

永續水資源處理技術研討會 (同步數位直播)

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不規律的降雨，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，產業界對於海水淡化系統、前處理與鹵水排放技術有著迫切的需求，必須掌握更多創新的思維與案例實績，以作為未來推動與發展方向。同時，針對台灣未來缺/限水問題的因應及智能化監控技術的開發，均為目前永續水資源處理技術所重視的議題。因此，本研討會特別邀請海水淡化、廢水處理、及智能化監控等領域專家，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：110 年 11 月 9 日(二) 上午 9:00~下午 16:30

※ 地點：高雄軟體園區 1F 中庭會議室 (高雄市前鎮區復興四路 12 號)

現場參加人數限制 50 名，同步進行直播視訊會議

※ 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 董寰乾 處長 工研院 營運發展處 陳立偉 副處長	中鋼 黃柏仁 組長
09:10~10:00	台灣海水淡化廠規劃評估 作業介紹	AECOM 李祈宏 經理	
10:00~10:50	台灣海水淡化系統前處理 需求及鹵水排放議題之我見	陽明交大 環工系 黃志彬 講座教授	
10:50~11:00	Tea Time		
11:00~11:50	Electrochemical Methods for Removing and Concentrating Charged Species	清華大學 化工系 胡啟章 教授	工研院 洪仁陽 副組長
11:50~12:40	午餐		
12:40~13:30	台灣缺水緊急應變與 未來規劃	水利署 張廣智 副總工程司	中鋼 董寰乾 處長
13:30~14:20	生物處理系統穩定 控制策略	成功大學 環工系 吳哲宏 教授	
14:20~14:30	Tea Time		
14:30~15:20	生化廢水智能化監控 處理技術開發	中鋼 T6 劉婉如 研究員	中宇環保 伍浩廷 經理
15:20~16:10	高效生物菌劑處理 技術工程應用	中宇 E4 劉鴻慶 工程師	
16:10~16:30	Q&A		

一、報名方式：

1. 請以正楷填妥報名表傳真至 07-3367855(蔡來春小姐收)
2. E-mail 至 sylviatsai@itri.org.tw
3. 至產業學習網(college.itri.org.tw)線上報名
4. 報名截止日期提醒：

(1) 報名參加**實體現場研討會**之名額有限，敬請於 10 月 25 日(一)前完成報名，額滿為止
(本研討會實體現場邀請貴賓名額 50 名為限，報名截止日期 110/10/25，額滿不接受現場報名)

(2) 報名參加**數位直播者**，敬請於 11 月 3 日(三)前完成報名，屆時將提供您直播收看網址

※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** (因實體研討會現場場地座位有限，**每家公司最多二位貴賓**)

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，敬請當日參與本場活動之所有參與人員含工作人員落實“實聯制”且務必**全程配戴口罩**、保持社交距離 (室內 1.5 m、室外 1 m)；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接觸自國外返台親友接觸者且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，建議您可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嚴峻(疫情警戒三級以上暫停所有實體會議活動)，以高雄市政府公告訊息為主，我們亦將另行寄發相關會議活動延期通知。



永續水資源處理技術研討會

報名表

110 年 11 月 9 日(二) 上午 9:00 ~ 下午 16:30

FAX : 07-3367855(蔡來春小姐收) 或 E-mail 至 sylviatsai@itri.org.tw

公司名稱：

參加方式	姓名	部門/職稱	電話/手機號碼	E-mail
<input type="checkbox"/> 實體現場 <input type="checkbox"/> 數位直播				
<input type="checkbox"/> 實體現場 <input type="checkbox"/> 數位直播				
<input type="checkbox"/> 實體現場 <input type="checkbox"/> 數位直播				

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-交通暨停車資訊】

高雄軟體園區 1F 中庭會議室(高雄市前鎮區復興四路 12 號)



捷運&輕軌

高雄捷運：

- 捷運獅甲站R7四號出口，步行10-15分鐘抵達。
- 捷運獅甲站R7二號出口，轉乘紅16接駁公車至軟體園區站。
- 捷運凱旋站R6一號出口，轉乘環狀168東幹線或輕軌至軟體園區站。

輕軌：

- 軟體園區站-直走約1分鐘抵達。



公車

軟體園區站：

15、環狀168、紅16(獅甲站→園區)。



開車

中山高：

中正交流道出口→中正路→於中山路左轉→於復興路右轉→即可抵達。

南二高：

接東西向國道十號→中山高交流道出口→(同中山高路線)。



停車資訊

停車場位置：

- 高軟園區南區綜合大樓B1停車場。
 - 高軟園區鴻海大樓B3停車場。
- (皆為收費停車場，每小時30元，一天最高200元。)