

# 世界火山現身

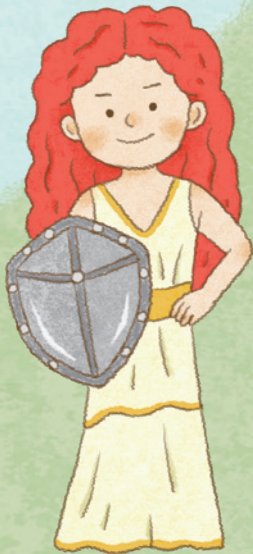
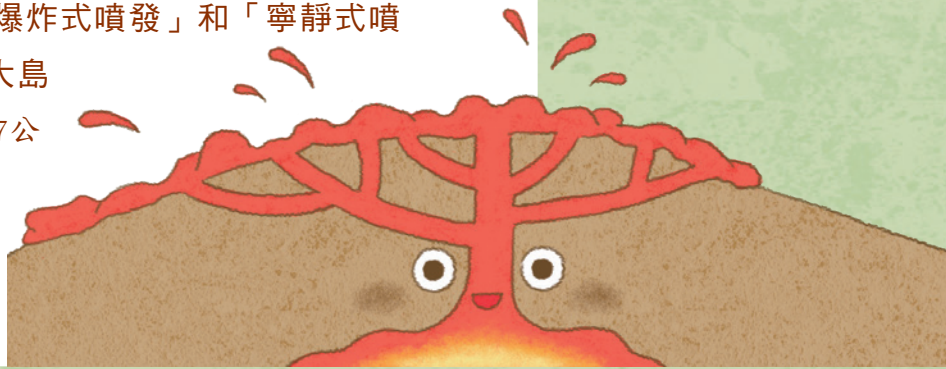
撰文◎阿樹老師 繪圖◎Sonia Ku



火山，並不是真的噴出火的山，而是地球內部有劇烈岩漿衝出地表時所產生的現象。火山的英文 volcano，是來自古羅馬火神伏爾坎（Vulcan）的名字，人們將當地的火山噴發現象，想像成火神正在山洞裡進行打鐵工作，噴發時產生的火光和岩漿，代表火山正在打造神器。

## 溫和噴發的火山女神：基拉韋亞火山

首先，火山大致可分成「爆炸式噴發」和「寧靜式噴發」兩種，在夏威夷群島的最大島上，有一座「基拉韋亞」（1247公尺）火山，常常湧出岩漿，但它在所有會噴發的火山中，算是比較不危險的。



為什麼會說它不危險呢？因為它屬於寧靜式噴發，在夏威夷語中，「基拉韋亞」是指「湧出」之意，代表這座火山主要的成因是岩漿湧出後凝固成石頭。基拉韋亞火山是從海底不斷湧出岩漿，凝固後成為岩石而長高，最後高出海平面。這類火山沒有明顯的尖尖山頭，而是比較平緩的「盾狀火山」。

此外，夏威夷人也認為基拉韋亞火山是女神駐地，火山噴發則是女神因愛生恨後生氣而產生的現象，可見這座火山雖噴發不算猛烈，還是令人敬畏！