水魔法教室 友善綠化與節水中科虎尾園區污水處理廠

中科虎尾園區污水處理廠除做為 污水處理之功能及角色外·亦兼具 「環境保護」、「生態」及「藝 術」等特色。除了擁有具代表性的 污水處理設施·並且設計有優美的 景觀綠美化及緩衝綠帶·以營造生 物多樣性的生態環境,提昇環境品 質·並朝向建立「科技」及「綠色 環保」的水處理生態場所。

透過環境教育課程可以很容易了解如何處理污水,及在環境保護上污水處理廠的重要性,並且於課程方案中加深學員對珍貴水資源的認知。歡迎大家踴躍報名體驗。



中科虎尾園區污水處理廠管理大樓-97年正式營運







課程簡介

課程名稱:水魔法教室 授課對象:國小5-6年級

授課時數:4小時 授課季節:全年

課程簡介:

- 能瞭解水資源的重要性及認識水的分布,使 學員認識水的相關知識。
- 2. 透過日常節水小方法,讓學員能習得節水之 觀念及關心節水之重要,並落實於生活中。
- 透過現場實際體驗讓學員們更進一步認識廢 (污)水的處理過程。
- 4. 讓學員能瞭解使用自來水量與產生污水量及 處理費用等做連結,進而達到污水減量及節 水宣導,污染者付費及成本效益分析觀念。



小水滴變身大作戰課程-現場體驗化學混凝試驗活動照片



消毒及過濾單元



場域找一找

當學員實地到本場域體驗課程時,可仔細 觀察場域中之動、植物生態並發現驚奇,如阿 勃勒、矮仙丹、翠蘆莉及茄冬樹等眾多植栽, 以及樹上的斑鳩窩、池槽中側身覓食的魚等, 歡迎學員們一同來尋找驚奇。



場域冷知識

Q:生物處理單元之槽池為何稱 『接觸曝氣池』?

A:一般生物處理方式分為活性污泥法、接觸 曝氣法等,是藉由馴養微生物達到淨化水 質的方法,而接觸曝氣池顧名思義為於槽 池中填充接觸濾材讓微生物覆著於濾材上 生長,進而淨化水質的一種型式。



地 址 | 雲林縣虎尾鎮墾地里科虎三路31號

聯絡電話 | 04-25658588 分機7935 或 05-6329311 分機14

客服信箱 | ytlo@ctsp.gov.tw

場所網址 | http://www.ctsp.gov.tw

場所 F B https://www.facebook.com/ctsp.056329311

開放時間 | 週一至週四 08:00~12:00 13:00~17:00

(國定假日及特殊假日除外)

課程參與 | 提前預約 | 周邊服務 | 停車場