

節次	單元名稱	教學重點及評量方式	時間分配	教學準備	融入議題
		<p>※ 把火山泥塗抹在手背上，感覺非常細緻，聞起來沒有味道。</p> <p>七、形容在噴口附近所看到的景觀。</p> <p>(一) 裸地：噴口附近泥漿漫流而且沒有任何植物生長的區域。</p> <p>(二) 泥流溝：泥流溢過噴口形成小溝，泥水往下漫流，泥漿堆積在噴口附近。</p> <p>(三) 噴泥盾：泥漿長年堆積後在噴口附近形成平緩的邊坡。</p> <p>教師彙整：羅山泥火山區範圍約 1.2 平方公里，分布大小噴口約百餘個。泥水是連續或間歇噴發的，而且水多於泥。除了泥漿外，還包括天然氣和少量硫磺。火山泥漿細緻，透氣性差，土壤中空氣含量少，不利於植物生長。泥水的 pH 值趨向中性或弱鹼性，具有「鹽鹵」的特性，可以做為製作豆腐的材料。</p> <p>八、最接近噴口的植物有哪些？</p> <p>(一) 彭佳嶼飄拂草：耐鹽的彭佳嶼飄拂草總是生長在離噴泥孔最近的區域。彭佳嶼飄拂草為莎草科多年生草本，大多分佈於海岸地區，具匍匐狀根莖，這是它在此成為優勢植群的利器。</p> <p>(二) 冬青菊：同為耐鹽且多分佈於海岸地區的冬青菊（又名鯽魚膽），分佈於彭佳嶼飄拂草的外圍。具有耐鹽、耐旱的特性，葉表偶可見到植物體泌出鹽分的結晶。</p> <p>(三) 鋪地黍：鋪地黍的適應力很強，由乾旱的海濱沙地到積水田畦都可以生長得很好。地下莖發達喜</p>	15		

