

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: WinnER Center

研討會議程

時間	2023年4月25日 (星期二)			
09:00-09:30	報到			
	開幕貴賓致詞			
09:30-09:50	內政部營建署 吳欣修 署長 水科技與低碳永續創新研發中心主任 駱尚廉 特聘教授 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 先進生物膜污水除氮技術與水再生技術之模廠應用研究： 膜氧傳輸生物膜反應器(MABR) & 薄膜電容去離子技術(MCDI)			主持人 曾淑娟 處長 內政部營建署 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 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 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(蘇格拉底廳)		B專題演講(亞歷山大廳)	
	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 劉穎川 協理 國內外MABR技術發展需求與 應用實績：台灣接軌國際	莊順興 教授 國立中央大學 環境工程 研究所	國立成功大學 周佩欣 副教授 新興關注物質於污水處理流程中之 濃度與毒性變化	林逸彬 教授 國立臺灣大學 環境工程學 研究所
13:55-14:20	Veolia Water Technologies & Solutions Neil Hu 資深產品經理 MABR技術發展與未來		國立陽明交通大學 莊易學 副教授 應用光催化-折點加氯反應 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 陳曦 技術總監 MABR工程應用與運行控制： 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 電化學技術於農業水循環之角色： 理論與實務	
14:45-15:10	中原大學 黃郁慈 教授 厭氧氨氧化菌於MABR之 生長優勢與除氮特性研究		淡江大學 彭晴玉 助理教授 電容去離子(CDI)技術： 電極材料開發與環境應用	
15:10-15:35	茶敘			
15:35-16:00	SIONTECH (南韓) Nam-Soo Park, Director 電容去離子(CDI)技術於南韓之 發展與應用	黃良銘 特聘教授 國立成功大學 環境工程學系	國立中山大學 陳威翔 教授 厭氧串聯與生物固定化應用於部分 硝化/厭氧氨氧化之除氮效能研究	楊榮芳 教授 國立雲林科技 大學環境與安 全衛生工程系
16:00-16:25	水科技與低碳永續創新研發中心 范振軒 副執行長 MCDI於再生水工程應用： 國內實廠案例與未來趨勢		國立成功大學 吳怡儒 博士 應用分子生物技術研析 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



地址： 台北市106大安區羅斯福路四段85號B1(台灣大學第二活動中心)



捷運

捷運新店線 公館站2號出口：
2號出口左轉 (步行2分鐘)



公車

捷運公館站一 (羅斯福路)：254

捷運公館站(公車專用道-往西區方向)：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-往新店方向)：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



開車

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