

檔 號：113/1999/1/

保存年限：3年

日期：113年10月30日

便簽單位：工學院

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、擬傳送電子郵件轉知系上教師並公告訊息於系網頁。
- 二、陳閱後文存。

裝

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政辦事員劉元卉10301709		教授兼工學院院長楊明德11010828
教授兼土木工程學系系主任余志鵬10301732		代為決行
秘書羅濟統11010827		

訂

線

檔 號：

保存年限：

國立中央大學 函

機關地址：32001桃園市中壢區中大路300號

承辦人：張素雲

電話：03-4227151分機34072

傳真：03-4252960

電子信箱：candy@cc.ncu.edu.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國113年10月30日

發文字號：中大工土字第1133400999號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：颱風延期與研討會通知附件(附件1 113EC02224_1_30144028125.pdf)

主旨：本校土木工程學系、國家地震工程研究中心與台灣大學土木工程學系共同主辦「2024土壤液化防治工程技術研討會暨國科會液化防災成果發表會」，因受颱風影響，延期至113年11月28日與11月29日舉行，請查照。

說明：

- 一、此研討會暨發表會原訂於113年10月31日與11月1日於國家地震工程研究中心舉行，惟氣象預報顯示研討會期間將受颱風影響，考量研討會準備作業時間，避免造成參與研討會相關人員擬定因應對策之困擾，經籌備會討論後，決議延期。
- 二、延期詳細會議內容請見附件與研討會資訊連結。研討會資訊連結：<https://conf.ncree.org.tw/index.aspx?n=A02410310>。
- 三、本會議主辦人黃俊鴻教授，聯絡電話：0928-123352；行政事務聯絡人：張素雲小姐(03-4227151-34070)；報名事務聯絡人：盧志杰博士(02-66300572)、鄧源昌博士(02-66305107)。

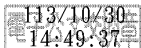
正本：亞新工程顧問股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、國立臺灣大學、本校土木工程學系、國立成功大學、國立中興大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、國立臺灣科技大學、

國立中興大學

第1頁，共7頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共8頁

1130023842 113/10/30

國立臺灣海洋大學、社團法人中華民國大地工程學會、黎明工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、聯合大地工程顧問股份有限公司、大域工程顧問有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、富國技術工程股份有限公司、財團法人中興工程顧問社、社團法人中華民國大地工程技師公會、台北市結構工程工業技師公會、台北市土木技師公會、聯興工程顧問股份有限公司、三力技術工程顧問股份有限公司

副本：



訂

線



Liquefaction 2024土壤液化防治工程技術研討會 暨國科會液化防災成果發表會

颱風延期通知與研討會參與提醒事項

一、研討會報到時間與地點 (延期)：

第一天報到時間：113年11月28日(四) 08:30~09:00

第二天報到時間：113年11月29日(五) 08:30~09:00

報到地點：國家地震工程研究中心 臺北研究大樓 R101會議廳
(臺北市大安區辛亥路三段200號)

二、晚宴時間與地點 (延期)：

晚宴時間：113年11月28日(四) 18:00~20:00

晚宴地點：臺大水源會館 海芋廳 (臺北市中正區思源街16號2樓)

單程接駁車之乘車地點：臺北國震中心大門口

接駁車發車時間：113年11月28日(四) 下午17:30

三、議程更新 (如後)



Liquefaction 2024土壤液化防治工程技術研討會

暨國科會液化防災成果發表會

113 年 11 月 28 日 星期四			
上午	08:30-09:00	報到	
	09:00-09:20	貴賓致詞	歐昱辰 主任(國震) 葛宇甯 主任(臺大) 洪汶宜 主任(中央) 陳正興 名譽教授
	09:20-09:45	微型樁抗液化對策-離心機試驗 黃俊鴻 教授 (中央大學)	主持人 陳正興 名譽教授
	09:45-10:15	液化土層之微生物改良技術 葛宇甯 教授 (臺灣大學)	
	10:15-10:35	中場休息	茶點時間
	10:35-11:05	液化地盤設計反應譜 -有效應力地盤反應分析 蔡祁欽 特聘教授 (中興大學)	陳正興 名譽教授
	11:05-11:35	以模型試驗探討建築物維生管線 對液化引致變位之抵抗性能 柯永彥 副教授 (成功大學)	
	11:35-12:00	綜合討論	陳正興 名譽教授
下午	12:00-13:00	午休	(含中餐時間)
	13:00-13:30	土壤液化之筏式基礎設計 謝旭昇 教授 (臺灣大學)	主持人 黃俊鴻 教授
	13:30-14:00	液化地盤之樁筏基礎性能研究 張德文 教授 (淡江大學)	
	14:00-14:30	液化地盤基樁非線性側推分析 邱俊翔 教授 (臺灣大學)	
	14:30-14:50	中場休息	茶點時間
	14:50-15:20	簡易格子狀地中壁 抗液化潛能評估方法 黃郁惟 助理教授 (臺灣大學)	葛宇甯 主任
	15:20-15:50	地下水位降低工法之研究 盧志杰 研究員 (國震中心)	
	15:50-16:30	綜合討論	葛宇甯 主任、 黃俊鴻 教授

Liquefaction
2024

2024土壤液化防治工程技術研討會
暨國科會液化防災成果發表會

113 年 11 月 29 日 星期五			
上午	08:30-09:00	報到	
	09:00-09:30	既設建築物採用格子狀地盤改良 抗液化設計案例介紹 徐明志 總經理 (富國公司)	主持人 蔡祁欽 特聘教授
	09:30-10:00	既有建物之液化危害評估 與補強策略研擬 廖惠生 經理 (萬鼎公司)	
	10:00-10:20	中場休息	茶點時間
	10:20-10:50	離岸風機之土壤液化分析 徐煜淳 博士 (中興公司)	張德文 教授
	10:50-11:20	既有橋梁直接基礎抗液化 地盤改良設計與成效探討 郭國振 副理 (林同棧公司)	
	11:20-11:50	綜合討論	蔡祁欽 教授、 張德文 教授
	11:50-13:00	午休	(含中餐時間)
下午	13:00-13:30	新生地抗液化地質改良 遭遇之困難與對策 曾孝欽 正工程師 (亞新公司)	主持人 邱俊翔 教授
	13:30-14:00	歷史土壤液化災害區之 精進調查與評估 葉家志 工程師 (世曦公司)	
	14:00-14:30	液化監測場址之動態監測分析研究 譚志豪 博士 (中興社)	
	14:30-14:50	中場休息	茶點時間
	14:50-15:20	土堤基礎土壤液化有效應力分析 陳冠羽 佐理研究員 (國震中心)	柯永彥 副教授
	15:20-15:50	淺基礎建築物受震液化行為之 二維動態有效應力分析 鄧源昌 博士 (國震中心)	
	15:50-16:30	綜合討論	邱俊翔 教授、 柯永彥 副教授



Liquefaction 2024土壤液化防治工程技術研討會

暨國科會液化防災成果發表會

四、研討會交通資訊

1. 本次研討會無停車服務，若有需求可使用國震中心鄰近收費停車場。
2. 交通資訊

<https://www.ncree.narl.org.tw/about/access>

國震中心導航：<https://maps.app.goo.gl/Yuuc2JkLJTR2oFGX6>



大眾運輸	自行開車
● 站名:地震研究中心 綠11 ● 站名:自來水處(辛亥) 294、295、298、611、673、 907、949、棕12、棕22、綠 11 ● 站名:和平高中 1、207、254、275、611、基 隆路幹線(650)、672、707、 905、905(副)、906、909、 913、935	● 從一號國道 圓山交流道(23.2K)→建國高 架道→辛亥路→國震中心 ● 從三號國道 木柵交流道(20.8K)→國三甲 線(台北聯絡道)→辛亥路(平 面車道)→基隆路前迴轉道→ 國震中心



五、晚宴交通資訊

1. 本次晚宴無停車服務，若有需求可使用臺大水源會館鄰近收費停車場。
2. 交通資訊

<https://www.lamaree.com.tw/gongguan/traffic/>

Liquefaction 2024土壤液化防治工程技術研討會 暨國科會液化防災成果發表會

自行開車(由南向北上)

國道3號安坑交流道→環河路→水源快速道路→鉦大路出口右轉→右轉汀洲路三段右轉思源街
國道1號經圓山交流道→接建國高架道路→接辛亥路一段→左轉汀洲路三段右轉思源街。

自行開車(由北向南上)

國道5號接國道3號→經木柵交流道接國道3甲→辛亥路三段→左轉基隆路三段→直行至四段→右轉汀洲路三段→左轉思源街。

停車資訊

本樓地下室及台大水源校區平面停車場均可停車，收費依各停車場公告費率。
停車場車位有限，請多利用大眾運輸系統。

大眾運輸

公車 搭乘棕12、311，於自來水博物館下站。
捷運 公館站4號出口，羅斯福路四段，左轉汀州路接思源街 (步行約6分鐘)

