



承先啟鯢： 復育之鯢，然『鯢』呢？

報告者：

林妍亞、賴星璇、沈巧蕾、林耘孜、許鋤云、李亭諭



鱘是什麼？

鱘是一種在四億年前就出現在潮間帶的活化石，牠的血非常特別，可以拿來做成鱘試劑，在醫療上有很高的價值。

台灣曾經有很多鱘，但隨著人類文明的發展，環境的破壞，牠們漸漸地消失，變得只能在金門、馬祖、澎湖等離島看到，直到政府與民間單位努力了數十年，才又出現在台灣的海域。

14 LIFE BELOW WATER



水試所放流30萬尾三棘鱘苗

(金門縣21日電) 金門縣水產試驗所今天表示，連日來所放流三棘鱘苗，受限疫情，無法廣邀生態保育人士網路傳播，讓更多人守「鱘」。

逐漸受到重視...

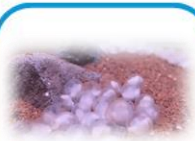
- *藍色的鱘血有很高的醫療價值
- *政府與民間單位花了數十年來復育
- *被國際自然保護聯盟編入瀕危物種紅色名錄 (IUCN Red List)
- *鱘卵可以變成候鳥的營養補給品



摘要與規劃

活動摘要

原本以為鬚面臨的問題只是數量稀少且很少人知道牠們，所以我們打算透過照顧小鬚、校內推廣、實地探查與放回大海來幫助牠們。但在實地探查後才發現，牠們面臨的困難遠遠比我們所想的還嚴重，所以我們在提點子上進行提案，希望能透過法律來保護牠們。



圓滾滾的鬚卵



活潑的一齡鬚



帥氣的七齡鬚



想做的事情

照顧小鬚

校內推廣

提點子

請政府保護牠們

實地探查

送回大海

請路人幫忙附議

飼養小蟹



學習



應用



研究



改進



學習規劃行程



學習設置魚缸



設置海洋展示區



展示模型標本



學習製作標本



吸引同學觀察

主題介紹

活動摘要

知識學習

知識推廣

實地探查

進行提案

推廣提案

活動反思

小蟹的大餐

嘗試餵蟹吃各種餌食



體驗小蟹吃的食物



校內推廣



整理資料



佈置展覽



選擇地點



現場解說



觀察活生生的鬚



鬚殼標本與齡數



小鬚的新奇知識



高年級主動幫忙



中年級積極參與



低年級用心聆聽

我們的展覽室

申請展覽室放置展覽品



利用展覽室進行討論



實地探查



淡水老街



我們搭船去八里



八里左岸公園



挖子尾保留區



發現八里有小鸕



撿拾垃圾並記錄



發現死的海洋生物



保護區內也有垃圾



保護區內生物很多



觀察實際的海灘

垃圾的種類與數量分析

	淡水渡船頭 (岸上)	淡水渡船頭 (水裡)		八里渡船頭 (岸上)	八里渡船頭 (水裡)		挖子尾保護 區(岸上)	挖子尾保護 區(水裡)
一般垃圾	3	1		0	0		0	41
玻璃	2	2		0	0		0	29
塑膠	50	27		0	0		0	103
菸蒂	206	22		0	0		0	19
紙類	12	4		0	0		0	28
瓶蓋	0	2		0	0		0	0
鋁罐	2	2		0	0		0	2
其他	2	19		0	0		0	7
	277	79		0	0		0	229



分析垃圾種類



菸蒂問題嚴重



居民嘗試解決



垃圾汙染棲地

共發現
585個垃圾

從天而降的皮卡丘



在提點子進行提案

公共政策
網路參與平臺

首頁 • 來附議 • 希望能盡快把三棘鰲列入保育或在台灣本

希望能盡快把三棘鰲列入保育或在台灣本

提議者 蠻起之秀

目前進度

提案
2024-04-27

檢核
2024-04-29
檢核通過，自次日進入附議

在實地探查之後，我們才發現，小鰲面臨的困境比我們想像的還要嚴重，不但要面對垃圾的汙染，還有可能會被人抓來賣，所以我們就在提點子的網站上提議，希望能把牠們變成保育類動物，或者設立保護區，利用法律來保護牠們。我們也利用把鰲放回大海的機會，跟其他人推廣我們的提案。



棲地受到汙染



小鰲被人捕捉



希望政府幫忙

送小鰲回大海



前往蘆竹溝漁港



送祝福給小鰲



把鰲放回海裡



跟路人推廣提案



參與放流活動的人



養了一年的小鰲



把小鰲放回海中



跟路人推廣提案



QR code 名片



製作推廣用品

推廣提案的成果

已附議 73 (尚餘44日)
尚須4927個附議

成功跟14個縣市的
69人推廣我們的提案

苗栗縣 #5
yeekies 2024-04-30

嘉義市 #47
magiceacc 2024-05-06
支持三棘鱗列... 更多

基隆市 #37
Sindy 2024-05-05

桃園市 #6
張小羊 2024-04-30

臺中市 #4
蛋黃酥 2024-04-30

臺南市 #1
順風 2024-04-30

新北市 #13
Wetu 2024-05-01
是珍貴的生... 更多

新竹市 #46
鍾尚賢 2024-05-05

彰化縣 #8
Alan 2024-04-30

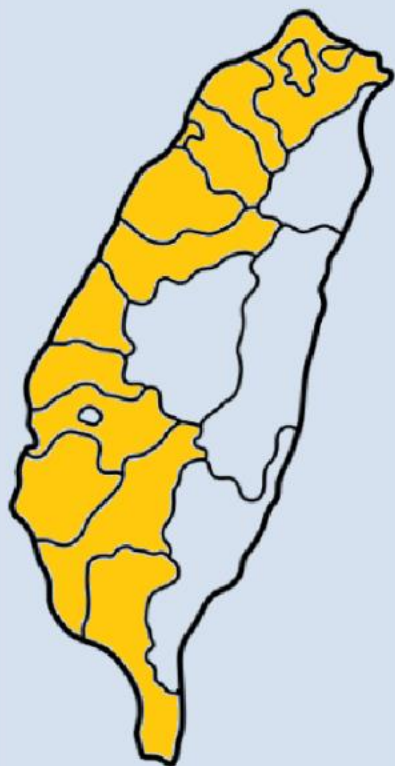
高雄市 #55
Yichiang_hsu 2024-05-07

臺北市 #2
Chen 2024-04-30

新竹縣 #9
張新幫 2024-05-01

雲林縣 #48
LU 2024-05-06

高雄市 #3
屏東人 2024-04-30
維護生物多樣性 更多



我們學到甚麼？

1. 照顧鰲以及幫助牠們的方法
2. 做事要勇於嘗試
3. 查詢與整理資料的方法
4. 分工合作的重要性
5. 壓力大時該如何解決
6. 被拒絕時該如何調整心情



在休息站被路人拒絕



學姊在梧棲漁港看到的鰲



**我們的報告到此結束
~謝謝大家~**

