

2020 建築物耐震初評、弱層檢核與結構性能評估系列講習會【中部場】

目前內政部營建署所公布的「都市危險及老舊建築物加速重建條例」與「建築物公共安全檢查簽證及申報辦法」，建築物之耐震能力初步評估為其重要工作項目之一，PSERCB 為其主要評估工具，評估結果作為建築物後續補強或重建之判斷依據，為營建署採用之官方評估版本，工程界對 PSERCB 已有深入的認識與了解。有鑑於近幾年來兩次 0206 地震造成建築物產生弱層造成重大人命傷亡事故，研發團隊特別開發針對弱層建築物之快速有效評估方法 PSERCB for Weak Stories，本次講習會將介紹 PSERCB for Weak Stories 應用於弱層建築物之評估與判別的最新內容以及系統操作，應有助工程界研提改善弱層建築物之具體處理作為，PSERCB for Weak Stories 亦有助於含弱層檢核之階段性補強之推行，其相關運用也將詳細說明。本次講習會議亦將介紹內政部營建署所公布的「都市危險及老舊建築物結構安全性能評估辦法」審查要點與案例說明。

時間：2020 年 9 月 12 日（星期六） 9:00~17:00（8:40 開始報到）

地點：國立中興大學【社館大樓 B1 大演講廳】(台中市南區興大路 145 號)

主辦：社團法人中國土木工程學會、國立中興大學土木工程學系

共同主辦：社團法人臺中市土木技師公會、臺中市結構工程技師公會、臺中市工程技術顧問商業同業公會

協辦：臺中市大臺中建築師公會

人數：150 人（9/4 報名截止，額滿提前截止）

費用：1,000 / 1,500 元（報名表內詳、含餐點及上課講義）【教科書另購】

報名：即日起 9 月 4 日（星期五）前報名。一律網路報名：<https://ppt.cc/fTRNUx>

聯絡人：社團法人中國土木工程學會 夏小姐 電話：(02) 2392-6325 #22



網路報名連結

- 備註：①本講習參訓證明內政部營建署同意納入建築物耐震能力詳細評估工作共同供應契約之評估人員之資格證明文件。
 ②本講習提供技師訓練積分(60 積分)、公務人員終身學習時數(6 小時)服務。由本學會上網登錄，申請者需全程參加。
 ③本學會參訓證明及建築師研習證書當日領取，會後不補發（網路報名時須勾選申請）。
 ④報名截止前取消得申請退費，須扣除手續費 20%。報名截止後恕不退費。未出席者視同放棄，不予退費。
 ⑤主辦單位保留決定是否受理報名/調整時間/調整專家學者名單/調整場地等之權利。

課程表：

時間	課程	講師
08:40~09:00	報到	
09:00~09:10	開幕致詞	
09:10~10:10	建築物耐震能力初步評估系統適用於含弱層建築物 (PSERCB for Weak Stories) 理論背景說明	宋裕祺教授
10:10~10:30	休息時間 (20min)	
10:30~11:30	建築物耐震能力初步評估系統 (PSERCB)、詳細評估系統 (SERCB) 與建築物耐震能力初步評估系統適用於含弱層建築物(PSERCB for Weak Stories) 系統介紹	宋裕祺教授
11:30~12:30	快篩與含弱層檢核之階段性補強	陳啟中建築師
12:30~13:40	午餐與休息時間 (70min)	
13:40~14:40	建築物耐震能力初步評估系統適用於含弱層建築物 (PSERCB for Weak Stories) 操作課程	林洋志碩士
14:40~15:00	休息時間 (20min)	
15:00~16:00	建築物結構性能評估審查要點	婁光銘理事長
16:00~17:00	建築物結構性能評估案例說明與探討	邱毅宗博士