

## 財團法人國家實驗研究院 函

地址：10636台北市大安區和平東路二段  
106號3樓

聯絡人：沈文成

電話：02-66300870

傳真：02-66300858

電子信箱：0706123@niar.org.tw

受文者：社團法人新北市建築師公會

發文日期：中華民國114年7月21日

發文字號：國研授震建字第1140602998號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：講習會DM (1140602998-0-0.pdf)

主旨：本院國家地震工程研究中心訂於114年8月8日(五)舉辦

「2025緬甸實皆斷層地震見聞講習會」，活動內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

說明：

- 一、2025年3月28日緬甸實皆斷層發生規模7.7的走滑型強震，產生劇烈水平加速度與位移，垂直向運動相對較小。此一地震與臺灣常見的逆衝斷層活動方式不同，深入瞭解走滑斷層造成之震損特性，對於強化臺灣面對走滑斷層引起的地震防災規劃與設計準備，具有重要參考價值。
- 二、講習會即日起開放線上報名(恕不接受現場報名)，網址：  
<https://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A11408080>。請於114年8月1日(五)前完成報名並繳費。名額限80人，依報名順序，額滿為止。

正本：社團法人臺灣省土木技師公會、臺北市土木技師公會、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、社團法人臺中市土木技師公會、臺南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、臺灣省結構工程技師公會、臺北市結構工程工業技師公會、桃園市結構工程技師公會、臺南市結構工程技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、社團法人



新北市建築師公會、桃園市建築師公會、社團法人臺中市建築師公會、社團法人  
高雄市建築師公會、臺灣建築學會

副本：



院長 蔡宏營



裝

訂

線



85

## 2025 緬甸實皆斷層地震見聞講習會



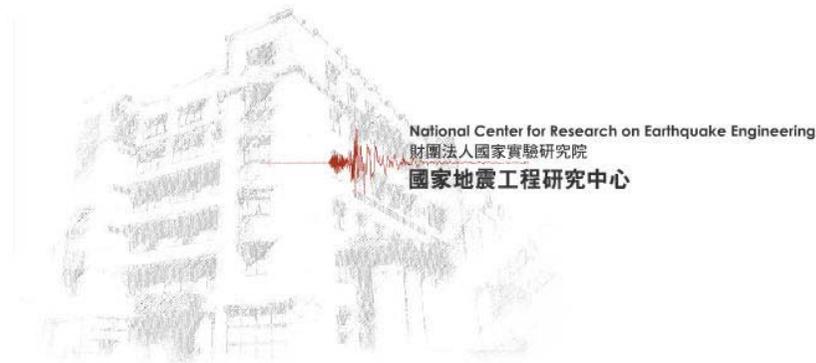
NCREE 國家實驗研究院  
國家地震工程研究中心  
National Center for Research on Earthquake Engineering



◎主講人◎  
(按出場序)

歐昱辰	國家地震工程研究中心	主任
鄭泰昇	臺灣建築學會	理事長
王昱	國立臺灣大學地質科學系	副教授
王光暉	XMC 建設公司	負責人
楊國珍	國立高雄科技大學營建工程學系	教授
袁宇秉	國立陽明交通大學土木工程學系	副教授
張文豪	卡文工程有限公司	負責人
姚昭智	國立成功大學建築學系	特聘教授
	國家地震工程研究中心	副主任
黃昱婷	國立陽明交通大學土木工程學系	助理教授

## 2025 緬甸實皆斷層地震見聞講習會



# 敬邀

國家地震工程研究中心  
106219 臺北市大安區辛亥路三段 200 號

## 2025 緬甸實皆斷層地震見聞講習會



主辦單位：國家地震工程研究中心、臺灣建築學會

時間：114 年 8 月 8 日(星期五)

地點：國家地震工程研究中心臺北實驗室 R101 演講廳

費用：每人 800 元（繳費後因故不參加，恕不退費）

名額：預計 80 人，依報名順序，額滿為止

報名及繳費方式：114 年 7 月 16 日(星期三)開始報名，請詳下方網址：

<https://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A11408080>，

114 年 8 月 1 日(星期五)截止報名

備註：本講習會已申請專業技師（土木工程、結構工程）及建築師換證積點。

### ◎宗旨◎

2025 年緬甸實皆斷層引發的規模 7.7 強震，屬於走滑斷層（Strike-slip fault）破裂事件，此一地震產生很大的水平加速度與位移，惟垂直向運動相對較小。由於臺灣常見的斷層活動方式多為逆衝斷層（Reverse fault），其造成的地震破壞機制與走滑斷層存有差異，因此深入瞭解走滑斷層移動造成之震損特性，對於強化臺灣面對走滑斷層引起的地震事前防災規劃與設計準備，具有重要參考價值。

2025 年 6 月中旬，在緬甸友人協助之下，來自臺灣之 4 位學者與 3 位結構技師組成勘災團隊，實地前往此次地震損壞最嚴重的瓦城（Mandalay 曼德勒）地區，進行震後調查。調查內容涵蓋地表破裂變形、土壤液化、房屋損壞、結構補強與橋梁受損狀況，取得大量珍貴的震損資料。調查過程有熟悉當地建築、結構設計之專業人士陪同，有助於進行與臺灣耐震設計規範之比較與分析。

本研討會將彙整此次實地勘查所得之震損資料，結合國內兩單位於建築、耐震研究領域之成果，並與臺灣實務經驗相互比較。期能提供國內學術界與工程界參考，一方面汲取海外震損經驗，另一方面奠定日後臺灣針對走滑斷層災害應變與研究發展之基礎。

## 2025 緬甸實皆斷層地震見聞講習會

### 時程表

	時間	講題	主講人	主持人
114 年 8 月 8 日 (五)	09:00~09:20	報 到		
	09:20~09:30	貴賓致詞	歐昱辰 鄭泰昇	姚昭智
	09:30~10:20	地質與環境	王昱 王光暉	
	10:20~10:40	休息與茶點		
	10:40~11:30	結構與損壞	楊國珍 袁宇秉 張文豪	楊國珍
	11:30~12:20	補強與重建	姚昭智 黃昱婷	袁宇秉

### 分組講題：

王昱 實皆斷層的新構造研究與 2025 曼德勒地震

王光暉 緬甸在地建築師觀點

楊國珍 橋梁震害

袁宇秉 磚造建築與非結構磚造構件之地震損壞探討

張文豪 RC 建築物之震害

姚昭智 非結構物損壞分析

黃昱婷 從緬甸地震後現場重新思考人工智慧於災後重建的實踐