



台灣東部地震研究中心
Eastern Taiwan Earthquake Research Center

專題演講

日期：104 年 11 月 25 日(星期三)

時間：上午 10:00

講題：強地動模擬與其應用

講者：顏銀桐 博士 / 副研究員
中興工程顧問社防災科技中心

地點：國立東華大學環境學院
A440 (中心辦公室)

說明：地震成災多因為強烈的地振動使建築物毀壞，造成人員傷亡與財物損失。地震波引起的地振動 (強地動) 在不同的地質狀況下會有不同的反應。台灣的地質狀況差異極大，造成各地區地振動特性不同，除了利用強震儀直接觀測記錄這些型態相異的地動反應，透過數值模擬可以更廣泛獲取各地區的強地動特性及其對建築物所產生的影響。