

環境部 函

地 址：100006 臺北市中正區中華路1段83號
聯 絡 人：劉倩
電 話：(02) 2311-7722#2825
電子郵件：chienliu@moenv.gov.tw

236029

新北市土城區中華路一段36號4樓

受文者：台灣區表面處理工業同業公會

發文日期：中華民國 114年8月1日

發文字號：環部水字第 1141049666 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動簡章

主旨：本部訂於114年8月29日（星期五）辦理「廢水淨未來：啟動綠色轉型永續藍圖」研討會，活動簡章如附件，敬邀貴機關（單位）出席本次活動及轉知所屬，請查照。

說明：

- 一、本研討會以技術引導廢水綠色轉型，朝向創能、節能、資源化及智慧管理方向發展，並聚焦於「廢水資源化」與「智慧化管理」兩大主軸，分別以專題演講及現場海報展示方式進行分享及交流，促使技術落地應用，提升國內整體產業廢水處理技術。
- 二、活動訊息及報名方式如下：
 - (一) 活動名稱：廢水淨未來：啟動綠色轉型永續藍圖
 - (二) 活動日期：114年8月29日。
 - (三) 活動地點：本部後棟2F多功能會議廳（台北市中正區延平南路156號）。
 - (四) 人數：每單位2-3人（總額120人）。
 - (五) 報名期間：即日起至114年8月25日止或依報名順序額滿為止。
 - (六) 報名方式：採網路報名或掃描活動簡章QRcode。

台灣區表面處理工業同業公會	
收文	114114 號
民國114年8月4日	

(七) 報名網址：<https://reurl.cc/daevRV>

(八) 本活動全程免費，並提供午餐及茶點，惟不提供一次性餐具，敬請自備環保餐具與環保杯。

正本：國家科學及技術委員會、經濟部、農業部、經濟部產業發展署、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、直轄市環保機關、縣(市)環保機關、各產業公協會、財團法人或社團法人學術研究機構、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院

副本：國立臺灣大學、國立陽明交通大學

部長彭啓明

本案依照分層負責規定授權單位主管決行



《廢水淨未來：啟動綠色轉型永續藍圖》研討會活動簡章

環境部為呼應「臺灣2025淨零排放路徑」與資源循環等核心政策，以技術引導企業廢污水處理朝向創能、節能、資源化及智慧管理降低碳排放等綠色轉型作為，特辦理本次研討會，本次活動聚焦於「廢水資源化」與「智慧化管理」兩大主題，分別以專題演講及現場海報展示方式進行，促使國內事業單位響應進行轉型，期透過學界、工程設備商及業界等多方交流，推廣新興技術落地應用，強化我國水處理技術與能力。

一、參與對象：廢污水處理技術相關產業之產、官、學、研等各界人士

二、活動日期：114年8月29日(星期五)上午9:00-16:30

三、活動地點：環境部後棟2樓多功能會議廳（臺北市中正區延平南路156號）

四、執行單位：國立臺灣大學、國立陽明交通大學

五、報名方式：



報名時間自即日起至114年8月25日(星期一)下午五時止。
為提倡節能減碳，本會議採網路報名，報名網址：
<https://reurl.cc/daevRV>

六、注意事項：

1. 本次活動資料將於活動現場以QR-code提供與會者下載瀏覽。
2. 本活動全程免費，並提供午餐及茶點，惟不提供一次性餐具，敬請自備環保餐具與環保杯。
3. 本活動因故無法進行時，主辦單位保留終止或變更本活動內容之權利。
4. 主辦單位保留此活動辦法之修改、變更之權利，各項變更不另行公告。

七、報名相關聯絡資訊

執行單位：國立臺灣大學新碳勘科技研究中心/吳柏璋 博士

聯絡電話：02-3366-4406

電子郵件：pochangwu@ntu.edu.tw


主辦單位：環境部水質保護司/劉倩 環境技術師

聯絡電話：02-2311-7722 分機2825

電子郵件：chienliu@moenv.gov.tw

八、活動議程：


本次活動包含專題演講及現場海報展示。



114年 廢水淨未來： 啟動綠色轉型永續藍圖

時間	活動議程	主持人	
09:00-09:20	報到		
09:20-09:40	長官致詞與大合照		
09:40-09:55	環境部施政重點說明：技術引導廢水綠色轉型		
09:55-10:10	環境部施政工具：廢污水處理綠色轉型新興廢水處理技術應用平台		
10:10-10:30	特邀演講 廢污水能源化與資源回收關鍵技術和發展趨勢 黃志彬 講座教授 國立陽明交通大學	侯嘉洪 教授 國立臺灣大學	
	10:30-11:00	茶敘與海報交流	
11:00-11:20	專題演講 薄膜電容去離子技術 范振軒 博士 國立臺灣大學		
	11:20-11:40	流體化床均質結晶技術 盧明俊 講座教授 國立中興大學	
	11:40-12:00	利用閉鎖式熱動力循環提升再生液氨生產效率模廠試驗 賴進興 教授 輔英科技大學	莊順興 教授 國立中央大學
	12:00-13:10	午餐	
	13:10-13:30	含磷廢水資源化應用於鋰鐵電池原料技術 劉柏逸 博士 財團法人工業技術研究院	
13:30-13:50	純水系統高效節水案例 張珈華 資深部經理 聯華電子股份有限公司		
13:50-14:10	封裝廠廢水資源化案例 簡大貴 部副理 日月光半導體製造股份有限公司		
14:10-14:25	茶敘		
14:25-14:45	專題演講 AI數位孿生仿真模擬技術應用於污水處理實廠操作優化 林逸彬 教授 國立臺灣大學		
	14:45-15:05	中水回收廠AI智能管理案例 謝青霖 部副理 日月光半導體製造股份有限公司	
	15:05-15:20	茶敘	
	15:20-15:40	聯合污水處理廠智能化控制後的挑戰 呂承翰 總工程師 中欣行股份有限公司	周珊珊 博士 國立陽明交通大學
	15:40-16:00	污(廢)水處理系統程控智聯技術 卓伯全 技術總監 基士德科技股份有限公司	
16:00-16:20	從現場到雲端的智慧控制策略—以邊緣設備強化現地應變能力 鄭雅宸 經理 富鈞水資股份有限公司		
16:20-	閉幕		

主辦單位



環境部
Ministry of Environment

九、交通資訊

會議地點：環境部後棟2F多功能會議廳(臺北市中正區延平南路156號)



圖 環境部後棟會議中心地圖

交通指引

【高鐵-台北站】和【臺鐵-台北車站】

搭乘至台北站(台北車站)後，可轉乘捷運或公車：

1. 轉乘捷運：至「西門」站下車由出口2出站，或由「小南門」站下車，由出口1出站，步行約15分鐘
2. 轉乘公車，可於西門站、小南門、小南門(和平醫院站)或東吳大學城中校區站下車。公車搭乘資訊可於下方網站查詢：<https://ebus.gov.taipei/>。

【自行開車】

1. 國道1號北上可於環河北路交流道轉環河快速道路，經桂林路至中華路1段，即可到達目的地。
2. 國道1號南下可於堤頂交流道轉堤頂大道，經市民大道、延平北路1段至中華路1段，即可到達目的地。
3. 國道3號北上可於中和交流道轉連城路，經景平路、華中大橋、萬大路、西藏路、中華路2段至中華路1段，即可到達目的地。
4. 國道3號南下可於木柵交流道轉國3甲台北聯絡道，經辛亥路、羅斯福路、愛國西路至至中華路1段，即可到達目的地。