

## 台灣河川復育網站(<http://trrn.wra.gov.tw>)介紹

### 一、前言

在全球氣候變遷下，極端的氣象變化讓各國水、旱災情況頻傳，世界各國政府在發展經濟的同時，也開始重新思考人與自然的關係。台灣的地形因受中央山脈的影響，河川短、河道落差大，豐水期與枯水期的河道面貌差異頗大，因此河川治理的難度相對提高。

水利署作為我國管理河川與整治河川的最高機關，近年來除積極導入生態工程的整治理念，也彙整往年各項河川治理計畫的資訊，成立「台灣河川復育網」，作為台灣河川復育工作的資料平台。有鑑於河川復育的相關資料源分散於各縣市政府水利單位與各地河川局，同時也期望能納入民間組織的活動與意見，故於今年度將「台灣河川復育網」進行改版。

### 二、網站使用者角色

改版後的「台灣河川復育網」具有三個面向的資訊，分別是「政府機關」、「民間組織」與「民眾」。

政府機關可透過本站發佈新聞訊息、復育成果，提供研究與統計資料，藉此推廣河川復育理念。民間組織包含了學術單位與 NGO 組織，可透過此平台發佈活動訊息、研討會議報告以及專欄文章。經過申請核可的 NGO 組織，可以在本站討論區開立專區並擔任版主，擁有自己的社群。本平台也提供 RSS 訂閱機制供民眾訂閱新聞，同時將定期舉辦對民眾的推廣活動，以簡易的機制讓民眾參與河川復育；本次改版後的河川攝影比賽活動，即多達 16,000 餘人次參與。

### 三、傳達理念

本站透過前導動畫，來說明河川復育理念，即「採取適當措施，以恢復河川廊道因人為干擾所喪失之生態環境品質」的概念。前導動

畫共有四張圖片，分別說明人與河川的四個關係；

- 1.河川是人與生物所共同依賴的生命源
- 2.過去以傳統工程整治河川，造成河川生態消失
- 3.現在則導入尊重自然的生態工程理念
- 4.營造生物棲地也拉近人與河的感情。



前導動畫畫面 1



前導動畫畫面 4

#### 四、功能簡介

本站提供即時訊息、台灣河川介紹、國內外復育案例蒐集、討論區以及相關出版品，值得一提的是，在與河為伴一項功能中，我們將以往河川復育點的復育作法與照片，結合河川故事、志工活動以及現況追蹤，讓民眾更能體會復育後河川的改變。



本站架構圖

#### 五、期許

架設網站只是本計畫推廣的一環，透過知識、技術與活動訊息的提供，未來我們期許能有更多的參與者在此平台上交流，並將復育理念融入一般民眾的生活中，使河川復育成為全民參與環境保護的基本理念。