

2019 東沙巡禮—海域安全及國家公園生態體驗營推廣與分享

高級中等學校海洋教育資源中心種子教師/國立羅東高級工業職業學校簡偉全教師

一、前言：

參加 108 年 8 月 2~6 日的東沙巡禮行程後，讓我更進一步的認識東沙環礁國家公園、東沙島。體驗東沙島上各項活動如淨灘、東沙升旗典禮、環島東沙、浮潛、軍事體驗、復育原生植被、麵包坊實做、國軍弟兄才藝欣賞等活動，增加對國家主權、國軍的認識與讚許，並感受海域主權及海洋環境教育的急迫性與重要性，感謝教育部、海巡署、東沙指揮部提供此次參訪機會。

在本人的體育教學課程中，介紹東沙的所見所聞分享給學生們，讓學生對海域主權及東沙島及其生態的重要與獨特性有初步的認識，進而更加認同海洋生態保育、國家主權的重要性，延伸學習發展為生態遊程的規劃執行、團隊合作、溝通表達等素養能力培養。

二、課程內容：以「東沙環礁國家公園」PPT 介紹

(一)簡報大綱：

- 1、位置角色---U 形線
- 2、生物多樣性
- 3、美景---海上明珠
- 4、最重要的---人

(二)、授課簡報

東沙環礁國家公園1113簡偉全 [相冊模式] - PowerPoint (產品啟動失敗)

1 東沙環礁國家公園
1080802-0806
海洋學科中心—簡偉全老師

2 大綱

- 1、位置角色---U形線
- 2、生物多樣性
- 3、美景---海上明珠
- 4、最重要的一人物

3 位置

- U型線

4 位置

- 引用自網路

5 位置

- 美麗的環境

6 位置

- 不大不小的島

7 U型線

8 U型線

- 辛苦的駐守弟兄

投影片 4 / 50 中文 (台灣) 下午 09:10 2019/11/13

東沙環礁國家公園1113總傳全 [相冊模式] - PowerPoint (產品啟動失敗)

檔案 常用 插入 設計 切換 動畫 投影片放映 校閱 檢視

剪貼簿 剪下 複製 貼上 複製格式 新增投影片 重設 重設格式 剪貼簿 投影片

字體 段落 繪圖 快速樣式 國家旗樣 國家外框 國家效果 尋找 取代 匯入

投影片 4 / 50 中文 (台灣) 下午 09:10 2019/11/13

在這裡輸入文字來搜尋

9 U型線
海上巡視

10 U型線
駐守南疆的海巡弟兄

11 U型線
駐守南疆

12 U型線
另類的展示

13 U型線
國境內海外的郵局

14 U型線
國旗飛揚

15 生物
看牠的大隻手——差點不是牠的手牠是背後的真兇

16 生物
拔拔看，欲在那裏

東沙環礁國家公園1113總傳全 [相冊模式] - PowerPoint (產品啟動失敗)

檔案 常用 插入 設計 切換 動畫 投影片放映 校閱 檢視

剪貼簿 剪下 複製 貼上 複製格式 新增投影片 重設 重設格式 剪貼簿 投影片

字體 段落 繪圖 快速樣式 國家旗樣 國家外框 國家效果 尋找 取代 匯入

投影片 4 / 50 中文 (台灣) 下午 09:11 2019/11/13

在這裡輸入文字來搜尋

17 生物
無殼螺牛不要太羨慕我

18 生物
?? 對螺螺——

19 生物
螺殼中的檸檬藍

20 生物
一起挖寶趣——植樹

21 美景
有沒看到美麗的環境——一場海邊觀鳥活動，不該是每個人的行程

22 美景
海上明珠

23 美景
有什麼不一樣——沙灘、水


24 美景
一樣的月亮，不一樣的心情


東沙環礁國家公園1113節偉全 [相齊模式] - PowerPoint (產品啟動失敗)


檔案 常用 插入 設計 切換 動畫 投影片放映 校閱 檢視


剪下 複製 貼上 複製格式 剪貼簿 投影片 版面配置 新增 重設 投影片 章節


文字方向 對齊文字 轉換成 SmartArt 字體 段落 繪圖 快速樣式 排列 快速樣式 圖案填充 圖案外框 圖案效果 尋找 取代 匯入 匯出 編輯


25 美景

 • 出發前的浪花--觀風前


26 生物

 • 海藻床和沙公


27 美景

 • 高雄的夕陽 東沙的夕陽

28 美景

 • 蟹特瓶的棲地--貝殼砂

29 美景

 • 沙灘的奇木--漂流木

30 美景

 • 貝殼砂 海上浮標發報器

31 美景

 • 美景殺手--蟹特瓶

32 美景

 • 東沙的地下水界


投影片 4 / 50 中文 (台灣) 在這裡輸入文字來搜尋 下午 09:11 2019/11/13


東沙環礁國家公園1113節偉全 [相齊模式] - PowerPoint (產品啟動失敗)


檔案 常用 插入 設計 切換 動畫 投影片放映 校閱 檢視


剪下 複製 貼上 複製格式 剪貼簿 投影片 版面配置 新增 重設 投影片 章節


文字方向 對齊文字 轉換成 SmartArt 字體 段落 繪圖 快速樣式 排列 快速樣式 圖案填充 圖案外框 圖案效果 尋找 取代 匯入 匯出 編輯


33 美景

 • 潟湖


34 美景

 • 海上明珠


35 人物

 • 感謝長官及辛苦的弟兄

36 人物

 • 辛苦的海巡弟兄

37 人物--長官好

 • 辛苦的弟兄

38 人物--食

 • 饗軍美食

39 人物--住

 • 學員的寢房

40 人物--行

 • 高雄的公車

投影片 4 / 50 中文 (台灣) 在這裡輸入文字來搜尋 下午 09:12 2019/11/13

東沙環礁國家公園1113號傳全 [相冊模式] - PowerPoint (產品啟動失敗)

檔案 常用 插入 設計 切換 動畫 投影片放映 校閱 檢視

投影片 4 / 50 中文(台灣)

在這裡輸入文字來搜尋

下午 09:12
2019/11/13

122%

人物--民生

人物--民生

人物--民生

人物--信仰

人物--文化

人物--育樂

人物--育樂

人物--育樂

41

42

43

44

45

46

47

48

• 發電廠
海水淡化場

• 儲水場
開心農場

• 氣象台
醫院

• 島上的信仰

• 文史館
文史資料

• 活動中心
球場

• 麵包&咖啡

• 小小音樂會

東沙環礁國家公園1113號傳全 [相冊模式] - PowerPoint (產品啟動失敗)

檔案 常用 插入 設計 切換 動畫 投影片放映 校閱 檢視

投影片 50 / 50 中文(台灣)

在這裡輸入文字來搜尋

下午 09:13
2019/11/13

122%

人物--文化

人物--育樂

人物--育樂

人物--育樂

人物--觀星

45

46

47

48

49

50

• 文史館
文史資料

• 活動中心
球場

• 麵包&咖啡

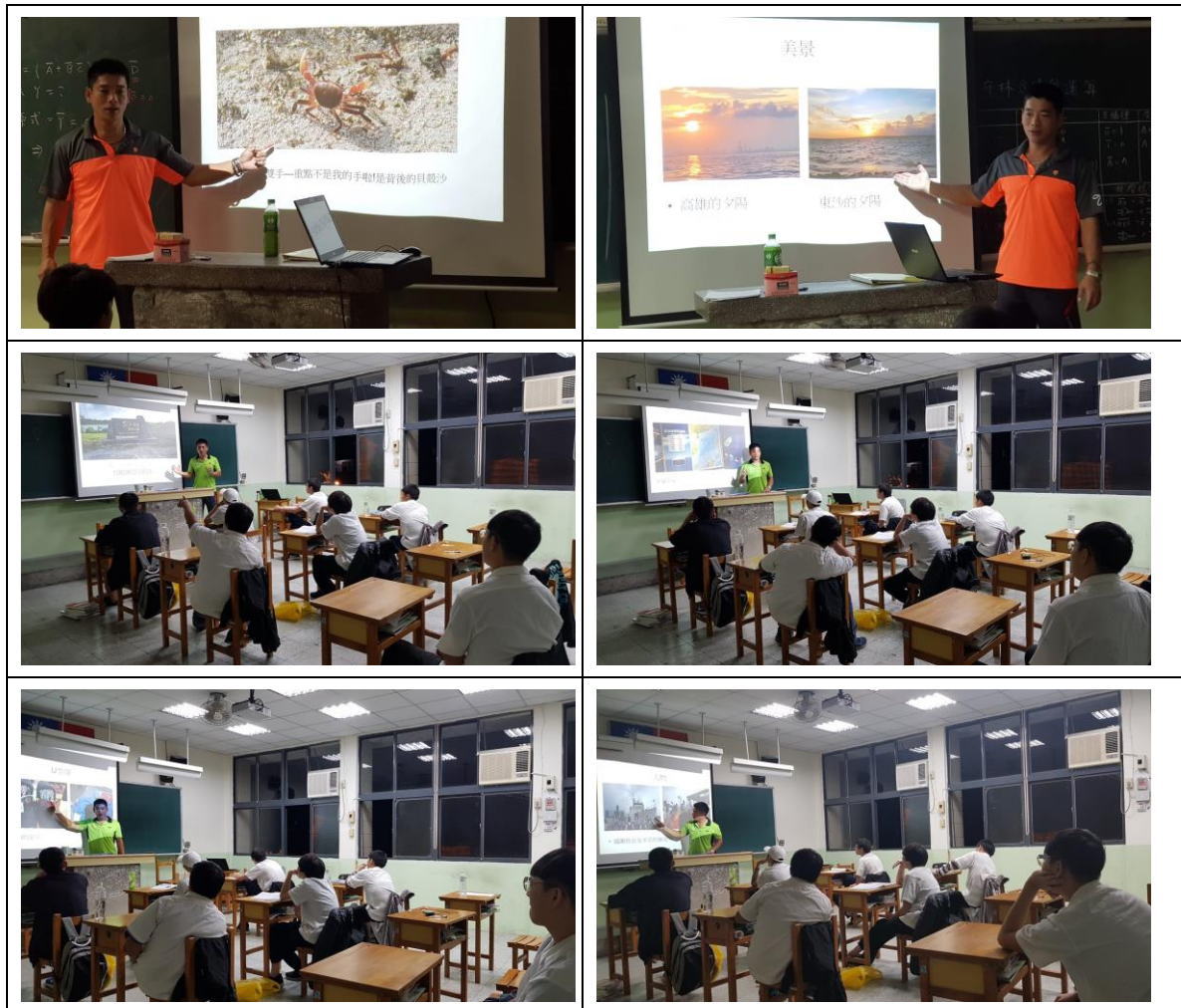
• 小小音樂會

• 星象儀

謝謝你的聆聽

(三)、分享東沙國家公園簡報圖片：





三、分享參加研習及課堂分享心得：

學生對東沙地理位置很模糊、很陌生更不用說 U 型線的海域觀念，或許是因為在國境之南所以學生更不會去注意，因此在主權維護及海洋保護的觀念更需落實並在日常及教育上。

海巡署駐紮於東沙國家公園，鎮守南疆，雖然是海上孤島，但就如同紀念衫上所印的標語“島遠心近”和我們緊緊相連在一起。雖然，目前仍為國防重鎮，但相信不久的將來應該會開放，讓國民登島、旅遊。有更多人登島後相信國際上也會更多國家知道東沙島是我國國土延伸。

在登島的期間，有海巡弟兄熱情的服務，讓經過 18 小時的海上顛簸，來到陌生的東沙島，讓我們有舒適的感覺。另外，海巡弟兄在東沙國家公園內除了駐守之外，也擔任海洋保育，而且在生態保護、珊瑚礁復育與研究，海巡弟兄更是盡全力協助與保育，更顯出東沙弟兄的辛勞，在相處幾天中完全沒有聽到海巡弟兄抱怨，讓我更加敬佩海巡弟兄們駐守在外精神與辛勞。

此次的東沙營隊也讓我對海巡署、海巡弟兄及東沙環礁國家公園有初步的認識，謝謝長官提供此次研習參訪的機會。