



LET'S TALK 112年青年好政系列活動



韌性島嶼：

永續蘭嶼的在地策略

2023/08/24 (四) 1000-1600

# 議題手冊

指導單位：教育部青年發展署

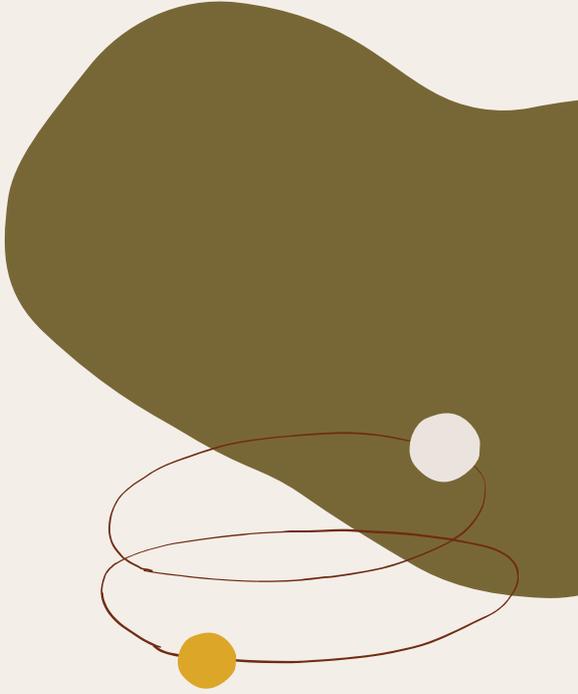
執行團隊：都沒有用 (tomeyyonong) 的嶼海之人

# 目錄

一、前言.....	1
二、執行團隊.....	2
三、活動流程.....	3
四、討論說明.....	4
五、專題演講.....	8
六、議題討論.....	9
七、補充資料.....	13
八、資料來源.....	26



# 一、前言



本次活動源自教育部青年發展署從107年起推動「青年好政系列-Let's Talk」計畫，蘭嶼場次的主題為：

「韌性島嶼：永續蘭嶼的在地策略」，我們邀請在地青年與移居者參與討論，說出彼此對蘭嶼的永續想像與未來願景。



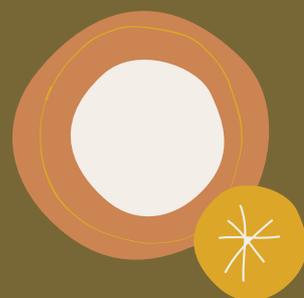


## 二、執行團隊

「永續就是延續一切的可能。」

我們是一群在蘭嶼相遇的朋友，有土生土長的在地人，也有移居此地的工作者。週間我們是導覽員、學校職員、公所助理、加油站服務員、社工，週末我們化身為課輔班老師、教練、協會理事、志工、倡議者。成員身兼多職，哪裡有需要我們就去，因為有想要做的事，想要守護的人。在小島生活是與萬物共存的修練，也是學習瞭解自己的過程，期待在TALK中聽見青年的聲音，一起討論思考我們想要的未來。我們是都沒有用（tomeyyonong）的嶼海之人。

註：tomeyyonong為雅美/達悟語中「永續」之意，音近「都沒有用」，意思是一直、持續的意思，團隊以「都沒有用」提醒自己向「有用」邁進，期待結合文化和青年的聲音，實踐人之島的永續行動。



# 三、活動流程

時間

流程

0940-1000	簽到入座
1000-1015	活動說明
1015-1100	為什麼要淨零？
1100-1130	關於小島現況
1130-1230	第一階段討論
1230-1330	午餐時間
1330-1430	第二階段討論
1430-1440	休息時間
1440-1540	第三階段討論
1540-1600	結語

# 四、討論說明

## (一) 工作坊操作說明

◆ 本次討論分為六桌，  
每桌約五人

◆ 桌長：引導參與者  
針對議題進行討論



### 觀察與定義問題

1. 提出自己針對蘭嶼現況的觀察與看法
2. 針對議題的急迫性和重要性說明與投票



### 意見聚焦深度討論

1. 從上階段彙整的議題選出一個，帶回討論
2. 針對議題現在/未來、個人/集體能做什麼？



### 成果發表與分享

1. 邀請各桌與會者分享討論結果
2. 總結本次討論及介紹參考案例

## (二) 願景工作坊

願景工作坊 (scenario workshop) 是什麼呢？  
願景工作坊簡單來說，就是邀請大家來開會～  
這種開會方式是由歐洲丹麥發展出來的。

這樣的開會模式，大約是15-30人左右，邀請不同背景的利益關係人，不論是民眾、官員、學者或是產業界人士，針對共同問題，進行深度討論。

願景工作坊將不同背景的人齊聚一堂，共同參與討論，透過交互對話，思考對於未來的想像與期待，並嘗試討論解決問題的方案。

過程中透過不同階段，讓參與者發揮想像力，自由表達自己的意見，透過議題聚焦與交流，匯聚大家對未來的願景，並提出行動方案。

其實，這就是「審議式民主」的精神，聽起來也許是陌生的名詞，但只要記住：尊重別人的想法和意見，就是公共討論和開會的重要精神，其餘的...就讓我們一起學習吧！

個人  
願景

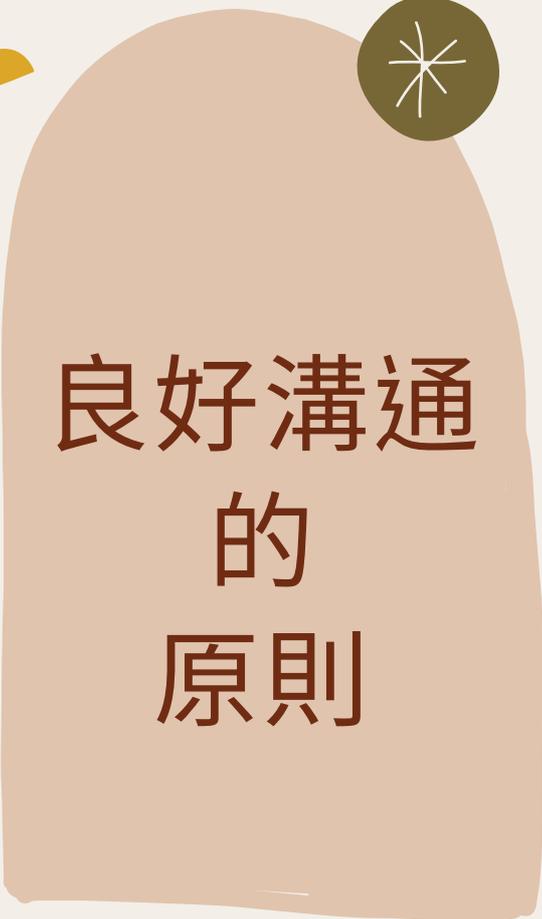
小組  
願景

共同  
願景

發想  
點子

行動  
方案

### (三) 溝通原則



## 良好溝通 的 原則

- ◆ 可被理解
- ◆ 真心誠意
- ◆ 正當合理
- ◆ 真實確切

溝通，聽起來很籠統，但不要擔心，如果我們能記住並實踐以上幾個原則，便有助於公共討論的進行。

如果還是覺得這些原則太大了，請看以下的「討論規則」，而本次工作坊也將遵照此規則，讓大家都有一個好品質的討論經驗。

## (四) 討論規則

1. 每個人都有公平發言的機會，一次由一個人發言，獲得主持人示意後再發言。
2. 第一輪每人發言時間以 1 分鐘為限，若所有人都均輪流講畢，則可再進行下一輪發言。
3. 請針對議題發言，不人身攻擊、不貼標籤、不涉及私人私事。
4. 以自己的身分發言，不做他人的代言人。
5. 請共同維護討論秩序。
6. 請勿辱罵或涉及人身攻擊之言詞。
7. 請勿發言超過時間，不聽主持人制止。
8. 請勿插言干擾他人發言。
9. 請遵守主持人依規定所作之裁示。



# 五、專題演講



預測未來最好的方式，  
就是自己創造它。

莊慕華

莊慕華，人稱小海。長期關注公民社會發展，探索異質觀點與資訊傳播的型態。多年協槓主要遊走於花東，以地方風土為養分，在個人創作與公共議題的討論間緩緩綻放。

擅長聆聽不同層次的語言，期待能讓每個地方的現實與理想無痛嵌合。

# 六、議題討論

蘭嶼基本資料 Ponso no Tao

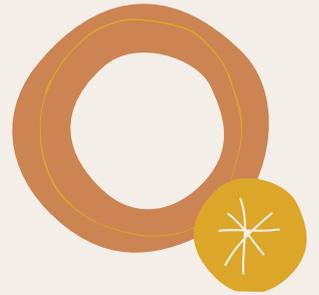
現有4個行政村，六個部落：

椰油、漁人、紅頭、野銀、東清、朗島

人口 5,255人（2023年2月）

海岸線 38.45公里

最高海拔 548公尺（最高點 紅頭山）



在環境、經濟與文化之間，  
我們想要蘭嶼有怎樣的未來呢？

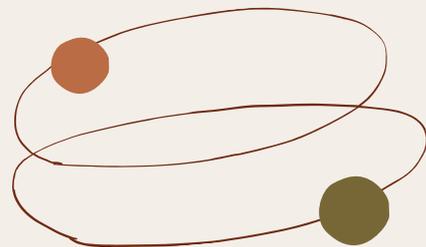
環境

經濟

文化

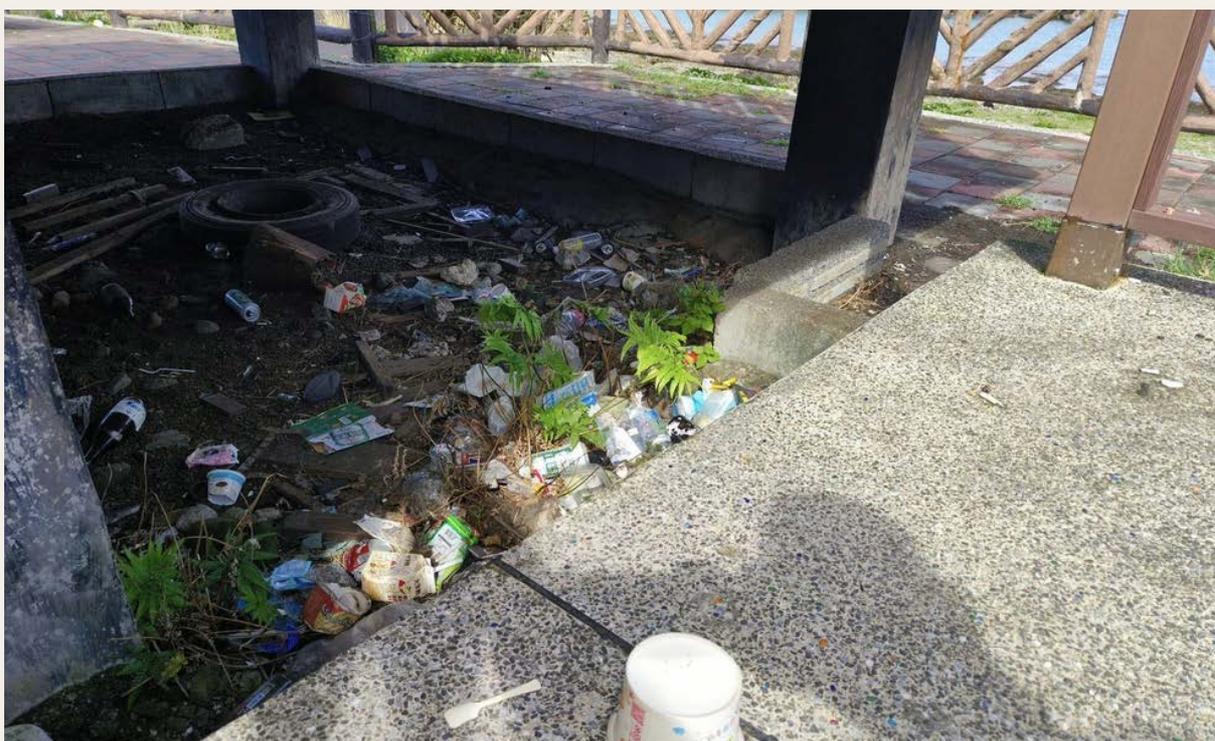


## (一) 垃圾過量



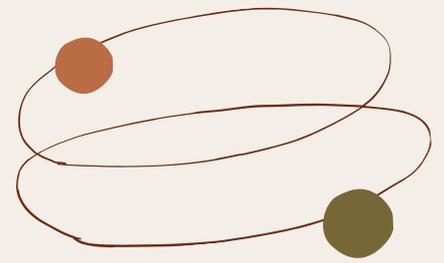
台東離島蘭嶼垃圾幾近爆滿，目前暫存容量僅剩10天。  
(縣議員黃碧妹提供) 中央社記者盧太城台東傳真 112年3月9日

## (二) 垃圾亂丟



蘭嶼椰油711前的涼亭，是髒亂熱點垃圾。  
(陳韻如貼文) 臉書112年蘭嶼大小事 2023年07月01日

### (三) 遊客眾多



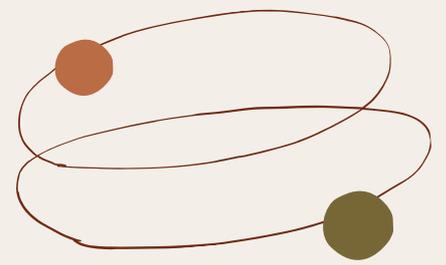
綠島蘭嶼靠天吃飯 遊客總量管制兩難議題  
(中央社記者盧太城) 2020年08月01日

### (四) 人車不分



遊客瘋狂湧入蘭嶼、綠島！台電：發電量創新高  
(周刊王CTWANT | 中國時報蔡旻好) 2022年7月23日

## (五) 海洋廢棄物



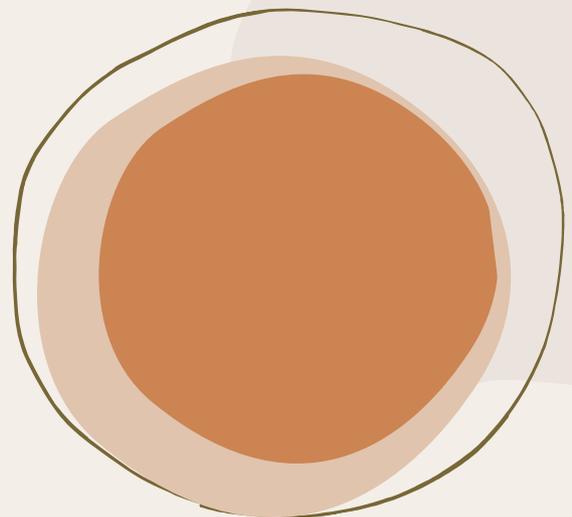
隨處可見的海廢，有漁業廢棄物也有各式塑膠製品  
(郭宜婷提供) 2023年05月24日

## (六) 其他 ( ? )

除了上述的問題，  
你觀察到什麼其他令人困擾的地方？

# 七、補充資料

- (一) 十年前後—航照圖
- (二) 觀光產業概況
- (三) 政府政策
- (四) 在地實踐



# 開元港航照圖

開元港 (2010)



開元港 (2021)



# 朗島部落航照圖

朗島 (2013)



朗島 (2021)



# 椰油部落航照圖



# 漁人部落航照圖

漁人 (2013)



漁人 (2021)



# 紅頭部落航照圖

紅頭 (2013)



紅頭 (2021)



# 東清部落航照圖

東清(2010)



東清(2021)



# 野銀部落航照圖

野銀 (2010)



野銀 (2021)



# 觀光業發展

## 旅宿業

根據監察院報告，至2021年有142間未登記之旅宿，而截至2023年7月，蘭嶼有40間完成申請的合法旅宿。  
註：當地人認為全島旅宿總量不只200間。

## 運具數量與租車業

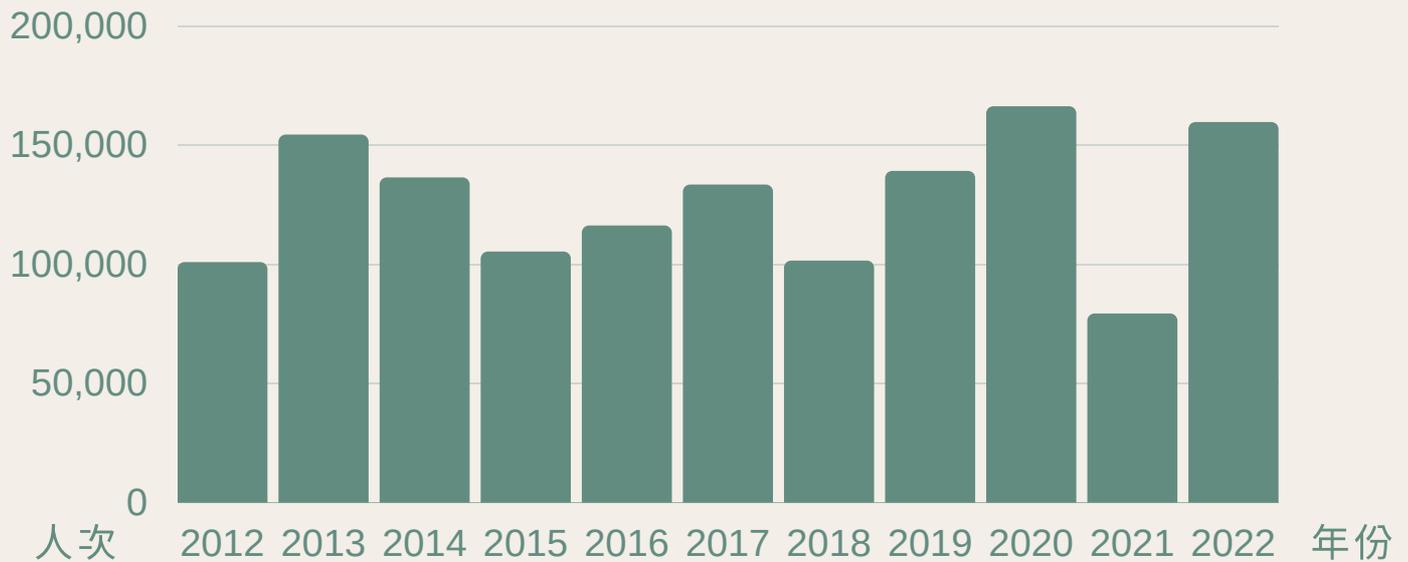
汽車1,346輛，機車5,763輛，  
公共運輸2輛汽車，公務車46輛，租賃用機車1908輛，  
出租行5家，多數為民宿（個人）兼營租賃。



蘭嶼旅遊淡旺季為3月至9月，近20年數量倍數成長，  
旺季旅客多了6倍以上。

2022年蘭嶼旅遊人次近16萬人，是島民的32倍。

## 蘭嶼近十年的旅客人次



資料來源：臺東觀光旅遊網

執行團隊 製

# 觀光然後咧？

蘭嶼青年談觀光

cireng da no malavayo a tao  
a omagaz do pilingalingayan.

# 政府相關政策

蘭嶼鄉一般廢棄物跨區處理計畫(2016-2022)  
->截至111年7月31日止，已清運975.21公噸

綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水品質監測計畫 (2017)  
綠島鄉及蘭嶼鄉環境衛生計畫(2017-2021)

蘭嶼掩埋場整理整頓計畫、蘭嶼鄉衛生掩埋場海廢暫存場地設施改善補強措施計畫(2018)

向海致敬-海岸清潔維護計畫 (2020-2023)  
蘭嶼離島一次性飲料杯減量計畫(2020-2023)  
蘭嶼掩埋場整理整頓計畫、蘭嶼鄉衛生掩埋場海廢暫存場地設施改善補強措施計畫(2020)

蘭嶼鄉生活污水處理系統調查及規劃案(2021)

原住民族智慧創作專用權媒合運用計畫(2022-2025)

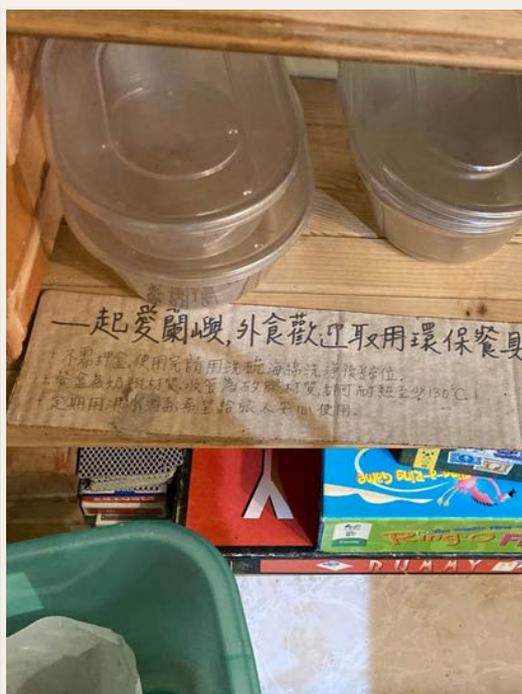
蘭嶼鄉海洋垃圾清除計畫(2023-2026)

# 在地實踐

政策之外，在蘭嶼有許多店家或個人默默的  
在生活中實踐永續理念～



提供環保餐盒借用服務



使用循環杯



24

廢油做皂



使用植物包材與盛器



# 在地實踐

許多旅宿業附設飲水機，提供環保容器、循環杯，餐飲業不提供一次性外帶容器；也有島民長年自主淨灘，利用海廢創作、廢油做皂等，以自身的方式實踐永續生活



海廢再生



換物市集

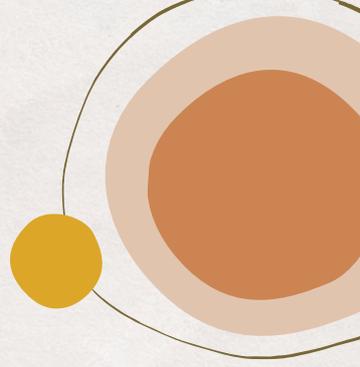
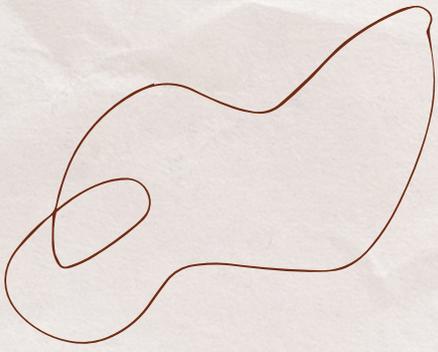


自主淨灘

除了這些，你有想到永續生活的點子呢？  
和我們分享吧～

# 八、資料來源

1. 觀光，然後咧？ (952 vazay tamo 第3期，2017)
2. 被旺季的垃圾 (蘭嶼雙月刊，2020)
3. 蘭嶼調查報告(監察院，2022)
4. 蘭嶼觀光為何失控？遊客與垃圾都爆量 「達悟族被從根刨起」(天下雜誌，2023)
5. 台東離島蘭嶼垃圾幾近爆滿，目前暫存容量僅剩10天(中央社，2023)
6. 綠島蘭嶼靠天吃飯 遊客總量管制兩難議題(中央社，2020)
7. 遊客瘋狂湧入蘭嶼、綠島！台電：發電量創新高 (周刊王CTWANT，2022)
8. 台東觀光旅遊網(<https://tour.taitung.gov.tw/>蘭嶼旅遊人次，2023瀏覽)
9. 臺東縣政府施政成果網 (<https://gpms.taitung.gov.tw>，2023.07瀏覽)
10. google earth 影像下載 (網路，2023)



Ayoy!



謝謝參與永續的行列，下次見：)