

內政部營建署 函

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：社團法人臺灣省土木技師公會

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 (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。

臺灣省土木技師公會

112. 4. 12

收文號：1421

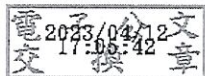
二、隨函檢附報名簡章，本研討會相關訊息可洽詢國立臺灣大學環境工程學系林小姐：+886-2-3366-9324信箱：

ntuwinner@ntu.edu.tw。

正本：行政院交通環境資源處、國家發展委員會、行政院公共工程委員會、行政院公共工程委員會工程管理處、行政院公共工程委員會企劃處、行政院公共工程委員會技術處、內政部營建署人事室、內政部營建署主計室、內政部營建署工務組、內政部營建署公共工程組、內政部營建署建築工程組、內政部營建署道路工程組、內政部營建署建築管理組、內政部營建署北區工程處、內政部營建署中區工程處、內政部營建署南區工程處、內政部營建署下水道工程處北區分處、內政部營建署下水道工程處中區分處、內政部營建署下水道工程處南區分處、內政部營建署城鄉發展分署、行政院環境保護署、行政院環境保護署水質保護處、行政院環境保護署廢棄物管理處、行政院環境保護署綜合計畫處、經濟部、經濟部水利署、臺北市府工務局衛生下水道工程處、新北市政府水利局、桃園市政府水務局、臺中市政府水利局、臺南市政府水利局、高雄市政府水利局、基隆市政府工務處、新竹市政府工務處、新竹縣政府工務處、苗栗縣政府工務處、南投縣政府工務處、彰化縣政府水利資源處、雲林縣政府水利處、嘉義市政府工務處、嘉義縣政府水利處、屏東縣政府水利處、宜蘭縣政府水利資源處、花蓮縣政府建設處、臺東縣政府建設處、澎湖縣政府工務處、連江縣環境資源局、金門縣政府工務處、國立中山大學海洋環境及工程學系、國立中山大學環境工程研究所、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學環境工程研究所、國立中興大學土木工程學系、國立中興大學環境工程系、元智大學環境科技研究中心、國立臺北科技大學環境工程與管理研究所、國立臺北科技大學土木工程系、國立臺北科技大學水環境研究中心、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學水工試驗所、國立臺灣大學生物環境系統工程學系、國立臺灣大學環境工程學研究所、國立陽明交通大學土木工程學系、國立陽明交通大學環境工程研究所、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立成功大學環境工程學系、國立成功大學水工試驗所、東海大學環境科學與工程學系、國立屏東科技大學土木工程學系、國立屏東科技大學環境工程與科學系、國立臺灣海洋大學河海工程學系、高苑科技大學土木工程學系、高苑科技大學綠工程技術研發中心、國立高雄科技大學環境與安全衛生工程系、淡江大學水處理科技研究中心、逢甲大學水利工程與資源保育學系、逢甲大學環境工程與科學學系、朝陽科技大學環境工程與管理系、國立雲林科技大學環境與安全衛生工程系、國立雲林科技大學營建工程系、義守大學土木與生態工程學系、國立聯合大學土木與防災工程學系、國立聯合大學環境與安全衛生工程學系、國立宜蘭大學環境工程學系、國立臺北大學自然資源與環境管理研究所、國立臺北大學法律學系、國立陽明交通大學防災與水環境研究中心、臺北市立木柵高級工業職業學校、國立臺灣大學環境衛生研究所、台灣公共衛生學會、國立臺灣大學公共衛生學系、中山醫學大學公共衛生學系、中國醫藥大學公共衛生學系、國立陽明交通大學公共衛生研究所、臺北醫學大學公共衛生學系、輔仁大學醫學院公共衛生學系、中國文化大學景觀學系、中原大學環境工程學系、社團法人台北市水利技師公會、社團法人台灣省水利技師公會、社團法人高雄市水利技師公會、中華民國環境工程學會、社團法人台北市環境工程技師公會、台灣省環境工程技師公會、高雄市環境工程技師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人臺中市

土木技師公會、台南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、社團法人臺北市水土保持技師公會、社團法人新北市水土保持技師公會、社團法人臺中市水土保持技師公會、社團法人高雄市水土保持技師公會、台灣水利產業發展促進協會、社團法人台灣水環境再生協會、臺灣區綜合營造業同業公會、社團法人台灣下水道協會、社團法人中國土木水利工程學會、中華民國隧道協會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、財團法人工業技術研究院、財團法人台灣產業服務基金會、台灣區水管工程工業同業公會、中華民國全國建築師公會、中華民國景觀學會、中華民國都市計劃學會、中華民國都市計畫技師公會全國聯合會、社團法人中華民國荒野保護協會、艾奕康工程顧問股份有限公司、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、中興工程顧問股份有限公司、財團法人中興工程顧問社、財團法人台灣地理資訊中心、萬銘工程科技股份有限公司、中決工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、式新工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、康城工程顧問股份有限公司、億美工程顧問有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、上水股份有限公司、士林電機股份有限公司、三越企業股份有限公司、山林水環境工程股份有限公司、中欣工程行、北岸環保股份有限公司、吉將環境工程有限公司、東山林開發事業股份有限公司、惠民實業股份有限公司、綠山林開發事業股份有限公司、德鎮盛工程股份有限公司、煒盛廢水處理股份有限公司、健鑫環境工程股份有限公司、黎明興技術顧問股份有限公司、普春環保工程股份有限公司、環揚環保工程股份有限公司、華懋科技股份有限公司、長江龍環保工程股份有限公司、泉溢電機工廠股份有限公司、尚格營造工程股份有限公司、中宇環保工程股份有限公司、欣達環工股份有限公司、中國鋼鐵股份有限公司公用設施處、中龍鋼鐵股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、中佑營造工程股份有限公司、宏鋁工程有限公司、義選環保工程有限公司、築綠生態有限公司、良澤塑膠有限公司、新全鋼有限公司、諾迪股份有限公司、安峻機械有限公司、台灣機動建設工程股份有限公司、聯合水業股份有限公司、信鼎技術服務股份有限公司、翔益營造有限公司、宏翰國際機械股份有限公司、帆宣系統科技股份有限公司、建越科技工程股份有限公司、十大環保股份有限公司、國統國際股份有限公司、元証環保科技股份有限公司、臨海水務股份有限公司、山林山環境工程股份有限公司、藍鯨水科技股份有限公司、偉盛環境工程股份有限公司、業興環境科技股份有限公司、久鼎公害處理有限公司、台境企業股份有限公司

副本：



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			
16:50-17:00	閉幕			

交通與聯絡資訊



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