



# 排灣族語社社團紀實

## 排灣竹風笛製作 vali na kulalu



### 竹風笛

「風笛」又稱為「竹製響片」，是由一片竹片綁在細繩上所構成。曾經是台灣原住民族的傳遞信號及祈雨法器，也可作為趕鳥器用具。現今，變成了學童很喜歡的童玩。

響片繞繩子轉動時，繩子會變形而產生「彈力」再加上「昇力」方向的改變，使得風笛常常會在「不同平面」上下轉動。

風笛在轉動的過程中，響片會不斷的繞繩子轉動而拍打空氣產生聲音，這是風笛發出聲音最主要的來源。



### 風笛製作重點說明

轉速越快、繩子越長、繩子粗細適中  
響片截面積越大時，風笛的響度越大  
轉速 越快、繩子粗細適中時，頻率越高  
材料:

- 1.qaw竹子(粗)，(細)
- 2.vengetj棉繩

