

## 第33屆自來水研究發表會口頭論文發表名單

序號	論文分類	論文題目	單位	作者
3	2.11	受壓地下管線腐蝕或破損之力學行為分析	國立中興大學土木工程系	壽克堅 陳柏喬
4	3.10	水網監測平台	臺北自來水事業處供水科	呂慶元
5	3.4	慢濾池活化與效能提升之研究	台灣自來水公司水質處	陳文祥、吳美炷、洪聖然、洪世政
6	6.10.11	從顧客關係管理與業務流程改造來提升欠費催繳績效之探討—以臺北自來水事業處為例	臺北自來水事業處西區營業分處	周麗娟
8	11	含鹵素結構吡啶類對藻類之毒性影響評估	台灣自來水公司水質處	鍾明彰
9	7	臺北地區管網防漏控制與管理分析整合模式探討	臺北自來水事業處供水科防漏股	黃裕泰
10	2.7	南勢溪高濁度因應—翡翠專管計畫推動	臺北自來水事業處工程總隊設計科	盧雪卿、吳政貞
11	7	大臺北地區小區長期管理作法與成果初探	臺北自來水事業處供水科	黃裕泰、王致善
12	6	自來水工程相關工期爭議之探討	執業律師、臺灣區綜合營造業同業公會法律顧問	謝彥安

序號	論文分類	論文題目	單位	作者
13	5	小球藻生長階段衍生消毒副產物前質特性之研究	中原大學環工系	林志麟、黃志彬、薛名洋
14	2.4	東港溪原水生物濾池前處理工程案例探討	台灣自來水公司工務處	徐俊雄、謝榮哲、李嘉榮
16	3	金門太湖高級淨水場第一年操作成果	中宇環保工程(股)公司	蔡其朝、陳佩足
18	5	金面淨水場原水鐵錳處理暨廢水處理模式探討	台灣自來水公司水質處	王冠中、謝挺蘊、莊敬雯、林泓儒、廖啟元、胡正文、何承嶧、洪世政
19	3.7.10	主動漏水管理—分區管網水壓監測點最佳設置數量及位置之研究	台灣自來水公司第八區管理處	陳昭賢、梁再雄、黃冠曉
20	4	以浮除法(Flotation)去除水中新興污染物-全氟辛酸(PFOA)與全氟辛烷磺酸(PFOS)	臺北自來水事業處	李育輯, 駱尚廉
21	6.8.10	大用水戶用水管理模式暨智能推斷	臺北自來水事業處	陳明州、林珈汶、周家榮、周依奇、蔡裕國、施俊宏
22	10	自來水監控整合雲之建置與應用	自來水公司工務處機電組	李嘉榮、張光翹、紀宇駿
26	9	因應颱風後南勢溪高濁度自來水停復水緊急應變作業研析-以西區營業分處為例	臺北自來水事業處西區營業分處	李中彥、石明憲、黃金億
30	5.11	大旗尾淨水場鋁含量之探討	第四區管理處水質課	洪聖智、許怡娟、鐘錦珍

序號	論文分類	論文題目	單位	作者
31	4	有機高分子凝聚劑於低濁度原水處理效能之研究	台灣自來水公司水質處	刁文儀、何承嶧、洪世政
33	2	小型配水池設計及施工最適化研究	臺北自來水事業處工程總隊設計科	宋煥文、鄧森隆
35	7.9	從自來水爆管進行風險與資產管理策略探討	臺北自來水事業處東區營業分處	鄭錦澤
36	2	自來水鉛管汰換計畫及施工策略之探討—以大臺北地區為例	臺北自來水事業處西區營業分處	黃金億、李中彥、石明憲
39	2.11	提升自來水工程施工品質之探討—以台水公司為例	台灣自來水公司工務處	李嘉榮/王大江/洪正賢
40	8.1	智慧水表之建置與應用發展	臺北自來水事業處	陳曼莉、時佳麟、曾喜彩、黃欽稜、梅英昌、宋奕穎
41	11	自來水委外工程職場安全量化風險之探討	崑山科技大學環境工程系	許蕙琳、許耀昇、吳景明、林永庭
42	8.10	論用戶端創新服務—水保全與水文創應用之研究	弓銓企業股份有限公司	楊崇明、蘇政賢、李宗蔚、黃敏惠
44	2.6	自來水工程常見履約爭議問題之探討-以台灣自來水股份有限公司為例	台灣自來水公司企劃處	林連茂、蘇模仁、麥靜芬、賴敏中、陳律廷、周明萱、顏可昕
45	10	六標準差與供水監測管理系統之應用研究	台灣自來水公司第四區管理處	林清鑫

序號	論文分類	論文題目	單位	作者
46	7	台水公司檢漏分區計量管網建置委辦計畫推動實務	台灣自來水公司漏水防治處	蔡博淵、張敬悅
47	5	水中臭味物質2-MIB分析樣品保存條件之研究	國立成功大學	林立峰、陳以暄、邱宜亭、林財富
48	5	探討不同活性碳對吸附離島DY淨水廠臭味物質2-MIB去除效率之研究	國立成功大學	林英吉、陳以暄、邱宜亭、林財富
50	7.8	運用水量計汰換提升售水率研析-以連江縣東引鄉為例	連江縣自來水廠	陳美金
53	2.8	大口徑配水管線測漏模式建立及案例分析	臺北自來水事業處	沈政南、鄭志斌
54	4.5	自來水管線地震災害暴險之研析與應用	國家地震工程研究中心	劉季宇、葉錦勳、歐中行、盧烽銘、李丁來
55	11	自來水輸水幹管風險評估因子研究	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	莊立偉、歐中行、盧烽銘、丘宗仁、卓昱宏、林金龍、俞孟序、李家修
56	3	智慧水網軟體應用及試行	台灣自來水公司漏水防治處	李丁來、趙全明、黃正中、郭得祿
57	11	耗水費與水價	行政院環境保護署	周國鼎
58	7	啟發法應用於自來水最小水源成本操作策略之研究	台灣自來水公司第七區管理處工務課	周乃昉、徐志宏、張正群