



中華民國大地工程學會

印刷品

會訊

中華民國 97 年 11 月 21 日(第十二卷第三期)

發行人：林宏達 編輯：秘書處

通訊地址：106 台北市大安區基隆路四段 43 號台灣科技大學營建工程學系轉

電話：(02) 2738-3411 傳真：(02) 2738-3411 網址：<http://www.tgs.org.tw>

****尚未繳交本年度會費或欲訂購期刊之會員，請上網下載信用卡授權書或劃撥單儘速繳納，謝謝!****

*****各位會員之聯絡方式(包含 e-mail)如有更動敬請通知學會秘書處，以便傳遞訊息*****

本期內容

1. 恭賀 胡邵敏博士為本屆大地工程講座 ...1
2. 第十三屆大地工程研討會 logo 甄選結果暨邀稿公告2
3. 理事長與南部會員代表餐敘座談3
4. 第六屆第七次理監事會議紀錄4
5. 會務報告5
6. 重要活動訊息5
7. 學刊徵稿6
8. 學會出版品6

恭賀 胡邵敏博士為本屆大地工程講座

恭賀 胡邵敏博士為本屆大地工程講座，胡博士從事大地工程調查、分析、設計共三十餘年，曾經在台灣及東南亞六國家參與工程顧問計畫。自 1987 年起即擔任台北捷運大地專業顧問工作，計有淡水線、南港線、中和線、土城線。2002 年至 2008 年任新莊線 CK570C 標開挖、祛水、灌漿專家顧問，現任松山線 CG590A 標大地專家顧問，亦為台灣高鐵公司大地工程緊急處理長期顧問及公共工程委員會、教育部等部會之大地工程

相關諮詢委員。其專長領域包括：

- 大地材料在施工中行為
- 大地材料在施工中行為。
- 捷運工程高風險工項處理。
- 近接施工之鄰建物保護。
- 建物扶正、托底補強。
- 深開挖工程、基樁工程、灌漿工程及地下水處理。
- 新工法開發(土釘、微型樁、加勁土等)。

曾於國內外工程刊物發表論文七十餘篇；主持及參與編撰四種基礎設計及施工規範；主編「樁基工程」及「山岳隧道工程」二本地工技術叢書；編輯 1998 年第十三屆東南亞大地工程會議論文集與 2002 年海峽兩岸大地工程交流會之「城市地下工程與環境保護」台灣卷論文集。

胡邵敏博士簡歷

- 學歷：
 - (1968 年) 台灣成功大學土木工程學士
 - (1971 年) 亞洲理工學院土壤工程學碩士
 - (1975 年) 亞洲理工學院大地工程學博士

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(第六屆)

理事長：林宏達

秘書長：謝佑明

常務理事：李泰明、秦中天、曾大仁、廖洪鈞、褚炳麟、歐章煜

理事：王泰典、王淳謹、田永銘、何樹根、余明山、李咸亨、李維峰、林銘郎、陳修、陳錦清、黃崇仁、楊長義、楊賢德、鄭清江、謝旭昇、簡連貴

常務監事：林美聆

監事：方永壽、李建中、周功台、胡邵敏、陳正興、詹松儒

- 工程師證照：
(1980年) 土木工程技師
- 經歷：
(1975~1977年) 台灣成功大學土木工程研究所客座副教授
(1977~1990年) 台灣及新加坡亞新工程顧問股份有限公司大地正工程師、經理、協理
(1997~2000年) 地工技術研究發展基金會董事長
(2005~2008年) 聯合大地工程顧問股份有限公司總經理
- 現職：
(1990年~迄今) 三力技術工程顧問股份有限公司總經理、首席資深顧問
(2002年~迄今) 台灣成功大學土木工程系兼任教授

第十三屆大地工程研討會 logo 甄選結果暨邀稿公告



第十三屆大地工程學術研討會
2009 Geotech. Conf. in Taiwan, ROC
環境防災與大地永續發展
本次LOGO競賽首獎作品
(創作者何幸枝小姐)

第十三屆大地工程研討會 logo 甄選已於 8 月 13 日圓滿完成，本次活動的投稿件數共為 24 件，投稿人遍佈北中南各處，甚至有許多專業設計人才共襄盛舉，使得本次甄選活動過程激烈成果精彩。

本次競賽由大地工程學會、華梵大學環境與防災設計學系與國立宜蘭大學土木系共同主辦，評審團則由大地工程學會會長及兩校

教師代表數人組成。為求競賽公正，本次參賽者姓名於收到稿件完成登記後全程保密彌封。甄選當日先由華梵大學教師代表擔任初選委員，自所有作品中挑出八件最具創作性之佳作，再由大地工程學會會長、華梵大學及國立宜蘭大學的教師代表數人等擔任複審委員，於此八件作品中遴選出最適宜代表本次研討會的標誌。經過一番激烈的討論後，最後脫穎而出的是高雄市平面設計工作者何幸枝小姐的作品。複審委員表示，這幅作品構圖簡明，用色活潑，而且綠色三角標誌中的漩渦亦可引申為隧道，恰與本次研討會由華梵到宜蘭，以雪山隧道貫穿全場的概念不謀而合，正是此標誌雀屏中選的主因。

以下為本次競賽獲獎名單：

- 首獎： 高雄市 烏茲設計工作室
何幸枝 獎金壹萬元與獎狀一紙
- 貳獎： 台北市 想好平面設計工作室
陳文順 獎金伍仟元與獎狀一紙
- 參獎： 台北縣 個人工作室
陳靜怡 獎金貳仟元與獎狀一紙
- 佳作：
 - 台北市 國立台灣科技大學
劉香伶 獎狀一紙
 - 台北市 國立台灣大學
鄭斯元 獎狀一紙
 - 台北縣 華梵大學
梁宇豪 獎狀一紙
 - 台北縣 華梵大學
任芯瑩 獎狀一紙

隨著研討會標誌的產生，第十三屆大地工程研討會籌備工作也正式向前推展，將由華梵大學環境與防災設計學系、國立宜蘭大學土木系、中華民國大地工程學會及國科會工程研究推廣中心共同主辦。預定於民國 98 年 8 月 26 日至 8 月 28 日假風光明媚鄰近冬山河的宜蘭縣五結鄉國立傳統藝術中心舉行，探討目前最新大地工程相關的學術研究成果、工程技術研發及應用的成果。大會並

安排搭船遊冬山河與走訪宜蘭當地著名景點，讓與會貴賓與眷屬探尋雪隧的奧秘與葛瑪蘭傳奇。本研討會即日起至 11/30 止開始徵求摘要，相關徵稿資料詳列於下，歡迎有興趣的人士踴躍投稿。

- 大會主題
環境防災與大地永續發展
- 大會子題
 - A. 土壤力學與基礎工程
 - B. 開挖與擋土
 - C. 試驗量測與應用
 - D. 坡地防災與集水區整治技術
 - E. 監測與資訊
 - F. 環境地工與永續發展
 - G. 地工材料性質與行為
 - H. 土壤動力與地震工程
 - I. 岩石力學與隧道工程
 - J. 性能設計及風險評估
- 重大時程
 - 摘要收件截止日期：97 年 11 月 30 日
 - 摘要審查結果通知：97 年 12 月 31 日
 - 全文繳交截止日期：98 年 03 月 31 日
 - 全文接受通知日期：98 年 05 月 31 日
 - 線上報名截止日期：98 年 06 月 30 日
 - 論文發表順序通知：98 年 07 月 31 日
- 論文格式
詳見活動網頁
<http://210.59.122.42/geotech2009/index.htm>，若有更動一切以網頁公告訊息為準。
- 聯絡窗口：
 - Tel：02-26632102 轉 4561
 - E-mail：geotech2009@gmail.com
 - Add：223 台北縣石碇鄉華梵路 1 號
華梵大學環境與防災設計學系
 - 聯絡人：陳可唐助理

理事長與南部會員代表 餐敘座談

開會主旨：大地工程學會會務推展

議 題：1. 如何增進南部會員參與學會活動之機會與意願。

2. 對會務推展之建議。

開會時間：九十七年七月三十日(星期三)
晚上六時~八時三十分

開會地點：大八大飯店，高雄市左營區裕誠路 486 號(博愛路口)(捷運巨蛋站, 位置詳附圖)

主 持 人：林宏達教授

出 席 者：王建智教授、范嘉程教授、翁孟嘉教授、陳天健教授、陳福成教授、熊彬成教授、盧之偉教授、謝啟萬教授、謝坤宏教授。(依姓氏筆劃排列)

請 假：古志生教授、吳建宏教授。

建議事項：

1. 各相關學會等機構應注意區域的平衡發展，因此本次會議與學會用心是值得肯定。
2. 希望各學會或各相關機關有相關活動或研究計畫時，都可以考慮邀請南部學者共同參與，讓大家一起努力與提高參與感。
3. 學會之活動，是否也一併通知南部學者(會員與非會員)，提高參與人數，擴大學會規模。
4. 為提昇南部地區會員之參與，開會時可考慮設置“視訊系統”，以節省交通費用與往返時間。

中華民國大地工程學會 第六屆第七次理監事會議紀錄

一、時間：九十七年九月二十三日 下午十七時三十分

二、地點：國立台灣科技大學營建系 E2-222 會議室

三、主席：林理事長宏達、林常務監事美聆

四、出席人員：

常務理事：秦中天、廖洪鈞、褚炳麟、歐章煜、曾大仁。

理事：王泰典、何樹根、余明山、黃崇仁、楊長義、簡連貴、鄭清江、李維峰。

常務監事：林美聆。

監事：方永壽、陳正興、詹松儒。

五、列席人員：

秘書處：謝佑明、廖挺伶、江翠華。

海洋大學：林三賢教授。

宜蘭大學：趙紹錚教授。

六、請假人員：

七、報告事項：

(一) 會務報告。

1. 學會收支報告。
2. 各主任委員報告。

(二)

1. 第十三屆大地工程研討會籌備狀況報告。(鄭清江理事)
2. 2008 年 ATC3 國際研討會籌備進度報告。(林三賢教授)

八、討論提案：

1. 案由：大地工程講座遴選推薦案。(提案人：秘書處)

說明：1) 本學會為大地工程講座之遴選推薦提名已於九十七年七月十五日截止。

- 2) 九十七年九月一日召開遴選會，遴選委員討論後推薦胡邵敏博士，提請理監事會通過。

決議：通過。

2. 案由：會員入會案，提請討論。(提案人：會務規劃及會員委員會)

說明：個人會員：簡茂洲、陳順得、劉文煜、林益儉、洪國華、陳志浩、許達馨、郭寶生、曾哲煌、連偉智、林敬智、蔣佳興、謝志人、劉文貴、闕壯陞等十五人申請入會。

決議：通過。

3. 案由：學會網站更新。(提案人：秘書處)

說明：1) 網站上資料已沿用多年，有許多資料須作修改，利用本次修改把網站做更新，讓使用者使用更加方便。

- 2) 理監事會通過後，立即使用新網頁。

決議：授權秘書處處理。

4. 案由：討論本學會設置會士(Fellow)辦法。(提案人：秘書處)

說明：1) 本會成立已屆滿十週年洪如江教授向秘書處建議本會可考慮設置會士。

- 2) Fellowship 得主須繳交終身學會會費兩萬元整。

A. 參考土木水利辦法。

B. Fellow grade or honors。

決議：交付會員規劃委員會討論。

5. 案由：講座遴選辦法修正案。(提案人：秘書處)

說明：1) 第四條：由歷屆講座得主組成改為最近五次，以免遴選委員會過大。

- 2) 第五條：… 由理監事「提名」推薦 …。

- 3) 第四條：… 辦理遴選事宜並**報備**提名人至理監事會，爾後徵求被提名人同意以定案。
- 4) 大地工程講座任屆定義問題。

決議：

- 1) 暫不需修改。
- 2) 大地工程講座以屆定義做區分，第一屆講座得主洪如江教授，第二屆講座得主莫若楫博士，第三屆講座得主翁作新教授，第四屆講座得主鄭文隆博士，第五屆講座得主李德河教授，本屆為第六屆，講座得主胡邵敏博士。

九、臨時動議。

十、散會。

會務報告

1. 各位會員之聯絡方式(包含 e-mail)如有更動敬請隨時通知學會秘書處，以便寄送會訊與活動等相關訊息。
2. 敬請繳交本年度會費，如欲訂購期刊請一併繳費，請上網下載信用卡授權書或郵政劃撥單儘速繳納，謝謝。

重要活動訊息

● 過去活動

1. 97.10.01~97.10.31 大地工程碩博士論文獎進行獎項徵選、評選作業

相關辦法請參閱本次會訊附錄或學會網站。

2. 97.10.01~97.11.15 大地工程技術獎進行獎項徵選、評選作業

相關辦法請參閱本次會訊附錄或學會網站。

3. 陳斗生博士紀念研討會

中華民國大地工程學會、地工技術研究發展基金會、台大土木文教基金會與富國技術工程(股)公司，於民國 97 年 10 月 16

日下午一點半，於台灣大學應用力學研究所國際會議廳舉辦陳斗生博士紀念研討會：「大地工程案例回顧與新挑戰新思維」。

4. 大地工程專題演講

中華民國大地工程學會與國立台灣科技大學營建系，於民國 97 年 10 月 21 日下午兩點半，於國立台灣科技大學工程二館 102 室，舉辦大地工程專題演講，本次演講邀請美國 Ohio 州 Akron 大學(University of Akron)地工教授-梁應科教授主講，講題：「Design Method for Using Drilled Shafts to Stabilize Slopes(以鑽掘樁穩地邊坡之設計方法)」。

5. International Workshop on Geotechnical Natural Hazards - The 3rd Taiwan-Japan Joint Workshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfall

第三屆台灣日本聯合國際研討會於民國 97 年 10 月 31 日至 11 月 3 日於基隆國立海洋科技大學會議中心舉辦「天然災害引致大地工程問題國際研討會」。

● 未來活動

6. 第六屆亞洲青年大地工程師會議 (Asia Young Geotechnical Engineers Conference)

亞洲青年地工程師會議每三年舉辦一次，由主辦單位主動邀請各地區之青年代表參加，以建立亞洲傑出青年大地工程師溝通網絡、並進行知識交流。本屆會議預訂於民國 97 年 12 月 15~16 日在印度邦加羅爾(Bongalore)舉行，本會接受東南亞大地工程學會委託推薦李佳翰主任(聯合大地工程顧問股份有限公司規設部計畫主任)、蔡立盛工程師(台灣世曦工程顧問股份有限公司正工程師)及賴昀暉工程師(亞新工程顧問股份有限公司工程師)為參加本會議之台灣代表。

學刊徵稿

中華民國大地工程學會大地工程學刊 (Journal of GeoEngineering) 英文期刊，每年四、八、十二月出刊。本學刊徵稿範圍為：大地工程相關之原創性論文，主題涵蓋工程地質及地質工程、災害防治、維護及永續工程、生態工程、地震工程、GIS、環境地工等。本刊特別歡迎大地工程案例研究及實用性論文，以及工程案例在施工中及施工後之行為及其詮釋等。

期刊發刊至今，已獲得學界、業界的支助，先前發行的數期文章種類豐富，含有案例探討、理論分析及工程實務等各方面的文章，為期在未來能有更多的稿源及維持良好的論文品質，我們竭誠的邀請您投稿，本期刊論文之評審過程快速，每次審查時間約控制在一個月內，全程審查作業亦儘可能控制在三個月內完成，歡迎工程案例研究探討的文章，對於這類文章將以有別於一般理論分析類型的標準進行審查，投稿請 email：

jyching@ntu.edu.tw 或可直接由本期刊網站投稿 <http://www.tgs.org.tw/jge>，本網站已於近期完成，目前已可由網站下載各期論文 PDF 檔。

一份好的期刊除了投稿者的支持外，更有賴您的訂閱，以達永續的成果交流與推廣，訂閱方式請逕洽學會辦公室（02-2730-1210 廖小姐），或請上學會網站查詢 (<http://www.tgs.org.tw/>)。

學會出版品

出版品	訂購方式	非會員	會員學生
建築物基礎構造設計規範	(1),(2)	250	200
大地工程困難案例	(3)	800	
林肯大郡及德行東路災變原因探討	(1),(2)	150	120
九二一集集大地震大地工程震災調查報告	(1),(2)	200	160
山坡地社區邊坡穩定設施補強及評估彙編	(1),(2)	300	250
大地工程規範演變及趨勢研討會	(1),(2)	125	100
新世代大地工程設計規範國際研討會論文集	(1),(2)	1500	1200
地盤改良設計施工及案例	(4)	500	
中華民國大地工程學會大地工程學刊 (Journal of GeoEngineering) 英文期刊一年三期	(1),(2), (5)	500	200

訂購方式

- (1) 至本會會址購買：台北市基隆路四段 43 號國立台灣科技大學營建工程系。(星期一至星期五上午 8:00~12:00；下午 13:00~17:30...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」，並請註明所需訂購的書籍名稱及數量及聯絡的方式。或上網下載信用卡委託書並傳真至 02-27383411。
- (3) 學會委託地工基金會代為販售，請透過以下網址訂購：
<http://www.geotech.org.tw/>
- (4) 學會委託科技圖書代經銷，連絡方式與地址請參考以下網址：
<http://www.techbook.com.tw/>
- (5) 機關團體 (如圖書館) 期刊訂閱價格為一年 2000 元。

注意事項

- 1) 若書籍需以郵寄方式送達，每本加收 55 元手續費。
- 2) 如有任何疑問請聯絡廖挺伶小姐(02-27383411)或 e-mail:
tgs@mail.ntust.edu.tw。

大地工程博士論文獎評選辦法

中華民國九十三年十二月十五日第四屆第八次理監事聯席會議訂定

中華民國九十四年五月五日第五屆第二次理監事聯席會議修正

中華民國九十六年九月十九日第六屆第三次理監事聯席會議修正

第一條 本學會為獎勵國內大地工程領域優良博士論文，特訂定本辦法。

第二條 本學會每年評選優良大地工程領域博士論文一至二篇，於年度會員大會中頒發大地工程博士論文獎（以下簡稱本獎）。

第三條 本獎項由本學會評獎委員會，進行評選作業，如受評之論文為評獎工作成員所指導者則須迴避。

第四條 凡大地工程領域具原創性、創新性及應用性之博士學位論文均得報名參選本獎項，參選之論文須為上一學年度之獲頒博士學位者。

第五條 參選者須為本學會之有效會員。

第六條 參選者提送之資料包括：學位論文三本、報名表、指導教授推薦函及其他相關證明輔助資料一份。

第七條 每位指導教授以推薦一名為限。

第八條 本獎項之評獎作業時程如下：

報名開始：每年十月一日。

報名截止：每年十月三十一日。

初審完成：每年十二月五日前完成初審作業，將結果通知參選者。

複審資料提送：參選者得於十二月十五日前向評獎小組提送複審補充資料。

複審完成：評獎委員得視實際情況邀請參選者出席並公開發表，複審作業應於當年十二月三十一日前完成。如未達出席委員二分之一（含）同意，不得為得獎者。

第九條 本學會評獎委員會應將評選結果提報理監事聯席會議通過後確認之。

第十條 本辦法經理監事聯席會議通過後公佈施行，修正時亦同。

大地工程碩士論文獎評選辦法

中華民國九十三年十二月十五日第四屆第八次理監事聯席會議訂定

中華民國九十四年五月五日第五屆第二次理監事聯席會議修正

中華民國九十六年九月十九日第六屆第三次理監事聯席會議修正

第一條 本學會為獎勵國內大地工程領域優良碩士論文，特訂定本辦法。

第二條 本學會每年評選優良大地工程領域碩士論文三篇，於年度會員大會中頒發大地工程碩士論文獎（以下簡稱本獎）。

第三條 本獎項由本學會評獎委員會，進行評選作業，如受評之論文為評獎工作成員所指導者則須迴避。

第四條 凡大地工程領域具原創性、創新性及應用性之碩士學位論文均得報名參選本獎項，參選之論文須為上一學年度之獲頒碩士學位者。

第五條 參選者須為本學會之有效會員。

第六條 參選者提送之資料包括：學位論文三本、報名表、指導教授推薦函及其他相關證明輔助資料一份。

第七條 每位指導教授以推薦一名為限。

第八條 本獎項之評獎作業時程如下：

報名開始：每年十月一日。

報名截止：每年十月三十一日。

初審完成：每年十二月五日前完成初審作業，將結果通知參選者。

複審資料提送：參選者得於十二月十五日前向評獎委員提送複審補充資料。

複審完成：評獎委員得視實際情況邀請參選者出席並公開發表，複審作業應於當年十二月三十日前完成。如未達出席委員二分之一（含）同意，不得為得獎者。

第九條 本學會評獎委員會應將評選結果提報理監事聯席會議通過後確認之。

第十條 本辦法經理監事聯席會議通過後公佈施行，修正時亦同。

大地工程技術獎評選辦法

中華民國九十三年十二月十五日第四屆第八次理監事聯席會議訂定

中華民國九十四年五月五日第五屆第二次理監事聯席會議修正

中華民國九十五年六月二十七日第五屆第六次理監事聯席會議修正

中華民國九十六年九月十九日第六屆第三次理監事聯席會議修正

第一條 本學會為獎勵國內興辦成效優良之大地工程，特訂定本辦法。

第二條 本學會每年評選傑出大地工程作品一至三件，於年度會員大會中頒發大地工程技術獎（以下簡稱本獎）。

第三條 本獎項由本學會評獎委員會，進行評選作業。

第四條 凡從事大地工程規劃、設計、施工或管理之個人或機構，具有下列條件之一者，得參選。

- 一、對大地工程規劃具前瞻性成就者。
- 二、對大地工程設計具創新性成就者。
- 三、對大地工程施工具突破性成就者。
- 四、對大地工程管理具卓越性成就者。
- 五、本獎項參選之工程須為近兩年度完工（以報名時間為基準）。

第五條 參選單位須為本學會有效之個人或團體會員。

第六條 參選提送之作品說明以中文為主，須包括參選單位介紹、代表人、聯絡資訊、參選作品特點及相關證明輔助資料，書面資料以 A4 格式不超過二十頁為原則。本獎項若為個人獲得、且符合公共工程金質獎參加資格，本會將徵詢獲獎人之意願予以推薦之。

第七條 本獎項之評獎作業時程如下：

報名開始：每年十月一日

報名截止：每年十一月十五日

初審完成：每年十二月五日前完成初審作業，將結果通知參選單位。

複審資料提送：參選單位得於十二月十五日前向評獎委員提送複審補充資料。

複審完成：評獎委員得視實際情況邀請參選單位進行口頭報告，複審作業應於當年十二月三十一日前完成。如未達出席委員二分之一（含）同意，不得為得獎者。

第八條 本學會評獎委員會應將評選結果提報理監事聯席會議通過後確認之。

第九條 本辦法經理監事聯席會議通過後公佈施行，修正時亦同。