

第 55 屆自來水節慶祝大會
中華民國自來水協會 第 20 屆第 1 次會員代表大會 籌備委員會 函
第 39 屆自來水研究發表會

地址：500 彰化市公園路 2 段 1 號
承辦人：朱可敬
電話：04-7351702
電子信箱：kcchul103@mail.water.gov.tw

受文者：如正副本行文單位

發文日期：111 年 5 月 23 日
發文字號：水協十一籌論字第 111101 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：第 39 屆自來水研究發表會徵文通告

主旨：「第 39 屆自來水研究發表會」訂於 111 年 11 月 16 日(星期三)假
台中市南山人壽教育訓練中心舉行，歡迎共襄盛舉，請查照。

說明：

- 一、中華民國自來水協會為增進產、官、學界對自來水相關技術及管理研究與應用之經驗交流，特舉辦「自來水研究發表會」，以提昇供水技術、管理效能與服務品質。
- 二、本屆發表會徵稿包括四大主題：(A)工程技術(B)營運管理(C)水質安全(D)供水服務，主題具體內容請參閱「第 39 屆自來水研究發表會徵文通告」海報。
- 三、惠請於 111 年 7 月 11 日(星期一)前將 500 字以內之研究報告摘要及作者資料表 E-mail 至本籌備會(kcchul103@mail.water.gov.tw)，另於 111 年 8 月 10 日(星期三)前通知審查結果，正式研究報告則於 8 月 30 日(星期二)前截止收稿。
- 四、研究報告摘要及作者資料表等相關資訊請至自來水協會網站下載，網址：<http://www.ctwwa.org.tw/>最新消息或至台灣自來水公司第十一區管理處網站下載，網址：<https://www.water.gov.tw/dist11/>訊息公告/本處新聞。
- 五、檢附「第 39 屆自來水研究發表會徵文通告」海報 1 份，惠請張貼公告，予以宣傳。

正本：貴單位(含附件)

副本：中華民國自來水協會、本籌備會論文組、議事組(均含附件)

主任委員 謝錫熊

第 39 屆自來水研究發表會

徵文通告

主旨：增進產官學界對自來水相關技術及管理研究
與應用之經驗交流，以提昇供水技術、管理
效能與服務品質

說明：本屆發表會訂於 111 年 11 月 16 日 (星期三) 在
台中市烏日區 (地點：南山人壽教育訓練中心) 舉行
特廣徵與下列主題有關之研究論文
歡迎踴躍投稿



11 區處不老泉

A 工程技術

1. 工程規設、施工及計劃管理
2. 智慧供水技術
3. 管線免開挖更生技術
4. 環境友善及先進水處理技術
5. 創新水源開發技術
6. 薄膜技術
7. 新興污染物處理技術
8. 新興技術
9. 其他

B 營運管理

1. 供水設施營運操作
2. 供水系統維護管理
3. 管線失效故障分析
4. 管線狀況評估
5. 降低無收益水量
6. 集水區保育 / 治理
7. 緊急應變及危機管理
8. 管網建模及應用
9. 其他

C 水質安全

1. 飲用水質政策及監管
2. 水源水質管理
3. 天然有機物去除處理
4. 水安全計畫
5. 先進水質檢測技術
6. 新興污染物調查分析
7. 水質監測及管理
8. 整合供水最佳化
9. 其他

D 供水服務

1. 提升服務品質
2. 營運管理
3. 資訊管理及應用
4. 自動讀表技術應用
5. 物聯網及 ICT 技術
6. 節約用水及效率措施
7. 可持續的水價
8. 進階抄表管理系統
9. 其他



八卦山八萬噸配水中心

- 投稿須知 : 1. 請先將 500 字以內之研究報告摘要及作者資料表於 111 年 7 月 11 日 (星期一) 前 E-mail 至本籌備會 (請註明聯絡人之電話、傳真、E-mail 等資料)，本籌備會將於 111 年 8 月 10 日 (星期三) 前通知審查結果，正式研究報告將於 111 年 8 月 30 日 (星期二) 截止收件。
2. 研討會將以現場口頭發表方式進行，每篇報告時間暫定為 15~20 分鐘。
- 編排規範 : 1. 邊界：A4 尺寸，上下各為 2.54 公分，左右各為 3.18 公分。
2. 字體：標楷體 12，行距 1.5 倍行高，版面設定 - 文件格線：沒有格線。
3. 格式：(1) 題目：置中、字體為標楷體粗體，大小為 16。
(2) 作者：請註明姓名、服務單位、職稱，字體為標楷體粗體，大小為 12。
(3) 章節段落：靠左、標楷體粗體，大小為 14，每段落之間距為一個空白行。
(4) 請使用 Microsoft Word 2007 或以上版本。
- 聯絡資訊 : 1. 本籌備會設於台灣自來水公司第十一區管理處 (500 彰化縣彰化市公園路二段 1 號)
2. 聯絡人：唐文國、朱可敬、施品萱
3. E-mail：kcchu1103@mail.water.gov.tw (請來電確認)
4. 電話：(04)735-1702 傳真：(04)736-1109

第 39 屆自來水研究發表會論文摘要

題目：_____

論文作者：_____

職稱/單位：_____

內容摘要：_____

關鍵字：

作者資料表與論文摘要請務必於 111 年 7 月 11 日(星期一)前

E-mail 至 kcchu1103@mail.water.gov.tw。(請來電確認)

聯絡方式：唐文國、朱可敬、施品萱（電話：04-7351702、7360360 傳真：04-7361109）

本表所蒐集之個人資料，將僅作為第 39 屆自來水研究發表會之用，並遵守個人資料保護法相關規定，保障您的個人資料。

第 39 屆自來水研究發表會作者資料表

(本表請自行影印使用)

1 論文題目：

2 作者：

(按論文發表作者順序填寫)

3 論文聯絡者：

姓名：_____

職稱：_____ 單位：_____

地址：_____

電話：_____ 傳真：_____ E-mail: _____

4 本論文為國科會計畫

☐ 是 (計畫編號：NSC-_____)

☐ 否

5 論文發表者：(☐ 與論文聯絡者相同，☐ 與論文聯絡者不同)

姓名：_____

職稱：_____ 單位：_____

地址：_____

電話：_____ 傳真：_____ E-mail: _____

6 論文主題：(請勾選一項)

A. 工程技術

☐ A1. 工程規設、施工及計畫管理

☐ A3. 管線免開挖更生技術

☐ A5. 創新水源開發技術

☐ A7. 新興污染物處理技術

☐ A9. 其他

☐ A2. 智慧供水技術

☐ A4. 環境友善及先進水處理技術

☐ A6. 薄膜技術

☐ A8. 新興技術

B. 營運管理

☐ B1. 供水設施營運操作

☐ B3. 管線失效故障分析

☐ B2. 供水系統維護管理

☐ B4. 管線狀況評估

☐ B5. 降低無收益水量

☐ B6. 集水區保育/治理

☐ B7. 緊急應變及危機管理

☐ B8. 管網建模及應用

☐ B9. 其他

C. 水質安全

☐ C1. 飲用水質政策及監管

☐ C2. 水源水質管理

☐ C3. 天然有機物去除處理

☐ C4. 水安全計畫

☐ C5. 先進水質檢測技術

☐ C6. 新興污染物調查分析

☐ C7. 水質監測及管理

☐ C8. 整合供水最佳化

☐ C9. 其他

D. 供水服務

☐ D1. 提升服務品質

☐ D2. 營運管理

☐ D3. 資訊管理及應用

☐ D4. 自動讀表技術應用

☐ D5. 物聯網及 ICT 技術

☐ D6. 節約用水及效率措施

☐ D7. 可持續的水價

☐ D8. 進階抄表管理系統

☐ D9. 其他

作者資料表與論文摘要請務必於 **111 年 7 月 11 日(星期一)前**

E-mail 至 kcchu1103@mail.water.gov.tw。(請來電確認)

聯絡方式：唐文國、朱可敬、施品萱（電話：04-7351702、7360360 傳真：04-7361109）

本表所蒐集之個人資訊，將僅作為第 39 屆自來水研究發表會之用，並遵守個人資料保護法相關規定，保障您的個人資料。