



# 111年度工作報告



時間：1/1-12/31

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。

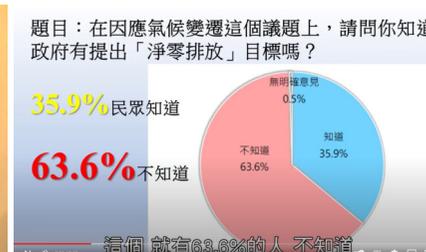
本年度共製播52集。



假解方充斥 2050淨零挑戰大



COP27觀察：去碳化是議題焦點



六成三的民眾不知道台灣有淨零目標



北市推循環杯禁用一次性塑膠杯



傳統能源價格飆升 節能熱泵正夯



城市養蜂正是時候



看見台灣 守護家園 人人都可以是齊柏林



碳交易、碳抵換真的可以實質減碳、邁向淨零？



奉茶app：減碳永續 從減少瓶裝水開始



媽媽氣候行動聯盟

## 因應氣候變遷講座 及工作坊

日期：1/1-12/31

合作單位：

富邦集團好正學堂

2022 年臺灣公共行政與公共  
事務系所聯合會年會暨國際  
學術研討會

台灣海外援助發展聯盟

(Taiwan AID)



2022/05/21【好正線上講座】讓環境與荷包雙贏的「用電理財術」



2022/10/21【好正線上講座】讓環境與荷包雙贏的「用電理財術」



2022/11/4【Taiwan AID】NGO國際論壇：國際減碳及台灣2050淨零



媽媽氣候行動聯盟

## 2050淨零轉型關鍵戰略 社會溝通會議



### 2050 淨零轉型關鍵戰略「淨零綠生活」社會溝通會議



2022年8月15日



自然碳匯社會溝通

111年11月18日

### 2050淨零轉型關鍵戰略「節能戰略」社會溝通會議



111年9月21日

### 2050淨零轉型關鍵戰略 「運具電動化及無碳化」社會溝通會議



111年11月22日

111年11月24日  
商業節能社會溝通  
(徐光蓉理事出席)

111年11月28日  
CCUS社會溝通  
(徐光蓉理事出席)

111年11月30日  
淨零建築及住宅節能社會溝通  
(楊順美出席)

111年12月26日  
「淨零科技方案公民社會交流會」(楊順美出席)



媽媽氣候行動聯盟

「世界新動盪，永續新解方」(New Turbulence in the World, New Solutions for Sustainability) 媒體線上座談會

- ▲時間：2022/9/29 (四)
- ▲主辦單位：臺大風險中心、聯合線上倡議家

主持人：蕭代基兼任研究員  
主講人：傑佛瑞·薩克斯教授  
與談人：  
中央研究院環境變遷中心  
許晃雄特聘研究員  
臺大風險中心周桂田主任  
社團法人媽媽氣候行動聯盟協會  
徐光蓉常務理事



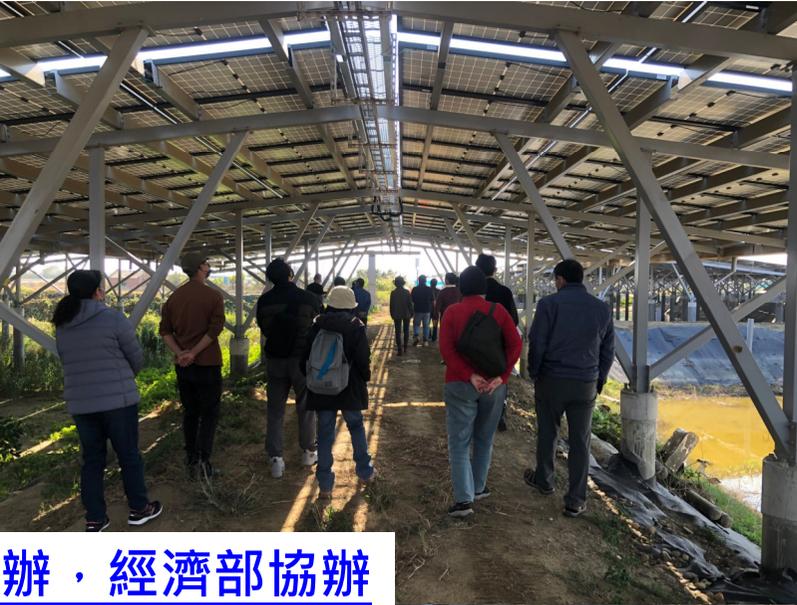


媽媽氣候行動聯盟

### 七股光電專案

時間：11/1-12/31  
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





太陽光電公會合辦，經濟部協辦  
台泥漁電共生參訪



# 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](#)



# 講座

NGO內部分享：  
綠盟、主婦聯盟、  
EJA、台南社大、  
綠電合作社參訪

曾文溪流域

國際論壇

## 專題八 地景危機

2022  
12.04

14:00—17:00  
麻豆總館藝文中心招待所2樓

主持 & 與談人 |

邱花妹

● 中山大學社會學系副教授

發言人 |

沈軒宇

● 七股監督光電青年聯盟 / 成員

廖宜霏

● 股份魚鄉共同創辦人

與談人 |

王筱雯

● 國立成功大學水利及海洋工程學系教授

Yekang Ko

● 美國奧勒岡大學建築與環境設計學系教授

洪申翰

● 立法委員

111-1 東海大學社會系  
科技與社會課程演講

### 從七股漁電共生 回看台灣地面光電發展困境

時間：12/20 (二) 9:10-12:00  
地點：SS323  
講者：沈軒宇 (七股監督光電青年聯盟  
成員、媽媽氣候行動聯盟專案經理)

## 環境法專題研究 專題演講

從七股漁電共生  
回看台灣地面光電發展困境

Nov.

15

早上10:10-12:00

講者 | 沈軒宇

七股在地青年

漁電共生環境檢核實務工作者

成大社科院北棟7F(力行校區)  
研討室B

### 漁電衝突或共生？ 從七股生態養殖、食魚教育與光電發展談起



主  
持

劉如意

綠色公民行動聯盟研究員

講  
者

廖宜霏

股份魚鄉共同創辦人

沈軒宇

七股監督光電青年聯盟成員 /

媽媽氣候行動聯盟專案經理

實體 + 線上講座

12/26 (一)

19:00-21:00

## 青年訴求

- 1.全區應有總量管制規劃
- 2.應有區域規劃引導光電至適宜開發場域
- 3.應以七股光電為主體規劃電網佈建
- 4.應有漁業轉型政策白皮書
- 5.應成立中央及地方政府共組的爭議協調平台且需有在地參與

## 公聽會決議

- 1.經濟部需提出管制機制，農委會需做整合性生態調查，做為總量機制依據
2. 61以西經濟部及農委會確保該區不得進行光電開發
- 3.經濟部會同台電規劃區域微型電網及儲能設施、自發自用，強化供電穩定
- 4.農委會需提出養殖現代化政策白皮書
- 5.經濟部需設跨部會、中央地方協力之工作站，並邀集地方參與
- 6.經濟部及農委會需共同研擬室內養殖衝擊把關機制

光電施工指引



## 第六屆高中職大專學生 小水力發電設計比賽

時間：1/1-8/4

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、花蓮農村砂谷團隊等



蔡英文總統特別錄製影片，鼓勵參賽師生：「你們都是臺灣推動低碳轉型的重要助力。打造更永續的臺灣，我們一起來努力」



全國高中職、大專小水力發電設計比賽，邁入第六屆，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「龍神再現」

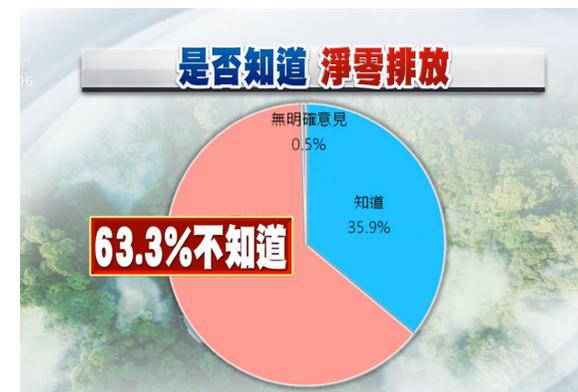


【高中職】  
第一名 台中高工機械科「熱血中工人」



執行日期：  
111年09月13日-09月20日  
有效樣本：1,075人  
訪問地區：  
戶籍於台灣本島19縣市，且年滿18歲的一般民眾。  
調查方法：  
市內電話調查，以分層比例隨機抽樣法進行調查。  
手機電話調查方法，以國家通訊傳播委員會公佈的手機前5碼，再加上隨機產生的後5碼為母體清冊，並根據電信業者市占率抽出要撥打的電話數，最後以隨機撥號法進行調查。

## 2022氣候變遷議題調查





媽媽氣候行動聯盟

說明：

1. 媽盟更名後第一次民調，藉此公開發布訊息。
2. 民調結果顯示將近六成民眾不知道台灣有淨零目標，是政府執行淨零目標的警訊。這是對執政者的建言，媒體相當關切。
3. 媽盟藉此建言政府應該更積極執行減碳措施，並加強社會溝通。

<https://tw.tech.yahoo.com/news/你知道台灣-2050淨...>

你知道台灣「2050淨零目標」嗎？媽盟民調：六成民眾不清楚

2022年11月3日 — 不過，媽媽氣候行動聯盟協會（簡稱媽盟）昨（3）日發表一項民眾對氣候變遷認知的調查，結果顯示，仍有超過六成的民眾不知道台灣有淨零目標。

<https://e-info.org.tw/node>

你知道台灣「2050淨零目標」嗎？媽盟民調：六成民眾不清楚

2022年11月4日 — 不過，媽媽氣候行動聯盟協會（簡稱媽盟）昨（3）日發表一項民眾對氣候變遷認知的調查，結果顯示，仍有超過六成的民眾不知道台灣有淨零目標。

<https://news.pts.org.tw/環境>

淨零排放是什麼？媽盟調查逾6成民眾不清楚 - 公視新聞網

2022年11月3日 — 但有民間團體在9月期間進行調查，發現有超過6成的民眾不知道淨零排放為何。就算聽過，但何時達成淨零也只有3成民眾知道是在2050年，另外近一半民眾認為...

<https://www.youtube.com/watch>

淨零排放是什麼？媽盟調查逾6成民眾不清楚 - YouTube



減碳是全球共識，台灣也喊出2050要達成淨零排放。但有民間團體在9月期間進行調查，發現有超過6成的民眾不知道淨零排放...

YouTube · 公視新聞網 · 1 個月前

<https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews>

政府大力推民眾卻無感 環團調查逾6成民眾不知淨零政策 - 生活

2022年11月3日 — 【記者陳嘉怡 / 台北報導】政府積極推動2050淨零轉型政策，但根據環團媽媽氣候行動聯盟（媽盟）的電話民調，高達六成三的民眾不知道台灣有淨零目標、四...

<https://www.chinatimes.com> · 生活

環團調查：僅約10%民眾知道政府要推2050年淨零碳排

2022年11月3日 — 民調指出，近5成民眾認為台灣黨候選表現不好，但民調結果僅少數民眾知曉，而年初政府公布「台灣2050淨零排放路徑及策略總說明」，能源需求僅於2030至...

<https://csrone.com> · 專題

民調顯示：99.2%受訪者不知道台灣2050年的減碳目標

2018年2月26日 — 據統計，我國人99.2%受訪者不知道台灣2050年的減碳目標，而針對能源認知方面... 此外，比較各項發電方式，近六成民眾認為燃煤發電對環境衝擊最大。

<https://udn.com> · 生活

環團民調：近5成認為台灣減碳不佳4成籲列最優先政策 - 聯合報

2022年11月3日 — 針對國發會稱2030年後新科技可加速減碳，環團指出，台灣光是再生能源等既... 不知道政府提出「淨零排放」目標，還有20.7%民眾以為2030年就要達成淨零...

<https://www.cna.com.tw> · 生活

媽盟：無2030淨零目標依賴科技是推託之詞 | 生活 - 中央社

2022年11月3日 — 根據媽盟調查，逾6成民眾不清楚「淨零排放」；近5成民眾認為政府在因應氣候變遷的表現不佳，媽盟表示，沒有訂定2030的中期目標，卻要依賴未來的新科技...

<https://udn.com> · 要聞

媽盟：無2030淨零目標依賴科技是推託之詞 - 聯合報

2022年11月3日 — 根據媽盟調查，逾6成民眾不清楚「淨零排放」；近5成民眾認為政府在因應氣候變遷的表現不佳，... 環團民調：近5成認為台灣減碳不佳4成籲列最優先政策...



媽媽氣候行動聯盟

### 會員國內參訪

日期：12/1

地點：宜蘭清水地熱廠

隨行講師：

台灣地熱資源發展協會

王守誠博士/秘書長





媽媽氣候行動聯盟

## 參加COP27 合辦正式周邊會議

日期：11/11

地點：埃及沙姆沙伊赫

合作單位：

帛琉

台灣國合會

與談單位：

媽媽氣候行動聯盟

台灣國合會

環境品質基金會

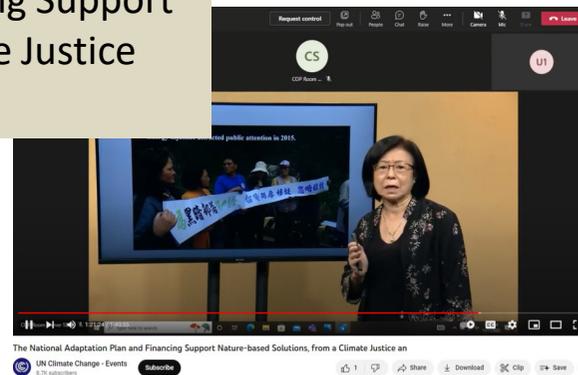
台灣原住民代表

美國環境部代表

帛琉環境部代表

(協會為UNFCCC正式觀察員)

## The National Adaptation Plan and Financing Support for Nature-based Solutions, from a Climate Justice and Indigenous Rights Perspective



## COP27會議觀察報告

媽媽氣候行動聯盟  
2022年11月13日 · 🌐

【COP27會場上第一場大規模抗議遊行】

在COP27第一周結束之際，埃及時間11月12日中午，數百名與會的觀察員在會場發起了大規模的抗議遊行。這是藍色區域內第一個聯合國批准的遊行，由被囚禁的政治犯阿拉的妹妹薩那·賽義夫和廣泛的氣候正義運動者聯盟領導。  
圖片來源：網路



媽媽氣候行動聯盟  
2022年11月20日 · 🌐

【COP27開幕-Nov.20】

原定18日開幕的COP27，經過週六從早到晚的緊張且密集的談判，主席國20日凌晨發布了關於Loss and damage協議的最後文本，設立一個基金來幫助遭受氣候災難打擊的貧窮國家。COP27終於在埃及時間20日清晨四點多舉行開幕儀全體會議。  
Loss and damage 協議雖然算是一個突破性的成果，但很多重要卻具爭議性的細節則推遲到明年，協議未強硬要求各國逐步減少使用「所有化石燃料」，無助於抑制碳排放量、減緩氣候惡化的腳步。  
圖片來源：網路



COP27東道主埃及人 Sameh Shoukry 敲下木槌  
表示大會同意案文

António Guterres · 55分鐘  
#COP27 has taken an important step towards justice.

I welcome the decision to establish a loss and damage fund and to operationalize it in the coming period.

Clearly this will not be enough, but it is a much-needed political signal to rebuild broken trust.

聯合國秘書長安東尼奧·古特雷斯對COP27的會議結果表示：還不夠。



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. 參與縣市能源治理評比 (本會評比縣市為台北市)
3. 擔任新北市、屏東縣核能安全監督委員會委員
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
6. 擔任苗栗縣節電跨局處會議外部專家



#公視新聞 #即時新聞

20220208 公視中畫新聞 完整版 | 政院開  
放福島5縣食品輸台 菇類、野生鳥獸肉等  
仍禁



311福島核災前夕 台灣民間團體共同連署呼籲  
譴責俄羅斯入侵烏克蘭引發核污染威脅



縣市能源治理評比



新北市核能安全監督委員會  
111年第2次委員會



能源局縣市節電夥伴  
計畫審查



2022金門縣政府節電計畫評選



2022苗栗縣  
節電跨局處會議



媽媽氣候行動聯盟

## 亞美尼亞生物燃料製造方案

期程：2021/10/1~2022/09/30

執行地點：亞美尼亞：亞帕朗  
(Aparan) 計畫區、諾言柏楊  
(Noyemberyan) 計畫區、嘉瓦  
(Gavar) 計畫區

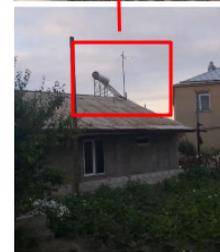
合作單位：台灣世界展望會

- 方案目標：讓最脆弱的兒童受益於永續、環保的禦寒方式，並改善家戶的生活狀況。
- 方案效益：社區有永續性的冬季禦寒方式

受益人數：150戶最脆弱家戶



提供150戶最脆弱家戶生物燃料



協助家戶裝設太陽能熱水器及房外太陽能板



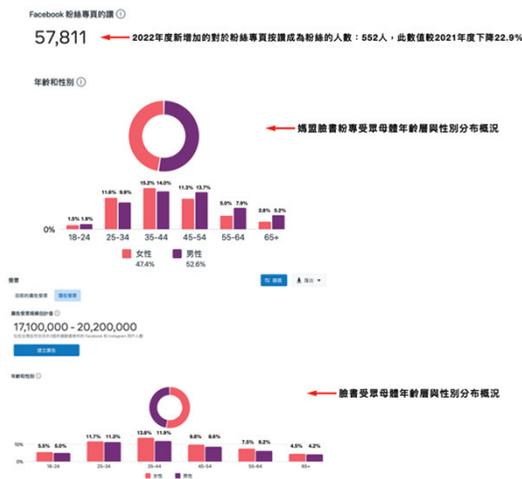
房屋門窗裝修( Before → After )

提供家戶生計培訓：1. 發放種子 2. 農業培訓  
3. 金融培訓 4. 在地合作



## 臉書粉專經營分析

媽盟臉書粉專用戶女性佔47.4%，男性佔52.6%，人數最多的年齡層為35-44歲的用戶，其次為45-54歲，第三大族群為25-34歲的青年族群，值得注意的是相較媽媽監督核電廠聯盟時期，媽盟臉書粉專更名後，在25-34歲年齡層的粉絲有增長的趨勢。



總結2022年全年度，媽盟臉書粉專在年終時的按讚粉絲人數為57,811人，全年新增552人，此數值較2021年度下降22.9%。



媽盟臉書粉專在2022年度，所發佈的各種型態內容，總共觸及了270,201人，這是不重複的單獨個別臉書用戶曾經點閱、觀看過媽盟各種型態內容的人數，相較2021年度微幅成長1.4%。



媽媽氣候行動聯盟

最新一期

(01/01/2023~01/07/2023)

的週間同儕粉專互動成效比較。

前四名的同儕粉專，都例行性的採行付費推廣粉專內容的策略，而媽盟粉專則是採取純粹有機型態 (organic) 的內容流通方式，並不採行付費推廣的策略。

粉絲專頁	粉絲專頁按讚總數	自上週起	本週貼文	本週的參與互動情形
1  Greenpeace 綠色和平 (...)	594K 	▲100%	2	27.2K 
2  綠色公民行動聯盟Gree...	124.4K 	▲100%	0	518 
3  全國廢核行動平台	97.8K 	▲100%	0	12 
4  台電阿凱	73.7K 	▲100%	0	16.4K 
你 5  媽媽氣候行動聯盟	57.8K 	▲100%	11	1.1K 
全盤掌控你觀察的對手專頁 • <a href="#">贏得更多「讚」</a>				
6  原能會 輻務小站	39.4K 	▲100%	0	1.1K 
7  核能流言終結者	38.3K 	▲100%	0	55 
8  我是人，我反核！	33.1K 	▲100%	0	1 
9  反核部隊	20.1K 	▲100%	0	10 
10  台灣能源	4.4K 	▲100%	1	91 