

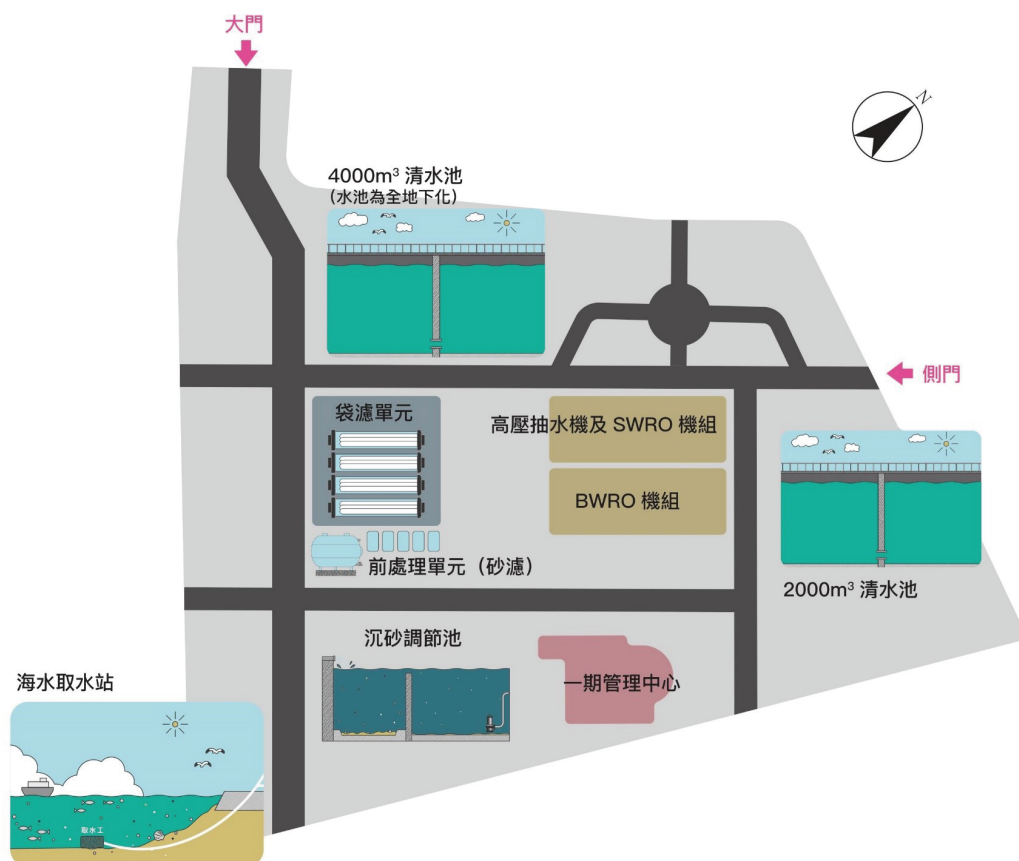
海水淡化與你的距離 離島水資源大解密

馬公海水淡化廠環境教育園區

為讓民眾認識離島的缺水困境以及純淨安全的自來水的來之不易，「馬公海水淡化廠環境教育園區」希望結合先進的海水淡化設備搭配符合澎湖特色的環境教育課程內容，向來到這裡的人們推廣離島水資源環境教育，了解澎湖獨特的水資源環境、認識海水淡化的過程以及海水淡化在澎湖自來水系統中起到的作用。



導覽地圖



課程簡介

澎湖之水

授課時數：2小時

授課對象：國小高年級

授課季節：全年開放

課程介紹：

課程藉由遊戲、分組競賽、活動操作、海淡廠導覽解說，使學員了解澎湖水資源現況，並使學員理解水資源的稀缺及重要性，進而培養重視並珍惜水資源的價值觀。



海淡之謎

授課時數：2小時

授課對象：高中、成人

授課季節：全年開放

課程介紹：

課程藉由簡報、遊戲、實驗、動手做及環境導覽，使學員能夠了解澎湖水資源現況以及認識海水淡化原理及程序，並鼓勵學員從日常生活中達到保護水資源的目的。





場域冷知識

Q:什麼是RO逆滲透呢?

A:為全世界海水淡化方法中的其中之一，原理是利用滲透的方法來從海水中提取出純淨的飲用水，簡單來說就是在原水方施加壓力，產生逆滲透作用，在原水中溶解與非溶解的無機鹽、有機物、細菌、等無法通過半透膜，僅有水分子及較小分子之鹽類能通過薄膜。

地 址：澎湖縣馬公市烏坎里310號

聯絡電話：(06)9273840 #54

客服信箱：waterpenghu@gmail.com

場所網址：<https://www.water.gov.tw/dist7/Contents?nodeId=8114>

開放時間：平日
09:00~16:00

休息時間：星期六,星期日

