

# 環報兒童版

02  
2014/02

## 濕地是我家

環品故事  
01-03

專題報導  
04-05

環品新聞  
06

孩子眼中的地球  
07

遊戲教案  
08-09

白鷺鷥小白隨著  
爸爸媽媽搬到了  
一片大濕地裡，  
這裡食物充足、

環品故事：

# 濕地是我家

環境優美，還有  
許多有趣的的朋友。



小白，看我今天帶了誰來？

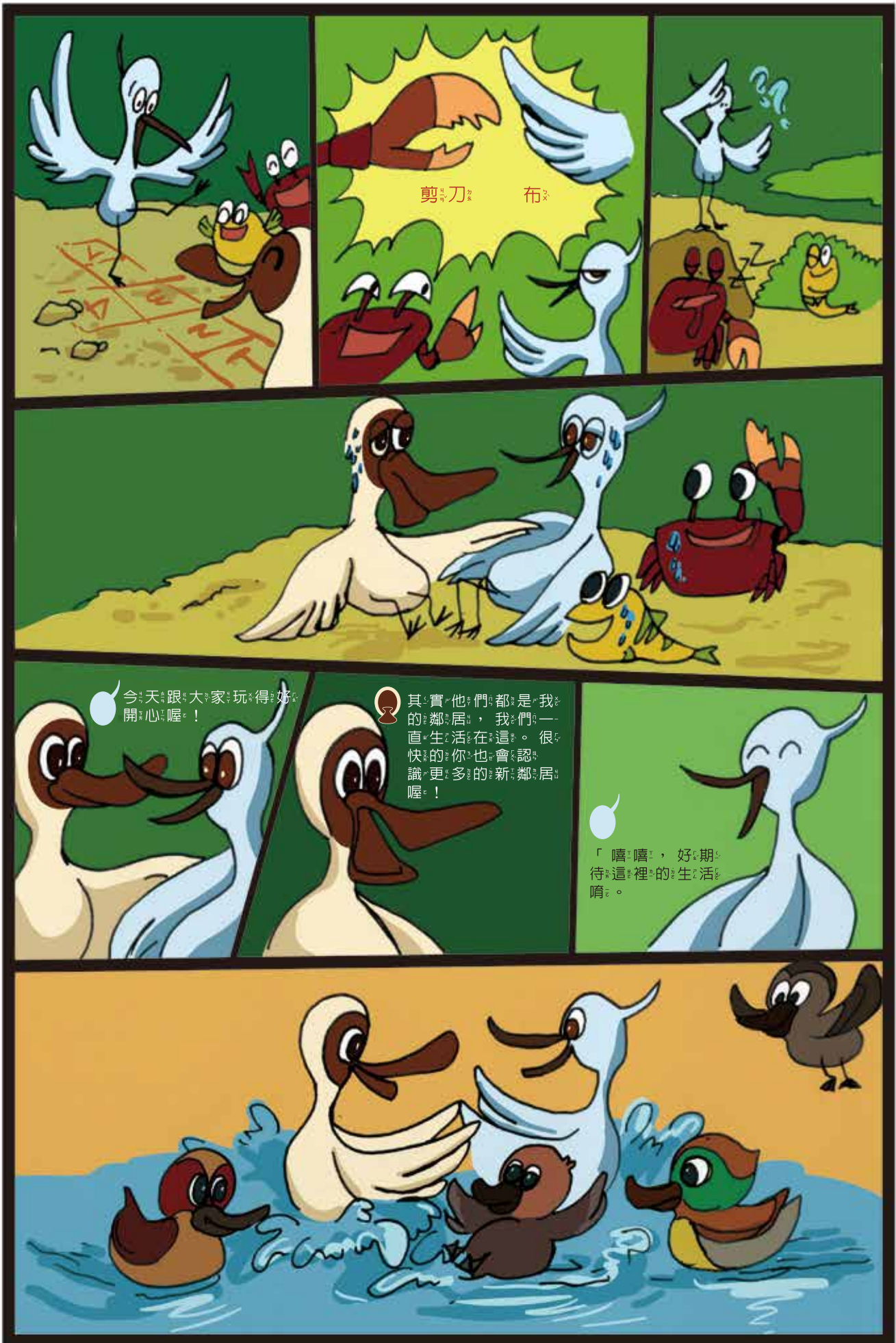
小白的的新朋友是黑面琵鷺皮皮，他們常常玩到太陽快下山了才肯回家，因為皮皮每天都會帶來許多新朋友。



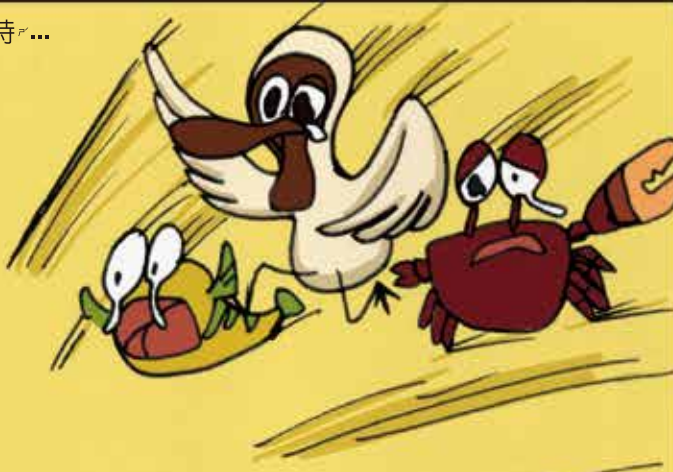
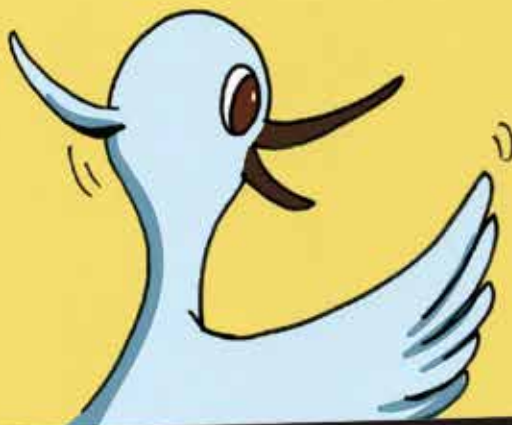
阿吉

阿祥

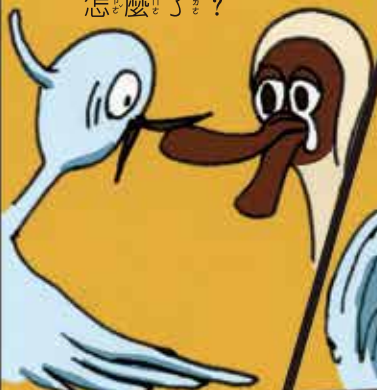
這是招潮蟹阿吉、彈塗魚阿祥，他們都是我鄰居。



有一天，正當小白準備出門玩耍時...



皮皮，你們怎麼那麼慌張？  
怎麼了？



小白，你看那邊，  
有人正在破壞我們的家。



小朋友，如果你是小白的朋友，  
你要怎麼幫忙小白跟皮皮呢？

小朋友你知道什麼是濕地嗎？內陸跟海岸都有濕地，可以是天然或人為、靜止或流動、永久或暫時有水的土地。甚至啊，海岸地區，低潮時水深不超過六公尺的範圍都是濕地。全世界有二分之一的魚貝類都是濕地提供的，是不是很有趣呢？

根據國家重要濕地保育計畫的報告，台灣總共有**83處**重要濕地，讓我們來看看幾個大家耳熟能詳的濕地吧！



### 1. 淡水河紅樹林濕地

分類：海岸自然濕地

招潮蟹在泥地上爬行，彈塗魚在潮間帶跳舞，水鳥們在水筆仔林間休息，靜靜地等待冬天的過去。



### 2. 夢幻湖濕地

分類：內陸自然濕地

陽明山上，靠雨水滋潤的一處神祕湖泊，隨季節變化，時滿溢時乾枯，悄悄孕育著台灣特有植物台灣水韭。



### 3. 高美濕地

分類：海岸自然濕地

遠方的風車不斷轉動，隨著時間改變，太陽先生拿著調色盤著色，襯托著大面積的雲林莞草，變化萬千。



#### 4. 鰲鼓濕地

分類：海岸人為濕地及小部分海岸自然濕地  
一大片的田野逐漸沒落，少了人類的干擾，越來越多的生物搬遷於此，落地生根。



#### 5. 曾文溪口濕地

分類：海岸自然濕地及小部分人為濕地  
冬天，迎來遠方的嬌客，春天，目送牠們離開。  
牠們是黑面琵鷺，被全世界所珍惜的鳥類。



#### 6. 馬太鞍濕地

分類：內陸自然濕地  
阿美族人曾在這裡生活，留下「palakaw」捕魚法。  
濕地不只承載了生命，還傳承了文化。



#### 7. 卑南溪口濕地

分類：海岸自然濕地  
在這裡，被保護的濕地揭開它的面紗。在假日時分，攜手進入，一睹它的風采。

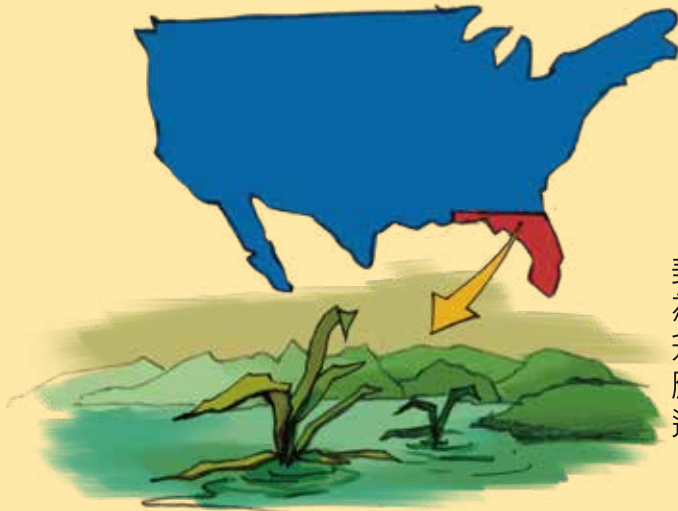
延伸閱讀：

國家重要濕地保育計畫 <http://wetland-tw.tcd.gov.tw/WetLandWeb>

除了提供許多動物居住外，濕地還有很多其他功能。它們就像海綿，可以調節水量、淨化汙水，又被叫做「大地之腎」。不過最近有一則新聞，提到曾文溪河口濕地上游可能要成為工業區，如果工業排放出廢水，就有可能會對黑面琵鷺跟其他的生物造成很大的影響。

不只是台灣，其他國家也碰上許多問題，全世界的濕地都在慢慢減少。去年一份報告就提到，美國每年減少超過7座足球場面積的濕地，真的很令人擔心！讓我們一起來看看，世界各國的濕地最近遇到哪些問題呢？

看到這些新聞你是不是也很難過呢？那我們如何發揮力量來保護濕地呢？小朋友請跟爸爸、媽媽或是老師們一起來想想看。



美國佛羅里達半島濕地，因為全球暖化造成的海平面上升，鹹水造成植物沒辦法適應漸漸死亡，也影響居住在這裡的動物，生存受到威脅。

菲律賓賓拉那斯比那那帕拉那克(Las Pinas-Paranaque)，有著大片紅樹林和豐富鳥類棲息，但是因為在首都馬尼拉市內，正面臨到城市開發所帶來的威脅。



非洲烏干達維多利亞湖旁的濕地，逐漸消失，變成種植玫瑰的農場，一朵朵漂亮的玫瑰背後，是由一群失去家園的動植物所換來。

# 孩子眼中的地球



〈我的新世界〉 台北市永吉國小 四年五班 侯米朵

我要好好愛護這個地球，想辦法能和動物們共存。  
不破壞大自然從我做起，珍惜得來不易的水資源，  
讓這個世界能夠更美好。

## My New World

I am going to treasure the Earth and live peacefully with animals. I myself will not destroy the nature earth. I will cherish the hard-earned water resources to make the world a better place.

### 單字:

treasure [ˈtreʒə] 珍惜(v.)

destroy [diˈstrɔɪ] 破壞(v.)

cherish [ˈtʃerɪʃ] 珍惜(v.)

hard-earned [ˈhɑrd`ənd] 得來不易的(adj.)

resource [riˈsɔrs] 資源(n.)



遊戲教案：  
濕地動物連連看

濕地是大自然的千變女郎，有的濕地是河海交界的紅樹林沼澤，有的是河流形成的廣大洪水平原，有的則是淺淺的湖泊聚集許許多多的生物。這些大大小小的濕地看似安靜，但其實是非常熱鬧的！小朋友，你們認得多少濕地的常客呢？



全身羽毛如白雪，臉頰卻黑如張飛，微張的嘴在水裡打轉，總能抓到許多魚蝦。



優游在紅樹林或河口，愛吃河底淤泥及附著性藻類，豆豉仔魚是牠的別名。

小水鴨  
(次級消費者)

彈塗魚  
(次級消費者)



在水裡是游泳高手，在泥灘地上則是跳高選手，喜歡享用小螃蟹或昆蟲。

大鱗鯪  
(初級消費者)

黑面琵鷺  
(三級消費者)



來自遠方的貴客，走起路來搖搖擺擺，飛高時會展現出翅膀的青綠色羽毛。

紅樹林裡一枝枝懸掛的筆。是濕地動物們未來的家。



台灣招潮蟹  
(初級消費者)

藤壺  
(初級消費者)

文蛤  
(初級消費者)

水筆仔  
(生產者)



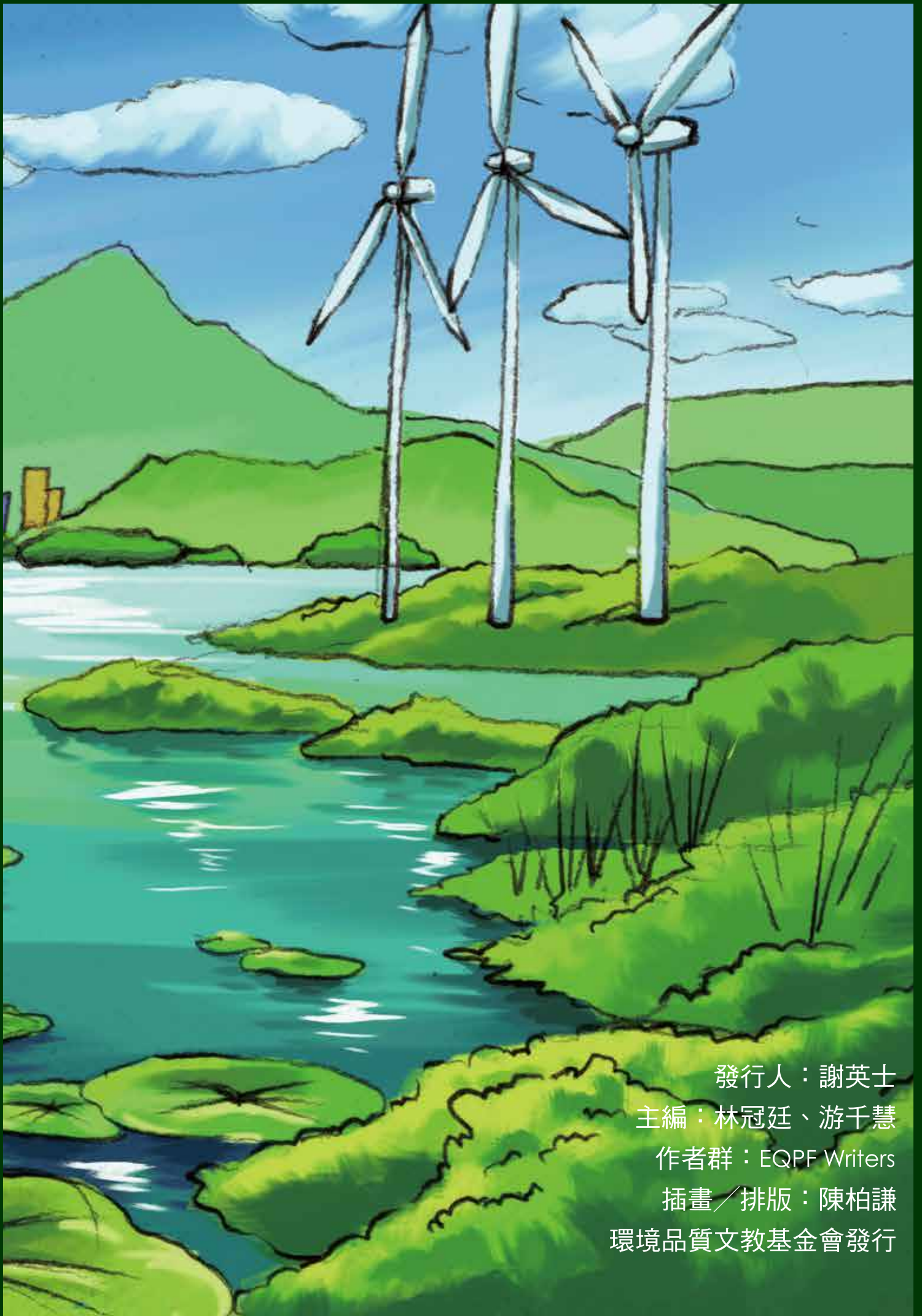
棲息在淺海的沙泥底，如果有人到泥灘上「摸蜆仔兼洗褲」，多半都是在尋找牠的蹤影。



身穿黑色盔甲，手持白色大剪刀，個性不如表面威武，一受驚嚇馬上躲入洞中。



外表像是一座小型火山。只要決定附著的地方，就不會再搬家。



發行人：謝英士  
主編：林冠廷、游千慧  
作者群：EQPF Writers  
插畫／排版：陳柏謙  
環境品質文教基金會發行