

寄件者: ftis@ftis.org.tw
收件者: 0817b@ftis.org.tw
主旨: 敬邀參加:經濟部工業局「產業水污染防治智慧化與低碳化新興技術講習會」.產基會寄發
日期: 2023年8月17日 下午 05:45:01



一、說明

環保署為提升水體品質、降低農地污染風險,於106年12月25日修正發布放流水標準,並於110年1月1日開始分階段實施,針對特定業別加嚴及新增氨氮、重金屬、致癌性物質、真色色度等管制項目、限值;其中針對金屬表面處理業、電鍍業、製革業之生皮製成成品皮者、其他工業區專用污水下水道系統增列氨氮管制項目;另針對製程運作重金屬且排放量達一定規模之晶圓半導體業、光電業、化工業、印刷電路板業、電鍍業、金屬表面處理業、金屬基本工業等業別,加嚴及新增部分重金屬管制限值。

環保署水污法規管制趨勢以朝向源頭減量及資源循環為目標,鼓勵業者進行廢水分流收集,將廢水所含重金屬與含氮物質循環再利用。因應國際淨零碳排趨勢,污水處理技術除了以資源循環為發展目標外,能否有較低的碳排放量也成為應用考量之一;另有物聯網與人工智慧崛起,智慧化管理系統除了能進行精準投藥,若與即時監測系統聯動,便能在異常狀況發生時進行自動化投藥,作為第一道防線,協助業者避免環保違規。

工業局為協助產業了解水污法規管制現況及發展趨勢,加強水污染防治技術與實務經驗,妥善處理廢水問題,規劃講習會安排專業講師就水污染防治相關法規與防治技術進行說明;另放流水標準第二階段管制於113年1月1日生效,將針對氨氮和總氮加嚴限值,為解決產業界現階段廢水處理系統之技術瓶頸,考量提升廢水處理技術,邀請專家學者介紹廢水新興處理技術。期待藉由經驗交流之過程,協助工廠強化環保體質、降低環境污染之風險,達到永續發展之目標。

二、對象

本講習會將邀請合法登記工廠之環保、廠務或相關部門人員為主要對象,同時亦歡迎對環保相關法規、污染防治技術及廢水新興處理技術有興趣之產業、工程顧問公司、學術單位人員等與會。

三、會議時間

報名	日期	會議說明
前往報名查詢	8月28日(一) 下午	集思台中新烏日會議中心 3F 瓦特廳 【台中市烏日區高鐵東一路26號】

※主辦單位保留本議程內容及講師異動之權利。

四、議程表:

時間	課程內容	主講人
13:00-13:30	報到	
13:30-13:40	致詞	
13:40-14:30	【水污染防治法規修訂及因應重點】 (含Q&A)	行政院環境保護署 水質保護處
14:30-15:20	【廢水新興處理技術】 (含Q&A)	臺灣大學 環境工程學研究所 侯嘉洪 教授
15:20-15:40	休息	
15:40-16:30	【廢水處理智慧化管理技術】 (含Q&A)	亞洲大學 資訊工程學系 兼任教授 臥龍智慧環境有限公司 謝文彬 執行長
16:30-16:40	【工業局輔導資源介紹】 (含Q&A)	台灣產業服務基金會
16:40~	散會	

※主辦單位保留本議程內容及講師異動之權利。

五、報名方式及注意事項

.為響應環保無紙化,請儘量採用網路報名,敬請配合!

【[線上報名](#)】請由上方表格,點選欲參加場次之報名連結進入報名系統。

.聯絡窗口

«[財團法人台灣產業服務基金會](#)»

「[楊耀緯 助理工程師](#)」(02)7704-5155

◎ 注意事項:

- . 本講習會由經濟部工業局全額補助,內容豐富且具實用性,提供講義且全程免費;歡迎踴躍參加,額滿為止。
- . 本場次安排150個名額,報名額滿為止,請受邀單位儘速報名,以免向隅。
- . 如遇其他不可抗拒之因素,若會議辦理所在縣市發布停止上班,則該會議即延期舉行,辦理日期將另行於報名網頁通知。

註、會場交通資訊

.集思台中新烏日會議中心 3F瓦特廳

【[台中市烏日區高鐵東一路26號](#)】

