快樂掀開南方水學的新扉頁
曾文水庫

臺灣最大的水庫一曾文水庫肩負著穩定嘉南平原灌溉用水、工業及民生用水、防洪防災、水力發電、觀光以及環境教育的核心功能，期望藉由活潑、互動與體驗型的環教課程，讓民眾體會南部地區水資源取之不易，瞭解極端氣候的巨大力量，而能謙卑地與大自然共存共榮，也能夠更親近曾文繽紛多樣的動植物，進一步用行動守護珍貴的水環境，快樂地掀開人、社會、環境與生態和諧共生的南方水學新扉頁。

舊名為中正樓的「觀景樓」，為先總統蔣公私房景點而命名。遼闊視野可270度眺望曾文水庫的湖光山色，水庫集水區及阿里山山系美景盡收眼簾。除了是解說大壩、集水區及水庫清淤的最佳場所，還能時常巧遇第二級珍貴稀有保育類野生動物-黑鳶翱翔水庫上方。

導覽地圖

課程簡介

課程名稱：莫拉克之後
授課對象：國中~成人
授課時數：4小時
授課季節：全年
課程簡介：

回顧2009年莫拉克颱風事件重創曾文水庫的歷程，讓學員瞭解水庫泥砂淤積困境對於嘉南地區供水的影響，以及水庫防洪的重要性。共同思考人類與水庫的關係，面對「水資源匱乏」的議題，引導學員思考如何讓水庫與環境達到共存，讓水資源能得以永續運用。

課程名稱：認識曾文水庫
授課對象：國中~成人
授課時數：4小時
授課季節：全年
課程簡介：

南部地區豐、枯水季雨量分配不均，曾文水庫與穩定嘉南地區供水有著密不可分的關係。從為何興建曾文水庫，如何與烏山頭水庫串連的故事開始，實際走訪並體驗曾文水庫之美，認識水庫的功能與價值，讓民眾體認曾文水庫肩負的任務，並共同探討現今水庫常面臨限水、缺水的問題，以及節約用水之重要性。

課程名稱：南區水資源守護者
授課對象：國小中年級、國小高年級
授課時數：2小時
授課季節：全年
課程簡介：

經由生動活潑的活動體驗，逐步引導學生瞭解南部地區水資源特性，曾文水庫所扮演的角色，以及如何共享水資源，藉此倡議珍惜水資源的概念及節約用水實際意涵。

站在400公尺長的曾文水庫大壩上，一睹土石壩、水尺、溢洪道、曾文發電廠及水庫湖面壯闊景緻，還有水庫蓄水實況，認識全臺最大水庫的運作與管理。

場域冷知識

曾文水庫與烏山頭水庫串聯運用，而曾文發電廠深藏於曾文水庫大壩地底下，藉由曾文水庫供應至烏山頭水庫用水之水位落差進行水力發電，是目前臺灣南部唯一的大型水力發電廠。平均年發電量約為2億1000萬度，可讓1萬個小家庭用戶使用超過5年，不僅是無污染、最潔淨的綠色能源，也對臺灣的用電很有貢獻。

友善環境行動

因施作曾文水庫防淤隧道工程時發現一級保育類山麻雀的蹤跡，南水局邀請保育團體跨域合作推動山麻雀守護行動。近年來公私共同致力於山麻雀棲地復育，在曾文水庫的群族數量逐漸穩定，希望藉此喚醒社會對山麻雀或其他生態資源之保育意識與行動。

地　　址｜台南市楠西區密枝里70號
聯絡電話｜(06)5753251#6214
(07)6166137#1602
客服信箱｜zengwenree101827@mail.com
sweetnolar@wrasb.gov.tw
cys@wrasb.gov.tw
場所網址｜https://web.wra.gov.tw/swreeis/
課程參與｜提前預約
周邊服務｜停車場