



高屏溪攔河堰

高屏溪—高屏地區重要的生命之河，透過高屏溪攔河堰引水取用，提供高雄地區約70%的用水來源。面對氣候變遷所造成的降雨情形異常，除了取用高屏溪川流水以外，高雄地區還有伏流水、再生水等用水來源，邀請大家共同來高屏溪攔河堰一探多元化取水方案的特殊性。



Enjoy

南水分署環教網站



課程申請須知

- 1 請於課程教學日1個月前至本分署環境教育網站 (<https://web.wra.gov.tw/swreeis>) 進行課程預約申請。預約後若有變更(取消或調整)，請於預定課程前5日內聯絡辦理。
- 2 課程時間：以本分署辦公日
上午8時30分至下午4時30分為原則
- 3 申請名額：每梯次以15人至40人計，
每日上、下午各一梯次為原則
- 4 本分署得綜合考量環境承载力、工區安全、
天候及交通狀況等因素決定是否受理及調整
課程，以確保環境教育專業服務品質。

場域位置

曾文水庫

臺南市楠西區密枝里70號

環教專線

06-5753251
分機 6209、6207

高屏溪攔河堰

高雄市大樹區中正一路240號

環教專線

07-6523245
分機 214



Happy

南方水學 南區水資源分署 環境教育課程簡介

經濟部水利署南區水資源分署

Fun

Happy

Enjoy



Smile



環境教育標章



曾文水庫環境教育設施場所

2012年曾文水庫通過環境部認證，成為經濟部水利署轄下及臺南市第一個環境教育設施場所，課程內容以「水」為核心，傳達水資源取得不易，激發學員關切水環境保育與管理議題，進而養成愛水惜水的實際行動，是南臺灣水資源環境教育的重要學習基地，更榮獲國家環境教育獎的肯定。



Fun

曾文水庫 環境教育課程方案

認識曾文水庫 初階基礎課程

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。透過懷舊照片初探曾文水庫興建緣起，實際走訪認識水庫的功能及價值。帶領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水資源的問題，以及節約用水之重要性。

適用年齡層 高中以上至成人
課程時間 建議2或4小時



曾文水庫尋寶圖 初階基礎課程

課程簡介
曾文伯／孀來講古介紹曾文水庫的興建歷史與功能，透過曾文的奇幻旅程帶領學生實際探訪水庫的環境設施，運用五感認識曾文水庫、體驗水庫之美，並深入瞭解水庫與嘉南平原水資源密不可分的關係。

適用年齡層 國小1-6年級
課程時間 建議2或4小時



南區水資源守護者 水資源課程

課程簡介
從水資源管理者的角度，瞭解南部地區水資源的特性及曾文水庫扮演著水銀行的角色。經由活動體驗引導學生了解共享水資源的重要性，藉此倡議珍惜水資源的概念及節水方法，進而實踐於日常生活中。

適用年齡層 國小4年級以上
課程時間 建議2或4小時



莫拉克之後 環境變遷課程

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。

適用年齡層 國中以上至成人
課程時間 建議2或4小時



綠色大地-繽紛的生命 環境生態課程

課程簡介
曾文水庫多元的地形地貌及位處水質水量保護區，生物資源十分豐富。本課程帶領學生一同認識水庫的動、植物，瞭解生態系統的服務與平衡，能讓周邊環境共生共榮，進而提升學生對環境的認識與關懷。

適用年齡層 國小5年級至
國中9年級
課程時間 建議2或4小時



水庫的運作與管理 水利專業課程

課程簡介
瞭解曾文水庫管理與運作模式及穩定嘉南平原供水的重要性，一窺南區水資源分署工程司日常工作內容，並實際走訪水庫感受曾文發電廠、大壩、溢洪道、防淤隧道等水利設施的宏偉與重要性。

適用年齡層 高中以上至成人
課程時間 建議2或4小時



相由心生 水庫永續課程

課程簡介
透過實際走訪曾文水庫的污水處理廠及人工濕地，認識水庫污水處理設施的現況及其肩負的任務，了解每個設施對污水處理運作的意義，並透過感官體驗欣賞自然之美，了解水資源保育及生物多樣性的重要。

適用年齡層 國中以上至成人
課程時間 建議2或4小時



舞空精靈 環境生態課程

課程簡介
透過觀察、體驗與動手操作，帶領學員探訪曾文水庫內最神秘的舞空精靈，學習辨識鳥類的特徵與其生存的環境，同時呼籲環境保護的重要性。

適用年齡層 國小5年級以上
課程時間 建議2小時



高屏溪攔河堰 環境教育課程方案

GOGO高屏溪 初階基礎課程

課程簡介
從活動中學習高屏溪主要支流的分布，並且透過解說與遊戲的方式，腦力激盪出解決環境問題的方式，培養學生思考與解決環境問題的能力，進而能夠體認水資源得來不易，懂得珍惜水資源。

適用年齡層 國小5-6年級
課程時間 建議2小時



高屏堰的前世今生 初階基礎課程

課程簡介
跟著南區水資源分署工程司的腳步實地走訪高屏溪攔河堰，一起認識這座肩負高雄地區約70%用水來源的重要水利設施，並對高雄的用水環境有新的體悟，明白每滴水得來不易。

適用年齡層 國中以上至成人
課程時間 建議2小時



自然的濾水器 進階課程

課程簡介
伏流水是潛藏於河床的一種潔淨水源，濁度低如同自來水一樣清澈，本堂課程將帶領大家認識此水源是如何透過天然濾層達到自淨的現象，以及目前高屏溪流域伏流水運用的現況。

適用年齡層 國中以上至成人
課程時間 建議2小時



we lcome

Let's go!

love

