



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

創刊：民國86年01月

發行：民國112年12月



官方粉絲專頁



CTTA大小事

■ 會務與活動訊息

為提升我國隧道工程技術與品質，本會每年評選優良傑出之隧道工程從業人員，並於年會表揚，廣為隧道工程界認同及肯定。歡迎推薦符合本會獎勵優良隧道工程及人員評選辦法中「優良隧道工程師獎」及「傑出隧道作業人員獎」所訂之資格人員，俾便評獎。推薦截止日期為112年12月31日。「優良隧道工程師獎」之參選人須為本協會一年以上會籍之現任會員。推薦書下載：http://www.ctta.org/List_1.aspx?id=514

本會與台灣工程法學會、經濟部水利署將於113年1月26日(五)，假中興大業大樓10樓會議室共同舉辦「隧道工程契約及爭議處理研討會」。隧道工程與地質因素密切相關，且在施工過程中面臨環境變數影響直接套用一般工程契約不足以考慮隧道工程特性，因此我們邀請了工程法律專家，針對隧道工程契約風險分配和司法判決實務進行深入探討，以提升未來契約適用性。報名截止:113年1月18日。
網路報名：<https://forms.gle/4vp299eENxTQzXk28>

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。敬邀會員及隧道界先進，踴躍參加此國際活動共襄盛舉。
有意參加之會員及業界先進，請參考ITA主辦單位網頁 (<http://www.wtc2024.cn>)，上網向ITA辦理註冊事宜，欲參加大會晚宴和會後工程參訪行程者，記得於報名時一併辦理。為利本會協助安排大會期間共同行程之連繫，如有意參與大會，請通知本會。

本會與大陸方面兩學會於87年起輪流辦理「海峽兩岸隧道及地下工程學術與技術研討會」研討會，目前已辦理21屆，共有4570人次參與交流，發表論文2063篇，甚獲佳評，此一研討會為兩岸隧道界盛事，每年發表的論文也甚受業界矚目。第22屆輪由大陸方面岩石力學與工程學會地下工程分會主辦，預定於明(2024)年8月2-4日在新疆烏魯木齊召開。敬邀本會會員及業界友好踴躍提送論文並參與大會，共襄盛舉。摘要提送截止日期：113年1月5日
論文組連絡人：高雄大學土木與環境工程學系 陳韋志老師 E-mail：weichih@nuk.edu.tw
研討會第1號徵文通知及投稿論文摘要撰寫範本請參考本會官網。

其他活動訊息

日期	會議活動 / 地點	活動說明
2023/11/10 ~ 2024/04/12	『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	大地工程技師公會謹訂於112.11.10(五)~113.04.12(五)辦理第十七期大地工程薪傳講座特邀請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 報名請詳閱： https://reurl.cc/N0zbQ5 
2023/01/24 ~ 2024/01/25	『113年度臺北捷運成果發表會』 臺北市政府捷運工程局	臺北市政府捷運工程局於113.1.24(三)~113.1.25(四)與中華民國隧道協會以及中國土木水利工程學會聯合舉辦『113年度臺北捷運成果發表會』，以臺北捷運在建工程挑戰經驗分享為主軸，另包含捷運車站設計之精進作為及營運階段增設電梯之案例分享。 報名請詳閱： https://reurl1.cc/nLA0xn 
2024/01/09	Lunchtime series #32 - 『Latest innovations in immersed tube tunnels』 ITA/線上	ITA 午時講座#32 主題為「Latest innovations in immersed tube tunnels」包含4個子題：① Introduction immersed tube tunnels technique ② Innovative closure joint in the Shenzhen - Shenzhong link ③ Fire protection of the sandwich structure used in Shenzhen - Shenzhong link ④ Sustainability in immersed tube tunnels 免費線上註冊參加詳： https://www.itacet.org/sessions/forthcoming

(上述會議及研討會等相關活動內容請自行上網查詢)



其他活動訊息



UAV及測繪技術於 隧道工程應用

112年度隧道工程技術系列講習班



112年12月13日下午舉辦「UAV及測繪技術於隧道工程應用講習班」，邀請自強工程顧問有限公司張鉅毅董事長特助及李明軒經理主講「無人機在隧道目視檢查的應用」、「先進移動式測量在隧道檢測的應用」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及提供場地，讓本年度前後共計3場工程技術講習班順利完成。



今天不演講

薪傳講座系列(8)

112年12月8日，本會與福清營造股份有限公司攜手合作，成功舉辦了一場難以忘懷的「今天不演講」薪傳講座，特別感謝福清營造公司榮譽董事長江正治先生的擔任講座薪傳人。江榮譽董事長以幽默風趣的談話風格，分享了豐富的工作經驗與閱歷，為與會者提供了寶貴的啟示。



講座吸引了近40位業界熱心參與者，交流討論的熱情更是超出預期。眾人圍坐在會議桌旁，全神貫注地聆聽江榮譽董事長分享在山岳隧道項目中的招標經歷。豐富的案例和實際經歷生動地描述招標制度的演進，使得整場座談生動有趣。




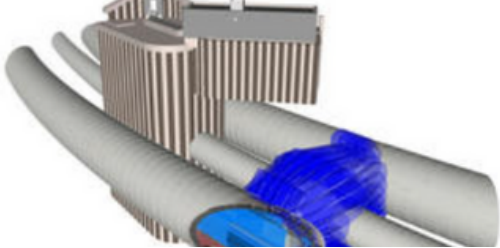




會場充斥著專業的談話聲，與會者們表現出濃厚的興趣，不時點頭贊同或提出問題。當江榮譽董事長深入分析政府對品質和環保的追求時，現場氣氛變得更加緊湊，所有人都聚精會神地聆聽，期待著從中獲得實用的建議。

談及招標製度的困境和解決方案時，現場的氣氛轉為踴躍，與會者紛紛發表觀點，提出建議。這場座談不僅是一場知識的交流，更是一個共同思考、合作解決問題的平台。整個現場彷彿被專業與合作的精神所溢滿，為山岳隧道招標領域帶來了一場豐富而具啟發性的座談。此次薪傳講座活動順利圓滿結束。

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>

<p>Scooped by ITA-AITES</p>	<p>28, November 2023 & 15, November 2023</p>
<p>TRX tunnel to open on November 29, expected to reduce traffic into the city by 30% Malaysia</p>	<p>HS2 reaches halfway mark in tunnelling crucial side passages under the Chilterns UK</p>
	
<p>ITA Tunnelling Awards winners revealed</p>	<p>2nd Munich S-Bahn main line: Tender for the Eastern section until the end of 2023 Germany</p>
	
<p>Work on Hudson tunnel project begins USA</p>	<p>National bridge, tunnel engineering vocational skills competition held in Guiyang China</p>
	
<p>HS2 digital concrete test to cut carbon UK</p>	<p>Details of underground works for \$14.2b project released Australia</p>
	

隧道工程契約及爭議處理研討會

隧道工程有別於一般之土木或建築工程，除工程常見之施工因素外，特別與地質因素關係密切。另外，隧道工程在施工過程中更受環境變數影響，例如湧水、坍方及擠壓變形等情形，加上隧道施工伴隨大量開炸與輸運等種種因素均具高度之危險性而須進行嚴格之管控。如以一般工程所適用契約範本直接用於隧道工程，針對上述之特性及施工管理恐有兼顧不及之處，為此特別邀請長期從事工程法律之專家針對隧道工程契約之風險分配以及近年來司法判決實務就隧道工程爭議進行探討，期使未來之工程契約可針對隧道工程更增進適用性。

主辦單位：中華民國隧道協會、台灣工程法學會、經濟部水利署

協辦單位：中興工程顧問股份有限公司、朋博法律事務所

時間：113年1月26日(星期五) 13:30~16:50

地點：中興大業大樓 10樓會議室(台北市南京東路五段 171 號)

報名截止：113年1月18日

研討內容：

時間	講題	講者/主持人
13:30~13:50	報到	
13:50~14:00	致詞	李順敏 理事長
14:00~15:00	隧道工程契約風險分配(兼論隧道施工因地質等因素所生爭議)	主講人：傅建中律師/技師 與談人：曾大仁委員 主持人：陳錦芳律師/技師
15:00~15:10	中場休息/交流時間	
15:10~16:10	從近年司法判決看常見隧道工程契約爭議	主講人：謝建弘律師/技師 與談人：郭鑑智資深協理 主持人：吳詩敏律師
16:10~16:50	綜合座談	主持人：李順敏理事長

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：_____

手機：_____ e-mail：_____

技師參訓證明：需要(身分證號碼：_____ 技師科別：

_____) 終身學習護照：需要(身分證號碼：_____)

報名費用：會員 NT \$1,000元 非會員 NT \$1,500元 繳費

方式： 戶名：社團法人中華民國隧道協會

郵局劃撥(請填郵局劃撥單，帳號：18919120)

銀行匯款(玉山銀東門分行，帳號：1193940005869)

銀行轉帳帳號後5碼_____

報名方式：請填妥報名表，連同郵政劃撥繳費收據或註明銀行轉帳帳號於113年1月5日前以傳真、email或網路報名，傳真號碼：02-29291958，連絡電話：02-29291962

連絡人：中華民國隧道協會秘書處 林淑琪小姐
ctta.tw@msa.hinet.net

網路報名：<https://forms.gle/ZUCcAvL7Mjs9qxBh9>

網址：<http://www.ctta.org> (可上網查詢或下載資訊)



2024第22屆海峽兩岸 隧道與地下工程學術與技術研討會 徵文通知

研討會時間：2024年8月2-4日

研討會地點：新疆烏魯木齊

主辦單位：大陸方面：岩石力學與工程學會地下工程分會
土木工程學會隧道與地下工程分會
台灣方面：隧道協會

研討會主題：長大隧道工程挑戰與技術創新

研討會子題：

1. 深長大隧道掘進機施工資訊化與智慧化技術
2. 深長隧道岩爆、大變形與突水突泥等重大地質災害防控技術
3. 強震區隧道工程抗減震技術
4. 水底隧道建設與數位化管養關鍵技術
5. 城市更新與地下空間開發利用
6. 國內外典型地下工程案例分析

重要時程：

1. 論文摘要收件截止日期：2024年1月5日
2. 論文摘要審查結果通知：2024年2月5日
3. 論文全文繳交截止日期：2024年4月30日
4. 論文全文接受通知日期：2024年5月30日

投稿須知：

1. 論文摘要以中文撰寫為原則，總字數以150~300字為限，採Word 2003(含)以上之版本編輯(檔案格式為.doc檔或.docx檔)；格式請參閱後頁摘要範本(或至隧道協會網頁<http://www.ctta.org>下載)。
2. 論文摘要檔案名稱請以「聯絡作者姓名_論文名稱」命名，e-mail至weichih@nuk.edu.tw。
3. 論文全文格式資料將併同摘要接受通知專函奉告。
4. 聯絡人：高雄大學 土木與環境工程學系 陳韋志 老師
聯絡電話：(07)5916791 e-mail：weichih@nuk.edu.tw