



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

印刷品

創刊：民國86年01月
發行：民國112年01月



官方粉絲專頁



CTTA大小事

會務與活動訊息

- 隧道協會官方粉絲專頁 本會粉專創立精神在於聯繫所有與隧道工程相關的產官學界朋友，同時達到資源交流與互助等理念；希望大家多鼓勵與邀請身邊的工程人加入我們，攜手互相扶持，打造熱鬧的『隧道協會大家庭』！
- 為獎勵後進並推廣隧道工程專業學識，本會與福清營造股份有限公司設置「福清青年獎學金」，本年度申請收件111年12月31日截止，共收到來自台灣大學土木系、土木所及環工所，中興大學水保系，台北科技大學資源所，陽明交通大學土木系，台灣科技大學營建系，高雄科技大學營建系、土木所，淡江大學土木所、宜蘭大學土木所、成功大學土木系、海洋大學海河所等10院校計21人申請。本獎項預定評選10名得獎人，所有得獎人將獲邀於本會112年年會中接受頒獎表揚。
- 為表揚我國優良及傑出之隧道工程及從業人員，特邀請各單位推薦符合本會獎勵優良隧道工程及人員評選辦法中所訂資格之優良隧道工程及人員獎項，至今共收到「優良產學研發獎」、「優良隧道工程獎」、「優良隧道工程師獎」及「傑出隧道作業人員獎」等多件申請/推薦案。後續將經由初評及複評評選出各獎項得獎人，並邀請所有得獎人於本會112年年會中接受頒獎表揚。

其他活動訊息

日期	會議活動/地點	活動說明
2023/5/12-5/18 (星期一至星期四)	2023年世界隧道大會 雅典.希臘	2023年世界隧道大會(WORLD TUNNEL CONGRESS 2023)會議主題為「地下擴展」，大會議程包括專題演講、培訓課程、工程參觀及技術展覽，內容多元豐富，相關資訊請詳 https://wtc2023.gr/ 。有意參加者請聯繫本協會。

(上述會議及研討會等相關活動內容請自行上網查詢)



日期	會議活動 / 地點	活動說明
2023/2/16~2023/2/17 (星期四—星期五)	112年度臺北捷運成果 發表會 臺北市大眾捷運公司 捷韻國際廳	臺北市政府捷運工程局主辦，以分享臺北捷運在建工程萬大線及信義線東延段各階段施工過程之經驗探討及精進作為。期能提供未來國內捷運工程設計及施工之參考，會議資訊及報名方式請詳： https://www.dorts.gov.taipei/ 。
2023/2/22 (截止日)	中國工程師學會 112 年 「工程優良獎」評選	中國工程師學會 112 年「工程優良獎」將於中國工程師學會暨各專門工程學會聯合年會(預計 112 年 6 月 2 日)頒獎表揚，歡迎各單位於 112 年 2 月 22 日前推薦優良工程參選，相關資訊請詳： http://www.cie.org.tw/

(上述會議及研討會等相關活動內容請自行上網查詢)

會務活動紀要

第13屆理、監事第6次聯席會議已於111年12月7日召開，報告事項及提案討論綜整如下：

報告事項

(一)秘書處報告：

- 本會於111年10月3日辦理「舊三貂嶺鐵馬隧道暨員山子分洪隧道工程參訪」，共有31位會員及業界好友參加。舊三貂嶺鐵馬隧道是兼顧安全、文化資產保護及景觀設計的工程，當天新北市新建工程處陳世杰總工程司與同仁全程陪同解說；下午參訪基隆河重要水利工程-員山子分洪隧道，水利署第十河川局員山子分洪管理中心王朝勳主任透過簡報、影片介紹及實體模型展示，讓大家瞭解員山子分洪隧道結構設施與分洪操作方式，並由分洪堰護籠爬梯下至隧道內參觀。整個參訪行程，大家踴躍提問討論與經驗分享，活動順利圓滿結束。
- 為增進協會與南部業界及學界的交流，理事長與秘書處專程南下拜會高雄市政府捷運局、正修科技大學、台電公司南區施工處、鐵道局南部工程處及本會團體會員真毅營造公司等單位，並與南部相關系所教授餐敘，暢談促進隧道工程教育與潛盾隧道技術傳承等議題，期盼協會能扮演產官學界溝通平台，為未來南部隧道工程推動，增進在地經驗與技術傳承而努力!
- 照明品牌台灣昕諾飛公司(Signify)於111年11月24日由其歐洲Philips總公司主管Mehmet Aras率7人團隊來訪協會，分享Philips在隧道照明技術的發展與應用。本會除理事長、秘書長外，另邀請隧道安全管理委員會蔡茂生主委、邱豪磊委員、趙曉周委員及台灣世曦公司陳正勳副理、中興工程公司李怡德經理等一起參與，雙方就隧道照明技術與資訊交流討論，期許能提昇台灣隧道建設及營運品質與安全。
- 有關前次理監事會同意辦理的協會網頁更新強化工作，已洽詢廠商討論並規劃分階段辦理，初步將進行協會網頁版面更新與會籍資料建立，後續再強化會員線上服務與隧道工程資訊查詢等，預計於112年初有階段性成果。
- 本會電子版會訊的資料引用原則，經諮詢本會法律與契約委員會，依著作權法相關規定分析後給予寶貴意見，提請理監事卓參。

(二)會員委員會報告：

- 辦理洪叡顯1位個人會員入會申請。
- 提報112年度工作計畫及預算。



報告事項

(三)國際暨兩岸關係委員會報告：

- (1). 2023年世界隧道年會(WTC2023)，將於112年5月12-18日在希臘雅典召開，歡迎協會成員踴躍參與，本會將評估是否組團參訪交流。
- (2). 「第20屆海峽兩岸隧道與地下工程學術與技術研討會」已於111年11/2(三)~11/3(四)順利舉行，活動圓滿結束，感謝各位理監事對本次會議大力支持，以及籌備單位中興大學水土保持學系、利德工程股份有限公司、中華地工材料協會、臺北市捷運工程局二工處、臺灣大學土木工程學系以及聯合大地工程顧問股份有限公司等協辦單位的精心策劃與鼎力協助。本次會議共有兩岸專家學者代表170餘人親自出席或以視訊參加盛會，包含台灣方面代表150餘位、大陸方面代表23位，進行3場特邀報告以及32場論文發表交流，44篇的投稿論文及長摘要。下一屆第21屆海峽兩岸研討會(2023年)將由大陸方面「土木工程學會隧道及地下工程分會」主辦，預計八月在廣州召開，屆時敬請協會成員踴躍參與。
- (3). 提報112年度工作計畫及預算。

(四)技術推廣委員會報告：

提報112年度工作計畫及預算。

(五)研究發展委員會報告：

- (1). 為完善國內隧道運維安全，已獲中興科技基金會同意合作出版「隧道營運維護指引」，基金會支援所有出版相關費用，研究發展委員會負責相關內容編撰。
- (2). 提報112年度工作計畫及預算。

(六)財務委員會報告：

提報112年度工作計畫及預算。

(七)評獎委員會報告：

- (1). 112年年會將辦理優良隧道工程、特殊功績、優良產學研發、優良隧道工程師及傑出隧道作業人員等5個獎項評選，已於111年10月14日發函邀請各單位推薦優良隧道工程、產學研發及隧道工程師、傑出作業人員等參選者。請各位理監事協助鼓勵所屬及相關單位推薦符合資格者參選。
- (2). 提報112年度工作計畫及預算。

(八)青年委員會報告：

- (1). 委員會於111年11月25日召開委員會議，討論112年度工作計畫內容及本年度辦理福清青年獎學金獲獎同學參訪成果報告。
- (2). 提報112年度工作計畫及預算。

(九)會務發展委員會報告：

- (1). 委員會於111年9月30日召開第二次委員會議，瞭解協會目前會務推動情形，並提出相關建議事項，請各位理監事參閱會議紀錄。
- (2). 提報112年度工作計畫及預算。

(十)隧道安全管理委員會報告：

提報112年度工作計畫及預算。

(十一)法務及契約委員會報告：

提報112年度工作計畫及預算。

提案討論及決議

- (1). 通過洪叡顯1位個人會員入會申請案。
- (2). 通過增設潛盾隧道技術特別工作小組及特別工作小組之年度工作計畫、組織簡則，並核定召集人、副召集人、委員聘任案。
- (3). 通過112年度工作計畫、收支預算案。



會務活動紀要

由青年委員會、秘書處共同辦理之第六場薪傳講座於111年12月29日(星期四)下午4點在協會會所舉行，邀請邱名譽理事琳濱先生擔任薪傳人，由李順敏理事長擔任引言人以開放式座談進行。邱名譽理事在講座中分享其豐富的工作經驗及重大工程案例，並強調重視青年工程師的全方位培育，除需要具備專業能力外，對於其他跨領域的能力整合亦是不可偏廢。而在與群眾百姓的溝通表達中，如何將專業複雜的工程術語轉換為菜市場話語，做到淺顯易懂及簡潔扼要，這也是雕琢工程師歷練的重要關鍵。邱名譽理事也建議年輕工程師應透過在不同職位的歷練學習、對不同人群的換位思考、對不同團隊的組織合作、對不同工程的參與實踐，才能不斷地超越自身框限，達到自身內外條件的精益求精。

在全球化的新時代浪潮推動下，工程師養成早已今昔非比，需要更多元的交流與實務化的歷練，理事長也呼應本次演講主題，鼓勵年輕工程師要勇敢走出室內辦公的舒適圈，透過對於實務工程的參與，培養更全面化的處事經驗及應對技巧，並發揮年輕工程師的潛力與韌性，接受新的工程挑戰、最終創造自我與團隊的雙贏成果!

本次薪傳邱名譽理事侃侃而談、妙語如珠，激發與會聽眾諸多迴響，充分達到「拋磚引玉」的效果，讓所有人大受啟發、意猶未盡，全場就在邱董事長及滿座的與會者熱烈互動中圓滿結束，讓我們期待下次薪傳講座!





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	3, January 2023
Construction progresses on Egypt's 13km Cairo Metro Line 4 Phase 1	Singapore national water agency explores underground space to protect island against rising sea levels
Getting to know 'Ijo', the fifth longest tunnel in Java, built 135 years ago Indonesia	Hudson River Rail Tunnel construction to begin in 2023 with \$292M grant United States of America
New China highway with world's longest spiral tunnel opens to traffic	Eastern Freeway to Marine Drive in 10 minutes; city's longest twin-tunnel is coming up in Mumbai India
Future of Tunnelling Why tunnelling projects are breaking new records	Llogara Tunnel nearing completion Albania
Mumbai's underground Metro Line-3 stations almost ready India	Chinese-constructed section of Tel Aviv Light Rail Green Line starts tunneling Israel



上述ITA等相關內容
請掃碼線上詳閱

