

「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	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	主持人： 營建署 吳欣修 署長	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	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	主持人： 內政部營建署 下水道工程處 曾淑娟 處長	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	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。

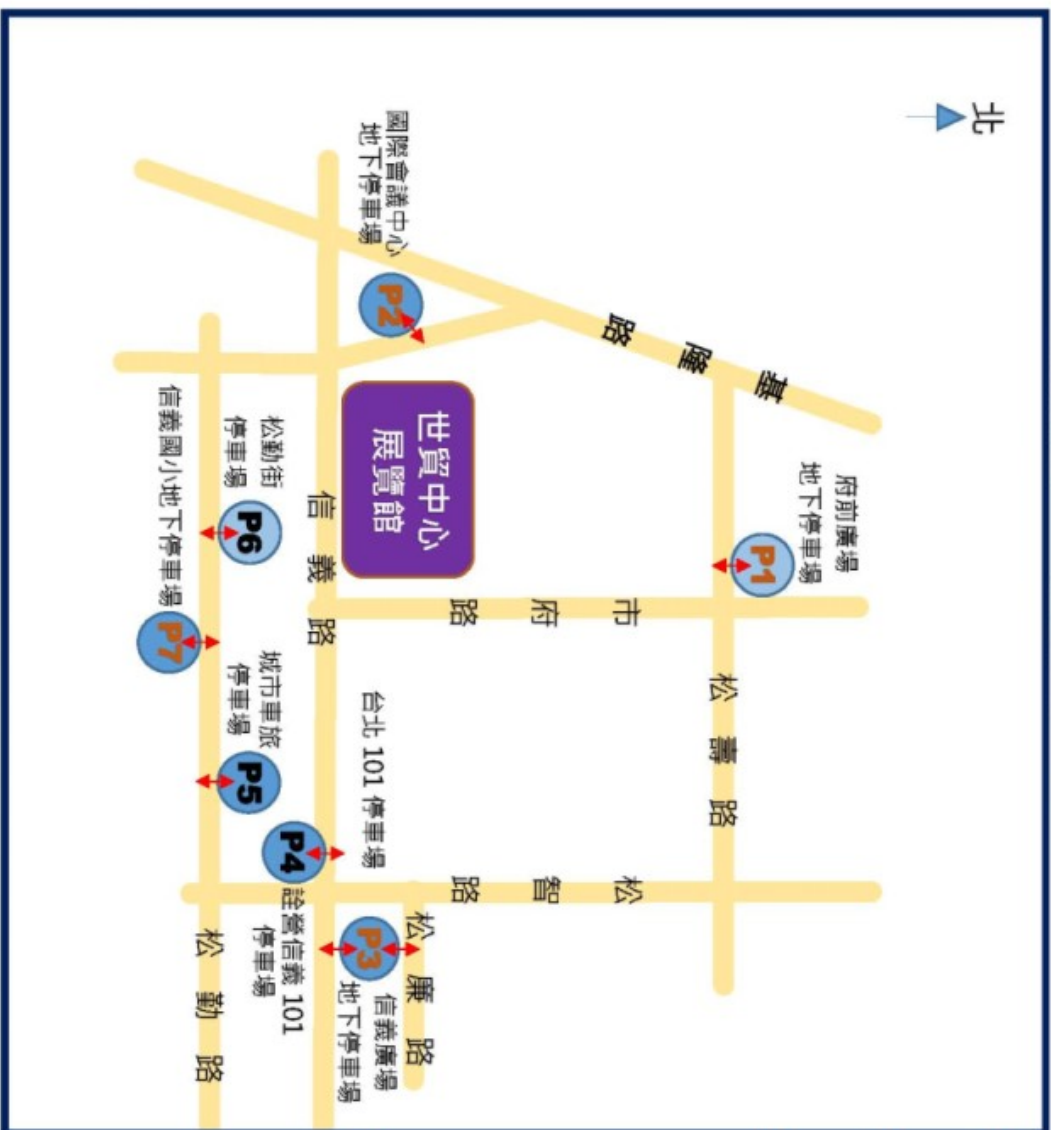
5. 自行開車（備有地下停車場，另提供周邊停車資訊）

- (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）。

台北世貿中心展覽館周邊停車場資訊



周邊停車場：

- P1** 府前廣場地下停車場(距世貿 550 公尺)：聯絡電話 2723-0000
 汽車：1980 車位：3,400 元/24H · 2,400 元/07:00~19:00
 機車：1337 車位：300 元/月
- P2** 台北國際會議中心(距世貿 12 公尺)：聯絡電話 2729-2030
 汽車：376 車位：5,500 元/24H
 機車：140 車位(不提供月租服務)
- P3** 信義廣場地下停車場(距世貿 500 公尺)：聯絡電話 8780-0133
 汽車：372 車位：4,800 元/24H · 3,500 元/07:00~20:00
 機車：195 車位：300 元/月
- P4** 睦營信義 101 停車場(距世貿 280 公尺)：聯絡電話 7717-8115
 汽車：87 車位：5,000 元/24H · 4,000 元/07:00~19:00
 機車：48 車位(不提供月租服務)
- P5** 城市車旅停車場(距世貿 400 公尺)：聯絡電話 2246-1708
 汽車：94 車位：4,500 元/24H
 機車：140 車位：500 元/月
- P6** 松勤街停車場(距世貿 240 公尺)：聯絡電話 2504-6098
 汽車：76 車位(不提供月租服務)
- P7** 信義國小地下停車場(距世貿 400 公尺)：聯絡電話 2758-8124
 汽車：231 車位：5,000 元/24H · 2,400 元/07:00~19:00
 機車：50 車位：300 元/月

備註：1. → 停車場出入口

2. 月租費用僅供參考，如有變動請依各停車場規定。
3. 欲申辦月租車者，請洽洽上述各停車場聯絡電話。

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。