

正本

國立自然科學博物館 函

教務處

08-2204

受文者：全國各大專院校

速別：天華校長張進福

密等及解密條件：

發文日期：中華民國九十一年八月十六日

發文字號：(九十一)館科字第五一四六號

附件：

教授孫台平

教授蘇玉龍

機關地址：四〇四台中市北區館前路一號
傳真：(04) 23222290
承辦人：侯文忠
聯絡電話：(04) 23226940

一、來文上傳及評公等系統，請知各校各師生。
二、對本送土木工務學系及總務處等。
三、文陣閱後存。

副教務長侯文忠

組員宋育翹

主旨：本館與經濟部中央地質調查所共同籌辦之「台灣之活動斷層與地震災害研討會」，敬請貴機關及所轄單位、學校派員參加，並請同意核發所轄中小學校參加教師研習時數十五小時，請查照見覆。

說明：九二一地震將屆滿三週年，為讓相關機關、學校及社會大眾瞭解政府及學術機構於地震後之調查研究成果與努力，並藉此進行教育推廣，提升全民對於地震科學及防災的認識，故辦理本次研習會，研習會計劃含議程及報名表如附。

正本：教育部、教育部中部辦公室、九二一震災災後重建推動委員會、交通部中央氣象局、全國各大專院校、各縣市政府

教育局

副本：本館各組室、經濟部中央地質調查所

檔號：ACA040603
保存年限：三年

館長李家維

第一頁

91年8月21日暨收文總字第9105757號

台灣之活動斷層與地震災害研討會

九二一地震三週年系列活動之三

壹、目的

九二一地震為近年來造成傷亡最為慘重的地質災害，到九十一年九月即將屆滿三週年。在過去的兩年多，相關研究學者進行許多的調查研究工作，為整合這些寶貴的研究資料，展示政府及學術機構於地震後之調查成果與努力，作為往後研究之基礎，並提供未來地震防災的重要參考，因此規劃於九二一地震三週年時舉辦研討會，會議主題是台灣之活動斷層與地震災害。希望藉此進行教育推廣，將地震及防災知識向下紮根，提升全民對於地震科學及防災的認識。

貳、時間：九十一年九月十八日（週三）至十九日（週四）

參、地點：國立自然科學博物館演講廳（台中市館前路一號）

肆、籌劃指導單位：教育部、國家科學委員會防災國家型科技計畫辦公室

主辦單位：經濟部中央地質調查所、國立自然科學博物館

協辦單位：中國地質學會、中國地球物理學會

伍、對象：

1. 中央政府相關業務人員
2. 各縣市政府及鄉鎮公所相關業務人員
3. 相關土木、大地、結構、水保、水利及應用地質技師
4. 各大專院校相關科系師生、各級學校教師
5. 一般社會大眾

陸、研討會型式及議程：

1. 研討會（議程如附表二）
2. 壁報發表（地震地質相關主題）
3. 野外考察（參觀九二一地震教育園區），交通於會場安排二台大型遊覽車接送，結束後送至國立自然科學博物館解散。

柒、報名時間、名額及方式：

1. 報名時間：即日起至九月十五日，額滿為止。
2. 研討會名額：藍廳 160 人（主場地），紅廳 200 人（同步視訊轉播）。
3. 報名費：相關土木、大地、結構、水保、水利及應用地質技師報名費新台幣五百元，於 91.9.18 研討會報到時繳交；其他參加對象免費（含研討費午餐及研討會手冊）。
4. 網路報名：國立自然科學博物館網址 www.nmns.edu.tw。
5. 傳真報名：國立自然科學博物館傳真電話 04-23235347，報名表如附表一。

捌、獎勵：

1. 相關土木、大地、結構、水保、水利及應用地質技師由公共工程委員會發給研習證書。
2. 高中職、國中、小學教師發給研習時數 15 小時（以各縣市教育局核定之時數為準）。
3. 公務人員學習護照核發研習時數 15 小時。

玖、附表

附表一

「台灣之活動斷層與地震災害研討會」報名表

編號：

姓名		服務機關或就讀學校			
出生年月日	年 月 日	身份證字號		性別	
電話		聯絡地址			
傳真		e-mail (請儘量能填寫)			
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 素食請在括弧內【<input type="checkbox"/>】請勾選。 2. 請勾選您是：【<input type="checkbox"/>】中央政府相關業務人員、【<input type="checkbox"/>】各縣市政府及鄉鎮公所相關業務人員、【<input type="checkbox"/>】相關土木、大地、結構、水保、水利及應用地質技師、【<input type="checkbox"/>】各大專院校相關科系學生、【<input type="checkbox"/>】各級學校教師、【<input type="checkbox"/>】一般社會大眾。 3. 您需要：【<input type="checkbox"/>】工程會核發研習證書、【<input type="checkbox"/>】教育局核發研習時數、【<input type="checkbox"/>】公務人員學習護照研習時數。 4. 參加9.19下午野外考察，參觀九二一地震教育園區活動請勾選【<input type="checkbox"/>】。 				

附表二

台灣之活動斷層與地震災害研討會議程

日期	時間	主題	主講人/主持人
九月十八日 (星期三)	09:00~09:50	報到	
	09:50~10:20	開幕典禮、貴賓致詞	國立自然科學博物館館長 中央地質調查所林朝宗所長
	10:20~10:50	台灣地震觀測的回顧與展望	中央氣象局郭鎧紋主任
	10:50~11:20	地震破裂性質	中央大學地球物理所馬國鳳教授
	11:20~11:50	震波特徵	國科會防災辦公室溫國樑教授
	11:50~12:00	討論	中央地質調查所林啟文組長
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~13:30	台灣的地震地體構造	成功大防災中心饒瑞鈞博士
	13:30~14:00	台灣西部麓山帶及平原地區構造地質	中油探採研究所楊耿明博士
	14:00~14:30	台灣活動斷層調查現況	中央地質調查所李元希博士
	14:30~14:40	討論	國科會防災辦公室溫國樑教授
	14:40~15:00	休息	
	15:00~15:30	地殼變形(GPS)測量	中央研究院地科所余水倍副所長
	15:30~16:00	車籠埔斷層古地震事件解析	台灣大學地質系陳文山教授
	16:00~16:30	地震前兆之化學性監測	台灣大學地質系劉聰桂教授
	16:30~16:40	討論	中油探採研究所楊耿明博士
九月十九日 (星期四)	09:00~09:30	地震前兆之物理性監測	中央大學地球科學院蔡義本院長
	09:30~10:00	土壤液化潛勢圖	國家地震工程中心陳銘鴻副研究員
	10:00~10:10	討論	台灣大學地質系陳文山教授
	10:10~10:30	休息	
	10:30~11:00	地震引發之崩坍與土石流	成功大學防災中心林慶偉副主任
	11:00~11:30	活動斷層調查在工程及防災上之應用	中央大學地球科學系李錫堤副教授
	11:30~12:00	綜合討論	中央地質調查所林朝宗所長
	12:00~13:00	午餐	
13:00~16:30	野外考察(參觀九二一地震教育園區)	國立自然科學博物館莊文星主任	