

公務出國報告提要

出國報告名稱：考察澳洲水庫聯合洪水運轉模式、水文測報、集水區管理與水質改善

頁數:56 含附件：否

出國主辦機關／聯絡人／電話：

臺北翡翠水庫管理局陳秋種（02）26664938

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話：

李公哲 臺北翡翠水庫管理局局長 (02)26667680

王為森 臺北翡翠水庫管理局水庫操作科科長 (02)26667946

陳秋種 臺北翡翠水庫管理局經營管理科科長 (02)26664938

出國類別：考察

出國期間：民國 96 年 7 月 18 日至民國 96 年 7 月 26 日

出國地區：澳大利亞

報告日期：民國 96 年 10 月 23 日

分類號/目：公共工程／公共建設

關鍵詞：翡翠水庫、水庫洪水操作、聯合運轉、水文測報、水質改善、集水區管理、自來水、水源保護

內容摘要：

翡翠水庫是供應大台北地區自來水主要水源的水庫，為確保未來水庫永續利用，藉由參訪學習國外水庫管理經驗，以檢討水資源利用、洪水操作、集水區管理及水質改善等技術，提昇本水庫管理績效。本次考察澳洲昆士蘭州政府、布里斯本及黃金海岸市之水資源管理單位、水庫及聯合操作等項，由布里斯本市供水節水並支援黃金海岸市用水經驗，在面臨百年乾旱狀況下，依水庫蓄水率下降情形，逐漸實施各項亢旱限水、節水措施；黃金海岸市規劃未來50年水源供需方案，依城市發展用水需求逐期開發新水源；在集水區管理上，依土地分區使用管制方式管理土地有限度的開發利用，以兼顧水源保護與經濟發展需求。本次考察獲致水源規劃開發、水庫操作與集水區管理上寶貴經驗，可提供中央及地方政府各水資源管理機關參考借鏡。