

2020
10月14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：109年10月14日(三) 上午 9 :00 ~ 下午 17: 00

地點：新竹市光復路二段321號1館 802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 – 09:50	從SDG6與SDG11看水資源可持續發展的機會	經濟部水利署 張廣智 副總工程司
09:50 – 10:30	產業節水及水回收推動情形	經濟部工業局永續發展組 凌韻生 組長
10:30 – 10:50	交流時間	
10:50 – 11:30	我國再生水計畫發展現況	內政部營建署 陳志偉 副總工程司
11:30 – 12:10	廢水處理之創新思維	行政院環保署水質保護處 吳盛忠 處長
12:10 – 13:10	午餐	
13:10 – 13:50	新一代固液分離程序 - 自動反沖洗金屬膜設備之開發及應用	交通大學環工所 黃志彬 終身講座教授/所長
13:50 – 14:30	廚餘資源化回收再利用案例分享	山林水環境工程股份有限公司 吳人傑 總經理
14:30 – 14:50	交流時間	
14:50 – 15:15	氨氮廢水處理技術暨厭氧氨氧化實務案例分享	工研院材化所水科技研究組 林翰璘 博士
15:15 – 15:40	印度水處理/回收市場及產業商機 - 工研院之經驗分享	工研院材化所水科技研究組 莊雅茹 博士
15:40 – 16:05	高脫鹽低壓膜材在民生污水回收之場域驗證應用	工研院材化所水科技研究組 黃韻璇 博士
16:05 – 16:30	工業廢水及石化業綜合放流水回收再生之場域驗證成果分享	工研院材化所水科技研究組 黃聖智 博士
16:30 – 17:00	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109年10月10日
若額滿不接受現場報名

本次研討優先採取網路報名

<https://reurl.cc/Z7j1Qp>



鄒小姐 電話: 03-5732161

簡小姐 電話: 03-5732641 傳真: 03-5732349

若須採以紙本方式報名 請電郵 chienyuhui@itri.org.tw 索取報名表



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

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。
- 會議當天如遇逢天災(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。
- 如因疫情影響導致無法現場舉行，本會將改以線上網路直播方式舉辦。
- 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
www.itri.org.tw
創新水科技研發服務網