保存年限:

內政部營建署 逐

機關地址:105404臺北市松山區八德路2段342號

聯絡人:江正堯

聯絡電話: 02-89953735

電子郵件: smtn42@cpami.gov.tw

傳真: 02-85212907

40253

臺中市南區和昌街198號

受文者:臺中市工程技術顧問商業同業公會

發文日期:中華民國110年3月26日 發文字號:營署水字第1100018837號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:活動簡章

(請至本署附件下載區http://docDL.cpami.gov.tw/下載附件,驗證碼:BR6RZX)

主旨:本署訂於110年4月13日辦理「生活污水導入新世代處理技 術及智能化應用研討會」,敬邀貴機關(單位)報名參 加,詳如說明,請查照。

說明:

- 一、本研討會內容包含生活污水新世代處理技術、案例推廣及 智能化應用等經驗分享,詳細內容請參閱活動簡章,敬請 轉知相關單位踴躍報名參加,重點資訊如下:
 - (一)日期:110年4月13日(星期二)
 - (二)地點:國立台灣科技大學RB102國際會議廳(台北市大 安區基隆路四段43號1樓)
 - (三)報名網址:https://forms.gle/1cUv7SqpKUw5gSBB7
 - (四)報名人數:80人 (額滿即不受理)
 - (五)本研討會自即日起接受報名,報名截止日期至110年4月 6日止。
- 二、本研討會將列入公務人員終身學習時數。

正本:各直轄市及縣市政府、社團法人台灣下水道協會、社團法人台灣水環境再生協 會、林同校工程顧問股份有限公司、新環工程顧問股份有限公司、艾奕康工程

喜中市工程技術 顧問商業同業公會 收文號: 110050

顧問股份有限公司、巨廷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、中決工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、 黎明興技術顧問股份有限公司、萬銘工程科技股份有限公司、台灣世曦工程顧 問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、環興科技股份有限公司、式新 工程顧問股份有限公司、聯聖工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公 司、山林水環境工程股份有限公司、惠民實業股份有限公司、中宇環保工程股 份有限公司、欣達環工股份有限公司、聯合水業股份有限公司、煒盛廢水處理 股份有限公司、翔益營造有限公司、上水股份有限公司、帆宣系統科技股份有 限公司、鼎勝綠能科技股份有限公司、長江龍環保工程股份有限公司、國統國 際股份有限公司、普春環保工程股份有限公司、中欣行股份有限公司、藍鯨水 科技股份有限公司、久鼎公害處理有限公司、北岸環保股份有限公司、綠山林 開發事業股份有限公司、宏翰國際機械股份有限公司、十大環保股份有限公 司、國洋環境科技(股)公司、環揚環保工程股份有限公司、精策環境工程有限公 司、東山林開發事業股份有限公司、日鼎水務企業股份有限公司、國立臺灣大 學、國立成功大學、國立陽明交通大學、國立清華大學、國立臺灣科技大學、 國立臺北科技大學、國立臺灣海洋大學、國立雲林科技大學、國立中央大學、 國立中山大學、國立中正大學、國立屏東科技大學、國立東華大學、國立宜蘭 大學、國立嘉義大學、國立高雄科技大學、淡江大學、逢甲大學、東吳大學、 社團法人台北市環境工程技師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、高雄市土 木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、台北市土木技師公會、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、社團法人台灣省水利技 師公會、社團法人台北市水利技師公會、中華民國工程技術顧問商業同業公 會、台北市工程技術顧問商業同業公會、新北市工程技術顧問商業同業公會 桃園市工程技術顧問商業同業公會、新竹縣工程技術顧問商業同業公會、臺中 市工程技術顧問商業同業公會、臺中市直轄市工程技術顧問商業同業公會、 雄市工程技術顧問商業同業公會

副本:財團法人工業技術研究院、本署下水道工程處(均含附件)



線

訂

裝

品等品

生活污水導入新世代處理技術及智能化應用研討會

人類活動是水環境中氮的重要來源,主要途徑包括為處理或處理過之地表逕 流、工業廢水和都市生活污水等。現今生活中,人們生活水準日益升高,生活雜 排水中氨氮、總氮污染問題隨之逐漸加劇。政府在生活污水處理積極投入大量經 費及人力進行二級生物處理系統建置,有效改善有機污染物問題。但處理後放流 水殘留氣氣對承受水體之影響,也引起各方重視,希望能夠提升既有都市污水處 理廠與水資源回收中心之處理系統對於氨氮及總氮去除功能,以降低放流水中氨 氮及總氮濃度,達到淨化水質的目的。

本研討會分享硝化脫硝生物處理程序探討、脫硝碳源、營養鹽之質量平衡 解析污水處理應用、污水處理廠操作評估新技術、新世代去除氨氮及總氮技術 淡水模廠經驗分享、生活污水智能化系統應用及案例分享等6項主題,藉由案 例推廣及經驗分享,達到污水處理廠符合氨氮及總氮排放之法規。

- ▶ 時間: 110 年 4 月 13 日(二), 9:00 am- pm 17:00 辦理
- ▶ 地點:國立臺灣科技大學 RB-102 國際會議廳(臺北市基隆路 4 段 43 號)
- 參加對象:內政部營建署、各縣市政府下水道相關單位人員、各地方政府、 污水處理相關業者,研究單位及學校等。
- ▶ 網址報名時間:主辦單位通知起額滿截止
- ▶ 報名方式:採網路 google 報名(https://forms.gle/1cUv7SqpKUw5gSBB7)
- ▶ 研討會聯絡人:
 - ■營建署 江先生,電話:02-89953735, Email:smtn42@cpami.gov.tw
 - ■工研院 林小姐,電話:03-5732637, Email:HLLin@itri.org.tw
- ▶ 名額 80 人,免費參加,但座位有限須預先報名(同單位限額兩名,如有超出 則依序列為候補),若屆時不克前往,敬請於活動三日前來電取消報名。(03-5732161 鄒小姐)
- ▶ 本研討會全程與會者,提供公務人員終身學習登錄時數。
- 本研討會提供午餐便當,請務必於報名時填寫餐盒之葷、素別。
- ▶ 本活動執行單位保留決定是否受理報名、調整課程、講師及活動場地之權 利,如有延期舉辦或取消辦理,將以 e-mail 通知。
- ▶ 將針對防疫規定補充,如研討會場不採梅花座、請與會者全程配戴口罩、報 到時由工研院準備酒精噴灑手部消毒、量額溫等措施。
- ▶ 研討會當天如適逢天災(地震、颱風等)或不可抗拒天候因素,以台北市政府 公告為主,研討會延期將另行通知。
- ▶ 供應茶水,基於環保,不提供紙杯,請自備容器。

主辦單位:內政部營建署



協辦單位:財團法人工業技術研究院材料與化工研究所 T業技術研究院



※敬請張貼傳閱相關部門※

生活污水導入新世代處理技術及智能化應用研討會

➡ 時間:110年4月13日(二), 9:00 am- pm 17:00

→ 地點:國立臺灣科技大學 RB-102 國際會議廳

(臺北市基隆路四段四十三號)

▲ 主辦單位:內政部營建署

→ 協辦單位:工業技術研究院

程表 議

時間	主 題	主講人	主持人
09:00-09:30	現場報到		
09:30-09:40	長官致詞	內政部營建署長官	
		內政部營建署	洪仁陽
09:40-10:00	污水下水道新世代發展策略與願景	下水道工程處	副組長
		曾淑娟處長	
AU	AO T OF BOOK I WORK A WAR AND A PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	成功大學	劉柏逸
10:00-10:50	AO 兩段式硝化脫硝生物處理程序探討	鄭幸雄教授	經理
10: 50-11:10	交流時間		
11:10-11:50	以此关系。你因不加加加,	中興大學	劉柏逸
	以營養鹽之質量平衡解析污水處理應用	洪俊雄教授	經理
11:50-13:00	午餐及休息時間		
13:00-13:40	生物脱硝技術國際趨勢與碳源應用案例	中央大學	
	分析	莊順興教授	黃盟舜
13:40-14:30	污水處理廠操作評估新技術	淡江大學	經理
	(PAT 技術簡介)	陳伯珍兼任副教授	
14:30-14:50	交流時間		
		工研院水科技組	
14:50-15:30	新世代去除氨氮及總氮技術_經驗分享	洪仁陽副組長	
	1 10 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
15:30-16:05	生活污水智能化系統應用1	工研院水科技組	顏嘉亨
	運用智慧物聯網促進水處理數位化升級	羅英維博士	博士
16:05-16:30	生活污水智能化系統應用 2	汎德智慧科技公司	
	以人工智慧進行生物處理出流水水質預 測	婁明煌先生	
		工研院水科技	
16:30-16:50	綜合討論	梁德明組長	
		梁德明組長	

研討會聯絡人: 營建署 江先生, 電話:02-89953735, E-mail:smtn42@cpami.gov.tw 工研院 林小姐, 電話:03-5732637; 0922742940, E-mail:HLLin@itri.org.tw

A、高鐵時刻表

畴	刻表/は	比上										
車次	行駛日	左營	台南	嘉義	雲林	彰化	台中	苗栗	新竹	桃園	板橋	台北
502			1.000.00				06:05	06:24	06:37	06:49	07:02	07:12
1504	-~五						06:30	06:49	07:02	07:14	07:27	07:37
508							06:52	07:12	07:25	07:38	07:50	08:01
300		05:50	06:03	06:21	06:34	06:44	06:56	1 - /-	_	07:28	777	07:47
1510	-~∄						07:12	07:31	07:45	07:58	08:10	08:21
802		06:15	06:29	06:48	07:00	07:13	07:25	07:45	07:58	08:10	08:22	08:32
1202	-~∄	06:25	06:38	06:57	_	_	07:21	_	_	-	_	08:07
1602	-~五	06:40	06:53	07:12	_	_	07:40	-	08:05	08:18	08:31	08:42
1302	-~∄	06:45	06:59	07:19	07:32	07:42	07:53	-	_	08:27	-	08:47
204		06:55	07:07	_	_	_	07:48	-	12—13	_	08:27	08:37
606		07:00	07:13	07:32	_	_	08:00	1-1	08:25	08:38	08:51	09:02

B、台北車站再轉搭車前往國立臺灣科技大學



國立臺灣科技大學位置圖(臺北市基隆路四段四十三號)



國立臺灣科技大學校園平面配置圖

國立臺灣科技大學交通路線表

交通工具	說明
捷運	搭乘捷運新店線:由公館站2號「銘傳國小」出口左轉,沿台大舟山路步行,於鹿鳴堂右轉,過基隆路後左行即可到達本校。或於公館站1號「水源市場」出口轉乘1、673、907、綠11、棕12直達本校。 搭乘捷運木柵線:於捷運六張犁站(往公館、永和方向)轉乘1、207、672、650、基隆客運板基線直達本校。
公車	搭乘聯營 1、207、254、275、275 副線、275 區間車、650、672、673、 907、綠 11、棕 12、敦化幹線。
開車	由中山高速公路下圓山交流道,接台北市建國南北高架道路,下辛亥路往木柵方向行駛,於辛亥路二段與基隆路交叉口(台大校園旁)右轉,過長興街後即可到達台灣科大。 由北二高接台北聯絡道,於辛亥路三段與基隆路交叉口左轉,過長興街後即可到達台灣科大。

注意事項

- ▶ 全程免費參加,但座位有限須預先報名,為維護他人權益,若屆時不克前往,敬請於活動三日前來電取消報名。(03-5732161 鄒小姐)
- ▶ 本研討會全程與會者,提供公務人員終身學習登錄時數及技師學習時數。
- ▶ 本研討會提供午餐便當,請務必於報名時填寫餐盒之葷、素別。
- ► 本活動執行單位保留決定是否受理報名、調整課程、講師及活動場地之權利,如有延期舉辦或取消辦理,將以 e-mail 通知。
- ▶ 將針對防疫規定補充,如研討會場不採梅花座、請與會者全程配戴口罩、報到時由工研院準備酒精噴灑手部消毒、量額溫等措施。
- ▶ 研討會當天如適逢天災(地震、颱風等)或不可抗拒天候因素,以台北市 政府公告為主,研討會延期將另行通知。
- ▶ 基於環保,不提供紙杯,請自備容器。