

「第二屆蘇花改工程技術論壇」籌備委員會 函

受文者：台灣省土木技師公會

正本：台灣省土木技師公會

副本：

速 別：普通

密 等：普通

發文日期：中華民國 104 年 7 月 31 日

聯絡人：邱顯晉

發文字號：蘇花論字第 10400006 號

電 話：02-8791-9198 分機：378

附 件：如文

主旨：謹訂於 104 年 9 月 9 日辦理「第二屆蘇花改工程技術論壇」(以下簡稱本論壇)，敬邀 貴單位派員與會交流共襄盛舉，並請同意公告轉知。

說明：一、蘇花公路改善工程動工至今遭遇困難地質與開挖出水等多項艱困挑戰，主管機關與施工單位一一克服，本工程落實施工訊息透明公開、施工過程全記錄、環境生態保育等新時代工程理念，為使本工程秉持之「幸福工程、突破、傳承」目標可順利達成，並延續第一屆蘇花改工程技術論壇之成果，乃邀請本工程計畫之規畫設計及施工單位專家與相關研究學者與會，深入探討各範疇議題，以期蘇花公路改善工程成為兼具效率、安全、生態保育之工程施工與管理新里程典範。

二、本論壇係由交通部與交通部公路總局指導，交通部公路總局蘇花公路改善工程處主辦，財團法人中興工程顧問社擔任執行單位，蘇花改各段監造顧問公司與各標承商協辦。

三、本論壇謹訂於 104 年 9 月 9 日(星期三)假集思交通部國際會議中心 3 樓(臺北市杭州南路一段 24 號)辦理為期一日論壇，提供公務人員終身學習時數及技師積分登記，報名費用為每位新臺幣 500 元整。函附本論壇說明(含議程)與海報乙紙，惠請 貴單位同意公告轉知及踴躍報名。

第二屆蘇花改工程技術論壇籌備委員會

台灣省土木技師公會
104. 8. 04
收文號: 3545
第1頁 共1頁

第二屆蘇花改工程技術論壇說明

一、辦理宗旨

臺9線蘇花公路自清代初建古道起，多沿崖壁開鑿擴建，相關維護與改善工程亦持續不斷，然因複雜地質條件與濱臨太平洋，蘇花公路一直面臨地震、颱風、暴雨導致的落石、坍方與土石流窘境，蘇花公路亟需改善早為社會共識，同時，為回應東部民眾「安全回家的路」的訴求，交通部從社會正義觀點切入，並兼顧環境生態保育的理念下，期待蘇花公路改善工程為東部民眾提供一條安全且永續的運輸要道。

蘇花公路改善工程預計全線通車後，除可提供東部民眾往來北部地區之長期安全、可靠的聯絡道路之餘，亦可大幅縮短宜蘭蘇澳至花蓮間行車時間，屆時西部民眾將有更多元運輸方式的選擇，享受東部奇特景觀，以及悠閒的生活型態，進而促進東部地區達成多元文化特質、自然生態景觀、優質生活環境與國際級觀光景點之永續發展特色。

蘇花公路改善工程面對的技術課題與社會期望極高，工程動工至今遭遇困難地質與開挖出水等多項艱困技術挑戰，主管機關與施工單位一一克服；除此之外，本工程落實施工訊息透明公開、施工過程全記錄、環境生態保育等新時代工程理念，為使本工程所秉持之「幸福工程、突破、傳承」目標可順利達成，並延續第一屆蘇花改工程技術論壇之成果，乃邀請本工程計畫之規畫設計單位、施工單位專家與相關研究學者與會，深入探討工程設計與實際施工地質差異、隧道洞口邊坡崩落地處理對策、隧道湧水抽坍處理工法、隧道施工對鄰近地下水資源影響、環境監測實務、透明即時施工訊息網站呈現、施工過程的書冊及影音全記錄、路廊鳥頭翁分布探討、白米景觀橋規劃設計與施工、交控及機電系統在長隧道事故緊急應變之運作模式等各範疇議題，以期蘇花公路改善工程成為兼具效率、安全、生態保育之工程施工與管理新里程典範。

二、主協辦單位

指導單位：交通部、交通部公路總局

主辦單位：交通部公路總局蘇花公路改善工程處

執行單位：財團法人中興工程顧問社

協辦單位：(依單位筆畫次序排列)

大同股份有限公司、大陸工程股份有限公司、工信工程股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、弘益生態有限公司、全微道安科技股份有限公司、東丕營造股份有限公司、泛亞工程股份有限公司、新亞建設開發股份有限公司、靖宜工程有限公司、榮工工程股份有限公司、福清營造股份有限公司

發文稱署：第二屆蘇花改工程技術論壇籌備委員會

三、辦理時間與地點

日期：104年9月9日(星期三)

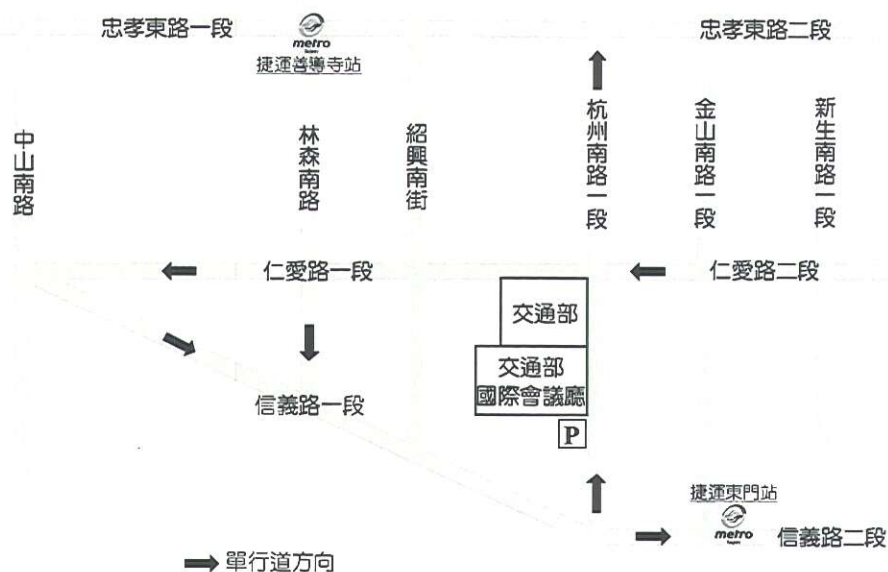
地點：集思交通部國際會議中心3F (臺北市10052杭州南路一段24號)

四、議程規劃

時 間	講 題	主講人	主持人
08:30-09:00	報 到		
09:00-09:20	長官致詞	交通部 曾大仁 政務次長	財團法人中興工程 顧問社 施顏祥 董事長
		交通部公路總局 趙興華 局長	
09:20-09:50	東澳隧道與新永春隧道地質差異性 比較	中興工程顧問公司 蘇澳東澳監造工程處 林益儉 組長	
09:50-10:20	東澳隧道施工對鄰近地下水資源影 響評估	財團法人中興工程顧問社 大地工程研究中心 蕭富元 組長	
10:20-10:40	茶敘交流		
10:40-11:10	觀音隧道北洞口邊坡穩定暨隧道開 挖異常狀況說明	台灣世曦工程顧問公司 黃金田 專案協理	台灣世曦工程顧問 公司 李建中 董事長
11:10-11:40	谷風隧道地質弱帶區段湧水抽坍處 理及採用工法介紹	台灣世曦工程顧問公司 周高生 專案經理	
11:40-12:10	蘇花改環境監測實務	台灣世曦工程顧問公司 陳重吉 計畫經理	
12:10-13:10	午餐		
13:10-13:40	透明即時施工訊息-蘇花改工程網站 規劃建置	中興工程顧問公司 研資部 黃志民副理	中興工程顧問公司 曹壽民 董事長
13:40-14:10	蘇花改施工全生命週期全記錄-書冊 及影音宣傳規劃與成效	光啟社 杜 丹 副理	
14:10-14:30	茶敘交流		
14:30-14:50	蘇花路廊烏頭翁分布初探	弘益生態有限公司 賴慶昌 總經理	交通部公路總局 夏明勝 副局長
14:50-15:10	白米景觀橋規劃設計與施工	中興工程顧問公司 結構工程部 王正中 技術經理	
15:10-15:30	交控及機電系統在長隧道事故緊急 應變之運作模式	台灣世曦工程顧問公司 簡天成 計畫經理	
15:30-16:20	綜合座談		

五、報名事宜

- 1.開放報名：名額 100 位，每位酌收基本費新臺幣 500 元。因會場座位有限，預定於 104 年 8 月 15 日前額滿截止(依完成報名繳費先後順序)，恕無現場報名。敬請於 104 年 8 月 15 日前至中興社首頁 <http://www.sinotech.org.tw> 或 <http://www.sinotech.org.tw/eip/front/bin/ptlist.phtml?Category=100533> 將個人基本資料與 ATM 轉帳/匯款收據帳號後五碼於線上填寫報名，始完成報名手續；務必於匯款前，請先電洽財團法人中興工程顧問社之報名事務經辦人朱康妮小姐，電話(02)8791-9198 轉 453，確認名額滿額與否，再行匯款報名。
2. 繳費方式：ATM/銀行匯款
戶名：朱康妮
銀行：彰化銀行 西松分行 銀行代號：009
帳號：5241 51 003137 00
- 3.論壇當日提供必要之午餐餐盒、點心與茶水，其餘食宿交通等費用，由學員自理。
- 4.論壇提供公務人員終身學習時數與技師積分登記。
- 5.論壇會場交通資訊：集思交通部國際會議中心 3F (臺北市杭州南路一段 24 號)



【交通指南】

(一)捷運：

- 1.板橋南港線【善導寺站】5 號出口：沿忠孝東路向東，越過紹興南街至杭州南路右轉，至會議廳正門進入，步行約 10-15 分鐘
- 2.中和新莊蘆洲線或北投信義線【東門站】1、2 號出口：沿信義路向西，越過金山南路至杭州南路右轉，由會議廳正門進入，步行約 5-8 分鐘。

(二)公車：

- 1.仁愛杭州路口：37、249、245、261、263、270、37、621、630、651、543。
- 2.仁愛路紹興街口：665。
- 3.信義路杭州南路口：204、38、204(區間)、671、22 區間、信義幹線。

(三)開車：杭州南路靠左側「岳洋停車場」，停車費 40 元/小時。