

台灣水環境再生協會 函

地址：10556 台北市復興南路一段1號9樓907室

聯絡人：趙雅君

電話/傳真：(02)2777-2675

電子郵件：ouyang@twea.org.tw

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國104年8月10日

發文字號：台水環字第104022號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：本協會訂於104年8月28日（星期五）上午九時假台北科技大學（第六教學大樓國際會議廳）舉辦「第二十五屆下水道及水環境再生研討會」，其中「A場-下水道設施計畫性及長壽命化維護管理」，敬請 貴單位公告會員踴躍參加，敬請 查照。

說明：

- 一、已報公共工程委員會核定技師積分。
- 二、議程表及報名表如附。費用500元。

正本：台灣省土木技師公會

副本：台灣水環境再生協會

理事長莊順興

台灣省土木技師公會

104. 8. 13

收文號：3690

姓名	服務單位	電話	地址	參加項目(請勾選，可複選)
				☐ 研討會 ☐ 技師研習會
				☐ 研討會 ☐ 技師研習會
				☐ 研討會 ☐ 技師研習會
				☐ 研討會 ☐ 技師研習會

台灣水環境再生協會第二十五屆 下水道及水環境再生研討會暨技師研習會 報名通知

目的：1.為配合政府推動污水下水道建設及水環境再生相關之政策，以改善生活環境，提升國家形象，並促進下水道研究，進行水資源再利用之技術交流及提升水環境為目的。

2.技師研習以「下水道設施計畫性及長壽命化維護管理」為主題，將針對下水道管理PCM、計畫性管理及長壽命化等實務，加以完整解說為重點，進行探討。

時間：一〇四年八月二十八日(星期五)上午 9:00

地點：台北市忠孝東路三段一號(捷運忠孝新生站)

國立台北科技大學(第六教學大樓國際會議廳)

主辦：台灣水環境再生協會、台北科技大學

協辦：環保署、水利署、營建署

報名：即日起至一〇四年八月二十六日，以傳真(02)2777-2675 或 E-mail:

ouyang@twea.org.tw 報名

報名費：1.協辦單位人員、贊助單位、第一作者、本會永久團體會員代表、個人永久會員及已繳交 104 年度年費之會員免研討會報名費。

2.非會員研討會報名費 500 元(當場加入會員並繳交 500 元年費或 5,000 元永久會費者免研討會報名費)。

3.非會員之在學學生於 104 年 8 月 26 日前報名者研討會報名費 300 元。

4.擬取得亞太技師、技師訓練積分者，加收 500 元。非會員 1,000 元(含報名費)。

5.報名費於報到時當場繳交。

台灣水環境再生協會

地址：台北市復興南路一段一號九樓 907 室

電話、傳真：(02)2777-2675

第二十五屆下水道及水環境再生研討會議程表

時間：104 年 8 月 28 日(星期五)

地點：台北市忠孝東路三段一號台北科技大學 第六教學大樓國際會議廳（捷運板南線忠孝新生站）

08:30~09:00	報到				
09:00~09:05	開幕致歡迎詞				
09:05~09:30	第五屆第三次年會大會（莊順興理事長、年會籌備會陳宏銘理事、游勝傑秘書長）				
09:30~09:55	專題演講：水污費之徵收（環保署水質保護處處長葉俊宏處長）				
09:55~10:20	專題演講：環境資源部水環署未來之挑戰：從「下水之道」至「循環之道」（內政部營建署吳金和副主任）				
10:20~10:40	休息				
		[A 場]下水道設施計畫性及長壽命化維護管理(研習會)		[B 場]論文發表會(研討會)	
10:40~11:00	第 1 章 總論	歐陽崎暉 陳筱華		10:40~10:55	陶瓷平板 MBR 應用於電路板及造紙廢水回收之現場模場試驗探討 (李岳翰、黃鈺婷、周伯璦、林正祥)
11:00~11:20	第 2 章 環境保護相關法令	黃台琪	主持人：於望聖 處長	10:55~11:10	污水處理廠甲烷及氧化亞氮溫室氣體排放調查(陳宏銘、林建芬、陳永輝、鍾亞萱、游勝傑)
11:20~11:40	第 3 章 安全衛生管理(一)	許季翔		11:10~11:25	人工濕地與污水處理廠處理生活污水之排碳量比較(黃欣翔、黃育德、朱敬平、鍾裕仁)
11:40~12:00	第 3 章 安全衛生管理(二)	王友利		11:25~11:40	污水下水道水肥投入標準之研究(林建芬、高士嘉、陳永輝、盧美姿、鍾亞萱、游勝傑)
		陳睿斌		11:40~11:55	污水下水道油脂納管標準之研究(林建芬、高士嘉、陳永輝、盧美姿、鍾亞萱、游勝傑)
12:00~12:30	第 4 章 廠站設施維護管理(一)			11:55~12:10	自來水管線工程現場常見工安缺失探討及重大職災案例分析(謝耀聰)
12:30~13:30	休息			12:10~12:25	二級處理廢水之出流水有機物對臭氧程序去除新興污染之影響(蔡明智、林逸彬)
13:30~13:50	第 4 章 廠站設施維護管理(二)	謝長原		12:25~13:30	休息
13:50~14:10	第 5 章 設施資訊管理	林高州		13:30~13:45	奈米氧化鋅微粒在都市污水處理系統中流布之研究(楊政達、徐顯、呂孟珊、蔡勇斌)
14:10~14:30	第 6 章 委託民間維護管理	黃靖修 劉穎川	主持人：陳永輝 處長	13:45~14:00	添加不同有機酸對微生物燃料電池產電效率影響之研究(施立華、白子易)
14:30~14:50	第 7 章 評鑑及改善	陳宏銘		14:00~14:15	優養化藻類生質能水解產糖技術之研究(林威志、邱建豪、陳守德、蔡勇斌)
14:50~15:20	第 8 章 維護管理基本實務	黃成龍		14:15~14:30	過硫酸鹽氧化法結合厭氧生物復育法整治受三氯乙烯污染之地下水可行性評估(林章翰、張育禎、吳非、彭彥彬、陳谷汎)
15:20~15:30	休息			14:30~14:45	以階梯式提升方式探討生物除磷系統最大 P/COD 進流負荷(陳沐平、林祐陞、張維欽、鄭政宏)
15:30~16:30	第 9 章 下水道設施長壽命化 案例一 污水處理設備長壽命化對策檢討 案例(日本案例) 案例二 下水道設施長壽命化計畫案例(日本案例)	陳立儒	主持人：陳志偉 副處長	14:45~15:00	固定生物膜 OMBR 系統之廢水營養鹽去除(詹文豪、Nguyen Cong Nguyen、陳瑩萱、陳孝行)
				15:00~15:20	休息
				15:20~15:35	以掃流式積垢指標評估大分子有機物之積垢潛勢(劉佩嫻、張維中、劉永基、郭家倫、莊順興)
				15:35~15:50	改良用碳酸銀二氯化鈦複合光催化劑改質聚偏氟乙烯自淨薄膜(魏農財、游勝傑)
16:30~16:50	案例三 下水道設施標準維護管理程序 (SMP)案例	黃順昶 詹子裕		15:50~16:05	以 ADM1 量化 UASB 中不同有機酸微生物族群之探討(江育澤、白子易)
16:50	閉幕式(頒發論文獎)			16:05~16:20	反應槽型式對污泥超音波水解性能之影響(黃政中、黃仁義、陳育新、莊順興)
				16:20~16:35	自然科技與社會互動通識課程教學成效預試問卷之設計(周珮涵、賴秉友、張富美、黃源庭、白子易)
				16:35~16:50	環境變遷、資訊網路與生活科技通識課程教學成效預試之設計(段智友、吳志忠、陳美伶、白子易)