

水庫集水區水質改善暨污染削減技術國際論壇

Water Quality Improvement and Pollution Reduction Technology in Reservoir
Watershed Forum

「改善集水區水體水質」為前瞻基礎建設—水環境建設之「加強水庫集水區保育治理計畫」內容主軸，其工作內容為推動村落型污水處理設施，以減輕分散式聚落生活污水，並推廣農業低衝擊開發措施，以削減農業非點源污染。為使水庫集水區內各目的事業主管機關均能瞭解國內外相關的策略與技術並從中汲取經驗，以利後續業務的推動與執行，因此本次論壇特別邀請美、日及國內的學者專家進行專題報告，並且與水庫集水區內之各目的事業主管機關及專業廠商等進行技術的交流與討論。

- 時 間：2017 年 10 月 26 日（四）
- 地 點：集思北科大會議中心(億光大樓)三樓 艾爾法廳
- 主辦單位：經濟部水利署臺北水源特定區管理局
- 執行單位：國立臺北科技大學 水環境研究中心
- 參加對象：水庫集水區內各目的事業主管機關及專業廠商
- 議程：

時間	場次	議題	講者	主持人
08:30-09:00	集思北科大會議中心 艾爾法廳報到			台北科技大學/ 水環境研究中心
09:00-09:10	(10 分鐘)	長官致詞	賴建信署長/ 水利署	康世芳教授/ 淡江大學
09:10-09:20	(10 分鐘)	主辦單位致詞	周文祥局長/	

			台北水源局	
09:20-10:10	主題一 (50 分鐘)	水利署「加強水庫集水區保育治理計畫」執行方向與策略	賴建信署長/ 水利署	
10:10-10:30	(20 分鐘)	茶敘/休息		台北科技大學/ 水環境研究中心
10:30-11:50	主題二 (80 分鐘)	美國農業低衝擊開發措施(LID)的策略與應用	余嘯雷教授/ 美國維吉尼亞大學	周文祥局長/ 台北水源局
11:50-13:20	(80 分鐘)	午餐及中午休息		台北科技大學/ 水環境研究中心
13:20-14:30	主題三 (70 分鐘)	薄膜生物處理系統(MBR)介紹與應用	游勝傑教授/ 中原大學	劉秀鳳副局長/ 台北水源局
14:30-15:20	主題四 (50 分鐘)	植生滯留槽現地處理技術介紹與效能評估	何嘉浚教授/ 台北科技大學	
15:20-15:40	(20 分鐘)	茶敘/休息		台北科技大學/ 水環境研究中心
15:40-16:50	主題五 (70 分鐘)	日本分散式聚落污水處理技術介紹及效能評估	徐開欽博士/ 日本國立環境研究所	林鎮洋教授/ 水環境中心主任
16:50-17:00	(10 分鐘)	會議總結與賦歸		全體與會人員

● 講者/主持人介紹：

講者一

余嘯雷 名譽教授

現任

美國維吉尼亞大學土木工程系名譽教授

美國土木工程學會終身會員

學歷

美國康奈爾大學水資源博士

美國康奈爾大學水資源碩士

國立臺灣大學土木工程系學士

經歷

美國維吉尼亞大學副教授、教授

美國杜蘭大學教授

美國羅格斯大學助理教授、副教授

專長領域

地表水文學

水資源模擬分析

暴雨管理

流域模擬分析和管理的

講者二

徐開欽 博士

現任

國立研究開發法人 國立環境研究所 主席研究員

環境修復再生技術研究室 室長

學歷

日本東北大學工學博士

日本東北大學工學部研究生

中國武漢水利電力學院（現武漢大學）工學部 工學士

經歷

國立研究開發法人 國立環境研究所 室長

獨立行政法人 國立環境研究所 室長

美國哥倫比亞大學（Columbia Univ.）客座高級研究員

獨立行政法人 國立環境研究所 主任研究員

日本 環境廳/省 國立環境研究所 主任研究員

日本國東北大學大學院 工學研究科 副教授

日本國東北大學工學部 助理教授

新日本氣象海洋(株)（現 IDEA（株）） 研究員

專長領域

流域環境管理

富營養化對策

水環境修復技術

污水處理技術

廢棄物處理與再利用

生物能源利用技術

講者三

游勝傑 教授

現任

中原大學 生物環境工程學系 教授

學歷

中央大學 環境工程 博士

經歷

中原大學 生物環境工程學系 教授

中原大學 生物環境工程學系 副教授

中原大學 生物環境工程學系 助理教授

專長領域

水回收再利用

講者四

何嘉浚 副教授

現任

國立臺北科技大學土木系 副教授

國立臺北科技大學水環境研究中心 執行長

學歷

法國格諾博勒第一大學水利環境 博士

國立臺灣大學土木工程所 博士

經歷

國立台北科技大學 土木工程系 助理教授

國立臺灣大學 博士後研究人員

法國科諾博勒第一大學 研究人員

吉興工程顧問公司 設計工程師

專長領域

環境與生態工程

邊坡穩定工程

坡地與河岸沖蝕行為

環境規劃與管理

主持人一

林鎮洋 教授

現任

國立臺北科技大學土木系特聘教授

國立臺北科技大學水環境研究中心主任

國立臺北科技大學低碳綠能與生態社區中心主任

國立臺灣大學環境工程學研究所兼任教授

學歷

德國 Kassel 大學土木學院環境水利博士

國立臺灣大學環境工程所碩士

國立臺灣大學土木工程系學士

經歷

國立臺北科技大學土木系講師、副教授、教授

國立臺北科技大學研發總中心主任

國立臺北科技大學總務長

德國 Kassel 大學水及環境研究所訪問研究

美國加州 UC Davis 大學道路生態中心訪問學者

國立臺灣大學環境工程研究所兼任副教授

國立臺灣大學國科會博士後研究

德國 HPC 顧問公司工程師

益鼎工程公司副工程師

專長領域

生態工法

集水區管理（非點源）

地下水/水資源管理

環境影響評估

主持人二

康世芳 教授

現任

淡江大學水資源及環境工程學系教授

學歷

日本國立東北大學土木工程研究所工學博士

國立成功大學環境工程研究所工學碩士

國立成功大學環境工程學系工學學士

經歷

淡江大學水資源及環境工程學系副教授、教授

台北市台北翡翠水庫管理局局長

財團法人工業技術研究院化學工業研究所工程師

美國德拉瓦(Delware)大學土木及環境工程學系短期訪問學者

專長領域

化學混凝、過濾

Fenton 相關高級氧化程序於水與廢水處理

染整工業水處理(用水、廢水、回收再利用)

淨水場污泥、染整工業污泥之減量與資源化

水回收再利用

● 交通資訊：



交通資訊



地址： 台北市忠孝東路三段197號旁 (台北科技大學 億光大樓2~3樓)

電話： 02-2741-7655

傳真： 02-2741-8699



捷運

忠孝復興捷運站1號出口：
直走約6分鐘抵達



公車

正義郵局站(走路約2分鐘)：
1813支線、1815、212、232副、232正、262(含區間車)、299、605、919、忠孝新幹線



開車

建國南北快速道路
由北往南：建國南路1段與忠孝東路3段口下匝道後左轉
由南往北：辛亥路與建國南路口下匝道直行



停車資訊

1. 億光地下停車場：
每小時40元/半天收180元 (電梯直達會議中心)-建國南路一段(往建國北方向)，過忠孝東路三段即可於右手側看見停車場入口
2. 仁愛地下停車場：
每小時40元/平日：全天收200元、假日：全天收300元
(走路約5分鐘可抵達會議中心)-建國南路一段222號

水庫集水區水質改善暨污染削減技術國際論壇

報名表

單	位		職稱	
姓	名		業務專長	
聯 絡 電 話		飲食	☐ 葷	☐ 素
電 子 郵 件				

單	位		職稱	
姓	名		業務專長	
聯 絡 電 話		飲食	☐ 葷	☐ 素
電 子 郵 件				

【備註】

1. 請將報名表填妥後，於 10 月 20 日(五)前傳真至(02)8771-9190
或以電子郵件方式夾帶報名表寄送至 tuyichih@gmail.com
2. 線上報名：<https://goo.gl/forms/TTG18n6f22sPJQg12>

- ◆ 執行單位：國立臺北科技大學 水環境研究中心
- ◆ 聯絡窗口：杜先生 tuyichih@gmail.com
- ◆ 聯絡電話：(02)2771-2171#2664
- ◆ 傳真電話：(02)8771-9190