

2011「自然淨化系統(NTS)技術」國際研討會

2011 International Symposium on the Natural Treatment System (NTS)

近年來水污染問題愈來愈受到重視，尤其是都會區的生活污水處理更是受到關注。在過去十幾年來，台灣開始大量的採用自然淨化處理系統(Natural treatment system, NTS)來處理污水處理廠之放流水及部份生活污水，例如人工濕地、礫間淨化處理設施、乾濕式滯洪池及其它 BMPs 設施等，然而由近年來的使用經驗得知，NTS 功效的優劣往往取決於後續的維護與管理；再者，日本於近年來發展出呈層土壤淨化系統(Multi-soil-layering (MSL) system)，該系統除了採用天然材料來建置之外，在後續維護管理上亦較容易，因此本研討會特邀請國內外之專家學者，針對傳統 NTS 之維護管理進行經驗分享並且介紹 MSL 系統之功能與應用案例。

主辦單位： 行政院環保署

承辦單位： 國立臺北科技大學水環境研究中心

協辦單位： 國立臺北科技大學低碳綠能與生態社區聯合技術發展中心

東南科技大學環境保育中心

活動時間： 2011 年 11 月 16 日 (星期三)

報名日期： 即日起~2011/11/14

活動地點： 國立臺北科技大學科研大樓地下四樓 B424 演講廳

使用語言： 中文/英文

報名費用： 免費，期限內報名且於 80 名內者，將給報名序號，保證有講義資料。

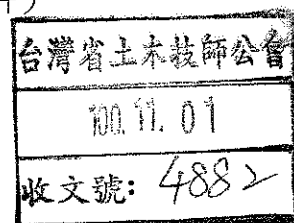
報名方式：

(1)傳真報名：將報名表傳真至 02-8771-9190

(2)網路報名：<http://wwwwec.web.ntut.edu.tw/bin/home.php>

(3)mail 報名：將報名表夾帶為附件，傳送

(5)現場報名：於研討會當天至現場報到處報名（不保證有講義資料）



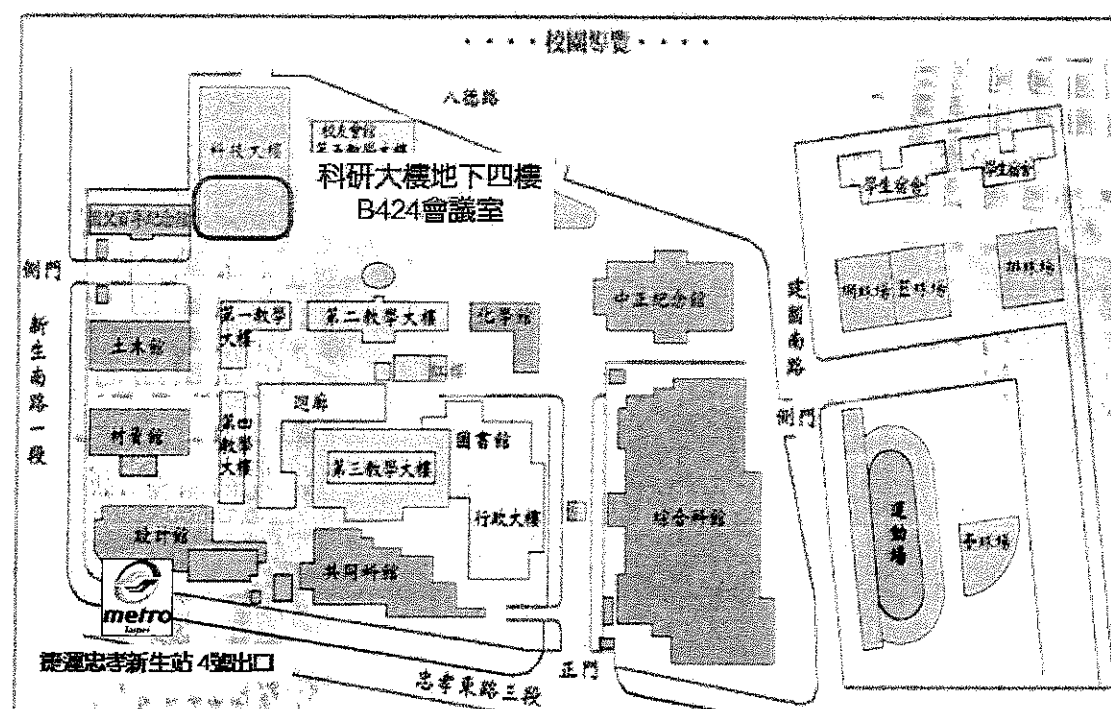
活動聯絡人：張鈞偉/黃滄泠 (聯絡電話：02-2771-2171#2664)

106 台北市大安區忠孝東路三段一號土木館三樓 水環境研究中心

2011「自然淨化系統(NTS)技術」國際研討會議程

時間 (Time)	主題 (Topic)	議題 (Event)	主持人/主講人 (Speaker)
08:30—09:00	報到 (Registration)		
09:00—09:10	貴賓致詞	開幕式、貴賓致詞 (Opening)	北科大水環中心主任 林鎮洋教授 行政院環保署水保處 許永興處長
主題一：呈層複合土壤水質淨化系統 (Multi-soil-layering (MSL) system)			
09:10—9:45	專題演講一	MSL 功能介紹與發展沿革 The introduction on Multi-soil-layering (MSL) system	何嘉浚教授 北科大水環中心執行長
9:45—10:45	專題演講二	MSL 設計及施工準則 Design and construction of the MSL system	增永二之教授 Prof. Tsugiyuki MASUNAGA Faculty of Life and Environmental Science, Shimane University
10:45—11:00	茶敘 (Tea Break)		
11:00—12:00	專題演講三	MSL 案例介紹 Case study on MSL	青砥 繁 環境事業部長代理 Shigeru AOTO 增岡 久雄 廣島營業所所長 Hisao MASUOKA カナツ技建工業株式會社
12:00—13:30	午餐 (Lunch)		
主題二：水質淨化現地處理設施 (Natural Treatment System (NTS))			
13:30—14:30	專題演講四	NTS 之應用與河川復育 The NTS application and River Restoration	胡惠宇 副總經理 美商傑明工程顧問公司
14:30—15:30	專題演講五	NTS 之操作與維護管理 Maintenance and management on NTS	陳江河 經理 瑞昶科技股份有限公司
15:30—15:50	茶敘 (Tea Break)		
15:50—16:40	綜合討論 (Discussion)		北科大水環中心主任 林鎮洋教授/ 全體與會講者

會場路線圖



報名表

姓 名		電 子 信 箱	
單 位		傳 真 號 碼	
職 稱		聯 絡 電 話	Mobile phone:
			Office:
身分證字號		用 餐 狀 況	☐ 葷食 ☐ 素食
聯 絡 地 址	☐ ☐ ☐		
身 分	☐ 一般 ☐ 公司 ☐ 公 ☐ 教 ☐ 學生		
▲ 是否曾參加過臺北科技大學水環境研究中心所舉辦之活動？ ☐ 是 ☐ 否			
報 名 編 號	(本欄請勿填寫)		

本活動可登錄公務人員實習、環境教育學習時數(若有需要者請務必填寫身分證字號)。

本表可列印複製後使用

■ 大眾交通資訊：

(1) 公車：任何行經「忠孝東路—新生南路」之路線皆可，於「忠孝新生」站或「臺北科技大學」站下車。

(2) 捷運：板南線（藍線）「忠孝新生站」，4號出口。

■ 研討會報名聯絡人：張鈞偉/黃涓玲

通訊地址：106 台北市大安區忠孝東路三段一號 臺北科技大學水環境研究中心

電子信箱：viruses1688@hotmail.com

聯絡電話：02-27712171#2664

傳真號碼：02-87719190