

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

710

台南市永康區中華路12號10號樓之5

受文者：台南市土木技師公會

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

(請至本署附件下載區<http://docDL.cpami.gov.tw/>下載附件，驗證碼：NPS9JA)

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。



民都顧問銘限工同三保民公顧、有工、限公、程科藍  
 華工程顧萬有鼎林、環惠限術司份環公、限公、程科藍  
 中民工程、份中、司岸、有技公股達公、限公、程科藍  
 會、華康中心股、司公北、份興限廠欣限全份造有技環公  
 會、奕興中問公限有行程黎份明有工、有有新股營越元証公  
 公、艾中訊顧公限有份程有工、股電公股工、程益建、有科  
 業會、資、程限有份股盛司、溢限公錫公、翔、司、份、有科  
 同學會、理、工、有、問、股、廠、欣、股、鎮、公、工、泉、有、鋼、宏、限、建、公、司、翔、司、份、有科  
 業計劃協公地新份顧廠欣股盛司、溢限公錫公、翔、司、份、有科  
 工計護分灣亞股程機中業德限公、工、泉、有、鋼、宏、限、建、公、司、翔、司、份、有科  
 程市保灣台、問、工、電、事、業、德、限、公、司、工、泉、有、鋼、宏、限、建、公、司、翔、司、份、有科  
 工都野台人司顧美林司發、份、環、揚、公、程、中、公、司、膠、機、有、動、公、限、有、工、業  
 管國荒司法公程億士公開、份、環、揚、公、程、中、公、司、膠、機、有、動、公、限、有、工、業  
 水民國公團限工、公、限、林、公、司、環、揚、公、程、中、公、司、膠、機、有、動、公、限、有、工、業  
 區華民限財有職司、份、東、份、環、揚、公、程、中、公、司、膠、機、有、動、公、限、有、工、業  
 灣中華有、份、世、公、公、份、東、份、環、揚、公、程、中、公、司、膠、機、有、動、公、限、有、工、業  
 台、會、人、股、問、問、台、有、有、程、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 會、學、法、問、顧、顧、份、份、工、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 金觀團顧程程、份、份、工、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 基景社工限工公問水環有發、股、份、份、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 務國、工興決限顧上水環有發、股、份、份、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 服民會明中中有程、林、工、林、開、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 業華合傑人、份、工、司、山、環、綠、份、份、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 產中聯商法司股城公、將、環、綠、份、份、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 灣、國美團公問康限公、將、環、綠、份、份、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 台會全、財限顧、有公、司、將、環、綠、份、份、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 人公會司、有程、份、份、公、司、將、環、綠、份、份、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 法師公限公股新工公股有份、公、司、將、環、綠、份、份、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 團築師公限公股新工公股有份、公、司、將、環、綠、份、份、公、司、健、鑫、有、工、公、司、工、程、公、限、有、工、業  
 財建技有股新式有顧股限份盛有技、尚、公、水、工、迪、水、國、公、限、有、工、業  
 院、國畫份有科、份、股、業、有、股、燁、份、科、司、有、自、來、保、諾、合、翰、有、份、有、技、科、久、鼎、公、害、處、理、有、限、公、司、  
 究國市問股工公程棧越股實司問華限股台義公司司股技鯨公司

副本：

署長 吳欣修

裝

訂

線





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			
09:30-09:50	開幕貴賓致詞 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	楊茱芳 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			
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內)



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