

計畫編號：	計畫名稱：國小布農族原住民學童探究教學和文化回應教育之研究
主持人：賴品仔	聯絡人：賴品仔
執行單位：南投縣信義鄉地利國民小學	
計畫摘要：	
<p>本研究旨在設計實施一套數學和科學領域科探究教學融入文化回應教育的教學活動，以提升學生的多元文化智慧，使學生對數學和科學學習有更多層面的感受和拓展教師的專業視野。此計畫延續第二年申請，去年第一年計畫實施課程活動的結果，在以認識小米、編織、陷阱為起點，並將原住民族的生活器物、傳統祭儀等文化融入科學探究活動課程，引導學生學習原住民文化的科技巧思與科學原理，提昇學生對自然科學的興趣與創意。因此，原住民族生活經驗中的題材，需要研究者建立一套學習模式予以建構，才能發展成為具有文化經驗的科學教材，並將之延伸為校本課程，但礙於時間太短，故今年以其後續做發展研究的延伸。</p>	