

新興水資源回收再利用研討會

全球暖化及氣候變遷，致使缺水頻率及強度較以往密集且嚴重。政府為因應水資源日益缺乏之困境，已立法通過「再生水資源發展條例」之政策推動，其目標為短期內工業用自來水零成長；中長期則完全以廢污水回收利用的再生水作為水源，整體回收率目標將由七成五提高到八成，並期盼各界積極投入再生水資源發展的行列。然產業界受到環境因素造成缺水及限水的威脅及範圍日益擴大，將直接衝擊產業的生產及營運，故如何有效促進水資源永續發展及回收再利用是未來產業發展重要課題。因此，新興水資源回收再利用將成為開發多元化水源規劃中重要之一環，也是紓緩水資源不足之必要手段之一。本研討會將針對新興水資源回收再利用的政策推動、技術研發與應用進行介紹及經驗分享，歡迎各界共襄盛舉。

※ 時間：105 年 9 月 6 日(二) 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：財團法人工業技術研究院材料與化工研究所

議 程 表

時間	課程內容	單位／講師
8:30~ 9:00	報到	
9:00~ 9:10	主 席 致 詞	工研院材化所 李宗銘副所長
9:10~ 9:40	再生水資源發展條例立法與推動現況	水利署綜合企劃組 張廣智組長
9:40~10:20	公共污水下水道推動再生水緣起及展望	內政部營建署台北第二辦公室 吳金和副主任
10:20~11:00	產業用水效率提升推動措施與策略	工業局永續發展組 顏鳳旗科長
11:00~11:20	休息	
11:20~11:50	從國際經驗看台灣水再生利用之發展	台灣水環境再生協會 莊順興理事長
11:50~12:30	金屬業製程廢水處理與節水案例介紹	中國鋼鐵公司新材料研究發展處 葉茂淞博士
12:30~13:30	午餐	
13:30~14:10	中油林園廠廢水回收經驗	台灣中油公司煉製研究所 張士元經理
14:10~15:00	光電業製程用水全回收技術介紹	友達光電公司廠務技術暨工程服務部 蕭景庭副理
15:00~15:20	休息	
15:20~16:00	表面處理業廢水回收處理技術	松喬環保科技公司 張子龍總經理
16:00~16:40	工業製程廢水及放流水回收	漢華水處理工程公司 孫順正副總經理
16:40~17:00	綜合討論	工研院材化所水科技研究組 梁德明組長

※費用：一般身份 2000 元，學生憑證 1000 元(發票不開統編)，活動當日將提供餐點。

※研討會網路訊息

<https://college.itri.org.tw/SeminarPreView2.aspx?posno=3DFC1850-5353-458C-88A4-3B97D796D7600>

※報名方式：

- 1.請優先採用網路報名

<http://wlsms.itri.org.tw/ForeSignUp/SignUpIndex.aspx?ActGUID=34055AF8DC>

- 2.通信報名表

<http://wlsms.itri.org.tw/AttachFile/nopen.aspx?dn=3DFC185053&fn=Communication.docx>

e-mail:chienyuhui@itri.org.tw 簡小姐報名。

※研討會聯絡人:簡小姐 電話:03-5732641 傳真:03-5732349

付款方式：請線上 ATM 轉帳、信用卡繳費或銀行匯款。

系統產生之帳號可以使用 ATM 繳費、網路 ATM 繳費、臨櫃電匯 三種方式付款。

信用卡最小有效年月：11 月 / 16 年

※會議當天如適逢天災(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。

※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。

※注意事項：

1. 名額 100 名，報名截止日期 **105 年 9 月 2 日**，若額滿不接受現場報名。
2. 本會保有更換場地/講師、調整課程內容之權利。

