

工程新聞專欄

李 咸 亨*

(一)國立台灣工業技術學院營建工程技術系本學期安排之系列專題演講如下：

日 期	講 員	講 題
4月14日	何智武博士，中興大學水土保持系教授	防砂工程在坡地開發之運用
4月21日	毛治國博士，交通大學管理科學系系主任	工程師必需知道的決策方法
4月28日	林信成先生，台省住宅及都市發展局總工程師	近五十年來預力混凝土橋樑之發展
5月5日	歐晉德博士，亞新工程顧問公司總工程師兼副總經理	土木工程師的社會責任
5月19日	黃 治先生，榮民工程處建安施工處第一施工所主任	新奧工法在國內運用之探討
5月26日	嚴啓昌局長，台灣省公路局局長	談提高公路工程品質及控制工期
6月9日	齊寶錚局長，台北市捷運工程局局長	台北都會區捷運系統工程計劃

(二)營建工程技術研討會擬於本年8月下旬舉行，目的為提升營建工程技術之水準，加速工程界、企業界與學術界之交流。

研討會主題包括：

- 工程設計
- 營建材料
- 施工技術
- 營建管理
- 營建法規

該會將附設施工新材料、新機具、新儀器之展示，目前正公開徵求演講及展示單位中。

有意者請洽聯絡處：

台灣營建研究中心資料組

電話：7338219、7333649

(三)第三屆中東地區國際道路協會訂於明(七十七)年2月13~18日在沙國利亞德舉行。中華民國道路協會將組團參加。有興趣撰寫論文於會中提出報告者，請於四月一日以前將論文摘要逕寄：

THE ORGANIZING COMMITTEE

P.O. Box 2392

Riyadh, Saudi Arabia 11451

Telex: 401616 HIWAY SJ

Telephone: 4039975

有意參加中華民國道路協會團隊者請洽：

台北市羅斯福路三段100號10F之四

電話：(02)3514341

* 國立台灣工業技術學院營建工程技術系副教授

(四)第八屆亞洲地區土壤力學與基礎工程會議將於1987年7月20日至24日在日本京都舉行。國際土壤力學與基礎工程協會 (ISSMFE) 為本會之贊助單位。研討內容包括：

- 理論與實用大地工程學
- 區域性土壤之特殊問題
- 土壤動力學
- 地震工程
- 隧道工程
- 開挖工程
- 深基礎及淺基礎
- 路堤工程
- 邊坡穩定問題

有意參加者請洽：

T Adachi, Secretary of the 8th ARCSMFE, Kyoto International Conference Hall, Takara-lke, Sakyo-ku, Kyoto 606, Japan

(五)第九屆歐洲土壤力學及基礎工程會議預定於1987年8月31日至9月4日在愛爾蘭之Dublin舉行。國際土壤力學與基礎工程協會 (ISSMFE)贊助的本會議以討論地下水對大地工程之影響為主。

有意參加者請洽：

Dr Trevor Orr, Secretary General XI ECSMFE, Civil Engineering Department, Trinity College, Dublin 2, Ireland

(六)第八屆泛美土壤力學與基礎工程會議將於1987年8月16日至21日在哥倫比亞之Cartagena舉行。國際土壤力學與基礎工程協會亦贊助本會議。發展中國家的大地工程問題是本次討論的目標，下列各主題將被廣泛研討：

- 土壤調查
- 取樣方法
- 試驗與監測
- 土壤與結構互制行為之分析步驟
- 基礎與移土結構物之經驗
- 地表面管綫工程
- 土壤改良與穩定方法
- 大地工程之危險性評估法

希望參加此會議的人請聯絡：

Juan Montero-Olarte, President VIII PCSMFE, P.O.Box 05704, Bogota, Colombia

(七)第九屆非洲區國際土壤力學與基礎工程會議將於1987年9月15日至18日在奈及利亞的Lagos舉行。由國際土壤力學與基礎工程協會 (ISSMFE) 贊助的本會議以回顧過去五十年來的土壤力學與基礎工程實務為主。更進一步的資料請洽：

The Secretary, 9 ARCNigeriar, Geotechnical Association, P O Box 2100, Lagos Nigeria

(八)第五屆國際統計與概率應用於土壤與結構工程之會議預定於1987年5月25日至29日在加拿大之溫哥華舉行。不列顛哥倫比亞大學之UBC會議中心為會場所在地。設於Waterloo大學(UW)的該會議(ICASP)之國際科學委員會主其事。有興趣者請連絡：

N. C. Lind, Chairman ICAPS, UW.

(九)美國土木學會預定於1987年6月左右召開大地工程在廢棄物區之應用的特別會議，地點在密西根州的Ann Arbor。國際土壤力學與基礎工程協會 (ISSMFE) 贊助之本會議將討論下列主題：

- 應付高放射性廢棄物之大地工程方法
 - 處理廢棄物之大地工程新設計個案研討
 - 搶救廢棄物區之大地工程個案介紹
- 進一步的消息請洽：

Prof. D. H. Gray, Department of Civil Engineering, Room 2340, G G Brown Lab, Ann Arbor, MI, United States

(十)ENPC將於1987年5月5日至7日在法國巴黎主辦一土壤與結構互制行為之國際會議，主題包括：

- 基礎與結構之互制行為
- 開挖施工對結構物之影響
- 路堤施工對結構物之影響
- 淺層地下施工之影響
- 基礎下土質改良對結構之影響

本會議之聯絡地址為：

Conference ENPC/DFCAI-DPT International, 28, Rue des Saints-Peres F-75007 Paris, FRANCE.

TLP:33/1/42603413; TLX:216278 E.

(出)第九屆東南亞大地工程會議訂於1987年12月在泰國曼谷舉行。負責其事的東南亞大地工程學會(SEAGS)將同時慶祝其成立20周年紀念日。需要進一步資料者請向下列地址索取：

SE Asian Geotechnical Society, c/o
Division of Geotechnical & Transportation Engineering Asian Institute of
Technology, G. P. O. Box 2754, Bangkok
10501, THAILAND.

(出)第36屆大地力學會議將於1987年10月在澳大利亞 Salzburg 市舉行。討論主題包括：

- 岩石流力學
- 新奧工法
- 地質學在地下工程之重要性
- 使用於開挖工程之噴凝土。

本會之聯絡地址為：

Osterreichische Gesellschaft für Geomechanik, Paracelsusstr. 2/III, A-5020
Salzburg, AUSTRIA. TLP:43/662/75519.

(出)1987年土壤動力與地震工程會議(SD&EE87)訂於6月22日至24日在美國新澤西州之 Princeton 市舉行。主辦單位為計算力學協會(CMI)。論文之出版單位則為：

CML Publications, Ashurst Lodge,
Ashurst, Southampton SO4 2AA,
Great Britain

有意參加者請洽：

Ms. Liz Newman, 52 Henstead Rd.,
Southampton SO12DD, United Kingdom

(出)美國水土保持學會(SCSA)訂於1987年8月2日至5日在蒙他拿州 Billings 市舉行年會。有意參加會議或展示產品者請洽：

Larry D. Davis, 7515 NE Ankeny Rd,
Ankeny, IA 50021-9764, USA.

(出)美國水土保持學會(SCSA)1988年年會訂於7月31日至8月3日在俄亥俄州 Columbus 市舉行，目前正徵求論文中。

有意者請逕洽 SCSA (同上)。

(出)1987年加拿大土壤科學學會(CSSS)年會預定於8月16日至19日在 Ontario 省 Ottawa 市之 Carleton 大學舉行。會議內容包含：

- 土地管制辦法改變時之影響。

- 土地使用規劃
- 森林科學
- 農園與環境之互制關係
- 土壤起源學
- 微電腦於土壤科學之應用。

需要進一步資料者請洽：

Dr. K. B. MacDonald, Land Resource
Research Institute. Central Experimental
Farm, Ottawa, Ontario K1A 0C6, Canada

(出)ISRM 第六屆國際岩石力學研討會將於1987年8月30日至9月3日在加拿大魁北克省蒙特利市舉行。加拿大岩石力學協會負責組織工作，而加拿大探礦和冶金協會以及加拿大大地工程學會共同贊助招待與會者。本此會議主題是：

- 岩石中流體與廢物之隔離
- 與岩石有關之基礎與邊坡工程
- 岩石之爆炸開挖技術
- 高壓岩體中之地下開挖

8月31日起同時將有展示會。有意參加請洽：
ISRM Congress, 1987, 1130 Sherbrooke
St W. Suite 400, Montreal, Que. H3A
2M8, CANADA. TLP:1/514/8423461;
TLX:55/62344.

(出)第28屆美國岩石力學會議訂於1987年6月29日至7月1日在亞利桑那州之 Tucson 市舉辦。USNC/RM 主辦，而亞利桑那大學負責招待。研討內容包括：

- 岩體內之流體
- 岩體之組織與行為
- 岩石內之波動與傳遞原理
- 組構模型於岩石相關設計工程之運用
- 用於岩石開挖之施工機械之改良
- 地下空間之利用
- 岩石調查與施工之個案分析

有意參加者請洽：

Mr Ian Farmer, Symposium Chairman,
28th US Symposium on Rock Mechanics,
Special Professional Education, Box 9,
Harvill Building, Univ. of Arizona,
Tucson, AZ 85721, USA.

TLP:1/602/6214994, and 6215104 or 6213054
(for the exhibition).