

鄰近都市的 陽明山國家公園

文字／圖片 范震華

整排跑步機面著大片落地窗，原地跑踏的同時，窗外馬路上人群、車流不曾間斷，捷運列車還在高架橋上如星火穿梭，而天際早被大廈畸形切割，偶而才能窺見寂寥星辰；台北城內熙熙攘攘、紛紜雜沓，其實，城市之鄰，有座青青草山，位於盆地北緣，看似閑靜，卻是活力滿分；跳上小巴士，只需幾枚銅板，不出一個小時，就能悠然暢寄；這裡是陽明山國家公園，不需長途跋涉，不需櫛風沐雨，生態之美便唾手可得、俯拾即是。



七星池下池裡的苔蘚植物—土馬駱

火山異星球，奇幻登場

秋高氣爽的十月，和友人相約在「劍潭」捷運站，等待「紅5」巴士；例假日上陽明山的仰德大道，是有交通管制的；抵達「陽明山」站後轉搭「108遊園公車」到「小油坑」站，此時不過早上9點半，我們還在慶幸陽光旖旎、涼風徐徐的時候，海拔約800公尺的小油坑，轉眼便雲霧籠罩，霧雨朦朧。往小油坑服務站走去，空氣中的硫磺味越趨濃郁、刺鼻，因為南面有處「後火山作用」的「爆裂口」和「噴氣孔」，白煙噴氣嘶嘶作響地從孔隙中噴出，步道邊的告示牌提醒著遊客「高溫勿近」，這裡不僅可以看到、聽到、還可以聞到火山熱騰騰的存在。陽明山國家公園的獨特之處，在此展露。

有別於其他7座國家公園，陽明山國家公園以特有的火山地質與生態獨樹一格。菲律賓板塊碰

撞、擠壓後隱沒在歐亞板塊之下，250萬年前，大屯山系火山開始爆發，經歷70萬年前最旺盛的噴發時期後，到約50萬年前七星山主峰的最後一次火山爆發，造就了這個年輕的錐狀火山體，最後在30萬年前七星山南方的紗帽山形成後，整個地區的噴發活動才告一段落。火山雖然停止繼續噴發，後火山作用仍然持續發生，地殼裡殘餘的熱能極欲衝破地表、爆裂出來，而七星山主峰西麓的小油坑就是這後火山作用的爆裂口；至今，滾熱的蒸汽，仍無止盡似的噴發，且挾帶許多強酸物質，讓原本斑駁、灰色的安山岩受到熱與酸的腐蝕而換質、脫色；外觀坑疤、顏色白灰的換質岩、轟隆作響又刺鼻的蒸汽，還有氣孔四周的硫磺結晶，彷彿走在奇幻的異星球電影場景裡。火山、地熱不僅改變了地貌，更造就了獨特的生態。