



主題三：

生態巡禮

七風采萬千潮間帶

放寒假後，爸爸帶著我們全家回彰化王功探望爺爺、奶奶。順便進行了一趟「彰化潮間帶」生態之旅。

爺爺在王功外海的潮間灘地有一片牡蠣田，我們跟隨爺爺駕著牛車，慢慢踏入蚵田，映入眼簾的是整片灘地上大面積的蚵架，一球球的蚵殼。看到叔叔拖

著沉重的竹條插蚵架，爺爺說：蚵殼提供生物棲息，蚵仔本身以濾水方式進食，是淨化水質的大功臣。所以蚵架的寬度要量得剛好，給予生物遮蔽的場所。爺爺還教我們把會吃蚵仔的「蚵螺」抓起來，蚵仔才會長得飽滿。

走進灘地，一隻彈塗魚吸引住我們的目光，螃蟹、大杓鷗、白鷺鷥也出現了，大家不禁興奮的驚叫；叔叔看到我們這麼高興，也走過來加入我們，並且充當

杓 カム

蔽 カク

螺 カメ

濾 カク

簾 カマ

蠣 カキ

牡 カシ

灘 カシ

我們的解說員。他說蚵仔成長時需要吸收二氧化碳，是天生的固碳高手，能為減輕全球暖化盡一分心力。蚵仔一邊進食一邊還會過濾出海口水，過濾後的水能夠供給更多的海中生物，生態價值著實不凡。這裡的蚵仔用平掛式養殖法，在海水退潮後，能露出水面曬太陽，肉質也因此特別結實有嚼勁，還會煥發出亮麗光澤，博得「珍珠蚵」的美譽。

我們一面享受夕陽美景，欣賞蚵仔作「日光浴」的自然景觀，一面請叔叔表演剖蚵仔的好手藝，生蠔

大餐讓我們食指大動，吃得好滿足。

叔叔除了養蚵，也放置了漁網。我們在收蚵告一段落後，前往放置漁網的地方巡視，赫然發現一隻大紅蟬，哇！今晚可以加菜了。

灘地就像一座「生態博物館」，它生養萬物，賜給人類食物，好玩又有趣，也提供我們戶外學習和欣賞的機會。這趟潮間帶之旅，不僅認識了爺爺那一輩留下來的富饒文化，也讓我們的生活更充實，視野更寬闊。

饒 日 纛

蠔 厂 纛

勁 力 辶

嚼 力 口 纛

曬 尸 力 纛

鶻 力 纛

八 發現溼地之美

臺灣四面環海，擁有占地廣闊的溼

地。溼地不僅能提供鳥類、魚類、甲殼類及其他野生動物棲息，還能調節洪水、淨化水質和空氣的作
用，好像是地球的肺一樣。

曾文溪口溼地位於臺灣西南部的曾

文溪，每年十月開始，會有來自北方的黑面琵鷺飛來過冬。黑面琵鷺身軀雪白，有著像琵琶形狀的黑色扁平嘴巴，雙腳十分修長，加上優雅的姿勢，好像黑面舞者一樣。黑面琵鷺平時除了睡覺和覓食，也會追逐嬉戲、互相整理羽毛。

嬉_{ㄒㄧ}

覓_{ㄇㄧ}

軀_{ㄎㄨ}

琵_{ㄆㄧ}

棲_{ㄎㄨ}

殼_{ㄎㄜ}

溼_ㄩ

放眼望去，沙洲上有趴在地面上的馬鞍藤。它們牢牢抓住被海風帶來的沙粒，綠色葉片像蝴蝶飛舞一樣，一朵朵紫色喇叭形狀的花，迎著海風搖曳。它的葉片肥厚光滑，氣孔稀少，能抵擋豔陽的酷熱，水分不會輕易蒸散；葉子表面滑溜的蠟質，像一面鏡子，將大部分的陽光反射回去，使它不至於被曬乾。

曾文溪口溼地生態豐富，是臺灣重要的河口溼地。

每年的二月二日是世界溼地日，今年（二〇一二）的主題是「溼地之旅」，期待你也來一趟發現溼地之美的旅行。

曳

稀

豔

酷

蒸

曝

九賞鳥初體驗

星期日一早，偉偉穿著輕便的運動服，戴著

新買的迷彩帽，興高采烈的跟著爸爸出門，參加

生平第一次的賞鳥活動。

偉偉的爸爸非常熱愛賞鳥，偉偉很好奇，到底鳥類有什麼魅力？所以，他決定跟著爸爸，好好來認識

這種動物。

爸爸帶著偉偉來到一片樹林裡，爸爸說：

「來！先把眼睛閉上，欣賞大自然的交響樂。」偉偉一臉狐疑的閉上雙眼，先是聽到呼呼的風聲，不一會兒，就聽到「咕嚕咕嚕」、「啾啾啾」、「啾啾啾」

等各種聲音，聲音忽快忽慢、忽遠忽近，不同的聲音輪流出現，難怪爸爸會說這是大自然的交響樂。爸爸又說：「鳥類是大自然的歌唱家，不同的鳥類，有不同



啾 ㄐㄩ

咕 ㄍㄨ

狐 ㄏㄨ

魅 ㄇㄟ

的叫聲。常見的麻雀，叫聲是『啾啾啾』；五色鳥的叫聲『咕嚕咕嚕』的，像轉動的水車；最有趣的是冠羽畫眉，牠的叫聲聽起來像是『吐米酒』。在這裡，光是欣賞鳥類的叫聲，就可以坐上一整天了。」

接下來，爸爸架起望遠鏡，左轉右移的像在尋寶。忽然間，爸爸像中獎似的對偉偉說：「快來看，有一隻五色鳥。」偉偉順著爸爸提示的方向，透過望遠鏡看到一個樹洞，樹洞裡有一個五彩的小圓球在

動。不一會兒，小圓球抬起

頭，尖尖小嘴一張一合，

好可愛啊！爸爸告訴偉

偉，五色鳥的頭頸間有紅、

黃、藍、黑、綠五種色

彩，加上一身翠綠色

羽毛，鮮豔就像穿

著一件華麗的禮服呢！

