

# 目錄

摘要.....	1
壹、物種介紹.....	2
貳、研究動機.....	4
一、動機	
二、目的	
三、設計理念	
參、研究方法.....	7
一、製作流程	
二、設備器材	
肆、研究結果.....	9
一、CIS 企業識別設計	
二、周邊商品設計	
三、作品呈現	
伍、討論.....	15
陸、結論.....	16
柒、參考文獻.....	17

## 【尋林】

### 摘要

在認識我們專題前有個知識要說，「紅樹林」一詞是從一種名叫紅茄苳的樹幹顏色來取名的，不過據找到的資料來說，台灣紅茄苳的原生種已經消失，現在存在台灣的是從外地引進來的紅茄苳。

這個專題的目的只是想讓大家能以簡單的方式認識紅樹林，而我們的作品以有趣的對話及簡單的介紹還有可愛的插畫來讓大家有個印象記住他們。

## 壹、物種介紹

### 動物

大白鷺 冬候鳥，脖子會呈現 S 型，在繁殖期眼睛會由黃轉為藍綠色，而嘴巴則由黃轉為黑色

玉黍螺 有分許多物種，生活在紅樹林的據所在位置的高低顏色有不同變化，位置越高的玉黍螺殼較鮮艷，但殼也比較薄

彈塗魚 生活在溼地區域，可用腹鰭爬樹

雙齒近相手蟹 雌蟹與雄蟹的蟹螯左右大小皆相同，蟹螯成紅褐色，會爬上紅樹林

台灣招潮蟹 台灣特有種，不適生存於紅樹林之中，其大螯酷似一把大剪刀，所以又稱為鉸刀剪

### 植物

雲林菟草 桿成三角柱的樣子，為瀕臨絕種的植物，其生長在高美溼地的族群最為大宗

苦藍盤 葉呈十字生長，為常見的紅樹林伴生植物，且因名稱關係常被認錯為苦欖藍，但這是另一種不同的物種

土沉香 樹木有一種特殊氣味，深受一些人的喜愛，因此常被山老鼠偷伐，  
也因而為易危品種

水筆仔 胎生苗，幼苗落地後會插在土裡，生長時會筆直的生長就像筆桿  
插在土裡了樣子，也因此為名

五梨跤 又名為紅海欖，為紅樹林中最具觀賞性的樹種，其根為支持根，  
且擁有氣根

海茄冬 根呈放射狀生長，其呼吸根呈棍棒狀，海茄冬有淨化水質、護堤、

防洪等功能

欖李 瀕臨絕種的紅樹林樹種，且耐鹽分

紅茄苳 這裡介紹的是已經在台灣消失的原生種，現在看到的紅茄苳是後  
來引進台灣復育的物種

# 壹、研究動機

## 一、動機

在看過許多的風景照後,就發現關於紅樹林的照片並不多,而且在看過紅樹林的照片就想說既然網路上關於它的照片不多,那如果我們以它為主題,肯定很特別再加上它的照片都很美也很獨特。

在決定好專題的主題後,我們在查找資料的時候,發現了一些關於它的故事,還有過去的它在面對人類的發展所做出的犧牲,在我們分組個別去四草以及旗津取材拍攝的照片,在兩張不同地點所拍的照片對比下,只會讓人覺得諷刺一個是復育得很成功的四草紅樹林,另一個是被人類犧牲的紅樹林留下來的樹,由此對比讓我們更加的想以它為主題。

一開始我們的動機看起來那麼單純且敷衍的認為紅樹林很美,加上想做跟其他組不同的專題,所以想以此為主題,實際上這個想法看起來就是敷衍了事,但後來我們在查找的過程中動機漸漸地起了變化,現在是真誠地想讓大家認識他們,了解他們,保護他們。



美麗的紅樹林專題一開始的啟程



此為轉變動機的地方，旗津紅樹林曾經的所在地

## 二、目的

希望藉由冊子中簡單有趣的對話來讓大家認識他們，並透過他們的個人資料來讓大家了解他們，冊子中的插圖更是希望大家對他們的模樣或是生活型態抑或是他們的現今面對的情況做個簡單的認識。

我們的目的雖然一開始只是希望讓大家認識他們，但隨著動機的變化我們的目的也跟著改變，現在則希望大家在認識他們後會生出一種想要保護他們的心。

我們不是甚麼大人物，只是希望大家透過我們的專題認識他們獨特之處後，能夠好好的思考「紅樹林」的過去、現在、未來所有的一切，其實只要大家透過我們的專題對他們感到興趣後，主動地去了解他們，我們初步的目的便達成了。

## 三、設計理念

我們是用五種動物及八種的植物來下去做，動物跟植物裡都有一個比較不一樣的物種出現，動物中的台灣招潮蟹是想要用來跟大家表示生態植物平衡的重要性，而紅茄苳是用台灣早期的原生種來做為發想，因為我們希望大家認識這個曾經存在於台灣的物種。

13種物種全都擬人化以一種對話方式來訴說每個物種的不同，就像人一樣有著不同的樣貌及性格，也是希望大家看到每個物種的獨特及重要性，我們想要傳達的就是生態平衡及紅樹林的重要性。

## 貳、研究方法

### 一、製作流程

#### 第1階段 → 第2階段 → 第3階段



## 二、設備材料

軟體設備	
Adobe Illustrator	Office Word 2013
Adobe Photoshop	Power Point2013
硬體設備	
色鉛筆	插畫紙
輕黏土	水彩筆
剪刀	美工刀
噴墨印表機	鐵絲

## 參、研究結果

### 一、CIS 企業識別設計

本次的專題 CIS 設計，是用紅茄苳身上的紅褐色下去製作的，至於用紅茄苳的原因是據說「紅樹林」這個名字便是從他身上開始出現的。

#### (一) Logo:



#### (二) 標準字:

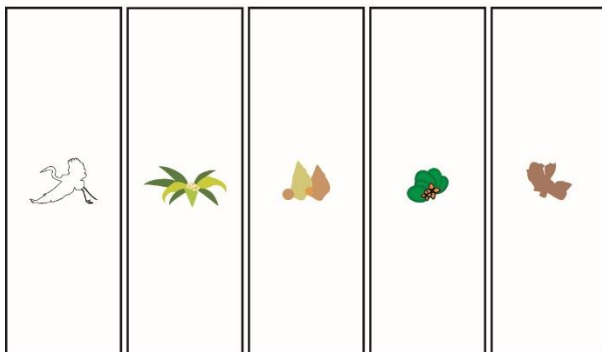
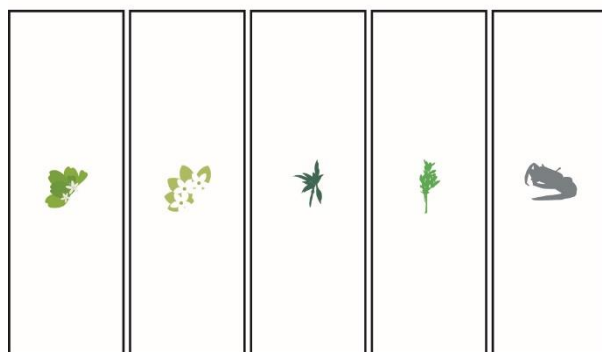


#### (三) 名片:

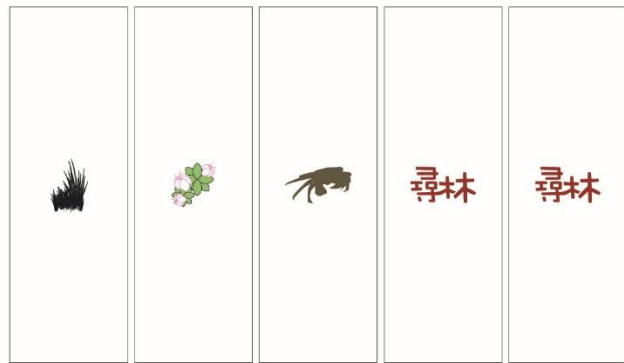


## 二、周邊商品

### 書籤



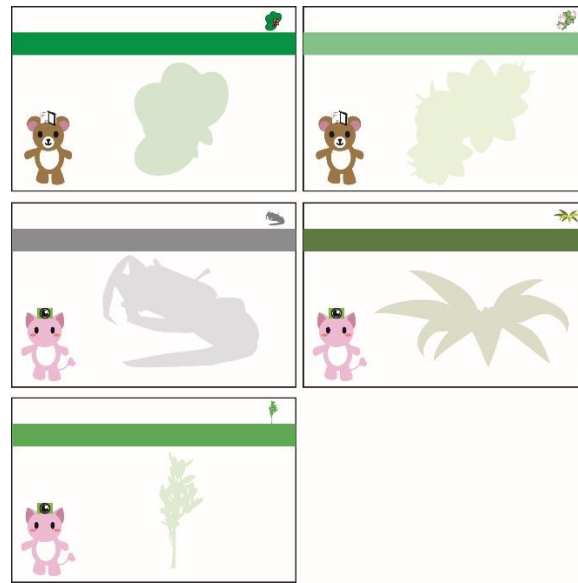
書籤



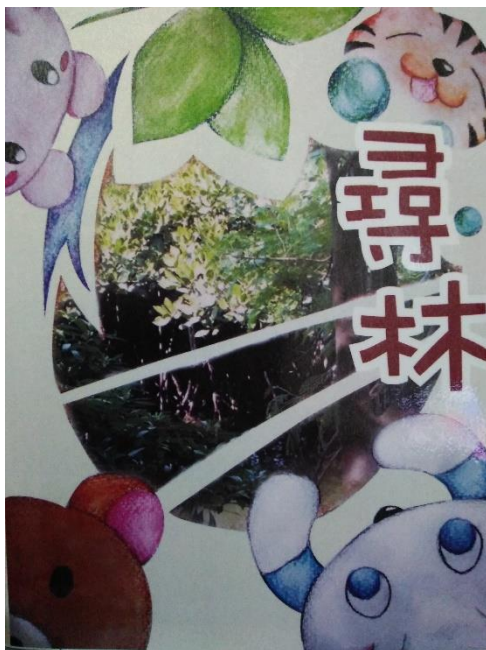
明信片



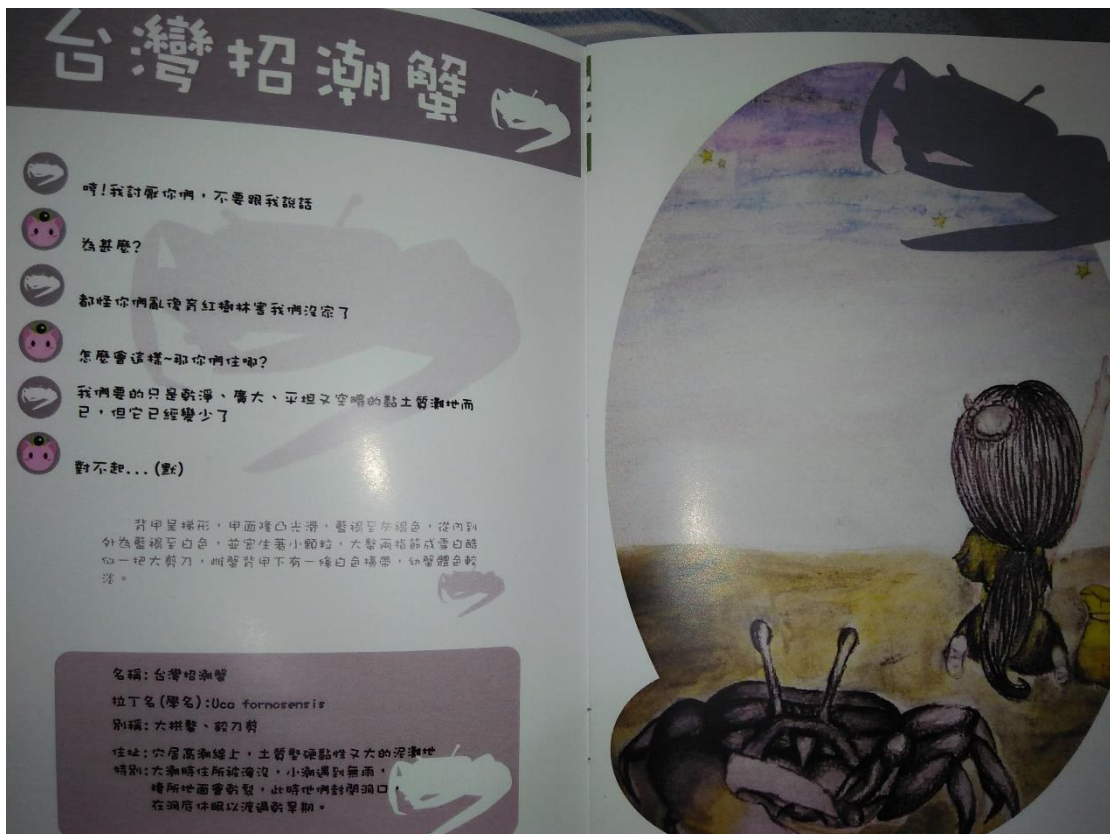
### 明信片



### 三、成品呈現



# 成品呈現



## 成品呈現



## 肆、討論

在開始製作商標的時候，總是風格與我們的圖畫蜂格不符合或是不好辨識過於複雜，經過與老師的溝通才決定了現在的這個造型，標準色也是嘗試了許多最後才確定以紅茄苳樹皮的顏色來做為代表。

在製作名片時，更是被退了好幾次，每次的原因都是相同的因為太像小學生的作品而被退，之後透過討論決定了大至上的設計，顏色也是試了好幾種才確定了名片。

冊子的製作更是一大難關，繪製草圖時一直討論人物的設定、動作及位置，老師一直糾正草圖的動作及姿勢，之後的上色也是與組員討論顏色的搭配，可以說製作冊子最重要也是最大的難關就是草圖。

透過討論自己不會注意到的地方才會被人提點，而且如果少了與大家的討論專題的風格或是一些問題可能會拖的很久才會想出來，所以說討論也是尋找方法的捷徑。

## 伍、結論

透過製作這次的專題，我們對於紅樹林有更進一步的認識，也認識到紅樹林對環境、對生物的重要性，更認識到他們一些不同於其他植物的獨特之處。

我們想將他們的特別傳達給大家知道，也想要用這種方式來讓大家了解他們的過去及現在，我們從這些事之中了解了一些台灣的歷史，更從中學習到每個物種都有他獨特的生存方式。

簡單來說透過製作冊子我們更加了解他們的故事、他們的獨特性，我們想將我們從這之中所學到的知識透過冊子來讓大家知道。

## 陸、參考文獻

[http://etoe.mlc.edu.tw/media/material\\_files/8703/taiwan-06.htm](http://etoe.mlc.edu.tw/media/material_files/8703/taiwan-06.htm)

高雄紅樹林

<http://library.taiwanschoolnet.org/cyberfair2007/c28093245/main/27.htm>

淡水河潮間帶的精靈

<http://www.ntm.gov.tw/tw/public/public.aspx?no=226>

國立臺灣博物館 【典藏選粹/紅茄苳】

[http://web.nchu.edu.tw/~htshih/crab/no\\_mang.htm](http://web.nchu.edu.tw/~htshih/crab/no_mang.htm)

救救台灣招潮蟹 我們不要紅樹林

<http://ee.tc.edu.tw/05country/red/htm/4.htm>

認識台灣紅樹林的樹種

[http://bruce0342.blogspot.tw/2015/04/blog-post\\_8.html](http://bruce0342.blogspot.tw/2015/04/blog-post_8.html)

福星花園: 紅茄苳

<http://sowhc.sow.org.tw/html/observation/sea/plant/107/107.htm>

雲林莞草

[http://mpatc2003.myweb.hinet.net/mangrove\\_Lumnitzera\\_racemosa.html](http://mpatc2003.myweb.hinet.net/mangrove_Lumnitzera_racemosa.html)

台南市紅樹林保護協會-認識紅樹林-欖李

[http://mpatc2003.myweb.hinet.net/e1\\_mangroves\\_Avicennia\\_marina1.htm](http://mpatc2003.myweb.hinet.net/e1_mangroves_Avicennia_marina1.htm)

台南市紅樹林保護協會-海茄苳

[http://mpatc2003.myweb.hinet.net/e1\\_mangroves\\_Rhizophora\\_stylosa.htm](http://mpatc2003.myweb.hinet.net/e1_mangroves_Rhizophora_stylosa.htm)

台南市紅樹林保護協會-五梨跤(紅海欖)

<http://www.gaomei.com.tw/bolboschoenus-planiculmis/>

雲林莞草 | 高美濕地旅遊網 Gaomei Tourism

<http://sowhc.sow.org.tw/html/observation/sea/pan-sei/b01/b01.htm>

台灣招潮蟹--唯我獨尊

<http://library.taiwanschoolnet.org/cyberfair2007/c28093245/main/10.htm>

10 雙齒近相手蟹

<http://www.tjnp.gov.tw/EncyclopediasDetailC003300.aspx?Cond=dc05b48a-fa>

[62-492c-a3ca-ae3a3192c288](http://www.tjnp.gov.tw/EncyclopediasDetailC003300.aspx?Cond=dc05b48a-fa62-492c-a3ca-ae3a3192c288)

大白鷺