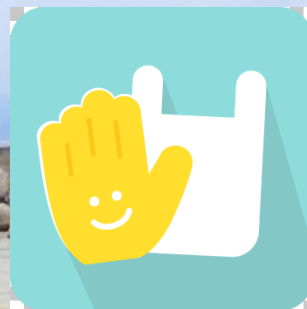




淨友趣

讓淨灘，成為真正的全民運動



海湧工作室



海湧工作室

『海湧』是臺語『海浪』的意思

《海》

水+人+母

《湧》

源源不絕



演講場次
1,137次

聽講人數
142,877人

淨灘場次
380次

淨灘人數
34,107人

清除海廢
149,117 公斤

2017

人生中，最危險的不是未知
而是一切都安排好了.....

TEDx
NCUE



陳人平

-改變世界，從ㄣ一ㄣㄣ開始

2020

Quest!

TED^xCGU

x = independently organized TED event



TED^xCGU





海岸垃圾的問題
到底有多嚴重？



基隆 長潭里





新北市 八里

新北市 萬里





新北市 中角灣

新北市 頂寮





桃園 大潭

桃園 觀音



新竹 客雅溪



苗栗 外埔



臺中大安



雲林 林厝寮



嘉義 鰲鼓



台南 四草





屏東 東港

宜蘭 竹安濕地



澎湖 花嶼



你看到的海洋垃圾
只是冰山的一角



舉辦淨灘







辦了三百多場之後
發現了一些淨灘狀況

狀況一

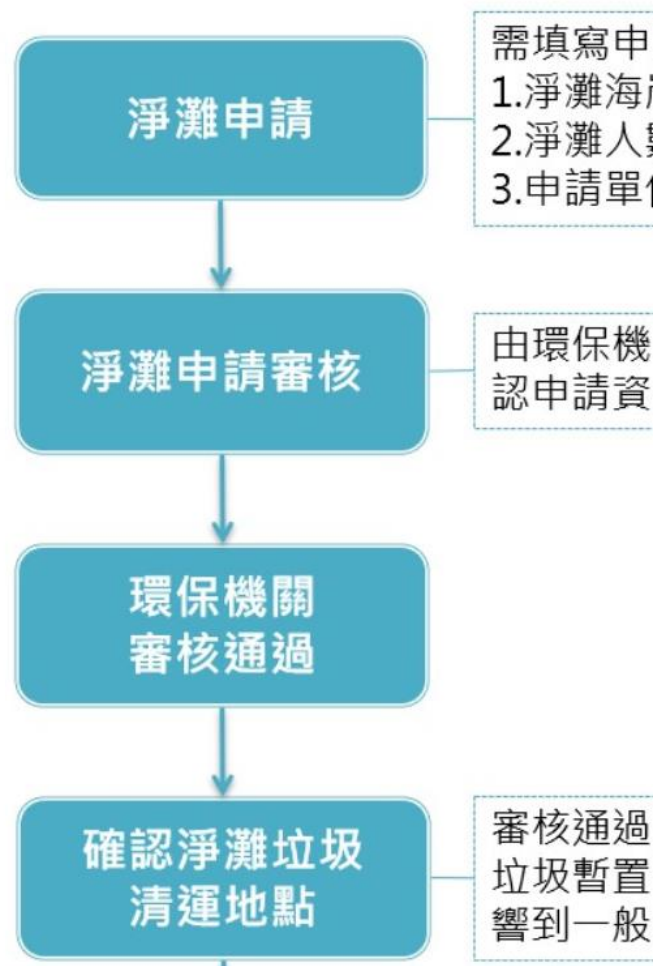
淨灘清運申請限制

須配合清潔隊的工時

淨灘申請及派員協助垃圾清運一覽表

縣市	申請提前天數	可派員協助清運人數規定
新北市	14天	無規定人數
桃園市	7天	20人以上
臺中市	14天	無規定人數
臺南市	3天	10人以上
高雄市	7天	10人以上
宜蘭縣	無規定天數	無規定人數
新竹縣	10天	20人以上
苗栗縣	7天	無規定人數
彰化縣	7天	30人以上
雲林縣	7天	30人以上
嘉義縣	無規定天數	無規定人數
屏東縣	無規定天數	無規定人數

淨灘申請系統審核



只能在指定海岸淨灘

重新選擇海岸線

縣市：

行政區域：

海岸線名稱：

新北市

貢寮區

貢寮區石碇溪出海口沙灘(尖山腳街沙)

+

-

☐ 顯示公廁

麟山鼻遊憩區

麟山鼻漁港

公主路

北13

後坑子坑

大坑溪

車新路

北14

* 淨灘縣市

新北市

* 海岸線名稱

貢寮區石碇溪出

* 淨灘日期

年 / 月 / 日



* 淨灘開始時間

-- --:--

* 申請單位

(請輸入文字)

* 聯絡電話

如：(02)12345678#123、0988-12345

* 淨灘人數

(請輸入淨灘人數)

* 是否需要協助垃圾清運？

否(不需要)

* 開放一般民眾參與淨灘

否(不開放)

※清運參考資訊：[維護淨灘垃圾清運與相關問題聯繫](#)

狀況二

政府投入太多資源



海漂垃圾來源有很多，不會有清完的一天，不該把海岸無垃圾當目標，而是一個合理的清理系統

有些沙灘動用怪手
會造成棲地破壞



除了海岸清理，還可以加強處理



隨意棄置
的追查



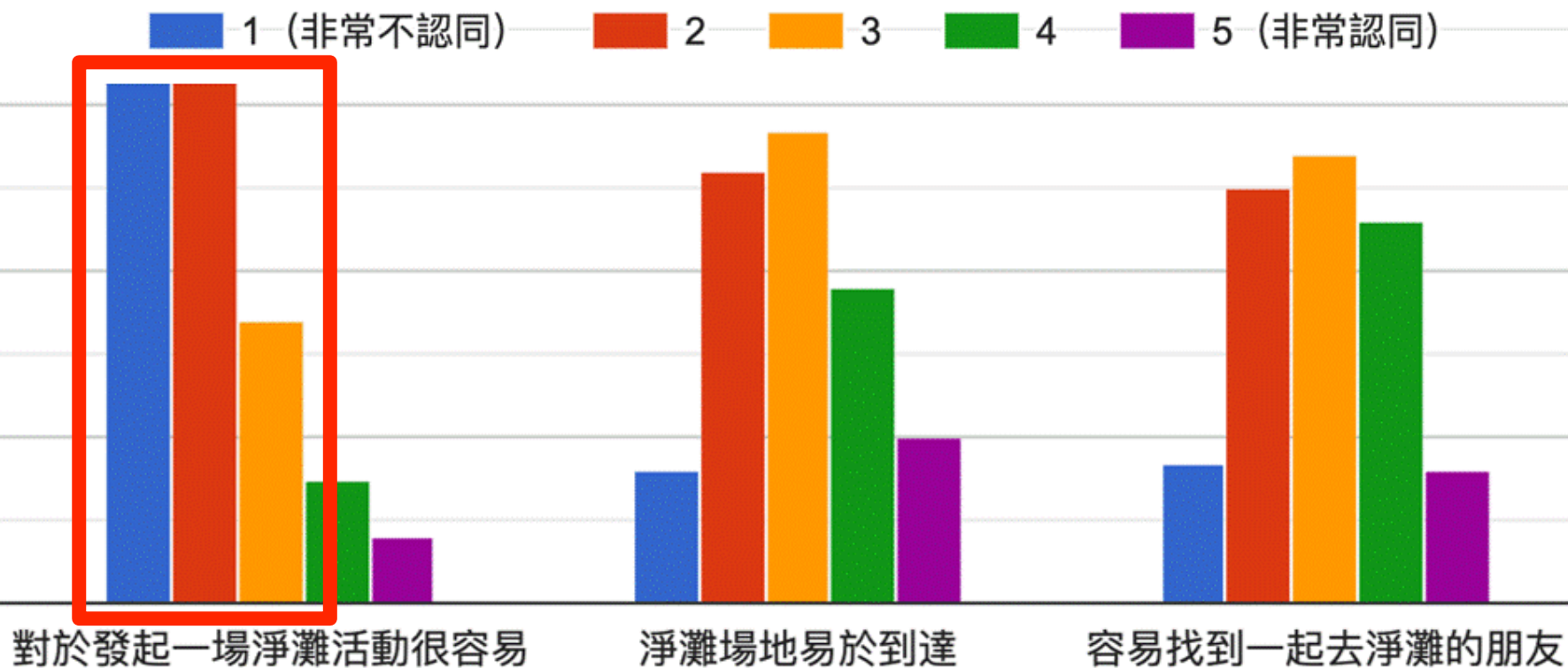
源頭減量
的法規



海岸髒亂 每個人都**有責任**
不該由政府完全處理

如何讓更多人
願意響應淨灘活動？

淨灘民眾問卷

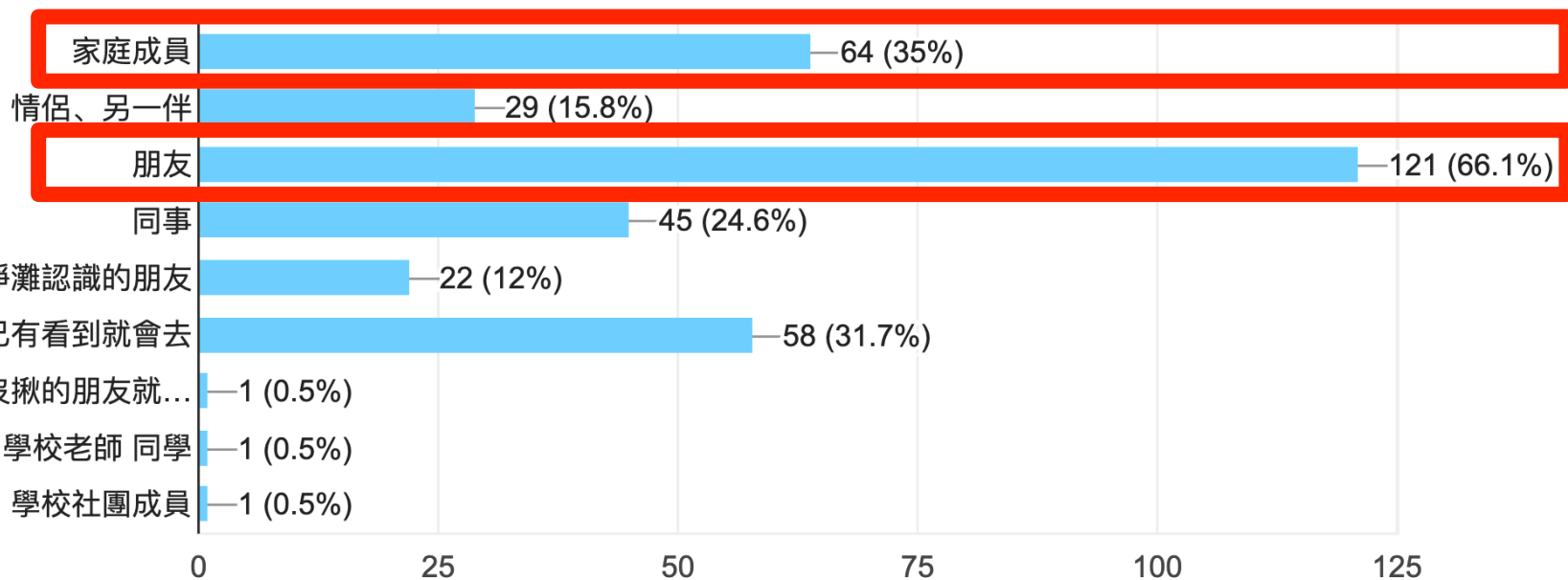


民眾普遍覺得，舉辦淨灘的門檻很高

淨灘都會找同伴

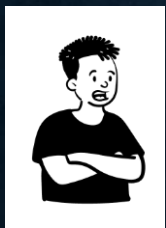
曾與誰一同前往淨灘？（複選）

183 則回應



淨灘四大痛點

海岸重複清理



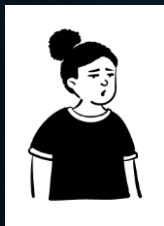
去到海灘才發現沒什麼垃圾，原來才不久之前已經有人來撿過了，但都特地跑一趟還是稍微下撿一下好了。

垃圾清運困難



有時候有想淨灘的念頭，但手邊沒器具、垃圾難處理，總總因素下，於是就打消念頭了。

想要揪團



每次一看到淨灘的資訊就會想要分享給朋友，但對淨灘有興趣的朋友真的好少，好難揪到志同道合的人。

週邊設施資訊



每次淨灘到一半沒水或是想上廁所，可是都不知道哪邊有，只好忍到結束，蠻辛苦的。

揪團淨灘的社群平台



人人有灘淨，灘灘有人淨

1. 設置全臺 「淨灘服務站」



淨灘器材



垃圾袋



放置淨灘垃圾

新北市環保局「淨灘合作社」



結合海巡與民間業者



2.地圖資訊整合



1. 淨灘器材、垃圾放置
(海巡、民間業者)
2. 飲水機 (奉茶)
3. 廁所 (政府開放資料)
4. 回收場資訊 (海保署)

更容易發起淨灘





淨灘活動聊天室，
淨灘不只是淨灘，
使淨灘參加者不再
孤單，又可凝聚環
保意識。

更容易找到淨灘活動



參與活動獲獎勵



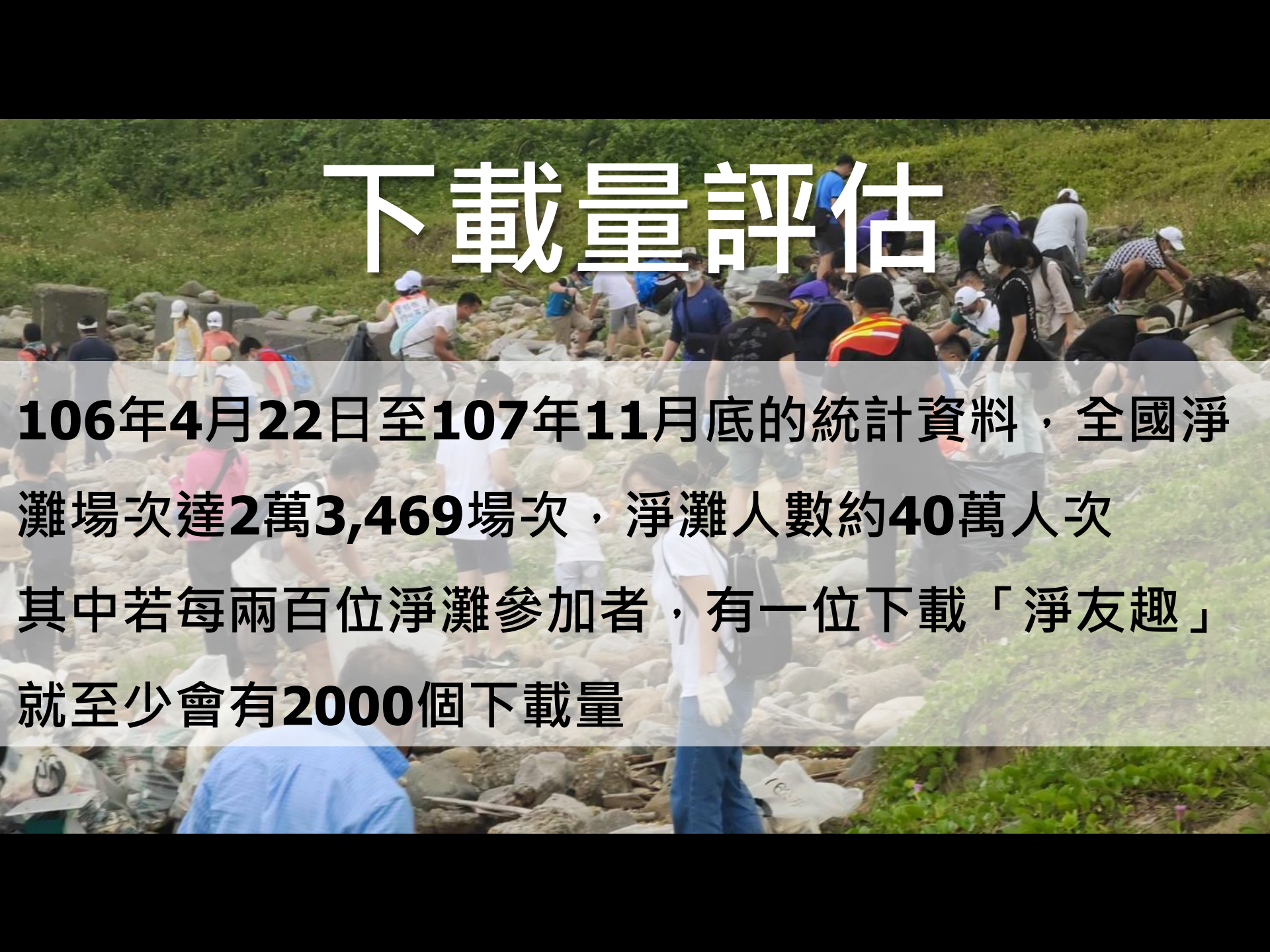


達成任務的獎勵獎品，
可以讓更多的企業及業
者，共同響應環保的支
持及負起企業社會責任

全民海岸髒亂回報



預期效益



下載量評估

106年4月22日至107年11月底的統計資料，全國淨灘場次達2萬3,469場次，淨灘人數約40萬人次
其中若每兩百位淨灘參加者，有一位下載「淨友趣」
就至少會有2000個下載量

減少清潔隊 行政負擔

縣市	行政區	海岸線名稱	淨灘日期	單位	參與人數
新北市	萬里區	萬里區龜吼海灘(珍如意餐廳旁海灘)	2021-11-13 09:30	環保星勢力志工隊	40
			2021-11-06 09:30	國際扶輪3481第六分區	100
		林口區下寮海灘(下社海灘)	2021-11-06 09:00	中租迪和	80
				遇見創意行銷	10
八里區		八里區北堤沙灘(污水處理廠後方海灘)			50
八里區		八里區挖子尾海灘(觀海長堤左側海灘)	2021-09-12 08:30	荒野保護協會親子團北六團	80
八里區			2021-09-12 07:30	荒野保護協會親子團北六團	140
八里區		八里區挖子尾海灘(觀海長堤左側海灘)	2021-09-06 10:30	台大世界志工社	12
八里區		八里區挖子尾海灘(觀海長堤左側海灘)	2021-04-11 09:45	明陞實業	20
八里區		八里區挖子尾海灘(觀海長堤左側海灘)	2021-03-30 13:30	個人	1
八里區		八里區挖子尾海灘(觀海長堤左側海灘)	2020-09-16 13:00	個人	3
八里區		八里區挖子尾海灘(觀海長堤左側海灘)	2020-09-05 14:30	個人	4
新北市	淡水區	淡水區沙崙海灘	2019-10-19 10:00	台北市立大同高中學生	2
新北市	淡水區	淡水區沙崙海灘	2020-11-22 14:00	輔大學生	3
新北市	淡水區	淡水區沙崙海灘	2019-02-17 14:00	輔大學生	4
新北市	淡水區	淡水區沙崙海灘	2021-05-15 15:00	文化大學品格通識	4
新北市	淡水區	淡水區沙崙海灘	2021-05-01 10:00	正德國中	4
新北市	淡水區	淡水區洲子灣海岸(興化店海岸)	2021-04-17 14:30	Bingbon 鏈上塔羅	4
新北市	淡水區	淡水區沙崙海灘	2021-03-21 11:00	Reika華姬	4
新北市	淡水區	淡水區貝殼海岸(羊稠子海岸)	2019-08-03 14:00	自發性淨灘	4
新北市	淡水區	淡水區沙崙海灘	2021-04-05 13:00	可悲青年團	5
新北市	淡水區	淡水區沙崙海灘	2020-11-28 10:00	三聖殿	5

新北市熱點「萬里、八里、林口、淡水」

2019年9月～2021年11月的清運申請

總共有366場，其中142場人數在25人以下

有約39%的場次，清潔隊不用特地到場清運

減少預算支出 與重複淨灘的問題

向海致敬-海岸清潔維護計畫

辦理臺灣海岸清潔維護工作，達到每吋土地都要乾淨之政策目標，本計畫執行工作（4年）所需預算需求為**65億5,708萬5,000元**。

從企業認養

走向全民認養



物	
30	and chicken wing
40	string
100	con
120	pper fish ch
120	en tigr



遊客也跑來參加

兌換店家



超過一百家業者響應





紅到綜藝節目都來取經



獲勝可得
五枚海灘貨幣

綜藝玩很大 小琉球 (下)

Footer Footer除臭襪

三立都會台HD

明星也響應淨灘

環保小尖兵

拾獲垃圾進行任務PK

撿完一個數量



海灘貨幣淨灘，場場爆滿







每一場淨灘前，都要上環境教育減塑課程





堅持活動都不製造垃圾

35場、3628人、1565顆海灘貨幣

20.8公噸



從末端淨灘
走向源頭減量

環保杯 租借行動





店家自主提供環保餐盒

一味入魂
塩水雞

讓海岸變乾淨 不應只是目的
而是環境教育與體驗學習的過程



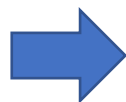


淨灘真正簡單化，才能打破同溫層
讓沒淨灘過的人，一起加入！

《全民來淨灘》



淨灘行動



環境教育



源頭減量

別讓政策，剝奪了人民環境教育的機會

無論是否能改變整個世界
真正重要的是
我們有沒有為了**改變世界**
而付出過**努力**！！



目前進度

環保署

環管科科长



可召集全國環保局一起開會， 共同商討「淨灘服務站」位置



連動環保署「環保集點app」 擴大推廣效益



關於我們 ▼

我要集點 ▼

我要兌點 ▼

商品資訊 ▼

合作單位 ▼



綠生活即刻行動 環保不落人後

➔ 環保集點會員 獨享限量1,000綠點!

前10,000名透過環保集點帳號加入綠平台的朋友，
將獲得1,000綠點獎勵!



活動訊息

新聞報導

系統公告

公益



環境督察總隊



已完成北海岸、桃園 新竹三區域海岸勘查

B	C	D	E	F	G	H	I	J
地區	地點	場勘日期	髒亂程度	評分(垃圾量)	垃圾類型	地形	地形評估	進出方便性
新北市石門區	草里漁港	2022/3/25	超髒	90	保麗龍/浮球/大型塑膠等大型垃圾居多	沙灘、消波塊 (垃圾集中在消波塊)	稍有難度	稍微不便 (消波塊與地面高度落差較大)
新北市石門區	十八王公廟橋下	2022/3/25	偏乾淨	50	保麗龍/寶特瓶/浮球等常見垃圾	礫石灘	老少咸宜	方便
新北市石門區	俞家肉粽	2022/3/25	稍髒	60	保麗龍/寶特瓶/浮球等常見垃圾	沙灘/礫石灘	老少咸宜	方便
新北市石門區	鹿邊咖啡 (咖啡公園)	2022/3/25	超髒	88	除了保麗龍、大浮球、寶特瓶外， 浙江浮球/鞋類/玩具/硬塑膠等海廢牆素材爆多！！	沙灘/礫石灘	老少咸宜	方便
新北市石門區	富貴角公園	2022/3/25	偏乾淨 (但有人剛辦淨灘)	45	保麗龍/浮球/塑膠容器等大型垃圾居多	礫石灘	稍有難度	稍微不便 (與入口距離太遠)
新北市三芝區	大田寮	2022/3/25	很乾淨 (僅寶特瓶、細小塑膠)	20	細小塑膠/寶特瓶/浙江浮球居多	純沙灘	老少咸宜	超級方便

穩定跟養殖戶 回收飼料袋



目前困難

1. 資金龐大須籌募
2. 政策改變需要時間
3. 疫情影響進度



淨友趣

讓淨灘，成為真正的全民運動



提案小提醒

請不要滿腦子想

「我要怎麼入圍」

「我要怎麼入圍」

「我要怎麼入圍」

更不要去揣測

「評委在想什麼」

「評委在想什麼」

「評委在想什麼」

請好好地提案
前因後果講清楚

總統盃要找的是
想做事的人
不是想得獎的人



**任何合適的提案
都逃不過評委的法眼**

提案撰寫重點

1. 內容化繁為簡
2. 資訊一目了然
3. 重點條列說明
4. 狀況據實以告

數據資料是輔助
不是提案的全部



**提案不需要太多贅詞
直接把重點指出來**

提案內容

1. 你是誰？
2. 發現了什麼問題？
3. 想要怎麼解決？
4. 需要什麼幫助？



**不要讓評委用想像的
不是每個人都能夠讀取腦波**

沒有入圍或獲獎
不等於提案很糟糕

只是現階段政府
有更合適計畫需要執行

**祝大家
順利獲獎**

