改場地/調整課程/調整講師等之權利。
- 七、檢附詳細議程表，供參。



網路報名連結

正本：本學會團體會員及相關單位

理事長

宋裕祺

臺灣省土木技師公會

112. 2. 18

收文號：0663

2023.3 建築物耐震能力初步評估與詳細評估系列講習會-台北場

時 間：112 年 3 月 18 日 (星期六) 9:00 - 17:20

地 點：【北科大 先鋒大樓 303 階梯教室】(台北市大安區忠孝東路三段 46 號)

時間	議程	主講人
8:10~08:50	報 到	北科大 先鋒大樓 303 階梯教室
08:50~09:00	開場致詞	
09:00~10:10	建築物耐震能力初步評估系統 (PSERCB) 與 含弱層建築物耐震能力初步評估系統 (PSERCB for Weak Stories) 理論背景說明	蔡益超 教授
10:10~10:30	休息/茶水	
10:30~12:00	建築物耐震能力詳細評估系統 (SERCB) 之理論與應用 (含結構動力學與地震工程理論之應用)	宋裕祺 教授
12:00~13:00	休息 (供應午餐)	
13:00~14:00	建築物耐震能力詳細評估與補強採用 側推分析 實際案例探討	趙國宏 技師
14:00~15:00	建築物耐震能力詳細評估與補強採用 動力歷時分析 實際案例探討	邱毅宗 博士 / 技師
15:00~15:20	休息/茶水	
15:20~16:10	PSERCB 建築物耐震能力初步評估報告書 注意事項與審查要點	陳玫英 理事
16:10~17:00	SERCB TOOLS 後處理程式之應用 (含 RCAD 輸入、前處理、 後處理與相關結構計算書自動產出之輔助工具說明)	陳穎詮 博士生
17:00~17:20	綜合討論	

2023.5 建築物耐震能力初步評估與詳細評估系列講習會-台中場

時 間：112 年 5 月 6 日 (星期六) 9:00 - 17:20

地 點：【中興大學 土木環工大樓 B1 會議廳】(台中市南區興大路 145 號)

時間	議程	主講人
8:10~08:50	報 到	中興大學 土木環工大樓 B1 會議廳
08:50~09:00	開場致詞	
09:00~10:10	建築物耐震能力初步評估系統 (PSERCB) 與 含弱層建築物耐震能力初步評估系統 (PSERCB for Weak Stories) 理論背景說明	宋裕祺 教授
10:10~10:30	休息/茶水	
10:30~12:00	建築物耐震能力詳細評估系統 (SERCB) 之理論與應用 (含結構動力學與地震工程理論之應用)	宋裕祺 教授
12:00~13:00	休息 (供應午餐)	
13:00~14:00	建築物耐震能力詳細評估與補強採用 側推分析 實際案例探討	趙國宏 技師
14:00~15:00	建築物耐震能力詳細評估與補強採用 動力歷時分析 實際案例探討	邱毅宗 博士 / 技師
15:00~15:20	休息/茶水	
15:20~16:10	PSERCB 建築物耐震能力初步評估報告書 注意事項與審查要點	陳玫英 理事
16:10~17:00	SERCB TOOLS 後處理程式之應用 (含 RCAD 輸入、前處理、 後處理與相關結構計算書自動產出之輔助工具說明)	陳穎詮 博士生
17:00~17:20	綜合討論	