

環境教育課程介紹-關關難過關關過

編號	課程名稱	課程簡介	授課對象	授課時數	操作地點
3	關關難過 關關過	介紹水資源回收中心的處理單元及程序，實際參訪了解污水處理單元的功能，體會到使用自來水非常簡單，但要再讓它變乾淨，直到能排回河川或回收再利用，則需要多少複雜的步驟，並介紹周邊大甲溪的美景、生態及故事，石岡曾經遭受 921 地震衝擊，使整個地貌及生活遭逢巨變，花費許多時間及人力才漸漸恢復，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所擁有的水資源。	一般成人	2 小時	環境教室 、石岡壩水 資源回收 中心廠區
教學教材		<p>處理流程解說海報、戶外講解媒材套組(燒杯、粗撈桶、大小球、微生物圖卡、SV₃₀量筒、照片展示架)、環境教室闖關活動套組(乒乓球、呼拉圈、活動拼圖卡)</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;">     </div>			



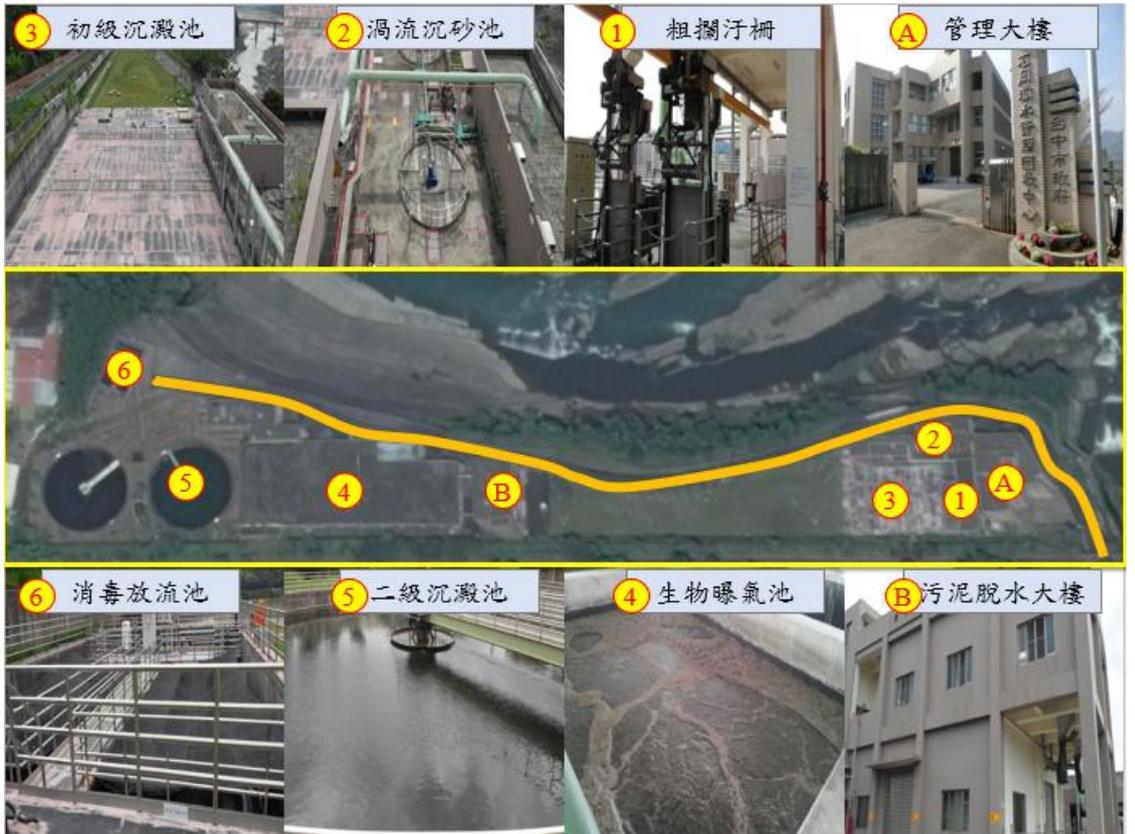
抽水站道具



渦流沉砂道具



微生物圖卡



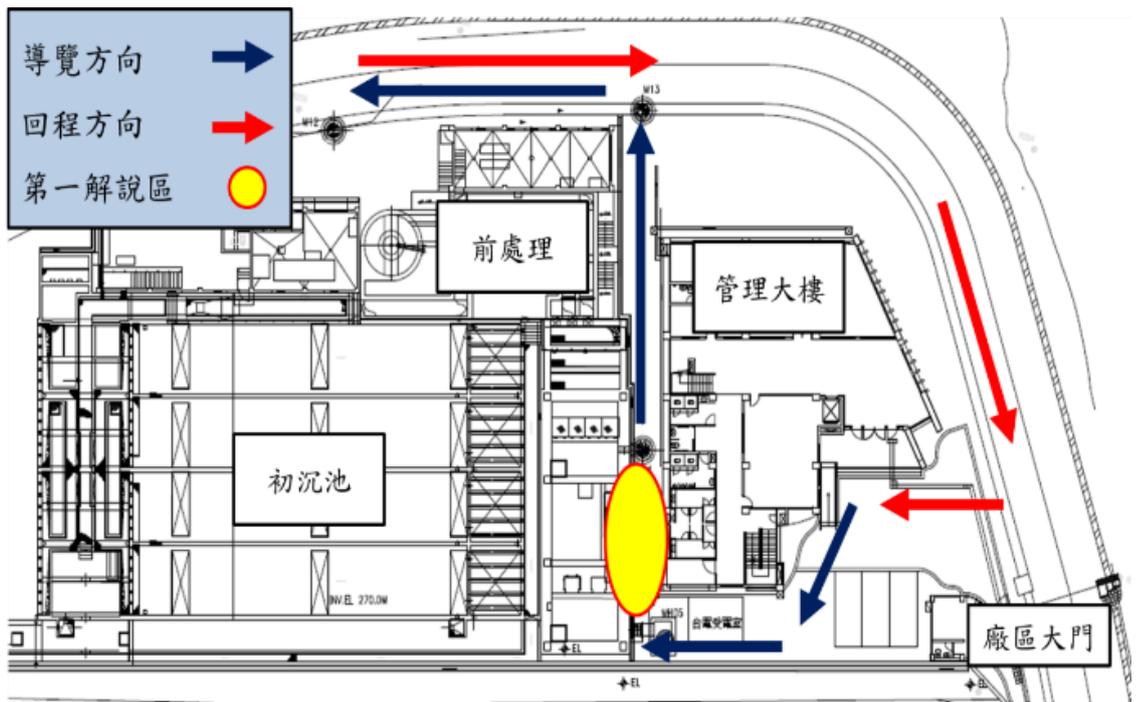
學習成效

1. 了解污水處理單元的功能，避免讓無法處理的東西流入水資源回收中心
2. 污水處理要收費，能珍惜水資源，節約不浪費
3. 維持大甲溪之美，從日常生活的改變為水環境盡一份心力

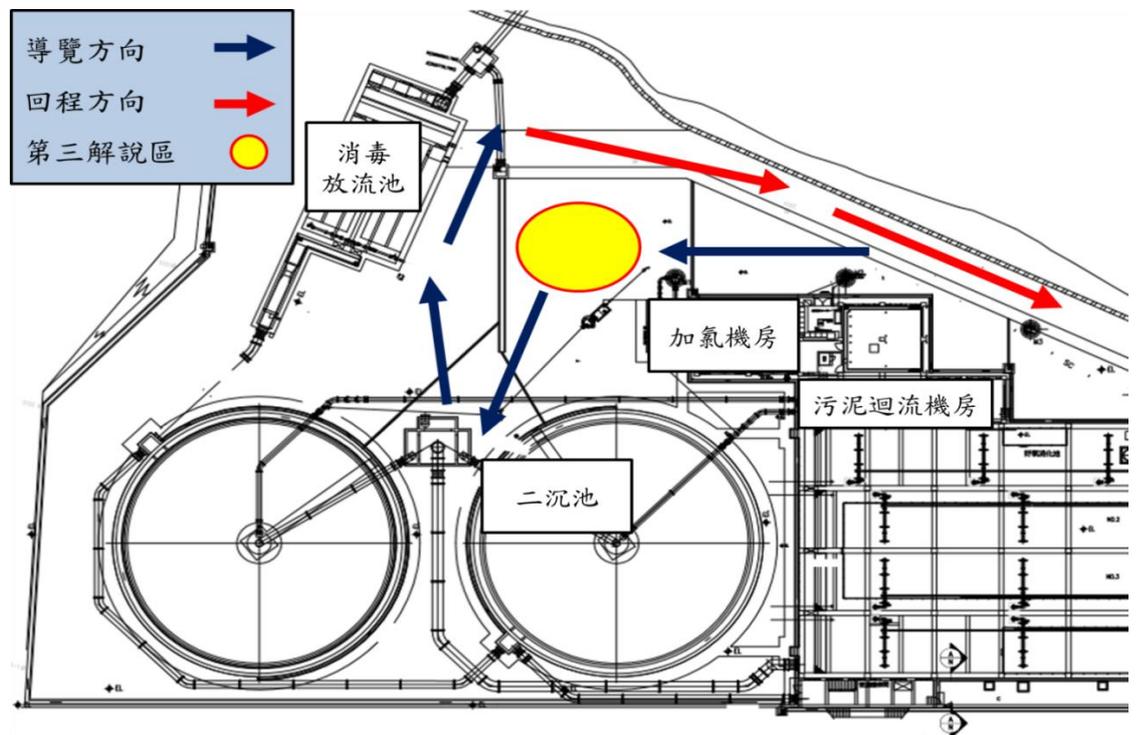


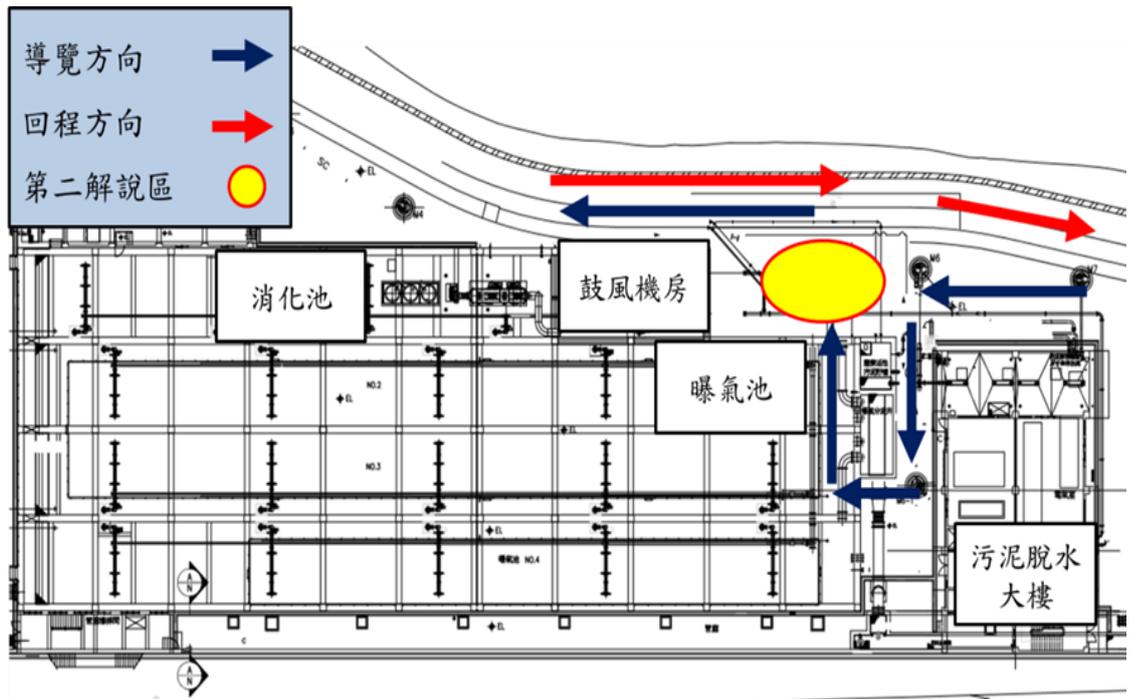
活動照片





教學路線圖





雨天-教學地點

