

附件 2

環境地圖說明書

<p>地圖名稱</p>	<p>小琉球(無塑減碳島)海底地圖 Stay in Liugu under the Sea Map</p>
<p>地圖裡的 故事</p>	<p>1. 為什麼想畫下這份地圖？這份地圖對你們來說代表了什麼？想對使用這份地圖的人說些什麼呢？</p> <p>我的外婆住在屏東，在北緯 22 度 20 分、東經 12 度 21 分，八海浬外有一顆像珍珠的珊瑚礁島——小琉球，這裡居住著大約 160 隻海龜，也是全世界海龜密度最高的島嶼，面積只有 6 點 8 平方公里，綠蠵龜是小琉球海底最知名的明星生物。升上三年級的暑假，我們約著一群喜愛海龜的親子團安排了一趟無塑低碳之旅，才發現近十年來因為觀光潮，造成每年旺季過後，觀光客留下大量的垃圾，好吃、好玩又好遊之後卻是滿地的寶特瓶、塑膠袋、便當盒、手搖飲料杯、口罩散落一地，部分垃圾甚至漂到海中，污染海洋。</p> <p>看到這一幅景象，引發我們想讓美好的海底熱帶雨林——珊瑚礁生態中的動、植物保存下來，推廣綠色環保與永續旅遊(Green & Sustainable Tourism)的型態，於是蒐集有關食、宿、遊、購、行的資訊提供給大家參考，邀請您帶著另一種旅行的態度，實際減塑行動來保留小琉球的美麗。</p>  <p>2. 在地圖中，你們加入了什麼巧思或驚喜呢？</p> <p>期待透過這一張地圖讓大家發現更多寶貴的生物悠游在小琉球的珊瑚礁海底當中，人們可以擁有海洋保育的素養-親海、愛海、知海，主要設計與巧思有六大特色：</p> <p>(1)海底熱帶雨林—珊瑚礁五彩繽紛的生態呈現、沈船潛點以及人們親近海洋的海上活動，有潛水客、浮潛小孩、獨木舟…等。</p> <p>(2)海龜的生活史—從夜裡母龜爬上沙岸、產卵孵化、幼龜入海、成龜交配(公母區分)圖文介紹以及小琉球常見的綠蠵龜及玳瑁區分有何不同。</p> <p>(3)島嶼無塑低碳旅遊景店介紹—環島公車、環境部推薦環保餐廳、環保旅店、特色景點與琉行杯、雨衣疏著用，循環再利用的源頭減塑生活行動(資料下列附表)。</p> 

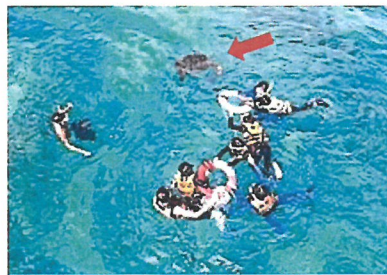
(4)**海洋垃圾危機**—常見的塑膠袋在海底看起來很像水母容易被海龜誤食，且塑膠不會腐爛，會分解成塑膠微粒，被海洋生物食入體內，更加危害。呼籲大家可以從源頭減塑，減少一次性使用的垃圾產生。

(5)**親海須知與小琉球環境特色側邊摺頁呈現**—可擴充版面與文字介紹，除了繽紛的圖形呈現外，更具科學繪圖的美感，達到保育宣導的效果。

(6)**地圖島嶼雙層效果**—利用強力磁鐵磁力吸住透明隔板，區分水面上與水底下不同景象，更具有層次感。小琉球島嶼行政區域圖在下層，上層是立體式的觀光旅遊導覽圖。

3.在真實環境裡，曾經發生過令人印象深刻的故事嗎？

我在小琉球印象最深刻的是浮潛體驗，因為暑假學會了游泳，這是我第一次浮潛，看到美麗的海底世界，有五彩繽紛的魚和珊瑚，還看到了我們一直尋找討論的海龜，沒想到海龜竟然比我還大隻呢！這兩隻海龜在我們身邊游來游去，真是可愛極了！有機會近距離的觀察與拍照(但是不能觸摸)，開心和海龜互動。我還去潮間帶看了其他的生物，例如海葵、海膽，希望小琉球海洋生物可以繼續受到保護。



暑假我們安排住在島上的環保旅店，夜晚有解說員帶我去夜間觀察在樹上睡覺的麻雀和白頭翁，還有廟前廣場講解海龜交配，在繁殖季節裡的海水溫度會影響到海龜交配產卵後的小海龜的性別，而我們製造的塑膠垃圾也會影響海龜在水裡面的生活，讓我們對海龜更深入的認識。

我們還去海邊淨灘，看到滿地的塑膠垃圾及漁業廢棄的繩索和浮球，老師也介紹過太平洋上的「海洋塑膠濃湯」，讓我想到我們應該要保護海洋，不要讓垃圾汙染造成生物傷害。



地圖讓我們學會的事

4.畫完地圖後，你們重新發現了什麼？我們可以為生活中的環境做些什麼具體行動，讓它變得更好？

近年來有許多人去小琉球觀光，所以小琉球的垃圾問題變得非常嚴重，也影響到小琉球的海洋生態。例如：有越來越多海龜不小心吃到吸管等垃圾，小琉球的海龜的生存受到嚴重的威脅，所以我們希望透過畫小琉球地圖，讓大家知道如何在小琉球做環保，例如環保旅店、雨衣琉著用及琉行杯(循環共享行動)。

我們有一個很美麗的小琉球，有很稀有的綠蠵龜在那生活。透過我們的地圖可以帶領大家一起暢遊(游)海龜的棲息地，讓大家更深入了解海龜的一生，知道要如何保護海龜，愛護這片海洋生態環境，希望我們一同達成SDGs 目標 14 水下生物—保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化喔！所以，大家不要製造海洋垃圾的污染，要重視環境永續及氣候變遷的議題，大家一起用行動來守護我們美麗的海洋資源，讓後代子孫有機會看到更多的海龜，而海龜也可以在小琉球珊瑚礁海底生態中生活的更久。



附表一:小琉球 Go Green

食 Food	宿 Hotel	遊 Rain oat
F1: 達新餐廳 F2: 夏味鮮 F3: 琉球番壽司 F4: 小琉球燒肉王 F5: 麥味登小琉球	H1: 正好友生態環保旅店 H2: 好樣的民宿 H3: 貝殼沙民宿 H4: 海洋風情度假旅館 H5: 小麻雀的家 H6: 夏琉民宿	<雨衣疏著用> T1: 小琉球遊客中心 T2: 全家琉球白沙店 T3: 小琉球澎坊免稅店
購 Shop	行 Transportation	
B1: 海龜燒雞蛋糕 B2: 王老師手工麻花捲 B3: 寶哥烘炸小琉球麻花捲 B4: 小琉球蜜仔番薯糖	M1: 鷗娜娃電動車 M2: 小琉球 Jgogo 電動車 M3: 乙順小琉球電動車 M4: 77go 小琉球電動車 601: 環島接駁公車 601A: 支線接駁公車	

