



媽媽氣候行動聯盟



# 112年度工作成果



媽媽氣候行動聯盟

### 我們的宗旨

1. 監督台灣核廢料處理方式
2. 積極面對全球氣候變遷問題
3. 研究並推動台灣能源、環境等永續發展相關議題與活動

## 業務主軸

淨零倡議

- \* 中央  
淨零政策溝通、建議、監督
- \* 地方政府  
淨零政策執行建議、監督

氣候行動

- \* 淨零綠生活
  - 1) 綠交通
  - 2) 剩食問題
  - 3) 減塑行動
- \* 社會轉型
  - 1) 公正轉型
  - 2) 公民參與

# 1 場氣候行動倡議



# 1 場國際氣候峰會+行前論壇



# 1 場再生能源校園培力競賽



# 1 份化石燃料退場研究

# 3 場國際參訪/交流

# 3 場國際NGO公正轉型+調適工作坊

16 集podcast + 21 支影片

30 場青年@氣候工作坊



媽媽氣候行動聯盟

## 氣候行動倡議



日期：8/1-9/30

活動內容：響應「自備餐盒 有何不可」活動的餐飲業者，各自提出不同的優惠方案，無論是直接價格折扣、贈送商品或是優惠券，透過提供誘因，鼓勵消費者養成自備餐盒的習慣，一起減廢減碳。



寒舍、艾麗、三商巧福、爭鮮、好丘等六百多家餐飲店響應活動

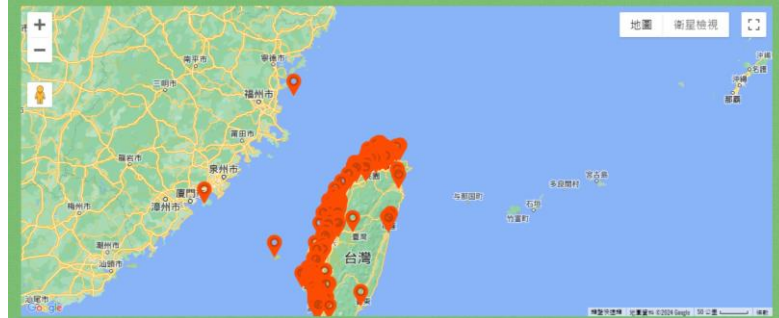
### 自備餐盒

活動首頁 自備的倡議 免洗的壞處 商家地圖

商家參與優惠期間：2023/8/1 - 2023/9/30

#### 注意事項：

- 消費者請選擇適合餐點之餐盒款式，並先行清洗乾淨，以免造成商家困擾及衛生疑慮，如有疑慮，商家得拒絕消費者提供之餐盒及相關傷害。
- 各商家提供之優惠方案不一，請與商家確認避免誤出入。



悍將循環杯  
一起環保愛地球！

2023 9.12 富邦悍將主場 新莊棒球场

悍將球帽袖扣組 (贈品A001)  
寶藍會即式棒球帽 (贈品A002)  
球棒型加油牌 (贈品A003)  
悍將文青啤酒杯組 (贈品A004)

完成任務集章 兌換悍將禮品!  
數量有限 兌完為止

環境部資源循環署 (補助) 新北市政府環境保護局 (指導)

社群網站(FB、IG...等)上傳悍將循環杯合影公開貼文並完成打卡及hashtag#悍將循環杯一起環保愛地球，出示給循環杯工作人員活動贈品：價值100元以上的悍將限量禮品（每場限量50組）





媽媽氣候行動聯盟

## 參加COP28 合辦正式周邊會議

日期：11/30-12/6

地點：阿聯酋杜拜

合作單位：帛琉

與談單位：

台灣國合會

台灣原住民代表

美國環境部代表

帛琉環境部代表

(協會為UNFCCC正式觀察員)

06 Dec '23  
18:30 - 20:00  
ARBST

Side Events  
**Palau, Mom Loves Taiwan Association:  
Building climate-resilient agri-food  
systems in vulnerable countries with  
indigenous knowledge**

WATCH  
You can join/watch this meeting at the starting time

☆ SAVE Side Event Room 8



Taiwan can help的真實意涵應是落實「氣候正義」的氣候外交  
協助小島嶼國家獲得合理公平的損害賠償

### Recipients Do we have strong enough climate empowerment policies for IPs?

Taiwan's Pathway  
to Net-Zero  
Emissions in 2050  
(2023.03.30)

Taiwan's 2050 Net-  
Zero Transition  
12 Key Strategies  
(2022.12.28)

7



青年世代的關注重點：強化2030減碳目標、  
氣候教育、世代正義與公正轉型



媽媽氣候行動聯盟

## 第七屆高中職大專學生 小水力發電設計比賽

時間：1/1-8/3

比賽地點：

初賽：台北、高雄

決賽：花蓮

合作單位：

台灣環境保護聯盟、臺灣大學水工試驗所、臺灣電力公司、高雄農田水利會、水利署、花蓮農村矽谷團隊等

目標：再生能源教育的向下  
扎根及校園培力



蔡英文總統親臨開賽典禮及北部場初賽

全國高中職、大專小水力發電設計比賽，邁入第七屆，評審一致認為參賽水準更甚以往，許多作品極具有商業化的潛力。



【大專組】  
第一名 龍華科技大學「台灣海龍王隊」



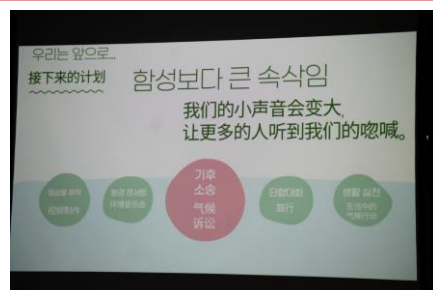
【高中職】  
第一名 大興高中「超認真少年」



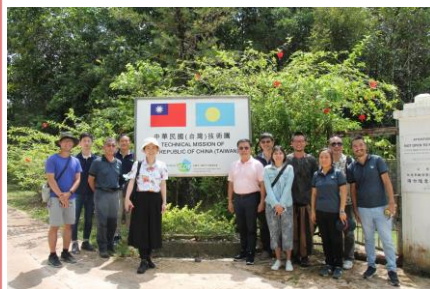
媽媽氣候行動聯盟

## 國際參訪/交流

1. 6/4-6/9  
濟州、首爾參訪
2. 7/29-8/2  
帛琉出訪
3. 9/17  
日本主題旅遊團指名  
參訪媽盟



參訪濟州、首爾環境、青年、教育等團體

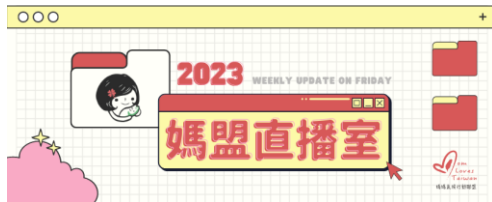


參訪帛琉台灣技術團、參加PIEC太平洋島國環境會議、參訪Ebiil Society等環保組織



2023.09.17 日本反核主題旅遊團來訪



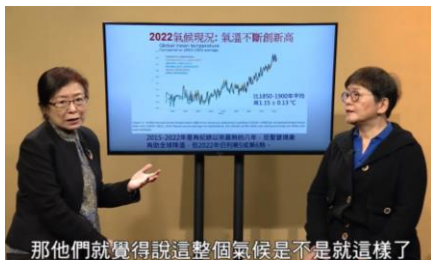


時間：1-5月

內容：從2018年1月起迄今，每週製作一集「媽盟直播室」專訪短片，邀請國內產、官、學者各領域的專家一起探討有關氣候變遷、能源轉型、環境、空污、節能、減碳、再生能源以及核能安全、核廢處理等等攸關大家安全、健康與福祉的關鍵議題。

目標：氣候變遷的科普教育及行動倡議

2023年總計製播21集



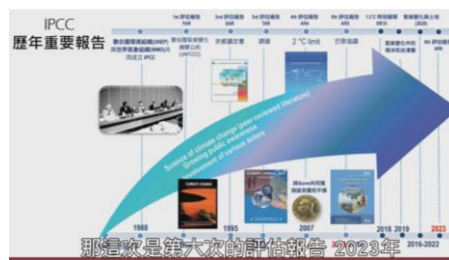
那他們就覺得說這整個氣候是不是就這樣了

2015-2022年有紀錄最熱的八年



它列在前職計畫裡面 前職能源裡面

台灣地熱潛力被嚴重低估



IPCC：立即行動 地球還有救！



太陽光電是未來再生能源一個很重要的角色

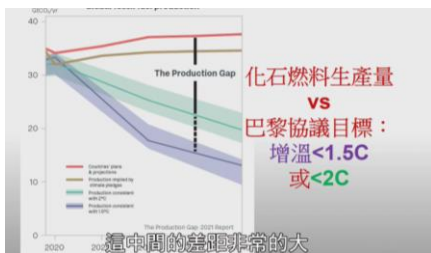
零出資 小屋頂也有太陽夢！



地球需要全方位的氣候行動！



冷氣調高1度可省6%用電！



這中間的差距非常的大

全球已生產的化石燃料將炸破升溫1.5度的目標！



碳排量少的卻是受災較嚴重的如何公正轉型氣候變遷的不公平？



來跟我們很輕鬆的來談重要的話題

解決能源及氣候變遷問題 SMR不是選項！



媽媽氣候行動聯盟

日期：6/1-12/31

《地球燒緩慢》是媽媽氣候行動聯盟於PODCAST頻道推出的節目。媽媽監督核電廠聯盟在2022年正式改名為#媽媽氣候行動聯盟，希望以輕鬆的方式，與各領域的來賓聊聊氣候變遷、能源政策、世界各國減碳狀況等等，讓我們開始一起氣候行動，讓地球燒~緩~慢~

目標：氣候變遷的科普教育及行動倡議

2023年總計製播16集



#### EP4 | 隨手可做的氣候行動 - 自備餐盒

地球燒緩慢

COVID-19 疫情加上極端氣溫，讓外帶外送餐飲劇增。全球收量超過24萬公噸！



2023年7月 · 23 分鐘 14 秒



#### EP3 | 18 款隱形眼鏡驚藏有毒物PFAS！

地球燒緩慢

美國北卡羅來納州立大學進行隱形眼鏡檢測，發現市售對人類健康和環境造成危害，不少民眾擔憂若戴著含有



2023年7月 · 18 分鐘 35 秒



#### EP2 | 七股光電吵翻天？在地青年怎麼看！

地球燒緩慢

太陽光電作為綠色的再生能源，為何在全台各地引發爭議？居民反應衝擊生態、產業及在地社區，光電又該如何友善



2023年6月 · 32 分鐘 39 秒



#### EP1 | 減少塑膠有解方

地球燒緩慢

塑膠微粒是什麼？影響有多可怕？聯合國環境規劃署提出那麼減塑方法有哪些呢？6月5日的世界環境日，是聯合



2023年6月 · 18 分鐘 28 秒



16 episodes

《地球燒緩慢》是媽媽氣候行動聯盟在podcast頻道推出的節目，希望以輕鬆的方式，與各領域的來賓聊聊氣候變遷、能源政策、世界各國減碳狀況等等，讓我們開始一起氣候行動，讓地球燒~緩~慢~

#### 地球燒緩慢

媽媽氣候行動聯盟

Education

[Listen on Apple Podcasts](#)

DEC 25, 2023

#### EP16 | 未竟其功的COP28

聯合國氣候變化綱要公約第廿八次締約方會議（COP28）源系統轉型，脫離化石燃料，並以公正有序的態度在是氣候峰會史上，首次在決議明確提到化石燃料。但是

[PLAY](#) 29 min

DEC 11, 2023

#### EP15 | COP28：灰姑娘還在等馬車？

COP28被戲稱是掉進石油桶裡的鴿子，現在進入最後關頭，特雷斯對COP28的三項期待：各國有符合升溫控制在1.5度、加速氣候正義、這些期待有機會達成嗎？



#### 地球燒緩慢

媽媽氣候行動聯盟

學習

《地球燒緩慢》是媽媽氣候行動聯盟在podcast頻道推出的節目，希望以輕鬆的方式，與各領域的來賓聊聊氣候變遷、能源政策、世界各國減碳狀況等等，讓我們開始一起氣候行動，讓地球燒~



#### EP16 | 未竟其功的COP28

地球燒緩慢

聯合國氣候變化綱要公約第廿八次締約方會議（COP28）在「加班」一天後，終於有了決議，承諾關聯十年加速行動，以利2050年前達到淨零，這是氣候峰會史上，首次在決議明確提到化石燃料#



媽媽氣候行動聯盟

## 七股光電專案

時間：11/1-8/31

地點：台南七股

策略合作單位：

工研院

台南股份魚鄉團隊

七股青年監督光電聯盟



1. 台南社大
2. 全國社區大學促進會

映後與談光電及生態競合

## 學術參訪



東海社工系  
Fraunhofer ISE農電共生研究團隊



中山社會系  
屏東社發系



## NGO參訪



荒野保護協  
綠電生產合作社



庶民發電合作社  
國際特赦組織



計畫、引證、監管、協作，  
成就家顧光電發展與公正轉型的路徑。

專家學者  
能源公正轉型聲明  
公開論壇

2023. 6. 20 Tue 10:00-12:00  
10:00-10:15 引言及請求說明  
10:15-11:30 觀點分享  
11:30-11:55 聯合文訊  
11:55-12:00 連署名單播放

主辦：能源公正轉型聲明連署行動小組  
報名連結

與學者共同發起  
公正轉型連署



太陽光電產業永續發展協會  
漁電共生論壇專訪



公視台語台與談



行政院能減辦談環社檢核制度



遊說立委談漁電管理問題



與經濟部協調光電工作站



與漁業署能源局談總量管制

# 新聞稿

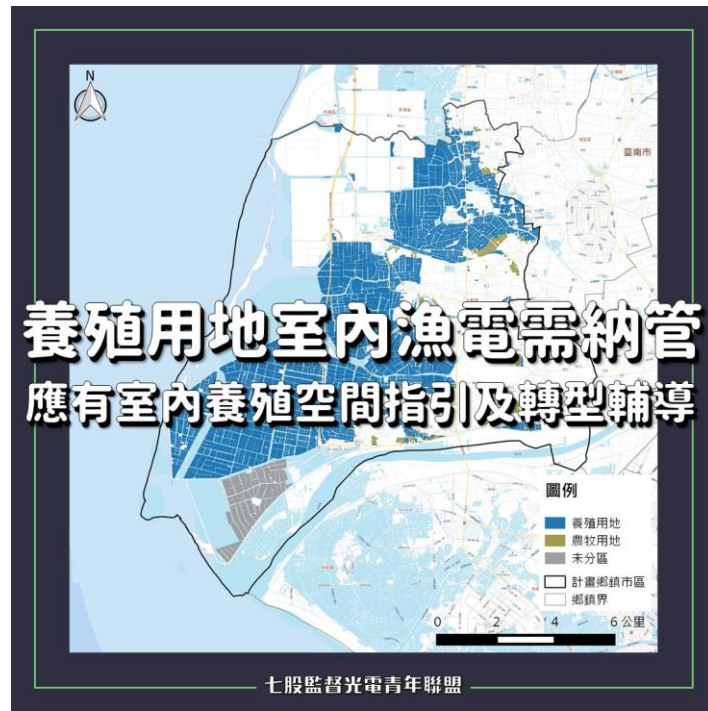
## 回應台南市府光電透明治理

[黃偉哲直面光電爭議 民團批不夠公開透明：仍無自覺爭議根源就是市府](#)



## 回應漁業署室內漁電管制

[回應農委會農業設施容許第21條附表4修正草案](#)



經濟部 112 年度公務預算(書面報告)

## 臺南七股地區漁電共生案場生態、 景觀對策

經濟部

中華民國 112 年 5 月

(三)七股光電工作站自 111 年 11 月 1 日成立後，持續蒐集在地陳情意見，每周不定期查核巡檢施工案場與道路現況，督導業者及時改善施工缺失。截至 112 年 4 月 26 日為止，共受理陳情案 84 案（48 案道路缺失、9 案鄰損、6 案農漁損與 21 案其他陳情種類），已結案 77 案，剩餘 7 案本部將持續積極處理。

2. 依據台江國家公園管理處委託社團法人臺南市野鳥學會進行台江國家公園及其週緣地區黑面琵鷺數量調查報告顯示，111 年臺灣黑面琵鷺數量共觀測到 3,824 隻（如圖 2），占全球數量（6,162 隻）比例為 62%，其中觀測數量較多臺南為 2,158 隻、嘉義 962 隻、高雄 369 隻、雲林 227 隻。





媽媽氣候行動聯盟

## 其他

1. 與其他環保團體共同召開與環境議題有關的記者會
2. 參加淨零社會溝通會議
3. 擔任行政院能源及減碳辦公室委員
4. 參與能源局縣市節電夥伴計畫審查
5. 擔任金門節電計畫審查委員
6. 擔任苗栗縣節電跨局處會議諮詢委員



俄烏戰爭一周年



不願為核能政策背書 新北2核安監督委員請辭





媽媽氣候行動聯盟

## 馬利 傑凱巴哈 水資源與衛生方案

期程：2023/3/1~2023/09/30

執行地點：馬利 傑凱巴哈計畫區

合作單位：台灣世界展望會

受益人數：16,620人次  
(8,975位兒童、7,645位成人)

### 1. 進行太陽能供水系統設置評估

在 Chodo 和 Zorokoro 社區進行太陽能供水系統的評估，並開始建設廠商的招募遴選，計劃下半年安裝基礎設施。傳統的水井約供給300人使用，太陽能供水系統可以使3-5倍的社區及居民受益(視當地地形與需求規劃)



### 2. 成立兩個水資源管理委員會

75名居民參與兩個水資源管理委員會的培訓，學習供水設施使用、行政作業、財務管理等課程，強化未來能自行管理水資源的能力，並在社區進行水資源倡議活動。



### 3. 成立校內水資源衛生社團

在兩所學校成立校內水資源衛生社團，培訓學生相關知識，並舉辦社團宣導活動，約542名學生受益。其他10所學校，將培訓25名老師，預計在未來成立衛生社團，約780學生參與其中。



### 4. 發放衛生相關用品

發放衛生相關用品，如洗手包、肥皂。

### 5. 培訓當地居民 水資源相關知識



#### ● 挑戰

進行太陽能供水系統設置評估時，因受到戰火衝突、氣候變遷、疫情、物價上漲等因素影響，基礎設施實際所需經費高於原有預估。

#### ● 調整

相較於傳統供水系統，太陽能供水系統能讓3-5倍的居民受益，因此決議調整2024年預算，減少部分倡議活動，依照既有的規劃完成太陽能供水設施。