



## 嘉南藥理科技大學生態工程技術研發中心 「2007年中泰生態技術論壇」

「2007年中泰生態技術論壇」將於96年10月5日至7日，假嘉南藥理科技大學國際會議廳三樓舉行，論壇由教育部技職司及嘉南藥理科技大學生態工程技術研發中心主辦，行政院環保署水質保護處及內政部土地重劃局協辦，歡迎各界關心水污染防治及生態技術議題之民眾踴躍參加。

多年來，嘉南藥理科技大學「生態工程技術研究發展中心」在教育部、環保署、內政部等中央部會單位支持鼓勵下，將中心所開發的生態技術應用於防治實場污染、復育生態系統、營造永續環境等方面。並積極參與政府生態工程計畫，如環保署「生態工法應用於河川污染整治計畫」、教育部「永續校園推廣計畫」、內政部土地重劃局的「農村社區家庭污水處理」、內政部營建署「獎勵民間綠建築改善示範計畫」及「生態城鄉計畫」等，除了學術論文發表外，生態中心亦著重於建立生態工程應用的關鍵技術，並獲得多項專利，迄今已執行66件產學合作計畫，合作及服務廠商超過35家。

2007年中泰生態技術論壇主題為「水污染防治生態技術」，議題包括生態技術之廢水處理及再利用功能、生態處理系統之操作與維護、生態處理系統在社區的應用及社區參與及管理、技術應用及案例研討等項。本次論壇邀請泰國自然資源與環境部官員、清邁大學、坤敬大學、宋卡王子大學等專家學者以及國內之東昇工程顧問公司、京華工程顧問公司等產業界共同參與。

「水污染防治生態技術」係利用生態系統的設計來處理人類社會所產生的廢水，以兼顧到自然生態與人類社會的雙重利益，其方法包括人工溼地、水生生物處理系統、廢水穩定塘、土地處理及整合程序等。由於具有低能耗、低建造成本、容易操作、並能增進生態多樣性及景觀美化等優點，近年來台灣及泰國已有愈來愈多的生態系統有效的處理生活污水及事業廢水，並有具體應用於社區環境改善及發展的成果。此次論壇特別邀請泰國及台灣的專家學者分享雙方在水污染防治生態技術的發展及成果，希望藉此增進雙方在生態技術應用的知識與學術交流合作。

**論壇舉行時間：**96年10月5日至7日

**開幕式時間：**96年10月5日上午9時30分

**舉辦地點：**嘉南藥理科技大學國際會議廳三樓

**主辦單位：**嘉南藥理科技大學生態工程技術研發中心

**洽詢電話：**陳欽昭小姐 (06)366-3872

**E-mail：** ceet302@mail.chna.edu.tw



嘉南藥理科技大學  
新聞稿

聯絡人：校長室秘書 陳慧卿  
電話：06) 2665674 2664911-103  
行動：0952-058989

10月5日議程表		
時間	議程	主講及參與人員
09:00~09:30	報到	
09:30~10:00	開幕式 開幕致詞 來賓致詞	嘉南大學王校長 技職司張司長 土地重劃工程局蕭局長 環保署水保處李處長
10:00~10:30	人工溼地自然技術處理泰國坤敬省 Ubon Ratana Dam 社區污水	Professor Wanpen Wirojanagud, Khon Kaen University, Thailand
10:30~11:00	中場休息	
11:00~11:30	人工溼地系統處理魚加工發酵廢水	Professor Suwasa Kantawanichkul Chiang Mai University, Thailand
11:30~12:00	以上流式厭氧污泥床前處理廢水	Professor Seni Karnchanawong Chiang Mai University, Thailand
12:00~13:30	午餐 Lunch	
13:30~14:00	台灣的水污染整治策略及成果	行政院環保署水保處 馬念和簡任技正
14:00~14:30	利用人工濕地淨化武洛溪污染性河水之功能研究	Professor Ming-Shean Chou 國立中山大學
14:30~15:00	農村社區土地重劃推動人工濕地污水處理	內政部土地重劃工程局
15:00~15:30	人工溼地潛在的生態環境問題	嘉南藥理科技大學荊樹人教授
15:30~16:00	中場休息 Coffee Break	
16:00~16:30	自然處理技術應用於水污染削減及水資源再利用—台灣發展現況	嘉南藥理科技大學荊樹人教授
16:30~17:00	人工溼地去除地下水硝酸鹽之研究	嘉南藥理科技大學林瑩峰教授
17:00~17:30	綜合討論	
10月6日人工濕地實場參觀		



# 嘉南藥理科技大學 新聞稿

聯絡人：校長室秘書 陳慧卿  
電話：06) 2665674 2664911-103  
行動：0952-058989

