

檔 號：112/1999/1/

保存年限：3年

便簽

日期：112年4月13日

單位：工學院土木系

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、擬公告訊息於系網頁，敬請踴躍報名。
- 二、陳閱後文存。

裝

會辦單位：

| 第二層決行            |              |                      |
|------------------|--------------|----------------------|
| 承辦單位             | 會辦單位         | 決行                   |
| 行政<br>辦事員 陳怡伶    | 0413<br>1823 |                      |
| 教授兼<br>學系系主任 陳榮松 | 0414<br>0041 | 教授兼<br>工學院院長 楊明德     |
| 秘書 羅濟統           | 0414<br>0752 | 0414<br>0814<br>代為決行 |

訂

線

國立中興大學



檔 號：

保存年限：

## 內政部營建署 函

機關地址：105404臺北市松山區八德路2段  
342號

聯絡人：葉庭谷

聯絡電話：0289953729

電子郵件：alan93702@cpami.gov.tw

傳真：0285212923

受文者：國立中興大學土木工程學系

發文日期：中華民國112年4月12日

發文字號：營署水字第1121077746號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會議程及交通資訊(附件1 1121082000\_1121077746\_112D2015173-01.pdf)

主旨：敬邀貴單位參加「污水生物除氮先進技術與電化學水再生技術國際研討會」，敬請踴躍報名，並請協助廣為宣傳，請查照。

說明：

一、為促進污水處理技術，本署舉辦「污水生物除氮先進技術與電化學水再生技術國際研討會」，重點資訊如下，詳細內容請參閱活動簡章。

(一)日期：112年4月25日（星期二）。

(二)地點：國立臺灣大學集思台大會議中心-蘇格拉底廳(主演講廳)、亞歷山大廳(展覽交流區)（台北市羅斯福路4段85號B1）。

(三)報名網址：<https://forms.gle/1Mi4GCk7eo7kmG2CA> 或掃描QR-code報名（本活動以線上報名為主）。

(四)報名人數：120人（額滿即不受理）本研討會自即日起接受報名，報名截止日期至112年4月20日（星期四）下午5時止。

二、隨函檢附報名簡章，本研討會相關訊息可洽詢國立臺灣大學環境工程學系林小姐：+886-2-3366-9324信箱：ntuwinner@ntu.edu.tw。

國立中興大學

第1頁，共6頁  
線上簽核文件列印 - 第3頁/共10頁



1120006586 112/04/13



2023 International symposium on advanced wastewater treatment technologies  
for biological nitrogen removal and electrochemical water reclamation

# 污水生物除氮先進技術與 電化學水再生技術國際研討會

時間 | 2023 年 4 月 25 日 (星期二) 9:00 – 17:00

地點 | 集思台大會議中心 蘇格拉底廳、亞歷山大廳  
(台北市羅斯福路4段85號B1)

主辦單位 /



內政部營建署  
Construction and Planning  
Agency Ministry of the Interior

合辦單位 /



中華民國環境工程學會  
The Chinese Institute of Environmental Engineering

執行單位 /



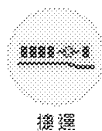
國立臺灣大學  
水科技與低碳永續創新研發中心  
Water Innovation, Low-Carbon and Environmental Sustainability  
Research Center, WILERC, NTU, 106, Taipei, Taiwan

線上登錄文件列印 - 第7頁/共10頁

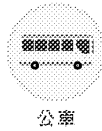
# 研討會議程

| 時間          | 2023年4月25日 (星期二)                                                                 |                                 |                                                     |                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 09:00-09:30 | 報到                                                                               |                                 |                                                     |                                      |
| 09:30-09:50 | 開幕貴賓致詞<br>內政部營建署 吳欣修 署長<br>水科技與低碳永續創新研發中心主任 駱尚廉 特聘教授<br>中華民國環境工程學會理事長 林財富 講座教授   |                                 |                                                     |                                      |
| 09:50-10:30 | 國立臺灣大學 侯嘉洪 教授<br>先進生物膜污水除氮技術與水再生技術之模廠應用研究：<br>膜氧傳輸生物膜反應器(MABR) & 薄膜電容去離子技術(MCDI) |                                 |                                                     | 主持人<br>曾淑娟 處長<br>內政部營建署<br>下水道工程處    |
| 10:30-10:40 | 休息                                                                               |                                 |                                                     |                                      |
| 10:40-11:10 | 京都大學 田中宏明 榮譽教授<br>日本再生水利用的重要性與推廣發展                                               |                                 |                                                     |                                      |
| 11:10-11:40 | 台灣積體電路製造股份有限公司 邱卓皓 經理<br>台積公司再生水供需現況與未來規劃                                        |                                 |                                                     |                                      |
| 11:40-12:00 | 綜合座談                                                                             |                                 |                                                     |                                      |
| 12:00-13:30 | 午餐                                                                               |                                 |                                                     |                                      |
|             | A專題演講(綠松山莊廳)                                                                     |                                 | B專題演講(空翠山莊廳)                                        |                                      |
|             | 主講內容                                                                             | 主持人                             | 主講內容                                                | 主持人                                  |
| 13:30-13:55 | 美商傑明工程顧問股份有限公司<br>謝穎川 協理<br>國內外MABR技術發展需求與<br>應用實績：台灣接軌國際                        | 莊順興 教授<br>國立中央大學<br>環境工程<br>研究所 | 國立成功大學 周佩欣 副教授<br>新興關注物質於污水處理流程中之<br>濃度與毒性變化        | 林逸彬 教授<br>國立臺灣大學<br>環境工程學<br>研究所     |
| 13:55-14:20 | Veolia Water Technologies & Solutions<br>Neil Hu 資深產品經理<br>MABR技術發展與未來           |                                 | 國立陽明交通大學 莊義學 副教授<br>應用光催化-折點加氯反應<br>於處理再生水之有機物質     |                                      |
| 14:20-14:45 | 富朗世水務技術(新加坡)有限公司<br>陳繼 技術總監<br>MABR工程應用與運行控制：<br>台中福田污水廠之MABR模廠測試                |                                 | 國立臺灣大學 潘述元 助理教授<br>電化學技術於農業水循環之角色：<br>理論與實務         |                                      |
| 14:45-15:10 | 中原大學 黃郁慈 教授<br>厭氧氨氧化菌於MABR之<br>生長優勢與除氮特性研究                                       |                                 | 淡江大學 彭曉玉 助理教授<br>電容去離子(CDI)技術：<br>電極材料開發與環境應用       |                                      |
| 15:10-15:35 | 茶敘                                                                               |                                 |                                                     |                                      |
| 15:35-16:00 | SIONTECH (南韓)<br>Nam-Soo Park, Director<br>電容去離子(CDI)技術於南韓之<br>發展與應用             | 黃良銘<br>特聘教授<br>國立成功大學<br>環境工程學系 | 國立中山大學 陳威翔 教授<br>厭氧串聯與生物固定化應用於部分<br>硝化/厭氧氨氧化之除氮效能研究 | 楊榮芳 教授<br>國立雲林科技<br>大學環境與安<br>全衛生工程系 |
| 16:00-16:25 | 水科技與低碳永續創新研發中心<br>范熾軒 副執行長<br>MCDI於再生水工程應用：<br>國內實廠案例與未來趨勢                       |                                 | 國立成功大學 吳怡儒 博士<br>應用分子生物技術研析<br>生物除氮程序中的功能性微生物       |                                      |
| 16:25-16:50 | 綜合座談                                                                             |                                 | 綜合座談                                                |                                      |
| 16:50-17:00 | 閉幕                                                                               |                                 |                                                     |                                      |

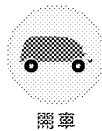
# 交通與聯絡資訊



捷運新店線 公館站2號出口：  
2號出口左轉 (步行2分鐘)



捷運公館站 (羅斯福路)：254  
捷運公館站(公車專用道-往蔴坡方向)：0南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕12、綠11、綠13、藍28  
捷運公館站(公車專用道-往新莊方向)：207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606區間車、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍28  
公館 (羅斯福路基隆路口)：671  
公館 (基隆路)：1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)  
仁愛路二段：214、248、606  
信義杭州路口 (往101)：0東、20、22、204、670、671、信義幹線、信義新幹線、1503



公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口  
國道一號：由23B-圓山號出口，轉建國高架道路南行，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。  
國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

## 聯絡資訊

國立臺灣大學 水科技與低碳永續創新研發中心  
林欣潔 小姐  
電話：02-3366-9324  
Email: [ntuwinner@ntu.edu.tw](mailto:ntuwinner@ntu.edu.tw)