



中華民國隧道協會
Chinese Taipei Tunnelling Association

會訊

Monthly News

發行人：李順敏

編輯：蕭富元、曾何騰、林淑琪、韓松樺

傳真：(02)2929-1958

電話：(02)2929-1962、2929-1963

網址：<http://www.ctta.org>

電子信箱：ctta.tw@msa.hinet.net

協會會址：新北市永和區中和路345號7樓之1

創刊：民國86年01月

發行：民國112年05月



官方粉絲專頁



CTTA大小事

■ 會務與活動訊息

- 本會與經濟部水利署於112年6月17日共同辦理『**隧道開炸及減振技術講習班**』，旨在提升未來重要建設專案所需的技術水平，課程涵蓋隧道開炸技術、炸藥種類和原理、隧道爆破理論、隧道開炸設計理論和案例、開炸後成效評估以及振動測量等主題。我們非常榮幸邀請到在理論與實務方面兼具的王世溫博士主講。此次講習班共有60多位會員和業界人士報名參加，感謝大家熱情參與，講習順利成功。
- 『**第21屆海峽兩岸隧道與地下工程學術與技術研討會**』訂於今(2023)年8月18-20日在廣東廣州舉辦，研討會主題為「**隧道創新技術與重大工程實踐**」，涵蓋4大類共計10項子題。研討會迄今已舉辦了二十屆，共有4270人次的參與交流，並發表了近1960篇論文。本會計畫搭配大會行程，安排6天的行程，包含大會、論文發表和研討，以及會後工程參觀，並就近參訪澳門地區特色工程。參訪考察團預訂8月18日出發，8月23日返台，誠摯邀請各位會員和業界友好踴躍參與本次大會，有意參加者請於7月5日前報名，以利安排組團及辦理後續作業。研討會行程及報名表請參閱本會網址(<http://www.ctta.org>)
- 本會訂於112年7月7日(星期五)與台灣電力股份有限公司輸變電工程處北區施工處共同辦理「**台電345kV松湖~大安及深美~大安輸電線電纜洞道工程參訪**」，本次參訪將聚焦於台北市中心的第一座超高壓變電所，該變電所亦是全台首個全地下化的超高壓變電所。這項工程在國內為首例與商業旅館共同建設的變電所。除了在地面上結合多種功能使用外，地下部分還規劃了與「松湖~大安」及「深美~大安」兩條345kV輸電線路的銜接設施，兩條輸電線路的工程特點是使用了大深度潛盾工法來建造地下洞道，完工後不僅能夠將電力帶進大安變電所，並可與周邊的超高壓變電所相互備援，提升大台北地區的穩定供電，此項工程的施工經驗將對未來相關工程提供重要的參考價值。感謝各位會員對此活動的熱情支持，報名反應熱烈，名額已經額滿。
- 本會訂於112年7月21日(星期五)舉辦「**今天不演講**」薪傳講座(7)及餐敘，特別邀請本會名譽理事曾大仁先生擔任本系列講座薪傳人，分享其豐富的工程經驗與管理哲學，報名表已公告於本會網址(<http://www.ctta.org>)及後頁，歡迎會員及隧道界友好們踴躍參加。

其他活動訊息

日期	會議活動/地點	活動說明
2023/6/29	『機電工程系列-機電工程採購發包與常見專案執行過程之履約爭議解析』/ 臺灣營建研究院	臺灣營建研究院於112年6月29日(四)舉辦「機電工程系列-機電工程採購發包與常見專案執行過程之履約爭議解析」講座,探討建築物漏水問題的需求和解決方案,以及針對工程專案中常見的採購發包問題提供解決方案。 報名請詳： https://edu.tcri.org.tw
2023/6/30	『台灣大地工程大數據應用與管理精進研討會』/ 中國土木水利工程學會	中國土木水利工程學會舉辦,希望藉由研討會搭建產、官、學的交流平台,期待各方分享經驗和見解並提出有價值的建言,共同改善台灣大地工程領域的大數據應用與管理發展。 報名請詳： https://reurl.cc/N0rOZn
2023/7/4	『2023坡地防災智慧監測與維護管理研討會』/ 臺灣防災產業協會	臺灣防災產業協會舉辦,希望藉由研討會來促進各治理單位之間的經驗交流,共同提升面臨維護管理和災害應變決策的能力,以實現環境韌性和永續發展目標。 報名請詳： https://www.surveycake.com/s/7yk6B
2023/7/12 2023/7/20	『機電工程系列-建築物機水電監工實物』、 『五大管線及消檢申請作業流程實物』/ 臺灣營建研究院	臺灣營建研究院將與112年7月12日(三)舉辦「機電工程系列-建築物機水電監工實物」7月20日(四)舉辦「機電工程系列-五大管線及消檢申請作業流程實物」講座,旨在提升機電水電工程領域的專業知識和技能,更能夠掌握機電五大管線作業的要領和申請流程。 報名請詳： https://edu.tcri.org.tw
2023/7/15	『麻省理工女校友論壇 MITWomen-Walking the STEM path to leadership』/ MIT校友會	為了紀念(MIT)第1位女性畢業生Ellen Swallow Richards 150週年,MIT台灣校友會將於7月15日在台北舉辦一場論壇,誠摯邀請了4位優秀的女校友作為演講嘉賓,分享她們在知識領域的啟發和方向,以及充實專業發展所需的條件和信心。她們的故事將展示出如何開創自己的事業、為社會創造價值並做出卓越貢獻。 報名請詳： https://forms.gle/sdroPEBx39XgvxXf9
2023/7/25	『112年度會員大會』/ 台灣軌道工程學會	台灣軌道工程學會於112年7月25(二)假交通部鐵道局20樓國際會議廳召開112年度會員大會,敬請踴躍報名參加。報名請詳： https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBcyUB7RuXG5v7qCawYRIz7Pc2VGRXJonr5QA7B9T0n0qaQA/viewform

(上述會議及研討會等相關活動內容請自行上網查詢)

年會活動報導

ANNUAL MEETING EVENT REPORT



本會112年年會於112年6月2日(星期五)假台大醫院國際會議中301廳召開，年會在**理事長李順敏**先生主持之下隆重展開，今年因疫情已相對穩定，會議如期舉行，出席相當熱烈。很榮幸邀請到行政院公共工程委員會**曾鈞敏**處長蒞臨致詞，以及**沈景鵬**董事長為我們介紹特殊功績獎得獎人。會中表揚年度「特殊功績」、「優良產學研發」、「優良隧道工程」、「優良隧道工程師」及「傑出隧道作業人員」，肯定業界值得嘉獎的隧道工程及在不同崗位上默默付出、奉獻的隧道人員，另頒發「**福清青年獎學金**」獎項，獎勵青年學子、期待未來在隧道工程領域共同開創佳績。

今年年會以「**都會區地下運輸路網建設發展**」為主題，邀請桃園市政府捷運工程局**劉慶豐**局長及高雄市政府捷運工程局**王彥清**總工程司進行「**桃園捷運綠線隧道施工的困難及挑戰**」、「**高雄捷運路網規劃建置與展望**」等2個專題演講。



敬祝各位貴賓身體健康、萬事如意，大會圓滿成功！





大會前進行國家生技研究園區聯外道路工程參訪，感謝臺北市政府工務局新建工程處及福清營造股份有限公司協助安排本次參訪，並提供專人詳細解說。



本次年會由林同棧工程顧問股份有限公司負責籌辦，王宇睿董事長擔任籌備會主任委員，並邀請隧道相關產官學熱心人士組成籌備委員會，共有45個友好單位與公司提供經費贊助，李理事長特別在會中代表協會表達由衷的感謝，所有贊助單位另由秘書處於會後寄發感謝狀致意。

理事長也代表協會感謝福清營造公司提供福清青年獎學金，還有感謝本次年會籌備委員會與工作小組的付出及努力。最後對於所有會員及業界好友的積極參與和支持，致上最深的謝意，感謝每一個人，一同參與這場盛大的會議，讓此次年會得以順利舉行，圓滿落幕。

隧道開炸及減振技術講習班

活動報道



112年6月17日舉辦「隧道開炸及減振技術講習班」，邀請本屆技術推廣委員會委員兼鍾奧實業股份有限公司董事王世溫博士主講「爆材種類及原理」、「隧道爆破理論」、「隧道開炸設計理論及設計案例」、「開炸後成效評估及震動量測」等講題，內容豐富精彩，共有超過60餘人與會且討論熱烈，活動圓滿成功。



感謝經濟部水利署合力主辦，以及中興工程顧問公司協辦並給予全面的協助！

國際隧道工程訊息

國際隧道與地下空間協會(International Tunnelling and Underground Space Association, ITA)彙整國際上各隧道工程相關資訊供協會會員參考。

本會特別轉載參考資訊，有興趣者請洽以下連結或協會網站 <http://www.ctta.org>

Scooped by ITA-AITES	16,May2023
<p>Melbourne's West Gate Tunnel achieves final TBM breakthrough Australia</p>	<p>3rd tunnel under Bosphorus in the works, set to open in 2028 Türkiye</p>
	
<p>Gateway Development Commission notes progress on Hudson Tunnel Project United States of America</p>	<p>Portugal's Braga approves €5.2m for road tunnel modernisation</p>
	
<p>D.C. Metro's Yellow Line to return May 7 after bridge, tunnel project United States of America</p>	<p>National Grid's record breaking cement free concrete pour UK</p>
	
<p>Is the future of driving underground? Boring Company to expand Vegas Loop to 69 stations United States of America</p>	<p>NCRTC achieves another tunnel breakthrough India</p>
	

(資料來源：ITA-AITES)

「今天不演講」薪傳講座（7）

通知

一. 主辦單位：中華民國隧道協會青年委員會、秘書處

二. 薪傳人： 中華民國隧道協會

曾大仁 名譽理事

曾任

交通部次長

交通部國道新建工程局局長

交通部鐵路改建工程局局長

交通部高速公路局局長

桃園機場股份有限公司董事長



三. 引言人：李順敏理事長

四. 時間：112年7月21日（星期五）

五. 講座地點：中華民國隧道協會

新北市永和區中和路345號7樓之1

（捷運永安市場站出站左轉步行約5-10分鐘）

六. 報名費用：新台幣1,000元（含餐敘費用）

七. 報名截止：即日起至112年7月17日止，有意參加者，請填寫報名表傳真

E-mail至協會或線上報名。劃撥繳費請將收據併報名表傳真，

銀行匯款或無摺存款請備註參加者姓名，ATM轉帳請告知帳

號後5碼。聯絡人：林淑琪（02-29291962）

線上報名網址：<https://forms.gle/T8UD4qEXFnA3gn2n9>

八. 預定會程： 16：00～16：10 報到

16：10～16：20 主持人致詞

16：20～18：00 薪傳座談

18：00～21：00 餐敘



線上報名

社團法人中華民國隧道協會

「今天不演講」薪傳講座 (7)

報名表

姓名：_____ 會員編號：_____

服務單位：_____

通訊地址：_____

收據抬頭：_____

連絡電話：_____ 傳真電話：_____

手機：_____

電子郵件：_____ (務必填寫)

繳費方式： 信用卡 (請填信用卡繳費通知單)
 郵局劃撥 (請填郵局劃撥單，帳號：18919120)
 銀行 (玉山銀行東門分行，帳號：1193940005869)
戶名：社團法人中華民國隧道協會

信用卡繳費通知單

信用卡別： VISA MASTER JCB AE

信用卡號：_____ - _____ - _____ - _____

發卡銀行：_____

有效期限：_____ / _____ (月/年)

繳費金額：_____

信用卡簽名：_____ (需與信用卡簽名一致)

填表日期：中華民國_____年_____月_____日

傳真：02-29291958 e-mail: cttatw@msa.hinet.net 林淑琪小姐 收