

# 經濟部水利署

## 校園節水營隊活動

### 一、辦理目的

兒童及青少年乃是國家未來的希望與棟樑，為使愛水節水觀念向下扎根、增進兒童及青少年對生活用水的知識，以及鼓勵於日常生活中落實節約用水行動，本次活動將以「我節水·我驕傲」為核心主軸，延伸規劃並辦理校園節水營隊活動，期透過寓教於樂的教學方式，將節約用水相關知識融入其中，引導學生覺知生活中的議題，讓珍惜水資源的心持續遍佈各角落。

### 二、參與對象及人數

活動主要參與對象為居住於澎湖縣之國小學生，辦理 1 場次，參與人數為 30 人。

### 三、辦理時間及地點

- ◆ 活動日期：112 年 7 月 5 日(星期三)
- ◆ 集合、解散地點：Pier3 三號港(地址：澎湖縣馬公市同和路 158 號)

### 四、活動議程規劃

本課程以「水循環的歷程」為核心主軸，除連結國小三年級下學期自然第四單元「天氣與生活」與社會第三單元第三小節「購物與環保」，亦結合轄內富含教育意義的特色場域，引導兒童學習觀測天氣，並了解水是與生活息息相關的資源。

時間	課程內容	主講者/負責單位
08：30-08：50	學員集合	鼎澤科技
08：50-09：00	長官致詞	水利署
09：00-09：10	車程-前往馬公海水淡化廠 環境教育園區	
09：00-11：00	馬公海水淡化廠 環境教育園區-澎湖之水(2HR)	馬公海水淡化廠 環境教育園區

11：00-12：00	中午休息用餐	
12：00-14：00	離島水資源 省水知識	鼎澤科技
14：00-17：00	南寮環境教育園區- 傳統智慧心體驗(3HR)	南寮環境教育園 區
17：00-	賦歸	

## 1. 馬公海水淡化廠環境教育園區-澎湖之水

永續發展目標（SDGs）第6項的「淨水與衛生」中指出，希望確保所有人都能享有水、衛生及其永續的管理。而在澎湖這個典型的缺水型島嶼環境中，當地下水與地面水的供給已無法滿足居民使用時，海水淡化成為了當前較適合且永續的解決方案。

「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。



圖 1 馬公海水淡化廠環境教育園區

## 2. 南寮環境教育園區-傳統智慧心體驗

澎湖群島因為受到海洋的隔離，人們在有限的資源下與嚴苛的環境下，孕育出在地與海洋土地的相依關係，塑造了澎湖

人獨特的海島韌性，建構了獨特的「海島農業文化」，湖西鄉「南寮社區」正是學習澎湖島嶼文化韌性的最佳環境教育場域，透過「硧砧石」所營造的「硧砧石厝」、「菜宅」等澎湖傳統農業聚落的文化推廣與保存，引出「生活、生產、生態」三生一體的核心價值，透過環境教育將土地的信念傳承給下一代。



圖 2 南寮環境教育園區

## 五、活動注意事項

- (一) 若活動遇天然災害，災害管制發布或其他不可抗力之因素，得由主辦單位決定活動延期，將以電話或 E-mail 通知參與人員。
- (二) 本活動全程免費，因資源有限，不接受現場報名，惟至集合地點之交通需自理。
- (三) 活動將以電子郵件方式寄送行前通知，請報名者隨時留意活動最新郵件通知。
- (四) 活動當日採實名制簽到，請依規定集合時間提早前往集合地點報到，逾時不候。
- (五) 戶外活動建議穿著長袖、長褲以免被蚊蟲咬傷，並請自備相關個人藥品。
- (六) 本活動過程中，請遵循工作人員指示進行參訪，切勿脫隊。

- (七) 本活動不提供瓶裝水、免洗餐具，請自備飲用水、環保杯與環保餐具。
- (八) 敬請攜帶避暑用具、雨具、健保卡，以備不時之需。
- (九) 活動當日若遇雨天或天候因素，承辦單位有權修改活動行程。
- (十) 凡有特殊體質者，如:過敏、氣喘、心臟病等，請事先告知。
- (十一) 請勿攜帶非必要之貴重物品參與活動，如有遺失概不負責。
- (十二) 如有任何問題，請洽承辦單位：鼎澤科技有限公司  
(04)2358-0613#29 段小姐或 0922-856260 陳小姐。