

# 2013水利產業研討會 議程

2013年10月31日 (星期四)

 **水利產業研討會**  
Taiwan Water Industry Conference

時間	地點	台北世界貿易中心 第3、4會議室	
8:30   9:00		2013水利產業研討會 報到 臺灣水利產業發展促進協會會員大會	
9:00   9:20		大會開幕典禮 貴賓致詞	
9:20   11:30	專題演講	1. 我國水資源產業發展之契機(永續城鄉發展基金會 徐享崑 執行長) 2. Membrane fouling control and prevention (Prof. Ng How Yong, 新加坡大學)	
11:30   13:00		Lunch 午餐	11:30   12:10 臺灣水利產業發展促進協會 第四屆第一次會員大會
		第3會議室 水經濟與政策研究發展 (A1)	第4會議室 企業成果發表
13:00   13:20		水足跡與水利產業發展 台灣經濟研究院周嫦娥顧問、經濟部水利署保育事業組楊介良科長、楊宗翰副工程司	水處理動力設備運轉優化技術  工業技術研究院朱振華博士
13:20   13:40		我國廢污水再生利用推動策略探討 經濟部水利署綜合企劃組李友平組長、阮香蘭科長、劉尚儒正工程司、中原大學生物環境工程學系於維芬專任助理、游勝傑教授	
13:40   14:00		都市污水再生計畫之促動策略評析 財團法人中興工程顧問社許國恩、朱敬平副理、經濟部水利署吳依芸工程司、阮香蘭科長	包埋式生物擔體應用於廢水處理  崇越科技股份有限公司
14:00   14:20		2012國際水價現況解析 行政院環境保護署周國鼎科長	
14:20   14:40		國外水利工程應用民間融資提案制度之分析 淡江大學水資源管理與政策研究中心研究二所張世樺研究專員、黃渾峰所長、經濟部水利署綜合企劃組李友平組長、阮香蘭科長、張家榮正工程司	藉由AOP處理達到膜負荷低減之效果  住友精密工業股份公司
14:40   15:00		臺灣水權制度演進研析 李方中水利技師事務所李方中所長、環興科技股份有限公司陳啟明經理、李昱博工程師	
15:00   15:15		Coffee Break	

2013年10月31日 (星期四)

	第3會議室 水利產業經營策略與管理(C1)	第4會議室 水利產業創新技術研究與發展(B1)
15:15   15:35	台灣水處理廠商之亞洲佈局策略  工研院產業經濟與趨勢研究中心陳明慧副研究員、材化所戴元良研究員	應用多段奈過濾技術於深層海水礦物質調配之研究  財團法人石材暨資源產業研究發展中心詹張灝助理研究員、駱呈欣研究員、蔡育欣助理研究員、黃秉益組長
15:35   15:55	台灣水資源回收產業之關鍵成功因素策略研究-以回收水供應工業用水為例  鋒霈環境科技股份有限公司盧宗隆總經理、商能洲副總經理、台灣大學工商管理學系暨商研所郭瑞祥教授	應用多段奈過濾膜暨低溫真空濃縮製程研製深層海水高鈣濃縮液之研究  財團法人石材暨資源產業研究發展中心蔡育欣助理研究員、詹張灝助理研究員、駱呈欣研究員、黃秉益組長
15:55   16:15	板新二期工程完工後對台水公司第十二區管理處經營影響之評估  淡江大學水資源管理與政策研究中心蔡易廷研究專員、張世樺研究專員、徐幸瑜副組長、仇士愷組長、劉世翔研究員	污水處理廠水再生利用應用於基隆地區之可行性研究  經濟部水利署水利規劃試驗所陳弘山所長、陳春宏副所長、蔡展銘課長、林端正正工程司、陳聖文副工程司
16:15   16:35	自來水用戶用水設備漏水改善及配水管延壽技術育成與策略評估  能邦科技顧問股份有限公司黃彥禎專案經理、吳惠菁專案工程師、淡江大學水資源管理與政策研究中心康世芳教授、仇士愷組長	以鈦改質二氧化鈦電觸媒降解染料AR 27之研究  國立中興大學環境工程系鄭惟文碩士、沈善鎰博士、蔡秉諺碩士生、謝永旭教授
16:35   16:55	自來水系統地震早期損失評估  國家地震工程研究中心洪祥瑗助理研究員、劉季宇副研究員、葉錦勳研究員	二氧化鈦光催化降解雌二醇(E2)之研究  國立中興大學環境工程系陳澄屯碩士、胡正苓博士生、林晏寧碩士生、謝永旭教授

地點 時間	第3會議室 水利產業創新技術研究與發展 (B2)	第4會議室 水利產業創新技術研究與發展 (B3)
9:00   9:20	<b>以固定污泥法提升都市污水處理廠之除氮效能</b>  國立台灣大學環境工程學研究所陳虹瑤博士生、吳佩勳博士生、郭謹陞博士生、吳秉學博士生、林正芳教授、林玠佑碩士生、謝仁捷碩士生、趙桓丘碩士生	<b>水文觀測儀器檢校技術研發建立—以傾斗式雨量計為例</b>  國立臺灣大學水工試驗所劉格非主任、陳明仁技正、簡振和技士、黃裕君助理員究員、林文勝技士、巫佳靜專任助理
9:20   9:40	<b>低耗能厭氧生物廢水處理系統</b>  經濟部工業局顏鳳旗科長、國立臺北科技大學環境工程與管理研究所張添晉教授、謝松霖碩士、中原大學生物環境工程學系石適睿碩士生、游勝傑教授	<b>環型水槽式雷達波表面流速儀檢校設備研發</b>  國立臺灣大學水工試驗所黃翊鈞助理研究員、國立臺灣大學土木工程學系劉格非教授
9:40   10:00	<b>氣候變遷下緊急民生備用水源處理技術之應用</b>  台灣自來水公司供水處李丁來處長、陳郁仁工程員、國立成功大學國際水質研究中心吳怡儒博士後研究員、國立成功大學環境工程系張智華助理教授、黃良銘教授、葉宣顯教授、林財富特聘教授	<b>河川含砂濃度量測技術回顧與評析</b>  國立交通大學防災與水環境研究中心鐘志忠助理研究員、張子奕副工程師、國立交通大學土木工程學系林志平教授、經濟部水利署水文技術組張廣智組長、馬家驊科長、黃振聖副工程司
10:00   10:20	<b>再生水水質監測技術與制度建立之研究</b>  國立台灣大學環境工程學研究所林郁真教授、林正芳教授、林輝翔博士生、王筱歡博士生	<b>應用雷達波表面流速儀於石門大圳流量觀測</b>  逢甲大學海峽兩岸科技研究中心許盈松主任、黃志偉副組長、經濟部水利署水文技術組張廣智組長、馬家驊科長、黃振聖副工程司
10:20   10:35	Coffee Break	

2013年11月1日 (星期五)

	第3會議室 水利產業整合創新價值 (D1)	第4會議室 水利產業創新技術研究與發展 (B4)
10:35   10:55	<b>水再生處理設備節能減碳之推動規劃</b>  財團法人中興工程顧問社朱敬平副理、黃欣栩副研究員、黃育德助理研究員、鍾裕仁經理、經濟部水利署綜合企劃組阮香蘭科長、劉尚儒正工程司	<b>航行式溫鹽深儀之載具研發與觀測實務</b>  國立臺灣大學海洋研究所王弼技術員、郭天俠研究助理
10:55   11:15	<b>提升海水淡化能源效率技術探討</b>  台電綜合研究所陳茂景化學資深研究專員、曹志明化學研究專員、蔡竣良研究助理、南部電廠洪順祥環保化學經理、大林電廠陳銘宗課長、田釗鈺專員	<b>水庫水體溫室氣體排放通量量測方法</b>  財團法人中興工程顧問社環境工程研究中心副研究員王郁萱、吳宛霖助理研究員、黃育德助理研究員、朱敬平副經理、鍾裕仁經理
11:15   11:35	<b>微藻養殖與海水淡化系統之水資源聯合運用評估</b>  國立交通大學防災與水環境研究中心楊惠玲助理研究員、台灣電力公司綜合研究所陳茂景研究員、嘉南藥理科技大學溫泉產業研究所甘其銓副教授、孫瑋良碩士、大仁科技大學環境與職業安全衛生系賴文亮教授	<b>水足跡之物質流分析法</b>  台大環工所博士候選人羅兆君、端品有限公司林群超環境工程師
11:35   11:55	<b>醫院廢水污泥高溫菌污泥減量併同現地產氫研究</b>  逢甲大學綠色能源發展中心呂晃志組長、祥勝綠色科技股份有限公司林正祥總經理、逢甲大學環境工程學與科學系林秋裕講座教授、劉柏賢研究生	<b>民眾淹水警戒通報系統應用技術之研發</b>  中華電信股份有限公司陳錦堂副總經理、蕭仁宏科長、陳世偉規劃師、楊明信主任、蔡芳助專案經理

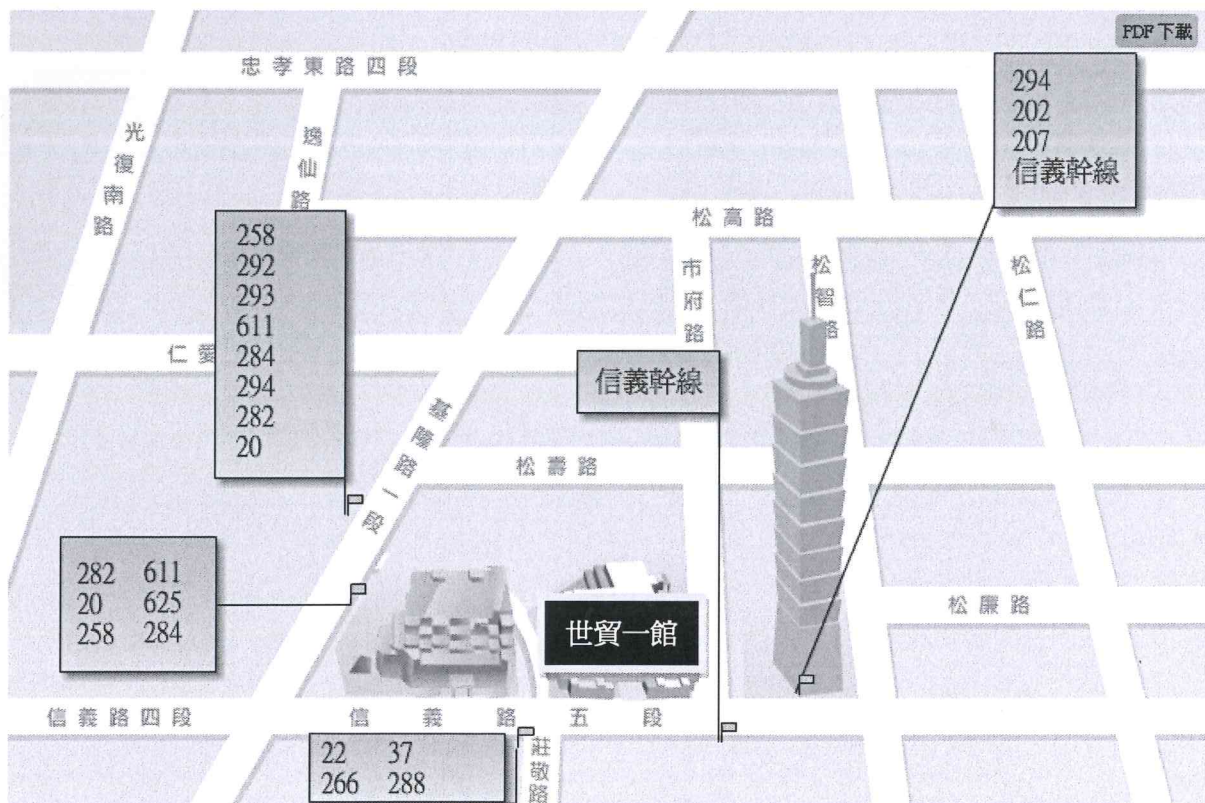
# 台北世界貿易中心(世貿一館)交通路線圖

地址：台北市信義路五段5號

1. 捷運：搭乘板南線，於捷運市府站下車，轉搭 537 公車於市府路世貿一館下車。



2. 公車：公車站牌如下圖所示。



# 2013 水利產業研討會報名表



日期 / 102 年 10 月 31 日~11 月 1 日(星期四~五)  
 地點 / 世貿一館 2F 第 3、4 會議室  
 傳真報名專線 / 06-3840208  
 聯絡人 / 06-2371938 分機 631 (戴禎儀)、105 (劉珺貽)  
 備註 /

本研討會可核發技師訓練積分以及採任公務人員終身學習時數

1. 本研討會完全免費，名額有限，預先報名期限 10/22。
2. 預先報名者(講者除外)，請於 10/31 報到時間領取會議資料，研討會開始時，會議資料將開放現場報名者領取，恕難保留，敬請見諒。
3. 10/22 以後報名者(含現場報名)，如資料袋及餐盒不足，恕不補發，但仍可至會場聆聽。
4. 主辦單位保留接受報名與否之權利，預定 10/25 E-Mail 通知並於研討會網站公告名單及報到編號。
5. 當您報名研討會時，表示已閱讀個資公告聲明(公告於網站)，理解提供個人資料時，確實已知悉告知義務事項，並同意接收與研討會及其相關事項聯繫的通知。

服 務 單 位				
(1)	姓 名		職 稱	
	Email		電 話	(需要申請技師積分，請填寫正確聯絡電話)
	是否為會員	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本人是臺灣水利產業發展促進協會會員		
	是否為講者	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (請填講題、手機) 講題： _____ 手機： _____ (會議當日聯絡用)		
活動參與 (可複選)	<input type="checkbox"/> 10/31 研討會 <input type="checkbox"/> 11/1 研討會	10/31 中午餐盒	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 自理	
(2)	姓 名		職 稱	
	Email		電 話	(需要申請技師積分，請填寫正確聯絡電話)
	是否為會員	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本人是臺灣水利產業發展促進協會會員		
	是否為講者	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (請填講題、手機) 講題： _____ 手機： _____ (會議當日聯絡用)		
活動參與 (可複選)	<input type="checkbox"/> 10/31 研討會 <input type="checkbox"/> 11/1 研討會	10/31 中午餐盒	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 自理	