

2019
8月21日

創新水回收與資源循環技術研討會

隨著產業之發展，大量廢水及廢棄物伴隨而生，而其中水資源之循環可含括「水資源之循環再利用」、「水處理所產生之污泥資源化」及「過程中所產生之資源再利用」等面向；近年來水資源再利用之目標，除使水資源可穩定供應外，有價資源循環再利用已成為當前重要課題，故水再生技術之發展趨勢，不僅以提高水回收率為目標，同時資源永續利用與減少能源耗用亦逐漸引起各國及產業所關注；因此，近年來國內外產學研等各界便積極投入水回收與資源循環技術之研發，以於有限的水資源下有效地將廢/污水有效再利用，並回收其有價資源，以達提升水資源永續利用之循環價值。為推動國內產業水及資源再利用，協助各界整合產業資源並發展水回收再生技術，本研討會將邀請相關技術之產官學研先進，就政策推動、資源循環及水再生技術等面向進行經驗分享，期能透過本次研討會之辦理，邀請國內各界水資源再生技術及相關應用領域之先進參與，針對資源循環及新穎處理技術進行經驗分享及交流，歡迎各界共襄盛舉。

時間：108年8月21日(三) 上午 9:00 ~ 下午 17:00

地點：新竹市光復路二段321號17館 國際會議廳 (工研院光復院區)

主辦單位：經濟部技術處

協辦單位：循環經濟推動辦公室

財團法人工業技術研究院材料與化工研究所

研討會議程表

時間	演講內容	單位/講師
08:30 – 09:00	報到	
09:00 – 09:10	貴賓致詞	工研院材化所 李宗銘所長
09:10 – 09:45	循環經濟體系下再生水利事業發展的機會與挑戰	經濟部水利署綜合企劃組 張廣智組長
09:45 – 10:20	資源再生與循環經濟發展策略	經濟部工業局永續發展組 凌韻生組長
10:20 – 10:55	我國再生水發展現況	內政部營建署下水道工程處 陳志偉處長
10:55 – 11:20	交流時間	
11:20 – 11:55	國內外水回收發展趨勢: fit-for-purpose	中央大學環境工程研究所 莊順興教授
11:55 – 12:30	光電產業廢液資源化再利用概況	光洋應用材料科技公司 李重慶副處長
12:30 – 13:30	午餐	
13:20 – 13:55	鋼鐵業廢水近零排放技術研發及應用	中鋼公司新材料研發處 陳彥旻博士
13:55 – 14:30	半導體封測產業水回收案例分享	日月光半導體製造股份有限公司 何登陽副理
14:30 – 15:00	電容脫鹽技術材料開發與應用趨勢	工研院材化所水科技研究組 劉柏逸博士
15:00 – 15:20	交流時間	
15:20 – 15:50	正向滲透技術與其應用	工研院材化所水科技研究組 林冠佑博士
15:50 – 16:20	零排放之混鹽篩分暨產酸可行性研究	工研院材化所水科技研究組 潘毅峰博士
16:20 – 16:50	綜合討論	工研院材化所水科技研究組 梁德明組長

報名暨收費方式

報名方式

名額100名，報名截止日期108年8月20日
若額滿不接受現場報名

方法1. 網路報名

方法2. 填寫附件報名表

並電郵回傳 chienyuhui@itri.org.tw



簡小姐 電話: 03-5732641 傳真: 03-5732349
李小姐 電話: 03-5732317

收費及付款方式

費用：一般身分2000元、學生憑證(無團報、發票不開統編)1000元
團報優惠：滿三人享9折優惠、滿五人以上享8折優惠

ATM繳費、信用卡繳費、銀行匯款

系統所產生之付款帳號可使用臨櫃/網路ATM繳費或臨櫃電匯付款

註) 信用卡最小有效年月: 10月/18年

工研院光復院區 道路指引圖



- 開車至光復院區參加研討會的貴賓，愛車可停於院區大門左側停車場，步行至會場。
- 會議當天如遇天災(地震、颱風等)或不可抗拒天候因素，以新竹市政府公告為主，會議延期將另行通知。
- 本會保有更換場地/講師、調整課程內容之權利。



研討會公告網址