

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103年8月13日

發文字號：台水環字第103039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103年8月29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
「第二十四屆下水道及水環境再生研討會」，其中
「A場-下水道管線維護管理及長壽命化指南」，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

103. 8. 14

收文號：3642

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二十四屆

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「下水道管線維護管理及長壽命化指南」為主題，將針對管線維護、更新、修繕等實務，加以完整解說為重點，進行探討。

時間：一〇三年八月二十九日(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：即日起至一〇三年八月二十七日，以傳真

(02)2777-2675 或 E-mail:

ouyang@twewa.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 103 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 103 年 8 月 27 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

第二十四屆下水道及水環境再生研討會議程表

時間：103 年 8 月 29 日

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				
09:05~09:35	專題演講 (於望聖處長)				
09:35~10:10	第五屆第二次年會大會 (莊順興理事長、年會籌備會陳立儒理事、游勝傑秘書長)				
10:10~10:30	休息				
		[A 場]下水道管線維護管理及長壽命化指南(研習會)		[B 場]論文發表會(研討會)	
10:30~10:45	第 1 章 總論	歐陽崎暉 陳筱華	主持人：於望聖 處長	淡水河系污水下水道系統建構第二條陸上放流管之可行性研究(陳永輝、李光軒、周良輝、陳榮光、歐彥宏)	主持人：呂鴻光 博士
10:45~11:05	第 2 章 巡視與點檢	林猷堯		檢討並建置污水下水道使用費單價計算模式(林建芬、郭育仁、廖彥雄)	
11:05~11:25	第 3 章 調查及診斷	王維綸		永續發展談二仁溪水環境再生願景(黃文傑)	
11:25~11:45	第 4 章 腐蝕預防及修繕	陳伯珍		烏溪高灘地設置現地處理設施淨化水源作為供水方案之可行性評估(黃欣翔、黃育德、朱敬平、王靜逸、林伯聰、蔡展銘)	
11:45~12:10	第 5 章 不明水對策	黃台琪 梁壽政 林志遠		表面漫地流與自由流生態工法處理畜牧廢水之效率研究(蔡明惠、沈健全、林啓傑、陳嚴奇、廖奕安、洪同宣)	
12:10~13:10	休息			以固定污泥生物技術提升既設廢污水處理廠除氮效益(陳虹瑤、林正芳)	
13:10~13:30	第 6 章 健全度評價及改善評估	黃靖修 林金龍	主持人：陳永輝 處長	氧化銀、四氧化三鐵奈米微粒突增負荷對生物除磷影響毒性之比較(洪瑛珊、呂孟珊、徐顯、楊政達、蔡勇斌)	主持人：蔡勇斌 教授
13:30~13:50	第 7 章 自立管設計	羅新又		二階段厭氧廢水處理系統應用於高變動性廢水-食品廠廢水實例(張逢源、林怡君、賴偉嘉、白子易)	
13:50~14:10	第 8 章 複合管設計及設計例	許鎮龍 王宏宇		以廢棄牛奶廢水發酵液進行不同基質馴養之生物污泥生產物可分解性塑膠 PHAs 之研究(張琨沅、張玄芳、李玉婷、張維欽)	
14:10~14:30	第 9 章 其他附屬設施	廖彥雄		利用聚氮二氧化鈦改質聚偏氟乙烯薄膜(劉浩、游勝傑)	
14:30~15:00	第 10 章 施工管理	李啓銘 陳彥助		磷酸亞鐵流體化床均質結晶技術之開發(吳品倫、Ricky Priambodo、黃耀輝)	
15:00~15:20	休息			休息	
15:20~15:40	第 11 章 台帳建立及資訊化	李信志	主持人：曾淳錚 協理	以生物炭結合過硫酸鹽氧化法處理受甲基第三丁基醚及苯污染之地下水(張育禎、陳谷汎)	主持人：游勝傑 教授
15:40~16:00	第 12 章 下水道管線長壽命化實務	歐陽崎暉 羅新又		探討化學物種組成對含鎘量子點微生物毒性之影響(許育瑄、林居慶)	
16:00~16:30	案例一 臺北市污水下水道系統管渠設施健全維護管理實務	陳宏銘		混凝劑對薄積后指標之影響(孫志仁、陳育新、劉佩嫻、莊順興)	
16:30~17:00	案例二 淡水污水下水道系統管線設施健全管理措施	黃順昶		添加葡萄糖對微生物燃料電池產電效率影響之研究(李欣憶、施立華、江育澤、白子易)	
17:00	閉幕式(頒發論文獎)			電容去離子技術去除水中銅、鎂、鉬之基礎研究(郭湯杰、張維中、莊順興、黃國豪)	

(另三篇以刊登發表)