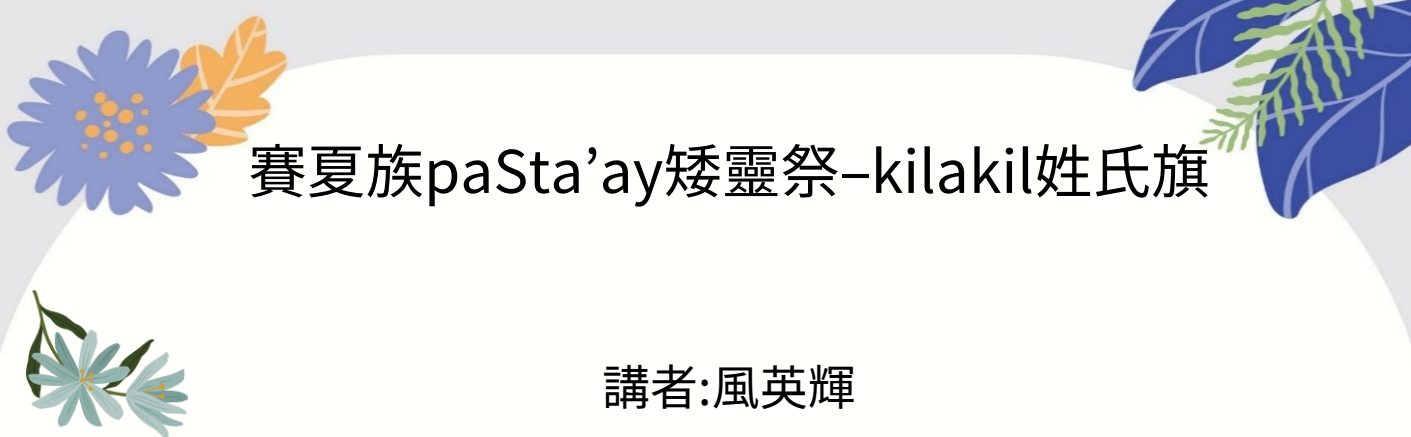




賽夏族paSta'ay矮靈祭-kilakil姓氏旗

講者:風英輝

paSta'ay矮靈祭，為賽夏族最重要的歲時祭儀之一，每二年舉行一次（西元的雙數年），祭儀時間為秋收之後農曆十月中旬的月圓前後舉行，每兩年一小祭，十年一大祭，賽夏族人以謙卑誠懇的心來表達對矮靈的敬畏懺悔與和解，邀請矮靈來到賽夏族部落。矮靈祭儀活動當中，引導祭儀舞蹈的節奏，來回穿梭於隊伍的旗幟kilakil，華語稱為姓氏旗、肩旗、舞帽、月光旗…等。kilakil（肩旗）的製作有別於不同的禁忌及材料，並以姓氏家族為單位，顯示著該姓氏家族男丁興旺，象徵家族勢力強大。

學習重點概念：認識 kilakil（肩旗）的文化意涵，讓學生能夠懂得遵守製作 kilakil（肩旗）的禁忌，並懂得選擇適當的材料。透過對牛頓第一運動定律的認識，去觀察不同長度的竹片所做出高度不同的kilakil姓氏旗之擺動的狀態是否會受其高度影響。學習活動目標：①認知:學生能夠理解牛頓第一運動定律的原理。②情意:學生能夠主動觀察竹片長短與慣性定律的關聯。③技能:學生能夠透過實驗，學會將慣性定律運用於kilakil姓氏旗的製作。

慣性定律的概念：第一：物體不受外力時，靜止的物體會保持靜止的狀態，運動中的物體會繼續做等速度直線運動。第二：質量越大的物體，慣性越大，越不容易改變原來的運動狀態，質量越小的物體，慣性越小，比較容易改變原來的運動狀態。

賽夏族paSta'ay矮靈祭-kilakil姓氏旗

講者:風英輝

