

正本

收文第 181 號

111年8月24日

經濟部水利署 函

檔 號：

保存年限：

機關地址：臺中市南屯區黎明路二段501號

聯絡人：張祖寧

連絡電話：02-37073048#3048

電子信箱：A60P520@wra.gov.tw

傳 真：

104

台北市長安東路二段106號7樓

受文者：中華民國自來水協會

發文日期：中華民國111年8月22日

發文字號：經水綜字第11114049152號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(請至網址：<https://OPDL.WRA.GOV.TW/J2Appendix/>【登入序號：404936】)

主旨：本署訂於111年8月31日辦理「海水淡化論壇系列二：能耗與前處理」，敬請貴會協助轉知所屬會員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、去(110)年上半年台灣面臨百年大旱，多元化水資源政策及水源調度受到熱烈討論及關注，其中，海水淡化廠可作為旱季時的保命措施，以維持本國活躍的經濟活動。然而現今流行的逆滲透法海水淡化系統，其能耗問題令人掛心；海水前處理作業如處置不當，不僅影響海水淡化核心單元程序的產水效能，更可能大量消耗前處理濾材及藥品，而不利於淨零碳排。鑑此，本論壇期望透過系列二活動激發新思維，為海淡廠找出更綠色、更節能的組合及設計。

二、活動消息及報名方式，如下：

(一)論壇時間：2022年8月31日(星期三) 10:00-12:10

(二)參與型式：線上論壇

(三)報名網頁：<https://www.surveycake.com/s/PKbpM>

(四)報名相關問題，請逕洽臺灣水務產業發展協會游子儀小姐(聯絡電話：03-5712121分機55534，E-mail：g00641@nycu.edu.tw)



正本：中華水資源保護暨綠建築環境推廣協會、中華民國能源技術服務商業同業公會、中華民國國際環保資訊科技文化交流協會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、中華綠色產業聯盟暨文化交流協會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、電機電子環境發展協會、台灣物聯網產業技術協會、臺灣物聯網聯盟、臺灣省都市計畫技師公會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、臺灣省環境工程技師公會、臺灣科技產業策進會、臺灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣綠能智慧建築控制研究發展協會、臺灣環境資訊協會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國產業科技發展協進會、臺灣水環境再生協會、台灣低碳社會與綠色經濟推廣協會、臺灣區水管工程工業同業公會、台灣資源再生工業同業公會、臺灣綠色生態設施協會、台灣樂活文化生態產業永續發展協會、臺灣環保暨資源再生設備工業同業公會、社團法人永續循環發展協進會、臺灣區綜合營造業同業公會、社團法人台灣營造工程協會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣下水道協會、中華民國自來水協會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、先進過濾技術產學聯盟、中華民國環境工程學會、台灣水利產業發展促進協會、臺灣區飲用水設備工業同業公會、高雄市水處理器材商業同業公會、中原大學薄膜研發中心、科技部淨水技術產學聯盟、財團法人資源循環台灣基金會、中華水資源管理學會、社團法人台灣農業工程學會、水科技與低碳永續創新研發中心、財團法人環境與發展基金會、台北市電腦公會、財團法人資訊工業策進會、台灣小水力綠能產業聯盟

副本：臺灣水務產業發展協會

署長 賴建信

印



# 海淡系列論壇

## 海水淡化論壇系列二：能耗與前處理

論壇時間：2022年8月31日(星期三) 10:00-12:10

參與型式：線上論壇

報名方法：線上報名

報名網頁：<https://www.surveycake.com/s/PKbpM>

海水淡化論壇 系列二August 31  
陽明交大·光復校區

# 能耗與前處理

主辦單位  
  
經濟部水利署

執行單位  
  
臺灣水務產業發展協會

協辦單位  
  
國立陽明交通大學  
環境科技及智慧系統研究中心

協辦單位  
  
財團法人  
台灣綠色生產力基金會  
Taiwan Green Productivity Foundation

日期	8/31 (三)	
時間	10:00 - 12:10	
系列主題	系列二 - 能耗與前處理	
09:30-10:00	報到	現場 / 線上報到
10:05-10:10	致詞	主持人：黃宏莆 副署長 (經濟部水利署)
10:10-11:10	主題引言	引言人 ● 劉大綱 教授 (成功大學) : 海淡能耗議題 ● 吳雪舫 顧問 (富台公司) : 無藥前處理國際趨勢 ● 張哲璋 經理 (豐禾公司) : ERI能源回收 ● 謝明修 經理 (國統公司) : KATHER節能RO製程
11:10-11:40	討論	與談人 ● 林元鵬 總工程司 (經濟部水利署) ● 黃志彬 教授 (陽明交通大學) ● 陳彥旻 博士 (中鋼公司) ● 吳炯達 博士 (山林水公司團隊)
11:40-12:10	綜合座談	現場來賓/線上觀眾提問、主持人總結 ● 主持人/引言人/與談人 ● 現場來賓/線上觀眾