

綠色浪潮~工業廢水零排放與減廢技術之應用與實務(高雄班)

■ 課程簡介

近年來，地球暖化造成的極端氣候，使得水資源分布異常、水循環系統遽變，世界各地頻頻出現極端的水災和旱災，水資源供需嚴重失衡...等問題，意味著人類生存環境正面臨嚴峻考驗；因應人類環境永續經營與全球能源、資源匱乏的問題，綠色革命將成為下一波工業革命，「綠色浪潮」也正加速席捲全球，各國政府/企業亦紛紛戮力投入與推動綠色產業的發展；因此，企業如何有效進行資源/能源運用(節能、減碳、減廢、減排、回收再利用...等)，儼然成為企業與產業提高其競爭力、降低成本、追求永續發展與經營的基本功。

本課程將介紹與說明工業廢水零排放/減廢技術之國內、外發展趨勢，以及介紹廢水零排放前處理技術之發展與相關實務應用；另一方面，亦將介紹廢水導電度去除/濃縮技術之發展與應用，希冀協助國內企業之工業廢水排放能符合國內水污染防治相關法規之規範；此外，亦將介紹國內廢水零排放/減廢程序與案例探討，藉由相關案例之交流與研討，有助於業界重視與強化廢水管理與提升處理能力，並能持續朝向「零排放」及「減廢」的目標，加入綠色產業之行列，推動產業永續發展，善盡地球村公民的責任。

■ 課程對象

各產業界管理主管、廢水處理相關人員以及對環保議題有興趣之民眾或相關從業人員。

■ 課程大綱與內容

課程大綱	時間	教學方式
廢水零排放/減廢技術發展趨勢介紹	09:00~10:30	課堂講解 Q&A 互動
廢水零排放前處理技術發展與應用	10:30~12:00	課堂講解 Q&A 互動
午休	12:00~13:00	-
導電度去除/濃縮技術發展與應用	13:00~14:30	課堂講解 Q&A 互動
廢水零排放/減廢程序與案例探討	14:30~16:00	課堂講解 案例研討 Q&A 互動

※主辦單位保留變更/調整課程內容與講師之權利

講師簡介

張王冠 老師

專長：水與廢水處理、生物網膜處理技術、薄膜生物處理技術

經歷：工業技術研究院/材料與化工研究所/水科技研究組/副組長

張冠甫 老師

專長：廢水處理、水回收

經歷：工業技術研究院/材料與化工研究所/主任

黃盟舜 老師

專長：廢水處理與回收技術、機能性薄膜材料開發、高濃度廢水處理與回收技術

經歷：工研院/材料與化工研究所/水科技研究組/研究主任

徐樹剛 老師

專長：空氣污染防治技術、廢水處理與回收技術與環境奈米感測器

經歷：工業技術研究院/材料與化工研究所/資深研究員



【開課資訊】

- 主辦單位：工研院產業學院產業智慧化學習中心(南部)
- 舉辦地點：工研院產業學院產業智慧化學習中心(南部)/高雄市前鎮區一心一路 243 號 4F-1
- 舉辦日期：107/10/16(二) AM09:00~PM16:00 (共 6 小時)
- 課程費用：**加入工研院產業學院會員(<http://goo.gl/I64erU>)**

未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

課程網址：college.itri.org.tw

E-mail：itrikhs@itri.org.tw

※貴單位如有包班需求

請洽蔡小姐·07-3367833#22

課程費用	非會員	會員 (勤學點數)
課程原價·每人	\$3,500	\$3,200 (折 300 點)
10 天前報名或同一公司二人報名優惠價	\$3,000	

繳費方式：

請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費(發票開課當天即可拿到)。若需提早取得發票，請洽詢本學習中心。

報名方式：

- 1.請以正楷填妥報名表傳真至 07-3367855
2. Email 至 itrikhs@itri.org.tw
- 3.至產業學習網(college.itri.org.tw)線上報名

■ 報名洽詢：07-3367833#19 吳小姐；課程洽詢：07-3367833#22 蔡小姐

■ 注意事項：

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
3. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
4. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
5. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。




綠色浪潮~工業廢水零排放與減廢技術之應用與實務(高雄班) 報名表

107/10/16(二) AM09:00~PM16:00 (共6小時)

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

公司發票抬頭：				統一編號：
地址：				發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式
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)

 歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線 07-3367833~工研院產業學院產業智慧化學習中心(南部) 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。