

## 工程新聞專欄

陳 煌 銘\*

一、中國土木水利工程學會大地工程研究會聯誼小組召集人游啓亭教授，於民國七十二年十一月十九日在臺大校友聯誼社，召開全國土木系所擔任大地工程相關課程教師座談會，座談會題綱包括：

- (一)教學課程之訂定
- (二)研究發展之趨向
- (三)儀器設備之添購

會中，共有全國土木系所擔任大地工程相關課程教師 20 多人參加。

二、東南亞大地工程學會 (SEAGS) 與亞洲理工學院共同合辦「試驗室及現場土壤試驗的新發展與大地工程分析」之研討會及短期課程，分別於 1983 年 12 月 6 日~9 日及 12 日~16 日在亞洲理工學院舉行。課程於結束後，均會發行專輯，讀者可逕函洽購。

聯絡處：

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

三、1984 年 3 月至 7 月，國際性有關大地工程之研討會發佈於下，讀者可逕函聯絡處洽詢：

### 第三屆國際地盤下陷研討會

3 月 19 日~24 日 威尼斯市，義大利。  
會議主題包括地下水抽取對地盤下陷的影響，

地盤下陷對法律、社會經濟及環境之影響，「陷孔」型下陷之工程理論及分析，及有機土層抽水或水力夯壓 (Hydrocompaction) 引起之地盤下陷。

聯絡處：

A. Ivan Johnson, Program Chairman  
Third International  
Symposium of Land Subsidence  
Woodward-Clyde Consultants  
Harlequin Plaza North  
7600 East Orchard Road,  
Colorado 80111, U. S. A.

### 美國土木工程學會研討會

4 月 14 日~18 日 亞特蘭大市，美國。

主題：土壤之或然率特性。

聯絡處：

Dr. David S. Bowles  
Law Engineering Testing Co.,  
181 Inverness Dr. W. Suite 100  
Englewood, Colorado 80127  
U. S. A.

### 國際大地工程個案研討會

5 月 6 日~11 日 聖路西市，密蘇里州，美國。

主題：研討大地工程有關之個案。

聯絡處：

Prof. S. Prakash, School of Engineering,  
Department of Civil Engineering  
Butler-Carlton Civil Engineering Hall,

\* 中鼎工程股份有限公司大地工程組組長

Rolla, Missouri 65401, U. S. A.

**第三屆大地工程設計與施工之研討會及展示會**

5月14日~16日 亞特蘭大市, 美國。

主題包括隧道及其他地下施工, 微電腦在廢物處理有關之大地工程上之應用, 灌漿、土壤改良、施工合約、工程織物、排水砂樁、排水帶及碎石夯實樁等之施工及展示。

聯絡處:

ASCE Conference Department,  
345 East 47th Street,  
New York 10017, U. S. A.

**第四屆澳紐大地力學研討會**

5月14日~18日 伯斯, 澳大利亞。

主題: 理論與實際應用之配合。

聯絡處:

Richard Jewell  
Department of Civil Engineering,  
University of Western Australia,  
Nedlands, W. A. 6009, Australia

**第五屆膨脹性土壤研討會**

5月21日~23日 亞德來德, 澳大利亞。

主題: 鑑別及分類、礦物成份、結構及化學性、相關理論、試驗室試驗方法、設計方法、個案研究等。

聯絡處:

The Conference Manager  
5th International Conference on  
Expansive Soils, The Institution  
of Engineers, Australia, 11 National  
Circuit, Barton, A. C. T., Australia

**第二屆國際應力波理論在樁基工程的應用研討會**

5月27日~30日 斯德哥爾摩, 瑞典。

主題: 基樁承載力、動力試驗之安全係數、樁之完整性及錘擊性、樁錘功能、現場量測器材、動力與靜力之基樁~土壤互制行爲, 打樁之計算機模式, 打樁土壤參數之評估方法。

聯絡處:

Hakan Bredenberg, Sec. Gen.  
Second Stress Wave Conference  
Royal Inst. of Technology  
Dept of Soil and Rock Mechanics  
S-100 44 Stockholm, Sweden

**第八屆非洲地區土壤力學及基礎工程研討會**

6月4日~7日 哈拉瑞, 辛巴威。

主題為 1980 年代非洲地區土壤力學及基礎工程之發展, 研討內容包括工程地質與地形學、隧道與開礦有關之岩石力學、土壤鑽探與取樣、土壤改良、大地工程之環境控制、壩與土堤、基礎工程、路基及路面材料。

聯絡處:

The Organising Committee, 8th  
A. R. C., P. O. Box MP155, Mount  
Pleasant, Harare, Zimbabwe

**第三屆國際地盤與結構物移動研討會**

7月9日~12日 卡得福, 威爾斯。

聯絡處:

The Conference Secretary, Dept. of  
Civil Engineering & Building  
Technology, UWIST, Colum Drive  
Cardiff CF1 3EU U. K.

四、訂於 1985 年舉辦之國際性研討會, 但現正徵求論文集發佈如下, 讀者可逕函聯絡處洽詢。

**第一屆熱帶性土壤 (Lateritic & Saprolitic Soils) 之土壤力學研討會**

1985 年 2 月 聖保羅市, 巴西。

研討內容包括土壤之特性, 鑑別及分類, 力學及水力性質, 現場行爲之特性, 作為建造材料之特性、開挖特性等。

聯絡處:

Dr. Waldemar C. Hachich  
Secretary International Committee  
on Tropical Soils-ABMS, Caixa  
Postal 7141, 01000 Sao Paulo  
SP, Brazil

**第八屆東南亞大地工程研討會**

1985年3月11日~15日 吉隆坡市, 馬來西亞。

凡有關東南亞地區大地工程方面的論文均受歡迎。

聯絡處:

The Hon. Secretary, 8th SEAGC  
The Institute of Engineers, Malaysia  
P. O. Box 223, Petaling Jaya  
Selangor, Malaysia