

1100010459

檔號：

保存年限：

中華民國自來水協會 第 54 屆自來水節慶祝大會
第 19 屆第 4 次會員代表大會 籌備委員會 函
第 38 屆自來水研究發表會

機關地址：950 台東市臨海一路 48 號
承辦人：王凱毅
電話 089-383655、089-326122
傳真 089-383526
電子信箱：ctwwa38@mail.water.gov.tw

河
工

受文者：如行文單位

發文日期：110 年 5 月 18 日

發文字號：水協十籌論字第 110001 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第 38 屆自來水研究發表會徵文通告

主旨：「第 38 屆自來水研究發表會」訂於 110 年 11 月 11 日(星期四)假台東市
國立台東大學圖書資訊館舉行，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與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 38 屆自來水研究發表會徵文通告」海報。
- 三、 惠請於 110 年 7 月 26 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(ctwwa38@mail.water.gov.tw)，另於 110 年 8 月 10 日(星期二)前通知審查結果，正式研究報告則於 8 月 30 日(星期一)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本會網站下載，網址：
<http://www.ctwwa.org.tw/>最新消息或至本處網站下載，網址：
<https://www.water.gov.tw/dist10/>訊息公告/本處新聞。
- 五、 檢附「第 38 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、國立台東大學(圖書資訊館)、本籌備會論文組、議事組(均含附

110 5 21

件)

主任委員 白榮裕

行文單位：

國立臺灣大學、國立臺灣大學 環境工程學研究所、國立臺灣大學 化學工程學系/研究所、國立臺灣大學 公共衛生學系/研究所、國立臺灣科技大學、國立臺灣科技大學 化學工程系/研究所、國立臺北科技大學、國立臺北科技大學 土木工程系/研究所、國立臺北科技大學 化學工程與生物科技系/研究所、國立臺北科技大學 環境工程與管理研究所、國立成功大學、國立成功大學 化學工程學系/研究所、國立成功大學 環境工程學系/研究所、國立成功大學 土木工程學系/研究所、國立成功大學 水利及海洋工程學系研究所、國立清華大學、國立清華大學 化學工程學系/研究所、國立交通大學、國立交通大學 環境工程學研究所、國立交通大學 土木工程學系/研究所、國立中央大學、國立中央大學 土木工程學系/研究所、國立中央大學 環境工程學研究所、國立中興大學、國立中興大學 環境工程學系/研究所、國立中興大學 土木工程學系/研究所、國立中興大學 化學工程學系/研究所、國立中正大學、國立中正大學 化學工程學系/研究所、國立東華大學、國立東華大學 自然資源與環境學系/研究所、國立東華大學 化學系/研究所、國立聯合大學、國立聯合大學 環境與安全衛生工程系/研究所、國立聯合大學 土木與防災工程學系/研究所、國立臺灣海洋大學、國立臺灣海洋大學 河海工程學系/研究所、國立高雄師範大學、國立高雄師範大學 化學系/研究所、國立高雄師範大學 科學教育暨環境教育研究所、國立臺中教育大學、國立臺中教育大學 環境教育及管理研究所、國立宜蘭大學、國立宜蘭大學 環境工程學系/研究所、國立臺南大學、國立臺南大學 環境與生態學院、國立嘉義大學、國立嘉義大學 土木與水資源工程學系暨研究所、國立高雄大學、國立高雄大學 土木與環境工程學系/研究所、國立高雄大學 化學工程及材料工程學系/研究所、國立雲林科技大學、國立雲林科技大學 環境與安全衛生工程系/研究所、國立雲林科技大學 化學工程與材料工程學系/研究所、國立高雄科技大學 第一校區、國立高雄科技大學 建工校區、國立高雄科技大學 燕巢校區、國立高雄科技大學 楠梓校區、國立高雄科技大學 旗津校區、國立高雄科技大學 環境與安全衛生工程系、國立高雄科技大學 化學工程與材料工程學系/研究所、國立高雄科技大學 土木工程學系/研究所、國立高雄科技大學 海洋環境工程學系/研究所、國立屏東科技大學、國立屏東科技大學 土木工程學系/研究所、國立屏東科技大學 環境工程與科學系/研究所、國立屏東科技大學 水產養殖系/研究所、國立暨南國際大學、國立暨南國際大學 土木工程學系/研究所、國立中山大學、國立中山大學 環境工程學研究所、國防大學理工學院 化學及材料工程學系/研究所、工業技術研究院 材料與化工研究所、工業技術研究院 綠能與環境研究所、臺北市立大學、臺北市立大學 環境教育與資源研究所、臺北醫學大學、臺北醫學大學 公共衛生學系/研究所、中山醫學大學、中山醫學大學 公共衛生學系/研究所、中國醫藥大學、中國醫藥大學 公共衛生學系/研究所、長庚大學、長庚大學 化工與材料工程學系/研究所、大同大學、大同大學 化學工程學系/研究所、東海大學、東海大學 化學系/研究所、東海大學 環境科學與工程學系/研究所、東海大學 化學工程與材料工程學系/研究所、逢甲大學、逢甲大學 化學工程學系/研究所、逢甲大學 土木工程學系/研究所、逢甲大學 環境工程與科學學系/研究所、逢甲大學 水利工程與資源保育學系/研究所、文化大學、文化大學 化學工程與材料工程學系/研究所、文化大學 景觀學系/研究所、淡江大學、淡江大學 土木工程學系/研究所、淡江大學 水資源及環境工程學系/研究所、中原大學、中原大學 土木工程學系/研究所、中原大學 環境工程學系/研究所、中原大學 化學工程學系/研究所、元智大學、元智大學 化學工程與材料科學學系/研究所、靜宜大學、靜宜大學 應用化學系/研究所、嘉南藥理大學、嘉南藥理大學 環境資源管理系/研究所、嘉南藥理大學 環境工程與科學系/研究所、義守大學、義守大學 化學工程學系/研究所、義守大學 土木與生態工程學系/研究所、大葉大學、大葉大學 環境工程學系/研究所、中華大學、中華大學 土木工程學系、華梵大學、華梵大學 景觀與環境設計學系/研究所、明志科技大學、明志科技大學 環境資源學院、景文科技大學、景文科技大學 環境科技與物業管理系/研

究所、朝陽科技大學、朝陽科技大學 環境工程與管理系、弘光科技大學、弘光科技大學 環境與安全衛生工程系/研究所、中臺科技大學、中臺科技大學 環境與安全衛生工程系/研究所、大仁科技大學、大仁科技大學 環境與職業安全衛生系/研究所、輔英科技大學、輔英科技大學 環境工程與科學系/研究所、萬能科技大學、萬能科技大學 環境工程系、龍華科技大學、龍華科技大學 化工與材料工程系、中華醫事科技大學、中華醫事科技大學 環境與安全衛生工程系、南亞技術學院、南亞技術學院 環境科技與管理學系、明道大學 景觀與環境設計學系、南臺科技大學、南臺科技大學 化學工程與材料工程系/研究所高苑科技大學、高苑科技大學 土木工程系/研究所、崑山科技大學、崑山科技大學 環境工程系/研究所、明新科技大學、明新科技大學 土木工程與環境資源管理系/研究所、修平科技大學修平科技大學 能源與材料科技系、元培醫事科技大學、元培醫事科技大學 環境工程衛生系/研究所、中國科技大學、中國科技大學 土木與防災設計系/研究所、環球科技大學環球科技大學 環境資源管理研究所、國立臺東大學、國立臺東大學 圖書資訊館、臺北自來水事業處、臺北自來水事業處(工程總隊)台灣自來水股份有限公司、台灣自來水公司第一區管理處台灣自來水公司第二區管理處、台灣自來水公司第三區管理處、台灣自來水公司第四區管理處、台灣自來水公司第五區管理處、台灣自來水公司第六區管理處、台灣自來水公司第七區管理處、台灣自來水公司第八區管理處、台灣自來水公司第九區管理處、台灣自來水公司第十區管理處、台灣自來水公司第十一區管理處、台灣自來水公司第十二區管理處、台灣自來水公司北工處、台灣自來水公司中工處、台灣自來水公司南工處、金門縣自來水廠、連江縣自來水廠、台灣中油股份有限公司煉製事業部環保室、台灣電力股份有限公司環境保護處、中國鋼鐵股份有限公司環境保護處、財團法人生物技術開發中心、財團法人環境與發展基金會、中華民國環境分析學會、中華民國環境工程學會、中華民國環境保護學會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、台灣省環境工程技師公會、臺北市環境工程技師公會、高雄市環境工程技師公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、中華民國水利技師公會全國聯合會、台灣省水利技師公會、臺北市水利技師公會、高雄市水利技師公會、臺灣水利產業發展促進協會、中國土木水利工程學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、臺北市土木技師公會、新北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、水土保持技師公會聯合辦公室、高雄市水土保持技師公會、財團法人中華顧問工程司、財團法人中技社、台灣世曦工程顧問股份有限公司、集美工程顧問股份有限公司、弓銓企業股份有限公司、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、新紀工程顧問有限公司、晶淨科技股份有限公司、中華工程股份有限公司、康城工程顧問公司、中興工程顧問股份有限公司、財團法人中興工程顧問社環境工程研究中心、中鼎工程股份有限公司、上準環境科技股份有限公司、泰興工程顧問公司環工部、三越企業股份有限公司、台灣曼寧工程顧問股份有限公司、瑩諮科技股份有限公司、中宇環保工程股份有限公司、中美和石油化學股份有限公司、中華民國地下管道技術協會、中華民國環境檢驗測定商業同業公會、中華民國自來水協會、行政院環境保護署、經濟部水利署、經濟部國營事業委員會、科技部、教育部、內政部營建署、行政院農業委員會、臺北市政府環境保護局、新北市政府環境保護局、基隆市環境保護局、桃園市環境保護局、新竹縣環境保護局、新竹市環境保護局、苗栗縣環境保護局、臺中市政府環境保護局、彰化縣環境保護局、南投縣環境保護局、雲林縣環境保護局、嘉義市環境保護局、嘉義縣環境保護局、臺南市政府環境保護局、高雄市政府環境保護局、屏東縣環境保護局、宜蘭縣環境保護局、花蓮縣環境保護局、台東縣環境保護局、金門縣環境保護局、澎湖縣環境保護局、連江縣環境保護局、環保署北區環境督察大隊、環保署中區環境督察大隊、環保署南區環境督察大隊環保署環檢所、台灣中油股份有限公司煉製研究所、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、臺北翡翠水庫管理局。

第38屆自來水研究發表會

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110年11月11日(星期四)在台東市(地點：國立台東大學圖書資訊館)舉行。特廣徵與下列主題有關之研究論文，歡迎踴躍投稿：

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

1. 請先將500字以內之研究報告摘要及作者資料表，於110年7月26日(星期一)

以信 前E-mail至本會(請註明聯絡人之電話、傳真、E-mail等資料)，本會

投稿須知

備會將於110年8月10日(星期二)前通知審查結果，正式研究報告將於110年8月30日(星期一)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 Word2007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區管理處(台東市臨海路一段48號)

2. 聯絡人：王凱毅、蔡善潔、陳俊男

3. E-mail：ctwwa38@mail.water.gov.tw (請來電確認)

4. 電話：(089)383-655 傳真：(089)383526

主辦單位：中華民國自來水協會

協辦單位：台灣自來水公司第十區管理處

國立台東大學



詳情請閱

<http://www.ctwwa.org.tw/>

最新消息



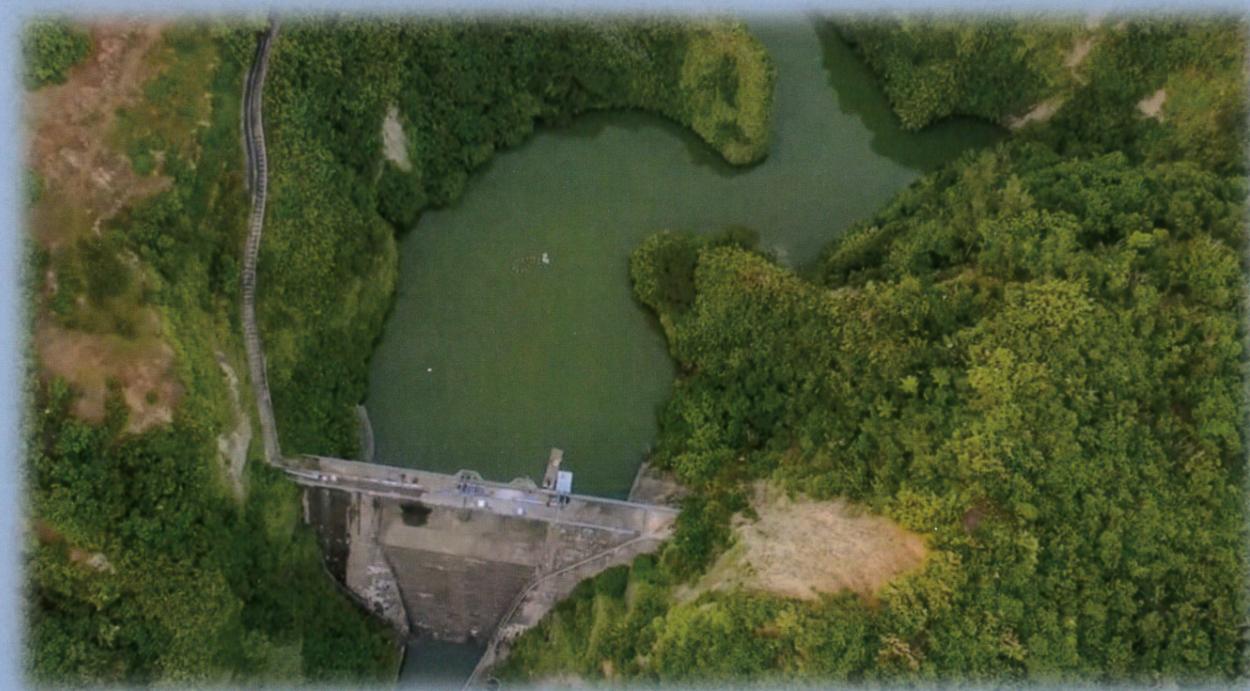
詳情請閱

[https://www.water.gov.tw/d](https://www.water.gov.tw/dist10/Subject/Detail/54650?nodeId=7227)

[ist10/Subject/Detail/54650?](https://www.water.gov.tw/dist10/Subject/Detail/54650?nodeId=7227)

[nodeId=7227](https://www.water.gov.tw/dist10/Subject/Detail/54650?nodeId=7227)

訊息公告/本處新聞



敬請張貼 歡迎投稿

綠島酬勤水庫