

正 本

檔 號：

保存年限：

經濟部中央地質調查所 函

22069

台北縣板橋市三民路2段37號12樓A3

機關地址：23568新北市中和區華新街109巷2號

承辦人：蘇泰維

電話：02-29462793#296

傳真：02-29455455

電子信箱：david@moeacgs.gov.tw

受文者：臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國108年11月6日

發文字號：經地工字第10803601250號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：簡章及海報

主旨：謹訂於108年11月28日(星期四)辦理「臺灣土壤液化潛勢初級圖資公開說明暨研討會」，敬邀貴單位人員報名參加，並惠予協助張貼海報，請查照。

說明：

一、本研討會將針對土壤液化潛勢初級圖資相關成果進行公開說明，並邀請具有豐富土壤液化相關經驗之產、官、學界專家學者進行技術交流，以做為後續工作推動與精進之參考。

二、會議相關資訊說明如下：

(一)時間：108年11月28日上午9時。

(二)地點：國立臺灣大學應用力學研究所國際會議廳(臺北市大安區羅斯福路四段1號)。

(三)報名期間：自即日起至108年11月22日開放報名。

(四)報名網址：<http://ge-lab-2121.ceci.com.tw/gt/signup.asp>

(五)報名費用：免費。

(六)聯絡窗口：許先生(電話：02-87973567 #1039)。

三、本研討會將提供全程出席人員公務人員學習時數及技師積分。

四、議程等其餘事項詳如本研討會簡章及海報。

正本：內政部、教育部、交通部、國家發展委員會、內政部建築研究所、行政院公共工程委員會、行政院災害防救辦公室、國家災害防救科技中心、國家地震工程研究中心、臺灣省土木技師公會

、交通部公路總局、行政院環境保護署、內政部營建署、經濟部水利署、經濟部水利署水利規劃試驗所、交通部高速公路局、交通部運輸研究所、台灣中油股份有限公司、台灣電力股份有限公司、臺北市政府工務局、新北市政府工務局、桃園市政府工務局、新竹市政府都市發展處、新竹縣政府、苗栗縣政府、臺中市政府都市發展局、彰化縣政府建設處、南投縣政府、雲林縣政府工務處、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府工務局、高雄市政府工務局、屏東縣政府城鄉發展處、基隆市政府、宜蘭縣政府建設處、花蓮縣政府建設處、臺東縣政府、國立臺灣大學土木工程學系、國立交通大學土木工程學系、國立中央大學土木工程學系、國立中興大學土木工程學系、國立成功大學土木工程學系、國立台灣科技大學營建工程系、國立臺北科技大學土木工程學系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立雲林科技大學營建工程系、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣科技大學生態與防災工程研究中心、國立中央大學災害防治研究中心、國立中央大學應用地質研究所、國立聯合大學災害防救科技研究中心、國立中興大學工學院、國立暨南國際大學土木工程學系、嘉義大學土木與水資源工程學系、聯合大學土木與防災工程學系、國立中正大學地球與環境科學系、國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心、國立成功大學地球科學系暨研究所、國立高雄科技大學土木工程系、高雄大學土木與環境工程學系、淡江大學土木工程學系、銘傳大學都市規劃與防災學系、華梵大學景觀與環境設計學系、逢甲大學營建及防災中心、長榮大學土地管理與開發學系、中華民國地質學會、中華民國大地工程學會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、臺灣省應用地質技師公會、臺北市應用地質技師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、臺灣省土木技師公會、臺北市土木技師公會、中華民國建築師公會全國聯合會、中華民國不動產仲介經紀商業同業公會全國聯合會、財團法人中興工程顧問社、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、環興科技股份有限公司、聯合大地工程顧問公司、富國技術工程股份有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、青山工程顧問股份有限公司

副本：

代理所長 曾恕中

臺灣土壤液化潛勢初級圖資公開說明暨研討會

一、說明

民國 105 年 2 月 6 日美濃地震在臺南造成嚴重災情，多處地點發生土壤液化，導致建物發生沉陷、傾斜等災情，地下維生管線及排水系統也因沉陷變位而發生破壞，造成長期停水、停電，民眾生活受到威脅而人心惶惶。因民眾高度關心土壤液化議題，經濟部中央地質調查所遂於 105 年 3 月 14 日至今陸續公開全國各縣市都會區之初級土壤液化潛勢圖資，並積極協助地方推動土壤液化防災政策。截至目前已完成臺北市、新北市、宜蘭縣、新竹縣市、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣市、臺南市、高雄市、屏東縣、花蓮縣等 14 個縣市都會區土壤液化潛勢圖之測製。基隆市、桃園市、苗栗縣、南投縣、臺東縣等地區亦將於 108 年底完成調查，屆時全國初級土壤液化潛勢圖將全部完成。為完整公開說明土壤液化圖資製作歷程與持續精進土壤液化潛勢圖之發展，故辦理此次「臺灣土壤液化潛勢初級圖資公開說明暨研討會」，邀請全國相關單位、各主管機關及專業從業人員參與並交流討論，做為後續工作推動與精進之參考。

二、主辦單位：經濟部中央地質調查所

三、協辦單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司

四、會議時間

108 年 11 月 28 日(星期四) 上午 9 時至下午 5 時

五、會議地點

國立臺灣大學應用力學研究所 國際會議廳

地址：臺北市大安區羅斯福路四段 1 號

六、參加對象

各縣市政府機關、各大學及學術單位、相關公會、工程顧問公司

七、報名方式

(一)線上報名：<http://ge-lab-2121.ceci.com.tw/gt/signup.asp>

(二)報名截止：200 人，名額有限，額滿為止

(三)報名費用：免費



八、連絡人及電話：

台灣世曦工程顧問股份有限公司 地工部 許志宇 02-87973567#1039

九、議程 (108 年 11 月 28 日，星期四)

時間	議題	主講人	主持人
08:40~09:00	報到		
09:00~09:20	開幕 (貴賓致詞)		司儀
09:20~10:00	專題一：國家災害防救基本對策	行政院災害防救辦公室 吳武泰 主任	中央地調所 紀宗吉組長
10:00~10:40	專題二：土壤液化之工程實務問題與防災設計考量	國立臺灣大學土木工程學系 陳正興 名譽教授	
10:40~11:00	茶敘交流		
11:00~11:30	專題三：臺灣土壤液化潛勢初級圖資公開說明	經濟部中央地質調查所 紀宗吉 組長	中央地調所 紀宗吉組長
11:30~12:00	專題四：臺灣土壤液化調查實務經驗	台灣世曦工程顧問股份有限公司 吳文隆 協理	
12:00~13:00	午餐時間		
13:00~13:30	專題五：臺灣土壤液化潛勢圖之製作沿革與問題探討	臺灣科技大學營建工程系 李咸亨 名譽教授	台灣世曦公司 吳文隆協理
13:30~14:00	專題六：臺南地區地盤特性與土壤液化	成功大學土木工程系 李德河 特聘教授	
14:00~14:30	專題七：臺南地區土壤液化災害與潛勢分析	成功大學土木工程系 陳景文 名譽教授	
14:30~14:50	茶敘交流		
14:50~15:20	專題八：土壤液化分析潛勢評估執行經驗與精進建議	宜蘭大學土木工程系 趙紹錚 教授	台灣世曦公司 吳文隆協理
15:20~15:50	專題九：地球物理探測於土壤液化調查之評估	成功大學土木工程系 張文忠 教授	
15:50~16:20	專題十：臺灣土壤液化數值分析模式評估與調查	高雄科技大學營建工程系 盧之偉 教授	
16:20~17:00	綜合討論		

十、會場交通

國立臺灣大學應用力學研究所 國際會議廳

地址：臺北市大安區羅斯福路四段1號

