

廢水爭未來

啟動綠色轉型永續藍圖

活動日期 | 2025年8月29日(星期五)上午9:00-16:30
活動地點 | 環境部後棟2樓多功能會議廳

主辦單位



環境部
Ministry of Environment



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	
特邀演講	10:10-10:30	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	
專題演講——資源化	11:00-11:20	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	
	12:00-13:10	午餐	莊順興 教授 國立中央大學
	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	
專題演講——智慧化	14:25-14:45	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