



本學會為節省資源，提高資料傳輸效率，會訊開始採 e-mail 的方式寄送，若您沒有 e-mail 帳號秘書處將採郵寄的方式送達。但請會員儘可能將 e-mail 帳號告知秘書處，以便將來訊息之傳達，謝謝！

第十屆大地工程研討會

民國九十二年十月二日，天氣晴朗，似乎也在預祝著本次的大地工程研討會圓滿成功。本次研討會舉辦地點在台北縣三峽鎮的大板根森林溫泉度假村，在這除了學術上的交流之外，還可以享受芬多精森林浴與各式溫泉設備，使得與會人員可以放鬆身心，達到健康養生的另一目的。

本屆的大地工程研討會乃是由國立中央大學土木工程學系、中華民國大地工程學會及國科會工程處工程推廣中心主辦，於民國 92 年 10 月 2 日至 4 日舉行。會中同時發表國科會所補助之研究成果論文，故亦為國科會專題研究計畫成果發表會。本屆研討會總共接受論文 280 篇，由發表的論文數量之增加可以看出，我國大地工程人

才之研究方向多元且成果相當豐碩。

本屆研討會之各項籌備工作得以順利推展，首先要感謝中華民國大地工程學會及國科會工程處工程推廣中心的大力支持，更對所有贊助經費之公民營單位敬致謝忱。大會籌備期間張惠文理事長及李崇正總幹事籌劃整個的會務及與會者的住宿及餐飲，田永銘秘書長、黃俊鴻教授負責會場佈置及服務工作之規劃，盛若磐教授花費甚多時間處理稿件及編印論文。另外參與大會籌備工作之國立中央大學土木工程系大地工程組全體博碩士研究生之默默付出與不辭辛勞的協助各項工作，方使大會圓滿順利。在此向這群貢獻心力的幕後英雄說聲你們辛苦了，謝謝你們。

內政部社會司台(86)內社字八六八七一八七號函立案

中華民國大地工程學會(第四屆)

理事長：張惠文

秘書長：田永銘

常務理事：方永壽，林美聆，張吉佐，黃燦輝，廖洪鈞

常務監事：陳正興

理事：王劍虹，李德河，林三賢，林宏達，林炳森，林銘郎，張德文，陳錦清，黃子明，歐章煜，
潘國樑，鄭富書，鍾毓東，周南山，廖瑞堂，李維峰

監事：李建中，周功台，胡邵敏，翁作新，陳榮河，謝敬義



第十屆大地工程研討會開幕典禮
(張惠文理事長致開幕詞)



與會者專心聆聽發表人之口頭報告(於板根廳)



各界與會人員報到情形(10月2日)



與會人員於壁報展示區瞭解發表者之研究成果



與會者專心聆聽發表人之口頭報告(於B會議室)



與會人員於壁報展示區瞭解發表者之研究成果
交流情形



晚宴上李建中院長高歌一曲「你儂我儂」



蔡光榮教授於晚宴中獻唱一首



張惠文理事長與張達德教授於晚宴中合唱一首「朋友」

雪山隧道開工十二年回顧

演講人：鄭文隆博士

交通部國道新建工程局局長

2004 年大地工程學術講座得主

摘要



北宜高速公路西起南港東迄頭城，全線 31 公里，貫穿雪山山脈連通台北盆地與蘭陽平原，是明鄭開台以來最鉅大的建設政策之一，其中雪山隧道長 12.9 公里，是本公路之關鍵工程，因地質困難因素，自開工以來已歷 12 年才將導坑貫通，過程備極艱辛，本文回顧開工以來，有關選線、地質調查及施工等各項重大事件之歷程，供工程界參考。

大地工程與綠營建

演講人：陳榮河博士

國立台灣大學土木系教授

摘要



大地工程發展迄今，其設計理念或施工技術均已日臻成熟，再加上新材料不斷的開發與使用，進而造就了大地工程領域的蓬勃發展。在營建工程中與環境之關係最直接密切者即為大地工程，因其常位處於自然生態環境中，且其構造物無論在空間上或時間上，其規模常較大且久。故為避免因過度之開發及對環境之忽視，而造成對環境之嚴重衝擊，因此與自然環境共存共榮，是大地工程師目前應有的思考方向，也是未來發展的趨勢。本文由規劃設計、施工及營運維護三階段之工程生命週期，說明綠營建所需考量之項目與原則。

學 會 會 議 紀 錄

中華民國大地工程學會 第四屆第二次理監事會議紀錄

- (一) 時 間：九十二年七月二十二日中午十二時
- (二) 地 點：台灣大學土木系二〇三會議室
- (三) 主 席：張惠文理事長
- (四) 出席人員：
- 常務理事：林美聆，張吉佐，黃燦輝，
廖洪鈞，褚炳麟。
- 理 事：王劍虹，林三賢，林銘郎，
陳錦清，歐章煜，潘國樑，
周南山，李維峰。
- 常務監事：陳正興。
- 監 事：周功台，胡邵敏，翁作新，
謝敬義。

(五) 請假人員：

常務理事：方永壽。

理 事：李德河，林宏達，林炳森，
張德文，黃子明，鄭富書，
鍾毓東，廖瑞堂。

監 事：李建中，陳榮河。

(六) 列席人員：

祕書處：田永銘、鄭偉晴、江惠新、
李嶸泰。

(七) 報告事項：

1. 學會收支報告。

(提案人：田秘書長永銘)

2. 方常務理事永壽書面報告。

(提案人：方常務理事永壽)

說明：(1) 歷經上一屆研究發展委員會一年的努力，由本學會出版、地工技術基金會發行的叢書「大地工程困難案例」，已於6月下旬順利出書，並寄贈給全體理監事及地工技術贊助人。

(2) 本書第一刷印製1,000本，印刷費50萬元由中華顧問工程司贊助22萬元，地工技術基金會出資28萬元。其中100本贈送給中華顧問，150本贈送學會理監事及地工技術贊助人，其餘750本將公開銷售，每本定價800元，學會會員及地工

技術訂戶以 8 折 640 元出售。

(3)主編方永壽與地工基金會執行長林廷芳先生商議後，決定每出售一本「大地工程困難案例」，基金會將支付本學會 100 元，若 750 本全部順利售出，學會應可增加 75,000 元收入。

(4)地工技術雜誌正在全力促銷這本內容豐富的叢書，敬請各位理監事協助推銷這本包含 106 個本土化大地工程案例 且印刷精美的書籍。

3. 第十屆大地工程學術研究討論會，會議地點將改為三峽鎮大板根森林溫泉渡假村，開會日期仍為原定日期 10 月 2 日至 10 月 4 日。目前共計 280 篇論文投稿。

(八) 討論提案：

1. 案由：請同意田永銘監事請辭本會監事，遺缺由候補監事翁作新教授遞補，當否？請公決案。

(提案人：張理事長惠文)

決議：通過。

2. 案由：擬聘請田永銘教授擔任本會第四屆祕書長，當否？請公決案。

(提案人：張理事長惠文)

決議：通過。

3. 案由：各委員會之主任委員及委員名單同意案。

(提案人：張理事長惠文)

說明：本會目前設有會務規劃及會員委員會、學術活動委員會、學刊委員會、研究發展委員會、教育推廣委員會等五個委員會。本會擬聘廖洪鈞先生為會務規劃及會員委員會主任委員，鄭富書先生為學術活動委員會主任委員，田永銘先生為學刊委員會主任委員、潘以文先生為研究發展委員會主任委員，張德文先生為教育推廣委員會主任委員。各主任委員並提名數人擔任委員。

決議：通過各主任委員的任命案，並授權主任委員聘任委員。

4. 案由：討論學會助理聘任案。

(提案人：張理事長惠文)

說明：擬聘李嶸泰先生協助行政事務、楊天鐸先生維護網頁。

決議：通過。

(九) 臨時動議：

1. 案由：出席東南亞年會代表案。

決議：(1)全權授權胡邵敏監事代表本會出席第十二屆東南亞大地工程年會負責對外交涉。

(2)行前、會中由林三賢理事負責和與會會員聯繫。

2. 案由：相關學會、協會之整合案。

決議：(1)由會務規劃及會員委員會負責

規劃聯絡事宜，以便依期程聯絡辦理。

(2)嘗試以聯合會形式辦理。

(十) 散會。

92.7.22

研討會消息



2004 岩盤工程研討會

徵文啟事

研討會主題：資訊科技時代之岩盤工程技術

主辦單位：淡江大學土木工程學系、
中正理工學院軍事工程學系

研討會時間：中華民國九十三年十月二十一日
至二十二日(週四、五)

研討會地點：淡水鎮淡江大學

徵文範圍：分成下列五類

- (A) 岩石材料與岩體之工程行為
- (B) 岩盤工程之規劃、分析、設計與施工
- (C) 岩盤工址調查與應用地質技術
- (D) 岩盤工程之新工法、新材料及新科技應用

(E) 其他岩盤工程相關研究

重要時程：

- 論文摘要收件截止日期
93年2月29日
- 論文摘要審查結果通知日期
93年3月31日
- 論文全文收件截止日期
93年7月31日
- 論文全文審查結果通知日期
93年8月15日
- 論文完稿收件截止日期
93年8月31日

投稿須知：論文摘要以中英文撰寫皆可，總字數五百字以內為原則(摘要內容請包含研究目的、方法與結果)，儘量以Word2000以上版本編輯(檔名請含作者姓名)及以E-mail傳送；文末另請註明投稿論文類別、作者姓名、服務單位/職稱、聯絡地址、電話/傳真、及E-mail；若屬國科會或其他政府單位所委託之補助計畫成果，請註明計畫編號。

稿件請寄至：251 台北縣淡水鎮英專路 151 號
淡江大學土木工程學系
楊長義教授。

或電子郵件寄至：

rock2004@rock.ce.tku.edu.tw

聯絡方式：

電話：(02)2623-4215 或
(02)2621-5656 轉 2611
(陳怡如小姐)

傳真：(02)2620-9747

E-mail：rock2004@rock.ce.tku.edu.tw

研討會網址：<http://rock.ce.tku.edu.tw/>

會務報告

本會網址已改為：

<http://www.tgs.org.tw/tgs/>

目前網站內容正做更新及架構，所以部分網頁內容尚未完成，請各位會員見諒。學會秘書處將會加快作業速度，將本會網站儘快編輯完成。

學會出版品

1. 八十七年年會論文集

(林肯大郡及德行東路災變原因探討)

定價：150 元

會員及學生價：120 元

2. 八十九年年會論文集

(九二一集集大地震大地工程震災調查報告)

定價：200 元

會員及學生價：160 元

3. PILE TALK 研討會—大口徑場鑄樁之設計、施

工與試驗

定價：150 元

會員及學生價：120 元

4. 建築物基礎構造設計規範

定價：250 元

會員及學生價：200 元

5. 大地工程困難案例---NEW

學會已委託地工基金會代為販售，

請至

<http://www.geotech.org.tw/5-1edition.asp>

上網購買、

編號 1-4 之書籍若需以郵寄方式送達，每八本收 100 元手續費。

訂購方式：

1. 至本會會址購買：臺北市羅斯福路 4 段 1 號

台大土木系 306 室。

(星期一至五 上午 9：00 12：00；

下午 13：00 17：00 例假日休息)

2. 郵政劃撥

帳號：19151658

戶名：社團法人中華民國大地工程學會

請註明所需訂購的書籍名稱及數量及聯絡的方式。

如有任何問題請聯絡鄭偉晴小姐

(02-23656818)