



WELCOME TO SINGAPORE  
10 SEPTEMBER 2013 | ONE ON THE BUND



### 工程節能減碳

主編：夏明勝

交通部公路總局副局長

會長陳振川理事長

新加坡出席世界工程組織聯盟 (WFEO)

2013年會與世界工程師高峰會 (WES)

公路改善計畫規劃設計—模範工程內涵

邵厚潔、魏雲魯、楊家正

設計工程碳管理制度之發展與應用

夏明勝、黃琬淇、許珮蓓、周武雄、曠永鈺

工程碳足跡查驗標準PAS 2050:2011

ISO 14067:2013 查證差異解析

文華

綠的生命寶庫

蘇花公路沿線野生動物多樣性

編奇

蘇花公路與蘇花道路／劉益昌、邵厚潔

觀音及谷風隧道施工管理機制

邵厚潔、周允文、吳慶輝

塊分析在岩石隧道設計與施工之實務應用

張維、張家偉、王泰典、邵厚潔

長隧道火災境況設定與緊急應變整合運作之研究

謝文、謝蕙如

長隧道安全管理

應變與機電、交控系統之整合

簡天成、邱豪磊、吳權哲

- 理事長：陳振川  
 常務理事：李建中 曹壽民 許一鳴 陳文源  
 理事：朱旭 吳清陽 宋志育 李世光  
 谷家恆 林志森 徐健一 高東生  
 涂元光 許俊逸 陳仲賢 陳希舜  
 陳昭義 陳龍吉 陳寶郎 黃重球  
 楊正宏 楊永斌 廖慶隆 歐善惠  
 鄭友仁 薛文珍
- 常務監事：林俊華  
 監事：沈景鵬 周南山 張荻薇 趙榮耀

- 顧問指導：丁庭宇 王文淵 曲新生 吳盟分  
 李文隆 李坤炎 李炎松 李復興  
 李慶超 李謀偉 沈世宏 沈啟  
 沈慶京 易力行 林志明 林志聖  
 林義宏 林聖忠 林蔚山 林聰明  
 侯貞雄 徐爵民 郝建生 張淑娟  
 莫若禛 郭建忠 郭蔡文 陳玉松  
 陳立誠 陳存永 陳金德 陳煌銘  
 陳綠蔚 陳澤浩 曾大仁 焦佑倫  
 黃通良 楊偉甫 楊錫安 葉世文  
 葉清鎮 鄒宏基 鄒若齊 劉啟通  
 歐來成 歐嘉瑞 蔡新源 蔡輝昇  
 鄭宗仁 蕭介夫 戴忠 鍾自強  
 鍾樂民 顏宗明 顏家鈺 嚴凱泰  
 蘇韋人 (按姓氏筆劃排列)

發行所：中國工程師學會出版委員會  
 主任委員：林志棟  
 副主任委員：柯恆信  
 委員：朱登子 林冠嘉 林建志 侯源連  
 許銘文 陳宏銘 陳茂南 趙紹廉  
 劉秋樑 鄭國雄 謝尚賢 簡錫雲

總編輯：蘇育民  
 編輯：包蓓蓓 陳貴英 廖欣儀  
 錢美玉 黃筱珍 李宥萱  
 聯絡地址：32001中壢市中大路300號  
 (國立中央大學土木工程系)  
 電話：(03)422-7151轉34087  
 傳真：(03)422-7183  
 地址：100台北市仁愛路二段1號厚生大樓3樓  
 電話：(02)2392-5128  
 傳真：(02)2397-3003  
 網址：http://www.cie.org.tw  
 郵政劃撥：00059892  
 戶名：社團法人中國工程師學會  
 編印：博創印藝文化事業有限公司  
 地址：新北市中和區中山路三段110號9樓之3  
 電話：(02)8221-5966

行政院新聞處出版事業登記證局版臺誌○七六五號  
 中華郵政台北誌字第721號執照登記為雜誌交寄  
 訂閱全年新台幣八〇〇元  
 入會申請手續請上本會網站查詢

※版權所有，本刊圖文未經同意，不得轉載。



類永續生  
先推動工  
契機。

4555 e-mail:sinotech@sinotech.com  
 築·系統·海岸及港灣·工業區及城鎮