

「都會區環境地質風險暨韌性防災技術研討會」簡章

一、主 旨：經濟部地質調查及礦業管理中心自 113 年開始執行「土壤液化圖資製作與防治技術精進」計畫，目的為加強土壤液化、軟弱地盤等災害潛勢評估，並完善液化圖資製作方法、精進防災地質資訊。今年度為本計畫執行之第二年度，藉由研討會的辦理除了將調查成果與各界分享，也透過討論提供後續精進創新之參考。

本次的研討會邀請國內專家學者，分享臺灣土壤液化圖資製作的啟發及都會區防災技術經驗，同時邀集業界交流土壤液化調查及風險地圖之成果，期望為國內相關研究調查達到承先啟後及經驗傳承之目的。

二、活動日期：114 年 11 月 6 日（星期四）上午 9 時至下午 16 時 30 分

三、活動地點：國立臺灣大學總圖書館 B1-國際會議廳

地址：臺北市大安區羅斯福路四段 1 號(捷運公館站 2、3 號出口)

四、主辦單位：經濟部地質調查及礦業管理中心

協辦單位：台灣世曦工程顧問有限公司

五、參加對象：各政府機關、各大學及學術單位、相關公會、工程顧問公司

(可累積公務人員終生學習時數及技師積分)

依報名順序錄取；另為鼓勵女性參與環境、地質與防災領域資訊學習活動，採優先錄取女性，以盡力符合單一性別比例為原則。

六、報名時間：即日起至 114 年 10 月 31 日(星期五)截止

七、會議名額：150 名為限，額滿為止

八、報名方式：線上報名

<https://gis.liquid.net.tw/gt/signup.asp>

報名費用：免費

九、聯絡電話：(02)8797-3567 轉 1017 葉家志

(02)2946-2793 轉 6062 王聖宗



(報名 QR code)

十、交通

1. 交通資訊：

A. 搭乘捷運：臺灣大學位於捷運公館站（松山新店線）旁，捷運公館站的3號出口距離台大校門口（羅斯福路與新生南路交口）3分鐘左右的步行時間。

B. 搭乘公車：

- 羅斯福路【捷運公館站】1、109、207、208、208(區)、672、672(區)、673、688、907、S31 懷恩、棕 12、棕 22、綠 11
- 基隆路【臺大癌醫(基隆路)】1、207、275、672、672(區)、673、688、707、907、南軟通勤雙和縣、基隆路幹線、小 30、棕 12、棕 22、綠 11、通勤 13
- 新生南路【臺大】0 南、52、109、207、253、280、280(直)、284、311、505、643、668、675、676、688、907、1550、松江新生幹線、通勤 7

C. 自行開車：請參考校區汽機車停車場位置圖及收費。

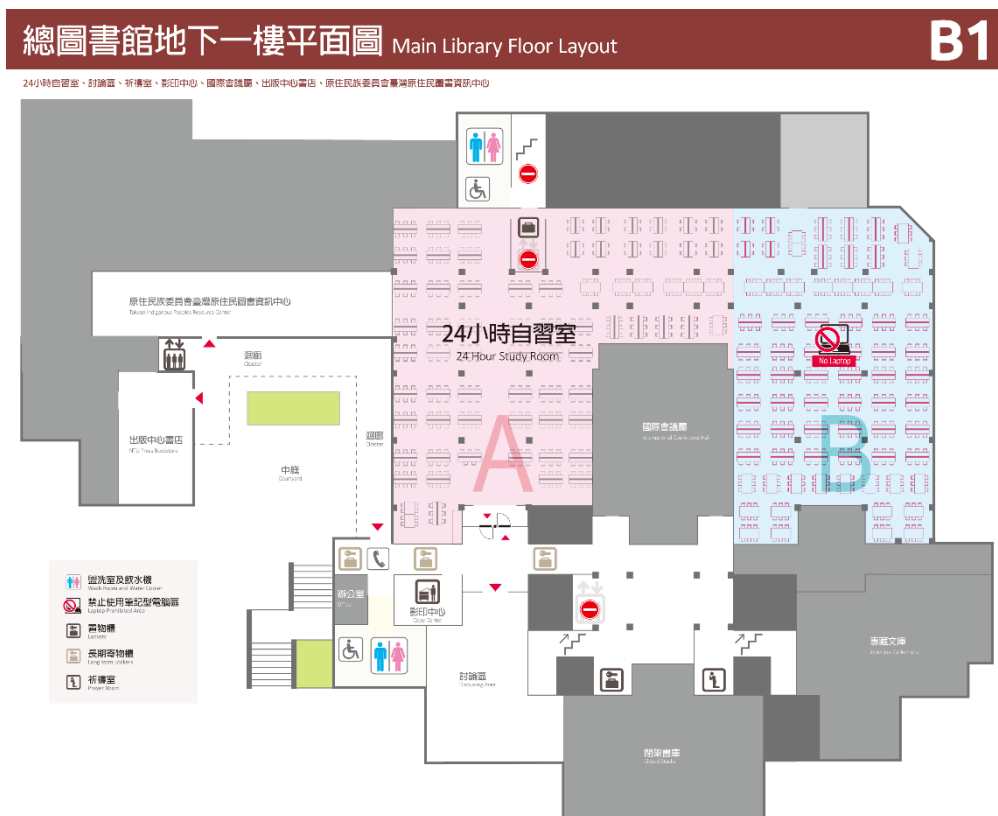
國立臺灣大學校總區、水源校區汽機車停車場位置圖



2. 會議廳地圖(位於國立臺灣大學總圖書館)：



3. 會議廳位置指引圖(位於國立臺灣大學總圖書館 B1)：



「都會區環境地質風險暨韌性防災技術研討會」議程表

114 年 11 月 6 日(星期四)

時間	講題	主講人	主持人
09:00 09:30	報到		
09:30 09:40	主辦單位致詞		
09:40 10:40	彰化與臺南平原區 沉積環境分析	臺灣大學地質科學系 陳文山 教授	台灣世曦 陳聰海 協理
10:40 11:00	茶敘 時間		
11:00 12:00	近年都會區地工災害 與相關防災改革	大地技師公會 施志鴻 常務監事	台灣世曦 陳聰海 協理
12:00 13:10	午餐及休息		
13:10 13:40	從基礎室內試驗探討台灣土壤液化 強度:都市地質防災韌性觀點	臺灣科技大學營建工程系 盧之偉 教授	台灣世曦 周坤賢 副理
13:40 14:10	臺北盆地代表性地下水位之推求 及其對土壤液化評估結果之影響	淡江大學 水資源及環境工程學系 黃富國 教授	
14:10 14:40	以優質成對孔資料探討 CPT 於 本土化土壤參數之應用	義守大學土木工程學系 古志生教授	
14:40 15:00	休息 時間		
15:00 15:30	小口徑基樁抗液化成效之 三維數值驗證	國家地震工程研究中心 盧志杰、游騰瑞 研究員	地礦中心 陳柏村 科長
15:30 16:00	都會區土壤液化風險評估 與智慧監測	財團法人中興工程顧問社 譚志豪 副主任	
16:00 16:30	新版工程環境地質圖應用	台灣世曦工程顧問公司 葉家志 地質技師	
會議結束			

※主辦單位保留流程變更權利。