The Weekly News of the Indigenous Science Education Research

原住民科學教育研究週訊

022

104年4月16日

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
様々がも利息 東中間はお事か tare	復仇的豬魚	Bali 初體驗	Dianghi mki Maran	大學法水与傳名觀察	通道中