

探索北臺灣的水世界 石門水庫

106年榮獲ICOMOSNL(國際文化紀念物與歷史場所委員會荷蘭分會)頒贈全臺首面「水文化資產守護盾」，表彰石門水庫對臺灣水利文化的貢獻，獲得國際肯定。配合國際對「水文化」的重視，石門水庫環境教育逐步轉向對「水文化」的探索，重整石門水庫建設史，及桃園台地自明末清初迄今之水資源發展史，期能透過歷史的回顧與掌握，發掘獨特的水文化與水利智慧，讓參與者覺知所處水環境的艱困，進而關切環境，轉為愛水的行動。



水庫區內森林、溪河、人文生態彼此交會，不但孕育豐富的生物多樣性，也涵養提供了許多人民與自然生命賴以維生的水資源

導覽地圖



課程簡介

課程名稱：石門水庫—甲子
 授課對象：大學/成人
 授課時數：2小時
 授課季節：春季限定,秋季限定,冬季限定
 課程簡介：

透過石門水文化館解謎活動，瞭解石門水庫興建歷程，與理解主管機關北水局因應社會經濟發展需求與環境議題所做出的營運策略。實地觀察石門水庫水利設施，瞭解各項水利設施與生活之間的關聯。最後透過生活節水王活動，學習省水技能，並認識水情燈號，於生活落實珍惜水資源行動。

課程名稱：桃園台地的水利工程
 授課對象：大學/成人
 授課時數：2小時
 授課季節：春季限定,秋季限定,冬季限定
 課程簡介：

引導參與者觀察石門水庫周邊地形，並討論桃園台地地理歷史圖卡，以了解桃園台地與大漢溪從古到今的關係。經由挑水體驗，讓參與者感受過去用水的艱辛，並透過團隊合作接水管運水，模擬桃園大圳輸送水源，最後引導參與者反思今昔用水之差異。透過歷史事件的引導，認識桃園台地三百年來的水利發展脈絡及各時期水利管理單位的營運理念，體認水與人們生活的關係。

課程名稱：綠能使者—水力發電
 授課對象：國小高年級
 授課時數：2小時
 授課季節：春季限定,秋季限定,冬季限定
 課程簡介：

觀察石門電廠與發電相關設施，瞭解電從哪裡來。透過體能遊戲與實際操作簡易水力發電設備，知道水力發電原理。認識臺灣能源現況，反思自身使用能源的方式與態度。



我們喝的水~實作體驗



友善環境行動

為推動低碳、綠能的多功能水庫教育園區，石門水庫於101年起響應政府推動綠能環保政策，於水庫水域引進無柴、汽油汙染、引擎吵雜聲音之綠色能源環保電動船，以達到節能減碳之目標並減少環境污染，同時藉由對環境友善作為能告訴大家一起愛護、珍惜水資源。

地址 | 桃園市大溪區復興里環湖路1號
聯絡電話 | (03)4712001 # 611
客服信箱 | f21@wanb.gov.tw
場所網址 | <https://eeis.wranb.gov.tw/>
開放時間 | 週一至週日08:00 ~ 17:00(預約申請)
 每年7-8月防汛期間暫停課程預約申請
課程參與 | 提前預約
周邊服務 | 停車場