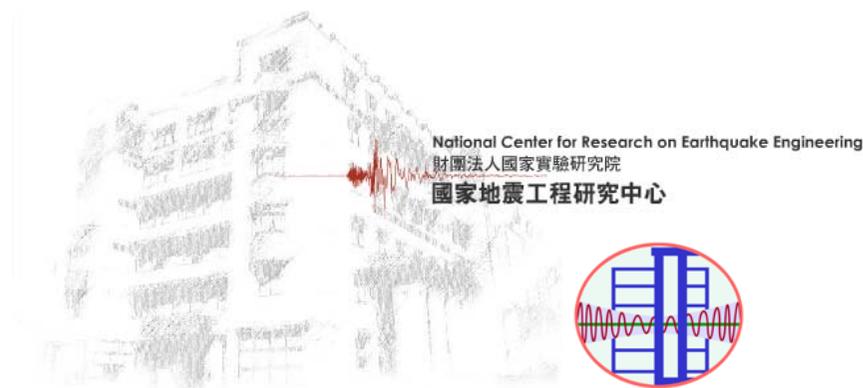


國家地震工程研究中心第二實驗設施建  
置暨啟用研究規畫說明會

國家地震工程研究中心第二實驗設施建  
置暨啟用研究規畫說明會

敬邀



◎主持人及講員◎（依照出場序）

- 張國鎮 國家地震工程研究中心主任、國立台灣大學土木工程系教授  
黃世建 國家地震工程研究中心副主任、國立台灣大學土木工程系教授  
朱聖浩 國立成功大學土木系主任  
林其璋 國立中興大學土木系教授  
蕭輔沛 國家地震工程研究中心副研究員  
陳沛清 國家地震工程研究中心副研究員  
吳俊霖 國家地震工程研究中心副研究員

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心  
10668 台北市大安區辛亥路三段 200 號

# 國家地震工程研究中心第二實驗設施建

## 置暨啟用研究規畫說明會

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：國立成功大學土木系、國立中興大學土木系

時間：【北部】104年6月3日（星期三）

【南部】104年6月24日（星期三）

【中部】104年7月14日（星期二）

地點：【北部】國家地震工程研究中心 R101 演講廳

【南部】國立成功大學土木系卓群大樓視聽教室 47X52 室

【中部】國立中興大學土木環工大樓 B1 第一會議室

費用：免費。

名額：預計 90 人，依報名順序，額滿為止。

報名方式：即日起開始報名，請參考報名表頁。

### ◎宗旨◎

台灣位處環太平洋地震帶常遭受到天然災害的威脅，依據經濟部中央地質調查所公布之資料顯示，台灣地區活動斷層總計 33 條。因此，為了因應我國獨特自然條件與近斷層耐震設計規範之需求，並改善國內土木營建相關產業之工程品質，以持續提昇實驗技術與學術研究能力，使其躋身於全球競爭行列。國研院國震中心規劃以「第二實驗設施建置計畫」來達成提升地震工程研究與設施能量的目標，重點在於建置高速度振動台系統，進行近斷層效應研究，以及設備物於中高樓層之耐震性能研究。藉此，提出近中程相關研究方向，包含以下八點：

1. 近斷層強地動特性與輸入地震研究
2. 近斷層地震對低矮型建築物之影響與耐震能力提升計畫
3. 中高樓層及不規則建築於近斷層地震下之耐震行為研究計畫
4. 考慮近斷層效應之橋梁耐震性能研究計畫
5. 應用控制技術於建築物受近斷層地震之性能表現研究計畫
6. 功能性設施受近斷層地震之性能表現研究計畫
7. 土石壩於近斷層地震作用下之行為研究
8. 先進複合實驗技術之開發與整合

為了凝聚各界研究能量，聆聽國內學者專家之寶貴建議，特此舉辦「第二實驗設施建置暨啟用研究規畫」北、中、南說明會，相關議程如下：

# 國家地震工程研究中心第二實驗設施建

## 置暨啟用研究規畫說明會

### 議程

#### 【北部】

時間	議程內容	主講人
9:15~9:30	報到	
9:30~9:40 (10 min)	開幕式致詞	張國鎮 主任 黃世建 副主任
9:40~9:50 (10 min)	土建設施簡介	蕭輔沛 博士
9:50~10:00 (10 min)	實驗設施規格簡介	陳沛清 博士
10:00~11:00 (60 min)	啟用研究規畫	各計畫負責人
11:00~11:20 (20 min)	茶敘時間	
11:20~12:00 (40 min)	提問與討論	

國家地震工程研究中心第二實驗設施建  
置暨啟用研究規畫說明會

議程  
【南部】

時間	議程內容	主講人
13:45~14:00	報到	
14:00~14:10 (10 min)	開幕式致詞	朱聖浩 主任 (NCKU) 黃世建 副主任 (NCREE)
14:10~14:20 (10 min)	土建設施簡介	蕭輔沛 博士
14:20~14:30 (10 min)	實驗設施規格簡介	陳沛清 博士
14:30~15:30 (60 min)	啟用研究規畫	吳俊霖 博士 or 各計畫負責人
15:30~15:50 (20 min)	茶敘時間	
15:50~16:30 (40 min)	提問與討論	

國家地震工程研究中心第二實驗設施建  
置暨啟用研究規畫說明會

議程  
【中部】

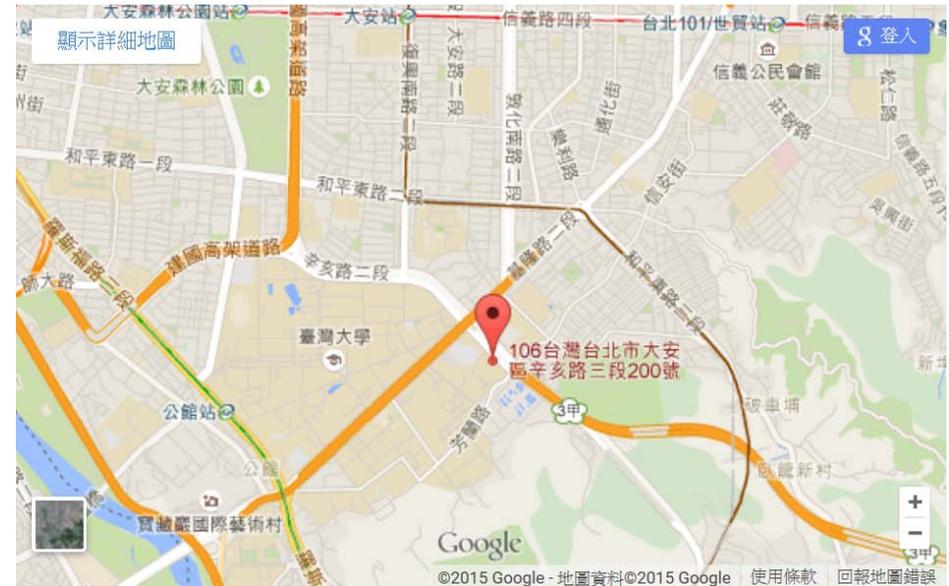
時間	議程內容	主講人
13:45~14:00	報到	
14:00~14:10 (10 min)	開幕式致詞	林其璋 教授 (NCHU) 黃世建 副主任 (NCREE)
14:10~14:20 (10 min)	土建設施簡介	蕭輔沛 博士
14:20~14:30 (10 min)	實驗設施規格簡介	陳沛清 博士
14:30~15:30 (60 min)	啟用研究規畫	吳俊霖 博士 or 各計畫負責人
15:30~15:50 (20 min)	茶敘時間	
15:50~16:30 (40 min)	提問與討論	

# 國家地震工程研究中心第二實驗設施建置暨啟用研究規畫說明會

## 研究議題與規劃人員

研究方向	議題	規畫人員 與聯絡方式
強地動	近斷層強地動特性與輸入地震研究	趙書賢 (02)66300986 shchao@ncree.narl.org.tw
建築	近斷層地震對低矮型建築物之影響與耐震能力提升計畫	邱聰智 (02)66300869 tcchiou@ncree.narl.org.tw
	中高樓層及不規則建築於近斷層地震下之耐震行為研究計畫	蕭輔沛 (02)66300865 fphsiao@ncree.narl.org.tw
橋梁	考慮近斷層效應之橋梁耐震性能研究計畫	陳俊仲 (02)66300587 ccchen@ncree.narl.org.tw
隔減震	應用控制技術於建築物受近斷層地震之性能表現研究計畫	汪向榮 (02)66300862 sjwang@ncree.narl.org.tw
非結構	功能性設施受近斷層地震之性能表現研究計畫	林凡茹 (02)66300852 frlin@ncree.narl.org.tw
大地	土石壩於近斷層地震作用下之行為研究	柯永彥 (02)66300872 yyko@ncree.narl.org.tw
實驗技術	先進複合實驗技術之開發與整合	陳沛清 (02)66300867 pcchen@ncree.narl.org.tw

## 【國家地震工程研究中心位置圖】



## 【交通資訊】：



- 站名:地震研究中心  
線11
- 從一號國道  
圓山交流道(23.2K)-建國高架道-辛亥路-地震中心
- 站名:自來水廠  
294、295、298、611、  
673、907、棕12、線11
- 從三號國道  
木柵交流道(20.8K)-國三甲線(台北聯絡道)-辛亥路(平面車道)-基隆路前迴轉道-地震中心
- 站名:和平高中  
1、207、254、275、  
275(副)、275(區間車)、  
294、611、625、647、  
650、672、905、905(副)、  
906、909、敦化幹線



# 國家地震工程研究中心第二實驗設施建置暨啟用研究規畫說明會

## 報名表頁

### 個人資訊

*姓 名	
*E-mail	
*學校名稱/服務單位	
部 門	
職 稱	
電 話	
傳 真	
地 址	
報名場次	

備 餐： 一般 素食 (僅北部場次供餐)

備註：

1. 報名者請參考本說明會之報名網頁：

【北部】<http://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A10405180>

【南部】<http://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A10406240>

【中部】<http://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A10407140>

2. 報名截止日期：

北部場次：5月29日

南部場次：6月19日

北部場次：7月3日