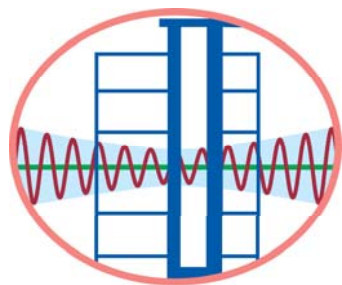


100 年度國家地震工程研究中心期末成果發表會



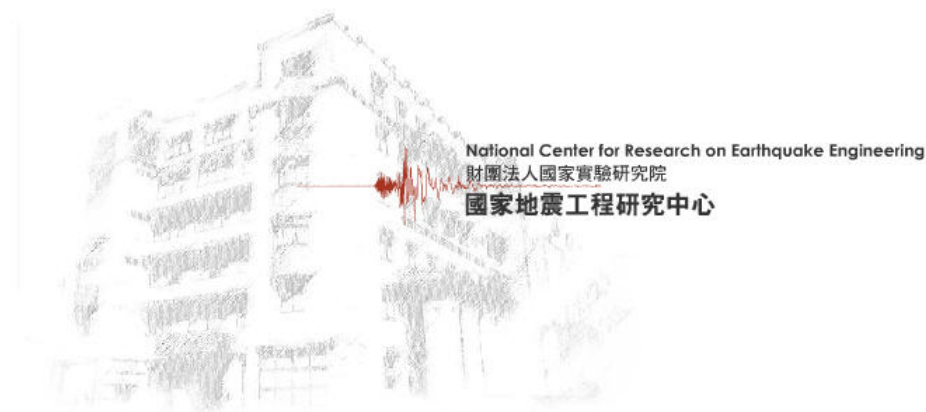
NCREE

◎主講人◎

(按出場序)

張國鎮	國家地震工程研究中心 主任 國立台灣大學土木系 教授
鍾立來	國家地震工程研究中心 組長、研究員
李昭賢	國家地震工程研究中心 助理研究員
吳安傑	國家地震工程研究中心 助理研究員
李政寬	國家地震工程研究中心 副研究員
林詠彬	國家地震工程研究中心 研究員
洪曉慧	國家地震工程研究中心 副研究員
汪向榮	國家地震工程研究中心 副研究員
林沛暘	國家地震工程研究中心 研究員
柯永彥	國家地震工程研究中心 副研究員
邱俊翔	國家地震工程研究中心 副研究員
簡文郁	國家地震工程研究中心 研究員
張毓文	國家地震工程研究中心 助理研究員
郭俊翔	國家地震工程研究中心 副研究員
葉錦勳	國家地震工程研究中心 組長、研究員
劉季宇	國家地震工程研究中心 副研究員
莊明介	國家地震工程研究中心 助理研究員

100 年度國家地震工程研究中心期末成果發表會



National Center for Research on Earthquake Engineering
財團法人國家實驗研究院
國家地震工程研究中心

敬邀

國家地震工程研究中心
106 台北市辛亥路三段 200 號

100 年度國家地震工程研究中心期末成果發表會

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

時間：101 年 2 月 6 日(星期一)

地點：國家地震工程研究中心演講廳（101 室）

費用：全程免費。

名額：預計 90 人，依報名順序，額滿為止。

報名方式：即日起接受網路報名，請至中心網頁 <http://www.ncree.org.tw/>

報名，並於 2 月 2 日(星期四)截止報名，如欲參加者，
可於當日現場報名。

備註：本發表會已申請技師與建築師換證積點，及公務人員
終身學習護照相關證書。

◎簡介◎

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心(以下簡稱本中心)配合震前準備、震時應變、震後復建之需要，利用實驗設施、實驗方法及地震相關資料庫之優勢，整合國內相關研究人員，強化國際合作管道，兼顧創新與落實，期能達成減輕地震災害損失之目的。據此本中心 100 年度研究計畫分為三個分項計畫：(一) 耐震設計、評估與補強技術發展；(二) 震災應變、風險評估與管理；(三) 地震工程試驗與模擬技術服務，相關成果豐碩。

本發表會綜整報告本中心 100 年度重要研究成果，期能藉由廣泛且深入淺出的介紹，提供各界參考，促進未來合作研究機會與加速成果落實。

100 年度國家地震工程研究中心期末成果發表會

議程表

時間	組別	議題	主講人	主持人
08:30-08:55	報 到			
08:55-09:00	開幕致詞		張國鎮主任	
09:00-10:00	建物組	校舍結構耐震能力之提昇	鍾立來	黃世建 組長
		鋼骨斜撐構架與鋼板剪力牆耐震行為研究	李昭賢 吳安傑	
10:00-11:00	橋梁組	橋梁監測與健康診斷系統之研發	李政寬 林詠彬	宋裕祺 組長
		橋梁新技術研發	洪曉慧	
11:00-11:10	休 息			
11:10-12:10	結構 控制組	設備隔減震機制研發	汪向榮	黃震興 副主任
		強震即時警報系統介紹	林沛陽	
12:10-13:30	午 餐			
13:30-14:30	大地組	用過核子燃料乾式貯存設施耐震穩定評估	柯永彥	陳正興 組長
		沉箱基礎側向試驗與分析	邱俊翔	
14:30-15:30	強地 動組	離島地區設計地震及近斷層設計 地震調整因子研究	簡文郁 張毓文	溫國樑 組長
		強震站工程地質鑽探與應用	郭俊翔	
15:30-15:40	休 息			
15:40-16:40	震災 模擬組	地震防災應變網路地理資訊系統之研發	葉錦勳	葉錦勳 組長
		自來水系統震損評估技術之研發 現況與展望	劉季宇	
16:40-17:10	資訊組	PISA3D 非線性結構分析軟體與 BOD雲端設計系統之研發與應用	莊明介	謝尚賢 組長
17:10-17:20	綜合討論			