

藻類變變變礁岩

藻礁的祕密

撰文・圖片提供◎劉靜榆（特生中心副研究員）
繪圖◎Sonia Ku 漫畫◎茶茶



軟軟的藻類為什麼會變成硬硬的礁岩？藻礁到底是什麼呢？首先要將這兩個字拆開來，看看什麼是「礁」？什麼又是「藻」？

好多好多的生物礁

翻開課本，介紹臺灣海岸線時，通常概分為西岸是沙泥灘，東岸是礁岩海岸。沙和泥的差別在水的流速，水流較快的地方是沙灘，水流較慢的地方是泥灘。

「礁」和「岩」又有什麼差別呢？為什麼會把礁岩兩字放在一起呢？

所謂的「礁」，是指生物吸收海裡的鈣後，逐漸累積形成的岩狀物；而這些生物必須附著在岩石上，所以有岩石當基座，才會有礁的形成。岩石是不會增長的，但是礁會因為生物每年的累積而變大、變厚。

許多生物都會吸收、累積大海裡的鈣質，最有名的就是珊瑚，珊瑚累

