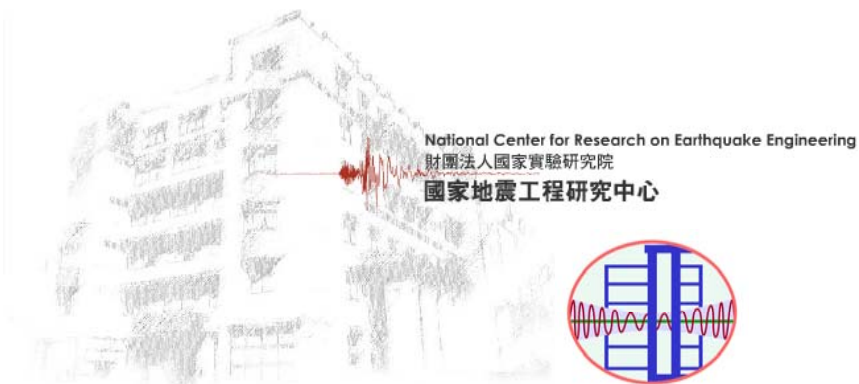


# 震災境況模擬技術之研發與應用

## 講習會

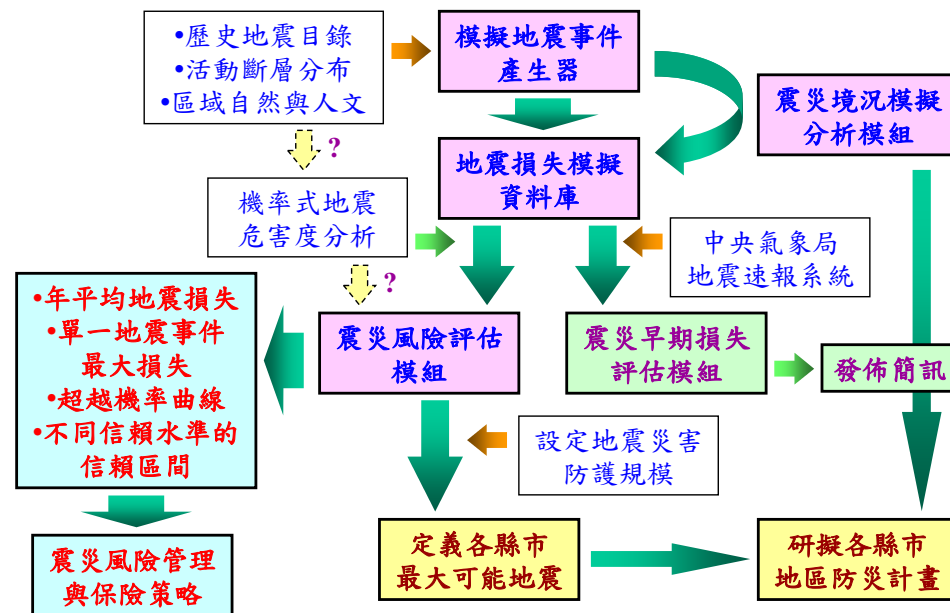


◎主講人◎  
(依演講順序排序)

- 蔡克銓 國家地震工程研究中心 主任  
國立台灣大學土木系 教授
- 葉永田 嘉南藥理科技大學 特聘教授
- 簡文郁 國家地震工程研究中心 研究員
- 戚樹人 台灣世曦工程顧問股份有限公司 正工程師
- 劉季宇 國家地震工程研究中心 副研究員
- 施邦築 國立台北科技大學土木工程系 副教授
- 葉錦勳 國家地震工程研究中心 研究員兼組長
- 林主潔 國家地震工程研究中心 副研究員

# 震災境況模擬技術之研發與應用

## 講習會



# 敬邀

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心  
106 台北市辛亥路三段 200 號

# 震災境況模擬技術之研發與應用 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

協辦單位：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會

會議時間：民國 98 年 12 月 8 日(星期二)

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：一般人士新台幣 1000 元，中華民國地震工程學會會員 800 元，學生 500 元。費用包含午餐、茶點、台灣地震損失評估系統(TELES)試用光碟與電子手冊。

報名方式：即日起至 97 年 12 月 2 日(星期三)止，請上網址 <http://www.ncree.org/>，或以傳真方式報名(02-6630-0858)。名額預計 100 位，依報名順序，額滿為止。

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】

震災境況模擬乃結合跨領域的分析模式與自然人文資料庫，可作為各級政府與公、民營企業進行各種地震災害模擬之技術，如地震災害潛勢分析、工程結構物損害與損失評估、人員傷亡數量評估等。如與中央氣象局的地震速報系統連線，可進行地震早期損失評估。整合機率式地震危害度分析理論和模式，可研發地震風險評估模式，可協助各縣市研擬最大可能地震，進而擬訂防震減災與應變策略。本講習會內容涵蓋地震災害潛勢分析介紹、多項工程結構物損害評估模式介紹、震災境況模擬與地震風險評估應用於防救災等，歡迎各位踴躍報名。

# 震災境況模擬技術之研發與應用 講習會

## 【議程】

時間	主講人	講題	主持人
08:30~09:00	報到		
09:00~09:10	蔡克銓 主任	講習會開幕及致詞	葉錦勳博士
09:10~10:00	葉永田 教授	地震災害風險評估及其相關問題	
10:00~10:20	休息		
10:20~11:10	簡文郁 博士	校舍建物損害評估模式	劉季宇博士
11:10~12:00	戚樹人 工程師	公路橋梁地震風險評估與耐震補強優選排序	
12:00~13:00	午餐		
13:00~13:50	劉季宇 博士	自來水系統損害評估模式及管網分析	林主潔博士
13:50~14:40	施邦築 教授	TELES 在都市防災空間系統規劃之應用	
14:40~15:00	休息		
15:00~16:40	葉錦勳 博士	I. 地震早期損失評估的關鍵與應用 II. 地震風險評估的意義、模式與應用	簡文郁博士
16:40~17:00		綜合討論	葉錦勳博士

