

深溝水源生態園區簡介 A

入園申請方式

一、入園限制：
園區開闢前以本20萬人民生用水之重要任務，為維持供水安全，以預約申請方式，每日入園參觀人數不逾400人，以現場或現場與會，並以團體(10人以上)申請為原則。

二、申請方式：
參觀日一週前至本園網站網址：
<http://www.water.gov.tw/300web/index.asp>
線上申請，本處將安排專責解說人員，並回覆參觀同意訊息，不另行通知。

三、參觀時間：週二至週日(週一休園)
上午09:00~11:00
下午02:00~04:00

四、洽詢電話：(03) 9229447分機 220

資源景觀圖

- 鳥類資源
- 人文資源
- 淨水設施
- 水文資源
- 動物資源
- 植物資源
- 甲蟲資源

使命願景

守護著珍貴的水源地，「深溝水源生態展示園區」經營宗旨及願景如下：

保護自然環境，確保生物多樣性，維護生態平衡，以潔淨水源及環境永續發展。

發展為國內優質水源生態教育中心。

營造兼具「水知識」、「水安全」、「水生態」和「水文化」的水源生態環境。

建構一個具有人文、藝術、科技、生態和教育的多功能環境學習場域。

參觀路線

>..... (約45分鐘)

>.....>.....>..... (約60分鐘)

>.....>.....>.....>.....>..... (約75分鐘)

相招來水源地

深溝水源生態園區簡介

台灣自來水公司 第八分局
Eighth Branch, Taiwan Water Corporation
客服專線：1910 一通就靈

深溝水源生態園區簡介 B

沿革

深溝水源生態園區因伏流水豐沛，於1931年日治昭和6年(民國20年)，開闢為宜蘭水道的水源池，1946年(民國35年)光復後陸續擴建淨水場，園區經用心經營維持與大自然平衡共生，保護物種豐富的生態環境，及具有歷史的淨水設備，自2003年(民國92年)申請文建會地方文化館補助，推動藍與綠計畫迄今，本園區將持續朝向提昇環境品質，建立以「水」與「原生濕地植物」為中心的原生水源生態博物館。

新舊據點

民國24~36年 日治時期水源池

民國37~81年 政府接收擴建淨水廠

民國81~99年 公園化、博物館化

民國100年 與宜蘭大學簽訂產學合作發展環境教育場所

特色

一、人文建置自來水文史館

園區除具有豐富多樣的自然資源和清澈甜美的水質，也陳列了水廠時代的舊文物，為將自來水文物善加保存展示，本處於99年由台大城鄉研究所規畫自來水文史館，展示宜蘭自來水文史，讓參訪者體會早期用水之艱辛與水源開發之不易，並了解宜蘭自來水供應演變歷史發展。

圖說：圖中展示了自來水文史館的平面圖，包括入口、出口、展示區、倉庫及辦公空間、戶外大型文物展示區、現代化文物展示及服務區、廁所、管理室、日治時期展示區、水廠時代展示區。

圖說：展示了自來水文史館的建築外觀，以及館內陳列的自來水文物，包括早期的自來水設備、管道、以及相關的歷史照片和文件。

二、藝術-形塑自來水藝象化

將自來水由水源地自然生態到工程施工操作，及家庭自來水使用觀察，以欣賞自來水的美，給予藝象化。

設計吉祥物

樂水精靈 永恆環境寶貝

舉辦繪畫比賽

100年攝影比賽

成立水水藝廊

第一屆 水水藝廊 展覽中
第二屆 水水藝廊 展覽中

三、科技-成立自動監控中心

導入先進的監控中心操作技術及行動M化科技，如：高科技監控顯示牆、行動管網監測器、PDA隨地巡查、SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition, 中文簡稱監控系統)、地理資訊系統、自動讀表系統、修繕系統、檢漏計量系統...等，監控境內南北長達110公里之大溪、澳花淨水廠生產操作，保持最佳化之運轉模式，增加災害應變能力，提升供水穩定度。

SCADA

31公里
65公里
79公里

南山 大澳 澳花 三港 文榮 王城 金山 鹿港 鹿港

監控畫面顯示

現代化淨水場

四、生態-建構濕地生態園區

廣達23公頃之水源涵養園區，為目前台灣僅存，園中人工設備僅占2公頃，大片的原始涵養林、水池、水道，未經人為破壞，水池、水道與湧泉的「藍」，及草地樹林的「綠」是園區最大的特色。

① 整廠區充滿綠意，多種鳥類棲息，包含保育類朱鷺。

② 林相完整，形成昆蟲、兩棲爬蟲類繁殖良好棲息地。

③ 水質清澈豐沛，多種原生種保育魚類石斑、苦花、溪哥、鯢魚，悠遊其中。

五、教育-發展環境教育場所

營造具生態景觀及教育性的生態池，生態溝渠、原生濕地性樹木區，將多樣性的濕地環境及豐富的水生植物，建構具有體驗、觀察自然的學習平台。配合環境教育法實施，發展提供作為生態環境教育的場所。

宜蘭人從小就生長在雨水、河水、溪水、湖水和海水之中。我們期望以「創造感動」的方式，連結與生活相關的各種水議題與親水活動，重新喚起人與水的親密關係，透過這裏的深耕，能將水生態、水處理、水知識、水安全的觀念傳達至各界，讓大家一起珍惜我們生命賴以存活的水資源。