

野柳地質公園的海岸奇岩

從龜吼經過維納斯海岸看見矗立在野柳社區大門守護的駱駝岩，就進入野柳純樸的漁村，首先進入眼簾的是東澳漁港，往前看則是藍色鮮明的海洋世界建築主體和全國首屈一指的地質景觀-野柳地質公園，再往內則是野柳漁村和帶給野柳豐富生機的野柳漁港。

世界景觀~野柳地質公園

2016 年美國《國家地理》公佈野柳地質公園為最佳夏遊目的地，讓野柳地質公園的奇岩地形再次躍升為世界級的觀光景點。

野柳的岩石是 2000-1900 萬年前由層層的砂岩所堆積構成的，經由海浪搬運海沙，在東海淺海大陸棚上遺有大量的生物殼體，被地質學家稱為「大寮層」。約在 600 萬年前，歐亞大陸東側的海底板塊發生了「蓬萊造山運動」，也就是菲律賓海板塊與歐亞大陸板塊撞擊，讓海底的岩層推擠隆起而形成臺灣島。野柳的奇岩怪石也因為蓬萊造山運動所爆發的能量，而形成地形傾斜、褶皺變形、破裂節理及斷層的特殊地質景觀，當然再加上大自然的海浪沖蝕與岩鹽風化，用時間的雕刻創造了野柳地質公園的奇特岩石景觀。現今，野柳地質公園不只女王頭可供讚嘆，入口處到海岬的末端，長約 1.7 公里，由於海岸延伸的方向與地層及構造線方向近於垂直，外加波浪侵蝕、岩石風化、及海陸相對運動、地殼運動等地質作用的影響，因而產生罕見的地形、地質景觀。

漫步進入野柳地質公園內至兩側樹蔭的終點，一眼望去滿佈奇岩，右側是東海岸邊，隨著季節不同的變化，礁岩上海菜點綴出石花菜的紫、石蓴的青綠和各式海藻的曼妙擺動姿態；而左側則進入地質公園地第一區，有金包里媽祖回娘家的海蝕洞，在每年農曆的 4 月 16 日可觀賞退潮後萬人迎奉媽祖的盛況。還有繼女王頭後的新地標熱點-俏皮公主，另外值得一看的是燭臺石，在海浪潑灑下猶如真實的燭臺流下融化的蠟油，當然還有小朋友最愛的雞腿石和冰淇淋石。這一區主要是蕈狀岩、薑石及燭台石的集中區，在這裡可看到蕈狀岩的發育過程，也可以由蕈



狀岩、薑石及燭臺石三層剖面，發現藏在地層中的鈣質砂岩及塊石，形成質地堅硬的特殊「結核」，同時也有豐富的薑石、節理、壺穴與溶蝕盤，這些都是造就野柳千變萬化特殊地形的主因。

往前走，第二區的地景也是以蕈狀岩及薑石為主，著名的女王頭、龍頭石與金剛石皆位於本區。仔細觀賞沿途地面會有各式化石的意外發現，於第二區靠近海邊可看到傳說中七仙女故事的仙女鞋，另外還有地球石和花生石等，三者也都是岩層中形狀特殊的結核，經過海水侵蝕後，而突出於海邊的小地景。



第三區可看見單面山，是野柳另一側的海蝕平台，比第二區狹窄，平台一側緊貼峭壁，另一側則是急湧的海浪，在這裡可看到不少怪石散置期間，其中，較特殊的有二十四孝石、珠石、瑪伶鳥石等，往山頂涼亭步行，可以發現野柳地質公園內重要的生態保育區，也是愛鳥人士攝影的最佳景區。

由於野柳地質公園以海蝕地景聞名於世，各景點多位於海岸邊，遊客必須遵守園區內各項警示標誌與標線內容，尤其切勿跨越紅色標線及任意觸摸各特殊地景，除了避免被濺起的海浪弄濕，甚至被捲入海中發生不幸，最重要的是人為的破壞將會加速地景的風化與傷害，不可不慎，盼互勉之。