

科技部研究計畫

計畫名稱：「魚·山川·海洋」－原住民科學知識與學習模式探討與建構－子計畫一：現代環境治理及知識對原住民族居住環境及環境知識傳承發展的影響

計畫編號：NSC 102-2511-S-006-010-MY4

計畫主持人：國立成功大學地球科學系樂鏞·祿璞峻岸 副教授

研究計畫進程彙報

本計畫從 12 月至今的工作概要為勘查石門水庫及大漢溪中、上游攔砂壩、拜訪泰雅部落，於 104 年 12 月 5 號到 104 年 12 月 6 號至爺亨及巴陵部落訪談建壩後河川生態的演變及 gaga 信仰對當代生活的影響存續；於 105 年 3 月 5 號到 105 年 3 月 6 號至比亞外部落訪談部落目前周邊生態、建壩後對生態影響、傳統文化與基督教信仰交互作用以及部落發展；沿著河川進行觀察與紀錄各種河川結構物現況；實地勘查於蘇迪勒颱風遭滅村的合流部落。

下年度的工作計畫為原住民科學教材的編寫工作，教材編寫對象為五年級至九年級學生，每周規劃 8 至 12 小時教授補充教材，將於曾文溪流域與大漢溪流域蒐集的生態知識及訪談所收集到環境知識融入，並使孩子能從部落耆老習得傳統農耕、選址、漁獵...等技巧，補充傳統智慧與現代科學相呼應的章節，讓原住民族的环境觀點和當代生態保育觀點互融，使生態保育的觀念能真正落實，並且引起孩子對科學的興趣，並將科學原理應用至傳統文化中。

1. 訪談比亞外部落耆老



2. 比亞外部落楓香林



3. 合流部落原址



4. 合流部落工程告示牌



5. 比亞外部落作物



6. 比亞外部落小米倉

