

社團法人中華替代能源協會 函

地址：台北市文山區辛亥路4段101巷85之8號2樓

聯絡電話：(02)2931-3736 轉 10

E-Mail：info@caega.org

連絡人：董紫瑄

受文者：中華民國環境工程技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國 106 年 9 月 27 日

發文字號：華替能字第 106092702 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：本會原訂於 106 年 9 月 23 日舉辦之「厭氧生物技術原理與應用講習會」，因故延至 106 年 10 月 26 日，詳簡章，請轉知 貴會會員。

理事長 楊基振

厭氧生物技術原理與應用講習會 簡章及報名表

上溯自古埃及人釀造啤酒以來，厭氧生物技術的發展迄今已有五千年的歷史，而1776年義大利物理學家兼化學家Volta發現沼氣，則開啟了厭氧生物技術的環境篇章。1980年荷蘭Wageningen大學Lettinga教授發明上流式厭氧污泥床(UASB)，將廢水厭氧生物處理技術推上高峰。如今，厭氧生物技術除了在廢水處理和污泥消化上持續扮演不可取代的角色外，更在增能減碳(生質能源沼氣發電)上被賦予創新能源產業的時代任務。

本講習會課程講授採深入淺出方式介紹厭氧生物技術原理及應用，所聘請講師具有多年廢水處理相關實務經驗與實績，並且特別邀請UASB發明人Lettinga教授在台唯一博士弟子胡慶祥博士講授UASB原理、設計及操作，竭誠歡迎對於厭氧生物技術應用於廢水、廢棄物處理或產製生質能源有興趣者報名參加。

【全程參與本講習會者，可獲得技師訓練積分 80 分】

主辦單位：社團法人中華替代能源協會、弘光科技大學環安系

時間：106年10月26日(星期四) 08:30-17:00

地點：弘光科技大學(台中市沙鹿區台灣大道六段1018號)

(主辦單位得視參加人數調整上課教室，開課前通知)

對象：對於厭氧廢水、廢棄物處理或產製生質能源有興趣者

費用：新台幣3,000元(中華替代能源協會會員九折優待為2,700元)

(費用包含講義、證書、午餐、茶水)

名額：不限

報名方式：參見次頁報名表

報名截止：106年10月23日報名及繳費截止

師資：王俊欽 / 弘光科技大學環安系副教授兼系主任(國立中興大學環境工程博士)


王建明 / 弘光科技大學環安系助理教授(美國Arizona大學土壤、水與環境科學博士)

胡慶祥 / 社團法人中華替代能源協會秘書長(荷蘭Wageningen大學環境技術博士)

課程表：

時間	活動/課程名稱	講師
08:30-09:00	報到	
09:00-10:30	基礎微生物學	王俊欽 博士
10:30-10:40	休息	
10:40-12:10	廢水生物處理概論	王建明 博士
12:10-13:30	午餐	
13:30-15:00	厭氧生物技術	胡慶祥 博士
15:00-15:10	休息	
15:10-16:40	UASB廢水處理	胡慶祥 博士
16:40-17:00	綜合座談	
賦歸		

厭氧生物技術原理與應用講習會 報 名 表

姓 名		服 務 單 位	
E-mail		職 稱	
聯絡電話	(O) : 手機 :	傳 真	
通訊地址			
類 別	<input type="checkbox"/> 中華替代能協會會員(2,700 元) <input type="checkbox"/> 非會員(3,000 元)		
<input type="checkbox"/> 我要申請環境、土木、結構、電機、機械工程等科別技師及建築師訓練積分。			
科別：_____ 身分證字號：_____			
<p>1. 報名：請於 10 月 23 日前填妥本報名表，e-mail 至 info@caego.org 或傳真(02)29311468</p> <p>2. 繳費：請於 10 月 23 日前將報名費 3,000 元(會員 2,700 元)轉帳或匯款至</p> <p style="padding-left: 40px;">戶名：社團法人中華替代能源協會</p> <p style="padding-left: 40px;">第一銀行萬隆分行(007) 194-10-035308</p> <p style="padding-left: 40px;">請將轉帳或匯款收據影本 e-mail 至 info@caego.org 或傳真(02)29311468 董紫瑄收</p> <p>3. 本講習會恕不接受現場報名，敬祈海涵!</p>			
			
<p>社團法人中華替代能源協會</p> <p>聯絡人：董紫瑄</p> <p>電話：02-2931-3736 分機 10</p> <p>傳真：02-2931-1468</p> <p>E-mail：info@caega.org</p>			