

東北角
海洋生態

小生物 大亮點

依山傍海的深澳灣位在台灣東北角一隅，如此壯闊山海美景離台北都會區並不遠，海面之下是繽紛海洋生物的天堂，海面之上卻滿布人為設施，沿岸環境被破壞多年，珊瑚減少七成，令海洋生態更加岌岌可危。



(攝影/顏松柏)

全世界幾乎很難找到一個像東北角這樣的潛水勝地，距離國際大都會台北僅三十分鐘至一小時車程，是水中微距攝影天堂，有許多特殊的小生物：皮卡丘海蛞蝓、豹紋蝦、蜘蛛蟹等，一個個一般人不一定認識的小生物，卻是吸引國際水中攝影高手來台尋寶的目標；另外，也有廣角潛點：基隆嶼、龜山島、水晶宮等，絕美的山海景觀之下，有著奇特的海洋自然生態。

許多人可能都曾到過龜山島旅遊，從宜蘭烏石港搭船出海巡航、賞鯨豚、登島環島，但在龜山島潛過水的人，可就不多了！因為船家、潛導、氣瓶安排不易，一般人其實很少有機會到龜山島潛水。

龜山島位於宜蘭外海以東約十公里處，外形酷似一隻龜漂浮於海上而得名，也是世界少有的特殊潛點，因為是活火山，龜首附近海域仍有許多火山噴口，形成許多大小不一的淺海熱泉、硫氣孔和噴氣孔。

在龜山島潛水跟大多數潛水體驗很不相同，彷彿要去泡溫泉似的，搭船在龜

首附近海面上就能聞到濃濃硫磺味，看著混濁如牛奶色的海水，非常夢幻，但跳入海中，能見度極差，得跟好潛水導遊才不會失散，但被充滿硫磺味的溫暖海水包圍，感覺很奇妙。愈接近海底礁石，逐漸能看到噴氣孔不斷冒出的泡泡和硫磺煙柱，偶爾水中還會突然傳來轟隆巨響，讓人潛得膽戰心驚。

特別的是，在海底火山噴泉口附近，因為海水酸性和溫度都較高，一般生物難以生存，但宜蘭龜山島特有種「烏龜怪方蟹」卻成千上萬散布在噴口礁石附近，牠是二〇〇〇年才被發表的新種，也稱溫泉怪方蟹，以海中像雪花般不斷沉降的有機物碎屑為食。

然而，在龜山島的另一頭，水深不到五米的近岸，則是截然不同的景象，遍佈著綠油油的珊瑚礁，生機盎然，與看似貧脊的熱泉噴口附近景象截然不同，讓人見識到小小的龜山島海中生態竟如此多元。但龜山島周邊也是台灣重要漁場，有許多漁船在附近作業，在海中潛水偶爾會見大片漁網，需留心安全。

水中微距攝影天堂

除了宜蘭特有的烏龜怪方蟹，從基隆

深澳電廠原計畫建於深澳灣(左圖)，但附近海洋生態豐富，深澳灣有水下玫瑰花園，鄰近的番仔澳灣潛點水晶宮海流強勁，海扇遍布且密集，許多巨型海扇都比人還大(右圖)，所幸停建電廠，保住生態。

(攝影/ Perry Kuo)

