

78

2020/06

永續發展目標十六：和平、正義與健全的體制



環境報兒童版

目錄

兒童環境文學家

島嶼之聲 (第四集)



地球怎麼了？

若草書屋

司法要積極採取氣候

1217年英國《森林

候行動

憲章》的啟示

美麗新境界

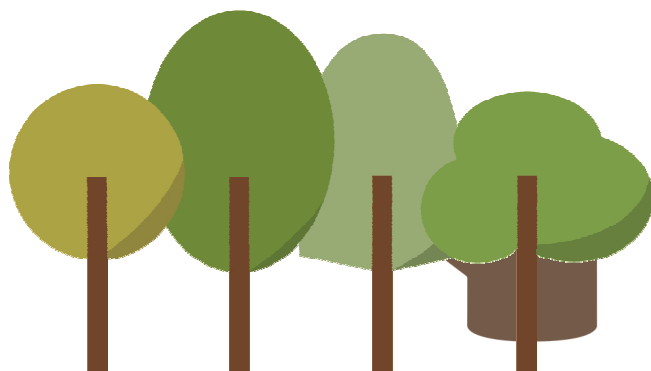
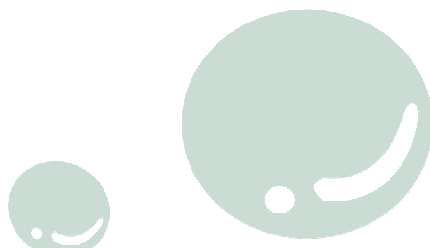
環境傳人

2020年世界環境日

為自然立命的老羅

主題：「自然時刻」

斯福總統





島嶼之聲

(第四集)



作者: Lupe Vaai (薩摩亞)

◎ 第四章 一傳十、十傳百

卡特琳娜的綠色團隊通常很早就到學校。他們會分享過去一週任務中成功和失敗的部分。有人有好消息，其他人的消息也許沒



那麼好，然後他們訂定更多綠化環境的計畫。團隊將堆肥的概念引進學校。不同的桶子上貼著不同的標籤，分類不同的垃圾。塑膠罐放同一個桶子，玻璃放在另一個桶子，退回當地的蘇打飲料公司，參與回收、重新使用計畫。他們所有人都覺得，最重要的事情是讓這個消息傳出去。有個小孩認為阿皮亞的主要小鎮也慢慢聽聞卡特琳娜的綠色團隊，綠色團隊正蓄勢待

發。

那年底，卡特琳娜收到一個意想不到的驚喜，內閣辦公室打電話到學校，通知他們薩摩亞的首相收到聯合國的邀請，請薩摩亞年輕人在紐約演說，說明孩童們能如何落實永續發展目標。邀請函寄到社區裡，請他們提名，不知道為什麼，卡特琳娜的名字和綠色團隊的合作，就被提出了。

他們問她是否願意和大家競爭，獲得這個機會。這包括在政府大樓前的一個計畫，所有有興趣的年輕人都可以登記參加演說比賽，演講關於孩童們如何承諾拯救地球的主題。卡特琳娜很高興有這個機會，她可以趁這個機會，告訴大家她擔心的事情，和大家溝通她的想法和合作，特別是綠色團隊和綠色團隊的合作，以及人們可以如何支持他們。

對她而言，這是有史以來最重要的機會，可以大聲說出，讓他們聽見她的聲音。更重要的是，傳遞拯救薩摩亞的訊息，讓薩摩亞免於氣候變遷的劇烈影響。她只需要幫助人們理解，說服他們相信每個人都有責任協助拯

救薩摩亞這個太平洋群島，和地球環境。她必須為她的小島發聲。

卡特琳娜非常興奮，等不及那重要的日子到來。卡特琳娜必須完成許多準備工作，她很努力研究，讀很多資料，如此才能學到更多關於拯救環境的想法。她的綠色團隊支持她，成為她演說中的範例。他們決定，一定要讓薩摩亞回到過去那個特別的小島。

<待續>

華文區兒童環境文學家

世界未來委員會發起，環品會響應並舉辦的活動，是一個讓兒童說出他們想要的未來的平台。





司法要積極採取氣候行動



永續發展的**第 16 項目標**是「和平，正義與健全的體制」。

真正的正義是保護在社會上弱勢的人，不讓多數人或決策者為了自己的利益而犧牲他們的權利。

「正義」(Justice) 在英文中與「司法」是同一個字，訴諸司法是法治的基本原則。在無法訴諸司法的情況下，人們無法表達自己的聲音、行使其權利、挑戰歧視或使決策者承擔責任。

◎ 環境與司法

環境是當代最需訴諸司法的社會問題。因為好的環境可以提供乾淨的空氣、水和食物，每個人都可以享受美好環境帶來的好處，不論貧富貴賤。但是許多人卻透過破壞環境來賺錢，當環境惡化，富有的人可以有各種方式維持好的生活品質，例如搬家到環境更好的地方，而貧窮的人就只能留在環境被破壞的家園，在不健康的環境中生活、扶養下一代。

這是多麼不公平的一件事！

氣候變遷是當代人所面臨的最大環境挑戰。近200年來，人類不斷將煤炭、石油、天然氣等化石燃料從地底挖出來，作為交通工具或發電的燃料。開採過程和燃燒階段產生大量溫室氣體，也污染了水和空氣。

近期有美國醫生認為，從增加氣喘和呼吸道疾病的風險，到極端氣候帶來的傳染病蔓延，氣候危機嚴重危害健康，兒童尤其容易受到傷害。他們認為氣候變遷對健康和公共衛生造成的威脅不亞於當前流行的新型冠狀病毒。

氣候變遷攸關兒童與尚未出生的未來世代的命運，需要有人來阻止當代人繼續無節制的利用化石燃料來發展經濟，而訴訟諸司法就是最受期待的解決途徑之一。

◎ 美國兒少提起的「氣候變遷訴訟」

朱莉安娜·安娜訴美國 (Juliana, et al. v. United States of America)，是美國最具代表性的氣候變遷訴訟。2015年有21名當時介於8-19歲的青年與兒童，在非營利組織——Our Children's Trust 代理下，向奧勒岡州地方法院提起訴訟。起訴對象包括美國環保署在內等多個美國政府機關，以及跨屆的兩任美國總統：歐巴馬與川普。

這群年輕人的主張包括：要求法院確認美國政府的政策措施導致危險的氣候變遷，侵犯了他們年輕一代的生命、自由和財產等憲法權利。

可惜的是，在 2020 年 1 月法院駁回了這群兒童與青少年的訴訟，理由是，氣候變遷的問題更適合由行政和立法部門的智慧來解決。即便如此，三位法官都有一項共識：即「聯邦政府對化石燃料使用的推進，正在促使美國走向崩潰。」

「法院面對氣候變遷這個人類存亡危機，究竟有沒有任何功能？」這個問題將透過青年在法院門前的不斷提問，持續在美國法院的迴廊上徘徊，沒有任何一位法官可以迴避這個問題。



提起訴訟的 21 位兒童與青少年。

圖片來源: <https://www.leonardodicaprio.org/>

美、麗、新、境、界、單、元



2020

6月5日

世界環境日的主題：「自然時刻」



世界環境日 (World Environment Day) 定於每年的6月5日，是聯合國鼓勵全球住民提高環保意識和採取環保行動的重要日子。

今年世界環境日的主題是「自然時刻」(time for nature)，提醒我們：人類的一切來自於自然，因此關心自己之前，必須要先關心自然。這是我們的覺醒時刻，要發出我們的聲音，要重新建立更好的人與星球的關係。

在台灣，我們和自然的關係並不和諧。

首先，我們在國際上是排碳大戶。

台灣人口在世界上的235個國家與地區中排名第57位，但是我們排放出來的溫室氣體，卻是全世界前20名。這是因為我們非常依賴以化石燃料作為能源的火力發電，根據政府的規劃，到2025年將會有超過8成的電力來自火力發電。相較之下，工業革命的起源國英國，已經在今年四月嘗試整整一個月不使用燃煤發

電，就連美國的再生能源發電量都超過
肮髒的煤炭。

全球科學家的共識是，如果不能在這個
世紀末內，控制全球升溫在 1.5°C 以下，
未來的氣候將變得非常不穩定，人類將
難以維持安定的生活。

如果全世界都向台灣一樣毫無節制地使
用化石燃料，恐怕到 2050 年以前全球升
溫就會超過科學家警告的 1.5°C、甚至更
高。

其次，在台灣生活的其他物種過得並不
好。

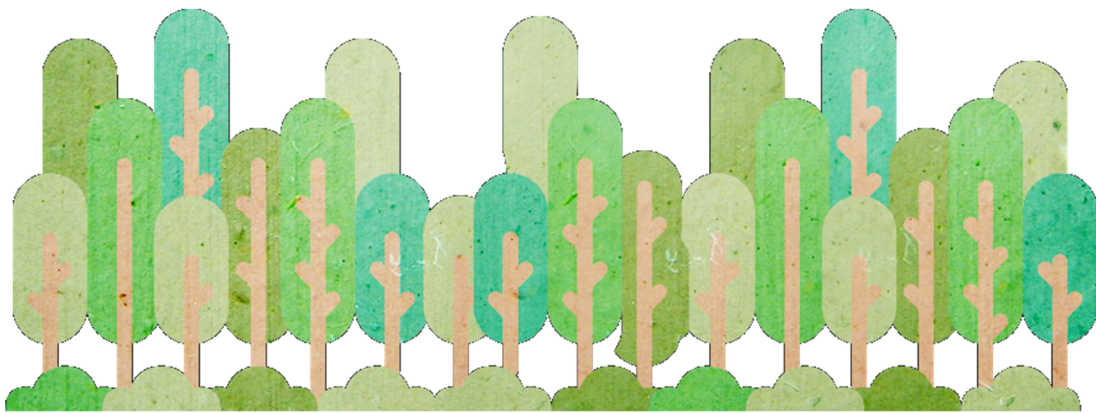
地球是所有動植物的家，人類和所有物
種都平等的擁有在地球上生存的權利。
但是隨著人類對地球環境的破壞加速，
根據聯合國的報告，全世界的數百萬種
物種會在未來十年內大幅消失，地球可
能經歷第 6 次生物大滅絕。

在台灣，我們總是以地狹人稠、經濟發
展優先為理由，要求動植物為人類讓路。
在齊柏林導演鏡頭下的台灣山林，處處
是崩塌地、梯田和醜陋的鐵皮屋頂，為
了讓人方便進入深山的各個角落，台灣
的山林有全世界最密集的山區道路，這
些路網切割了所有行走動物的棲地範圍，
牠們往往為了尋覓食物而冒險穿越馬路，

而「被疾駛而過的車輛輾斃」。

平地的狀況更糟，本來就因為人口密集而擠壓動植物生存空間，近年在錯誤的能源觀念下，居然出現要在珍貴藻礁上興建天然氣接收站設施，或是砍伐平地造林成果架設太陽能板的政策，讓野生動物的棲地變得更少。都市裡面也因為不重視綠化造林，導致動物無法棲息，成為名符其實的水泥叢林。

很顯然的，屬於台灣環境與物種的自然時刻還沒到，身為氣候世代的我們還須努力。





1217年英國

《森林憲章》的啟示



1215年，英格蘭近三分之一的土地都由森林組成。在現代，英語的「森林」(Forest)一詞描述的是——一個茂密的林區，但是這個詞在13世紀的含義卻大不相同。約翰國王時代的森林是指在市鎮以外，由國王統治的土地和上面的自然資源。

隨著中世紀英格蘭人口的增加，「森林法」對貴族及其農民租戶的限制變得越來越繁重，未經國王的許可便無法發展或擴大土地範圍。在貴族的爭取下，1215年通過的《大憲章》(Magna Carta)已經開放部分使用森林的權利。

但是英格蘭的貴族們認為還是不夠，他們在約翰國王的兒子亨利三世統治期間擴大了大憲章的內容，在1217年提出新的文件就叫做《森林憲章》(the Charter of the Forest)。《森林憲章》的知名度遠低於《大憲章》，但它擴大了《大憲章》的規定，並為現代共同管理自然資源概念奠定了基礎。



對於約翰國王之前的歷任統治者而言，森林既是狩獵場，又是利潤豐厚的收入來源。自盎格魯撒克遜時代以來，狩獵就一直就是英國國王的運動，其他貴族成員雖然可能獲得狩獵的許可證，但只能獵捕狐狸、水獺、獾和兔子，只有國王和他的狩獵團隊才有權狩獵鹿或野豬。違法狩獵的處罰非常嚴厲，盜獵者將被挖去雙眼或砍去雙手。

《森林憲章》承認鹿是國王的財產，但廢除了對盜獵者的身體懲罰。根據《森林憲章》第十條，「從今以後，沒有人會因為鹿肉而喪命或斷肢，但仍應處以重罰(罰款)；如果他沒有能力(付款)，將在監獄裡躺一年零一天……」

《大憲章》開啟了將森林從「國王專屬的狩獵場」轉變為滿足社區需求的普通土地的過程。《森林憲章》指出：「此後，每個自由人都可以在其林地中保留一座磨坊、一個池塘、一個沼澤、一條溝渠，並在不影響鄰居的前提下耕種。」從

此以後，英國對森林利用的權利就從國王轉移到森林居民，而任何人在利用前必須與社區進行協商，以確保任何利用都不會損害他的左鄰右舍。

《森林憲章》象徵自然資源更公平的分享給所有人，每個人對於土地的使用都必須為其他人著想，不影響他人的權益，這就是「公共」概念的出現，可以促使每個人更節制地使用自然資源，也避免自然資源被國家或少數人霸占。

然而，《森林憲章》並不意味著平民階層的絕對勝利，800年間《森林憲章》一度被世人所遺忘，隨著越來越大規模的戰爭與造船、工業燃料的需求增加，英國的森林與自然資源幾乎被消耗殆盡，當全球環境快速惡化，身處氣候世代的人們再次想起《森林憲章》曾經在國王、貴族與平民之間立下的共享自然資源的契約，共享範圍從樹木擴展到水、空氣、能源，陸地或海洋下的礦產資源，一起分享的人也從當代人擴展到未來世代的人。

環境、傳人單元

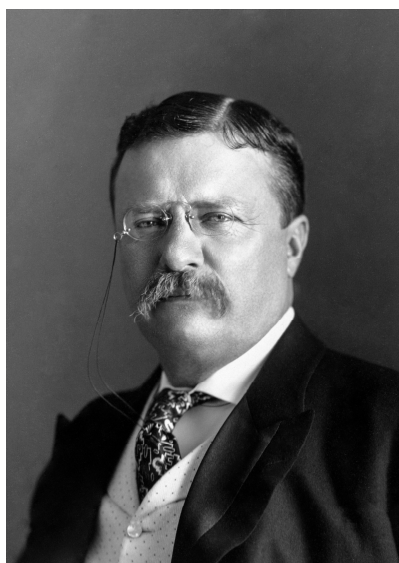


為自然立命的

老羅斯福總統



這裡是你們的國家，為了你的孩子，還有你孩子的孩子，請珍惜大自然的愛好，珍惜自然資源，珍惜古蹟的歷史與浪漫。



西奧多·羅斯福總統

(Theodore Roosevelt)可能

是美國歷史上最關心自然的政治領袖之一。

羅斯福出生於1858年，自小多病，視力不好而且患有哮喘。儘管體弱，他喜歡戶外活動，對動物學尤其感興趣。活躍

的思想讓羅斯福在很小的時候就投入了自然歷史的世界，尤其熱衷於蒐集標本。他好奇而專一，一生都堅持不懈地追求大自然的利益，這一追求將在他去世後持續影響美國的荒野。

1901年羅斯福成為總統，上任後第一

件事就是將總統辦公室改名為白宮，並開放公眾進入參觀。在1902年的一場狩獵之旅中，他拒絕射殺一隻部屬為他準備好的小黑熊的故事廣為人知，玩具商甚至設計了一款以他的暱稱命名的絨毛玩具，就是瘋迷全球的泰迪熊（Teddy Bear）。

1903年3月，羅斯福參觀了佛羅里達州的鵜鶘島，那裡是眾多水鳥的棲息地。當時，由於浮誇的女用禮帽對於鳥羽的需求，導致鵜鶘島的水鳥被大量捕殺，羅斯福總統很清楚大規模滅絕的危險。於是運用總統的職權創造了鵜鶘島鳥類保護區，這是他第一次運用權力保護野生動物，但不是最後一次，直到卸任前，他總共建立了50多個這樣的動物避難所。

1908年他在白宮發表一場名為「保育是國家的責任」的著名演講，邀請各州州長、自然資源專家、國會議員、最高法院代表及內閣代表參加，堪稱是上個世紀最早的全國環境會議。老羅斯福看到美國建國以來的一百二十幾年期間，對於森林、礦產等自然資源毫無節制的開採與破壞，已經威脅到後代的發展，因此要求各州執政者對自然資源利用要有「遠見」，明智地使用，才能保護我們自己和我們的孩

子免受自然匱乏的影響。

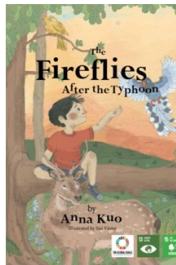
他卓越的認識到，如果允許浪費、無節制的資源開採繼續下去，美國的自然資源就將面臨枯竭的危險。他說，自然資源是美國最重要的資產，如何保護和利用這個國家財富的基礎來源，永遠會是僅次於道德的問題。

老羅斯福總統的演說從今天來看仍然擲地有聲、發人深省。

在他的任期中，先於1905年創立了林業局，採用科學方法管理林業，避免森林被砍伐殆盡；將7,850萬公頃的森林劃設為國家森林，嚴格限制開發；並在1908年成立大峽谷國家保護區，成功阻止開發商、礦業、牧場佔據這片自然奇蹟。

老羅斯福總統與華盛頓、傑佛遜、林肯並列為美國最偉大的四位總統，其雕像矗立在拉什莫爾山國家紀念公園（Mount Rushmore National Memorial）之中。





2015 年起，兒童環境文學家(VoFG--未來世代的聲音)，邀請五大洲兒童創作出一系列富含希望、勇氣、創造力和環境有責元素的精彩故事，至今已有五篇台灣故事出版，為台灣爭光。



發行人：謝英士

主編：高思齊

作者：謝英士、高思齊

插畫：楊翎儀

<http://www.eqpf.org>

環境品質文教基金會發行