111 年度水污染防治技術講習

一、主辦單位：中華民國環境工程技師公會全國聯合會
高雄市環境工程技師公會
台灣省環境工程技師公會

二、日期：民國 111 年 12 月 21 日(星期三)上午 8 時 50 分至下午 3 時 00 分

三、參與對象：各類科技師及對廢水處理實務有興趣者

四、報名、繳費截止日：111 年 12 月 11 日(星期日)止。

五、收費方式：

(一)高雄市環境工程技師公會、台灣省環境工程技師公會、社團法人台北市環境工程技師公會，已繳交 111 年常年會費之會員，免費。

(二)非上述公會會員(新台幣 500 元/人)

六、連絡方式：沈坤韻小姐　email：keea.guild@gmail.com
電話：(07)311-8608
傳真：(07)316-3943

七、上課地點：

(一)網路視訊：以 Google meet 上課，並以 Google 表單簽到、簽退。

(二)奧兒享空間【高雄市苓雅區中正一路 306 號 3 樓之 1~2】
捷運橘線五塊厝站(O8 站)2 號出口 15 公尺

★表停車場出入口

八、課 程 表：

日　期	時　間	課　程　名　稱	主講人
111年12月21日(三)	08:50~09:00	報　　到	
	09:00~09:50	水污染防治許可申請案例解析(1) —染整廢水	黃汝賢教授
	09:50~10:00	中場休息	
	10:00~10:50	水污染防治許可申請案例解析(2) —水資源回收中心	
	10:50~11:00	中場休息	
	11:00~11:50	水污染防治許可申請案例解析(3) —化工製程廢水	
	11:50~12:50	午　　餐	
	12:50~13:00	報　　到	
	13:00~15:00	海水淡化及再生水系統工程設計及操作維護	連華工程企業股份有限公司 副總經理 王仕忠先生

九、主講人簡介

姓　名	現　　職	學　經　歷
黃汝賢	美國密蘇里大學 土木工程 博士	黃汝賢教授在 1980 年取得美國密蘇里大學土木工程博士學位後，即任教成功大學環境工程學系，1986 年升任教授。黃教授致力於各型生物反應器性能、生物動力模式/水動力模式及實驗驗證模式之工程應用性，研究成果頗有助於生物反應器之功能設計及操作管理。近百名碩、博士授業生畢業後從事教育、公職或工程，表現優異。黃教授在 1981 至 2001 年連續獲得國科會研究甲等獎，1995 及 1999 年獲得環境工程學會學術論文獎。2004 年成大退休後至崑山科技大學執教，2009 年獲得該校之傑出研究獎。黃教授投身環境工程教育工作 35 年，發表在歐美著名學術期刊論文五十餘篇及研討會論文近百篇。教學研究之餘，1985 年起，曾擔任中技社顧問及農委會污染防治技術委員近二十年，輔導國內千餘家之工、農業廢水處理廠操作技術提升及設施功能改善。近十餘年來則協助中、南部縣市及外島環保局執行近三百家列管工廠之功能評鑑，並提出功能評鑑報告供改善參考。2011 年~2014 年共 4 年協助內政部營建署執行五十五廠次公共污水處理廠評鑑所需之初勘工作，並撰寫初勘報告供評鑑委員做為評分參考。黃教授足跡遍及國內多處廢水處理廠、公共污水處理廠，對廢水處理實務操作技術之提升頗多貢獻。
王仕忠	連華工程企業 股份有限公司 副總經理 王仕忠先生	**學歷：** ●中國文化大學法律系 **專長：** ●RO 系統設計 ●RO 膜系統操作營運優化 ●膜分離系統設計 **經歷：** ●中油林園廢水回收系統 RO 規劃處理量 5,600 CMD ●中油大林廠廢水回收系統 MBR+RO 規劃處理量 8,000CMD ●奇美實業廢水回收系統 RO 規劃處理量 3,360CMD ●越南遠東紡織放流水回收 UF+RO 規劃處理量 6,000CMD ●新竹緊急海水淡化系統產水量 6,000CMD ●台中緊急海水淡化系統產水量 12,000CMD

報　名　表

姓　　名		報名費	□高雄市環境工程技師公會會員(免費) 會籍編號：_____ □台灣省環境工程技師公會會員(免費) 會籍編號：_____ □台北市環境工程技師公會會員(免費) 會籍編號：_____ □非上述公會會員(500 元整)
上課方式	□實體課程【奧兒享空間(高雄市苓雅區中正一路 306 號 3 樓之 1~2)】		
	□視訊課程 (Google meet 登入名稱：_____)		
連絡方式	地　　址： 身分證字號： 電　　話： E m a i l ： 積分申請： 餐　　食： 轉帳帳號末 4 碼: 收據開立抬頭：		□公共工程委員會(技師訓練積分) _____技師(請填寫技師科別) ※需技師訓練積分者，請務必勾選並填寫科別及身分證字號，且確實簽到與簽退。 □葷食　□素食　□不需要
備註	**※本次研習課程全程參與者將有公共工程委員會技師訓練積分 50 分。實際核予時數以主管機關核定為準。** **※報名、繳費截止日：111 年 12 月 11 日止。** **報名是否成功以收到高雄市環境工程技師公會 email 回覆為準。** **※繳款影本請註明姓名，mail 或傳真至公會即可。繳費後，恕不退費。** **※遲到 30 分鐘者不予簽到；未簽到及簽退者，不上傳工程會技師訓練積分。**		

戶名：高雄市環境工程技師公會
銀行：元大商業銀行　十全分行
帳號：00108271637717（銀行代號：806，分行代號：1490）
報名方式：E-mail：keea.guild@gmail.com　或　傳真(07)316-3943
　　電話：(07)311-8608