

岩盤工程— 含岩石力學教科書未提之 相關應用實務

地點

社團法人中華民國大地工程技師公會 R2 會議室
臺北市南港區成功路一段 32 號頂樓

費用

6,000 元 (一般人士)
4,800 元 (大地工程技師公會會員及歷屆薪傳講座學員)
3,600 元 (大專院校、研究所學生)

名額有限，額滿提前截止，請儘速報名

報名方式

網路報名連結

<https://reurl.cc/N0zbQ5>

掃描 QR Code 報名



訓練積分

本講座已分別向行政院公共工程委員會及行政院人事行政局申請核准為技師換照及公務員終身學習訓練課程，凡全程參加之技師或公務員，均可由本公會依實際出席時數於課程結束後直接登錄於工程會或公務員終身學習入口網站以憑取得訓練積分。

講座簡介

岩石力學教科書如 Goodman 及 Hoek 等教授之著作，普遍為國內外各大學及研究所採用，提供了土壤力學之外的岩石力學知識，影響深遠貢獻卓著。惟這些教科書已為 30 年前所寫及不會再有新版，故對近三十年來之重要岩盤工程所遇各類情況及發展出來之設計分析電腦工具皆未納入，以致初學者及工程師對教科書之若干章節，常有難窺其精髓及不知該如何後續自我提升之嘆。最常見之情況，即是工程師對執行個案須提供設計出圖，但卻不能提供符合個案工程特性之分析計算書，其因常係各案岩盤工程特性迥異及出圖之經驗恐屬外插。此次薪傳目的，係將個人三十餘年之岩石力學授課經驗與岩盤工程實務接觸心得，分六個最常見之實務主題向大家報告，希有助技師朋友於執行相關案件時，對工程特性及衍生關鍵課題之瞭解與解決對策都能精進及掌控，並能於不同工程階段（調查規劃 / 分析設計 / 施工 / 監測與安全評估）均可相互連貫。

第十七期大地工程薪傳講座

講者

陳志南 教授

國立臺灣科技大學營建工程系名譽教授
成大土木系學士及大地組碩士
美國明尼蘇達大學土木系岩石力學組博士



課程場次表

2024						
	11	12	01	02	03	04
	/	/	/	/	/	/
FRI.	10	01	05	02	08	12
14:00 17:00	岩盤地下工程	岩坡工程	建物下方之岩盤基礎	岩盤工程之數值分析	岩盤工程之調查與參數 及其所需之試驗與參數	岩盤工程之施工監測 及其安全評估

台灣省土木技師公會

112.10.03

收文號: 4448

社團法人中華民國大地工程技師公會

第十七期大地工程薪傳講座

一、主辦單位：社團法人中華民國大地工程技師公會

二、時間：如課程場次表

三、主題：岩盤工程—含岩石力學教科書未提之相關應用實務

四、主講人：陳志南 教授

五、地點：

本公會頂樓會議室(40人)(臺北市南港區成功路一段32號頂樓R2會議室)

中部辦事處(視訊)：臺中市潭子區中山路二段135號15樓(20人)

雲嘉南辦事處(視訊)：臺南市仁德區中山路758巷2弄68號(10人)

高屏辦事處(視訊)：高雄市鼓山區中華一路350號2樓之2(20人)

註：因現場網路連線、視訊畫面、聲音等品質無法保證穩定清晰，敬請選擇視訊上課的學員斟酌考量。

六、課程場次表：

場次	日期	時間	內容概要
第一場	11/10(五)	14:00~17:00	岩盤地下工程
第二場	12/01(五)	14:00~17:00	岩坡工程
第三場	01/05(五)	14:00~17:00	建物下方之岩盤基礎
第四場	02/02(五)	14:00~17:00	岩盤工程之數值分析
第五場	03/08(五)	14:00~17:00	岩盤工程之調查規設及其所需之試驗與參數
第六場	04/12(五)	14:00~17:00	岩盤工程之施工監測及其安全評估

七、本講座已分別向行政院公共工程委員會及行政院人事行政局申請核准為技師換照及公務員終身學習訓練課程，凡全程參加之技師或公務員，均可由本公會依實際出席時數於課程結束後直接登錄於工程會或公務員終身學習入口網站以憑取得訓練積分。

八、費用：4,800元(大地工程技師公會會員及歷屆薪傳講座學員)

6,000元(一般人士)

3,600元(大專院校、研究所學生)

九、報名截止日期：112年10月31日(二)下午5點截止(系統自動關閉)

(名額有限，額滿提前截止，請儘速報名)

(報名額滿後，仍可以電子郵件或來電登記候補。報名後臨時無法參加，敬請務必來電告知取消，以利將名額留給候補會員，切勿無故缺席，影響其他會員權益。)

十、報名方式：

(一)僅接受網路報名

1. 連結報名網址：<https://reurl.cc/N0zbQ5> 或掃描下方 QR Code 報名
(額滿系統自動關閉)



2. 繳費

3. 連結繳費網址：<https://reurl.cc/7Mk2o5> 或掃描下方 QR Code 登錄繳費資訊
(請務必登錄以利對帳)



4. 報名成功 (未於報名截止時間前繳費者，恕無法保留座位)

(二)匯款(轉帳)帳號：

銀行代號：008

帳 號：158-10-002617-9

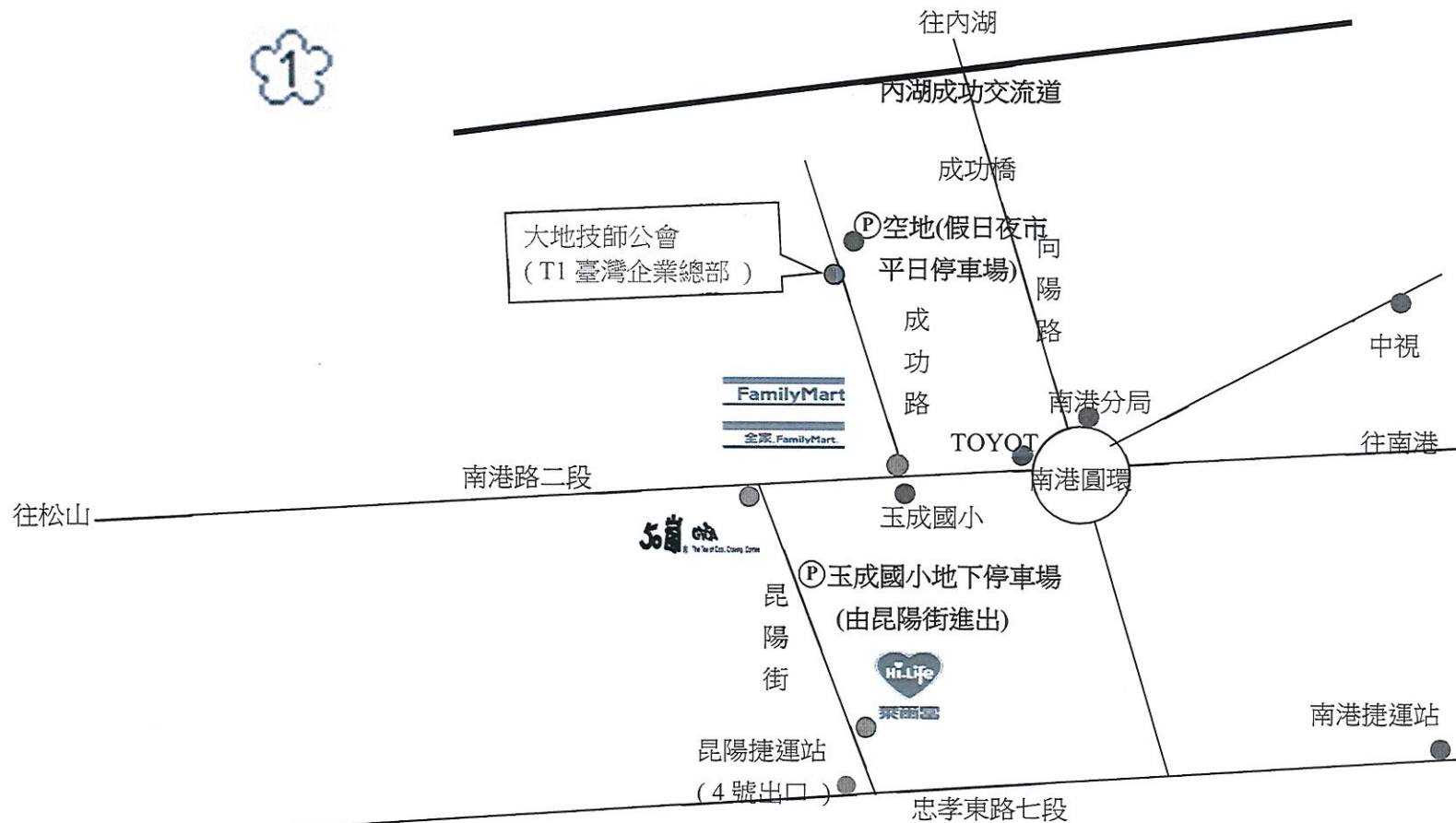
銀 行：華南銀行 南港分行

戶 名：社團法人中華民國大地工程技師公會

備註：

1. 開課前(即112年11月7日下午17點30分以前申請退費者，需扣除行政手續費(課程定價5%)112年11月7日下午17點30以後取消者一律不予退費
 2. 本公會有權保留課程變動及時間調整之權利，課程若有變更將會提前告知學員。
如遇天然災害(颱風、地震、豪雨等)，臺北市政府宣布停班課，當天課程將另擇日補課，惟時間需與授課老師協商後再另行通知。
2. 聯絡人：(02)2782-0022#21 謝美玲 mail：pgea@pgea.org.tw

社團法人中華民國大地工程技師公會頂樓會議室(臺北市南港區成功路一段 32 號 R2 樓)地圖



至大地工程技師公會交通動線請參考下列路線：

- (1) 捷運板南線(藍線)：請於昆陽捷運站下車，由4號出口出站後左轉，沿昆陽街北行至南港路三段右轉約70公尺再左轉成功路一段即可抵達。
- (2) 公車：請搭乘中興客運、欣和客運(瑞芳～板橋線、基隆～中崙線)或基隆客運(基隆～板橋線)，28、203、205、276、306、605、629、668等各線公車至南港路三段『玉成國小站』下車後，向東行約 60 公尺左轉成功路一段即可抵達。
- (3) 自行駕車：請由國道一號中山高速公路台北內湖成功交流道下高速公路後，向南通過成功橋、向陽路至南港路三段圓環右轉，再前行約 60 公尺右轉即可抵成功路一段 32 號 T1 企業總部大樓。公會地下室不提供停車位，公會附近有二處可供停放您愛車的停車場，一處位於公會對面成功路一段 53 號空地停車場(停車位約 15 個，停車費：40 元/小時)；一處位於昆陽街 23 號玉成國小地下停車場(停車位：297 個，停車費：30 元/小時)。

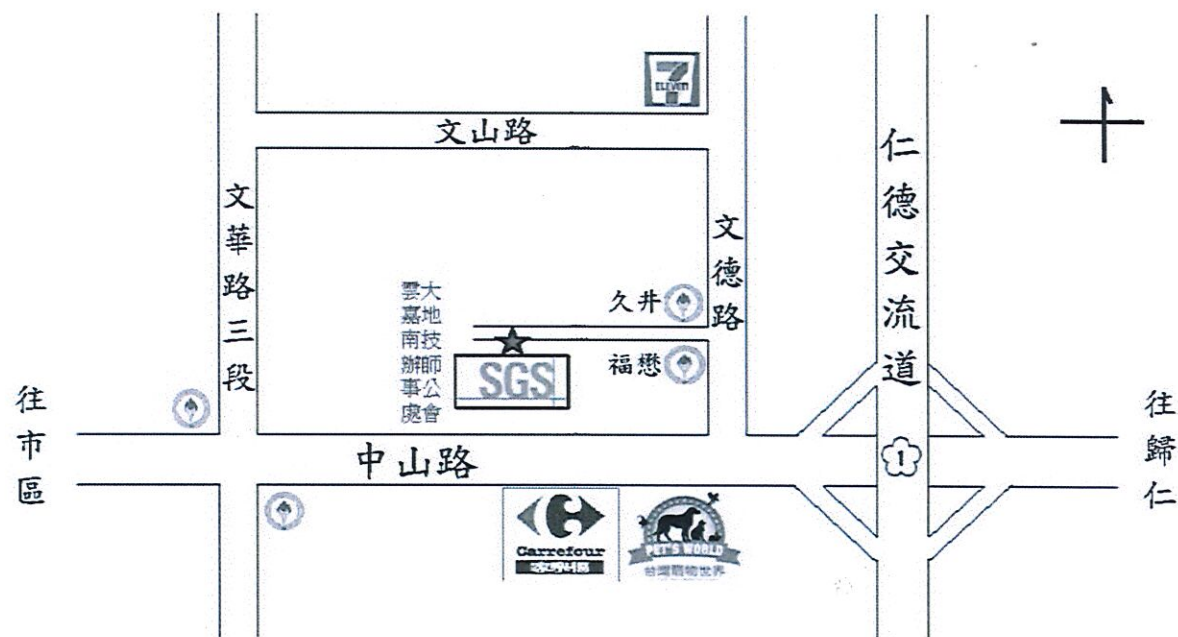
中部辦事處(04-25346986)：臺中市潭子區中山路二段 135 號 15 樓



交通動線請參考如下：

1. 火車：潭子站下車，步行約 10 分鐘即可抵達中部辦事處。
2. 公車：請搭乘 55 路公車(豐原-地方法院)、58 路公車(大慶活動中心-潭子勝利運動公園)、74 路公車(太平-嶺東科技大學)在中山圓通南路口站下車。
3. 自行駕車：(1)台灣聯通停車場-台中潭子場、(2)台灣聯通停車場-潭子勝利場、(3)停四停車場、(4)中山路路邊停車。

雲嘉南辦事處(06)249-3720 江小姐(臺南市仁德區中山路 758 巷 2 弄 68 號 SGS 會議室)



實驗室地址:

台南市仁德區中山路 758 巷 2 弄 68 號 (建議從仁德交流道旁的文德路進路)

北上端: 至台南仁德交流道下, 往台南市區方向, 左轉後靠右邊(外側)行駛, 過高速公路橋下第一個路口右轉, 右轉後約 100 公尺, 左手邊亦有兩間加油站, 從該分隔島缺口左轉轉入, 即看到 大地技師公會雲嘉南辦事處(SGS)。

電話: 06-2493720

傳真: 06-2495365

上午11:49	○ 新左營站	813高雄市左營區高鐵路105號
步行	約 5 分、210 公尺	
上午11:54	○ 高鐵左營站	
搭乘	高雄捷運 小港站	約 7 分 (3 個停靠站) 1 號月台 左
中午12:01	○ 凹子底站	
步行	約 3 分	
中午12:11	○ 凹子底站	
搭乘	高雄捷運 內惟站	約 9 分 (5 個停靠站)
中午12:20	○ 美術東六街口(明誠四路)	
步行	約 2 分、150 公尺	
中午12:22	◎ 中華民國大地工程技師公會	804高雄市鼓山區中華一路350號2號樓之2

高屏辦事處：高雄市鼓山區中華一路 350 號 2 樓之 2 07-5537936，林小姐

