

永續水資源處理技術研討會

永續的水資源為產業發展的重要元素，近年來隨著全球暖化及氣候變遷所造成降雨的不規律，缺水已成為各產業不得不積極面對的問題。在開發新興水資源的同時，產業界對於廢水處理及回收再利用技術，必須掌握更多的創新思維與案例實績，作為未來推動與發展方向。如何有效提高水回收率、水處理技術優化、副產物回收再利用、智能化水系統管理等，均為目前永續水資源處理技術重視的議題。因此，本研討會特別邀請廢水處理、水的能資源整合、水與污泥再利用及智能化水處理等領域專家，於會中針對相關技術之研發成果與應用進行介紹及經驗分享，歡迎各界共襄盛舉。

※ 時間：109年9月29日(二) 上午9:00~下午16:30

※ 地點：工研院產業學院高雄學習中心 (高雄市前鎮區一心一路243號4樓之1)

※ 主辦單位：中國鋼鐵股份有限公司、中宇環保工程股份有限公司、工研院材化所

※ 協辦單位：中國鑛冶工程學會、工研院產業學院

時間	題目	講師	主持人
08:30~09:00	報到		
09:00~09:10	開場	中鋼 新材料研發處 謝榮淵 處長 工研院 營運發展處 陳立偉 副處長	中鋼 黃柏仁 組長
09:10~09:50	生物除氮技術：以都市污水廠放流水再生為例	工研院 水科技組 劉柏逸 經理	
09:50~10:30	高效生物處理技術 (BioAttack)之應用	中宇環保 劉鴻慶 資深工程師	
10:30~10:50	Tea Time		
10:50~11:30	鋼鐵業水回收技術開發及應用	中鋼 新材料研發處 陳彥旻 研究員	中宇環保 陳建志 協理
11:30~12:10	都市污水能資源利用	中原環工 施武陽 副教授	
12:10~13:00	午餐		
13:00~13:40	公共污水處理廠下水污泥之減量與再利用	中興工程顧問社 朱敬平 副主任	工研院 陳立偉 副處長
13:40~14:20	工業廢水處理之污泥乾燥案例分享	中宇環保 葉國慶 設計組組長	
14:20~15:00	生質污泥水熱液化技術發展與應用	金屬中心 郭子禎 副處長	工研院 洪仁陽 副組長
15:00~15:20	Tea Time		
15:20~16:00	智能化廢污水處理及水資源回收再利用	工研院 水科技組 羅英維 博士	
16:00~16:30	Q&A/賦歸		

一、報名方式：

1. 請以正楷填妥報名表傳真至 07-3367855
2. E-mail 至 itrikhs@itri.org.tw
3. 至產業學習網(college.itri.org.tw)線上報名
4. 報名截止日期：**名額有限，敬請於 9 月 22 日(二)前完成報名，額滿為止**

(本研討會邀請貴賓名額 60 名為限，報名截止日期 109/9/22，若額滿不接受現場報名)

※若無法前來上課或更換出席名單者，請務必儘早通知我們(07-3367833 #15、#22 蔡小姐)

二、研討會聯繫洽詢：07-3367833 #15、#22 蔡小姐 傳真：07-3367855

三、研討會費用：**免費** (因場地座位有限，**每家公司最多三位貴賓**)

四、注意事項：因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，本研討會相關防疫措施說明如下，敬請配合：

- 1.本單位已全面啟動相關防疫措施，敬請與會者當日參與本場活動務必**配戴口罩**；現場(報到處)亦將提供公用消毒酒精及進行相關消毒，請與會者安心參與本場活動。
- 2.研討會報到時請配合量測體溫，若有發燒現象〔38 度(含)以上〕不予以進入會場。
- 3.請事先填寫並回傳附件檔之“**健康聲明書**”或於研討會當天報到時填寫與繳交“健康聲明書”，繳交經確認無誤後，方可進入會場。
- 4.若有任何呼吸道症狀或 14 天內有國外旅遊史或自國外返台親友接觸者、有咳嗽或呼吸急促症狀者，不得進入會場。
- 5.活動當日若有任何呼吸道症狀或身體不適之情形，請主動告知工作人員。
- 6.活動中如出現咳嗽等呼吸道症狀應全程配戴口罩，並落實勤洗手、呼吸道衛生與咳嗽禮節。
- 7.敬請配合本單位之座位安排，依安排好之座位入座參與本場活動。

五、其他配合事項：

- 1.為尊重講師智慧財產權，未經講師同意請勿錄音或錄影；並於活動開始進行後，協助將您的手機調整為震動模式，以維護良好的聆聽環境。
- 2.如果無法前來上課或更換與會者名單，請務必儘早通知我們，謝謝！
- 3.為落實環保節能減碳，建議您自備環保杯與環保餐具。
- 4.為防活動場地冷氣過強，有需要者請攜外套禦寒，避免著涼。

※ 如適逢天候因素或疫情暫停辦理室內大型活動(以高雄市政府公告為主)，會議將延期舉辦。

※ 本中心大樓地下室為其他私人公司主管停車場，貴賓請勿進入，停車請參考交通資訊說明。



永續水資源處理技術研討會

報名表

109年9月29日(二) 上午 9:00 ~ 下午 16:30

FAX : 07-3367855 或 E-mail 至 itrikhs@itri.org.tw

公司名稱：

姓名	部門/職稱	電話	手機號碼	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)

聯絡人資訊

姓名	部門/職稱	電話	傳真	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)



歡迎您來電索取簡章 ~ 服務熱線07-3367833 ~ 工研院產業學院高雄學習中心歡迎您的蒞臨 ~

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。

【永續水資源處理技術研討會-交通資訊】

工研院產業學院(高雄)-高雄市前鎮區一心一路 243 號 4 樓之 1(企業領袖大樓)



交通資訊

<p>高鐵</p>	<p>搭高鐵至新左營站，轉搭計乘車到市區一心一路243號。車資約320元~360元之間。</p>
<p>台鐵</p>	<p>搭台鐵至高雄站，轉搭捷運紅線至R7獅甲站(2號出口)由民權路右轉一心路即可至本中心。或搭計乘車到市區一心一路243號，車資約160元~220元之間。</p>
<p>自行開車</p>	<p>由北往南下高速公路，抵達高雄並自瑞隆路交流道下，右轉瑞隆路直走穿過鐵路平交道接上一心一路。(瑞隆交流道尚未提供北上服務，課程結束後擬北上請走中交流道。) ※本學習中心大樓後門泰山街另有民權停車場可停放車輛(每1小時30元)；亦有週圍路邊計次停車格供停車。</p>
<p>捷運</p>	<p>紅線R7獅甲站(2號出口)下車走路由民權路右轉一心路即可到本中心約12-15分鐘。 ※高雄捷運亦有提供腳踏車租借甲地租借乙地還，可於獅甲站出口租借，並於本棟大樓旁民裕街(光華公園)歸還，詳情參考網站http://www.c-bike.com.tw/Portal/zh-TW/Station/Map</p>
<p>公車</p>	<p>83路：火車站→中山路→(經過)新光三越→沱江街口(本大樓前)。 72路：火車站→中山路(經過)五福路→二聖公園→中正高工→沱江街口(本大樓對面7-11下車)。 26路：火車站→林森路(經過)二聖二路→中正高工(下車步行約5分鐘)。 69路：火車站→中山路→民權公園→一心路與民權二路口下車(站名:文殊講堂)，下車步行約5分鐘。</p>

【停車資訊】

