

 財團法人地工技術研究發展基金會 函

地址：104台北市松江路185號9樓(903室)

電子信箱：sino@geotech.org.tw

電話：02-25025545 傳真：02-25029930

受文者：嘉義大學土木與水資源工程所

發文日期：中華民國 111 年 8 月 17 日

發文字號：地字第 1110817034 號

速別：普通

密等及解密條件：

附件：地工 40~城市巡迴參訪(台南場)通告

主旨：本會謹訂於111年10月14日(星期五)舉辦地工40~城市巡迴參訪(台南場)，參訪主題為「台南市區鐵路地下化工程」，敬邀貴校號召大地組在校碩博士生參加。

說明：

- 一、回顧40年來在大地工程先進的引領，「地工技術」得以扎實而穩健地廣續發展。2023年地工技術基金會將邁入第40年，40週年慶系列活動中，期能結合各地大學地工相關研究所內專題研究、專題討論、書報討論等課程，以城市為主題，邀請地工相關各所研究生齊聚一堂，針對特有工程課題或著名案例進行參訪及演講作經驗分享與傳承。
- 二、目前規劃五個場次亦將分序舉辦，台南場將於10月14日登場，期能以地工40之名呼喚大地新秀，大手牽小手，回顧台南府城的前世、綜觀台南車站的今生、展望台南市區的未來。
- 三、為解決鐵路縱貫台南市區造成之交通及都市發展問題，並促進交通運輸系統轉乘及整合，達到均衡區域發展之目標，交通部鐵道局於106年開始辦理台南市區鐵路地下化工程。工程起點位於大橋站南端，至大林路平交道以南約0.6公里處，全長約8.23公里，包括隧道及車站段、引道及平面段。主要工程內容為將既有鐵路地下化，消除22處橫交立體設施；結合國定古蹟新建台南地下化車站，並增設林森與南台南站2座地下通勤車站。預期效益為解決平交道所衍生交通瓶頸問題，提高鐵公路行車安全，改善鐵路行車產生之噪音與振動等環境公害，並促進都市整體發展，提高土地利用價值。
- 四、地工40~城市巡迴參訪(台南場)之活動資訊及報名方式，請詳附件。

正本：成功大學土木工程所、成功大學資源工程所、成功大學地球科學所、雲林科技大學營建工程所、嘉義大學土木與水資源工程所、嘉義大學森林暨自然資源所

董事長 林廷芳

# 大手牽小手~

## 以地工40之名呼喚你——大地新秀



城市巡迴講座  
(台南場)

地工40城市巡迴參訪 (台南場)

### 台南市區鐵路地下化工程

回顧台南府城的前世

綜觀台南車站的今生

展望台南市區的未來

### 參訪說明

為解決鐵路縱貫台南市區造成之交通及都市發展問題並促進交通運輸系統轉乘及整合，達到均衡區域發展之目標，交通部鐵道局於106年開始辦理台南市區鐵路地下化工程。工程起點位於大橋站南端，至大林路平交道以南約0.6公里處，全長約8.23公里，包括隧道及車站段、引道及平面段。主要工程內容為將既有鐵路地下化，消除22處橫交立體設施；結合國定古蹟新建台南地下化車站，並增設林森與南台南站2座地下通勤車站。預期效益為解決平交道所衍生交通瓶頸問題，提高鐵路行車安全，改善鐵路行車產生之噪音與振動等環境公害，並促進都市整體發展，提高土地利用價值。



### 參訪內容

**活動時間：**2022年10月14日(星期五) 8:30~11:30

**領 隊：**吳建宏 教授 (成功大學土木系)  
陳俊樺 副理 (台灣世曦工程顧問公司)

**預定行程：**

- 8:30 集合(台南大遠百前廣場)  
台南市東區前鋒路210號
- 8:40 參訪 > 台南車站地下化工程簡報  
> 現地參觀及解說  
> 綜合討論
- 11:30 參訪結束 (延伸活動-地工40城市巡迴講座)

(為維護參訪品質及與會者權益，主辦單位保留調整、變更行程之權利)

### 報名資訊：

**名額：**50位 (大地組研究生、額滿為止)。

國內大地組在校碩博士生優先，參加技師人員得取得技師訓練積分

**費用：**500元(含旅平險)

感謝40年來對地工技術的支持，全程與會可全額退費

**備註：**午餐自理 參訪行程預計11:30結束

**報名截止：**2022年8月31日(星期三)

**報名表單：**Google表單 (請填寫推薦老師)  
若因天候因素取消，將另外通知

主辦：地工技術研究發展基金會、大地工程技師公會(雲嘉南辦事處)  
協辦：成功大學(土木所、資源所、地科所)、雲林科技大學(營建所)、嘉義大學(土木所、森林暨自然資源所)、中興工程顧問社、台灣世曦工程顧問公司、富國技術工程公司、黎明工程顧問公司



報名及繳費

地工技術網站

地工40除書