

「第一屆蘇花改工程技術論壇」籌備委員會 函

正本

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 103 年 7 月 16 日

聯絡人：王鶴翔

發文字號：蘇花論字第 10300004 號

電 話：02-8732-5567 分機：1026

附 件：如文

主旨：謹訂於 103 年 9 月 10 日辦理「第一屆蘇花改工程技術論壇」(以下簡稱本論壇)，敬邀 貴機關派員與會交流共襄盛舉，並請同意公告轉知。

說明：一、蘇花公路改善工程面對的技術課題與社會期望極高，本案已於 100 年正式開工，為達成施工、使用、營運「三安兼顧」的目標，邀請工程規畫、設計、施工單位專家與相關學者，從工程管理措施、新時代工程技術、環境永續與自然生態保育、機電交控設計等四個面向深入探討，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，財團法人中華顧問工程司擔任執行單位，蘇花改各段監造顧問公司與各標承包商協辦。論壇提供公務人員終身學習時數與技師積分登記。

三、本論壇謹訂於 103 年 9 月 10 日(星期三)假交通部 3F 國際會議廳(臺北市杭州南路一段 24 號)辦理為期一日論壇，函附本論壇說明(含詳細議程、報名表)與海報乙紙，報名費用為每位新臺幣 500 元整，惠請 貴會同意轉知所屬會員此訊息，並請參用報名簡章說明回傳報名。

第一屆蘇花改工程技術論壇籌備委員會

財團中華顧問工程司

CHINA ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

台北市406327 市區二22585號26樓 26F., No.105, Sec. 2, Shinhua Rd., Taipei 10652, TAIWAN
Tel: (02) 8732-5567, Fax: (02) 8732-8967, <http://www.cenc.org.tw>

第1頁 台灣省土木技師公會
103. 7. 22
收文號: 3290

第一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。

蘇花公路改善工程計畫中，蘇澳東澳路段將於105年底前竣工，南澳和平與和中清水兩路段預計於106年底完成。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，為使本路段達成施工、使用、營運「三安兼顧」的目標，擬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，從工程管理措施、新時代工程技術、環境永續與自然生態保育、機電交控設計等四個面向，深入探討目前改善工程納入之世界首創之工程碳管理與盤查作業，長隧道施工管理作業，隧道施工地質調查與施工案例，改善工程對既有水資源影響之模擬與探討，公路沿線之野生動物多樣性介紹，漢本遺址之保存作業，隧道新式消防與通風之概念與設施，公路交通控制與緊急應變機制策略等範疇之議題，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：財團法人中華顧問工程司

協辦單位：(依單位筆畫次序排列)

工信工程股份有限公司、大陸工程股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、介興營造股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、泛亞工程股份有限公司、新亞建設開發股份有限公司、福清營造股份有限公司、榮工工程股份有限公司、璉嶸營造有限公司

發文稱署：第一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：103年9月10日(星期三)

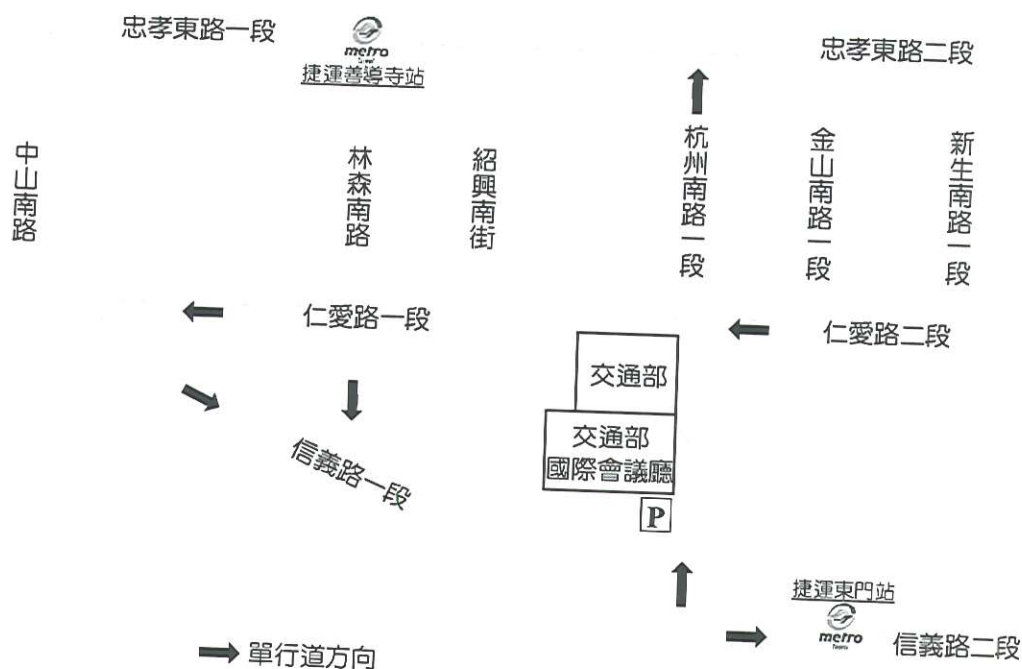
地點：交通部3F國際會議廳(臺北市10052杭州南路一段24號)

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	交通部長官 交通部公路總局 趙興華 局長	財團法人中華顧問工程司 郭榮文 董事長
09:20~09:50	蘇花改計畫簡介	交通部公路總局 蘇花公路改善工程處 邵厚源 處長	
主題：工程管理措施			
09:50~10:20	蘇花改工程碳管理近程 與盤查實務	中興工程顧問公司 黃婉淇 博士	中興工程顧問公司 曾壽民 董事長
10:20~10:50	長隧道之施工管理	台灣世曦工程顧問公司 蘇花改監造專案 周允文 博士	
10:50~11:10	茶敘交流		
主題：新時代工程技術			
11:10~11:30	三維水文地質模式與 區域水資源影響評估	中興工程顧問社 蕭富元 博士	台灣世曦工程顧問公司 李建中 董事長
11:30~11:50	隧道施工地質調查- 以東澳隧道為例	臺北市應用地質技師公會 王豐仁 理事長	
11:50~12:10	觀音及谷風隧道 施工案例探討	台灣世曦工程顧問公司 蘇花改監造專案 蘇兆輝 主任	
12:10~13:10	午 餐		
主題：環境永續與自然生態保育			
13:10~13:40	低海拔的生命寶庫- 臺9線蘇花公路沿線野 生動物多樣性	行政院農業委員會 特有生物研究保育中心 鄭錫奇 組長	交通部公路總局 吳進興 總工程司
13:40~14:10	漢本遺址的意義	中央研究院 劉益昌 教授	
主題：機電交控設計			
14:10~14:40	公路隧道消防與通風	中興工程顧問公司 王日勝 工程師/ 廖正杰 工程師	中央警察大學 消防學系 簡賢文 教授
14:40~15:10	交控及緊急應變策略	台灣世曦工程顧問公司 電機部 林柏鋒 副理	
15:10~15:30	茶敘交流		
15:30~16:20	綜合座談		交通部公路總局 夏明勝 副局長

五、報名事宜

1. **開放報名**：預計名額 100 位，每位酌收基本費新臺幣 500 元，於 103 年 8 月 20 日前，將匯款收據暨報名表(如附件)傳真至(02)2736-5222，始完成報名手續；務必於匯款前，先請行電洽財團法人中華顧問工程司之學員事務承辦人戴志豪工程師，電話(02)8732-5567 轉 1315，確認名額滿額與否，再行匯款。
2. 款項敬請撥入下列帳戶：
戶名：財團法人中華顧問工程司
銀行：兆豐國際商業銀行忠孝分行
帳號：00520023612
3. 論壇期間除提供必要之餐盒、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. 論壇會場交通資訊如下：



【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. 仁愛路杭州南路口：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。

第一屆蘇花改工程技術論壇

報名表

姓 名：_____ 身分證號碼：_____ (學習時數與積分記點登記用)

服務單位：_____ 職 稱：_____ 技師資格：☐有 ☐無

電 話：_____ 傳 真：_____ 手 機：_____

通訊地址：☐☐☐_____

E-mail：_____

餐飲需求：☐ 葷食 ☐ 素食

費 用：☐ 新臺幣 500 元 ☐ 主協辦單位名額

發 票：☐ 二聯式(無統編) ☐ 三聯式抬頭：_____ 統一編號：_____

匯款方式：

戶名：財團法人中華顧問工程司

銀行：兆豐國際商業銀行忠孝分行

帳號：00520023612

出納：_____ 發票號碼：_____

學員報名承辦人：(02)8732-5567 轉 1315 戴志豪工程師