

## 工程新聞專欄

陳 煌 銘\*

一、奧地利商務代表團訂於七十三年五月七日至十一日假臺北希爾頓飯店舉辦奧地利建設工程研習會，研習內容包括困難地質情況之隧道開挖、斜坡穩定、新奧地利隧道工法（NATM）在遠東地區之使用、連續壁設計與應用、壩基問題及大眾運輸系統之設計等共計二十四個講題。讀者若需更詳細資料，請洽：

奧地利商務代表團臺北辦事處  
臺北郵政信箱 87~630 號，或  
臺北市敦化北路 205 號金融大樓 806 室  
電話：7155220, 7155221

二、1984 年 9 月至 10 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：

### 國際岩石力學學會 1984 年研討會

9 月 3 日～6 日 劍橋，英國

主題：地下開挖之設計及行為

研討內容包括設計及分析法、參數之決定、開挖及支撐技術、監測及反推分析之個案研究等。

聯絡處：

Conference Office, ISRM 1984  
Symposium, British  
Geotechnical Society  
Institution of Civil Engineers  
Great George Street, Westminster  
London SW1, U.K.

### 國際土壤—結構體動力互制作用研討會

9 月 3 日～9 日 明尼蘇達，美國

研討內容包括模式分析、數值分析、試驗研究及設計應用等。

聯絡處：

ISDSSI, Dept. of Civil and Mineral  
Engineering  
500 Pillsbury Drive, S.E.  
University of Minnesota  
Minneapolis, Minnesota, U.S.A.

### 第六屆國際地滑（Landslides）研討會

9 月 16 日～22 日 多倫多，加拿大

研討內容包括地滑之氣候及地下水因素，堅硬岩坡滑動、風化岩坡及殘積土之滑動、軟黏土之滑動、沉泥及沙土之滑動（包括水中滑動）及最新之研究發展：(a)或然率分析方法，(b)危險崩塌地之標繪，(c)滑動監測系統。

聯絡處：

Mr. J. L. Seychuk  
Chairman, Organizing Committee  
ISL/84, P.O. Box 370  
Station A, Rexdale  
Ontario, M9W 5L3, Canada.

### 第七屆土壤及基礎工程研討會

10 月中 波滋藍，波蘭

研討內容主要針對波蘭平原之土壤問題，尤其是軟弱壓縮性土壤，討論題材包括軟弱壓縮性

\* 中鼎工程股份有限公司大地工程組組長

土層之調查方法，標準法規之大地工程問題，  
土壤力學理論，軟弱壓縮性土層之基礎問題。  
聯絡處：

Komitet Organizacyjny VII  
Krajowej Konferencji,  
Mechaniki Gruntow i  
Fundamentowania  
O. W. NOT. ul.  
Wieniawskiego 5/9, 61-712  
Poznan, Poland

#### 國際土壤及岩石現場強化 (Reinforcement) 方 法研討會

10月3日～11日 巴黎，法國

研討內容包括利用土釘 (Soil Nailing) 之現  
場擋土結構、多層地錨系統、利用土釘、樁、  
細樁之邊坡穩定、岩石強化方法、基礎強化方  
法等。

聯絡處：

Conference ISSRR ENPC/DFCAI  
52 Rue Madame 75006  
Paris, France

#### 中法板塊構造研討會

由行政院國家科學委員會及法國文化科技中心  
共同主辦，中央研究院與中央地質調查所協辦  
的中法板塊構造研討會，於七十二年四月二十一  
日至三十日在臺北市中央研究院地球科學研  
究所演講廳舉行。研討會之主題有六，分別如  
下：

- (1)區域地質及構造研討會  
Introductory orientation of regional  
geology and tectonics
- (2)琉球、臺灣、菲律賓造山帶之地震構造板塊  
區  
Seismotectonics of the Ryukyu-Taiwan-  
Philippine orogenic belt
- (3)臺灣之新地體構造  
Neotectonics of Taiwan

- (4)地體構造與岩石學  
Tectonics and petrology
- (5)海洋地質及地球物理  
Marine geology and geophysics
- (6)礦產資源與板塊構造學院  
Mineral resources and plate tectonics  
研討會之詳情請洽中央研究院地球科學研究所  
(電話 3963211) 或中央地質調查所 (電話  
9462793)

新加坡 CI-PREMIER PTE 公司分別於本年  
5月7日～8日及10日～11日開辦兩個研習會：  
「抗張力基礎研習會」及「地錨與連續壁研習會」  
研習內容如下：

- 抗張力基礎研習會
- 新加坡及其他東南亞國家之地錨應用
  - 抗張力基礎
  - 地錨系統
  - 地錨腐蝕及其防護
  - 荷重傳遞及相關問題
  - 地錨結構之分析及設計
  - 監測系統、相關法規、規範及其他因素之  
探討

#### 地錨與連續壁

- 地錨與連續壁系統設計必需之土壤參數及  
試驗
- 馬來西亞之連續壁工程經驗
- 地錨與連續壁之監測系統
- 地錨腐蝕及其防護
- 地錨於開礦、壩、公路及深開挖工程之應  
用
- 連續壁施工規範
- 地錨施工規範

聯絡處：

Miss Peggy Teo  
CI-PREMIER PTE LTD  
150 Orchard Road #07-14  
Orchard Plaza, Singapore 0923  
Tel.: 7332922, Telex.: RS35377 COMPA