

工程新聞專欄

陳 煌 銘*

一、第九屆曼谷大地工程研討會將於本年12月2日~12日於泰國亞洲理工學院舉行，本屆研討主題為“環境大地工程 (Environmental Geotechnics)及問題性土壤與岩石 (Problematic Soils and Rocks)”。討論題材包括：

- 重大公共建設有關之環境大地工程
- 資源開發計劃之自然災害
- 大地工程材料之物理與化學特性
- 廢料再用問題
- 地面與地下挖掘材料
- 地面堆積材料
- 地下抽取之流體
- 地上與地下之流體儲存

曼谷大地工程研討會係創辦於1977年，至今已舉辦過八屆，每屆均有不同之討論主題：軟弱黏土(1977)，自然災害之防護工程(1978)，公路之大地工程(1979)，水壩工程有關之問題及應用(1980)，海域結構(1981)，地盤改良(1982)，大地工程問題之分析及試驗室與現場試驗(1983)，大眾與材料運輸之大地工程問題(1984)。

有興趣參加讀者，請洽：

Prof. A. S. Balasubramaniam
Division of Geotechnical &
Transportation Engineering
Asian Institute of Technology
G. P. O. Box 2754
Bangkok 10501,
Thailand

二、本年12月16日~20日，英國劍橋大學舉辦“臨界土壤力學(Critical State Soil Mechanics)”短期訓練課程，有興趣者，請洽：

Dr. D. M. Wood, Cambridge
University
Engineering Dept., Trumpington St.,
Cambridge CB2 1PZ (tel: 0223-66466
ext. 304 or 308)

三、下列各則消息為本年度已舉辦之國際性大地工程有關之研討會或短期課程，而未發佈於本刊者。對各研討會內容或論文集有興趣讀者，請逕洽各研討會之聯絡處。

8月5日~9日，美國麻省理工學院(MIT)
“黏土行為之模擬(Modelling)與量測”之短期課程，講授內容包括基礎設計有關之黏土行為之量測與模擬。

聯絡處：

Office of the Summer Session, Room
E19-356, MIT, Cambridge,
Massachusetts 02139, U.S.A.

8月10日，美國加州舊金山市

“樁基礎之貫穿性(Penetrability)及
錘擊性(Drivability)研討會”。

聯絡處：

c/o Secretariat, Japanese Society of
Soil Mechanics and Foundation Engi-
neering, Sugayama Bldg., 4 Fl., Kanda
Awaji-cho 2-23, Chiyoda-ku, Tokyo
101, Japan

*中鼎工程股份有限公司土木設計部副經理

8月10日，美國加州舊金山市

“大地工程織物(Geotextile)及其應用”短期課程。

聯絡處：

Industrial Fabrics Association International, 345 Cedar Bldg., Suite 450, St. Paul, MN 55101, U.S.A.

9月1日~5日，捷克布拉格市(Prague)

“開發品之地下結構物”研討會

聯絡處：

Tunnel-City '85 Secretariat, Metrostav n.p., Osadni 12, 170 04 Praha 7, Czechoslovakia

9月16日~19日，英國雪非耳市(Sheffield)

“工程地質之地下水問題”研討會

聯絡處：

Mr. J.W. Hooper, Dept. of Geology, Portsmouth Polytechnic, Burnaby Rd., Portsmouth, PO1 3QL

9月25日~27日，加拿大艾德蒙吞市(Edmonton)

“第38屆加拿大大地工程研討會”，討論主題為“基礎工程之理論與應用”。

聯絡處：

Bob Wallace, c/o EBA Engineering Consultants Ltd., 14535-118 Avenue, Edmonton T5L 2M7 Canada.

10月1日~4日，巴西阿里格勒市(Porto Alegre)

“深基礎之理論與應用”研討會，討論內容包括深基礎理論、現場試驗、實例分析、預測與實測，規範與監測系統。

聯絡處：

Dr. J. Milititsky, PGEC-UFRGS, Av. Osvaldo Aranha 99-3°, andar 90000 Porto Alegre RS Brazil.

10月7日~11日，美國北卡羅萊洲溫斯頓沙蘭市(Winston Salem)

“危險性化學廢料堆積場之管理”研討會。

聯絡處：

Association of Engineering Geologists, c/o Ebasco Services Inc., 2211 W. Meadowview Road, Greensboro, NC 27407 - 3408, U.S.A.