



地工盛會 即將登場

第八屆大地工程學術研究討論會在屏東科技大學土木系蔡光榮教授的積極籌備下，即將於八月十八日至二十日於恆春生態農場隆重登場。本次大會在蔡教授之積極籌備與奔走之下，可謂盛況空前，截至目前為止，報名人數已超過五百餘人，連同工作人員，預計約有六百人將齊上梁山，共烤山羊，稱得上是有史以來最盛大之一次了。會中除發表一百九十六篇論文外，更安排有眾多非常特別之活動，包括地工學術講座頒獎及演講、洪如江教授「工程地質之影像」專集新書簽名首賣活動、南台灣鄉土美食迎賓宴、戶外烤羊啤酒晚宴、卡拉OK晚會、墾丁地質生態參訪、恆春古城懷古、以及農場或海邊之休閒渡假活動，風光怡人，節目琳瑯滿目，蔡教授保證絕對不一樣，讓你享受一個既充實又悠閒之南台灣之旅，我們就拭目以待吧！

由於本次大會參加人數特別多，連絡或有疏漏之處，蔡教授在此深感抱歉，並藉此特別交代下列注意事項，以期大家能有個愉快順利之旅途：

1. 與會專車將於 8/18 13:00 至 14:30，分別於高雄火車站及高雄小港機場出口處，由大會指派專人接待安排與會人員搭乘。逾下午 14:30 請自費搭中南客運至恆

春鎮馬爾地夫飯店或台灣汽車客運至恆春鎮台汽車

站，再行與大會會場（恆春生態農場）電話聯繫接送

，電話號碼：08-8892633。

2. 返家專車將於 8/20 13:00 由會場發車前往高雄火車站及高雄小港機場。大會將提供午餐餐盒。
3. 自行開車與會者，請自行前往恆春生態農場，報到時間為 8 月 18 日 14:00 至 17:00，大會開幕時間為 17:30，務請準時與會，會場停車空間有限，請盡量搭乘大會專車抵達，以免造成不便。
4. 研討會期間，住宿馬爾地夫渡假中心與恆春生態農場（即大會會場）備有專車接送，兩地點間相距約 3 公里。
5. 續住：研討會會後，遊興未盡之與會人士，經大會籌備會與馬爾地夫渡假中心及恆春農場洽商，可依研討會期間之優惠價格（不另收 10% 服務費及早餐餐費）續住，以一盡遊興。欲續住者務請逕向馬爾地夫渡假中心及恆春農場接洽。
電話：恆春農場 08-8892633
馬爾地夫 08-8898811，8892123
6. 聯絡人：林惠菁

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(第二屆)

理事長：陳正興

秘書長：林美聆

常務理事：李咸亨，周功台，胡邵敏，翁作新，陳榮河，黃燦輝

常務監事：洪如江

理事：方永壽，王傳奇，王劍虹，李建中，李德河，秦中天，張惠文，陳堯中，廖洪鈞，褚炳麟，

歐章煜，潘國樑，蔡光榮，謝敬義，黃安斌，黃子明

監事：吳偉特，林炳森，莫若楫，許澤善，黃鎮臺，廖瑞堂

電話：08-7703202 ext 7192 或 7189

傳真：08-7740243

地址：屏東縣內埔鄉學府路 1 號

國立屏東科技大學土木系

技師考試法研擬修正中

為改進現行之專技人員考選法制，考選部於民國八十一年起即著手開始研修「專門職業及技術人員考試法」，該法草案已於民國八十五年一月十五日經立法院法制委員會完成審查，正待二讀程序。

為配合新法通過後之實施，考選部目前正研擬該法之相關法規，其中包括各類技師之應考資格、應試科目等相關事項。由於此等事項攸關未來大地技師之考選法制，經本學會第二次理監事會通過邀集各學校及公會代表等另行研商，乃於七月三日召開會議討論相關事項，擬定草案送考選部做為研修之參考依據。

茲將該次會議所討論之六項草案內容分述如下：

第一案「專門職業及技術人員高等考試技師考試應考資格」草案。

- 一、公立或立案之私立專科以上學校，或經教育部承認之國外專科以上學校土木工程或營建工程科、系、所畢業，得有證書者。
- 二、公立或立案之私立專科以上學校，或經教育部承認之國外專科以上學校非土木工程或營建工程科、系、所畢業，得有證書，並修習有關大地工程學、土壤力學、基礎工程、工程地質學、材料力學、鋼筋混凝土學、岩石力學、邊坡工程、土木施工、隧道工程、工址調查、土壤動力學、地震工程、基礎設計與施工、構造地質學、地球物理探勘學、公路工程、堤壩工程、測量學、水土保持、工程材料學、地下水與滲流、地盤改良等相近名稱科目，合計在二十個學分以上，其中須包含材料力學、土壤力學、基礎工程、工程地質學及鋼筋混凝土學，前述每一科目至多採計三學分。
- 三、經普通考試土木工程科考試及格後任有關職務滿四年有證明文件者。
- 四、經高等檢定考試相當類科及格者。
- 五、具有第一款或第二款之資格，並曾任大地工程工作經驗成績優良者；其服務年資，研究所畢業者三年，大學畢業者四年，專科畢業者五年。
- 六、具有第一款或第二款之資格，並曾任專科以上學校講師三年以上、助理教授或副教授二年以上、教授一年以上者。
- 七、領有外國政府相等之大地工程技師執業證書，經考選部認可者。

第二案「專門職業及技術人員高等考試技師考試應試

科目」草案。

- 一、國文（論文與閱讀測驗）
- 二、中華民國憲法
- 三、土壤力學（含土壤動力學）
- 四、基礎工程與設計（含開挖工程及基礎相關結構設計）
- 五、工程地質與工址調查
- 六、山坡地工程（含水土保持）
- 七、岩石力學與隧道工程
- 八、大地工程施工學

第三案「專門職業及技術人員高等考試技師考試減免應試科目」草案。

一、減免全部應試科目

具有應考資格第五款或第六款資格，並兼具有公務人員高等考試三級考試大地工程科考試及格，經分發任用後具有土木工程經驗三年以上，成績優良有證明文件者。

二、減免部分應試科目

具有應考資格第五款或第六款資格者，應本項考試准予減免筆試科目。其筆試科目為

- (一)基礎工程與設計（含開挖工程及基礎相關結構設計）
- (二)山坡地工程（含水土保持）
- (三)大地工程施工學
- (四)工程地質與工址調查

具有應考資格第七款資格者，應本項考試准予減免筆試科目。其筆試科目為

- (一)基礎工程與設計（含開挖工程及基礎相關結構設計）
- (二)山坡地工程（含水土保持）
- (三)大地工程施工學

第四案「專門職業及技術人員高等考試技師考試方式」草案。

大地工程技師類科採筆試方式辦理。

第五案「專門職業及技術人員高等考試技師考試及格方式」草案。

各科目平均滿六十分為及格，若及格人數未達全程應考人數之百分之十六，則以百分之十六為錄取標準。

第六案「專門職業及技術人員高等考試技師考試舉行次數」草案。

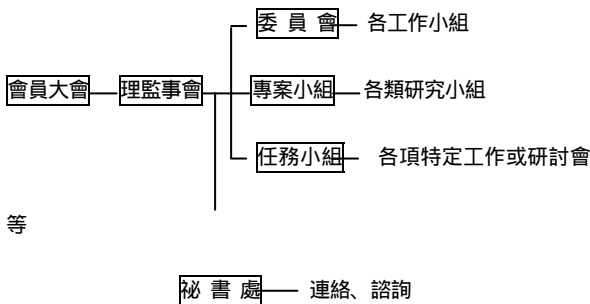
大地工程技師類科每年舉辦一次為原則。

會員建言

有關日前理監事會中討論學會組織架構之問題，依洪教授大見，委員會或工作小組功能之發揮實有賴主事者是否用心所致，而吸引全省各地工界成員加入學會並舉辦精彩的活動(重質不重量)可能是目前之最重要課題，為可以著力的方向，本人淺見以為下列幾項可供參考：

1. 坡地開發技術
2. 開挖擋土技術
3. 法令規章
4. 案例收集、研究

由於學會成立不久，幅員較小，若一開始便設立許多委員會或技術小組，可能導致各會組參與情況不甚踴躍，而形同虛設，倒不如先就必要性及急迫性較優先之項目先成立會組，日後再視情形予以分立或增設之。考慮此點，現今宜擬定一組織架構，此架構應可大可小，可長可久，視學會日後之發展能因應制宜，不至於僵化。個人之建議如下：



建議委員會可考慮設立：會員會務、學術教育、技術研究、法令規章、坡地開發等委員會，技術研究委員會可在下設地錨、樁基、...等小組。專案小組及任務小組則屬於針對某一特別主題成立之事務或研究小組，其中任務小組係較臨時性之編組，如地工災變調查、學術研究討論會等特殊臨時性之工作，任務完成即可解散。而委員會之各工作小組及專案小組可依重要性及發展情形而分設、增設或合併，以靈活調

度為原則，彈性運作，使會務蒸蒸日上，學會逐漸成長壯大。(王傳奇理事)

廿一世紀大地工程研究發展 腦力激盪運動

徵文及座談會通告

緣起：在 21 世紀即將來臨之際，凡我地工人仕應有時代使命感，開始為下一世紀的地工技術發展預為構思，規劃地工技術未來的走向，誘導鼓吹社會之永續發展或為社會可能遭遇之難題，提出解決之道。因此乃在地工技術研究發展基金會第四屆第七次董事會會議中決議，與中華民國大地工程學會合辦此一「腦力激盪運動」，內容包括徵文及座談會。

資格：凡地工技術研究發展基金會之贊助人，「地工技術」之訂戶讀者及大地工程學會會員均有資格參與此次運動。

辦法：(1)參加者提供任何建設性的卓見或短文均受歡迎，不拘格式，不限字數，但需打字，並註明參加者姓名及工作單位。

(2)參加者亦可採用論文格式書寫，每篇字數以一萬伍仟字為限。如果篇數足夠，且通過評審之文章，基金會將裝訂成冊專刊發行。

(3)根據參加者之來文及意見，主辦單位將在 88 年 12 月擇期舉行公開座談會。

(4)論文部份根據構思之嚴謹性、創新性、可行性及貢獻度，經評審為前三名者，將在座談會中接受表揚，並頒發獎牌及獎金，獎金額度為第一名壹萬伍仟元，第二名壹萬元，第三名陸仟元。

期限：民國八十八年十月十五日(星期五)前。

地址：所有意見短文及論文請寄至
 財團法人地工技術研究發展基金會
 董事長 潘國樑博士
 董事長 胡邵敏博士
 秘書長 陳正興教授
 台北市南京東路四段 50 號

財團法人地工技術研究發展基金會

中華民國大地工程學會

請繳會費

請各會員繳納八十八年常年會費：

個人會員新台幣壹仟元、團體會員新台幣壹萬元，

劃撥帳號:19151658 社團法人中華民國大地工程學會

國內學術會議與研討會

1. 第八屆「大地工程學術研討會」

主辦：中華民國大地工程學會
中國土木水利工程學會大地工程委員會
國立屏東科技大學土木工程系
中華防災學會

主題：邁向二十一世紀，開拓大地工程科技
時間：88年8月18、19、20日
地點：屏東縣恆春生態休閒農場
洽詢電話：(08)7740243 林惠菁小姐

2. 第十屆鋪面工程學術研討會

主辦：國立台灣海洋大學海工工程系
時間：88年8月26-27日
地點：基隆市國立台灣海洋大學
電話：(02)24622192 - 6139 林三賢教授
傳真：(02)24623679

3. 八十八年「電子計算機於土木水利工程應用」研討會

主辦：中國土木水利工程學會資訊委員會
時間：88年10月21-22日
地點：台中市國立中興大學土木環工大樓
主題：應用資訊科技於土木水利工程相關領域(含建築、結構、材料、地震、大地、水利、海岸、測量、環境、運輸、都市計畫、區域規劃、軍事、營建管理...等)之各項技術研發、理論或實務之探討。
電話：(04)2874157 傳真：(04)2862857
e-mail：ching@mail.ce.nchu.edu.tw

國際學術會議與研討會

Year 1999

August 16-20, Seoul, Korea.
*XI Asian Regional Conference, ISSMAGE.
Secretariat, Korean Geotechnical Society,
Fax:+82 2 3474 7379
E-mail: kgssmf@chollian.dacom.co.kr.

September 28-30, Torino, Italy.
++IS Torino 99. 2nd IS on Pre-failure Deformation Characteristics of Geomaterials.
Fax:+39 11 564 4899 E-mail: diego@geohp.polito.it.
URL:<http://www.polito.it/initiati/ist99>

November 8-11, Matsuyama, Japan.
++IS on Slope Stability Engineering: Geotechnical and Geoenvironmental Aspects (IS-Shikuko '99)
Prof. T. Yamagami,
E-mail: Takuo@ce.tokushima-u.ac.jp

November 8-12, Bangkok, Thailand.
Civil and Environmental Engineering Conference

(C&EEC) - New Frontiers & Challenges.

Prof. A.S. Balasubramaniam. Tel: (66-2) 524 5519
Fax: (66-2) 512 2126 E-mail: bala@ait.ac.th

Dec. 1-3, Singapore.
5th Int. Symposium on Field Measurements in Geotechnical Engineering (FMGM-99)
Fax: (65)735-2091 E-mail: avconsul@pacific.net.sg

Year 2000

May 18-19, Singapore.
Asian Conf. on Unsaturated Soils(UNSAT-ASIA 2000).
Abstract: Sep. 15, 1999. Paper: Jan. 15, 2000.
E-mail: cipremie@singnet.com.sg
<http://www.ntu.edu.sg/home/cdtoll/unsat-asia/>

June 26-30, Cardiff, UK.
++8th IS on Landslides
The Secretary, British Geotechnical Society, ICE,
Tel:+44(0)171 839 9829 Fax:+44(0)171 799 1325.

August 17-23, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil
5th Int. Symposium on Environmental Geotechnology & Global Sustainable Development.
cassia@etg.ufmg.br <http://www.5iseggsd.eng.ufmg.br>

September 11-12, Sao Paulo, Brazil.
++6th IC on Application of Stress-Wave Theory to Piles.
Dr S Niyama, Fax:55 11 2687325 Email: sniyama@ipy.br.

September 20-22, Yokohama, Japan
Int. Symp. on Coastal Geotechnical Engrg. in Practice
Abstract by 31 Aug., 1999. Paper by 20 Dec., 1999.
Correspondence: Dr. T. Tsuchida. Tel:+81-468-44-5021;
Fax:+81-468-444577;Email:is-yokohama@ipc.phri.go.jp

September 25-26, Singapore.
3rd Int. Conf. on Ground Improvement Techniques.
Abstract: Jan. 10, 2000. Paper: May 31, 2000.
Fax:065-2353530 E-mail: cipremie@singnet.com.sg

November 19-24, Melbourne, Australia.
**Geo Eng 2000. Int. Cong. by ISSMGE, IAEG, ISRM.
Mr Max Ervin, Fax:+61 3 9818 7990.

Year 2001

March 26-31, San Diego, CA, USA
4th Int. Conf. on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Eng. and Soil Dynamics.
Abs: Nov. 30, 1999. Paper: Aug. 1, 2000.
<http://www.umn.edu/~conted/>

August 27-31, Istanbul, Turkey.
**XV International Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (XV ICSMGE)
Abstract: May 2000; Paper: Feb. 2001.
Prof. E. Togrul, Fax:+90 212 285 6587 E-mail: 15icsmge@itu.edu.tr