

文稿頁面

文號：1140017059

檔 號：114/1999/1/
保存年限：3年

日期：114年8月6日
便簽 單位：工學院
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

- 一、擬傳送電子郵件轉知系上教師並公告訊息於系網頁，
敬請踴躍報名。
- 二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 劉元卉0806 1037		
教授兼土木工 程學系系主任 余志鵬0806 1046		代為決行
行政 組員 李嘉欣0806 1104	代	教授兼楊明德0806 工學院院長1612

國立中興大學



檔 號：

保存年限：

財團法人國家實驗研究院 函

機關地址：10636台北市大安區和平東路二段106號3樓

聯絡人：黃瀚緯

電話：(06)2307060#1901

傳真：(06)2301656

電子信箱：1006202@niar.org.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國114年8月6日

發文字號：國研授震南字第1140603251號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：電子邀請卡(attch1 1140603251-0-0.pdf)

主旨：本院國家地震工程研究中心（以下簡稱國震中心）謹訂於114年8月28日(四)舉辦「2025國家地震工程研究中心實驗成果技術講習會（臺南場）」，敬請協助轉知並踴躍參加。

說明：

一、旨揭研討會係邀請112及113年於國震中心臺南實驗室各測試系統進行實驗之研究團隊，以口頭演講方式發表最新實驗與研究成果。透過此平台提供地震、土木與建築工程領域專家、學者一個面對面交流與分享的機會，期能提供學界人員在未來進行結構實驗規劃及執行時能更加周詳有效率，亦可使工程界先進了解地震工程領域最新研究趨勢與成果，創造更多產學合作與應用機會。

二、研討會相關資訊如下：

(一)時間：114年8月28日(四)10：00至16：20

(二)地點：國震中心臺南實驗室(臺南市歸仁區中正南路一段2001號)

(三)本研討會免費報名，人數上限150名。欲報名者，請於即日起至114年8月25日前完成線上報名程序，報名網址：<https://pse.is/7yqyra>



國立中興大學



1140017059 114/08/06

第1頁，共4頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共5頁

(四)本研討會提供專業技師、建築師積點、公務人員終身學習時數以及學生研習證明，請於報名系統登錄相關資訊。

(五)國震中心備有停車空間，敬請配合引導人員停車(如車位已滿，可沿周圍馬路停車)。

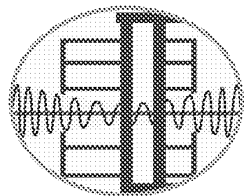
三、檢附邀請卡乙份(如附件)，內含報名連結(QR-Code)敬請協助轉發。

正本：國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立中興大學、逢甲大學、國立雲林科技大學、國立嘉義大學、國立中正大學、國立成功大學、國立高雄科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、國立屏東科技大學、台灣省結構工程技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台南市結構工程技師公會、桃園市結構工程技師公會、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、台南市土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人臺中市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、嘉義縣建築師公會、臺北市建築師公會、花蓮縣建築師公會、桃園市建築師公會、中華民國全國建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人臺中市建築師公會、社團法人臺南市建築師公會、社團法人福建金門馬祖地區建築師公會

副本：114/08/06
09:52:53

院長 蔡宏營

2025 國家地震工程研究中心 實驗成果技術講習會（臺南場）



敬邀

Invitation

時間：114 年 8 月 28 日星期四
地點：國家地震工程研究中心臺南實驗室

◎主持人及主講人◎

(按出席)



歐昱辰

朱世禹

林錦隆

周中哲

柯永彥

金秉憲

陳威中

徐瑋鴻

林凡茹

黃百誼

林晉丞

鍾興陽

劉光晏

邱聰智

洪崇展

蕭輔沛

鍾育霖

Yanuar Haryanto

姚昭智

郭振銘

汪向榮

張長菁

國家地震工程研究中心 主任

國立成功大學土木工程學系 教授

國立高雄科技大學營建工程系 教授

國立台灣大學土木工程學系 教授

國立成功大學土木工程學系 教授

國立成功大學水利及海洋工程學系 博士生

國家地震工程研究中心 助理研究員

國家地震工程研究中心 副研究員

國家地震工程研究中心 研究員

國家地震工程研究中心 助理研究員

國家地震工程研究中心 助理技術師

國立成功大學土木工程學系 教授

國立成功大學土木工程學系 教授

國立雲林科技大學營建工程系 教授

國立成功大學土木工程學系 教授

國家地震工程研究中心 組長

國立成功大學建築學系 教授

國家地震工程研究中心 專案助理研究員

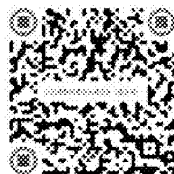
國立成功大學建築學系 教授

國立成功大學土木工程學系 教授

國立台灣科技大學營建工程系 教授

國家地震工程研究中心 副研究員

2025 國家地震工程研究中心 實驗成果技術講習會(臺南場)



主辦單位：國家地震工程研究中心

時間：114 年 8 月 28 日(星期四)

地點：國家地震工程研究臺南實驗室 101 演講廳

名額：上限 150 人，依報名順序，額滿為止。

報名方式：免費報名，即日起請至 <https://conf.ncree.org.tw/index.aspx?n=NCE202510>

報名。本研討會提供專業技師及建築師積點、公務人員終身學習積點以及學生研習證明，請於報名系統登錄相關資訊。

◎簡介◎

為促進國內地震工程發展，國家實驗研究院國家地震工程研究中心謹訂於 114 年 8 月 28 日(四)於國震中心臺南實驗室舉辦「2025 國家地震工程研究中心實驗成果技術講習會(臺南場)」。

本研討會邀請 112 及 113 年於國震中心臺南實驗室各測試系統，包含長衝程高速度地震模擬振動台、雙軸向動態測試系統 BATS、關鍵零組件測試系統(MAST)及反力牆與強力地板測試系統中進行實驗之研究團隊，以口頭演講方式發表最新實驗與研究成果。

除研究人員透過結構實驗所習得之最新知識與發現外，藉由分享與交流，期能提供學界人員在未來進行結構實驗規劃及執行時能更加周詳有效率；亦可使工程界先進了解地震工程領域最新研究趨勢與成果，創造更多產學合作與應用機會。與會人員亦可直接透過本研討會獲知國震中心可提供之實驗與研究服務。國震中心也期待能利用此一交流場合，學習在未來如何能提供更好、更符合各界期待之結構實驗服務。

114 年 8 月 28 日 (星期四)

時間	演講題目	主講人
09:30~10:00	報到	
10:00~10:05	開幕致詞	歐昱辰 主任
10:05~10:25	PSIVC 樓板隔震系統採用多軸向振動台之數位式即時複合試驗	朱世禹 教授
10:25~10:40	半主動電磁阻尼隔震系統之振動台試驗	林錦隆 教授
10:40~10:55	鋼造 BRBF 含滑動樓板之振動台實驗與樓板放大地震力評估	周中哲 教授
10:55~11:10	以振動台試驗探討土壤液化時地下管線上浮效應	柯永彥 教授
11:10~11:20	茶點時間	
11:20~11:40	以振動台試驗探討嵌入式拖錨之地震反應	金秉憲 先生
11:40~11:55	懸吊式設備物耐震性能研究	陳威中 博士
11:55~12:10	儲槽液體潑濺行為之耐震減緩策略實驗研究	徐瑋鴻 博士
12:10~12:25	匯流排接頭力學性能測試	林凡茹 博士
12:25~13:10	海報觀賞及午餐	
13:10~13:25	設備耐震測試指針研究	黃百誼 博士
13:25~13:40	BATS 水平力測定儀的驗證與應用	林晉丞 先生
13:40~13:55	鋼構建物火害後之安全評估與火害後補強鋼柱之耐震實驗	鍾興陽 教授
13:55~14:10	建築 RC 結構火害後殘留耐震能力評估手冊研擬與補強工法研究	劉光晏 教授
14:10~14:25	既開口填充磚牆鋼框補強耐震測試	邱聰智 教授
14:25~14:45	茶點時間	
14:45~15:00	高強度鋼筋混凝土火害後行為與 UHPC 修復補強	洪崇展 教授
15:00~15:20	應用複合實驗技術於鋼筋混凝土建築物抗近斷層地震之研究	蕭輔沛 博士
15:20~15:35	震損鋼構梁柱接頭之韌性修復方法及其性能評估	鍾育霖 教授
15:35~15:50	預力預鑄節塊牆分析與試驗	林晉丞 先生
15:50~16:05	Study on Seismic Strengthening of RC T-Beams with UHPC and CFRP Under Near-Fault Ground Motion	Dr. Yanuar Haryanto
16:05~16:20	綜合討論	
16:20	賦歸	

※海報發表：

- 1.姚昭智 教授：高性價比微機電感測計之建築功能智慧監測系統的發展
- 2.郭振銘 教授：高架鐵路列車遭遇地震之行車風險研究
- 3.汪向榮 教授：具多重控制性能之斜面滾動隔震支承研發
- 4.張長菁 博士：核電廠圍阻體縮尺模型振動台試驗與耐震破壞機制探討