

船遊二仁溪

這次戶外教學——二仁溪流域的產業與生態之旅，看了老師給的行程表，有周山螺絲博物館、二仁溪淨灘、周山豆瓣觀光工廠，感受這次的行程應該好玩又有意義，心情就很高興，又很期待這天的到來。

早上大家集合完畢，便搭乘遊覽車前往二仁溪戶外教學之旅。先到了周山螺絲博物館，它是國內首座以螺絲展示為主，將做為螺絲產業研發、展示、教學的基地，也是全國首座螺絲博物館。館內環境非常乾淨、舒服，共有三層樓分別介紹螺絲生產流程，操作步驟，螺絲初創期使用

的各種機具。規畫攤位展示各家螺絲業者代表產品讓我們甚至國內外客戶參觀。再到了二仁溪，是臺灣少見近距離觀賞各種鳥類生態的好地方，但卻因為以前發展經濟時也造成許多垃圾及廢棄物，所以今天我們就做了淨灘活動，就是希望保護環境，也保護候鳥不誤食，雖然很熱，但大家把垃圾當做寶貝殼一樣，檢的很認真也很開心。

最後我們到了周山豆瓣觀光工廠，認識了黃豆發酵製成豆瓣醬的過程，體驗攪拌豆瓣醬，榨豆到自行DIY豆瓣醬製作小黃瓜涼拌料理，過程好玩又有趣。回程自己還買了二瓶，豆瓣醬拌手禮，準備送給媽媽做好吃的

豆瓣醬料理給我吃。

今天的行程安排的非常充實，體驗傳統漁民捕魚方法，到濕地觀看彈塗魚、白鷺鷥自然生態，製做豆瓣醬。帶著滿滿的收穫回家，很期待下次向外教學習更多更有趣的活動

船遊二仁溪

星期五的早上我們掃完地老師就帶我們去坐遊覽車，第一站我們來到岡山的螺絲觀光工廠，一開始先讓我們看一小部影片讓我們知道是春兩伯一手開創整個岡山地區的螺絲產業，讓岡山變成螺絲聖地，也讓我們知道了螺絲的製作過程。

第二站我們來到「茄苳幸福海灘」淨灘，我們在沙灘上發現了很多很大塊的保麗龍，還在一艘小船下發現了很多寶特瓶，我們總算把沙灘「一小角」的垃圾清好了，但老師說：「在一個月後海灘又會變得有很多垃圾了。」老師說完又讓我們印象深刻的事是我們這一組竟然找到五十七個寶特瓶，加上別組找的應該有二、三百個吧！終於要吃午餐了！大家看到海產粥和愛玉冰，都食指大動想趕快吃飯。

第三站我們來到二仁溪，二仁溪以前溪水是黑的，岸邊隨處可見廢五金，是後來經過居民的同心協力才會變得乾淨的。我們還去玩了吊橋，撈到一隻水母和一隻螃蟹，還去躺了漁夫過夜的地方。

最後我們來到了豆瓣醬工廠，讓我們知道豆瓣醬的製作過程。做豆瓣醬的方式及材料。還讓我們把豆瓣醬加入

小黃瓜做成涼拌，老闆娘還送我們豆瓣醬、魚丸湯和水果，老闆娘真的很大方，還加碼送我們羊肉捲餅，讓我們都很開心。

這次的戶外教學讓我們學到了很多，學到了岡山怎麼變螺絲聖地、怎麼製作螺絲、不可以亂丟垃圾、製作豆瓣醬的過程、方法和材料。這次的活動雖然很累，但只要能為地球進一份心力就好了！

船遊二仁溪

大家好，我是一個背包客，今天我的主人要帶我們去岡山的螺絲博物館參訪、搭舢舨船遊二仁溪，到志斌豆瓣醬故事館做體驗，還要帶我去找四年三班、五年八班、六年五班的好朋友一起去！

第一站到了，是岡山螺絲博物館，裡面有各式各樣的螺絲，上了三樓主人還帶我去尋找用螺絲做成的薩克斯風、小提琴的工藝品，好有趣！主人為了配合做「大富翁」遊戲海報還蓋印章做「命運」和「機會」兩種卡片，拿了簡介、CD，參觀完之後，我知道了我們背包的出生地！

高雄市，有個很厲害的「春雨伯」，他是岡山螺絲產業的創始人，非常的偉大，連我這個背包都敬佩不已。

第二站，主人先去淨灘，但是因為要兩手空空，才能撿垃圾，所以，我就和同伴被孤伶伶的留在遊覽車上，幸

好，主人回來後有告訴我：「我們撿了一個大保麗龍箱、大水管，還有五十七個寶特瓶，清點完人數後，就去上課

，再來搭船去看彈塗魚和沿潮蟹，超可愛的！最後我們去玩了以前人們用來釣魚的工具，那就是——吊罾。我們還提到水母呢！我如羨慕主人呀！

最後一站，我們去了志斌豆瓣醬故事館，主人也拿了

頂斗笠，看到天空，然後導覽姊姊「喀喀」一聲，大家揮
在帽子的完成了紀念照。接下來，主人去參觀及體驗「攪
醬」與「搓豆」。之後最棒的是製做豆瓣醬涼拌菜：「小
黃瓜」！利用一大堆的小黃瓜，志斌的蒜蓉辣醬、香菜、
香油，就完成啦！大家都吃得津津有味呢！
今天我們去看了很多螺絲，搭船看海中生物，製作小
黃瓜，很多都很有趣！我好高興能跟主人一起參加這趟戶
外旅程，謝謝主人！

船遊二仁溪

今天，老師帶我們到岡山來戶外教學，首先我們到岡山的螺絲博物館。螺絲是讓岡山繁榮的關鍵產業，最早是由李春雨伯伯引進，我覺得他很偉大，因為他以自己的能力帶動了整個岡山地區的經濟的繁榮，聽說全臺起距最密集的區域之一竟然是岡山地區，可見春雨伯是位了不起的人物！

接下來，我們到茄萣幸福海灘淨灘。過程中，我們檢到了許多大大小小的垃圾，看到海灘上的景象，我立刻領悟到為何大人要斥責我們亂丟垃圾。我們到社區附近的老人

服務中心享用午餐，剛好吃到當地物產的海產粥，心裡感到一陣溫暖，好像剛剛的疲倦都消失了，工作完吃午飯，果真是一大享受。

我們又到二仁溪搭舢舨，觀察紅樹林的生態，也了解到了工廠廢水與其他垃圾，最後都會透過食物鏈回到你我身邊，以後我再也不亂丟垃圾了。

最後我們到岡山名產豆瓣醬的故事館，我體驗到製作豆瓣醬的程序，我感到有趣，希望下次還能來體驗一次。這趟戶外教學讓了解到螺絲的歷史，淨灘的辛苦，好吃的海產粥，紅樹林生態和豆瓣醬的歷史，令我了解到

一個地方的繁榮與衰，希望下次還可以在體驗一次。

船遊二仁溪

這次的戶外文學是老師努力幫我們爭取到的，學校內不只有我們班參加這次的活動，另外還有四年三班和六年五班的學生，但！全五年級就我們有參加這次的活動，真是太幸運了！

首先我們來到螺絲博物館，導覽員先跟我們介紹了許多有關螺絲的產業和工藝品。第一次來到螺絲博物館感覺好酷，因為有好多奇型怪狀的螺絲及創作，讓我們大開眼界。

接著，老師帶我們去靜灘，我們了一堆瓶瓶罐罐、保麗龍、塑膠帶、瓶蓋、玻璃……哇！好多垃圾啊！我們還必需做垃圾分類將地球污染降到最低。

再來我們來到二仁溪，我們坐著舢舨，船遊二仁溪，在導覽員的解說我們才得知二仁溪以前是一條被重金屬污染的河川，經過許多民眾的努力才稍稍變回以前的樣子。我們坐著舢舨，船遊二仁溪，許多魚都回到二仁溪加入，二仁溪是高雄市以台南市的界線。

最後我們來到了豆瓣醬工廠，導覽員首先介紹豆瓣醬的製作過程，接著讓我們做涼拌食物，最後他們很大方的送了我們一根香蕉、一碗魚丸湯和豆瓣醬作為伴手禮。

這次的活動雖然滿的，可是我們還是玩得很興，我覺得這次的戶外教學很好玩、很稀奇，第一次有這樣的活動，可以邊玩邊學而且還很多知識，我覺得今天是最好玩的。一天