

# 賽德克獵首笛 聲音的產生

講者:鄭筠茜



仁愛鄉南豐國小轉型為原住民族實驗學校，命名為「南豐德固達雅賽德克族民族小學」，成為南投縣第三所原住民族實驗小學，也是賽德克族德固達雅語群的首所實驗學校。該校於9月11日揭牌，象徵地方民族教育跨出重要一步。學校的課程設計以12個民族教育主題為核心，包括「生命禮俗」、「德固達雅部落史地」、「編賽織美」、「樂舞傳琴」、「賽家風情」、「眉溪部落的小米田」、「部落廚房」、「走讀山林」、「東岸小獵者」、「東岸有魚」、「蓋有智慧」及「文面文化」。其中，「吹出那首」教案以賽德克族的獵首笛為主題，探討其聲音產生的科學原理，並納入「生命禮俗」課程單元中。

## ※獵首笛應用的科學原理

空氣柱原理：用嘴巴吹笛時，管內的空氣產生了振動，發出了聲音，空氣柱越短，吹出的聲音越高；空氣柱越長，吹出的聲音越低

# 賽德克獵首笛 聲音的產生

講者:鄭筠茜

