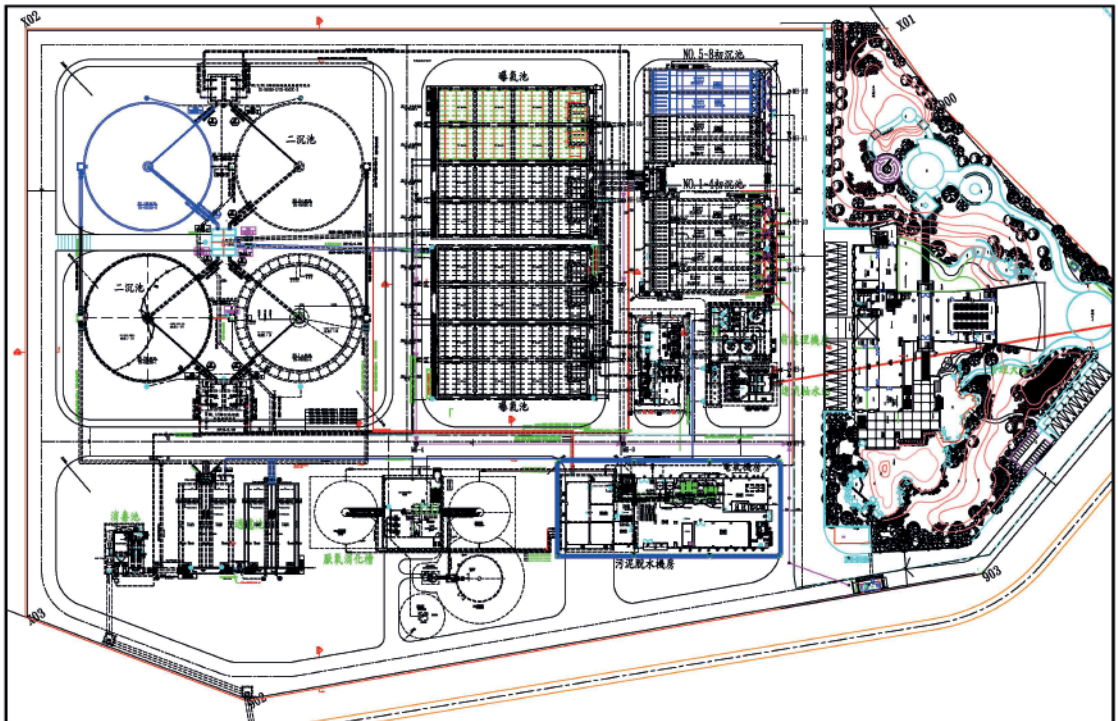


# 一起來了解水循環的奧秘 淡水水資源回收中心

本中心屬下水道系統終端之污水處理廠座落於此環保新生地，藉由設立下水道系統，讓環境能夠負荷以減少污染，也讓公司田溪溪流內的生物，也紛紛出現在溪流生態裡。污水之處理流程完全不需添加任何化學藥劑，最終消毒程序係採用物理性紫外線消毒，完全無餘氯之顧慮。且位於出海口迎風面較於通風，則處理單元以無加蓋的方式呈現。參與本中心環教活動的學員也以最直接觀看如何將水處理淨化。



## 導覽地圖



## 課程簡介

## 保滬水資源

時數：2小時

對象：國小中年級

淡水(滬尾)演變的歷程，從紅毛城的建置到開港演變至今，日常生活的用水直接排放到河川或大海，都將造成當地生態的干擾或破壞。基於保護環境，引用環保署推動『衛生紙丟馬桶』的政策。關於衛生用紙用途與紙漿成份有所不同，因此並不是所有的『衛生紙類』都可以丟入馬之中。淡水地區家庭生活雜排水流入污水下水道系統，將污水收集到淡水水資源回收中心處理，以維持人們生活與生物的生態環境。因此本課程旨在連結污水處理廠與人們生活產生民生污水廢棄物之間的關係，使學生透過了解生活污水來源與造成的危害，進而願意在生活中實踐減少污染的行為。

## 滬尾之役



1884年，在劉銘傳治理臺灣時期，清朝與法國在越南發生衝突，法國欲攻佔臺灣以壓迫清朝而爆發了發生於臺灣的清法戰爭。法軍首先登陸基隆，並同時派副將進攻淡水雞籠守軍在砲台被擊毀的情況下，讓法軍成功登陸。法軍士兵搶灘登陸沙崙海灘，直攻油車口砲台，欲破壞水雷引爆站。法軍原先想要上山佔領油車口砲台，不料卻攻進林投和黃槿叢生的密林造成許多阻礙，並且提供清軍良好的掩護，使清軍成功伏擊法軍，贏得了滬尾之役的勝利。



## 瓦特的健康檢查

時數：2小時

對象：國小高年級

你我都需要水，使用過後的水，會有甚麼樣的改變？夾藏著你想像不到的髒東西？環境中的水質若是不好，對於生態環境或生物有什麼影響？污水處理廠到底如何處理淡水地區的生活污水？處理完的水可以直接流進公司田溪裡嗎？污水處理廠到底重不重要啊？(本課程可依需求安排2-2.5小時課程內容) 這些疑問相信大家都很想知道，在課程中將讓學員試著扮演檢驗人員，做一個監督者的角色，透過學習簡易的水質分析，得知水質檢測結果，由學員來決定什麼樣的水放流才不會影響河川水質;最後在體驗完檢驗人員的角色後，由學員思考及分享污水處理廠存在的重要性。

地址 新北市淡水區濱海路三段601號

聯絡電話 (02)2805-8637 # 198

客服信箱 [jxlu@hdec-corp.com](mailto:jxlu@hdec-corp.com)場所網址 <https://www.facebook.com/%E6%B7%A1%E6%B0%B4%E6%B0%B4%E8%B3%87%E6%BA%90%E5%9B%9E%E6%94%B6%E4%B8%AD%E5%BF%83-102669491604190>開放時間 09:00-11:00 ; 14:00-16:00  
每月開放第三週之週六