



114年度工作成果 暨財務報告





媽媽氣候行動聯盟

114年度工作計畫

自民國114年1月1日
至
民國114年12月31日

1	能源專案	<ul style="list-style-type: none">● 傳統電廠與屋頂光電淨零效益研究案
2	淨零綠生活專案	<ul style="list-style-type: none">● 減碳及減塑實務培力講座
3	國際會議及活動專案	<ul style="list-style-type: none">● 參加COP30會議
4	民調專案	<ul style="list-style-type: none">● 淨零與氣候政策民調
5	氣候變遷議題專案	<ul style="list-style-type: none">● 國家自主減碳政策倡議● 綠色及轉型化金融倡議
6	環境教育及公眾溝通專案	<ul style="list-style-type: none">● Podcast 地球燒緩慢● 氣候溝通與地方實踐培力● 青年氣候自媒體培力
7	因應氣候變遷之國際援助專案	<ul style="list-style-type: none">● 馬利_傑凱巴哈水資源與衛生專案



1 能源專案

- * 傳統電廠與屋頂光電淨零效益研究案
- * 紐西蘭地熱能、氫能、核融合實驗室、能源效率管理機構、電氣化倡議團體參訪
- * 特約專欄關注核後端、家戶節能、淨零建築等議題

- 一. 研究盤點 2035 年前全台既有屋頂空間，裝設屋頂光電潛力為 23.5 GW，搭配每日 72.4 GWh 的儲能，**可因應全台 12% 的用電需求（住宅用電佔 17-18%）**。
- 二. 同時，透過實證研究，分析 22 個地方政府對小屋頂光電的補助與裝置容量的正相關性，每增加 **1 萬元** 的補貼，可促進 **5.02kw** 的屋頂光電裝置容量。
- 三. 媽盟與台灣青年氣候聯盟、氣候對策協會合作，申請教育部「青年百億圓夢計畫」。吳昀芳專員於**9月參訪紐西蘭**，期間拜訪創意影像工作室 Maui Studio、新興核融合能源研發公司 OpenStar Technologies、電力市場署 (EA)、能源效率及節能署 (EECA)、氣候變遷委員會、地熱案場 Taupo & Rotorua、氣候倡議團體 Rewiring Aotearoa 等，所建立網絡將於 2026 年**能源專案、國際會議及活動專案、氣候變遷議題專案、公眾溝通專案**的計畫內啟動合作。
- 四. 媽盟專欄持續發佈各國家戶節能、淨零建築進展文章。



媽媽氣候行動聯盟

2 淨零綠生活專案

- * 完成校園2050淨零列車講座共 29 場
- * 共同主辦「9/20 Draw the Line」活動，響應紐約氣候週
- * 共同主辦「11/1 為氣候而走」遊行，響應COP30全球行動日
- * 發行公正轉型桌遊，於台大課堂實作

- 一. 校園 2050 淨零列車與全台小學、中學合作，推動入校巡迴講座共 29 場。



- 二. 與 POW Taiwan 合作，串連戶外人社群，線上線下合力起跑 1200 公里，並遞交 Draw the Line 連署書。



- 三. 與 10 個環境團體共同主辦台灣首屆「為氣候而走」遊行，號召上百協辦、連署團體，共有破千人參與。





3 國際會議及活動專案

- * 與台灣青年氣候聯盟合作，組成 6 位出國代表團、12 位台灣支援團隊
- * COP30 期間，於巴西貝倫會場舉辦 9 場活動
- * 11月、12月期間，於台灣串連、舉辦 8 場活動

- 一. 與台灣青年氣候聯盟合作，培力國際部青年，組成 6 位出國代表團、12 位台灣支援團隊。
- 二. COP30期間，於巴西貝倫會場舉辦 9 場活動，包括談判區Blue Zone、公民區Green Zone，並**支援金控永續處處長、副處長與會**。

COY20	11/07	14:00-15:30	Room Arandu	Youth Voices on Climate Finance: Exploring Tools, Opportunities, and Global Perspectives for Impact
	11/10 (一)	14:50-15:35	Children & Youth Pavilion	Youth Voices on Energy Equity for Climate Resilience: Upholding Human Rights in Adaptation
COP30 第一周	11/10 (一)	17:00-18:30	Asia Climate Solutions Pavilion	Concept Note連結 Asia's Gas Expansion and the Path to a Renewable Future hosted by SFOC
	11/13	17:45-18:45	Asia Climate Solutions Pavilion	(邀請信連結) Achieving 'Intergenerational Equity' in Climate Governance: Exploring Institutional Mechanisms for Youth Participation in Asia
	11/14 (五)	11:30-13:00	Side Event Room 3	Official Side Event: Empowering youth and local communities for adaptation, regenerative action, and climate resilience
COP30 第二周	11/17	11:30-13:00	Asia Climate Solutions Pavilion	Environmental and Economic Risk of utilizing Hydrogen/Ammonia in power sector (Organizer: Seokhwan Jeong)
	11/19	9:30-11:00	Green Zone 世台會場館	Can you relate to "climate action" on the social or traditional media?
	11/20	9:30-11:00	Green Zone 世台會場館	From Local to International: Investing in Integrity and Financing for Climate Justice
	11/20	15:00-16:30	Green Zone 世台會場館	Rebuilding After Disaster with Adaptation : Experiences and Limitations from Local Actions

- 三. 11至12月期間，於台灣串連、舉辦 8 場活動，包括 3 場巴西—台灣連線直播、3 場議題論壇（電氣化減碳、美中氣候能源角力、淨零民調發布）、2 場回國分享會。

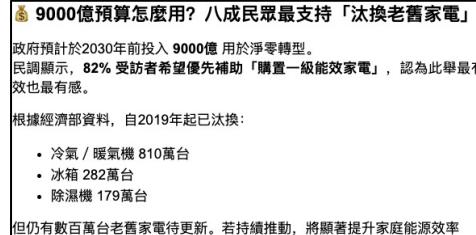


媽媽氣候行動聯盟

4 民調專案

- * 與中研院環境變遷研究中心許晃雄特聘研究員、氣候對策協會合作，委託中研院調查研究專題中心執行「氣候淨零政策」民意調查
- * 與UC Santa Barbara大學合作，將於12/11-16於台發佈民調結果

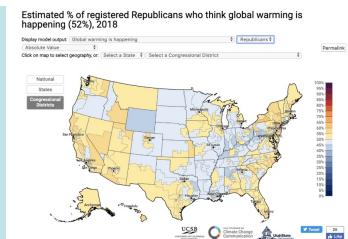
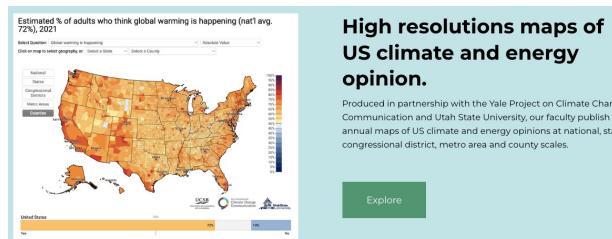
一. 調查時間自2024年12月23日至2025年1月6日，調查對象以中研院調查研究專題中心的「網路調查會員資料庫」為基礎，中心共成功寄發 13,093 人，最後完成問卷總數共 6,461 案。



二. 與 US Santa Barbara 合作進行民調分析，將以台灣「鄉鎮市區」層級為依據，透過各項行政統計資料加權分析，預估各區域民眾針對各項題目的可能意象，做為2026年地方選舉氣候政見倡議的基礎。



Matto Mildenberger
Assistant Professor of Political Science
UC Santa Barbara





媽媽氣候行動聯盟

5 氣候變遷議題專案

- * 擔任總統府「國家氣候變遷對策委員會」民間委員，參與國家自定貢獻 NDC3.0 各部會專家學者諮詢會議
- * 舉辦綠色金融線上線下講座共 5 場，引導金融機構認識國際NGO的氣候金融倡議
- * 舉辦氣候變遷調適與災防韌性培力，協助地方連結中央政策及預算

- 一. 擔任民間委員，出席總統府「國家氣候變遷對策委員會」第一屆、第二屆共計 5 次會議，參與國家自定貢獻 NDC3.0 討論與社會溝通，針對 2030、2035 年國家減碳目標提出政策建議。
- 二. 與德國NGO Urgewald、英國NGO Environmental Justice Foundation合作，舉辦綠色金融講座，介紹「全球煤炭退出清單」、「全球油氣退出清單」，引導金融機構檢視自身轉型式金融作為，共計 36 跨界單位派員參與，包括金融業、顧問業、政府基金、智庫、NGO。
- 三. 與苗栗苑裡鎮公所、嘉義義竹鄉公所、瑞鉅災害管理及安全事務顧問公司合作，綜整災害防救、氣候變遷調適、韌性微電網等議題，辦理在地培力，協助連結《丹娜絲颱風及七二八豪雨災後復原重建特別條例》政策及預算。





媽媽氣候行動聯盟

6 環境教育及公眾溝通專案

- * 製播 Podcast 《地球燒緩慢》13 集
- * 完成「SDGs 未來內容實驗室」青年氣候自媒體培力
- * 完成氣候溝通學院影像工作坊培力、茶山部落實踐營隊
- * 與苑裡掀海風共同支持苑裡鎮公所兒童參與式預算選拔及獎金

- 一. 氣候溝通學院專案執行 8 場次全日工作坊，並於 5/29-6/1 聘請鄒族部落獵人，帶領學員探訪茶山部落。參與學員共完成 17 則小型訪談、11 則微型專題、12 則千字影像報導，多位學員後續持續投入公共事務相關活動。
- 二. 與法律白話文運動合作，透過自媒體經營培力與環境議題盤點帶狀節目，打造議題溝通的循環。執行 8 堂共 24 小時自媒體培力課程、18 次業師諮詢與輔導會議、2 組學生從零開始經營自媒體。



- 三. 與苑裡掀海風共同支持苑裡鎮公所「兒童參與式預算」選拔及獎金，基於當地兒少提案，建議在公共場域、校園內建造屋頂光電，媽盟協助鎮公所盤點光儲微電網潛力點。





媽媽氣候行動聯盟

7 馬利 傑凱巴哈 水資源與衛生方案

- * 執行單位：台灣世界展望會
- * 方案期程：2023年至2025年
- * 執行地點：馬利 傑凱巴哈計畫區
- * 年度預算：USD \$150,000 (富邦支持其中 USD\$100,000)
- * 改善水資源衛生設施，加強水資源知識培訓

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。