

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106年8月15日

發文字號：台水環字第106064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106年8月25日（星期五）假台北市
忠孝東路三段197號旁（台北科技大學億光大樓2
樓）舉辦「第27屆下水道及水環境再生研討會，
敬請 貴單位公告會員踴躍參加，敬請 查照。

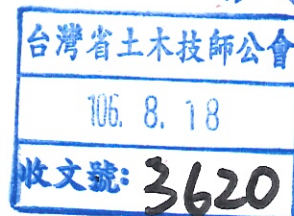
說明：

- 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。免費用

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



第二十七屆下水道及水環境再生研討會議程表

時間：106 年 8 月 25 日(星期五)

地點：台北市忠孝東路三段 197 號旁(台北科技大學億光大樓 2 樓)

08:30~09:00 報到								
09:00~09:05 開幕致歡迎詞								
09:05~09:35 專題演講（演講人：內政部營建署 於副主任望聖，講題：Water 4.0）								
09:35~10:10 第六屆第二次年會大會（莊順興理事長、年會籌備會陳立儒理事、呂鴻光常務監事、游勝傑秘書長）								
10:10~10:20 休息								
[A 場] 106 年污水下水道設施設計解說及相關手冊編修訂成果發表研討會(感恩廳)				[B 場] 第二十七屆下水道及水環境再生研討會(噶瑪廳)				
10:20~10:30 開場致詞【內政部營建署】				10:20~10:35 空氣特性應用於鼓風機節能之探討(王子銘、邱祈富、方皓、陳志偉)				
10:30~10:50		【污水處理新技術】 1.於既有好氧槽內調整曝氣高度同時進行硝化脫硝之除氮技術 2.可節能及提高水質處理效果之即時硝化控制技術	游勝傑	主持人： 於望聖 副主任	10:35~10:50 濕井水位高低差與流量對於泵浦系統參數之探討 (邱祈富、王子銘、方皓、陳志偉)		主持人： 呂鴻光 博士	
10:50~11:20		【公共污水處理廠營運管理手冊】 【委外代操作勞務採購契約範本】 污水下水道委託營造管理提升效率優化策略	莊順興		10:50~11:05 台灣活性污泥模式 NO.1 (TWEA1) 應用於下水道管渠及污水處理程序模擬之進展(白子易)			
11:20~11:40		【我國公共污水處理廠評鑑常見問題及改善方針】	顏慧敏		11:05~11:20 下水污泥生質燃料研究 (邱英嘉、彭聖元、蔡宗翰、唐瑄、吳宜璵)			
11:40~12:00		【污水處理廠營運初期低水質水量設計操作維護策略】 北區下水道水質水量實際調查與低水質水量操作維護策略	莊順興		11:20~11:35 都市水資源回收中心能資源整合與策略發展之研究 (簡碩賢、張添晉)			
11:20~11:40		【我國公共污水處理廠評鑑常見問題及改善方針】	顏慧敏		11:35~11:50 污水處理廠中污水再生與污泥循環利用之永續管理：以金門為例 (許桓瑜、李孟珊、關蓓德)			
12:00~13:00 午餐				11:50~12:05 奈米薄膜過濾水回收模型廠最適化操作探討 (余嘉誠、莊順興、洪仁陽、黃盟舜、顏嘉亨)				
13:00~13:25				【污水處理廠設計及解說(上)】	謝長原	主持人： 陳志偉 處長	12:05~13:00 午餐	主持人： 蔡勇斌 院長
13:25~13:50				【污水處理廠重要設備規範解說】	陳立儒		13:00~13:15 土黴素脈衝突增對生物除磷系統效能之影響 (周楷皓、吳宗翰、張維欽)	
13:50~14:15				【小規模污水下水道系統設計及解說】 總論與基本計畫	張添晉		13:15~13:30 以批次實驗探討鹽度影響富磷污泥磷代謝行為之成因 (鄭政宏、周楷皓、張維欽)	
14:15~14:40				【小規模污水下水道系統設計及解說】 管線設施設計與抽水站設計	廖彥雄		13:30~13:45 氨氮負荷率對部分短程硝化與厭氧氨養化程序處理含 TMAH 廢水之影響 (魏仲君、林志高)	
14:40~15:10				休息			13:45~14:00 流體化床均質顆粒化技術去除廢水硬度之研究(黃耀輝、吳玄東)	
15:10~15:40				【小規模污水下水道系統設計及解說】 污水與污泥處理設計	張家豪	主持人： 曾淑娟 副處長	14:00~14:15 電透析膜處理過氯酸鹽地下水之無機性及生物性阻塞 (楊博名、何曉蓉、張巧弦、賴文亮、高志明)	主持人： 許鎮龍 教授
15:40~16:10				【小規模污水下水道系統設計及解說】 管理及機電設施			14:15~14:30 改良優養化藻類醱化效率提升生質乙醇產量技術之研究 (何妮珊、江昌益、陳守德、徐顯、蔡勇斌)	
16:10~16:50				專家學者座談討論			14:30~14:50 休息	
							15:00~15:15 以貴金屬-Ag 與 P3HT 共同對 TiO ₂ 改質之複合奈米光觸媒光催化分解 酚苯酚廢水之探討(邱沛珊、郭文旭)	
							15:15~15:30 以電化學法去除水中藥物之研究(劉于榕、駱尚廉、胡景堯)	
						15:30~15:45 外加磁場對陶瓷微生物燃料電池影響之研究 (謝佳穎、朱鋒仁、吳孟儒、萬騰州)		
						15:45~16:00 生物燃料電池添加丁酸對發電效能影響之探討 (林嘉福、湛隆誼、王雅萱、白子易)		
						16:00~16:15 製備 g-C ₃ N ₄ /Bi ₂ O ₃ CO ₃ 複合光催化劑降解染料之研究 (陳漫愷、王雅玢、游勝傑)		
						16:15~16:30 大學生進行污水下水道單元課程之知識評量正式問卷設計 (王雅萱、施文華、謝明貞、黃富、林嘉福、白子易)		
						16:30~16:45 大專生進行污水廠及下水道單元課程後之行動變化 (林靖凱、徐鈺嘉、呂冠佑、羅文龍、林嘉福、王雅萱)		
						16:50 閉幕式(至感恩廳頒發論文獎) (另 2 篇以刊登發表)		

106 年污水下水道設施設計解說及相關手冊編修訂

成果發表研討會

報名表

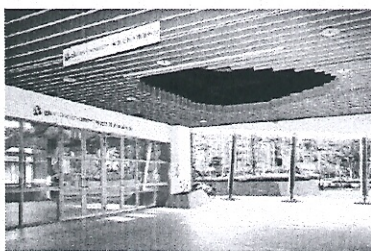
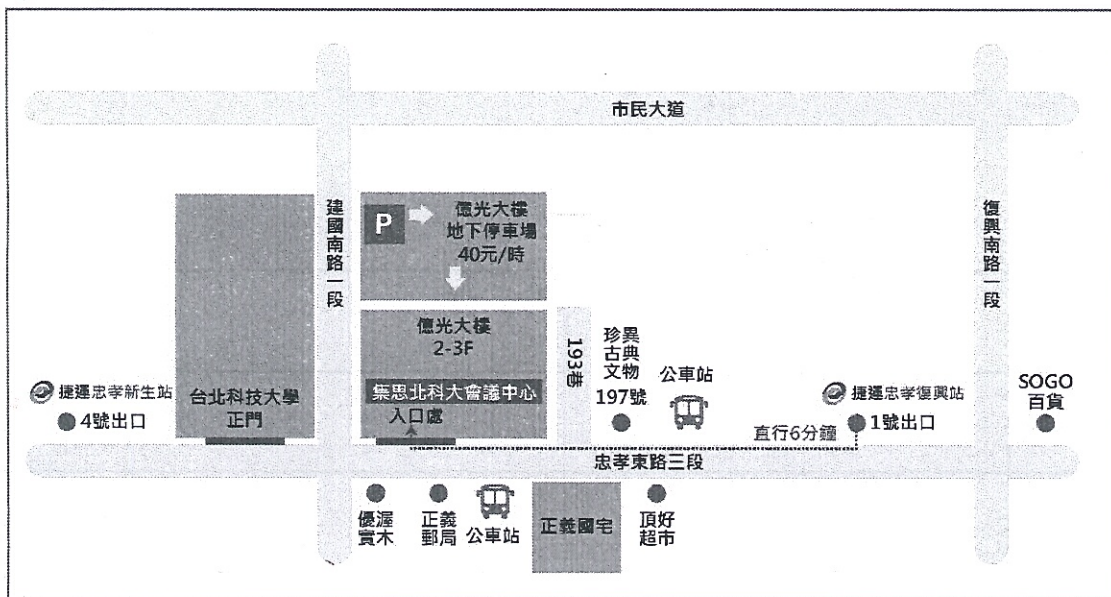
姓名		職 稱		性別	
單位					
通訊 地址					
聯絡 方式	電話		傳 真		手 機
	E-Mail				
講習認證	☐ 是 ☐ 公務人員訓練時數 ☐ 技師積分 身分證字號：_____ 技師類別：_____ ☐ 否				
飲食習慣	☐ 葷食 ☐ 素食				

備註：

- (1)報名表若不夠，請自行影印。
- (2)需講習認證者，請填寫身分證字號。
- (3)為作業方便，請以正楷填寫。
- (4)以上資料請以電子郵件完成報名手續，並請來電確認。
- (5)為響應環保，活動期間請參加來賓自備環保杯，謝謝您的配合。

E-Mail：ouyang@twea.org.tw

或電洽聯絡人，電話/傳真：(02)27772675 趙小姐



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#201~202

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