

第 9 屆海峽兩岸隧道與地下工程學術與技術研討會

徵文啟事

會議主題：安全節能環保的隧道及地下工程

會議時間：2010 年 8 月(詳細時間待大陸方面確定)

會議地點：河南省洛陽市(詳細地點待大陸方面確定)

會議網址：<http://www.ctta.org>

E-mail：leemin@mail.sinotech.com.tw

聯絡電話：886-2-27698388 轉 21261 李民政 傳真電話：886-2-87611594

郵寄地址：臺北市松山區(105)南京東路 5 段 171 號 12 樓大地工程部 李民政 技術經理

徵文範圍：分成下列 18 項

1. 隧道及地下工程的安全、節能、環保新技術；
2. 地下空間的規劃與設計；
3. 客運專線隧道的設計與施工新技術；
4. 高速公路隧道的設計與施工新技術；
5. 水下（過江過河海底）隧道的設計與施工技術；
6. 城市地鐵規劃、設計與施工新技術；
7. 隧道及地下工程可持續發展研究；
8. 隧道及地下工程的風險保險研究；
9. 隧道及地下工程的資訊化發展；
10. 隧道及地下工程的新設備、新材料、新工藝、新技術研究及應用；
11. 盾構與 TBM 技術的應用及國產化研究；
12. 隧道設備國產化配套技術研究；
13. 隧道及地下工程標準化研究；
14. 隧道地質預報預測研究；
15. 隧道監控量測技術研究；
16. 隧道運營通風與災害防治；
17. 軌道站場土地聯合開發及規劃施工
18. 工程實例及其他。

重要時程：	論文摘要截止收件日期	2010 年 2 月 10 日
	論文摘要審查結果通知日期	2010 年 2 月 25 日
	論文全文截止收件日期	2010 年 4 月 26 日
	論文全文審查結果通知日期	2010 年 5 月 10 日

投稿須知：

1. 論文摘要總字數以 150~300 字為限，並儘量以 Word 2003 版本編輯(或存成相容格式，檔案名稱請含作者姓名)及 E-Mail 傳送；另外請附上第一作者或聯絡人之姓名、聯絡地址(含郵遞區號)、E-mail、投稿論文數、服務單位/職稱、聯絡電話/傳真及投稿論文類別，格式請參閱後頁摘要範本(或可上網擷取其電子檔)。
2. 論文撰寫格式說明及傳送方式將隨摘要審查結果通知函，另行附上。
3. 同一作者，最多以投稿 3 篇論文為限。

第 9 屆海峽兩岸隧道與地下工程學術與技術研討會 投稿論文摘要之撰寫範本

姓名		服務單位／職稱	
聯絡地址			
E-mail		聯絡電話／傳真	
投稿論文數		投稿論文類別	

註：(1)「投稿論文數」請填寫本次研討會總投稿論文數

(2)「投稿論文類別」請依徵文啟事-徵文範圍之 18 項中擇一填寫

雪山隧道營運中地下水監測與分析成果

曾大仁¹ 侯秉承² 李民政² 張博翔²

¹交通部臺灣區國道新建工程局，臺北

²中興工程顧問股份有限公司，臺北

摘 要

本文先從雪山隧道地下水量與水壓監測系統之建置經過加以說明，並介紹相關設備之規格性能與配置，接著針對通車至今所蒐集之監測數據加以整理、分析與判讀，從隧道設計的理念出發，探討地下水與隧道安全之互制關係及其與周遭環境間之關聯性，最後歸納至今所得之變化趨勢，並推估未來可能的演變，期能防患未然，確保雪山隧道之永續營運。

關鍵詞：雪山隧道；地下水監測