

- 日期：102 年 10 月 31 日~11 月 1 日(星期四~五)
- 地點：台北世貿一館 2 樓
- 目的：結合國內外從事與「水」有關之水利、環境、資源、農業、工業、服務業等專業人士及團體，藉由創新技術、前瞻研究、經營管理實務、政府施政措施之研討與交流，運用知識經濟提升產業能力與價值，以促進水利產業之蓬勃發展。
- 指導機關：經濟部、內政部、行政院經建設委員會、行政院國家科學委員會
行政院環境保護署、行政院農業委員會
- 主辦單位：臺灣水利產業發展促進協會、國立成功大學水工試驗所
- 協辦單位：台灣電力公司、台灣自來水公司、台塑關係企業、中國鋼鐵股份有限公司、國統國際股份有限公司、巨廷工程顧問股份有限公司、康淳科技股份有限公司、台灣區環保設備工業同業公會、展盟展覽有限公司
- 重要時程：(一般論文)

論文摘要收件截止日期	102 年 7 月 1 日 (一)
論文摘要審查結果通知日期	102 年 7 月 8 日 (一)
論文全文收件截止日期	102 年 9 月 2 日 (一)
- 重要時程：(企業成果發表)

簡報收件截止日期	102 年 9 月 2 日 (一)
簡報審查結果通知日期	102 年 9 月 9 日 (一)
- 研討會網站：
<http://www.water.org.tw/2013twic/index.htm>
- 籌備處：

地	址：709 台南市安明路 3 段 500 號 國立成功大學水工試驗所
電	話：(06) 237-1938 分機 631 (戴禎儀)、632 (洪于琄)
傳	真：(06) 384-0208

■ 投稿須知：

1. 本研討會分為一般論文發表及企業成果發表，一般論文發表需經論文摘要審查，企業成果發表則採簡報審查(僅需提供簡報，不需提交論文)。
2. 一般論文發表並不局限於學研界人士，業界專家如具撰寫論文之能力，亦可投稿一般論文。
3. 企業成果發表主要是提供不熟悉論文撰寫，但產品或技術具創新、市場潛力之業界人士，發表的一個交流平台，產品(技術)涵蓋範圍請參閱企業成果發表範疇表。發表會舉辦目的在於協助業界行銷及促進知識型水利產業之發展。
4. 一般論文發表、企業成果發表皆採線上投稿方式，關於論文格式說明、線上系統操作說明及其他投稿注意事項，請參閱研討會網站。

■ 徵文主題：(一般論文)

主題	子題
水經濟與 政策研究發展	<ol style="list-style-type: none">1. 水經濟問題與相關產業關係之研究2. 水利產業政策及法令之研究3. 促進民間參與水利公共建設之策略4. 水利事業多元化經營之策略5. 推動合理水價及新興水資源發展策略
水利產業 創新技術研究與發展	<ol style="list-style-type: none">1. 工程規劃、設計及工法之改良 (包含：水資源保育、災害防治、自來水水質處理、廢污水處理、取供水與排水管線測漏及修復、水再生利用、海水淡化、節水應用、水力能、海洋能、深層海水取水工程等領域)2. 關鍵系統或零組件之研發 (包含：自來水水質處理、廢污水處理、取供水與排水管線測漏及修復、水再生利用、海水淡化、雨水貯留、節水應用、水力能、海洋能等領域)3. 水及廢水處理技術之提升4. 水文觀測技術與資訊雲之開發
水利產業 經營策略與管理	<ol style="list-style-type: none">1. 水利產業相關風險評估、決策模式之研究2. 水利產業相關經營管理、營運模式之研究3. 水足跡之應用研究4. 水工業產品認證制度之研究5. 氣候變遷調適策略
水利產業 整合創新價值	<ol style="list-style-type: none">1. 海水淡化廠、水再生利用廠之整廠規劃、設計、施工、操作營運。2. 新興水資源開發與再生能源或節能技術之整合3. 水利產業及其關聯技術整合之研究

■ 企業成果發表範疇

水工業	水工程業	水服務業	整合型產業
<p>水器材、儀器及工業產品製造</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用水、控水、淨水、濾水、防水器材製造 2. 氣象、水文、海象、地下水、河川、排水路等觀測儀器製造 3. 供水、排水、水處理設備及儀器、儀錶製造 4. 水力發電動力設施製造 5. 自動控制、通訊與資訊系統軟體設計及硬體製造 6. 管材、網材、配件、組件製造 7. 先進創新水儀器、器材開發設計製造 	<p>水利、海岸及環境工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 水、海基礎工程建設(水資源、河海堤、抽水站、防潮閘門、大排水、下水道、海岸保護、港灣) 2. 水環境保護工程(河川、海洋、地下水水污染防治、整治) 3. 輸配水管道工程(供水、排水、污水、雨水) 4. 飲用水設備、水處理設備及海水淡化設備工程 5. 永續水資源、環境保育及河海生態工法營建工程 6. 溫泉水資源、深層海水利用開發及海域網養殖設施工程 	<p>水服務業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 水利、海洋工程技術服務(工程規劃設計) 2. 水工業產品、設備設計服務 3. 水資訊整合供應服務(技術及市場資訊、研析、訓練講習) 4. 水事業管理服務(代管理、代操作) 5. 技術、產品研發試驗服務 6. 標準認證檢測服務 7. 設施維護檢修服務 8. 水環境污染防治技術服務 9. 排(廢、污)水處理服務 10. e 化水資源管理服務 11. 節水、淨水、水處理技術評估服務 12. 永續水資源、環境保育、河海生態技術服務 13. 先進水利技術教育訓練服務 14. 創新水儀器、器材檢測認證服務 15. 溫泉水資源及深層海水利用開發及海域箱網養殖設施技術服務 <p>水商品相關產業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 包裝水業、桶裝水業、深海水製品業 2. 水商品經紀業 3. 水處理藥劑業 4. 深層海水相關商品業 	<p>水資源事業</p> <p>公共及生活水業、工業用水業、農業用水業、漁業用水業、觀光及商業用水業、溫泉水資源、深層海水資源</p> <p>水再生處理利用產業</p> <p>生活污水、工業廢水、貯留雨水、農業回歸水之處理再生利用</p> <p>海水淡化產業</p> <p>深層海水產業</p>