

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：羅聖翔

聯絡電話：02-89953761

電子郵件：jack19980219@cpami.gov.tw

傳真：02-85212907

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國111年6月17日

發文字號：營署水字第1111125660號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二 (1111129211_1111125660_111D2021375-01.pdf)

主旨：敬邀貴單位參加「下水道建設 x 除氮技術」研討會，敬請踴躍報名，並請協助廣為宣傳，請查照。

說明：

一、為促進下水道除氮技術，本署舉辦「下水道建設 x 除氮技術」研討會，重點資訊如下，詳細內容請參閱活動簡章。

(一)日期：111年7月8日（星期五）

(二)地點：張榮發基金會國際會議中心801會議廳（臺北市中正區中山南路11號8樓）

(三)報名網址：<https://www.accupass.com/go>

/july8congressgo（本活動以線上報名為主）

(四)報名人數：160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111年6月30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財團法人台灣地理資訊中心鍾小姐、廖先生，電話：02-23931122、分機：714、718。

台灣省土木技師公會

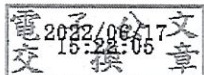
111. 6. 17

收文號：2630

正本：行政院交通環境資源處、國家發展委員會、國家發展委員會國土區域離島發展處、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、衛生福利部、內政部、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、臺北市政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、社團法人台灣省土木技師公會、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、社團法人台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、士林電機廠股份有限公司、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：



「下水道建設 x 除氮技術」研討會

活動簡章

一、活動緣起

本次研討會主題訂為「下水道建設 x 除氮技術」，主要係因應放流水水質標準逐年提高，下水道系統面臨氮的放流水水質標準逐年加嚴的情況，除需優化既有處理廠的處理程序外、新設廠亦須採最新處理技術作為因應。

目前各污水處理廠受限本身的處理流程或廠內空間，分別採用不同類型的優化及處理技術，各有千秋。本次研討會擬邀請相關領域專家學者，分享國外最新處理技術，並藉由此次機會交流各種處理技術的優缺點及其操作方式及限制，作為未來新建污水處理廠的重要參考。

此外，污水下水道建設已從過往的污染管控之末端角色提升邁入永續發展推動角色之一，發展再生水源刻不容緩，如前端污水含氮污染物處理好，經優化處理程序後的放流水做為後端再生水原水來源，其產製成本將大幅降低，提高再生水競爭力。藉由本次研討會讓與會專家學者對相關技術如何應用發表看法，並透過各界意見交換，討論後續可行的發展方向，以提升除氮技術運用的廣度。本年度研討會劃分為 3 項子題，進行演講與座談如下：

1. 國內外除氮先進技術研究與實廠案例分享
2. 國內常見除氮處理程序應用與分享
3. 因應再生水建設推動需求，水處理技術革新與挑戰

二、辦理目的

- (一) 透過產、官、學三方之專家對談，針對國內現行與研發中之除氮技術之相關議題提供專業建議。
- (二) 期藉由專家學者之專業知識與經驗分享，並透過座談共同切磋，廣泛蒐集各方意見，培養我國污水下水道相關領域人才之前瞻視野，同時提昇其專業能力與素質。

三、辦理時間及地點

- (一) 時間：111 年 07 月 08 日 (星期五)
- (二) 地點：財團法人張榮發基金會國際會議中心 801 會議廳 (台北市中正區中山南

路 11 號 8 樓)

四、主辦單位：內政部營建署

五、承辦單位：環興科技股份有限公司

六、執行單位：財團法人台灣地理資訊中心

七、邀請對象及規模：中央相關部會、各縣市政府下水道相關單位人員、相關業者(工程顧問公司)、相關公民團體、大專院校相關科系及一般社會大眾等約 160 位與會。

八、議程

時間	活動	主題	主講人 / 與談人
08:30-09:30	報到	報到	-
09:30-09:40	開幕式	長官及與會貴賓介紹、致詞及合照	內政部長官代表
09:40-10:00		頒獎典禮與合照 110 年度污水下水道建設計畫考核評鑑 110 年度雨水下水道系統維護管理年度訪評 110 年度雨水下水道資料庫業務評核作業	內政部長官代表 直轄市、縣(市)政府長官代表
10:00-11:35	國內外除氮先進技術研究與實廠案例分享	1. BioNET 處理技術 2. Anammox 處理技術 3. MABR 處理技術 4. 國外除氮先進技術案例	主持人： 台北科技大學 張添晉 教授 1. 工研院 洪仁陽 博士 2. 工研院 林翰璘 博士 3. 台灣大學 侯嘉洪 教授 4. 中央大學 莊順興 教授
11:35-12:00	國內外除氮先進技術研究與實廠案例分享座談		主持人： 台北科技大學 張添晉 教授 與談人 4 位： 1. 工研院 洪仁陽 博士 2. 工研院 林翰璘 博士 3. 台灣大學 侯嘉洪 教授 4. 中央大學 莊順興教授
12:00-13:00	午餐及休息時間		
13:00-14:35	國內常見除氮處理程序應用與分享	1. 多段進流處理程序 2. MLE 處理程序 3. 傳統處理程序除氮改善 4. 工業廢水處理程序	主持人： 營建署副總工程司 陳志偉 1. 日鼎水務 胡念英 總經理 2. 國洋環境科技 陳俊成 總經理 3. 山林水環工 廖宗銘 總經理 4. 台灣世曦 蘇玫心 協理
14:35-15:00	國內常見除氮處理程序應用與分享座談		主持人： 營建署副總工程司 陳志偉 與談人 4 位： 1. 日鼎水務 胡念英 總經理 2. 國洋環境科技 陳俊成 總經理 3. 山林水環工 廖宗銘 總經理 4. 台灣世曦 蘇玫心 協理
15:00-15:20	茶敘		
15:20-15:30	氣候變遷下再生水建設需求評估及發想		台灣大學 駱尚廉 教授
15:30-16:20	因應再生水建設推動需求 水處理技術革新與挑戰座談		主持人： 台灣大學 駱尚廉 教授 與談人 5 位： 1. 內政部臺北二辦公室於望聖副主任 2. 成功大學 黃良銘 教授 3. 中原大學 游勝傑 教授 4. 環興科技 王朝民 協理 5. 美商傑明 黃靖修 總經理
16:20	賦歸		

九、報名方式及截止日期

本活動採線上報名。報名網址：<https://www.accupass.com/go/july8congressgo>。

十、報名人數：160 人（額滿即不受理）

十一、交通資訊

（一）捷運

1. 搭乘捷運淡水信義線至「台大醫院」站 2 號出口
2. 搭乘捷運淡水信義線或松山新店線至「中正紀念堂」站 5 號或 6 號出口

（二）公車

1. 仁愛中山路口站：搭乘 37、249、261、270、621、630、651、仁愛幹線公車
2. 中正紀念堂站：搭乘 0 東、20、22、38、88、204、588、607、1503 公車
3. 景福門站：搭乘 15、208 公車

（三）自行開車（備有地下停車場，可供中小型汽車停放）

1. 中山高速公路→建國北路→下高架橋→仁愛路→景福門前
2. 中正橋→重慶南路→總統府→凱達格蘭大道→信義路
3. 忠孝橋→忠孝西路右轉→中山南路→信義路
4. 台北橋→民權西路→中山北路二段→中山南路→信義路



十二、注意事項

- (一) 本研討會全程免費參加，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。
(02-2393-1122 分機 714 鍾小姐、718 廖先生)
- (二) 本研討會全程與會者，提供公務人員終身學習登錄時數。
- (三) 本研討會全程與會者，亦協助提供技師學習積分認列。
- (四) 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。
- (五) 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。