

2009水利產業研討會 議程

2009年11月5日 (星期四)

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

時間	地點	國立成功大學機械工程系 俊銘講堂	
9:30 10:20		2009水利產業研討會報到	臺灣水利產業發展促進協會 會員報到及召開第二屆第三次會員大會
10:20 10:30		大會開幕典禮 貴賓致詞	
10:30 11:20		專題演講(一) Standards on Interchangeable Filtration Systems and Membrane Characterization Methods in MBRs (Prof. Dr.-Ing. Franz-Bernd Frechen)	
11:20 12:10		專題演講(二) Overview and Prospects of World's Desalination Market (Mr. David H. Furukawa)	
12:10 13:30		Lunch 午餐	
13:30 14:20		大會專題演講(三) Sustainable Development in Environment (Dr.Rao Y. Surampalli)	
14:20 15:10		大會專題演講(四) The challenges of Taiwan' s public water supply and the role of membrane processes (成功大學葉宣顯教授)	
15:10 15:30		Coffee Break	
		國立成功大學機械工程系 象賢講堂 水經濟與政策研究發展 (A1)	國立成功大學機械工程系 三星講堂 水利產業整合創新價值 (D1)
15:30 15:50		氣候變遷調適下我國具發展潛力之水利產業現況	溫泉資源多元化效能提昇技術研究計畫
15:50 16:10		納入風險因素之防洪成本效益分析	深層海水低溫利用及多目標技術研發模廠研究 發展規劃
16:10 16:30		台灣地區水資源投資分析研究之初探-以水價與節 水指標為例	海水淡化廠與風力發電整合技術建立
16:30 16:50		都市排水問題分析及未來發展方向之探討	河川及供排水渠道發展小水力發電潛能評估及 可行性先期研究
16:50 17:10		有效建置分區計量管網策略之研究	台灣地區農業水資源之有效再生發電-儲能-照 明研究—3 kW雙機併聯發電運轉之實例分析

2009年11月6日 (星期五)

Taiwan Water Industry Conference 水利產業研討會

地點 時間	國立成功大學機械工程系 象賢講堂 水利產業知識管理與資訊交流 (C1)	國立成功大學機械工程系 三星講堂 水利產業創新技術研究與發展 (B1)
9:00 9:20	地下水權管理模式與計量方法之探究	台灣東部海岸既有海洋深層海水取水管線 施工技術之研究
9:20 9:40	無線傳訊壓力監測系統建置-以台灣自來水公司新莊服務所為例	人工濕地水淨化處理利用之可行性先期研究
9:40 10:00	法國水務雙雄之自來水技術研發與運用	狹長型人工濕地QUAL2K水質模式模擬之研究
10:00 10:20	自來水區域計量水量計與壓力監測管理系統建置探討	臺灣水庫夏季優養化水層之水質特徵
10:20 10:40	Coffee Break	
	國立成功大學機械工程系 象賢講堂 水利產業知識管理與資訊交流 (C2)	國立成功大學機械工程系 三星講堂 水利產業創新技術研究與發展 (B2)
10:40 11:00	透由水資源資訊服務平台(WRISP)達成e河川資訊普及化	水文氣候變遷檢核機制系統模組研究與開發
11:00 11:20	Web2.0應用於水利產業知識管理	利用超音波換能器技術處理溫泉管線中碳酸鹽結垢之可行性研究
11:20 11:40	「深層海水知識服務網」之發展現況	溫泉負離子產生技術之研究
11:40 12:00	降載下冷卻水塔之節水分析	可攜式水中營養鹽濃度微全分析系統
12:00 13:30	Lunch	
	國立成功大學機械工程系 象賢講堂 水利產業創新技術研究與發展 (B3)	國立成功大學機械工程系 三星講堂 水利產業創新技術研究與發展 (B4)
13:30 13:50	線上色度感測技術在染整廠水處理及水回用之應用	多規格間歇式湧升柱之設計與應用
13:50 14:10	以循環式好氧無氧生物槽處理含TMAH廢水	新型傾斜板裝置對沉降槽處理效能之研究
14:10 14:30	以不同氧化劑處理地下水中鐵錳之研究	水處理用濾材開發-甲殼質加工濾材
14:30 14:50	以PTFE中空絲纖維膜去除地下水中鐵錳之操作效能研究	龍鬚菜於深層海水中濃縮微量元素之研究
14:50 15:10	Coffee Break	

2009年11月6日 (星期五)

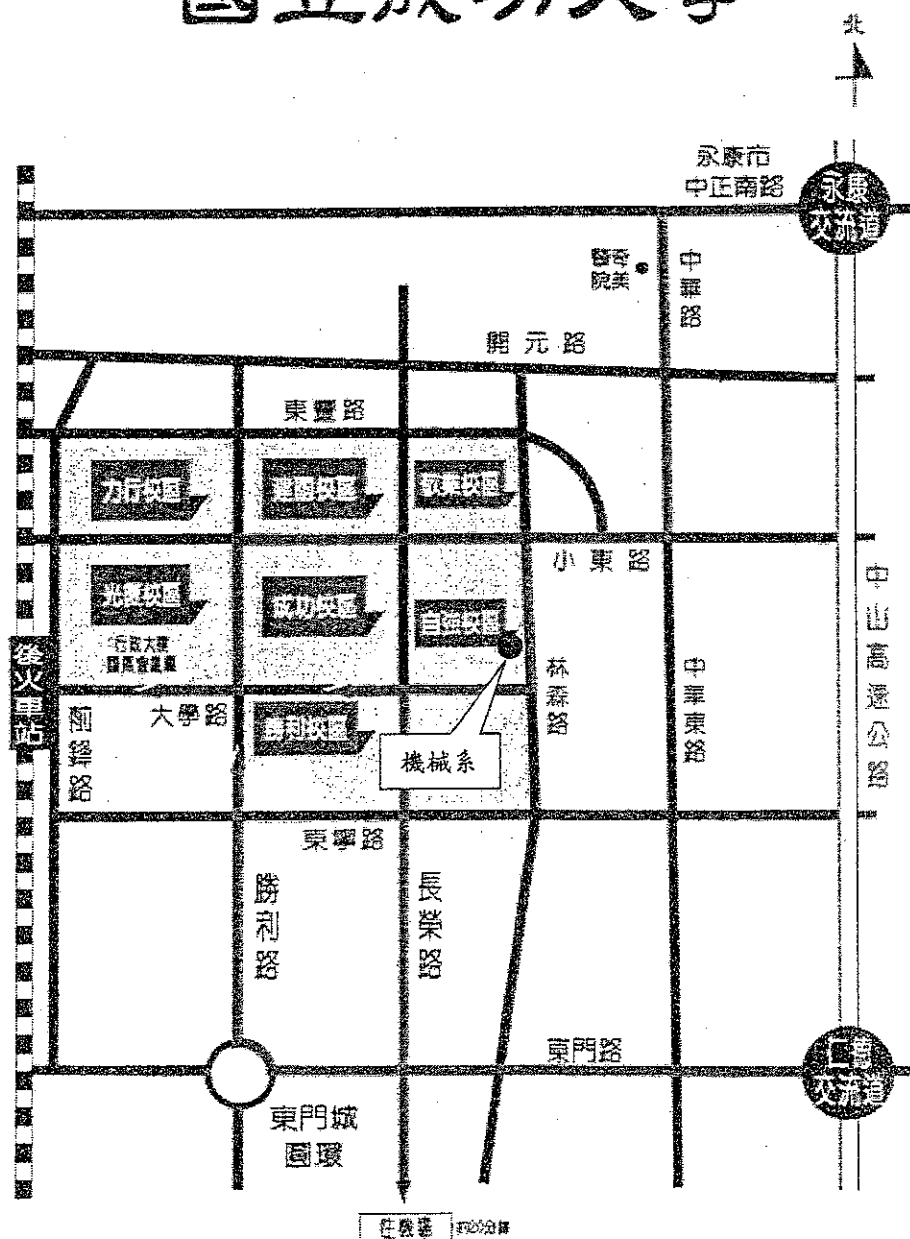
Taiwan 水利產業研討會
Taiwan Water Industry Conference

	國立成功大學機械工程系 象賢講堂 水利產業創新技術研究與發展 (B5)	國立成功大學機械工程系 三星講堂 水利產業創新技術研究與發展 (B6)
15:10 15:30	低溫真空濃縮製程研製深層海水高鎂濃縮液之研究	深層海水於小球藻T-89培育之應用研究
15:30 15:50	應用不同串聯順序之電透析膜組探討其對深層海水中離子影響	深層海水培育之海藻萃取物開發新敷料產品之虐待性試驗研究探討
15:50 16:10	深層海水與表層海水培育之微細藻高效液相層析製程建立與研究分析	不同水層培養等鞭金藻(Isochrysis sp.)對豐年蝦(Artemia sp.)成長、活存的影響
16:10 16:30	以深層海水研製液態有機複合肥料	餌料中添加深層海水培養之乳酸菌對美洲大口鱸魚的影響
16:30 16:50	深層海水蓄養馬尾藻其總多酚及多醣含量之影響	比較開放池及光生物反應器培養紅藻絲狀體對其生長及藻膽蛋白之影響

研討會場地：國立成功大學自強校區機械工程系 1 樓
詳細交通資訊請參閱研討會網站 <http://www.water.org.tw/2009twic>



國立成功大學



台南市大學路一號

<http://www.ncku.edu.tw>

2009 水利產業研討會報名表

Taiwan Water Industry Conference 水利產業研討會

日期 / 98 年 11 月 5~6 日(星期四~五)

地點 / 國立成功大學機械工程系 1 樓

傳真報名專線 / 06-3840206、3840204

聯絡人 / 06-2371938 分機 105 (劉琄貽)、106 (林佳汶)

備註 / 本研討會完全免費，名額有限，預先報名期限 11/1
(現場報名者如資料袋及餐盒數量不足，恕不補發)

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

單位名稱					
聯絡方式		聯絡人		Email	
		電話		傳真	
		通訊地址			
(1)	姓名		職稱		
	身分證字號	申請技師積分必填	餐盒	☐ 葷 ☐ 素 ☐ 自理	
	Email				
(2)	姓名		職稱		
	身分證字號	申請技師積分必填	餐盒	☐ 葷 ☐ 素 ☐ 自理	
	Email				
(3)	姓名		職稱		
	身分證字號	申請技師積分必填	餐盒	☐ 葷 ☐ 素 ☐ 自理	
	Email				
(4)	姓名		職稱		
	身分證字號	申請技師積分必填	餐盒	☐ 葷 ☐ 素 ☐ 自理	
	Email				