

參、水庫集水區保育

水庫集水區保育治理工作，為水庫永續利用之根本要務，為達到「營建安全生態、多樣的水源環境；確保量足、質優、永續的水資源」，本署根據「水庫集水區保育綱要」規定，全面辦理集水區治理工作及水庫淤砂清除，兼顧治本治標，作整體有系統之整治，以減少水庫淤積，增益水源涵養，恢復水庫原有蓄水功能，延長水庫壽命，達成水資源永續利用之目標。民國 100 年度辦理 22 座水庫淤積濬淤工程 56 件，共計 5,096,987 立方公尺；崩塌地處理工程 16 件；河溪治理工程 34 件；邊坡護岸工程 19 件；排水改善工程 4 件。並辦理 8 件委託研究計畫如下：

1. 水庫保育環境資訊整合及維護計畫
2. 頭社水庫集水區保育實施計畫
3. 龍鑾潭水庫集水區保育實施計畫
4. 金門地區集水區現況調查計畫
5. 中正湖集水區保育實施計畫書
6. 水庫集水區區域性高精度崩塌潛勢之分析研究(3/3)
7. 水庫集水區生態評估準則建立與運用研究(2/2)
8. 水庫集水區竹林棲地環境調查暨保育對策之研究(2/2)