

### 第38屆自來水研究發表會壁報論文發表名單

序號	論文題目	單位	作者
P1	直線及曲線地下管線內襯更生之力學行為分析	國立中興大學土木工程系	壽克堅
P2	北水處提升公共工程標案編碼正確率之策略	臺北自來水事業處東區營業分處	宋奕穎
P3	利用行動水情APP建立東湖潛盾工區豪雨預警機制	臺北自來水事業處工程總隊	吳憶珊
P4	無人操作場站自動化之強化以提升供水穩定度-以瑞穗系統為例	自來水公司第九區管理處	林武榮
P5	UVA/C102高級氧化處理:機制與消毒副產物的生成	國立陽明交通大學環境工程研究所	莊易學
P6	不停水之石墨鑄鐵管線冷凍技術探討	國立台北科技大學	劉飛龍
P7	使用生物凝膠固定化加速啟動厭氧氨氧化之可行性研究	國立中山大學環境工程研究所	黃奕智
P8	配水池耐震評估及補強計畫介紹	中興工程顧問股份有限公司(結構部)	邱水金
P9	臺北水道原取水口之百年演變	臺北自來水事業處北區營業分處	朱聖心
P10	「三重二號配水池暨加壓站新建工程」耐震及隔震設計介紹	中興工程顧問股份有限公司(結構部)	林逸羣
P11	地下管線測量履歷管理系統	國立臺灣師範大學機電工程系	吳順德
P12	科技檢漏有效降低無收益水量	敏泰資訊股份有限公司	陳啟祥
P13	飲「水」思「源」-台灣水資源的現況與未來	致理科技大學	林佳怡

第38屆自來水研究發表會壁報論文發表名單

序號	論文題目	單位	作者
P14	改善陽明山區枯旱季供水調配案例之探討	臺北自來水事業處	王詠民
P15	多重噴嘴式水表準確性影響因子探討	臺北自來水事業處技術科	曹俊傑
P16	奧多曼式水量計阻塞率試驗	臺北自來水事業處技術科	蔡裕國
P17	水量計型式認證技術規範改版接軌OIML R49：2013對採購單位選用水表流量性能之初探	臺北自來水事業處技術科	林士閔
P18	台中地區建築工地地下水操作供水調配探討	台灣自來水股份有限公司	陳威豪
P19	基於光纖傳感技術之管線洩漏與定位辨識系統開發	台灣自來水公司第三區管理處	林高玄
P20	適用於台灣地區之配水池滲漏、溢流檢測程序推動	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	李家修
P21	自來水管線設備(含水管橋)安全評估	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	楊舒滄
P22	建築工地地下水之水安全計畫-以台中市勤美之森建案為例	台灣自來水公司水質處	游育晟
P23	台灣自來水公司原水異臭味處理對策	台灣自來水公司水質處	賴明芬
P24	國內前兩大使用量藥品二甲雙胍與乙醯胺酚單一或共存於不同背景水體經加氯反應生成亞硝胺和鹵乙醯胺化合物	國立中山大學 環境工程研究所	陳冠甫
P25	新型模組化線上濁度監測裝置開發	工業技術研究院/材化所水科技組	林雨璇
P26	災害期間適度放寬飲用水水質標準說明	台灣自來水公司水質處	刁文儀

第38屆自來水研究發表會壁報論文發表名單

序號	論文題目	單位	作者
P27	全氟烷基化合物於灌溉水中殘留分布與來源特性探討	中原大學環境工程學系	江政傑
P28	建築用地地下取水淨水設備簡介	台灣自來水公司工務處	吳柏旻
P29	自來水延管管線水質變化及排水間距之探討	台灣自來水股份有限公司第四區管理處水質課	許惠佳
P30	自來水事業循環發行商業本票多元籌資之探討	台灣自來水公司財務處	蕭淑貞
P31	馬祖地區智慧供水系統分區管網供水操作與用戶漏水關聯性分析	中原大學環境工程學系	林志麟
P32	抗旱限水之供水站補水計畫	台灣自來水股份有限公司第四區管理處	陳韋權
P33	自動讀表設備建構山區供水微型監視系統	台北自來水事業處陽明營業分處	吳幸璋
P34	文化資產公益犧牲之研究-以國營事業台灣自來水公司為例	台灣自來水公司第五區管理處嘉義服務所	蕭欣宜
P35	AMR智慧水網面面觀	臺北自來水事業處南區營業分處	謝耀聰
P36	以XGBoost預測區域售水量之研究	台灣自來水公司第一區管理處	廖偉欽
P37	臺東大學校園水循環再利用管理實務	國立臺東大學通識教育中心	許振宏
P38	從企業社會責任探討後新冠疫情風險評估與數位轉型對應	臺北自來水事業處處長室	鄭錦澤