

2011臺灣活動斷層與地震災害研討會

時間：100年9月20日(星期二)

地點：臺灣大學應用力學研究所國際會議廳



演講主題

- ★ 臺灣活動斷層調查的回顧與展望
- ★ 活動斷層地質敏感區之劃定
- ★ 臺灣的地體構造
- ★ 活動斷層之古地震調查
- ★ 斷層活動影響範圍之探討
- ★ 光達地形與活動斷層之調查
- ★ 臺灣地表變形觀測
- ★ 地震前兆之化學性觀測
- ★ 地震活動與應變儀觀測
- ★ 地震預警及速報系統
- ★ 由日本海嘯事件探討臺灣潛在海嘯災害
- ★ 臺灣地區大規模地震減災規劃

主辦單位：

經濟部中央地質調查所
國立臺灣大學地質科學系
國立成功大學地球科學系

研討會報名網址：

<http://fault.moeacgs.gov.tw/2011TAFEDS/index.htm>

報名日期：

100年9月1日至100年9月15日(限額200名)

聯絡人：

高銘健 (02)29462793轉241
kaomc@moeacgs.gov.tw
邱瑞焜 (02)33662907
jkchiu@ntu.edu.tw

2011「臺灣活動斷層與地震災害」研討會

2011 The Taiwan Active Fault and Earthquake Disaster Symposium

台灣位居歐亞板塊與菲律賓海板塊的聚合帶，歷史紀錄中，頻繁的地震活動造成人民生命財產極大的損害；蒙受 921 地震的傷痛國人或許已逐漸淡忘，但 2011 年 3 月 11 日於日本發生規模 9.0 地震所引發海嘯等複合性災害又再度震懾全世界。近年來政府及學術界積極推動活動斷層調查與地震觀測研究，已累積許多豐富的資料，期望藉此研討會進行整合與交流，並將活動斷層與地震災害知識向下紮根，達到未來減輕地震災害之目標。

- **時 間：**100 年 9 月 20 日（星期二）
- **地 點：**國立臺灣大學應用力學研究所 國際會議廳
- **主辦單位：**經濟部中央地質調查所
國立臺灣大學地質科學系暨研究所
國立成功大學地球科學系暨研究所

■ **聯絡窗口：**

1. 經濟部中央地質調查所

聯絡人：高銘健 技士

電話：(02)29462793 轉 241

電子信箱：kaomc@moeacgs.gov.tw

郵寄地址：23568 新北市中和區華新街 109 巷 2 號

2. 國立臺灣大學地質科學系暨研究所

聯絡人：邱瑞焜 博士

電話：(02)33662907

電子信箱：jkchiu@ntu.edu.tw

- **研討會網頁：**<http://fault.moeacgs.gov.tw/2011TAFEDS/index.htm>

■ 議 程：

時間	主 題	主 講 人	主 持 人
08:30~09:00	報到，領取資料		
09:00~09:10	開幕及貴賓致詞	林朝宗所長 (經濟部中央地質調查所)	陳文山 教授
09:10~09:40	臺灣活動斷層調查的回顧與展望	謝凱旋組長 (中央地質調查所)	
09:40~10:10	活動斷層地質敏感區之劃定	盧詩丁科長 (中央地質調查所)	
10:10~10:30	休 息		
10:30~11:00	臺灣的地體構造	胡植慶教授 (臺灣大學地質科學系)	盧詩丁 科長
11:00~11:30	活動斷層之古地震調查	陳文山教授 (臺灣大學地質科學系)	
11:30~12:00	斷層活動影響範圍之探討	林銘郎教授 (臺灣大學土木工程學系)	
12:00~13:10	午 餐		
13:10~13:40	光達地形與活動斷層之調查	詹瑜璋研究員 (中央研究院地球所)	胡植慶 教授
13:40~14:10	臺灣地表變形觀測	景國恩教授 (成功大學測量與空間資訊系)	
14:10~14:40	地震前兆之化學性觀測	楊燦堯教授 (臺灣大學地質科學系)	
14:40~15:00	休 息		
15:00~15:30	地震活動與應變儀觀測	劉啟清研究員 (中央研究院地球所)	楊燦堯 教授
15:30~16:00	地震預警及速報系統	吳逸民教授 (臺灣大學地質科學系)	
16:00~16:30	由日本海嘯事件探討臺灣潛 在海嘯災害	吳祚任教授 (中央大學水文所)	
16:30~17:00	臺灣地區大規模地震減災規劃	溫國樑 教授 (中央大學地球所)	
17:00	賦歸		

■ 研討會報名資訊

1. 報名時間及方式：請於 100 年 09 月 01 日起至 100 年 9 月 15 日止，在網路報名系統中填妥相關資料(請儘早報名，限額 200 位，額滿為止，並請於兩個工作天後自行於「報名名單」中確認是否報名成功)。
2. 報名費用：免費。報名本研討會者會議當天請**務必出席**，以免影響他人權益。
3. 相關認證：本研討會全程與會者將發給公務人員終身學習認證、教師進修時數認證或技師參訓證明(時數認證及訓練積分認可與否仍以主管機關認定為主)。如有需要請於報名系統上註明，並填好參訓證明申請表(附件 1)後，寄到指定電子信箱。

■ 交通資訊

研討會地點：國立臺灣大學應用力學研究所 國際會議廳

地址：106 台北市大安區羅斯福路四段 1 號

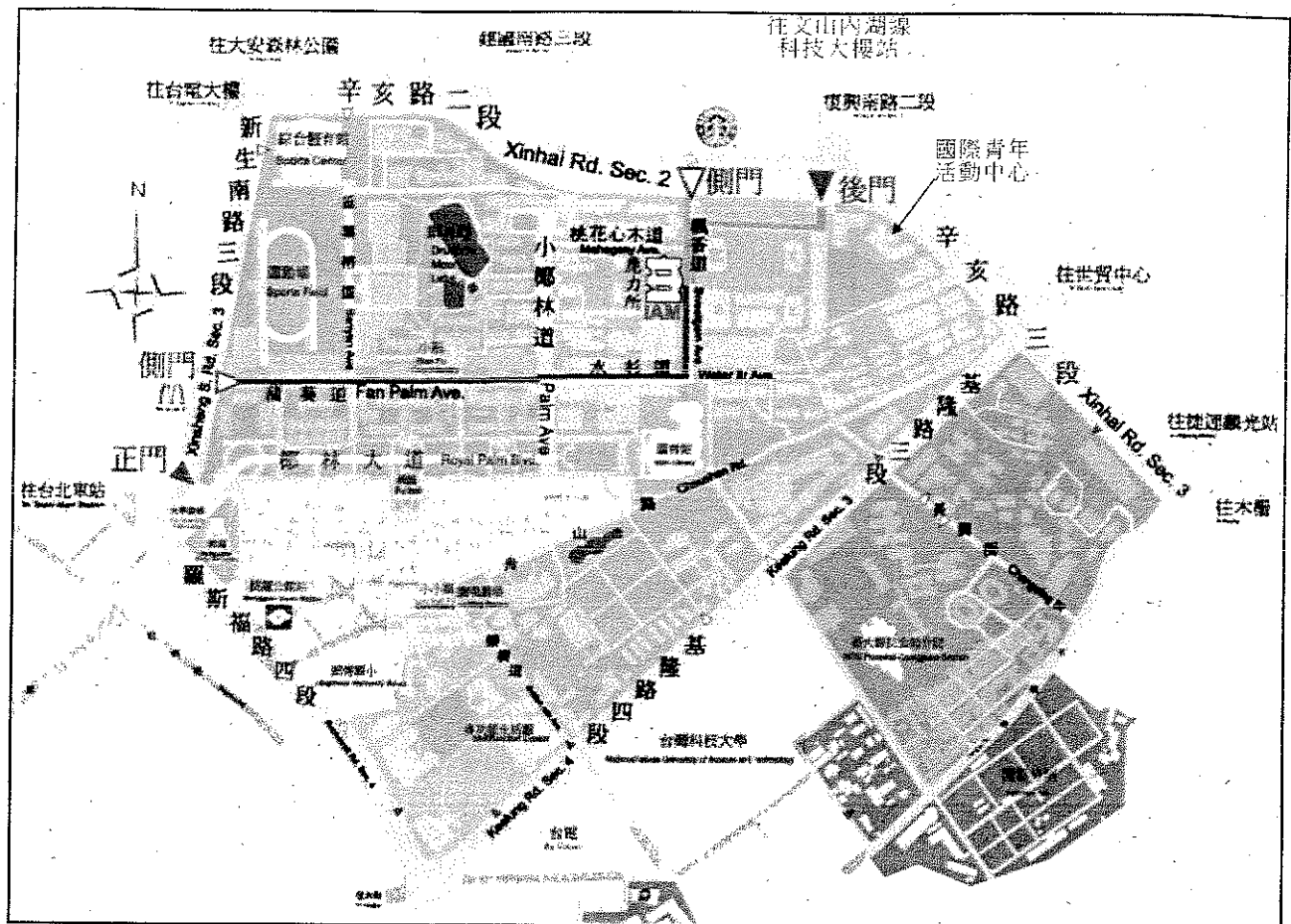
請利用大眾運輸工具自行前往，交通資訊如下：

一、乘捷運：

1. 捷運新店線：公館站(正門入臺大)
2. 捷運文山內湖線：科技大樓站(沿復興南路往南走約 250 公尺進入臺大後門抵本所)

二、搭乘公車：

1. 公館捷運站(羅斯福路)
可搭乘 0 南、10、30、74、207、208、236、251、252、253、254、278、280、284、290、291、311、510、606、623、指南 1、2、5 路
2. 臺大站(新生南路)
可搭乘 0 南、52、253、280、290、311、505、指南 1、5 路
3. 國際青年活動中心(辛亥路)
可搭乘 237、295、298



應用力學研究所國際會議廳交通資訊圖。

2011「臺灣活動斷層與地震災害」研討會

參訓證明申請表

姓名			
服務單位		職稱	
電話		傳真	
地址		郵遞區號	
e-mail			
公教人員學習護照、 教師進修時數認證或 技師參訓證明	☐ 公務人員 或 ☐ 技師 或 ☐ 教師		
	身分證字號		出生年月日 民國 年 月 日

- 本研討會全程與會者將發給公務人員終身學習時數、教師進修時數認證或技師參訓證明（時數認證及訓練積分認可與否仍以主管機關認定為主）。
- 請務必填寫完整，以電子郵件方式，傳遞至聯絡窗口。
 公務人員及技師請寄到下列電子信箱：kaomc@moeacgs.gov.tw
 教師請寄到下列電子信箱：jkchiu@ntu.edu.tw
 (主旨註明：2011 臺灣活動斷層與地震災害研討會參訓證明申請表)

