

工程新聞專欄

李 咸 亨*

- (一)第三期「港灣技術」徵求有關海岸工程、港工材料、大地工程和規劃設計等方面論文，截稿日期為1987年11月30日。有意投稿者請向台灣省交通處港灣技術研究所詢知文稿格式，該所地址為：台中縣梧棲鎮臨海路83號。
- (二)中美公共工程評估維修研討會擬於1988年1月11日至15日在國立台灣大學思亮館舉行。本會議擬就交通設施、公共建築、供應設施與水系設施之服務與需求、超載與老化、安全與防災以及解決能力等問題進行討論。論文摘要截稿日期為1987年9月15日，12月1日為全文截稿日。文稿以英文書寫為限。有意投稿者請逕與台灣營建研究中心資料組，台北市郵政信箱90-50號，電話：733-8219, 733-3649 聯絡。
- (三)第五屆美國土木工程學會之工程力學、大地工程、結構工程之聯合特別研討會預訂於1988年5月25日至27日在維吉尼亞州之Blackburg市之Virginia Polytechnic Institute and State University舉行。本研討會以討論機率理論以及大地工程和結構工程之安全性為主，包括：
- 規範與準則
 - 地震工程
 - 專家系統
 - 疲勞與破裂可靠度
 - 大地工程系統
 - 品質控制與保證
 - 核子設施、橋樑、外海工程和房屋建築之安全性
 - 不規則處理方式
 - 不規則振動
 - 現場特性
 - Stochastic 有限元素法
 - 系統可靠度
 - 風力工程

有意投稿者請於1987年8月1日前投寄 200 字以內之單頁論文摘要至

Professor P.T.D. Spanos
Department of Civil Engineering
Rice University
P.O. Box 1982
Houston, Texas 77251
USA

(四)第八屆波蘭國家土壤力學與基礎工程會議，訂1987年10月左右在波蘭之Wroclaw舉行。國際土壤力學基礎工程協會為贊助單位，研討主題包括：

- 理論及試驗大地工程學
- 地下施工法
- 水力學
- 公路工程
- 採礦工程
- 統計與數值方法

有關資料請洽：

Komitet Organizacyjny VIII Krajowej Konferencji, Mechaniki Gruntow Fundamentowania, Biuro RW NOT, ul Swierczewskiego 74, 50-020 Wroclaw, Poland

(五)美國土木工程學會訂於1988年8月14日至17日在科羅拉多州Fort Collins市之科羅拉多州立大學舉行水力回填體(Hydraulic Fill Structure)研討會。美國礦冶工程學會(AIME)共同贊助本會。下面主題將廣泛討論之：

- 開挖、運送及置放
- 材料性質(含壓密、強度、現場試驗及監測)
- 靜力及動力穩定
- 土壤改良及地工織物
- 經驗及新知

* 國立台灣工業技術學院營建工程技術系副教授

論文摘要截止日期為 1987 年 6 月 1 日，論文截稿日期則為 1987 年 12 月 1 日。其他相關資料請洽：

Janet Lee Montera
1988 ASCE Specialty Conference
Department of Civil Engineering
Colorado State University
Fort Collins, CO 80523 USA

(六)由英格蘭 Coventry 城市協會主持之國際流動學與土壤力學研討會訂於 1988 年 9 月 12 日至 17 日在英格蘭之 Coventry 市舉行，討論與時間域有關之流動模式，以尋求土壤與地質學方面應力與應變關係之間的問題。論文摘要(500字)之截稿日期為 1987 年 7 月 1 日。有關資料請洽：

Carolyn Hall, Principal Executive
Coventry Consortium,
Coventry Landchester Polytechnic
Priory St., Coventry CV 1 5FB
England

(七)美國土木工程學會訂於 1988 年 5 月在田納西州之 Nashville 市舉行“由離心試驗和現場結果評估土壤特性”之研討會。論文摘要之截稿日期為 1987 年 7 月 15 日。有意參加者請洽

Prof. F.C. Townsend
Dept. of Civil Engineering :
University of Florida
Gainesville, Florida 32611, USA

(八)美國土木工程學會 1988 年春季年會訂於 5 月 9 日至 13 日在田納西州 Nashville 市舉行，岩石力學委員會將討論“礦床沉陷及其對於工程結構物之影響”。相關論文摘要(200字)之截稿日期為 1987 年 8 月 31 日。請寄

Prof. H.J. Siriwardane
Dept. of Civil Engineering
West Virginia University
Morgantown, WV 26506-6101
USA

(九)美國土木工程學會訂於 1988 年 6 月 27 日至 30 日在猶他州 Park 市舉行“地震工程和土壤動力學 II——地層震動評估法之新發展”研討會。本會將討論：

- 地層震動之新評估法、設計法、量測法或

實例經驗

- 土壤動力特性之室內與現場試驗法或實例經驗
- 由地質學或地震學評估地震潛能及其特徵
- 地層震動之區域特性
- 使用強震資料分析地層震動
- 評估地層震動及沉陷量之理論或經驗技術
論文初稿截止日期為 1987 年 12 月 1 日。有意者請洽：

Dr. Larry Von Thun
Publication Chairman
U.S. Bureau of Reclamation
820 South Estes St.
Lakewood, CO 80226
USA

(十)一項有關理論與實務之加筋土壤國際性研討會訂於 1988 年 10 月在日本 Kyushu 市舉行，討論與加筋土壤或岩石相關之理論、設計、施工和材料性質等問題。有意者請洽

Prof. N. Miura
Dept. of Civil Engineering
Fac. of Science and Engineering
Saga University
Saga, 840, Japan

(十一)一項關於柱、墩及坑等工程 (Shaft Engineering) 之國際性研討會訂於 1989 年 6 月 5 日至 7 日在英國 Harrogate 市舉行，英國採礦與冶金學會，土木工程學會與礦業工程師協會共同主辦。主題包括：

- 調查、設計與施工技術
- 大地工程技術 (冰凍、灌漿或降低水位)
- 土木工程上使用之短樁
- 水力發電或能源儲存用之高壓力坑(洞)
- 採礦及通風用之坑道
- 儲存核廢料之坑洞
- 外海工程用之墩柱
- 實例經驗

論文摘要(250至300字)之截稿日期為 1988 年 5 月 1 日。有意者請洽：

The Conference Office
The Institute of Mining & Metallurgy
44 Portland Place
London WIN 4BR, UK