

哇~污水處理原來是這麼回事

石岡壩水源特定區水資源回收中心



石岡壩水資中心廠區夕陽



下水道收集系統及
水資源回收中心

地理人文特色



石岡壩水資中心大門口



導覽地圖

課程簡介

課程名稱：魔法水精靈
授課對象：國小5-6年級
授課時數：1小時
授課季節：全年
課程簡介：

日常生活中處處皆需用水，因著人類生活的方便以及需要，作為供水來源的河川也逃離不了被開發的命運，每一個開發抑或是生活中所產生的各式污染，若是直接排放至河川，都可能對水資源及周邊的生態造成不小的衝擊，因此本課程藉由學生基於人類生存需要，自行決定開發河川之利用方式，討論生活中製造的髒污對生態、河川造成的傷害。

課程名稱：水寶寶接力賽
授課對象：國小5-6年級
授課時數：1小時
授課季節：全年
課程簡介：

水資源回收中心主要幫大家處理生活污水的部分，因此在看不見的地底下，有各種管子連接而成的系統，透過模擬的接管活動，除了讓學童知道哪些東西不可以排入污水管線，也可了解污水如何收集至污水處理廠，經由污水處理維護河川水質。

課程名稱：關關難過關關過
授課對象：一般成人
授課時數：1小時
授課季節：全年
課程簡介：

介紹水資源回收中心的處理單元讓學員初步了解污水處理之順序，並透過實際參訪了解污水處理的環節以及體會要將水弄髒非常簡單，但要再讓它變乾淨直到能排回河川到底需要多少複雜的步驟，藉以讓學員體會並於日常生活中改變自我用水習慣及珍惜水所擁有的資源。



在地小故事

犬の守護-石岡壩水資中心「小黑」

從民國94年建廠時，流浪狗~小黑，因廠區施工廠商餵食而留下來，成為警衛狗，牠始終全年無休且風雨無阻地巡視水資中心每一個角落，



可說是我們最忠實也是最盡責的家人，根據資深員工表示，從來不曾聽過小黑的吠叫，是一位非常親人的“大哥哥”，換算成人的年紀已有78歲了，有機會來到水資中心，可以跟牠打招呼，牠會熱情搖尾歡迎喔~



場域冷知識

大甲溪中的大峽谷

921地震擠壓隆起的河川，經過河水冲刷軟礫石層，漸漸形成高聳的河谷地形。



場域找一找

葫蘆墩圳取水口

葫蘆墩圳，又稱貓霧抹圳，葫蘆墩圳為中部最老的灌溉水圳之一，清雍正元年(西元1723)岸裡社(神岡)通事張達京以「割地換水」方式，取得當時平埔族人同意，自豐原朴子口築埤(即本入水口)引大甲溪水灌溉，至乾隆年間灌溉面積多達三千餘甲，範圍包括今豐原、神岡、潭子、大雅、烏日等區，為清領時期以來臺中地區農業生產命脈。目前此入水口於日治時期重新修建，自民國63年因為興築石岡水壩，葫蘆墩圳之圳路重新調整，因而此入水口功成身退，由臺中市文化局於民國93年登錄為歷史建築保存。

交通資訊

石岡壩水資源回收中心以省道臺3線(豐勢路)作為主要聯絡道路，往西南距離國道4號5分鐘車程，離豐原市區約15分鐘車程，往東距離東勢區15分鐘車程。

開車從國道4號往東行至高速公路終點，下豐原/東勢交流道左轉臺3線石岡/東勢方向，沿豐勢路達石岡橋前左轉即可抵達本中心。可Google導航「石岡壩水資源回收中心」。

地址 | 台中市豐原區豐勢路1274-1號

聯絡電話 | 04-22289111*53872

客服信箱 | ww2005pp@gmail.com

開放時間 | 平日上午 08:00~12:00
下午 13:00~17:00

課程參與 | 提前預約

周邊服務 | 停車場、餐飲

