

意義非凡的校外教學

在老師的精心策畫下，讓我們有這個機會去柑蔴公園

淨灘，到螺絲博物館、豆瓣醬工廠等地參觀及拜訪，既可

以增廣見聞，又可以堅定彼此間的情誼。

很快地，司機叔叔將我們載到了今天的第一站——岡山

螺絲博物館，這可是臺灣第一座以螺為主題的博物館，

而岡山更以螺絲聞名世界，在館內，我們看到琳琅滿目的

螺絲以及創辦人的收藏，讓大家看得目不轉睛。

接下來，來到今天的主題，茄萣海岸公園淨灘，為了

大自然的環境，淨灘活動人人有責，除此之外，我還嘗試

了生平第一次——舢舨活動，本來還膽戰心驚的，克服了恐

懼後，搭舢舨就變得心曠神怡了。

最後一站來到了岡山的「豆瓣醬工廠」，岡山的名產

，其中一樣就是豆瓣醬，所以老師和館方也特別安排豆瓣

醬DIY，讓我們有得玩又有得吃，可說是滿載而歸呢！

這次的戶外教學是我們班的倒數第二次，所以更加珍

惜，一整下來，除了累，我想更多是彼此間的回憶，也

讓我們一起拯救地球，為下一代創造更美好的未來。

意義非凡的戶外教學

四月二十六日星期五。是個期待已久的戶外教學，老

師們計劃此趟行程，已經安排許久。也特別強調，「這次

戶外教學，不是去玩的，而是去學習的。」

螺絲博物館——在參觀博物館時，許多令人意外的事

例：在我們的生活中大大小小的工具皆會用到螺絲，在

醫療方面竟然也會運用到螺絲……也吸收到許多有關

螺絲的知識。

船遊二仁溪——在乘船時，導覽人員介紹兩種不同的

螃蟹，一種是在水中游泳的，另一種是在陸地上走的，長

的相似，卻有不同的功用。導覽人員利用搭船的時間，讓

大家認識二仁溪的生態環境，也讓大家領悟到洋灘的重要

性。

洋灘——看似簡單，做起來卻十分困難，在洋灘時，

不只是要撿垃圾，還要將撿到的垃圾做分類、登記。在大

家撿到的垃圾當中吸管、保麗龍（碎狀）占大多數。也因

為有淨灘的緣故，讓大家更了解到「環保」的重要性。

豆瓣醬博物館——在參觀當中，導覽人員帶領著我們

介紹豆瓣醬的製做過程、食材等，也讓大家體驗搓豆、

攪拌豆瓣醬等。最貼心的是也為我們準備豆瓣醬食品、頁

丸湯、豆瓣醬、拌手禮……。

非常感謝老師們精心刻劃這場戶外教學。在這當中得

到許多大大小小的收穫，不管是有形還是無形，都值得一

再回味。希望老師們能夠再次安排類似的戶外教學。

胡恩誠

意義非凡的校外教學

當我重二遊覽車的時候，我很開心，因為有這地方

當我到螺絲博物館的時候，每個人都迫不及待的馬上

衝下去，我們一進去就看到各種大大小小、琳瑯滿目的螺

絲，而且展示區還有介紹螺絲分類、螺絲用途、螺絲小常識

還提到岡山擁有螺絲國王的美名呢！

接下來的活動是淨灘，我們在海邊聽到海風的呼吸聲

，聞到海水鹹鹹的味道，這是我第一次到海邊淨灘，以前

都是單純吹吹海風、泡泡海水，淨灘是要我們將海邊的垃

圾撿起來，讓海洋變得更乾淨，我開始動手後發現有很多

垃圾，所以我們要更愛護環境。

最後去的地點是豆瓣醬博物館，豆瓣醬博物館可是

倉庫，為了讓民眾了解豆瓣醬的歷史才會規劃的，豆瓣醬

博物館外有許多玻璃牆供人拍照，但是最特殊的是展場

上有一缸一缸的發酵缸，我在展示板上看到豆瓣醬的製作

過程：一製作流程需經過烹煮、充填、封蓋、清洗、吹乾

一點標、包裝共八道程序。離開前我們還得到了豆瓣醬

這次的戶外教學去了博物館裡到的一切都是學科以外

的學習，博物館內的館藏讓人目不暇給，果真是讀萬卷書

們 不  
玩 如  
得 行  
意 萬  
猶 里  
未 跑  
盡 的  
。 我  
和  
同  
學  
一  
起  
去  
外  
教  
學  
真  
的  
很  
開  
心  
，  
我

意義非凡的校外教學

戶外教學的日子終於到了，我抱著非常期待的心上了

遊覽車，一路上我都在養足精神，準備到達第一個教學地

點。

一下車，我就看見一個非常大的螺絲，原來我們已經

到了「岡山螺絲博物館」，進到螺絲博物館我仿如劉姥姥

進大觀園一般，經過導覽員的仔細講解，我終於了解「螺

絲」在我們的生活當中無處不在，有的螺絲重如鴻牛，有

的小到可以放進牙齒裡，螺絲真是千變萬化啊！

接下來我們到了「仁溪」這裡的水非常的乾淨，導

覽叔叔告訴我們，這裡的水以前是紅色的，而且在岸上還

常常都是從國外，進口的各式各樣「機械」、「電子」

「通訊」、「汽車」等廢棄物，一般稱為「廢五金」，這

些東西會經過一種叫「硝酸」的液體，它可以把廢五金變

成金銀等貴重物品，當然用完後的硝酸就會被人們倒進「

仁溪裡，久而久之這裡的水就會開始變色，變臭。

接著，我們就來封幫大自然換衣服啦！這次我們到了「

茄苳海岸」，放眼望去整片沙灘都是「垃圾」，在撿垃圾

的過程非常的驚訝，因為這些垃圾都是我們意想不到的，

有沙發、有魚網、有保麗龍……千奇百怪，但是把這些垃

坂生部換起來之後超級有「成就感」。  
 最後我們到了「豆瓣醬博物館」，導覽員介紹製作豆  
 瓣醬的過程，其中有一個過程讓我印象最深刻就是「搓豆  
 」。導覽員發了一雙手套，叫我們輕輕的搓它，一搓下去就  
 有一股濃濃的臭味和綠色的煙，之後導覽員教我們做了涼  
 拌小黃瓜，記得我們還把整罐的豆瓣醬倒到小黃瓜上，小  
 黃瓜吃起來酸酸又甜甜非常的好吃，令人回味無窮。  
 這次的旅遊讓我知道到平常不起眼的東西像蠶絲和豆瓣  
 醬有這麼大的用處，淨灘也讓我學會了環保對我們的重要  
 性，以後我一定會減少塑膠的用量，愛護我們的地球。

意義非凡的校外教學  
 遊覽車上乘載著我們有說有笑的聲音，四月二十六日  
 就是我們班的戶外教學，我和同學抵擋不住興奮的心情，  
 在車上瘋狂討論出訪的地點，並且感謝上天給我們一個涼  
 爽的天氣。  
 第一站：我們抵達了岡山螺絲博物館，臺灣有著一螺  
 絲王國之美譽，而岡山有著一螺絲窟之名稱，經過解  
 說員和影片介紹完後，發現原來我一點都不了解螺絲，都  
 以為螺絲只能用來固定東西，沒想到還能用來固定牙齒，  
 一架飛機需要用到一百八十萬個螺絲釘，還有分建築螺絲  
 、傢俱螺絲、電力螺絲……等不同種類，看到這些琳瑯滿  
 目、不同大小的螺絲，讓我大吃一驚，突然覺得它們好「  
 偉大」。  
 第二站：抵達了我最期待的目的地，也可以說是這次  
 戶外教學的重頭戲，就是要在茄萣海岸淨灘，這是我第一  
 次淨灘，看見了多到不勝枚舉的垃圾，還在消波塊附近的  
 地方，撿到比沙灘上多的玻璃瓶罐，還有，我們在海岸邊  
 一直看見許多白色、小小的東西，那就是一保麗龍，這  
 個垃圾是最難撿的，偏偏是最多的，拜託大家不要再亂丟  
 垃圾了。



第三站：也就是這次戶外教學的最後一站了，我們要  
去參觀志砥豆瓣醬博物館，解說員和我們介紹豆瓣醬的製  
作過程和材料，還讓我們使用豆瓣醬製作涼拌小黃瓜，讓  
我們個個都吃得津津有味，並且貼心的送給我們兩罐豆瓣  
醬和羊肉捲餅，讓我們滿載而歸。

這次的淨灘校外教學，對我來說意猶未盡，我希望以  
後還能去別的地方淨灘，於是踏著輕快的步伐、心滿意足  
的心情回家了。