

中央研究院地球科學研究所 函

機關地址：台北市115南港區研究院路2段128號
聯絡人及電話：楊詠寧 (02)27839910轉519
傳真：(02)27899771
電子信箱：ynyang@earth.sinica.edu.tw

41341

台中市霧峰區中正路738之4號

受文者：教育部國民及學前教育屬

發文日期：中華民國103年9月29日

發文字號：地球字第1031350279號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：本所「台灣地震科學研究中心」為將地震科學研究的相關成果及發展現況推廣至科技界及一般大眾，將於新竹科學園區舉辦「塵封的裂痕歷史地震第四講1935年新竹台中地震暨921集集地震15周年研討會」，請 函轉國立高中高職，歡迎有興趣的教師參加。

說明：檢附研討會海報(附件一)及議程(附件二)各1份。

正本：教育部國民及學前教育屬

副本：

所 長 李 耀 權

珠

裝

訂

線



Echo from the Past

塵封的裂痕



1935新竹台中地震為二十世紀台灣最大災害性地震
造成逾三千人死亡 距今近80年
大家無所記憶 但歷史並無將它遺忘
1999集集地震 大家最深切感受的地震
記憶猶新但逐漸遺忘
距今滿15年的現在 我們做了什麼 又應該做什麼
面對地震危害 面對地震風險
台灣這塊新生的土地上 必須面對的事實
如何將地震科學轉為科技
深入社會 深入產業 深入民間
我們一步一步往前走



歷史地震 第四講

1935年 新竹台中地震暨 921集集地震 15週年研討會

主持人 / 中央大學地科系(所)馬國鳳教授

103/10/14
Tue. 9:00AM



09:30~11:00
歷史地震第四講—1935年新竹台中地震
鄭世楠副教授 / 健行科技大學



13:30~13:50
新竹市震度7級,
政府與科技業準備好了嗎?
單自倫副教授 / 交通大學



15:15~15:35
面對大地震—
從地震科學教育的普及做起
曾泰琳助理教授 / 台灣大學



11:15~11:35
重現災害地震：
1935年新竹台中地震數值模擬
李憲忠副研究員 / 中央研究院



13:50~14:10
集集大地震後工程耐震評估新思維
鄭錦桐主任 / 中興工程顧問社防災中心



15:35~15:55
竹科園區之地動特性
林偉民副研究員/國家地震工程研究中心



11:35~11:55
1935新竹台中地震之發震構造與新竹區域之
活動孕震構造
徐高德副教授 / 台灣大學



14:10~14:30
台灣地震預警發展
吳逸民教授 / 台灣大學



15:55~16:15
「炸」看新竹之頭前溪事件
顏安成副教授 / 中央大學



歷史地震第四講暨 921 集集地震 15 週年研討會

時間：103 年 10 月 14 日(二)上午 09：00

主辦單位：台灣地震科學中心

地點：竹科園區同業公會 101 會議室

報名網址：<http://goo.gl/TvvlxM>

地址：新竹科學園區展業一路 2 號

時間	講者	講題
主持人：馬國鳳教授 (中央大學)		
09：15-09：30	科技部	長官致辭
09：30-11：00	鄭世楠 副教授 (健行科技大學)	第四講 1935 年新竹台中地震
11：00-11：15	Break	
11：15-11：35	李憲忠 副研究員 (中央研究院)	重現災害地震： 1935 年新竹台中地震數值模擬
11：35-11：55	徐濤德 副教授 (台灣大學)	1935 新竹—台中地震之發震構造與新竹區域 之活動孕震構造
11：55-12：25	Discussion 主持人：馬國鳳教授(中央大學)	
12：25-13：30	Lunch	
13：30-13：50	單信瑜 副教授 (交通大學)	新竹市震度 7 級，政府與科技業準備好了嗎？
13：50-14：10	鄭錦桐 副主任 (中興工程顧問社防災中心)	集集大地震後工程耐震評估新思維
14：10-14：30	吳逸民 教授 (台灣大學)	台灣地震預警發展
14：30-15：00	Discussion 主持人：饒瑞鈞教授(成功大學)	
15：00-15：15	Break	
15：15-15：35	曾泰琳 助理教授 (台灣大學)	面對大地震--從地震科學教育的普及做起
15：35-15：55	林哲民 副研究員 (國家地震工程研究中心)	竹科園區之地動特性
15：55-16：15	顏宏元 副教授 (中央大學)	「炸」看新竹之頭前溪事件
16：15-16：45	Discussion 主持人：李元希教授(中正大學)	