

地震工程科學探索體驗營

1. 活動主旨：為提昇學生對地震工程之認識，國家地震工程研究中心舉辦地震工程科學體驗營，藉由科普知識講解、地震模型展示、專題演講、大型實驗室參觀、震災遺址體驗以及模型競賽等活動，進而引起學生們了解與學習的興趣，奠定未來地震工程之人才培育基礎。
2. 參加對象：凡對地震工程、結構工程有興趣之高中生皆可參加。
3. 人數：三十六名。
4. 時間：99年2月3日(三) ~ 2月5日(五) 共3日
5. 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
6. 活動內容：

Day 1	2/3(三)
08:30~09:00	報到
09:00~11:00	認識地震工程—安全耐震的家專題演講
11:00~12:00	參觀國家地震工程實驗室
12:00~13:00	午餐及休息
13:00~15:30	參觀中央氣象局地震測報中心
15:30~17:30	地震工程專題演講： (1)光纖科技在地震工程的應用 (2)台灣地震活動與地震觀測
17:30~	返回溫暖的家

Day 2	2/4(四)
08:00~08:15	集合出發
08:15~19:30	地震遺跡探索之旅—參觀龍騰斷橋、石岡壩、921地震教育園區等，由專人進行導覽及解說
19:30~	返回溫暖的家

Day 3	2/5(五)
08:45~09:00	集合分組
09:00~10:00	義大利麵屋模型製作－利用麵條、熱熔膠等材料製作抗震模型
10:00~11:00	義大利麵屋抗震測試－看誰的房子最耐震
11:00~12:00	座談 \ 心得交流
12:00	結業式 \ 賦歸

7. 贊助單位：本活動由行政院國家科學委員會贊助。
8. 報名方式：採通訊、傳真及電郵三種方式，即日起至 99 年 1 月 15 日止。
- 通訊報名：請將報名表填好寄至「台北市大安區辛亥路三段 200 號 國家地震工程研究中心」。
 - 傳真報名：請將報名表填好傳真至 02-66300858，並請來電確認。
 - E-mail 報名：請將報名相關欄位資料寄至 sbchiou@ncree.org.tw
9. 活動連絡人：
- 邱世彬先生 Tel: 02-66300827 E-mail: sbchiou@ncree.org.tw
 - 黃子蕙小姐 Tel: 02-66300810
10. 附註：
- 由於名額有限，請 貴校惠予推薦 2 位同學參加。
 - 本活動由國科會全額補助，免費參加，中午提供午餐。
 - 本活動不提供住宿。
 - 全程參與活動營課程者，於研習結束時，將由本中心頒發結業證書乙紙。
 - 本中心交通資訊請見：
<http://www.ncree.org/ZH/Transportation.aspx>

地震工程科學探索體驗營報名表

報名學校： _____

	學生姓名	年級	手機號碼	電話號碼(住家)	E-mail
1					
2					

註：

1. 爲了辦理保險所需，錄取後會以 E-mail 寄發詳細資料表供同學填寫，請務必確認所填寫之 E-mail 可以收發信件。
2. 如有任何疑問可來電詢問： 02-66300888 ext.827 邱世彬 先生
3. 報名方式：採通訊、傳真及電郵三種方式，即日起至 99 年 1 月 15 日止。
 - 通訊報名：請將報名表填好寄至「 (10668) 台北市大安區辛亥路三段 200 號 國家地震工程研究中心」。
 - 傳真報名：請將報名表填好傳真至 02-66300858，並請來電確認。
 - E-mail 報名：請將報名相關欄位資料寄至 sbchiou@ncree.org.tw
4. 活動錄取人數爲 36 人，額滿爲止，錄取名單可上網查詢：
<http://www.ncree.org.tw> 中心訊息欄位，或來電詢問。