

敬請張貼

水庫泥砂專題演講

主講人 Prof. Chih Ted Yang 為美國科羅拉多州立大學博士，現職為科羅拉多州立大學水資源工程講座教授(Borland Professor)以及水科學與訓練中心主任，於泥砂領域之研究成就斐然、享譽國際。楊教授在學術上的成就非凡，曾發表三本專書、五本電腦模式手冊以及超過一百篇精闢之學術期刊。多次獲得相關學術肯定，包括四次 ASCE Awards (包括 Einstein Awards)、AGU- Horton Award、UN - Lecture of the Year Award、Saudi's International Prize in Water、Pakistan's Congressional Gold Medal、World Association of Erosion and Sedimentation's Chien Ning Award、Distinguish Alumni Awards from National Cheng Kung University and Colorado State University 等榮譽。

此次演講楊教授將根據多年發展的 GSTARS3 模式，介紹小浪底水庫的案例研究。說明採用 GSTARS3 模式基於楊氏沖洗載高含砂輸砂公式，於非平衡傳輸狀態下對於小浪底水庫泥砂運移與淤漂過程之分析。結果顯示模擬預測結果與量測資料差異於 10% 以內，亦能反映水庫沉積物沿下游粒徑降低現象。為促進技術與經驗交流，另邀請北區水資源局簡超群副局長及國立交通大學林志平教授分別介紹石門水庫之泥砂問題與泥砂運移觀測經驗。

時 間：中華民國 99 年 7 月 12 日(星期一)

地 點：石門水庫環翠樓 1 樓會議室 (桃園縣龍潭鄉石門水庫管理中心)

主辦單位：國立交通大學防災與水環境研究中心、經濟部水利署

Program

時 間	講 題	主 講 人
09:30~09:40	主持人致詞	北區水資源局 賴伯勳局長
09:40~10:40	Xiaolangdi Reservoir Sedimentation and Flushing studies based on GSTARS3	Professor C. Ted Yang
10:40~10:50	休息	
10:50~11:30	石門水庫淤積現況及處置措施	北區水資源局 簡超群副局長
11:30~12:10	石門水庫泥砂運移觀測	國立交通大學 林志平 教授

水庫泥砂專題演講

日期：中華民國 99 年 7 月 12 日(星期一)
地點：石門水庫環翠樓 1 樓會議室 (桃園縣龍潭鄉石門水庫管理中心)
主辦單位：國立交通大學防災與水環境研究中心、經濟部水利署
參加辦法：免費，傳真：03-5724125 或 E-mail:plwu@mail.nctu.edu.tw
截止日期：請於中華民國九十九年 7 月 7 日前完成報名
名額：預計 40 人，依報名順序額滿為止
備註：如報名表不足請自行影印

水庫泥砂專題演講

姓名		電話	(公)	
職稱			(手機)	
		傳真		
服務單位			備註	☐ 素食
聯絡地址				
E-mail				

※請於中華民國 99 年 7 月 7 日傳真：03-5724125 或
E-mail: plwu@mail.nctu.edu.tw 方式回覆，謝謝。

聯絡人：吳柏林 博士
電話：(03) 5712121-55270
地址：300 新竹市大學路 1001 號
國立交通大學防災與水環境研究中心