

## 高雄市政府工務局 函

地址：802721高雄市苓雅區四維三路2號5樓

承辦單位：工程企劃處

承辦人：廖啟新

電話：07-3368333轉2249

傳真：07-3315313

電子信箱：miccupo@kcg.gov.tw

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國112年5月19日

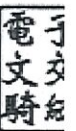
發文字號：高市工務工字第11234537700號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：報名簡章1份(隨文引入) (50165449\_11234537700A0C\_ATTCH1.pdf)

主旨：茲訂於112年5月31日（星期三）上午10時0分假蓮潭國際會館會議中心402會議室舉辦「2023年高雄市土壤液化調查與風險評估計畫成果研討會」，敬邀貴單位人員報名參加，請查照。



說明：

一、本府受經濟部中央地質調查所補助辦理「109年度土壤液化調查與風險評估計畫」，進行本市左營、鼓山、三民、鹽埕、前金、新興、苓雅、鳳山、旗津、前鎮及小港等11區之補充鑽探調查，並針對土壤液化對於老舊建物及管線風險評估，累積相關計畫執行經驗，希望藉由本次研討會與各縣市政府及專業從業人員進行交流討論。



二、會議相關資訊說明如下：

（一）時間：112年5月31日（三）上午10時0分至下午4時0分

（二）地點：蓮潭國際會館會議中心402會議室（地址：高雄市左營區崇德路801號）

臺灣省土木技師公會

112.5.19

收文號：2070

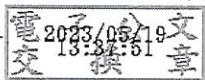
(三)報名時間：即日起至112年5月26日截止。

(四)報名網址：<https://forms.gle/aGL7qM2kFTWNgVUx9>

(五)報名費用：免費

正本：經濟部中央地質調查所、基隆市政府、臺北市府、新北市政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、臺中市政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、臺南市政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、本市各區公所、高雄市政府水利局、高雄市政府經濟發展局、高雄市政府都市發展局、高雄市政府地政局、高雄市政府捷運工程局、高雄市政府工務局新建工程處、高雄市政府工務局養護工程處、高雄市政府工務局建築管理處、高雄市政府工務局道路挖掘管理中心、社團法人臺灣省土木技師公會、社團法人中華民國大地工程技師公會、社團法人台灣省水利技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、中華民國全國建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、高雄市土木技師公會、高雄市不動產開發商業同業公會、中興工程顧問股份有限公司

副本：本局工程企劃處



# 2023 高雄市土壤液化調查與風險評估 計畫成果研討會

## ．研討會介紹：

高雄市政府於 109 年已上網公告本市中級土壤液化潛勢圖資，而為更精確揭露本市土壤液化潛勢及強化都市防災加值應用，近年結合經濟部中央地質調查所的力量，擬分年分期持續精進本市土壤液化調查，並結合本市都市規劃與都市防災等需求，選定高敏感性或老舊建築物及地下管線液化風險評估標的、範圍及評估方法，進行老舊建築物及地下管線土壤液化易致災風險評估工作。本府依據專案計畫目前執行成果，爰規劃舉辦一場『2023 土壤液化調查與風險評估計畫成果研討會』。茲分享本計畫初步成果，並邀集相關學者專家分享土壤液化相關議題，希冀藉由會議中的資訊進行討論，讓技術人員、專家學者、相關從業人員及一般民眾等，能藉由此次機會進行交流，進而提升大眾土壤液化相關知識及防災意識。

## ．研討會內容

1. 研討會日期：112 年 5 月 31 日（星期三）
2. 研討會時間：10:00 ~ 16:00（09:30 開始報到）
3. 研討會地點：蓮潭國際會館會議中心之 402 大型階梯會議室
4. 研討會費用：免費
5. 指導單位：經濟部中央地質調查所
6. 主辦單位：高雄市政府工務局
7. 協辦單位：社團法人中華民國大地工程技師公會、中興工程顧問有限公司
8. 備註：可申請技師積分、不接受現場報到

研討會議程:

| 時間          | 分鐘 | 議題                                    | 主講人                     | 引言人                                         |
|-------------|----|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| 09:30~10:00 | 30 | 報到                                    |                         |                                             |
| 10:00~10:20 | 20 | 開幕致詞                                  | 中央地質調查所長官<br>高雄市政府工務局長官 | 中興工程<br>顧問公司<br>江政恩<br>協理                   |
| 10:20~11:00 | 40 | 土壤液化潛勢調查計畫<br>之規劃與願景                  | 中央地質調查所<br>邱禎龍 科長       |                                             |
| 11:00~11:40 | 40 | 土壤液化潛勢研究<br>之回顧與省思                    | 成功大學<br>陳景文教授           |                                             |
| 11:40~13:00 | 80 | 午餐時間                                  |                         |                                             |
| 13:00~14:00 | 60 | 高雄市土壤液化調查與土<br>壤液化致災風險評估初步<br>成果與後續規劃 | 中興工程顧問公司<br>劉文智 計畫工程師   | 社團法人<br>中華民國<br>大地工程<br>技師公會<br>呂彥龍<br>副理事長 |
|             |    |                                       | 中興工程顧問公司<br>徐煜淳 計畫工程師   |                                             |
| 14:00~14:40 | 40 | 機率式土壤液化評估-<br>考量地下水位變異之影響             | 國立中興大學<br>鄒瑞卿 副教授       |                                             |
| 14:40~15:00 | 20 | 茶敘交流                                  |                         |                                             |
| 15:00~15:40 | 40 | 土壤液化分析、損害<br>以及對應措施                   | 國立台灣科技大學<br>盧之偉 教授      |                                             |
| 15:40~16:00 | 20 | 綜合討論                                  |                         |                                             |
| 16:00~      | -  | 研討會結束                                 |                         |                                             |

\*議程依實際現場狀況調整。

報名網址及 QR CODE:

<https://forms.gle/aGL7qM2kFTWNgVUx9>

