

聯合企畫製作：經濟部能源局、國立臺灣師範大學、國語日報

低碳單車旅行 暢玩海八景

臺灣人均碳排放量每年高達十一點七噸，遠高於世界平均的四點九噸。要改變就得從每個人做起，儘量選擇以較少碳排放的節約能源為主的生活。在德國，超過百分之五十的居民表示，騎單車是他們最喜歡的休閒活動，如果我們也能善用單車，就能往「綠色城市」再邁進一大步了。

文／方珮玲
(高雄市加昌國小學務主任)
圖／阮光民

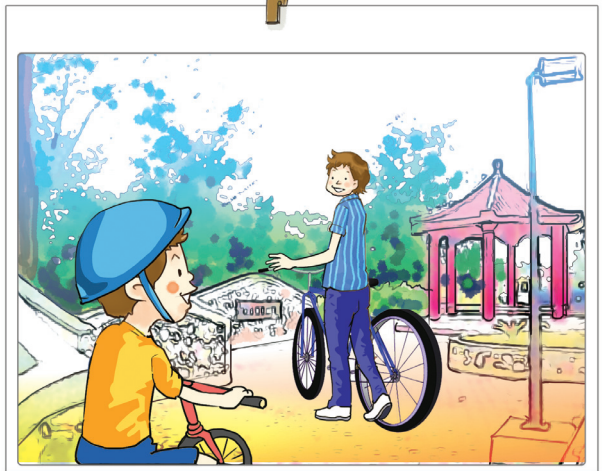


新竹市的海岸線，北起南寮里，南到南港，長約十七公里，經過新竹市政府的改造，成為遠近馳名的「新竹十七公里海岸線」，今天就跟我們踩著單車感受自然風光吧！



：爸爸，騎單車的時候，我們可以看到什麼樣的風景啊？

：沿途風景可多著呢！除了把垃圾掩埋場整修而成的公園，還有海天一線、漁港娛樂漁船碼頭、港南運河、紅樹林公園、風情海岸、海山漁港觀海臺，以及水港景觀的「新竹海八景」，包你看不完。



：格林，這裡就是單車的起訖點，也是南寮環保公園及漁港環保公園。

：哇！原本這裡是軍方廢彈場和垃圾掩埋場，經過設計變成兼具烤肉區、露營區、防風林及自行車道等多元功能的環保休閒公園。



：教育中心的服務臺好特別呵！

：這可是由回收舊書本堆砌而成的服務臺，還有由海岸漂流木創作而成的座椅。此外，館內也有潔淨能源的運用引導，和人氣最高的互動遊戲體驗區，藉此了解永續經營地球的方法。

：爸爸，騎得好熱呵，可以找地方休息嗎？
：好，那就去室內展館參觀。這座在新竹市垃圾焚化廠內的「濱海低碳環境教育中心」，可是由大名鼎鼎的貝聿銘建築師事務所設計，建築外牆主要素材用新竹產業特色——玻璃，以銀、綠色基調融入當地景觀，搭配紅白相間的煙囪，完全顛覆垃圾焚化廠給人的既定印象。



知識教室

新竹市垃圾焚化廠的煙囪高度為海平面六十七公尺，設有兩座爐床，每座一天可處理四百五十公噸的垃圾。燃燒垃圾的同時，以汽電共生方式發電回收廢熱，發電量達兩萬四仟瓦，也就是每噸垃圾約能發電四百度，每年還可增加新竹市政府的收入呢！

低碳新生活

這次介紹了碧海藍天的新竹十七公里海岸線，化腐朽為神奇的南寮環保公園，還有新奇的濱海低碳環境教育中心，心動了嗎？今年夏日，就讓我們遠離在房間看電視、吹冷氣的環境，選擇過一個低碳愛地球的新生活吧！