

2017 國立臺灣大學工學院地震工程研究中心

建築抗震實驗營報名簡章

主辦單位：國立臺灣大學工學院地震工程研究中心

協辦單位：國立臺灣大學土木工程學系

中華民國結構工程學會

中華民國地震工程學會

一、活動目的：

本活動藉由建築設計、實作與實驗，讓學子學習建築抗震原理與工程團隊合作的精神，在設計及製作成品的過程，同學可發揮創意製作建築模型，並藉由操作震動台試驗瞭解建築物於地震下的破壞行為。

二、活動內容：

08:30~09:00 報到

09:00~11:00 建築與結構抗震授課：

淺談該知的地表地震災害-地裂、山崩與液化（臺大土木工程 林銘郎教授）

建築結構美學（蕭力仁建築師）

建築結構力學與抗震實驗（臺大土木工程 周中哲教授）

工程比例模型設計與製造（臺大土木工程 卡艾璋教授）

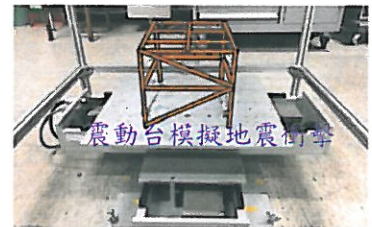
11:00~12:00 建築規劃與模型製作討論

12:00~12:30 午餐

12:30~16:30 建築模型實作(木及膠)

16:30~18:00 建築地震動態試驗比賽

18:00 頒獎



三、活動時間：2017年3月5日(星期日) 09:00~18:00

四、活動地點：臺大土木研究大樓3樓303教室，地址：106臺北市大安區辛亥路三段188號。

五、報名時間：自即日起至2017/2/22(星期三)截止。

六、學員對象：各高級中學之各年級學生(包括應屆畢業生)均可報名參加，預計20位。

(本活動依報名順序，額滿為止)

七、報名費用：每人八百元整(含材料費、實驗費用及午餐；繳費後因故不能參加，恕不退費)

八、報名相關資訊：

(一)報名方式：

1. E-mail報名：將報名表填妥，並請家長過目後簽名，以掃描方式附加在E-mail裡，寄至ceer225@gmail.com。

2. 傳真報名：將報名表填妥，傳真至(02) 2362-5044。

(二)繳費方式：

接獲錄取通知後，務必於一週內郵政劃撥方式繳費，否則取消資格。

繳費後請將收據傳真至(02)2362-5044；活動當天將發中華民國結構工程學會收據。

註：以電話及email通知錄取，並公佈錄取名單於網站<http://ceer.ntu.edu.tw/>。

戶名：社團法人中華民國結構工程學會

帳號：12183483

九、聯絡方式：

聯絡人：魏莉莉小姐、陳芷琳小姐；TEL：(02) 2363-4043、3366-2775#16 或#15。

2017 國立臺灣大學工學院地震工程研究中心 建築抗震實驗營報名表

姓名		出生	
就讀學校		年級	
身分證字號		連絡電話	
		行動電話	
電子信箱			
通訊地址			
監護人		關係	連絡電話
用餐	葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>		
活動期許			

家長同意書

茲同意子女_____參加一百零五學年度臺灣大學工學院地震工程研究中心舉辦之建築抗震實驗營，並於活動期間遵守規定，若因不遵守規則而發生意外，願自行負責。經錄取並繳清費用後，如臨時有事無法參與此活動，費用恕不退費。

此致

國立臺灣大學工學院地震工程研究中心

家長_____簽章

_____年_____月_____日