

2025 緬甸實皆斷層地震見聞講習會



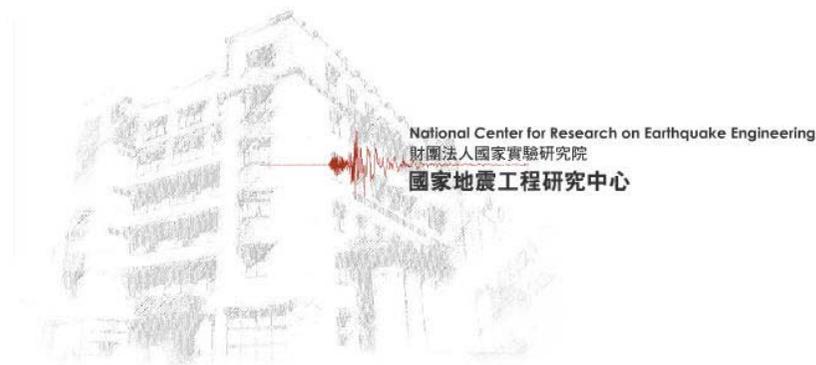
NCRE 國家實驗研究院
國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering



◎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



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
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