

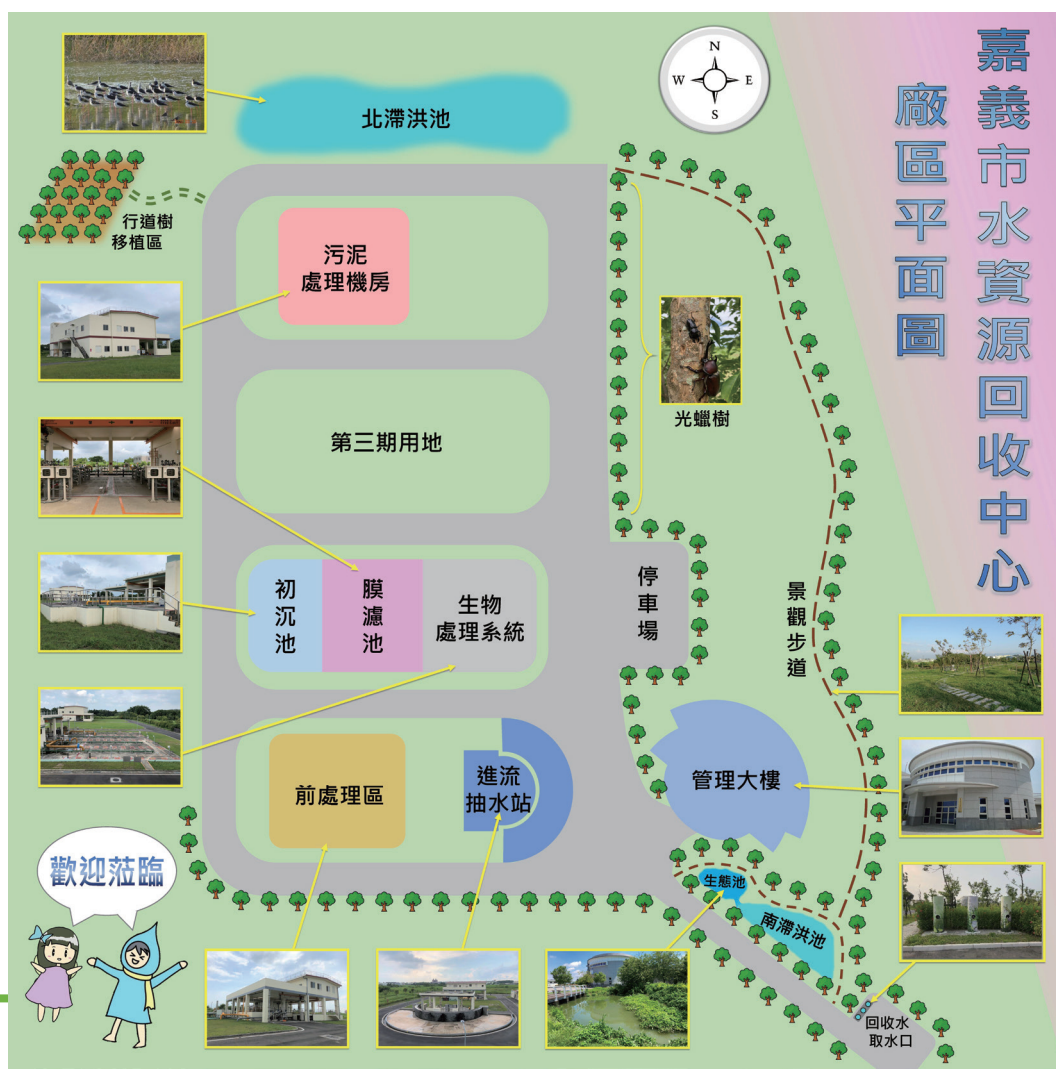
跟著水寶踏上污水處理的奇幻旅程 嘉義市水資源回收中心

嘉義市第一座水資源回收中心，佔地16.6公頃，廠內保留大量綠地及豐富動植物生態，承接嘉義市區生活污水，透過先進的處理技術，有效降低排放水質的污染，並將處理完的水回收再利用，供給廠內用水及外部單位取水。管理大樓獲綠建築標章，舒適的教學環境提供以水資源、水污染等議題為主軸的環境教育課程，搭配活潑生動的教學內容，在歡樂的學習環境中培養與水共生、永續利用的精神。



廠區空拍照

導 覽 地 圖



課程簡介

水水歷險記

時數：2小時 對象：國小高年級

生活上的水從何而來？使用後的污水又往哪去呢？以「綠色生活」為主題，引導學員思考臺灣面臨什麼樣的用水困境？產生廢污水若未妥善處理將造成什麼危害？最後以水資源回收中心處理污水、回收再利用的角色，讓學員理解資源永續利用的重要性，並建立從源頭節水、減廢的生活態度。



水水歷險記-情境遊戲



水舞魔法師-DIY過濾活動

水舞魔法師

時數：2小時 對象：國小高年級

藉由污水、廢水的區分方式來破題，思考廢污水的來源及造成的影響，帶領學員參觀處理現場，瞭解污水處理的流程，並透過AR體感遊戲模擬處理單元的運作原理，加深對處理流程的印象，再從DIY過濾活動中嘗試將髒水過濾成乾淨的水，和其他學員比較，討論影響過濾效果的原因為何？



場域冷知識

展示櫃上的白色麵條「MBR膜絲」

本廠最重要的處理設備-薄膜生物處理系統(MBR)，長得像是一束束的麵條一樣，這些膜絲表面有無數個眼睛看不見的小孔，直徑僅有 $0.04\mu\text{m}$ ，大約是頭髮直徑的1/4000倍，大多數的微小顆粒物甚至細菌都會被阻擋在膜絲外，經過此系統過濾完的水質當然十分清澈！



地址：嘉義市西區下埤里保福一路222號

聯絡電話：(05)2380616

客服信箱：henry96416@mail.swcb.gov.tw

場所網址：

http://www.mfwchiayi.com.tw/intro_background.php

開放時間：09:00~12:00；14:00~17:00 周休二日