

震撼921 認識地震工程

今年適逢921地震20週年，為讓社會大眾了解國內外地震工程發展現況，以及普及安全耐震的科普知識，國震中心特於9月16日至18日開放台北之地震工程實驗室，提供民眾參觀、導覽解說、科普演講以及地震體驗等活動，完全免費，歡迎有興趣的學校或民眾報名參加。



科普演講 - 打造安全耐震的家

透過深入淺出的方式，介紹地震工程基本知識，從為什麼會發生地震、那些地方不適合蓋房子，到地震與樓房震動的關係，以及台灣房屋結構介紹、各式地震工程隔減震技術，最後到居家抗震避難的重要知識，讓來訪的朋友們知道如何選擇更安全耐震的房子！



國震中心實驗室參觀

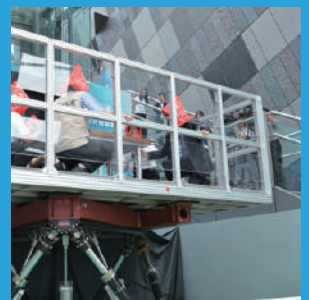
為瞭解地震時建築物受到的地震衝擊，國震中心設置許多實驗設施進行試驗，測試及驗證建築物的耐震性，並研發許多新式技術，協助將台灣打造成为耐震永續家園。



搖擺義大利麵屋

(限國小三年級以上參加)

參加者需利用義大利麵條、紙張和熱熔膠等材料，應用簡單工具製成一棟兩層樓以上之模型，並於小型振動台上進行地震測試，讓民眾在動手做的過程，學習到建築物結構安全的知識。



地震體驗屋

你曾經體驗過近震央區的地震嗎？透過地震體驗模擬器，重現七級地震，並呈現出有無「複合式地震速報」系統的差異，體驗屋將模擬921大地震時的實際情境，透過電視牆的影片，讓大家了解地震速報對於大家生活的重要性。

活動日期 | 9/16 ☉ ~ 9/18 ☉

活動地點 | 國家地震工程研究中心 (台北市大安區辛亥路三段200號)

A行程 上限60人

上午場	下午場	內容
08:30 ~ 09:00	13:30 ~ 14:00	報到
09:00 ~ 09:50	14:00 ~ 14:50	科普演講 - 打造安全耐震的家
09:55 ~ 10:45	14:55 ~ 15:45	搖擺義大利麵屋 (限國小三年級以上參加)
10:45 ~ 11:05	15:45 ~ 16:05	國震中心實驗室參觀
11:05 ~ 11:30	16:05 ~ 16:30	地震體驗屋

B行程 上限60人

上午場	下午場	內容
08:30 ~ 09:00	13:30 ~ 14:00	報到
09:00 ~ 09:50	14:00 ~ 14:50	搖擺義大利麵屋 (限國小三年級以上參加)
09:55 ~ 10:15	14:55 ~ 15:15	國震中心實驗室參觀
10:15 ~ 10:45	15:15 ~ 15:45	地震體驗屋



NAR Labs 國家實驗研究院

國家地震工程研究中心

NCREE National Center for Research on Earthquake Engineering



立即報名