

# 南投縣水尾國民小學

109 學年度「子計畫三-戶外教育自主學習課程」

上山下海我最酷系列課程(三)

邂逅南臺灣 傾聽海的呢喃

## 成果資料



## 前置活動-1：活動場域分析

### 老師做的部分

	現況描述	建議與注意事項
行程安排與規劃-小琉球	<p>※從埔里前往東港搭船的車程約3個小時</p> <p>※島上交通與移動問題</p> <p>※浮潛活動繽紛多彩，只要遵守規範則無安全疑慮</p> <p>※夜間潮間帶導覽課程能發現不一樣海洋生物</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 須提早出發，預留停休息站時間。</li> <li>2. 透過小琉球官網認識小琉球的人文、歷史、自然等資訊，並留意潮汐。</li> <li>3. 若騎腳踏車，恐怕需花多數時間在移動上，鼓勵家長隨行，人數允許則以機車作為代步工具。</li> <li>4. 行前須提醒參與人員配合換穿專業服裝與配備，聽從教練指導。</li> <li>5. 夜間行程須準備頭燈或手電筒，穿著合適的衣物與鞋子，並須遵守規則，不能獨自行動。</li> </ol>
行程安排與規劃-高雄	<p>※駁二藝術特區範圍廣泛</p> <p>※打狗英國領事館具有歷史意義</p> <p>※科工館內容豐富，可以體驗的設施非常多</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、團體行動</li> <li>2 透過網路資源先行認識駁二特區的 formed 與特色</li> <li>3. 讓孩子閱讀相關文獻，認識歷史縱深，在參觀時會更有收穫。</li> <li>4. 自然與科技領域的學習內容，選擇適合孩子的展館</li> </ol>
行程安排與規劃-台南	<p>※安平老街歷史悠久，值得一探</p> <p>※四草紅樹林是台灣珍貴的紅樹林保護區</p> <p>※台江內海與外海的差異性極大，可以明顯感受環境的變化對當地的影響</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安排在老街裡的餐館的特色小吃當午餐，孩子可以深刻感受老街的歷史及台南的小吃文化</li> <li>2. 搭乘竹筏巡遊四草紅樹林，可以透過解說認識紅樹林的組成、生態的樣貌等。</li> <li>3. 安排龍海號的形成讓孩子能實際登上網子寮汕感受內外海的差異、透過導覽理解沙洲急速消失的隱憂。</li> </ol>
醫療		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 隨隊邀請校護同行，以應付突發狀況。</li> <li>2. 隨隊攜帶常備用藥，以備不時之需。</li> </ol>
氣候狀態	<p>接近夏季的南臺灣氣溫宜人，海水溫度高，適合海邊的踏浪、潮間帶的觀察以及浮潛。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 攜帶雨具</li> <li>* 防曬</li> <li>* 適時補充水分</li> </ul>



**◎活動資訊-心得**

1. 活動資訊-心得  
<https://www.ptt.gov.tw>  
 1. 活動資訊-心得  
 2. 活動資訊-心得  
 3. 活動資訊-心得  
 4. 活動資訊-心得  
 5. 活動資訊-心得  
 6. 活動資訊-心得

**◎活動資訊-心得**

1. 活動資訊-心得  
<https://www.ptt.gov.tw>  
 1. 活動資訊-心得  
 2. 活動資訊-心得  
 3. 活動資訊-心得  
 4. 活動資訊-心得  
 5. 活動資訊-心得  
 6. 活動資訊-心得

### 前置活動-3：行程規劃與安排

## 前置活動-4：行前說明會

1. 老師報告各項工作、收費等
2. 學生報告旅遊計畫及安全注意事項

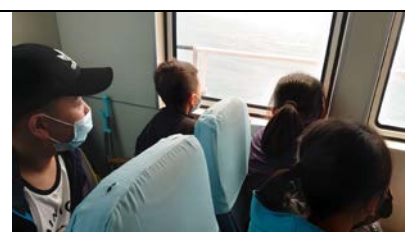


## 活動進行

Day1: 前進小琉球



東港碼頭整裝



搭乘東琉線



女孩們的民宿初體驗



男孩的民宿初體驗



準備浮潛了



與海洋的第一次接觸





Day2: 小琉球到高雄



望海的孩子



擔當交通重任的家長



烏鬼洞



隨行家長陣容



美人洞



輕軌初體驗



駁二藝術特區





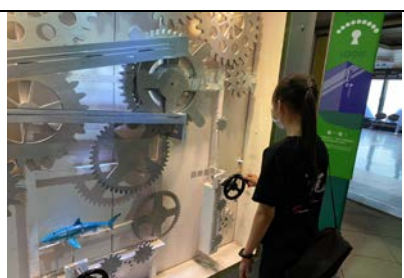
英國領事館與高雄港巡禮



Day3: 高雄、台南

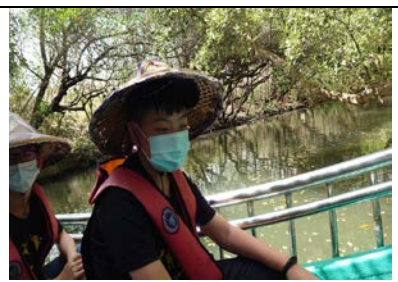


科學工藝博物館

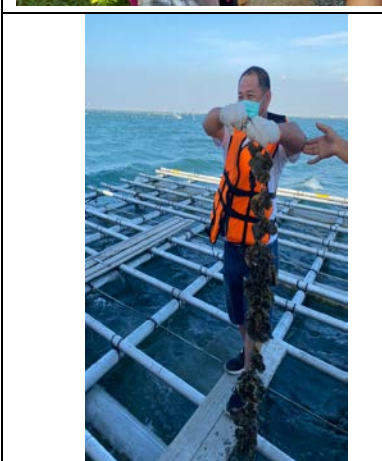
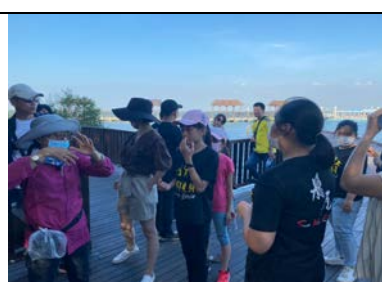


探訪四草紅樹林





台江國家公園



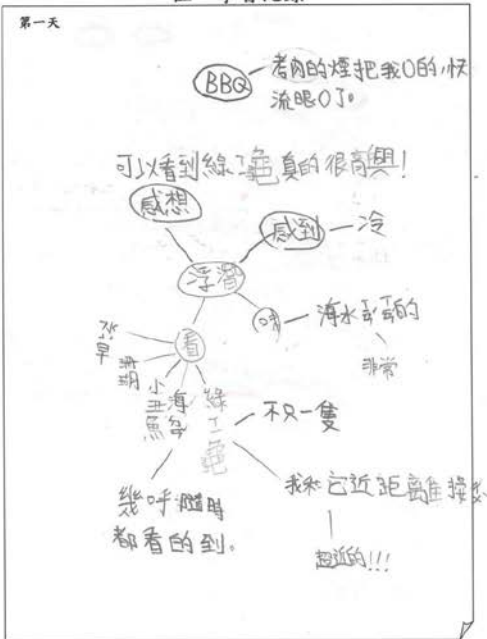


# 後續課程

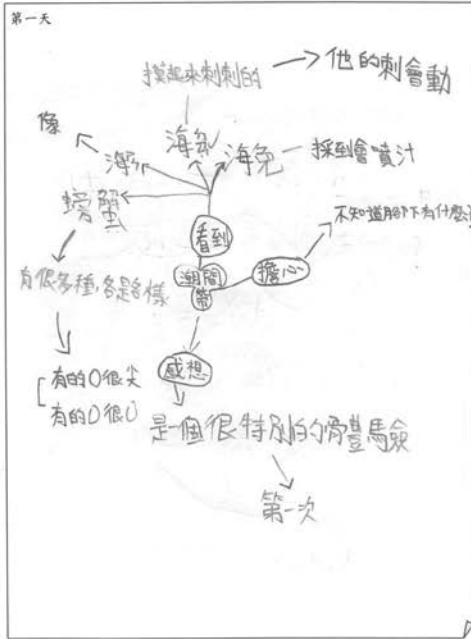
## 1. 學習紀錄

南投縣109學年度戶外教育自主學習課程子計畫三

### 伍、學習紀錄



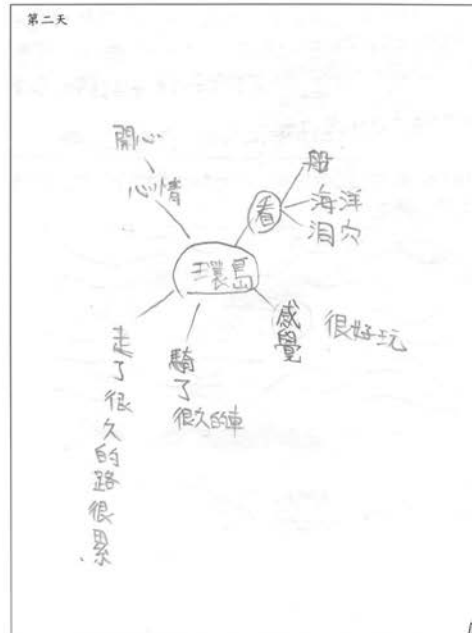
南投縣109學年度戶外教育自主學習課程子計畫三



南投縣109學年度戶外教育自主學習課程子計畫三

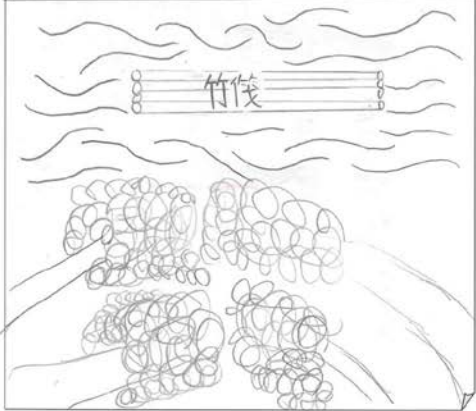


南投縣109學年度戶外教育自主學習課程子計畫三



第三天下午我們去四草紅树林搭竹筏，在午搭的過程中，我看到了土泥龜，它有個符號就是紅紅的，接下來我還看到了五刺蟹和水筆仔，五刺蟹的蟹子比水筆仔還要大，另外我還看到了招潮蟹。下船了之後我們還看到了水母。

接下來，我們還去搭到那個吃起來非常苦的，所以我只搭是幾個而已。



第三天  
我覺得科工館裡面的太空館很好玩，因為可以做一些有趣的實驗，例如：降落傘、開飛機……等。



伍、學習紀錄

第一天 潮間帶—  
蜘蛛蟹：

1. 保護色→像海藻
  2. 溫和→放在手上牠不會咬
  3. 觸鬚→毛的癢癢的
  4. 品種和帝王蟹有血緣關係
- ◎ 花紋愛潔蟹：
1. 特徵→光滑(帶有花紋)
  2. 毒性原因→(前) 牠自己沒毒，吃了有毒的藻
  3. 又名→花紋花饅頭蟹



瘦  
瘦

穿

第一天

浮潛

- 最開心的事→繞工盤 在我身旁游
- 吓的感受→超冷(嘴唇發紫)
- 看到→在天上(兩隻)
- 在海裡(兩隻)超靠近
- ↓ 大魚→鸚哥魚(超大隻)
- 熱帶魚→像玩具馬



第二天



### 烏鬼洞:

- 1. 超黑、很涼、但很短
- 2. 名字來源原因:
  - 黑: 被英國人追殺, 逃到了山洞躲藏, 後來山洞就叫黑洞。
  - 美人洞: 所以叫烏鬼洞。
  - 1. 比較長, 沒有很黑。
  - 2. 很多分洞

### 超糞

- 1. 被腳打狗袋領館
- 2. 被一位阿媽用毛褲好
- 3. 一直拍照

馬交二 裝出藝術作品  
看到兩位阿媽坐在上面

輕袋: 1. 第一次搭  
2. 比想像的快

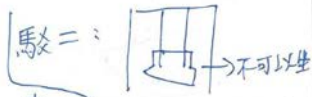
## 塔

第二天

### 康橋:

消夜吧!

有:



但看到有人坐著拍照!

那裡有很多用不要的鐵做成的藝術作品:



11

第三天

### 塔竹筏:



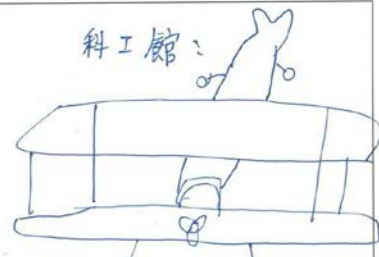
很好玩, 但很熱,  
有很多招潮蟹。  
還帶



12

第三天

### 科工館:



很好玩

有很多有關  
太空或飛機的器材  
可以玩

13

# 後續課程 2. 心得寫作

<p>「<b>追風起飛。</b></p> <p>……時光一點一滴的流逝，小學六年也即將結束。我們就快畢業了，準備迎向國中的生活。今年夏天就是我們學校最後見面的日子，這也代表我們快樂的時期不多了。我們必須好好的把握一些相處的時間，所以才有畢業旅行這檔計畫。</p> <p>……我們在去年畢業旅行之前要先去很多的事情和準備。例如：畢業旅行場地學習單。我們需要四個景點，景點一：國立科學工藝博物館，景點二：小坑埕，景點三：打狗英國領事館，景點四：女王國家公園，五：鳳凰紅樓。我們需要介紹各個景點的特色，我從這些事情中，因為要一直重覆一直重覆的過程，我體會到了老師的辛苦。</p> <p>……我們還寫了畢業旅行的行程規劃書，內容有：要去的景點、吃早餐午餐晚餐的地方、要帶什麼交通工具、飯店的資訊、地點地圖、地點費用、景點門票費用、吃東西的費用、吃東西的時間……等。一共重覆三次，才覺得旅行行程規劃書畢業旅行場地學習單更完整。」</p>	<p>「出發前一天，我高興地睡不著了，腦海中不停想著明天會發生的事。」</p> <p>……第一天早上我們幾乎都在搞交通工具，從六點半打掃到十一點半，整整搞了四個小時，我們知道，其中我最讓我印象深刻的就是那場雨。這是我第一次下雨，我記得坐車時好因為有雨而感到的感覺。坐著坐著我的肚子漸漸叫了起來，不過我們很快補充了能量，我們中午吃了很多海鮮料理，各個都吃新鮮，讓對海鮮過敏的同學，吃了都沒有過敏，真新鮮啊！」</p> <p>……下午我們就到民權路休息一下，接下來我們就去浮潛囉！在浮潛的過程中我看到了海龜，他超巨大的，而且有一次他還在我的腳邊遊過，真是一個特別的體驗，不過可惜的是不能跟他，因為他是與我暫時性的，而且他還很害羞，而且還很多，接下來我還要到海龜，可惜的是他浮潛到一半就跳到全身黑，沒辦法好好的享受呢。」</p> <p>……最後時間，我們晚上八點的時候去湖邊觀察生物的奧妙，我在湖邊看到了海龜，他黑黑的高高</p>	<p>「……有時還會像海龜一樣，這特別，我聽到了馬耳他，他特別的，他會利用那個塔來保護他自己，好讓自己不被敵人發現，太棒了今天的行程終於結束了，感覺，不過還好呀。」</p> <p>……第二天一早我們就去環島探險，我們去了好多個洞，有烏鬼洞、人洞、山窟洞，還有一堆呢！因為要一直走路，所以我們的體力感到疲憊，今天還很高興，熱到汗流浹浹快掉下來，不過最後我還是撐過來了！」</p> <p>……接下來我們就到民權路收拾行李，準備搭著渡輪前往下一個景點。</p> <p>……吃飽了我們就去浮潛，浮潛到二樓特區，在那裡我看到了很多海龜，十分有趣，每個都有千有百，好神奇二樓區的浮潛還是跟進文化區，所以我們也去了那裡，在那裡我看到了很多海龜，還對牠，當當當當。」</p> <p>……後來我們去打狗英國領事館，我看到了史達侯以前上地的地方，也看到了西子灣美麗的風景，參觀完</p>	<p>「了打狗英國領事館，讓我們打狗的歷史有更進一步地了解。」</p> <p>……三天的行程結束了，準備搭渡輪囉！」</p> <p>……第二天一早我們去國立科學工藝博物館，我們全場遊覽的互動空間，我記得這個地方很棒，有好多東西可以體驗，例如：降降傘、開飛機……等。」</p> <p>……吃飽了我們就去西子灣綠色隧道騎腳踏車，再騎竹筏的過程中，我看到了五脚蟹、水母、海星和珊瑚等，這些就是這座海洋四大主要生物。」</p> <p>……接下來我們就去浮潛，浮潛的浮潛經驗，跟夜市的浮潛不一樣，夜市的浮潛是不斷的，但不會很鹹，這樣的浮潛經驗，各有好處。」</p> <p>……吃飽了我們就去浮潛，其中我最讓我印象深刻的就是，水上漂，一開始我們都不知道浮潛是讓水面上這是指什麼？後來才知道水上漂是站在浮筒上，這確實很有趣呢！」</p> <p>……接下來我們就回來了。這三天玩的真開心。」</p>
---	--	---	---

## 六甲陳谷涵

<p>「<b>自游南台灣。</b></p> <p>……今年夏天我們就要到小學，去國中了。我們已經到了小學的尾聲，在畢業前一定要和老師同學一起去一次畢業旅行。因為是我們第一次去小學的畢業旅行，也是最後一次去了，為了讓我們畢業旅行更有價值，我們一人做了一種方案，一共六種方案，然後再將這六種方案的優點融合在一起，這是我們原本的想法，但是人算不如天算，我們大家做出來的方案都在三個上有很大的問題，就像三餐 7-Eleven 解決、或是三天的晚上都吃 BBQ 和此類等等……的問題。」</p> <p>……即使我們的做出來的方案不可行，但我們還是學到了很多東西，像是如何查詢景點、飯店等等的相關知識，雖然經過了重重的困難，但我們仍然成功的去畢業旅行，終於到了港口，剛走沒幾步路我就感覺我的腳已經不是我的腳了，因為我坐車坐了四個多小時將近五個小時。今天的老天爺臉似心情沒有很美麗，畢竟港口天空烏雲密布，這坐船的時候海嘔的起伏都很大。終於要去浮潛了，我好緊張，這可是我第一次嘗試，不知道會不會吃海水，頭會不會向老師說的一樣會暈，下水了，哇~好多</p>	<p>「魚類，海龜從我們的身後經過，這也太酷了吧！我們看到了好多隻海龜，沒想到小坑埕的生態竟如此的豐富，有那麼多海龜。晚上睡著的時候我想不到，我們根本沒有走到很裡面，光是岸邊就看不完，從這一次的導覽我也學到了一些簡單判斷海龜和鱷魚的小撇步，例如：看鱗片的鱗是尖的還是鈍的就能知道牠是肉食性，還是草食性的。隔天，我們去了小坑埕著名的美人洞和烏鬼洞，我發現美人洞非常神秘、海水很藍的底部，但是上面依然有很多植物生長在上面。」</p> <p>……下午我們回到了高雄，搭渡輪到了打狗二樓特區，其中我印象最深的是那個用鐵軌的裝置藝術，原本我以為它是西方的騎士什麼的，結果我跑去看了簡介，他居然是中國的朝習，重現了我的下巴，我完全想不出來。之後，我們走到了英國領事館，我一進去就看到了非常像真人的蠟像，有各國的人然後再和台灣人進行交易，有茶葉、麻藥，還有現在已經消失的行業，拍椅子，然後我還看到了一位牧師正用西方的醫療技術幫台灣人看病，相差如此大的醫療技術，讓我想到現在台灣的技术，不管是哪一方面都該去談去和國際接軌。隔天，我們去了科工</p>	<p>「館，參觀了航太館，裡面介紹了很多關於飛機的歷史，那有一架 2/L 的飛機模型，是以特別明顯明出來並成功的，那架飛機作為原型，我還看到了仿造的機塔台，而且上面是真的有控制面板，我覺得它很特別。」</p> <p>……下午我們去了台南的四草林林，搭渡輪搭去綠色隧道，我覺得它沒有我想的那樣，因為不管是一片、幾片，亦或者幾片本都把它拍得很綠，但我真正看到的照片還是一定的差別，接下來我們又去搭橋了龍海橋出海，我們到了沙洲，我看到很多奇怪的東西，然後導覽人員告訴我們他們所做的一切都是為了留住沙洲的沙子，回國的時候船長只用看的就知道不是他家的船，船長也太厲害了吧！」</p> <p>……這一次的畢業旅行圓滿成功，也平安的回家了，從這一次的校外學習，我從中學到很多的知識，挑戰了我從未嘗試過的浮潛，看到了海龜，看到了歷史的不同面，要不是我要畢業了，我還想再和我們的同學們去一次。」</p>	<p>「……」</p>
---	--	--	-------------

## 六甲徐紫淇

<p>「<b>追風起飛。</b></p> <p>……為了畢業，我們很高興地準備著我們的畢業旅行，因為畢業的到來，這象徵著我們，即將迎向國中的生活。我們必須好好的把握一些相處的時間，所以才有畢業旅行這檔計畫。</p> <p>……我們在去年畢業旅行之前要先去很多的事情和準備。例如：畢業旅行場地學習單。我們需要四個景點，景點一：國立科學工藝博物館，景點二：小坑埕，景點三：打狗英國領事館，景點四：女王國家公園，五：鳳凰紅樓。我們需要介紹各個景點的特色，我從這些事情中，因為要一直重覆一直重覆的過程，我體會到了老師的辛苦。</p> <p>……我們還寫了畢業旅行的行程規劃書，內容有：要去的景點、吃早餐午餐晚餐的地方、要帶什麼交通工具、飯店的資訊、地點地圖、地點費用、吃東西的費用、吃東西的時間……等。一共重覆三次，才覺得旅行行程規劃書畢業旅行場地學習單更完整。」</p>	<p>「出發前一天，我高興地睡不著了，腦海中不停想著明天會發生的事。」</p> <p>……第一天早上我們幾乎都在搞交通工具，從六點半打掃到十一點半，整整搞了四個小時，我們知道，其中我最讓我印象深刻的就是那場雨。這是我第一次下雨，我記得坐車時好因為有雨而感到的感覺。坐著坐著我的肚子漸漸叫了起來，不過我們很快補充了能量，我們中午吃了很多海鮮料理，各個都吃新鮮，讓對海鮮過敏的同學，吃了都沒有過敏，真新鮮啊！」</p> <p>……下午我們就到民權路休息一下，接下來我們就去浮潛囉！在浮潛的過程中我看到了海龜，他超巨大的，而且有一次他還在我的腳邊遊過，真是一個特別的體驗，不過可惜的是不能跟他，因為他是與我暫時性的，而且他還很害羞，而且還很多，接下來我還要到海龜，可惜的是他浮潛到一半就跳到全身黑，沒辦法好好的享受呢。」</p> <p>……最後時間，我們晚上八點的時候去湖邊觀察生物的奧妙，我在湖邊看到了海龜，他黑黑的高高</p>	<p>「……有時還會像海龜一樣，這特別，我聽到了馬耳他，他特別的，他會利用那個塔來保護他自己，好讓自己不被敵人發現，太棒了今天的行程終於結束了，感覺，不過還好呀。」</p> <p>……第二天一早我們就去環島探險，我們去了好多個洞，有烏鬼洞、人洞、山窟洞，還有一堆呢！因為要一直走路，所以我們的體力感到疲憊，今天還很高興，熱到汗流浹浹快掉下來，不過最後我還是撐過來了！」</p> <p>……接下來我們就到民權路收拾行李，準備搭著渡輪前往下一個景點。</p> <p>……吃飽了我們就去浮潛，浮潛到二樓特區，在那裡我看到了很多海龜，十分有趣，每個都有千有百，好神奇二樓區的浮潛還是跟進文化區，所以我們也去了那裡，在那裡我看到了很多海龜，還對牠，當當當當。」</p> <p>……後來我們去打狗英國領事館，我看到了史達侯以前上地的地方，也看到了西子灣美麗的風景，參觀完</p>	<p>「了打狗英國領事館，讓我們打狗的歷史有更進一步地了解。」</p> <p>……三天的行程結束了，準備搭渡輪囉！」</p> <p>……第二天一早我們去國立科學工藝博物館，我們全場遊覽的互動空間，我記得這個地方很棒，有好多東西可以體驗，例如：降降傘、開飛機……等。」</p> <p>……吃飽了我們就去西子灣綠色隧道騎腳踏車，再騎竹筏的過程中，我看到了五脚蟹、水母、海星和珊瑚等，這些就是這座海洋四大主要生物。」</p> <p>……接下來我們就去浮潛，浮潛的浮潛經驗，跟夜市的浮潛不一樣，夜市的浮潛是不斷的，但不會很鹹，這樣的浮潛經驗，各有好處。」</p> <p>……吃飽了我們就去浮潛，其中我最讓我印象深刻的就是，水上漂，一開始我們都不知道浮潛是讓水面上這是指什麼？後來才知道水上漂是站在浮筒上，這確實很有趣呢！」</p> <p>……接下來我們就回來了。這三天玩的真開心。」</p>
--	--	---	---

## 六甲蕭慧芳

我的畢業旅行。

.....畢業旅行之前我們聽過很多事，首先我們想好要去哪裡，想好之後我們就開始找機票、租車、上旅遊資訊網站.....

第一次飛機起飛時我們用了五小時還不到，但第二次飛機起飛後我們就用了八小時才到，因為我們才到就吃飽了，但第一班飛機吃飽了，他吃了好多東西一定還很飽。

讓我們開始我們最期待的問題是：飛機上的空姐會跟我們說什麼呢？我們想知道的是：飛機上的空姐會跟我們說什麼呢？我們想知道的是：飛機上的空姐會跟我們說什麼呢？

.....飛機上的空姐會跟我們說什麼呢？我們想知道的是：飛機上的空姐會跟我們說什麼呢？我們想知道的是：飛機上的空姐會跟我們說什麼呢？

.....更晚的時候我們才開始吃，但中晚間我們就吃飽了，想睡也睡不着只好起來看電視，但電視沒意思，看一兩個電視就睡著了，第二天我們又開始了新一天的旅程.....

.....在車上因為司機把大巴以一種奇怪的方式開著，去哪裡走哪裡，司機把車開到一個地方，我們就下車，司機又把車開到一個地方，我們就下車，司機又把車開到一個地方，我們就下車.....

.....司機又把車開到一個地方，我們就下車，司機又把車開到一個地方，我們就下車，司機又把車開到一個地方，我們就下車.....

.....司機又把車開到一個地方，我們就下車，司機又把車開到一個地方，我們就下車，司機又把車開到一個地方，我們就下車.....

.....因為有人第一次開車所以我們上飛機之後就開始吃，吃下去我們就開始了，我們分成兩個小組，由大人陪同，我們下午四點到台北吃飽了，第二天我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點.....

.....第二天我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點.....

.....第二天我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點.....

.....第二天我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點.....

.....這座不但好吃而且便宜，一個糖球也不會吃飽，吃飽之後我們就去吃大餐，吃飽之後我們就去吃大餐，吃飽之後我們就去吃大餐.....

.....第二天我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點.....

.....第二天我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點，我們去台北的各大景點.....

### 六甲曹栢碩

我的畢業旅行。

經過六年的時光，今年是最後一年今年過完就不會在同一班了雖然有可能但很少會在同一班，每年六年級都很期待的畢業旅行終於輪到我們了我終於知道為什麼每年畢業生都很期待畢業旅行了因為這是最後一次跟自己的同學老師一起出去，而且不是老師規定去哪裡而是大家在一起討論，雖然以後還是可以大家一起聚會但還是會變所以以後聚會的時候說不定原本的誰已經不是原本的比如外觀長相，所以趁最後一次的畢業旅行好好跟同學聚一聚因為以後就沒有了.....

.....畢業旅行我們去小琉球，小琉球這個地方我以前都沒去過過所以我期待所有的行程，我們訂的是東昇 11 號，在小琉球的這一天我發現小琉球大部分的人都沒有戴安全帽我突然想起坐車除了摩托車跟一些工程車以外剩下都是機車所以沒戴安全帽好像也沒好，我第一次體驗浮潛我覺得好好玩我還看見兩隻海龜這也是我第一次近距離看海龜我好開心第一次去就有看見海龜真是可以讚美了！

.....海龜還找到海參長的好奇怪軟軟的。第二天我們去美人洞、鬼洞、山洞、潭等還去環島結束了在小琉球時間.....

.....我們到高雄之後搭了能軌到二特區拍合照看到有人坐那個鐵籠但那個鐵籠不能坐我覺得這種人之後搭公車去打狗英國領事館剛進去我們被門口的人攔住，走一段路中間看見溫熱的線線好熱，我覺得線線好恐怖不知道為什麼看到就是覺得很恐怖，裡面有一個蓋蓋就是在那邊介紹整個高雄城市用 VR 的方式給你，我覺得很有趣雖然走路的時候很累但到上面的時候很舒服而且從山上到山下不會很累很熱的路段可以到很適合散步跑馬路是高雄所以很適合散步很舒服但不要看海面因為都是垃圾在欄，高雄港又稱國際高雄港是國際到十三大港，我很驚訝！終於到飯店我很期待飯店的 Buffet，我們吃了很多冰淇淋結果早上拉肚子了，旅行時間因為忘記帶口罩所以上去車但因為電梯很多人所以我被攔，但我竟然不會累可能是因為有跑過累得山雖然跑了很久但我還是沒有忘記。科工館我們看見美特兄弟的 2 分 1 的飛機我覺得特別第一次看到飛機覺得美特兄弟很厲害因為他們發明了一架成功飛起來的飛機我想他們當時應該很激動。台南吃午餐的時候他上了一個叫

.....鳳凰美吃起來甜甜的我覺得很神奇難道台南人喜歡吃甜的？我們去吃一種水埔里沒有看過的，我們去台北四草竹筏找獲得獲覽員說得很好找看見了水筆仔、土坑仔、紅海欖、桐李、五裂欖、海欖等等我只覺得很熱太陽超熱，之後我們還跑海欖找海欖，終於到了沙洲漁民說這海欖再過去就是台灣海峽如果這個沙洲上面的沙子全部被沖掉的話台灣海峽的海水進來這裡的東西都會變了所以他們現在多種樹留住沙子，雖然我懶得沒有種。挖完之後終於要回埔里坐在車上只有剛到埔里的時候我才撐不住睡，吃完牛排終於結束了畢業旅行.....

.....在這次畢業旅行前老師讓我們自己上網查資料完成畢業單我覺得真的畢業如果沒有自己做還真的不知道累，我原本以為能很快做完就做完結果花了好多時間才完成，我的覺得老師很厲害.....

.....在這次畢業旅行前老師讓我們自己上網查資料完成畢業單我覺得真的畢業如果沒有自己做還真的不知道累，我原本以為能很快做完就做完結果花了好多時間才完成，我的覺得老師很厲害.....

.....我的覺得老師很厲害.....

### 六甲張祐嘉

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

### 六甲李芸蓁

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

.....我的畢業旅行.....

## 檢討與建議

- 1、感謝學校師長的信任與配合，讓所有活動都能順利進行。感謝隨行家長鼎力相助，讓老師帶著孩子進行活動之時無後顧之憂。感謝縣政府的經費補助，讓孩子們의負擔大大減輕。
- 2、親近大海對於大部分孩子而言是第一次經驗，大家期待中還帶點害怕，家長的疑慮也比較大，因此關於安全的部分可以多加宣導。
- 3、探索大海的浮潛課程在遵守規範、要求與教練的帶領之下進行並無安全之虞，孩子們跟著專業教練優游大海，見識潮間帶的魚類、海龜等各式各樣的生物，藉此認識海洋資源，理解保護海洋的重要，是很棒的體驗。
- 4、有了幾次經驗，本次行程的住宿與夜間課程都很順利，惟仍有孩子無視配合環保的要求，忘了攜帶自己個人的盥洗用具，要跟民宿借用，較為不妥。
- 5、美景與美食相伴，在海洋的包圍之下體驗野炊是讓人難忘的經驗，值得推廣。
- 6、駁二藝術特區的公共藝術多樣又新奇，孩子們都大開眼界。
- 7、史溫侯(斯文豪)雖身為英國領事，但對台灣的生物研究也有莫大的貢獻。孩子在英領館感受英國式的優閒生活與享樂氛圍，走一走那個上下山的樓梯，體會當年的史溫侯每日上下班所經歷的路，特別令人感動。
- 8、在科工館裡有很多展廳，每一項體驗都令孩子睜大眼睛，科學的世界在這裡變得實在，可以摸可以玩，非常推薦行程裡安排科工館。
- 9、第三日午餐安排在老街裡吃特色小吃是個不錯的安排。安平老街雖不復以往的人潮，但在地的台南特色小吃仍讓孩子們吃得津津有味，因為這些都不是平常能吃到的東西。
- 10、四草紅樹林跟台江國家公園的龍海號體驗都讓孩子體驗了與前往小琉球不一樣的船舶，竹筏也好，渡船也好，都是海上重要的交通工具。孩子真的踏上了船才感受沿海人民的辛苦，也才知道學習不該只有書本裡的東西。
- 11、四草綠隧道跟網仔寮汕都是潮間帶的代表，一個在內海，一個在外海，從中，孩子可以感受不一樣的地理環境帶來的全新感受，從解說員的說明，我們也知道網子寮汕正在消失，以及國家對於環境保護的作為等。
- 12、整體而言，本行程帶給孩子們與家長滿滿的回憶與收穫。