

科技部研究計畫

計畫名稱：雲端數學部落教室：原住民小學數學教材發展與師資培育

計畫編號：NSC 102-2511-S-415-010-MY4

計畫主持人：嘉義大學數理教育研究所姚如芬教授

研究計畫進程彙報

「雲端數學部落教室」總計畫於2014年12月至來吉國小實踐「遇建庫巴」（四年級）與「鄒記」（五年級）兩套模組，前者以鄒族傳統建築為基底來鋪陳數學活動、後者為鄒族傳統服飾為底蘊來融入數學學習，對於教材設計與運用，師生皆持高度肯定。

另一方面，總計劃於103學年度第1學期，新創兩套教材－「復仇的山豬」、「塔山的愛情故事」，亦完成轉化四套既有的原民數學模組，擴大適用年級，期待能提供給部落學童更多的數學學習路徑，豐富他們的數學學習生命！

創新教材		轉化教材			
一年級	五年級	一年級	四年級	四年級	四年級
鄒族	鄒族	布農族	布農族	鄒族	鄒族
					