



媽媽監督核電廠聯盟

# 2020年度成果報告

# 議題主軸

監督核電  
廠安全及  
除役問題

氣候行動  
倡議



媽媽監督核電廠聯盟

我們的宗旨

1. 監督台灣核電廠的安全問題與核廢料處理方式
2. 研究全球氣候變遷與台灣環境問題
3. 探討台灣能源政策及環境永續發展

# 角色與功能

行政院國家永續發展委員會非核家園推動專案小組



媽媽監督核電廠聯盟



新北市核安監督委員會



屏東縣監督核安委員會

參與的組織與委員會

- ※行政院非核家園推動專案小組
- ※經濟部能源局縣市共推住商節電計畫審議委員會
- ※屏東縣監督核安委員會
- ※新北市核安監督委員會
- ※全國廢核行動平台
- ※民間能源轉型推動聯盟



# 氣候變遷工作坊與講座



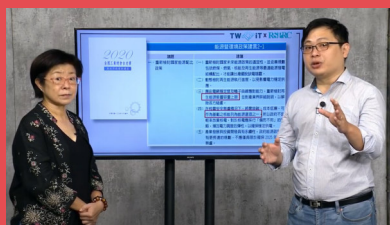
媽盟直播室  
2019 全50集



媽媽監督核電廠聯盟

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。



製作訪談於媽盟臉書每週五直播  
109年預估總製播52集

※年度計畫中的「三四講堂」因 COVID-19疫情 取消舉辦

# 能源教育宣講



時間	議程內容	主講人
09:00-09:10	報到	
09:10-09:20	主席致詞	臺南市政府環境保護局
09:20-10:10	強化城市韌性所需氣候金融案例	財團法人中華經濟研究院 第三研究所 留浩洋 輔佐研究員
10:10-11:00	城市韌性構建與災害防治策略	國立成功大學 水利及海洋工程學系 賴文基 助理教授
11:00-11:50	公民參與式能源建構案例	財團法人富邦文教基金會 楊順美 高級顧問 (媽媽監督核電廠聯盟秘書長)
11:50-12:00	綜合討論與意見交流	

109年臺南市氣候變遷調適計畫專業培訓課程

國立屏東大學理學院  
College of Science, National Pingtung University

與國立屏東大學合作擔任  
109年度理學院「科學與產業」11/16授課教師  
題目：氣候變遷下台灣需要的科普傳播



媽媽監督核電廠聯盟

時間：1/1-12/31

地點：台灣各地

主題：311之後日本再生能源發展與國際趨勢  
專題演講、台灣發展再生能源以及國家能源轉型的現況、機會與挑戰和解決途徑。

場次：15場

合作單位：

能源轉型推動聯盟、台南市環保局、國立屏東大學等

# 第四屆高中職大專學生 小水力發電設計比賽



媽媽監督核電廠聯盟

時間：1/1-8/31

比賽地點：

台北、高雄、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、花蓮農村矸谷團隊等



台電董事長楊偉甫參加開幕記者會 表示全力支持小水力發電設計比賽

初賽北部場在台大水工所全功能型水槽舉行



高雄農田水利會連續兩年支持  
初賽南部場在美濃農田水圳舉行



大專四隊、高中職六隊  
在花蓮南華村進行決賽



徐理事長頒發大專組首獎

# 再生能源研討會與產業參訪



與立法委員洪申翰辦公室舉辦兩場《綠電交易機制系列研討會》



媽媽監督核電廠聯盟

時間：8/26 & 9/8

地點：福安11樓

合作單位：

洪申翰立法委員辦公室



結合會員大會與國內參訪，於2020年6月20日，帶會員參訪離岸風電，以增加對於台灣目前的再生能源發展的了解。

時間：6/20

地點：苗栗龍鳳漁港

合作單位：

達德能源公司



媽媽監督核電廠聯盟



※北台灣首座屋頂太陽能公民電廠

※首次結合綠能發展與地方創生的公民電廠計畫，採用「公民電廠」與「公益電廠」的雙重參與模式。

※皇后鎮森林位於核一、核二廠中間，鄰近核電廠區，透過建置屋頂光電將可化身能源教育基地，積極推廣綠能理念。未來屋頂光電的租金將投入原已進行中的課輔班運作。

時間：8/31

地點：

金山皇后鎮森林露營區

捐助對象：

台灣綠能公益發展協會

※建置規模為

97.635kWp（共283片太陽能板），媽盟捐贈20片。



## 因應氣候變遷之國際援助專案



從2017年開始與世界展望會合作”亞美尼亞禦寒送暖太陽能培力計畫”，受益人數670人，包括610名最脆弱居民及60名青年。本計畫將提供60名青年太陽能工程之相關技術訓練，並於訓練結業後媒合至太陽能產業公司實習。這些青年不僅可協助維護安裝於計畫區內之太陽能熱水器，確保本計畫之永續性，也因本計畫提供之訓練增加青年在該國急速發展之太陽能產業的就業率及競爭力，打破脆弱家戶之貧窮循環。



自2019年9月至2020年5月，澳洲失控叢林大火（bushfires）受到各界媒體與社群關切，燒燙傷的無尾熊、嚴重的空氣污染、當地居民失去家園...，一張張令人心碎的照片，讓人看得心急，卻不知能怎麼做---。媽盟於元月份捐贈1,5000澳幣予新南威爾士州鄉村消防局，協助救火。



媽媽監督核電廠聯盟

時間：1/1-12/31

地點：亞美尼亞

合作單位：

台灣世界展望會

時間：1/14

地點：澳洲

捐助對象：

NSW Rural Fire Service

# 核電議題



媽媽監督核電廠聯盟



福島核災九周年記者會



反福島核污水入海 台灣NGO赴日交流協會遞陳情書

新北翡翠1號	翡翠1號
18,705 坪	大樓標準層高
0 呎/小時	大樓標準層高
5.0 %	大樓標準層高

能源轉型繼續前行!

全國廢核行動平台

15日

2020年11月15日 星期日 · 下午2:30(UTC+08) - 下午5:00(UTC+08)

被隱匿的輻射線報告2 - 台日對核食的關注與差異 (台北會場)

陸角空間—台北市金華街17號6樓

與台灣東亞歷史資源交流協會合辦講座

時間：1/1-12/31  
地點：台灣各地  
合作夥伴：  
全國廢核行動平台

# 其他



0927抗暖化遊行



參與能源局舉辦之「縣市共推住商節電行動」  
審查各縣市編列之行動方案與預算



全力衝刺屋頂光電 行政院別再擺爛



台北市議員黃郁芬公民電廠暨能源治理政策座談會



媽媽監督核電廠聯盟

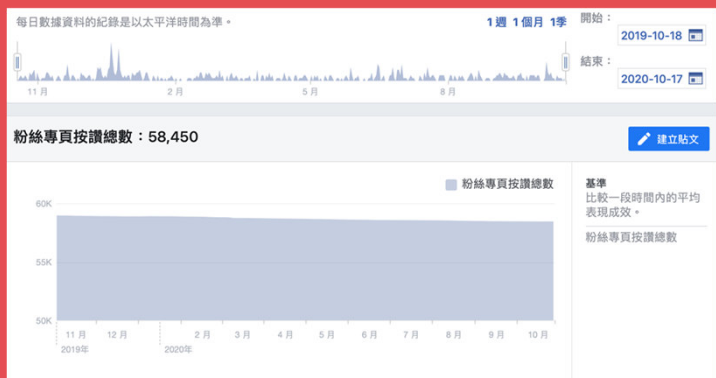
時間：1/1-12/31

地點：台灣各地

合作單位：

全國廢核平台、  
能源轉型推動聯盟、  
能源局

# 臉書粉絲頁經營管理



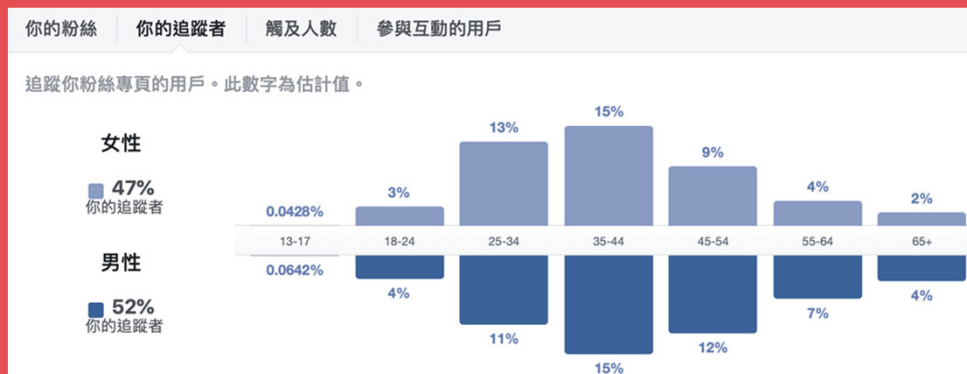
圖片一



圖片二

從長期能源議題的臉書粉絲平台社群經營實戰經驗中，我們觀察到，社會大眾目前最喜歡看到的，是各種能源議題的實際進展、創新、突破，民眾期待看到實際可行的解決方案及成功案例，亦即正向屬性的貼文內容更加能獲得閱聽大眾的關注，獲得更高的點閱率以及分享次數。

媽盟粉專從2019年開始，將貼文內容逐步轉型為關注核安與氣候變遷調適，減碳減排的能源倡議型臉書粉專。



媽媽監督核電廠聯盟

截至2020年10月17日為止，媽媽監督核電廠聯盟臉書粉絲專頁總共有58,450位按讚的粉絲（圖片一），設定要追蹤媽盟粉專的臉書用戶有56,086人（圖片二）。