

檔 號：

保存年限：

## 財團法人國家實驗研究院 函

機關地址：台北市和平東路二段106號3樓

聯絡人：震災模擬組 陳世良

聯絡電話：(02)6630-0923

傳 真：(02)6630-0858

電子郵件：slchen@narlabs.org.tw

80757 高雄市三民區博愛一路366號23樓

受文者：高雄市建築師公會

發文日期：中華民國103年9月25日

發文字號：國研震災字第10306023180號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：本院國家地震工程研究中心於103年10月30日（四）舉辦「2014台灣地震損失評估系統講習會」，講習會內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

說明：

- 一、本院國家地震工程研究中心於103年10月30日（四）舉辦「2014地震損失評估系統講習會」。
- 二、本次研討會報名費1000元整，103年10月24日（五）中午截止報名。研討會人數預計90人，依報名順序，額滿為止。
- 三、研討會詳細內容與報名資訊請參閱本院國家地震工程研究中心網頁（<http://www.ncree.org/>）。

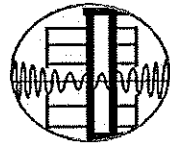
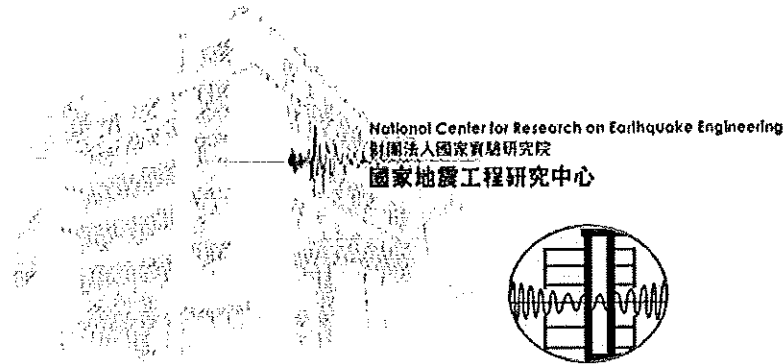
正本：國立臺灣大學土木工程學系、國立暨南國際大學土木系、中原大學土木工程學系、國立中央大學土木工程學系、國立臺灣科技大學營建工程系、國立臺北科技大學土木工程系、國立交通大學土木工程系、國立成功大學土木工程學系、國立中興大學土木工程學系、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、大漢技術學院土木工程與環境資源管理系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立聯合大學土木與防災工程學系、中華科技大學土木工程系、國立屏東科技大學土木工程系、建國科技大學土木工程系、逢甲大學土木工程學系、義守大學土木與生態工程學系、明新科技大學土木工程與環境資源管理科、中華科技大學建築系、淡江大學土木工程學系、朝陽科技大學營建工程系、國立高雄第一科技大學營建工程系、健行科技大學土木工程系、高苑科技大學土木工程系、東南科技大學營建與空間設計系、交

交通部、交通部公路總局、交通部公路總局第一區養護工程處、交通部公路總局第二區養護工程處、交通部公路總局第三區養護工程處、交通部公路總局第四區養護工程處、交通部公路總局第五區養護工程處、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局中區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局南區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局拓建工程處、交通部臺灣區國道新建工程局、交通部高速鐵路工程局、交通部鐵路改建工程局、交通部科技顧問室、交通部運輸研究所、高雄市政府捷運工程局、臺北大眾捷運股份有限公司、臺北市政府工務局、台灣電力工會、台灣電力公司、臺北自來水事業處、臺北自來水事業處東區營業分處、臺北自來水事業處西區營業分處、臺北自來水事業處南區營業分處、臺北自來水事業處北區營業分處、臺北自來水事業處陽明營業分處、臺北自來水事業處工程總隊、內政部消防署、臺北市政府消防局、高雄市政府消防局、基隆市消防局、新竹市消防局、臺中市政府消防局、嘉義市政府消防局、臺南市政府消防局、新北市政府消防局、桃園縣政府消防局、新竹縣政府消防局、苗栗縣政府消防局、南投縣政府消防局、彰化縣消防局、雲林縣消防局、嘉義縣消防局、屏東縣政府消防局、宜蘭縣政府消防局、花蓮縣消防局、臺東縣消防局、澎湖縣政府消防局、內政部消防署基隆港務消防隊、內政部消防署臺中港務消防隊、內政部消防署高雄港務消防隊、內政部消防署花蓮港務消防隊、金門縣消防局、福建省連江縣消防局、內政部營建署、內政部建築研究所、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、新北市土木技師公會、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、台北市結構工程工業技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、中華民國建築師公會全國聯合會、台灣省建築師公會、台北市建築師公會、高雄市建築師公會、台北市大地工程技師公會、中華建築隔震消能構造協會、林同棧工程顧問股份有限公司、和椿科技股份有限公司、聯邦工程顧問股份有限公司、昭凌工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、台聯工程顧問股份有限公司、大陸工程股份有限公司、潤弘精密工程事業股份有限公司、亞聯工程顧問股份有限公司、榮民工程股份有限公司、泛亞工程建設股份有限公司、聯合大地工程顧問股份有限公司、吉興工程顧問股份有限公司、楊金生結構技師事務所、永峻工程顧問股份有限公司、陳水心土木結構技師事務所、詹朝鈞結構土木技師事務所、超偉工程顧問有限公司、國立臺灣大學生物環境系統工程學系、中央大學災害防治研究中心、國立中興大學水土保持學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立聯合大學建築學系、國立中正大學地理與環境科學系、國立雲林科技大學環境與安全衛生工程系、宜蘭大學建築與永續規劃所、國立臺東大學資訊管理學系、銘傳大學都市規劃與防災學系、財團法人住宅地震保險基金

副本：

院長 羅清華  
授權單位主管 決行

# 2014 「台灣地震損失評估系統」 講習會



◎主講人◎  
(依演講順序排序)

- |     |                     |
|-----|---------------------|
| 張國鎮 | 國家地震工程研究中心 主任       |
| 李維森 | 國家災害防救科技中心 主任秘書     |
| 吳逸民 | 台灣大學地質科學系 教授        |
| 施邦築 | 台北科技大學土木與防災研究所 教授   |
| 彭康瑜 | 林同棧工程顧問股份有限公司 副總工程師 |
| 陳志欣 | 國家地震工程研究中心 助理技術師    |
| 葉錦勳 | 國家地震工程研究中心 組長       |

103年10月30日(四)

「台灣地震損失評估系統」  
講習會

財團法人國家實驗研究院  
國家地震工程研究中心 敬邀

# 2014「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 103 年 10 月 30 日(星期四)

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 1000 元整。費用包含午餐、茶點及講義。

報名方式：即日起至 103 年 10 月 24 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」乃國家地震工程研究中心結合自然、工程與人文資料庫、跨領域分析模式、不同實務應用需求，所發展的本土化、泛用型 GIS 地震損失評估軟體，其目的在於協助各級政府與公、民營事業單位進行震災境況模擬，研擬減災應變和風險管理對策，以工程及非工程手段達到耐震安全家園的目標。國家地震工程研究中心每年均舉辦「台灣地震損失評估系統」講習會，規劃與震災境況模擬技術相關的專業課程或實習操作，以求 TELES 系統進一步落實運用，同時亦汲取使用者經驗的回饋，作為 TELES 系統持續發展的依據。

本年度「台灣地震損失評估系統」講習會，特別精心規劃以下主題：(1)地震防救災回顧與前瞻：檢視我國地震防救災相關之制度沿革與實務經驗，以及未來面臨的挑戰與機會；(2)地震目錄與強地動：解析台灣地區地震觀測之發展，以及地震活動特性與強地動之相關科研成果；(3)都會區大規模地震重要課題：闡述都會區地震災害特性與整備作為，以及廣域救援、緊急醫療、交通管制、政府持續運作等重要課題；(4)公路橋梁耐震補強策略：介紹各國公路橋梁耐震補強實施經驗，以及我國在國道橋梁耐震補強規劃上之創新思維與成果；(5)網路地理資訊系統應用：介紹本中心架構於 Web-GIS 技術之資訊平台及其於震前整備與震後應變之應用；(6)震損評估新模式與新應用：介紹台灣地震損失評估系統-TELES 的最新發展與應用，分享相關經驗供各界參考。

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
09:10~10:10	我國地震防救災實務之回顧與前瞻	李維森博士	
10:10~10:20	茶敘交流		
10:20~11:20	台灣地區地震目錄與強地動之研究	吳逸民教授	劉季宇博士
11:20~12:20	都會區大規模地震面臨問題及整備	施邦築教授	
12:20~13:00	午餐		
13:00~14:00	高速公路橋梁耐震補強計畫之策略探討	彭康瑜副總	楊承道博士
14:00~15:00	網路地理資訊系統於地震防救災之應用	陳志欣先生	
15:00~15:10	茶敘交流		
15:10~16:10	震損評估模式近期研發成果與應用	葉錦勳博士	周光武博士
16:10~16:40	綜合討論	葉錦勳博士	