

2017 東沙巡禮 國土安全及生態保育體驗營

社群媒體撰文遊記分享

08-洪明暉



本人從 8/21-10/2 撰寫了 17 篇遊記式文章，以主題來區分，以時間軸推進，搭配圖片發布於個人臉書動態，內容不只客觀介紹從登船出發、到東沙島、到返程的各種事物、活動、人文、環境，也輔以感性的心得感想。17 篇累積字數共 6401 個字、累積相片 138 張，與臉友在貼文底下留言互動頻繁，累積讚數 812 個讚，常有同儕跑來問我東沙相關事情，我都會詳細生動的和他們分享，並於最後附上活動報名方式，以推廣本活動。以下是臉書發文截圖，與貼文文字稿。

洪明暉
Aug 21 at 9:04pm

[東沙總心得]

申請去東沙的企劃中有寫到要在臉書發文以宣揚海洋保育意識 鞏固台灣南海主權 介紹國土前線(?)，但東沙回來遇連續活動沒空整理照片和文字，所以一個多月後的現在要來開始惡補進度囉🙄

以下是總心得，比較硬，或許包含些許政治思想，純粹抒發 沒有他意。未來幾週會發其他主題文加上超多好玩的... [Continue Reading](#)



東沙巡禮 深耕南海主權意識



洪明暉 added 8 new photos.
Aug 23 at 5:11pm

台韓大戰，中華隊加油🍷🍷
台韓大戰，中華隊加油🍷🍷
台韓大戰，中華隊加油🍷🍷

[上駕駛台]

“右舵二，左推進二，右滿舵，左推停”
出港時不時可以聽見艦長給船員的指示聲，艦長不掌舵和推進器，只負責依經驗指示。...

[Continue Reading](#)



洪明暉 added 11 new photos.
Aug 22 at 5:16pm

[住在高雄艦]

能搭上海巡艦實在太帥啦，我們在高雄艦上有看到、能走動的地方有停機坪(可停海陸直升機)、水上摩托車倉庫(兩架看起來沒用過的)、駕駛台、餐廳(附有卡拉OK)、廚房、船艙、洗衣間、甲板，至於其他的機房或庫房是屬於機密或是危險不能靠近

本以為我們住的地方會像珍珠港電影中那種很擠的上下... [Continue Reading](#)



[進出港]

“東沙島來回一趟要台幣50萬的油錢，油箱滿載是750噸，可以開10000海哩，一小時油耗是一噸”
艦長在駕駛台上解釋給我們聽

在高雄待了20幾年，這是我第一次坐船進出高雄港，從西子灣和旗津夾縫的北開口進出。覺得進港最為特殊，看著85大樓在雲霧中由小到大，有種奇妙的感覺😊

#東沙補發系列4



洪明暉 added 4 new photos.
Aug 30 at 10:23pm

[吃在高雄艦]

船上的食物意外的好吃呀😊😊😊
在高雄艦上我們總共吃了三餐
晚: 飯、煎魚、炒海帶、滷肉、炒白菜
早: 熱豆漿、烤土司(有果醬 洋蔥 蕃茄 荷包蛋 給我們自己做三明治)
晚: 飯、豬肉咖哩、炒青菜、排骨筍湯
... Continue Reading



洪明暉 added 17 new photos.
Sep 6 at 12:21am

#東沙補發系7
#東沙環礁有台灣十分之一大

[遠眺東沙島]

東沙環礁=東沙島?
東沙環礁很小?
環礁長在島周圍一圈?... Continue Reading



Sep 1 at 10:41pm

[跳船]

“各位同學，等等要進行跳船，上一梯次有人的腳被夾到，請大家小心，海巡人員指示跳的時候才跳，現在大家到甲板上穿著救生衣...”
我心想“額...現在是怎樣，跳船、被夾到、救生衣，聽起來也太恐怖了吧👿”

原來是因為3000噸的高雄艦吃水深，東沙島附近的環礁水淺怕觸礁擱淺，所以要改成搭...
Continue Reading



洪明暉 added 17 new photos.
Sep 3 at 8:12pm

#東沙補發系列9
#台灣跳電學東沙

[東沙島基礎建設-上]

島上的基礎建設有氣象站、海水淡化廠、郵局、生活館、發電廠、驛站、月牙軒、麵包坊、籃排球場、中正堂，請直接瀏覽照片唷，都有附註說明👉

這邊特別把島上的水、電、對外交通三個拿出來講... Continue Reading



Sep 8 at 11:37am

#東沙補發系列10
#從耳朵夾出小螃蟹

[東沙島基礎建設-下]
這篇要講東沙島上比較特殊的基礎建設-東光醫院和大王廟。

“醫官大哥你處理過最特別的案例是什麼呀?”...
Continue Reading



明暉 added 2 new photos.
Sep 13 at 9:44pm

#東沙補發系列12
#第一次看到蠍子
#全台唯一躺在機場跑道看星星
[看星星]
“蠍子耶”

從沙灘要去機場的路上我們看到斑等蠍(越南叢木蠍 *Isometrus maculatus*)和大透翅天蛾 (*Cephonodes hylas*)。全台的蠍子就只有兩種，生平第一次看到，真的是太興奮啦。聽說晚上睡覺鞋...
Continue Reading



#東沙補發系列11
#寄居蟹背實特瓶蓋幫QQ

[夜遊]
“等等看到的寄居蟹會超多，是爆多的那種喔，要小心不要踩到他們”
待在島上的第一天晚上，海管處大哥帶我們夜遊海邊看寄居蟹

沙灘上滿是寄居蟹，普遍size都比台灣看過的大上一倍，最多的是皺紋陸寄居蟹 (*Coenobita rugosus*)...
Continue Reading



明暉 added 6 new photos.
Sep 14 at 9:59pm

#東沙補發系列13
#東沙的海水好綠好藍好美
#草帽魯夫

[淨灘]
走了一段沙灘就撿了三大袋垃圾
這邊最好玩的是寫著越南文、泰文、簡體字的寶特瓶、香菸盒各種都有
每次撿起東西都先看是哪個國家漂過來的...
Continue Reading



洪明暉 added 3 new photos. Sep 16 at 10:49pm

#東沙補發系列14
#我們竟然把保育類植物連根拔起
[植樹]

東沙島上除海巡官兵外，還有海管處(海洋公園管理處)的研究人員，海管處總部設在高雄都會公園內，下轄東沙環礁國家公園和澎湖南方四島國家公園。

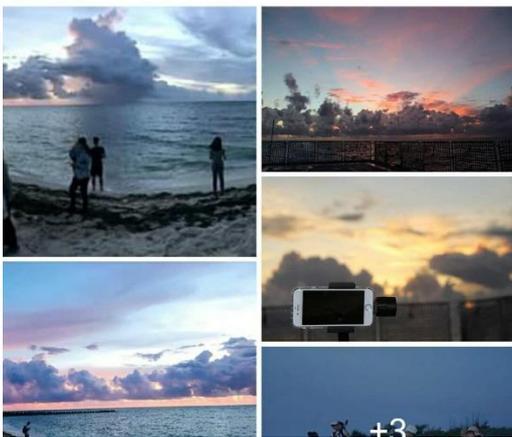
"哪個是皺葉菸草啊? 也太難找了"
"快去拔銀河歡，銀合歡最重"... Continue Reading



洪明暉 added 7 new photos. Sep 20 at 8:43pm

#東沙補發系列16
#倒數第三篇
#第一次在海上看日出
[日出]

四天下來，總共有三次看日出的機會，船上兩次、島上一次。雖然沒有一次是無雲的，看不到太陽直接從海裡蹦出來，都只是從海平線上的雲層慢慢透出來，不過被太陽照的彩色雲霞還是很美呀，尤其是紫色的雲彩(可惜不是我拍的 借用一下)



洪明暉 added 11 new photos. Sep 19 at 10:44pm

#東沙補發系列15
#戴帽子的蔣公
#娜美
[各種碑]

這篇要分享的是東沙島上的各種碑文、雕像、標語，其中有兩個是來東沙島必拍的一南海屏障和南海明珠

其他比較特別的是軍政標語，是民國37年前海軍陸戰隊留下的，像是"我們的決心與陣地共存亡"，多麼意氣風發呀，或是有點滄桑感的"島遠..."



洪明暉 added 5 new photos. Sep 23 at 9:15pm

#東沙補發系列17
#倒數第二篇
#氣球好萌
[探空氣球]

島上有一座氣象站，是由海軍大氣海洋局負責，海軍大氣海洋局負責氣象跟海圖繪製，像是全台船隻所用的海圖都是海軍大氣海洋局出品的

"放一次氣球要一萬元"... Continue Reading





洪明暉 added 3 new photos.

Oct 2 at 10:07pm

#東沙補發系列18
#殺青最後一篇啦
#滿滿的國旗照剛好應景雙十國慶

[升旗]
這篇是東沙補發系列的最終回，
之前一直在想要以什麼作結，... Continue
Reading



1[東沙總心得]

申請去東沙的企劃中有寫到要在臉書發文以宣揚海洋保育意識 鞏固台灣南海主權 介紹國土前線(?) 但東沙回來遇連續活動沒空間整理照片和文字 所以一個多月後的現在要來開始惡補進度囉

以下是總心得 比較硬 未來幾週會發其他主題文加上超多好玩的照片 本來是想用遊記形式 但過了這麼久 用主題文比較適合 總共應該會是十篇上下吧

四天的行程 前後兩天在海上 中間兩天在島上 接觸最多的是船上的海巡大哥和島上的官兵大哥 兩者都是站在國土前線 直接與外國接觸的第一線人員 四天下來最深刻的不是國家公園在活動中一直灌輸的環保意識 而是濃濃的國土意識(或者姑且稱作愛國意識 我也不知這樣的說法正不正確?) 這是在台灣本島完全無法也不可能體會的到的 從心得座談會上看 這份感覺是我異於其他參與學員的地方 這次會去東沙的其中一個原因也是我覺得身為一個國民 能踏上每一吋國土是每一位國民的義務 是應該去追求的

大家都知道 台灣的國際處境比起其他國家艱困許多 但平常攸關國家處境的議題大家都只是當飯後消遣 拿來開開玩笑(我自己有時也會如此> <) 鮮少人會認真思考 像之前巴拿馬斷交的新聞一如往常炒個幾天又消失了 在大眾的日常對話中也無影無蹤 個人覺得造成我們對國家沒有很在意這種情況的原因有二 一是台灣人的意識形態往往大到掩蓋事實真相 讓人無法思考 二是國家意識在台灣的教育中逐漸被消弭 不是說要回到威權或民粹 但一個人在受完十幾年的國家教育後連國歌都唱不完整 這不是很誇張嗎

每每我到圖書館 都會翻翻每一期的國防譯粹 尖端科技等國防雜誌 並不是說看這些雜誌才算是有國家意識 每個人的表現方法不盡相同 但至少我有在留意 所有人都不可否認的是你腳下踏的是我們這個國家的領土 我們生在上面 長在上面 國家的興亡與國家在國際的局勢決定你生存與否 想想二十年前的敘利亞跟台灣一樣繁榮 他們的國民怎麼會知道如今竟變成如此煉獄

那四天中也聽到了一些有趣的觀點 想帶給大家 1.以前東沙島和南沙的太平島是由海軍陸戰隊駐防但為何現在改為海巡署? 這是在民國 88 年時 國安局為因應南海情勢建議成立海巡署 並由海巡接管陸戰隊 原因是如果海軍陸戰隊被攻擊那麼就會被視為兩國開戰 因為海軍陸戰隊隸屬於國防部 但海巡署是隸屬於行政院 所以假使被攻擊會有談判跟國際譴責的空間 另外海巡人員具有海洋司法警察的性質是不應該被攻擊的 2.不是聯合國會員國並等於就不是國家 像沒加學生會不代表你不是學生 3.到現在聯合國憲章都還是寫中華民國而非中華人民共和國 為何中共過了這麼久都不提更改? 並不是說更改的程序太複雜或不准改 而是國際社會是看現況 有很多事不是用法理 法律能解釋的 4.海巡在抓越界漁船在東沙是用漁業法和領海法 但在太平

島是用兩岸關係處理法 其實這其中是存在法律紕漏的

以上或許包含部分政治思想 純粹抒發 沒有他意

#東沙補發系列 1

#上新聞了

#一整個圖文不符

2[住在高雄艦]

能搭上海巡艦實在太帥啦，我們在高雄艦上有看到 能走動的地方有停機坪(可停海豚直升機)、水上摩托車倉庫(兩架看起來沒用過的)、駕駛台、餐廳(附有卡拉 OK)、廚房、船艙、洗衣間、甲板，至於其他的機房或庫房是屬於機密或是危險不能靠近

本以為我們住的地方會像珍珠港電影中那種很擠的上下舖，一個房間睡八人之類的，結果出乎意料的是住雅房呀，一間睡三個人，一張上下舖、一張單人床 三張獨立書桌、三個獨立衣櫃、一間衛浴、還算奢侈

‘哇!這也晃的太厲害了吧，側睡會晃到去撞牆耶!’

‘這叫做自動翻身系統’

‘那更大不就不只幫人翻身，變幫船翻身了’

‘額...還是別吧’

我們回程的時候剛好在海南島附近遇到輕颱，即使有開穩定翼，船還是晃的超級厲害，船艙的椅子、桌上的東西都左右滑來滑去，左右擺幅應該有二十度吧。因為不知道自己會不會暈船，所以上船前和睡前都有吃暈船藥，把帶去的一包藥都吃完了，結果果真沒暈船，而且還睡的不錯，以後再晃的船都不怕了

#東沙補發系列 2

#自動翻身

3[上駕駛台]

‘右舵二，左推進二，右滿舵，左推停’

出港時不時可以聽見艦長給船員的指示聲，艦長不掌舵和推進器，只負責依經驗指示。

第一天出高雄港和第四天進高雄港我們都直接上駕駛台觀看，而且就直接站在駕台和船員後面，能近距離接觸駕駛台上的雷達、夜視攝影機、舵、推進器、水槍等各種控制面板，還看到 40 公厘快砲的操作台，更甚至讓我們掌舵(因為那時是自動舵 不管怎麼亂轉都沒差)。不過因為儀表板屬於機密，所以雖然有拍近照，但不行貼出來

#東沙補發系列 3

#真掌舵

4[進出港]

‘東沙島來回一趟要台幣 50 萬的油錢，油箱滿載是 750 噸，可以開 10000 海哩 一小時油耗是一噸’ 艦長在駕台上解釋給我們聽

在高雄待了 20 幾年，這是我第一次坐船進出高雄港，從西子灣和旗津夾縫的北開口進出。其中進港最為特殊，看著 85 大樓在雲霧中由小到大，有種奇妙的感覺

#東沙補發系列 4

#油料燒錢呀

5[吃在高雄艦]

船上的食物意外的好吃

在高雄艦上我們總共吃了三餐

晚: 煎魚 炒海帶 滷肉 炒白菜

早: 熱豆漿 烤土司 有果醬 洋蔥 蕃茄 荷包蛋 給我們自己做三明治

晚: 豬肉咖哩 炒青菜 排骨筍湯

船上的廚房超有架式的，像專業的西餐廳廚房，什麼都有，但因為船上不行用火，所以不能用風口爐，而是用大型電熱爐，但煮出來的東西一樣好吃，想念船上的外省大廚呀

#東沙補發系列 5

#ㄉㄉㄉ

6[跳船]

‘各位同學，等等要進行跳船，上一梯次有人的腳被夾到，請大家小心，海巡人員指示跳的時候才跳，現在大家到甲板上穿著救生衣...’

我心想 ‘額...現在是...，跳船 被夾到 救生衣，這聽起來也太恐怖了吧’

原來是因為 3000 噸的高雄艦吃水深，東沙島附近的環礁水淺怕觸礁擱淺，所以要改成搭乘 20 噸的噴射小艇接駁到東沙島，跳船就是指從高雄艦跳到小艇上。而搭乘小艇太爽啦，真的是乘風破浪而行，一邊在船後甲板上感受海水噴濺，一邊和橘色背心的海巡大哥聊天，更拍到高雄艦在海中央的難得照片

#東沙補發系列 6

#跳船

7[遠眺東沙島]

東沙環礁=東沙島？

東沙環礁很小？

環礁長在島周圍一圈？

去了才知道東沙島只是東沙環礁上的一個島，是在那一圈環礁上的一個點，以前都以為東沙島周圍環繞一圈東沙環礁(地科沒學好 這樣會變成裙礁)

東沙環礁中心是一藍洞，水深 16 公尺，環礁在西方有一開口，東沙島正是在中間，把開口切為南水道和北水道。而東沙環礁有多大呢，直徑 25 公里，面積是台灣的十分之一大，比本島所有的國家公園加起來都還大，大到我們在高雄艦上繞，都只能用望遠鏡看到遠方浪打到島礁的白浪花。

東沙島上有個潟湖，所以說東沙島的形狀就像一隻螃蟹，兩隻螯中間就是潟湖，而其中一隻螯是機場跑道，騎腳踏車環島要一個小時。

除了我自己在小艇上拍的東沙島照片，也搜了兩張空拍圖大家了解東沙環礁和東沙島的關係。

#東沙補發系 7

#東沙島不等於東沙環礁

8[吃住在東沙島]

‘大哥，你們平常吃的就這麼豐盛嗎？還是我們來你們特別準備的’

‘平常差不多就這樣，頂多少一樣菜’

島上海巡大哥真的很辛苦，在異地也能吃到這麼好的飯菜替他們感到開心。

在島上我們總共吃了三餐，晚餐 早餐 午餐

都是在大餐廳與海巡官兵弟兄一起吃，每次進餐廳時，鐵盤都已經幫我們盛好五格五樣菜，旋轉盤上都是雙主食(飯和麵)和兩道湯(甜湯和鹹湯)，以午餐為例，鐵盤五格有地瓜葉、百頁豆腐、咖哩、焗烤花椰菜，雙主食是白飯、義大利肉醬麵，飲料是蜂蜜茶，兩道湯是雞湯、花生芋圓湯，最後是水果盤。

因為東沙島是國家公園，所以不行像太平島一樣在島上種菜、養雞、養豬，島上所有的食材都是每個月從本島貨櫃運補而來。

住宿則是女生住海管處，男生住新宿舍

男生六人一間上下舖、共同衛浴、有冷氣，提供洗髮沐浴乳、吹風機、水
這等設備似乎比學校宿舍還好(?)

總之不管是吃還是住都是五星級的禮遇呀

#東沙補發系列 8

#吃好住好睡飽飽

9[東沙島基礎建設-上]

島上的基礎建設有氣象站、海水淡化廠、郵局、生活館、發電廠、驛站、月牙軒、麵包坊、籃
排球場、中正堂，請直接瀏覽照片唷，都有附註說明

這邊特別把島上的水、電和對外交通拿出來講

‘這水也太鹹了吧!!!’ 我到廁所漱口時脫口而出
島上的水，分為飲用水和自來水，雖然有海水淡化廠，但因為無法做到完全淡化，所以飲用水
是從本島運補過去的寶特瓶裝水，而自來水(用來澆花、洗澡、洗碗等)是混合海水淡化廠的淡
化水和地下水，雖然淡化過，但還是非常的鹹。到過島上才知道，颱風天的土水根本不算什麼

島上的電是靠柴油發電為主、太陽能發電為輔。一桶一桶的柴油都是由本島運補過去的，四台
柴油發電機，兩兩輪流發電，每天中午 12 點和晚上 10 點都會斷電五分鐘，因為要轉換到另外
兩台發電機。夏天電如果超過警戒值的話，更會廣播限電。

東沙島的對外交通靠的是一個月一次立榮航空(沒開放一般民眾，有錢也買不到)、一個月一次
船運貨櫃運補(島上物資主要是靠這個)、不定期的海巡艦、和布定期的空軍 C-130 運輸機。

另外，機場和陣地屬於機密設施，不行拍攝。

#東沙補發系列 9

#台灣跳電學東沙

10[東沙島基礎建設-下]

這篇要講東沙島上比較特殊的基礎建設大王廟和東光醫院。

‘大王非常靈驗，來島上時拜一下，回去時再拜一下，告訴大王你來了’

東沙大王廟是島上官兵的信仰中心，是在民國 37 年時，一尊關聖帝君的神像獨自搭乘獨木舟漂流到東沙島，島上官兵建廟奉祀，現在廟內除了供奉關聖帝君，還有觀世音菩薩、媽祖等神明，而廟外尚有供奉全島最老、比大王廟還老的瓊崖海棠樹神、土地公、和大王搭乘的獨木舟。話說，大王廟也有提供點光明燈喔。

‘醫官大哥你處理過最特別的案例是什麼呀?’

‘從耳朵夾出小螃蟹’

東光醫院是島上的醫療中心，醫師人員由一位醫官和一位主治醫師組成。醫官是國防醫學院志願役，一任兩年。主治醫師是 802 國軍高雄總院派遣過去的，一個月輪調一次，聽說月薪 40 萬，都是外科，因為島上缺乏的是緊急的外科處置，如果是內科，較無急迫性送回本島都還來的及。

醫院內有藥房、手術室、X 光機、牙科治療椅、超音波、病床六張。另外還有遠距視訊醫療系統，遇到重大複雜病情時，與本島各專科醫師進行視訊會診

#東沙補發系列 10

#從耳朵夾出小螃蟹

11[夜遊]

‘等等看到的寄居蟹會超多，是爆多的那種喔，絕對要小心不要踩到他們’

待在島上的第一天晚上，海管處大哥帶我們夜遊海邊看寄居蟹

沙灘上滿是寄居蟹，普遍 size 都比台灣看過的大上一倍，最多的是皺紋陸寄居蟹(Coenobita rugosus)，但很多都是背非洲蝸牛的殼，因為海洋中的海螺殼都被人類撿光了。撿了一個殼，會害到一整串的寄居蟹，因為一隻長大的寄居蟹換大殼，原本的殼可以給小一點的寄居蟹，小一點寄居蟹原本的殼又可以給更小的寄居蟹，是牽一髮而動全身的概念。最誇張的是我們看到一隻背了個黑色寶特瓶蓋。

不過，背蝸牛殼或海螺殼到底有什麼差別呢？海螺殼比蝸牛殼重很多，寄居蟹不會被海浪沖走，也比較硬，保護較好。

台灣夜市賣寄居蟹其實都是靠賣殼來賺錢，不是靠寄居蟹來賺錢，攤商會把抓來的寄居蟹的殼敲開，強迫他們換上攤商彩繪的殼，變的很炫麗，等到長大又會叫你買殼，一個殼都好幾百塊，在強迫換殼的過程十隻寄居蟹會死九隻，人類就是如此殘忍

另外也有抓到一些沙蟹和浪花蟹。

#東沙補發系列 11
#寄居蟹背寶特瓶蓋
#幫 QQ

12[看星星]

‘ 蠍子耶 ’

從沙灘要去機場的路上我們看到斑等蠍(越南叢木蠍 *Isometrus maculatus*)和大透翅天蛾 (*Cephonodes hylas*)。全台的蠍子就只有兩種，生平第一次看到，真的是太興奮啦。聽說晚上睡覺鞋子要倒放(但那晚我忘了)，不然晚上蠍子跑進去，早上一穿進去就 GG 了。

‘ 這裡一個月才一班飛機，就放心地躺吧 ’

躺在機場跑道看星星實在太爽啦，雖然天氣陰陰的，但星星還是蠻多的。不過我連北斗七星都不會認呀，還好有海管處大哥用指星筆解說

#東沙補發系列 12
#第一次看到蠍子
#全台唯一躺在機場跑道看星星

13[淨灘]

走了一段沙灘就撿了三大袋垃圾

這邊最好玩的是寫著越南文、泰文、簡體字的寶特瓶、香菸盒各種都有
每次撿起東西都先看是哪個國家漂過來的

東沙島的沙灘是白沙，最特別的是圓盤形中間有小孔的砂礫，那是有孔蟲的骨骼。

#東沙補發系列 13
#東沙的海水好綠好藍好美
#草帽魯夫

14[植樹]

東沙島上除海巡官兵外，還有海管處(海洋公園管理處)的研究人員，海管處總部設在高雄都會公園內，下轄東沙環礁國家公園和澎湖南方四島國家公園。

‘ 哪個是皺葉菸草啊？也太難找了吧 ’

‘快去拔銀河歡，銀合歡最重’

在島上的第二天行程是海管處安排的拔草大賽和植樹活動

拔草大賽分成兩輪，第一輪是看哪一組最快找到六種表定外來種(像是銀合歡、皺葉菸草 大花咸豐草)，第二輪是看哪一組在時間內拔最多的外來種。

植樹活動，包含換盆和移植。換盆就是樹苗長大了要換到更大的盆子，但這不是單純拔起來換到新盆子再加一點土就好了，是要先把附著在根系上的舊土拍掉，再整理根系，如果出現纏繞的彈簧根要大刀闊斧地剪掉，因為彈簧根沒有根毛不會吸水。移植就是移植盆子裡的樹苗到野地，我們這組是移植草海桐，草海桐是東沙的優勢物種，隨處可見，但為何不移植在東沙數量少的保育稀有種呢？海管處大哥說了個有趣的觀念，優勢物種就是一移植馬上就會長得很好，可以快速佔領空地，讓外來種無機可乘。而稀有種之所以數量會少，就是因為他們沒辦法跟外來種競，如果今天是移植稀有種，不僅長的慢，其餘的空地更馬上被外來種入侵，最後不僅稀有種受迫會死掉，連棲地也無法保留。所以說保育最好的方法是保護棲地，而非稀有的保育種個體。

#東沙補發系列 14

#我們竟不小心把保育類植物連根拔起

15[各種碑]

這篇要分享的是東沙島上的各種碑文、雕像、標語。

兩個來東沙島必拍的是南海屏障和南海明珠碑。

因為民國 37 年前是由海軍陸戰隊巡守，所以留下了許多標語，像是‘我們的決心與陣地共存亡’，多麼意氣風發、震撼人心呀，或是有點滄桑感的‘島遠心近’。

另外，島上還有全台所剩無幾的蔣公銅像，不僅是全身像，更是全台唯二戴帽子、拿拐杖的。平常人蒐集不到的東沙國家公園碑也入袋囉。

#東沙補發系列 15

#娜美

#戴帽子的蔣公

16[船上 島上日出]

四天下來，總共有三次看日出的機會，船上兩次、島上一次。雖然沒有一次是無雲的，所以看不到太陽直接從海裡蹦出來，都是從海平線上的雲層慢慢透出來，不過被太陽照的彩色雲霞還是很美呀，尤其是紫色的雲(可惜那張不是我拍的)

#東沙補發系列 15

#第一次在海上看日出

#第一次連續三天早起看日出

17[探空氣球]

島上有一座氣象站，是由海軍大氣海洋局負責，海軍大氣海洋局負責氣象跟海圖繪製，像是全台船隻所用的海圖都是海軍大氣海洋局出品的。

‘放一次要一萬元’

島上的探空氣球每天例行早上 8 點放一次，理論上一般氣象站是一天早晚 8 點各放一次，這個時間是全球氣象站都統一的，都在格林威治時間的 0 點和 12 點施放，但是因為東沙島資源取得不易，像是氮氣一鋼瓶只能灌三顆氣球，所以改成每天放一次而已。探空氣球一般飛到 40 公里高，屬於平流層，上面綁的儀器不收回。

#東沙補發系列 16

#氣球好萌好 Q

18[升旗]

這篇是東沙補發系列的最後一篇

一直在想最後一篇要以什麼作結

最後想到升旗代表一天的開始，東沙旅程的結束讓我體會到了很多，就像是升旗一般，人生也成長了一截。

這一趟去東沙也成就了我許多第一次

第一次搭海巡艦

第一次上東沙島

第一次躺在機場跑道上星星

第一次在海上看日出

第一次放探空氣球

第一次.....

舉辦這個活動要教育部、國防部、海巡署、海管處四部會合作，據說一梯次要新台幣 400 萬元，外加動員 1000 個人，但我們一個人才繳 1795(後來還退 200 元)，真的很感謝國家的支持。原本預計是寫 10 篇，最後來到 17 篇，我想，我的義務有盡到了。

17 篇總共 6401 個字、138 張照片、累積個讚，寫了這些除了幫助自己整理思緒、讓大家認識東沙島這南海明珠外，不外乎也是要告訴大家多多看看生活週遭、多多感受腳下這塊土地，一起愛這塊土地，為這塊土地盡一份心，雖然這很老梗，但是卻無比中肯。

最後，感謝與我一起去的同梯夥伴

P.S.

如果想跟我一樣去東沙島的話，每年三月初在教育部全球資訊網會公布報名資訊
https://www.edu.tw/News_Content.aspx?n=9E7AC85F1954DDA8&s=5607124C92B94879

，也會發公文到各校，活動全名是『東沙巡禮 - 海域安全及國家公園生態體驗營』。因為報名是跟學校報名，所以留意校園公布欄，理論上是一個暑假三梯次，每一梯次每校正取一名，備取一名，填填報名表，題目就這兩題，為何想參加這個活動、要怎麼推廣這活動兩題

#東沙補發系列 17

#致 2017 東沙巡禮

#殺青