

會訊

Monthly News

發行人：李順敏

編輯：蕭富元、曾何騰、林淑琪、韓松樺

電話：(02)2929-1962、2929-1963

傳真：(02)2929-1958

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

■ 會務與活動訊息

創刊：民國 86 年 01 月

發行：民國 113 年 03 月



官方粉絲專頁



CTTA大小事

本會 113 年年會於今年 3 月 15 日 (星期五) 假臺大醫院國際會議中心-301 廳舉辦，大會由李理事長順敏主持，邀請貴賓行政院公共工程委員會顏久榮副主任委員致詞，會中表揚李宗翰、曾正郎、楊志勇、蔡昆奇、鄭博晉等 5 位優良隧道工程師及吳榮財、陳生育、楊繼維等 3 位傑出隧道從業人員，並邀請臺北政府捷運工程局第二區工程處劉安德處長進行「捷運萬大線一期 (臺北市段) 潛盾工程回顧」作專題演講，陳俊宏前處長擔任引言人。年會當日上午並辦理「桃園捷運綠線 GC03 標中圓潛盾隧道工程」參訪活動。本次年會活動報導請詳後頁，計有貴賓、會員及隧道界友好們約兩百五十人出席，感謝大家熱情參與，大會圓滿順利成功。

本會第 14 屆第一次理監事會議於 3 月 25 日在協會會所舉行，會中進行常務理事、監事及理事長選舉，經投票選出王泰典、王薇薇、江正治、李民政、溫代欣 5 位常務理事，常務監事李順敏以及王泰典教授為本屆理事長，交接後將由新一屆理監事帶領推動協會的事務。

國際隧道協會 (ITA) 訂於 2024 年 4 月 19-25 日在大陸·深圳國際會展中心召開世界隧道會議暨研討會 (World Tunnel Congress 2024)，本次會議主題為「隧道讓生活更美好」，包含技術研討及工程參訪等活動，每年參與的國家與單位人數眾多，規模盛大。本屆會議將由協會第十四屆理事長王泰典教授帶隊，台灣與會單位包括大陸工程、中興工程顧問公司、台灣世曦工程顧問公司、亞新工程顧問公司、福清營造公司、興澳工程顧問公司等單位代表以及中興大學水保系邱雅筑助理教授等組團出席，藉此與國際隧道界的學者與專家進行交流互動，以期提升國內隧道工程技術水準，並與國際持續接軌。



其他活動訊息

日期	會議活動 / 地點	活動說明
2023/11/10 ~ 2024/04/12	『第十七期大地工程薪傳講座~岩盤工程—含岩石力學教科書未提之相關應用實務』 社團法人中華民國大地工程技師公會	大地工程技師公會於112.11.10(五)~113.04.12(五)辦理第十七期大地工程薪傳講座特邀國立臺灣科技大學營建工程系陳志南名譽教授主講岩盤工程—含岩石力學教科書未提之相關應用實務。 報名請參閱： https://reurl.cc/N0zbQ5
2024/03/15 ~ 2024/04/15	『中華台北亞太工程師』 『中華台北國際工程師』 中國工程師學會	中國工程師學會根據國際工程師聯盟及行政院公共工程委員會的授權，負責在我國進行亞太工程師和國際工程師的資格認證工作。 本年度第一梯次申請作業自3月15日至4月15日期間受理收件。 有意申請者請參閱： https://reurl.cc/97AAmv
2024/04/18 ~ 2024/04/25 ~ 2024/04/29	『大地工程系列- 基樁施工方法與試樁工程實務』 『機電工程系列- 建築物給排水系統規劃設計實務』 『機電工程系列- 建築物機水電監工實務』 臺灣營建研究院	臺灣營建研究院訂於113年4月18、25、29日開辦『大地工程系列-基樁施工方法與試樁工程實務』、『機電工程系列-建築物給排水系統規劃設計實務』、『機電工程系列-建築物機水電監工實務』課程。 相關課程內容及報名資訊請詳： http://edu.tcui.org.tw 。
2024/03/13 ~ 2024/06/12 ~ 2024/09/25	『鋼結構塗裝檢查員訓練班』 中華民國防蝕工程學會	中華民國防蝕工程學會開辦「鋼結構塗裝檢查員訓練班」為提升國內鋼結構及相關產業之防蝕塗裝品質，接軌國際性塗裝檢查員訓練方式，使其具有查核、管制、檢測及評鑒塗裝品質之能力。 報名資訊請詳： http://www.anticorr.org.tw 。
2025/05/09 ~ 2025/05/15	『2025世界隧道大會』 瑞典·斯德哥爾摩	國際隧道協會 (ITA)2025 年世界隧道大會 (WORLD TUNNEL CONGRESS 2025) 預訂於2025 年 5 月 9 日至 15 日在斯德哥爾摩舉行。大會議程包括專題演講、培訓課程、工程參觀及技術展覽，並於2024年3月開始進行論文摘要徵集。 會議相關資訊請詳： https://wtc2025.se/ 。

2024 年會活動報導

Annual Meeting Event Report

本會113年年會於今年3月15日在臺大醫院國際會議中心-301廳舉行，年會當日上午並辦理「桃園捷運綠線GC03標中圓潛盾隧道工程」參訪。大會由李理事長順敏主持，很榮幸邀請工程會顏副主任委員久榮蒞臨致詞，會中除了表揚113年度「優良隧道工程師」及「傑出隧道作業人員」，肯定各界不同崗位上默默付出、奉獻的隧道人員在工程實務推動上的卓著貢獻；另頒發「福清青年獎學金」獎項，福清營造公司江國權總經理頒獎時特別勉勵所有獲獎同學繼續充實專業能力與學識，期待未來在隧道工程領域共同開創佳績。

本屆專題演講邀請臺北市捷運工程局第二區工程處劉安德處長以「捷運萬大線一期（臺北市段）潛盾工程回顧」為題，深入探討該工程的歷史與展望；並由陳俊宏前處長擔任引言人。劉處長的簡報涵蓋從萬大線潛盾機配置及工程特點到潛盾施工過程中的關鍵議題，並透過潛盾隧道大數據的分析和實際案例來提升施工效率。最後，劉處長也指出了未來潛盾工程可能面臨的挑戰，引發與會者的深入思考。劉處長的演講內容豐富而引人入勝，為與會者帶來極大的啟發和收穫。

本次年會由台灣大學土木工程系王泰典教授擔任籌備會主任委員，並由大陸工程、中興工程顧問公司、互助營造、日商華大林組、利德工程股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、桃園市政府捷運工程局、臺灣大學土木工程學系及聯合大地工程顧問股份有限公司等共同主辦以及20個單位共同協辦，另有46個友好單位與公司提供充裕的經費贊助，李理事長在年會中也特別代表協會致上最深的謝意，感謝大家的付出及努力，一同籌辦這場盛大的會議，最終大會在聯歡餐會中圓滿完成。



桃園捷運綠線GC03標 中圓潛盾隧道工程

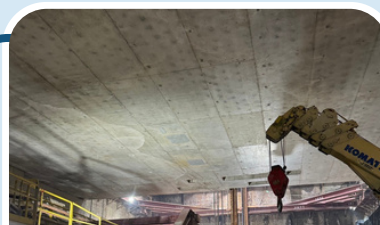
參訪活動

本會於113年03月15日(星期五)舉辦「桃園捷運綠線GC03標中圓潛盾隧道工程參訪」活動。此次參訪旨在深入瞭解桃園卵礫石層中潛盾工法實際施工所面臨的各項挑戰和工程課題。

參訪前先由桃園捷運局劉局長慶豐進行精彩的簡報解說，接著由施工團隊詳細導覽。從G07車站開始，該車站因與既有台鐵車站共構而規劃了全台最深的地下車站(開挖深度40.8 m)。接著，依次參觀了G08、G09車站，由於都會區部分道路路幅不足，線型轉為疊式配置並採用了國內首例分離式月台，以解決作業空間受限的問題。











經由實地考察G10、G11車站，深入瞭解站體結構配置和潛盾機設備轉換的規劃，每個環節都讓與會人員受益匪淺。此參訪活動共有60位會員及業界人士踴躍參與，衷心感謝桃園市政府捷運局的規劃安排，並感謝互助營造、日商華大林組及大陸工程的悉心協助！



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	29, February 2024 & 13, February 2024
India's deepest ventilation-evacuation shaft in Kolkata's East-West Metro	Toronto's newest transit tunnels now stretch 5km and they're only getting longer Canada
	
Historic breakthrough for HS2's longest tunnel UK	9 of the longest underwater tunnels in the world
	
Detroit's abandoned tunnel systems open door to another world USA	Digging into converged wireless networks
	
Amtrak awards major Northeast Corridor tunnel contract USA	'Metro subway project will continue to completion' Philippines
	

(資料來源：ITA-AITES)

第十四屆理事選舉 結果公告

Result of the 14th Board of Directors Election

理監事名單

理事	王宇睿、王泰典、王薇薇、江正治、李民政 李佳翰、陳進發、黃炳勳、溫代欣、楊美媛 壽克堅、劉安德、鄭慶鴻、賴建信、謝震輝
候補理事	李安叡、高憲彰、陳韋志、張偉哲、黃貞凱
監事	王建智、何泰源、李順敏、吳義隆、陳堯中
候補監事	柯任安

(依姓名筆畫排序)

社團法人中華民國隧道協會



本會113年會中表揚各項優良隧道工程暨人員獎項，以及頒發福清青年獎學金人員名單。詳細內容請查閱本會網站 (<http://www.ctta.org>)

優良隧道工程人員獎項

1. 優良隧道工程師獎：	李宗翰、曾正郎、楊志勇 蔡昆奇、鄭博晉
2. 傑出隧道作業人員獎：	吳榮財、陳生育、楊繼維

福清青年獎學金

李佳昇、李佳勳、李承霖、施宏強、張庭亞

連祥均、陳允揚、黃品芯、黃柏維、劉語欣

社團法人中華民國隧道協會

感謝友好單位的鼎力贊助



Co-living on
日勝生



臺北市政府捷運工程局
Department of Rapid Transit Systems
Taipei City Government



林同棧工程顧問股份有限公司



大合基礎工程機構
http://www.daho.com.tw/
DA HO GROUP



遠揚營造工程
股份有限公司



互助營造
Fu Tsu Construction



利德工程
股份有限公司



經濟部水利署



台灣自來水公司
TAIWAN WATER CORPORATION



CTCI
中鼎集團



榮工工程股份有限公司
RSEA Engineering Corporation
privatized 2009



交通部高速公路局
FREEWAY BUREAU, MOTC



中興測量有限公司
Chung Hsing Surveying Co., Ltd.



台灣世曦工程顧問股份有限公司
CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan



駿馳工程股份有限公司
Jines Construction Co., Ltd.



永紘國際企業有限公司
Yung Hung International Enterprise Co., Ltd.



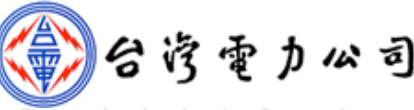
弘浚國際企業有限公司
Hung-Chains International Co., Ltd.



皇昌營造
Hwang Chang Construction



泛亞工程
PAN ASIA



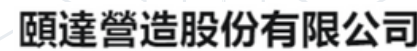
台灣電力公司



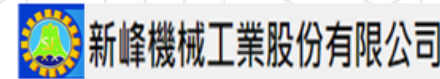
華光工程顧問股份有限公司
CECI Nova Technology Co., Ltd.



中華工程股份有限公司
BES ENGINEERING CORPORATION



頤達營造股份有限公司



新峰機械工業股份有限公司



倍思特工程顧問股份有限公司



建中工程股份有限公司
建築人 建築好建設



宜聯鋼鐵股份有限公司
YI LIAN STEEL MANUFACTURING CO., LTD.



中華民國
內政部國土管理署
National Land Management Agency
Ministry of the Interior



財團法人
中興工程科技研究發展基金會
SINOTECH FOUNDATION FOR RESEARCH & DEVELOPMENT OF
ENGINEERING SCIENCES & TECHNOLOGIES



亞新工程顧問股份有限公司
MOH AND ASSOCIATES, INC.



黎明工程顧問股份有限公司
LIMING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.



蘇建興營造有限公司
SU-CHEN-SHIN CONSTRUCTION CO., LTD.



臺鏈科技股份有限公司
tg co., ltd.



臺灣土壤改良有限公司



大域工程顧問有限公司
GEOFIELD ENGINEERING CONSULTANTS LTD.



聯合大地工程顧問股份有限公司
UNITED GEOTECH, INC.



中興工程顧問股份有限公司
SINOTECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.



桃園市政府捷運工程局
Department of Rapid Transit Systems, Taoyuan



財團法人中興工程顧問社
SINOTECH ENGINEERING CONSULTANTS, INC.