



為空氣而戰一 公民喚醒 行動串聯

許心欣

2017.6.15

公民醫師的進擊

2011年

沒什麼人知道PM_{2.5}的年代

一群醫師從反國光石化

開啟了台灣反空污公民運動



起源於2011年 反國光石化行動



2011/5/5 要求PM2.5納入管制規範



影響：2016年全台除台東外，均為PM_{2.5}三級空品區

2014/10/7 痛批空污指標一國兩制 環保署:3年內發展台灣本土化指標



2016.12.1

AQI

新制上路

擴大公民參與時期

不再只是一群彰化刁民

在**為空氣而戰**

從埔里 台中 到宜蘭

.....

忍無可忍！「霾都」埔里發動史上首場反PM2.5遊行

2015年04月18日 22:46



▲埔里空氣全台最糟，由多個中部民間團體發動，今日舉辦全台第一場反PM2.5遊行。（圖 / 葉光瓦醫師提供）

2015 母親節前



2015年1226 反空汙抗暖化大遊行



2016.3 空品年年未達標 環保署美化數據



2016 批判中火降載機制門檻高



前進立法院挺修法



彰化女中高三學生佩容號召全校學生連署關台化 燃煤電廠行動，獲得700多名學生連署





20160918 五千人遊行

20160929 台化燃煤許可展延遭駁回

一週一場 記者會 的公民教育



AQI拉高PM₁₀
紅色警戒線
幫六輕遮霾
粉飾?

PSI-AQI
PM₁₀分級
河蟹
國民健康真可悲

說好的
以民眾健康
為出發點嗎?

AQI空品指標 環團批PM10太寬鬆



▲今天空氣品質仍不佳，PM2.5細懸浮微粒濃度偏高，民眾應減少在戶外活動，出門騎車最好戴上口罩。(記者張義善攝)

中南部空品糟到週四 敏感族群小心

【記者陳鈞安/台北報導】昨日全台天氣穩定，可見陽光露臉，台北甚至上午出現廿八、四度的入冬最高溫，氣象局表示，今天仍有好天氣，但明日起有鋒面壓境，週四到週六受鋒面及東北季風影響，又會轉涼。

中國霾害即使會飄到台灣，預計也有有限值得注意是，好天氣卻也出現空污凝聚，昨日中南部多處出現紅色警戒的懸浮微粒空污；面對中輿目前出現今冬最大範圍的霾害天氣，四十個城市都發出紅色預警，影響區域達一百四十二萬平方公里，環保署表示，台灣這幾天僅有微弱的北季風，中國霾害即使飄到台灣，預計也有有限，倒是本地空污由於擴散條件差，中部以南空氣品質不良狀況會持續到週四。

環保署監測顯示，昨日中南部包含左營、復興、前金及前鎮等測站的空污AQI指數一早就達到對所有族群健康有影響的紅警等級，主要污染物為細懸浮微粒PM2.5，忠明、西屯、彰化、海濱、南投、麥寮、台西、新虎、竹山、嘉義、新營、善化、安南、橋頭、潮州、大寮、鳳山、楠梓、仁武及小港等測站AQI也都達到敏感族群健康有影響的橘色警戒。

中南部今會出現霧戒橋外出應戴口罩

環保署指出，今天中南部地區AQI仍會出現對敏感族群不健康的警戒線，局部地區更會達到對所有族群不健康的不良紅、指懸浮微粒PM2.5、細懸浮微粒、心臟、呼吸道及心血管病患者、孩童及老年人，建議減少體力消耗活動及戶外活動，必要外出時要配戴口罩。

【記者陳鈞安/台北報導】AQI空氣品質指標上路，民進黨立委劉建國辦公室，台灣健康空氣行動聯盟昨共同開記者會指出，和PM2.5同屬於一級致癌物的PM10懸浮微粒，過去被列為紅色不良等級，現在一五〇到二五〇微克卻變成綠色，只有對敏感族群不良，到三三五微克才會達到對全民健康不良等級，質疑環保署「河蟹」PM10空品問題。

台灣健康空氣行動聯盟理事長葉光其質疑，環保署是為了幫台塑六輕掩飾其排放空污問題，他說，以六輕當地的麥寮空品測站為例，十月廿日小時濃度是一七一微克，移動平均為一七〇微克，當時的PM10顯示為紅色不良等級，但在十二月新指標AQI上路後，十二月十四日麥寮的小時濃度值高達三四〇微克。

移動平均值是三二二微克，AQI僅顯示對敏感族群不良的橘警等級，他要求比照英國標準重訂。

此外，根據世界衛生組織建議，PM10每年日均值超過五十微克最多三天為上限標準，但在台灣中央所建置的七十六個空品測站，全部都超過此標準，最嚴重的麥寮測站，一年超過五十微克的天數多達二六五天，嘉義朴子測站也有二四二天，而最少的陽明山測站竟然也有六天超標。

目前台灣訂定的PM10日均值是二二五微克，葉光其說，比鄰近的韓國、泰國、香港、中國香港、距離WHO標準更遠，取廢多年前就呼籲環署檢討，至今環署都沒有下修調整。

【記者陳鈞安/台北報導】昨日全台天氣穩定，可見陽光露臉，台北甚至上午出現廿八、四度的入冬最高溫，氣象局表示，今天仍有好天氣，但明日起有鋒面壓境，週四到週六受鋒面及東北季風影響，又會轉涼。

中國霾害即使會飄到台灣，預計也有有限值得注意是，好天氣卻也出現空污凝聚，昨日中南部多處出現紅色警戒的懸浮微粒空污；面對中輿目前出現今冬最大範圍的霾害天氣，四十個城市都發出紅色預警，影響區域達一百四十二萬平方公里，環保署表示，台灣這幾天僅有微弱的北季風，中國霾害即使飄到台灣，預計也有有限，倒是本地空污由於擴散條件差，中部以南空氣品質不良狀況會持續到週四。

環保署監測顯示，昨日中南部包含左營、復興、前金及前鎮等測站的空污AQI指數一早就達到對所有族群健康有影響的紅警等級，主要污染物為細懸浮微粒PM2.5，忠明、西屯、彰化、海濱、南投、麥寮、台西、新虎、竹山、嘉義、新營、善化、安南、橋頭、潮州、大寮、鳳山、楠梓、仁武及小港等測站AQI也都達到敏感族群健康有影響的橘色警戒。

中南部今會出現霧戒橋外出應戴口罩

環保署指出，今天中南部地區AQI仍會出現對敏感族群不健康的警戒線，局部地區更會達到對所有族群不健康的不良紅、指懸浮微粒PM2.5、細懸浮微粒、心臟、呼吸道及心血管病患者、孩童及老年人，建議減少體力消耗活動及戶外活動，必要外出時要配戴口罩。

生活資訊站

太極門硬闖 總統府上木栓

包括太極門氣功養生學會組成的「法稅改革聯盟」昨在凱道集會陳情，傍晚5點20分左右突然有人趁保安軍警不注意，翻越圍牆進入總統府一號門，當時府內正在召開執事決策協調會議，為了安全起見，總統府一度用木栓將三號門與一號門上鎖，避免再有外人闖入，4名闖入民眾隨即被逮捕，並送到派出所偵訊，警方說，總統府表明提告，因此將4名闖入者依侵入住居罪嫌送辦。

「法稅改革聯盟」從前天開始，召集14個團體在凱道舉辦「稅不好、睡不穩」抗爭活動，昨天持續在凱道格鬥大道抗議，他們希望可以喚醒蔡英文總統與政府進行法稅改革，陳情者也包括因稅務家雜誌近20年的太極門民眾。

總統府發言人黃重謨表示，總統府歡迎所有不一樣的意見表達，對陳抗抗議活動，也請大家注意安全以及相關公共秩序的維護。(圖：記者鍾義華攝，文：記者鍾義華、王冠仁)



替代綠能不穩 民團推海水溫差發電

民間團體國際海洋大氣研發基金會昨舉辦「2016年海洋熱能開發論壇」，多位專家指出，在諸多替代能源中，海洋能具有巨大的潛能，是多個先進國家積極研發的重點，且有別於風能和太陽能，隨季節變化發電不穩定，溫差發電穩定持續，可作為基載電力，呼籲政府應提早布局。

串聯親子團體反空污





健康第一

台中反空污

中央府(務)空污政策化

親子反空污
找回好健康

荒野保護協會

自由時報



串聯各界反空污



腦中風

心臟病

氣喘

癌症

六輕

中火

中鋼

燒結爐

反空污 抗暖化 要健康 台中主理

219全國反空污大遊行



為什麼天空要反的

非核無煤家園

時間: 2017/2/19(日)13:00

台中市民廣場前集結(公益路上)

遊行主要訴求:

- 一 中央政府【治空污 抗暖化】
- 二 落實【空污治理成亞洲典範】承諾
- 三 健康第一 全面翻修空污法

0219反空污大遊行訴求

台中場

中央籌組防制空污抗暖化行動小組
行政院明訂期限及具體辦法，改善中南部空污
全面翻修空污法，擴大管控空氣毒物、加重違法責任

高雄場

PM2.5年平均值不得超過10微克/立方公尺
行政院、環保署南遷
中油大林煉油廠禁燒生煤
檢討高屏空污總量管制計畫
中鋼煤礦砂原物料堆置場室內貯存
中鋼濕式煉焦爐焠火塔改為乾式爐
檢討修正AQI空氣品質指標



反空汙遊行 催生修法

環署承諾二月底前盤點具體措施 拚上半年完成空汙法修正草案



李遠哲綁布條 為健康而走

環團訴求	vs.	環署回應
提高空汙標準		預計最快10月啟動
空汙紅區、擴大罰鍰		現任有環保罰鍰編制
嚴厲空汙產業標準		高層將研擬量測
成立無人駕駛空汙監測站		現已研擬空汙特種車
空汙治理預算增加		未來10年政府預算3個
空汙治理預算增加		另盤點空汙經費一次

「Fighting for All」李遠哲在遊行中，高舉雙手，為健康而走。他頭戴印有「Fighting for All」字樣的白色布條，身穿印有「反空汙」字樣的藍色T恤，在遊行隊伍中顯得格外醒目。他正與身旁的民眾交談，神情專注。

環團訴求 vs. 環署回應

環團訴求：提高空汙標準、空汙紅區、擴大罰鍰、嚴厲空汙產業標準、成立無人駕駛空汙監測站、空汙治理預算增加。

環署回應：預計最快10月啟動、現任有環保罰鍰編制、高層將研擬量測、現已研擬空汙特種車、未來10年政府預算3個、另盤點空汙經費一次。

李遠哲表示，空汙問題是台灣目前最嚴重的環境問題之一，他呼籲政府應採取更嚴厲的措施，改善空氣品質，保障民眾的健康。他認為，空汙不僅影響環境，更直接威脅到民眾的呼吸系統和心臟健康。他呼籲政府應加強監管，嚴厲打擊違法排放，並加大對空汙治理的投入。

【記者蔡育菁、黃宜倫、林偉均、余采潔、胡瑞芳、董俞佳、連謙報導】二一九空汙反空汙大遊行昨日在高雄、台中、台南、基隆及屏東等縣市同時舉行，數萬民眾參與，高喊「還我呼吸權」、「小朋友，希望安心長大」等口號。遊行隊伍中，許多家長帶著孩子，共同為改善空氣品質發聲。

中華民國建設者學會全國聯合會理事長黃宜倫指出，近年來孩子健康問題頻傳，氣喘、過敏性鼻炎等問題日益嚴重，這與空氣品質惡化有密切關係。他呼籲政府應採取更嚴厲的措施，改善空氣品質，保障民眾的健康。他認為，空汙不僅影響環境，更直接威脅到民眾的呼吸系統和心臟健康。他呼籲政府應加強監管，嚴厲打擊違法排放，並加大對空汙治理的投入。

環保署表示，將盤點具體措施，預計最快在10月啟動。環保署長陳明俊表示，政府將採取更嚴厲的措施，改善空氣品質。他認為，空汙不僅影響環境，更直接威脅到民眾的呼吸系統和心臟健康。他呼籲政府應加強監管，嚴厲打擊違法排放，並加大對空汙治理的投入。

環保署表示，將盤點具體措施，預計最快在10月啟動。環保署長陳明俊表示，政府將採取更嚴厲的措施，改善空氣品質。他認為，空汙不僅影響環境，更直接威脅到民眾的呼吸系統和心臟健康。他呼籲政府應加強監管，嚴厲打擊違法排放，並加大對空汙治理的投入。

聯合報

UNITED DAILY NEWS
 每份訂價10元 第23857號
 創刊人：王愷
 4 710765 921682

3,680元可獲得聯會會員禮券(或贈品)及 THOMSON 30公升三層烘乾機

●尺寸:50.8x37.7x30.8公分、重量5.96公斤、60分鐘定時器、30公升大容量、上下獨立可調溫度、可調溫度至250度。

●烘乾機多項設計，不纏繞304不銹鋼、無風對流、烘乾快、烘乾均勻、烘乾溫度可調、烘乾時間可調。

Mandarin Daily News 中華民國106年2月20日 星期一
 農曆丁酉年正月二十五日

世界新聞攝影獎 3張
 雙層巴士暢遊雙城 6張
 共融式遊樂場誕生 15張

送報到山嶺 一天十塊錢 改變偏鄉學生未來

訂閱：02-2341-3448 02-2392-1143
 地址：10079台北市中正區福州街2號
 電話：02-2341-3448 02-2392-1143

為健康爭一口氣 環團兩路遊行反空汙



▲「二一九我在高雄反空汙遊行」，小朋友在父母陪同下全家出動，要求呼吸一口新鮮空氣。

【本報記者黃宜倫、林偉均、余采潔、胡瑞芳、董俞佳、連謙報導】二一九空汙反空汙大遊行昨日在高雄、台中、台南、基隆及屏東等縣市同時舉行，數萬民眾參與，高喊「還我呼吸權」、「小朋友，希望安心長大」等口號。遊行隊伍中，許多家長帶著孩子，共同為改善空氣品質發聲。

環保署表示，將盤點具體措施，預計最快在10月啟動。環保署長陳明俊表示，政府將採取更嚴厲的措施，改善空氣品質。他認為，空汙不僅影響環境，更直接威脅到民眾的呼吸系統和心臟健康。他呼籲政府應加強監管，嚴厲打擊違法排放，並加大對空汙治理的投入。

環保署表示，將盤點具體措施，預計最快在10月啟動。環保署長陳明俊表示，政府將採取更嚴厲的措施，改善空氣品質。他認為，空汙不僅影響環境，更直接威脅到民眾的呼吸系統和心臟健康。他呼籲政府應加強監管，嚴厲打擊違法排放，並加大對空汙治理的投入。



PM2.5
自救會

PM2.5 自救會：資訊應公開，拒絕髒空氣
社區

觀賞影片

已說讚

各地
公民
力量

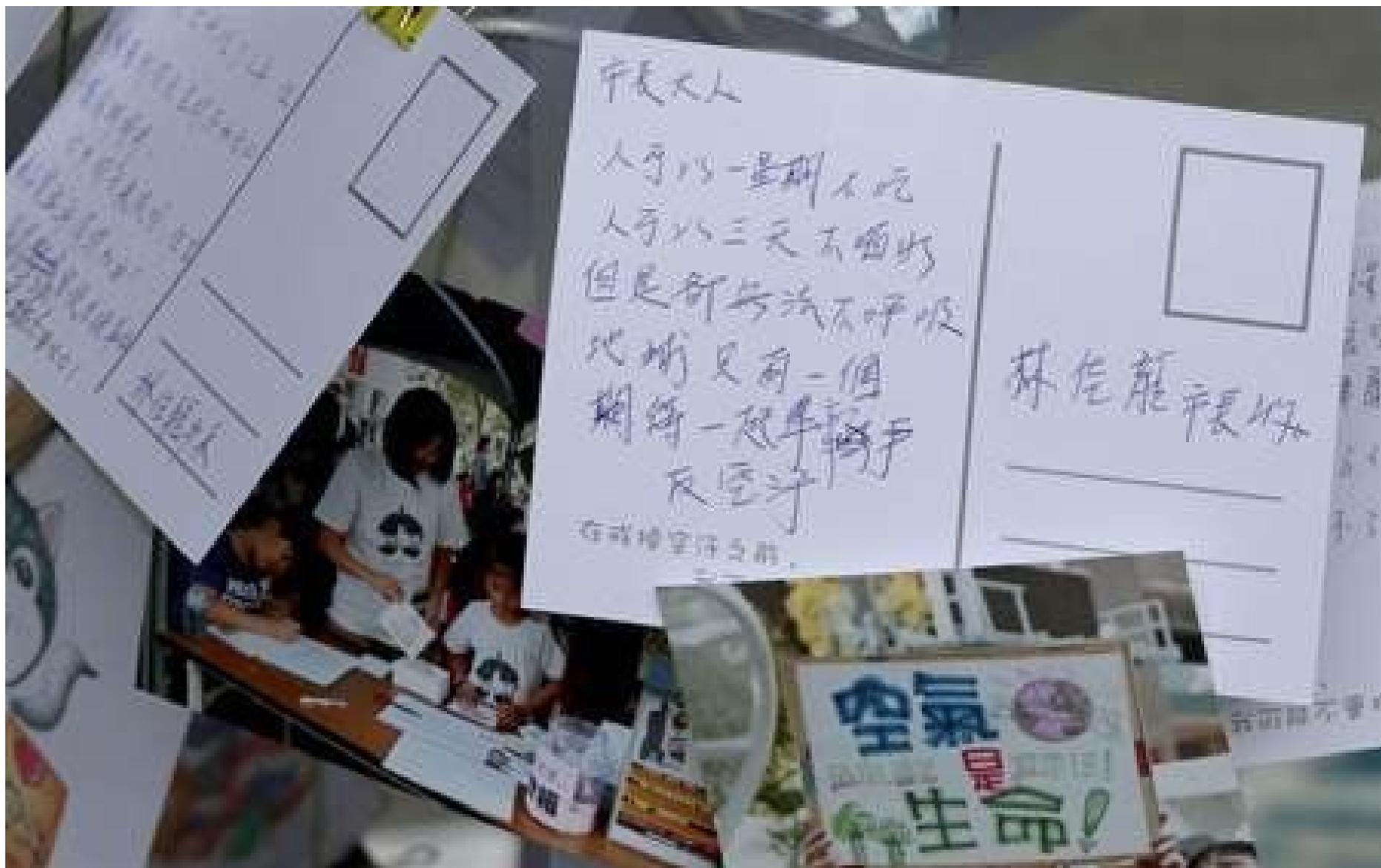


好空氣
一起努力

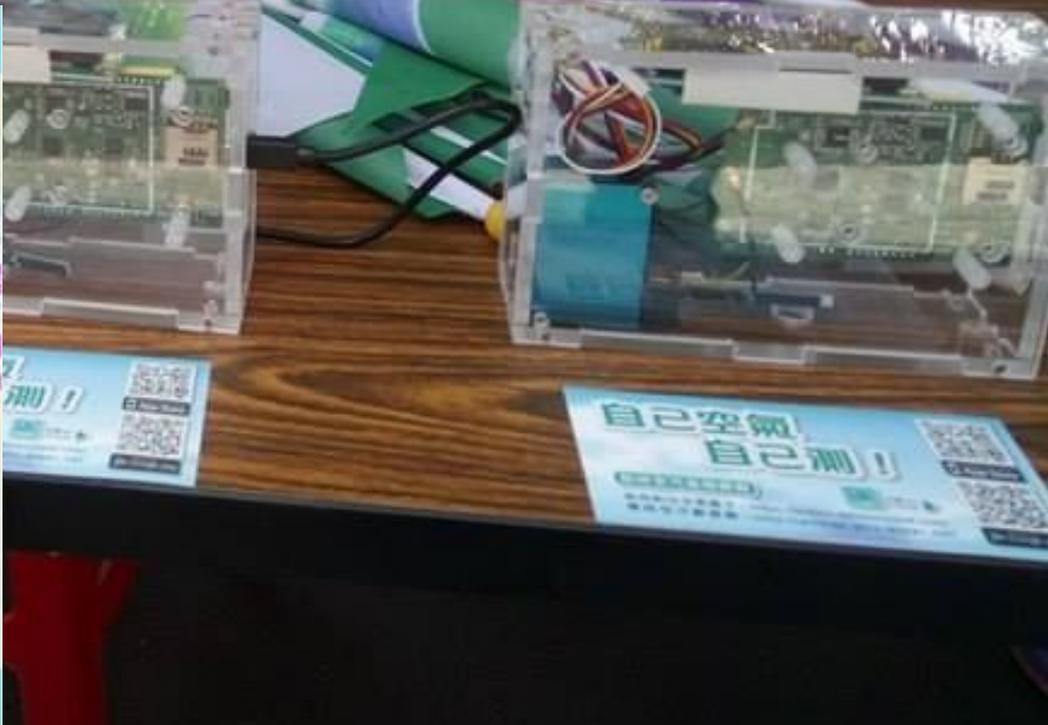
埔里pm2.5空污減量自救會
社區

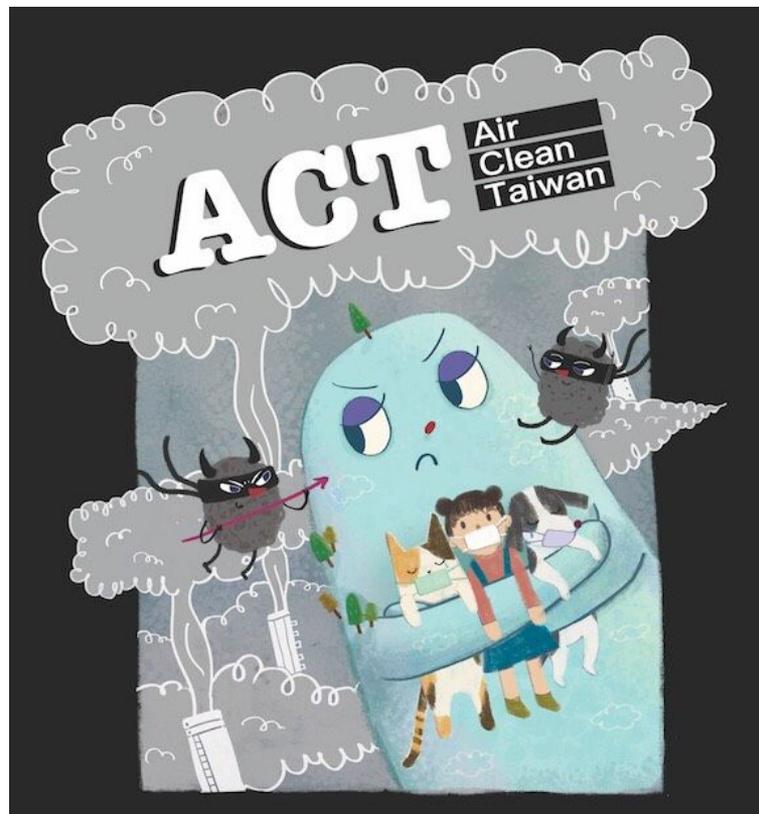
已說讚

在戒掉空污之前，我可能不會投你









台中反空污大遊行

週日 2月19日 下午1點

台中市民廣場前集合（公益路上）

請中央政府南遷 共體時艱吧



反空污之歌

詞：吳易澄
曲：吳易叡
編曲：金皓哲



2/19反空污大遊行

我開始寫我為什麼常常打噴嚏流鼻水



反空污大遊行
台中主場

2/19(日)下午一點
公益路市民廣場

一起上街吧!

《一個天空 兩個台灣》

詞/曲：陳仲勳

當大地深深陷在霾害裡
當你我無法自由的呼吸，

詞/曲：陳仲勳 2017/02





脫 口 罩！ 找 藍 天。

影像行動計劃

2016
9~12月

十七期滿，二十節月
紀錄、對策、實驗、發現
讓我們一起認識PM2.5
找回台灣無空汙的藍天

統籌導演

黃子文 (1980) 台灣大學社會學系博士候選人
黃子文 (1980) 台灣大學社會學系博士候選人

統籌導演：黃子文、黃子文、黃子文、黃子文、黃子文、黃子文

統籌工作

林建宏 (1980) 台灣大學社會學系博士候選人
林建宏 (1980) 台灣大學社會學系博士候選人

統籌工作：林建宏、林建宏、林建宏、林建宏、林建宏、林建宏

統籌監製

黃子文 (1980) 台灣大學社會學系博士候選人
黃子文 (1980) 台灣大學社會學系博士候選人

統籌監製：黃子文、黃子文、黃子文、黃子文、黃子文、黃子文

特別鳴謝

黃子文 (1980) 台灣大學社會學系博士候選人
黃子文 (1980) 台灣大學社會學系博士候選人

特別鳴謝：黃子文、黃子文、黃子文、黃子文、黃子文、黃子文



究竟，我們還可以做些什麼。
身為大人的我微覺心酸。
被吃掉了。」
聽到孩子跟我說：「我們的藍天

找藍天草地趴

台中市文心森林公園(遊具區)

2017.05.20(六) PM2:30-6:00

【繪本流水席】

【親子同樂小遊戲】

【PM2.5是什麼及影響的宣講】

【空氣盒子微型感測器實測與介紹】

【在戒掉空汙之前我可能不會投你明信片書寫】





爭好氣聯盟
非政府組織 (NGO)

新增按鈕

已說讚

動態時報

關於

相片

按讚分析

更多



還我好空氣



金絲雀空污受害者聯盟

公開社團

已加入

分享

通知





公民上街遊行之後

- 陳建仁副總統FB發文
- 行政院宣布空污防制策略
- 立法院推動空污法修法
- 找藍天聯盟串聯中部大學師生員校友
連署
- 台化 六輕





公民如何自救反空污？

- 加強社會空污意識，靠你我與大家
- 自學共學增強空污相關資訊與認知
- 參與及支持各種Fighting for Air行動

公民覺醒 自己的空氣自己救

