

「台灣地震損失評估系統」 講習會

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

會議時間：民國 101 年 11 月 30 日(星期五)

會議地點：台北市大安區辛亥路三段 200 號

國家地震工程研究中心演講廳 (101 室)

報名費用：新台幣 500 元整。費用包含午餐、茶點及講義。

報名方式：即日起至 101 年 11 月 23 日(星期五)止，名額 90 名，依報名順序，額滿為止，請上網 <http://www.ncree.org/> 註冊。

備註：本講習會已向行政院公共工程委員會申請技師換證積點，及公務人員終身學習護照相關證書。

主旨：「台灣地震損失評估系統—TELES」結合跨領域的分析模式與自然和人文資料庫，協助各級政府與公、民營事業單位進行地震災害境況模擬，進而研擬減災和風險管理的有效對策。已發展地震早期損失評估技術，於接收中央氣象局的地震速報資訊後，快速提供可能的災情規模和分布，作為應變中心啟動和各項資源調度的參考數據。整合震源機率模型和地震危害度分析理論，已研發地震風險評估工具，可協助各縣市研擬可能最大地震，進而擬訂防震減災與應變策略。針對不同使用者的需求，且兼顧系統維護和操作便利等考量因素，在整體架構一致性下，TELES 已依評估對象和功能作適當拆解，未來將以全新的使用者介面持續提供可客製化的地震損失評估系統。本次講習會的內容涵蓋甚廣，由淺入深；包含簡介震災境況模擬技術，以建築物為例說明如何建置震損評估所需基本資料和分析參數，介紹新版的一般建築物地震損失評估系統(TELES For General Building Stocks)，列舉使用者常見問題及解答，示範地震防災與應變網路地理資訊系統，以及實際應用的案例和經驗分享等。藉由參與講習會，可瞭解 TELES 內建的資料與功能、使用技巧、目前發展現況和未來研發方向，歡迎踴躍參與並提供改善建議。

「台灣地震損失評估系統」 講習會

時 間	講 題	主 講 人	主 持 人
08:30~09:00	報 到		
09:00~09:10	開幕致詞	張國鎮主任	葉錦勳博士
09:10~10:00	震災境況模擬技術簡介	劉季宇博士	
10:00~10:20	茶敘交流		
10:20~11:10	震損評估的資料、模式和軟體	葉錦勳博士	劉季宇博士
11:10~12:00	TELES 常見問題及解答	陳世良先生	
12:00~13:00	午 餐		
13:00~13:40	地震防災應變網路地理資訊系統	陳志欣先生	林祖榕博士
13:40~14:20	台灣住宅地震保險風險評估模型	張錫宏博士	
14:20~14:40	茶敘交流		
14:40~15:20	TELES 於災害防救計畫之應用與 經驗分享	許文科博士	張錫宏博士
15:20~16:00		歐昱辰教授	
16:00~16:40	綜合討論		葉錦勳博士



國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering