檔　　號:
保存年限:

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：李國豪
聯絡電話：(02)8995-3739
電子郵件：ghli@cpami.gov.tw
傳真：(02)8995-2923

受文者：社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國111年7月28日
發文字號：營署水字第1111157295號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明二（1111161014_1111157295_111D2026966-01.pdf）

主旨：敬邀貴單位參加「再生水與環境永續發展推動交流」研討會，敬請踴躍報名，並請協助廣為宣傳，請查照。

說明：

一、為促進再生水政策執行朝向碳排淨零發展，本署舉辦「再生水與環境永續發展推動交流」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8月12日（星期五）

(二)地點：台北世界貿易中心展覽大樓（世貿一館）2樓第1會議室（臺北市信義區信義路五段5號）

(三)報名網址：https://reurl.cc/1ZnEV9（本活動以線上報名為主）

(四)報名人數：150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8月8日（星期五）下午5時止。

二、本署另於111年8月12至14日（星期五至星期日）上午9時至下午5時假世貿一館A區20號攤位（永續政策區）展出「里

山里海，永續生活」主題館，敬請蒞臨參觀及體驗。

三、隨函檢附報名簡章，本研討會相關訊息可洽詢美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司吳小姐、彭先生，電話：02-87123866、分機：26、111。

正本：行政院交通環境資源處、國家住宅及都市更新中心、國家發展委員會、國家發展委員會國土區域離島發展處、審計部、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、元智大學環境科技研究中心、國立中興大學環境工程系、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、國立臺灣大學環境衛生研究所、臺北市立木柵高級工業職業學校、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、中泱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、林同棪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、宏錩工程有限公司、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、台境企業股份有限公司、台灣積體電路製造股份有限公司、聯華電子股份有限公司、奇美實業股份有限公司、台灣美光晶圓科技股份有限公司、日月光半導體製造股份有限公司、日月光半導體製造股份有限公司中壢分公司、台灣艾司摩爾科技股份有限公司、佳能半導體設備股份有限公司、奧洛依科技有限公司、聯發科技股份有限公司、京元電子股份有限公司、穩懋半導體股份有限公司、力晶積成電子製造股份有限公司、鴻海精密工業股份有限公司

副本：電子公文交換章 2022/07/28 11:58:22

「110-111 年度公共污水處理廠再生水推動計畫總顧問」
再生水與環境永續發展推動交流研討會
活動簡章

一、活動緣起

近年來全球氣候變遷的影響逐漸加劇，台灣亦呈現降雨強度增加及旱澇交替頻繁，為減輕氣候變遷所帶來的水資源衝擊，穩定國內產業用水需求，內政部營建署自 102 年開始推動「公共污水處理廠放流水回收再利用示範推動方案」，興辦再生水示範廠；106 年接續辦理「前瞻基礎建設計畫-水環境建設(水與發展)再生水工程推動計畫」，增加 2 座再生水開發案；後續因應再生水需求增加，依據 109 年行政院核定「公共污水處理廠再生水推動計畫（110 至 115 年度）」持續辦理，預計至 115 年底再生水供應量達 19.5 萬噸之目標。並藉由「110-111 年度公共污水處理廠再生水推動計畫總顧問」案(下稱本計畫)，透過通盤檢討再生水政策方向、研析國內適用技術，同時更新再生水供需潛勢、建構再生水評鑑機制及相關再生水興辦契約範本，以研提更完善且適切之再生水推廣策略。

為探討再生水政策執行如何朝向碳排淨零發展，以及產業界使用再生水對於企業社會責任之影響，並分享國內再生水案件推動歷程及替代履行模式，特辦理本次交流研討會，邀集國內外具相關經驗之專家學者前來分享，以提升國內之再生水相關知識與經驗，促進產業推廣與發展。

二、辦理時間及地點

1. 時間：111 年 08 月 12 日(星期五)
2. 地點：台北世界貿易中心展覽大樓(世貿一館 2 樓，第 1 會議室)（台北市信義路五段 5 號）
3. 主辦單位：內政部營建署
4. 承辦/執行單位：美商傑明工程顧問(股)台灣分公司
5. 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 150 位與會。

三、活動議程

時間	活動主題		主講人/與談人
09：00~09：20	報到		—
09：20~09：30	開場		—
09：30~09：35	內政部吳堂安次長致詞		—
09：35~09：40	貴賓介紹與致詞		
09：40~09：50	**專刊發表會**	從污水到再生水 －污水下水道建設紀實	引言人： 美商傑明工程顧問(股)台灣分公司 胡惠宇 總經理
09：50~10：00		簽名及合影時間	
10：00~10：10	休息時間(媒體聯訪)		
10：10~10：40	**零碳永續及再生水發展** 主持人： 營建署 吳欣修 署長	淨零排放 永續家園	國家發展委員會 國土區域離島發展處 彭紹博 處長
10：40~11：10		台積公司再生水發展與永續管理	台灣積體電路製造股份有限公司 廠務處 丁瑞華 副處長
11：10~11：40		再生水及永續發展	內政部營建署 於望聖 副主任
11：40~12：00	綜合座談（主持人及上午場次講者）		
12：00~13：00	午膳		
13：00~13：40	**再生水推動經驗分享** 主持人： 內政部營建署下水道工程處 曾淑娟 處長	臺南永康再生水推動經驗分享	內政部營建署下水道工程處南區分處 林厚名 分處長
13：40~14：20		再生水替代履行推動策略	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司 黃靖修 總經理
14：20~14：40	休息時間(茶敘)		
14：40~15：20	**再生水技術發展** 主持人： 中原大學 游勝傑 教授	新興再生水技術實廠案例分享	主講人： 1. 薄膜蒸餾技術(MD)： 中原大學化學工程學系 莊清榮 教授 2. 倒極式電透析技術(EDR)： 工業技術研究院材料與化工研究所 梁德明 組長 (每位約 20 分鐘)
15：20~16：00		新興再生水技術研究與應用	主講人： 1. 薄膜電容去離子技術(CDI)： 台灣大學環境工程學研究所 侯嘉洪 教授 2. 支撐性液態薄膜技術(SLM)： 台灣大學化學工程學系 王大銘 教授 (每位約 20 分鐘)
16：00~16：40	綜合座談（主持人及下午場次講者）		
16：40~	賦歸		

四、報名方式

1. 本活動採線上報名，報名網址：（https://reurl.cc/1ZnEV9）

2. 報名連結 QR-code：

五、報名人數

以 150 人為上限，額滿即不受理。

六、交通資訊

研討會地點：台北世界貿易中心展覽大樓(世貿一館)

（台北市信義路五段 5 號）

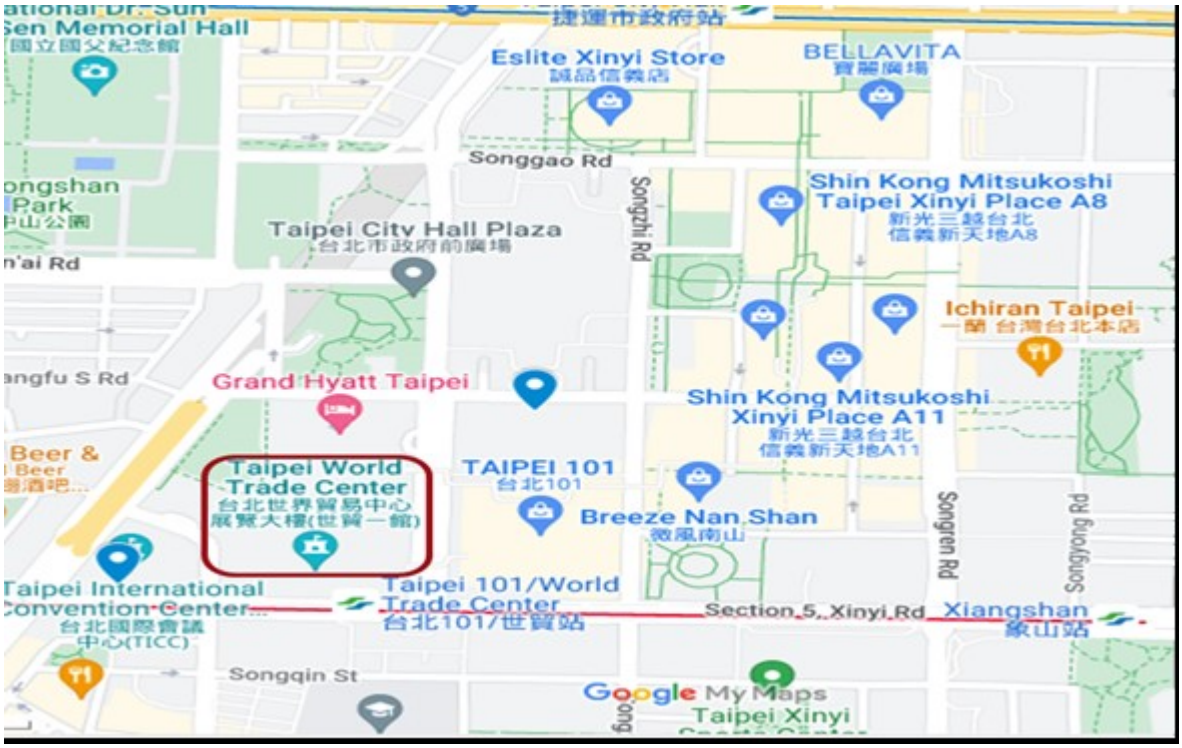

圖 1 本次研討會地點與周邊位置圖

3. 捷運

- 搭乘紅線【淡水象山線】於台北101世貿站下車，1號出口步行約1分鐘到台北世界貿易中心展覽大樓(世貿一館)。

4. 公車

- 世貿中心(基隆路)站—20、37、284、284直、611、650、935、1032、1503、1551、1552、2025、9001、9009、南軟通勤雙和線。

5. 自行開車（備有地下停車場，另提供周邊停車資訊）

(1) 中山高速公路➔麥帥二橋➔基隆路一段➔市府路

(2) 中正橋➔建國高架橋道路➔辛亥路二段➔基隆路二段

(3) 忠孝橋➔市民大道/市民大道高架橋➔光復南路出口下交流道➔忠孝東路四段➔市府路

(4) 台北橋➔民權東路二段➔建國高架橋道路出口下交流道➔信義路三、四段➔市府路

6. 停車資訊

- 展覽大樓地下1樓，共計335個小客車停車位，無機車停車位。
- 臨停費率：白天 (08:00~22:00) ／70元/時，夜間 (22:00~次日08:00) ／40元/時，臨停當日最高收費350元及信用卡優惠 (限無展覽期間適用)
- 由於展覽大樓停車空間有限，建議多利用大眾交通工具或利用周邊停車場（周邊停車資訊如下圖）。

圖 2 本次研討會地點與周邊停車場資訊圖

八、注意事項

1. 本研討會全程與會者，提供公務人員終身學習登錄時數。
2. 本研討會全程與會者，亦協助提供技師學習積分認列。