



環境報兒童版

目錄

兒童環境文學家

前進與後退的城市 (第五集)

美麗新世界

若草書屋

永續發展目標五：

《我們只有一個地球》

性別平等

球》/ 韓韓、馬以五

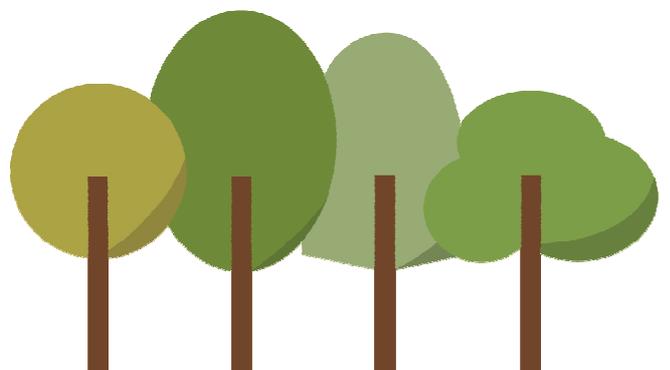
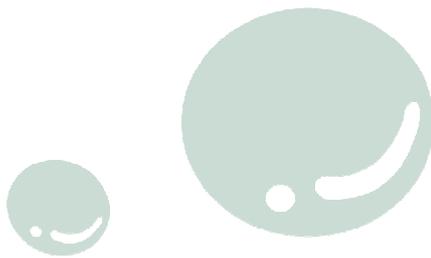
地球怎麼了？

環境傳人

環境汙染對女性

女生更愛地球？

的影響更大





前進與後退的城市 (第五集)



作者: Diwa Boateng (南非)

◎ 命運的相遇

塔塔達向凱伯威說明他住的地方--南瑪帝尼，那裡的孩童們沒辦法獲得這類的機器或玩具。凱伯威既驚訝、也很震驚，聽到他們那甚至沒有學校！

凱伯威無法相信在南瑪帝尼竟然沒有學校資源。而同時，凱伯威和他的同學們早就將老舊版本的 Infin8r 到處亂丟。



說到家裡的事，塔塔達想到是該回家了。凱伯威把塔塔達的背包裝滿甜味的水、好多雞肉、水果及美味蔬菜，讓他帶回家。

塔塔達覺得很高興，因為他的家人會很高興，接下來幾天總算可

以吃魚肉以外的食物了。

◎ 揭發事實

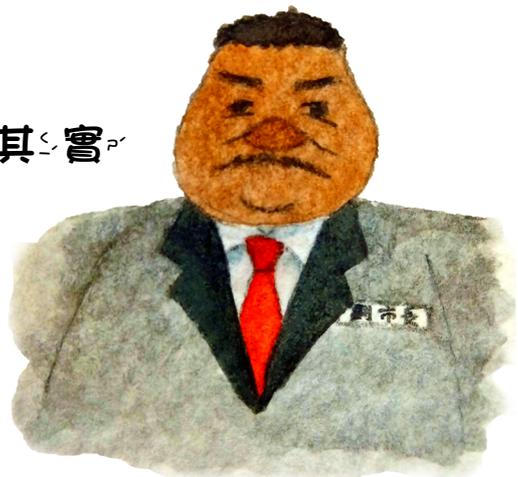
上床睡覺時，凱伯威知道，他必須和父親談談在塔塔達居住的區域建設學校的事。

他父母起床時，他告訴他們關於塔塔達的事以及他說的話。他父親很擔心，不知道塔塔達究竟如何闖進他家，但他更擔心的是南瑪帝尼的孩童所面臨的困境。

市長很憤怒，因為塔塔達居住的區域一直由副市長和他的團隊負責。

市長從他的 Infin8rXX 確認一些資訊，發現副市長的報告中顯示了過去五年應該建設於瑪帝尼南部的學校、醫院、污水處理廠、房舍。

凱伯威說他相信塔塔達，其實根本什麼也沒有建設。而凱伯威的父親相信他的兒子。



那個星期，市長執行了他一項他稱為「法庭財經調查」的特殊行動，調查副市長究竟做了些什麼。他

發現副市長和他的團隊把所有應該用在塔塔達家和其他家庭的經費留在自己的口袋。他們把錢拿來買最新的高科技、最先進、客製化的獵豹汽車艦隊，這種車每小時時速可達三百公里，他們把這些車藏在秘密車庫裡。他們的房子還配備機器人，可以替他們做任何事。

令人驚訝的是，副市長太太竟然用牛奶來沐浴，還用金粉化妝！副市長建了特殊的地下碉堡，用來裝滿滿現金的金庫。看起來，這些挪用公款，自私不公的行為，還有無數可查。市長非常氣憤也很難過，因為這些行為讓塔塔達及其他人深受其害。

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。



美麗新世界單元 永續發展目標五：美麗新世界 性別平等



地球學院是一所雲端學校，學生不分年齡來自世界各地。

地球學院的所有課程，都跟保護地球有關，有對抗暖化課、動物保護學、森林保育課、海洋守護課，還有永續發展課。

詠旭老師是永續發展課的引導老師，用聯合國的17項永續發展目標當作教材，每個月和同學們討論一項目標。6月的主題是**永續發展目標五—性別平等(gender equality)**。

來自泰國的波比、德國的莉莎還有日本的麻美都是這堂課的學生，用視訊參與。

詠旭老師：很高興看到大家。有沒有同學可以先說說看什麼是性別平等？

波比：我認為性別平等是指任何人的權利、資源和發展機會，不因為他/她的性別而有差別待遇。

詠旭老師：有沒有有一些例子？

莉莎：我聽說很多地方因為宗教或傳統習俗，對女性很不友善，例如女生很小就被迫結婚，不能自己選擇結婚對象、出門必須蒙面不能露臉、或是不能上學。

詠旭老師：在你的國家呢？有沒有性別不平等的情況？

莉莎：我從報紙上看到，德國有「同工不同酬」的問題。就是做同樣的工作，女生的薪水比男生少。如果女生每個月賺100元，跟她做一模一樣工作的男性同事可以賺130元。我覺得很驚訝，我一直認為德國是很尊重女性的國家，沒想到還是有這樣的事情。

詠旭老師：其實世界很多國家都有禁止職場上性別歧視的法律。這並不是說雇主不能自己決定要給員工多少薪水，但是這些決定要基於公平的互作表現評量機制，如果單純用性別考量就會違法。例如A老闆預期女員工一旦結婚或懷孕，可能會離職或請產假，所以給她比較低的薪水，或是不讓她升職，這些都違反禁止性別歧視的法律。

麻美：雖然有這些法律，也已經實施好幾十年，為什麼性別不平等的情況依然存在？

詠旭老師：謝謝麻美的疑問。我想法律並

不是萬能的，光靠法律還不足以促進真正的性別平等。同學可以想想看，如果今天的社會觀念，還是認為煮飯、照顧小孩都是女生的責任，要求女生在下班之後還要繼續做家事，當然會影響女性上班時的工作表現。

又如果我們的互作設計還是每週一到五上班8小時，在爸爸媽媽都互作的雙薪家庭，誰要來照顧小孩？但是為什麼互作時間的設計一定是每週5天，而不能是每週上3.5天班，讓生活伴侶雙方剛好可以平均分配家事互作呢？這些都是促進性別平等需要延伸思考的社會創新。

麻美：謝謝老師。

詠旭老師：可能很多同學想知道性別平等跟永續有什麼關係？大家如果上網查，會看到很多數據，例如促進性別平等可以減少生育，減緩人口增長，降低兒童死亡率、甚至減少二氧化碳，提高國家經濟水準等等。但我想分享的想法是，促進性別平等其實不需要附加價值，單純出於「己所不欲勿施於人」的同理心即可。自私是人的天性，包容需要練習，所以平等是人類文明進步的表現，這樣的練習從不同性別延伸到不同族群、不同國籍，從動物、植物到環境，我們就有可能創造更永續的未來。

地球怎麼了單元



環境汙染對女性的影響更大



隨著工業化的程度越來越高，每天都有大量人造化學汙染物釋放到環境中，汙染空氣、河川、土壤、海洋，不但破壞環境生態，也對人體健康造成危害。在一些健康研究中發現，這些化學汙染物，特別是「一類」稱為持久性有機汙染物（POPs）的化合物，對女性的影響比男性更大。

女生和男生的身體構造不一樣，女生的脂肪比例較高，容易累積持久性有機化合物；女生的體重平均比較輕，同等濃度的汙染對女生的影響較大；還有女生的荷爾蒙激素與男生不同等等。一些女性器官例如卵巢、乳腺對化學物質更敏感，容易因為暴露在持久性有機化合物中而引發癌症。同時在生育年齡期間女性體內的持久性有機化合物的濃度如果太高，也會影響到下一代的健康。另外一項研究顯示，PM2.5等空氣汙染物對於女性的心血管健康傷害更大，也更容易導致肺癌。

另外，在一些性別平等觀念落後的國家，女性大多負責煮飯等家事，而這些國家通常基礎設施相對落後，沒有瓦斯、天然氣或電磁爐，還在家中使用木材、煤炭、乾燥糞便等**固體燃料**做飯，這些燃料燃燒時產生大量空氣汙染，許多婦女因此每天吸入大量室內空汙，危害健康。

同樣也因為性別不平等，世界各地許多工廠的生產線上聘請的都是年輕、未婚的女性，因為他們的薪資更低，可以幫企業節省成本。這些第一線工人在工作過程往往直接暴露或接觸有毒的化學物質，很多人在不知情的情況下就罹患癌症了。例如台灣在1970到90年代的「美國無線電公司(RCA)汙染事件」、韓國三星上百工人罹患絕症，當中絕大多數都是女性。

現在很多高汙染的產業移往發展中的東南亞、南亞或拉丁美洲國家，因為那裡的法治相對落後，很多婦女受到主管的暴力對待，或是被迫在缺少防護措施的情形下，在充滿毒性物質的工作環境長時間勞動，改善婦女的勞動條件是當代最重要的人權、**性別平等與環境議題**。

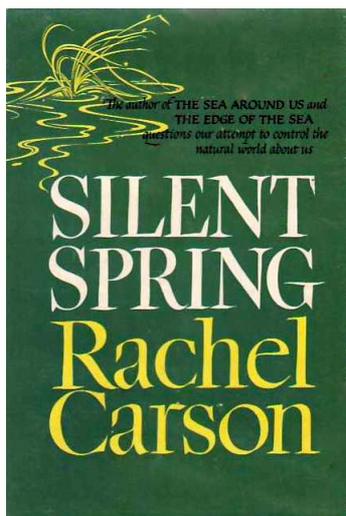
作為一個負責任的消費者，也要學習辨識我們購買的物品在製造過程中是否有不公平勞動的情形。





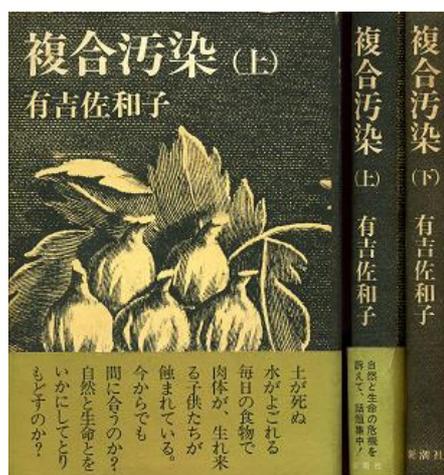
《我們只有一個地球》

作者：韓韓、馬以互



美國和日本，都有一本書作為環境運動的開端，美國由瑞秋卡森女士於1962年在《紐約客》雜誌連載《寂靜的春天》一書，促使美國政府於1972年禁止使用DDT於農業上，以及一連串環境保護立法。

日本則由有吉佐和子於1974年起在「朝日新聞」晨間版連載《公害與你》，單行本賣了八百萬本，用小說家的直覺寫下「多種毒性化學物質結合後會對環境造成什麼影響，連現代科學都無法掌握，但它們正在侵蝕兒童的生命」，造成日本社會強烈的震撼。



1983年台灣也有兩位女性寫下喚起台灣環境意識的重要著作--《我們只有一個地球》，她們是韓韓與馬以工。本書的文章最早在「聯合副刊」連載，引起廣大的迴響。



《我們只有一個地球》以臺灣的自然生態為主題，報導淡水紅樹林慘遭砍伐、東北角海岸濫殖九孔、墾丁紅尾伯勞被大量捕殺等等重要的自然保育訊息。這個專欄不僅推動了階段性保育風潮，讓上述事件都有迅速而暫時的解決方

案；她們實際走訪各地，擷取相關專家、學者的意見，藉由媒體的力量，帶動了國人自然生態意識的全面啟蒙。《我們只有一個地球》結集成書後，相當暢銷，被譽為影響臺灣的重要書籍之一。



女生更愛地球？



不知道是什麼原因，在環境保護運動上，女性的身影似乎更活躍。

我們在過去的環報兒童版曾經介紹過好幾位對環境保護工作貢獻卓著的女性。例如在1962年出版《寂靜的春天》一書的瑞秋·卡森 (Rachel Carson) 女士，批評美國殺蟲劑、除草劑過量使用，造成野生生物大量死亡，讓人們第一次注意到原來自己的行為可以對自然環境造成這麼嚴重的破壞，也促成「環境意識」的誕生。

又例如肯亞的馬薩伊 (Green Belt Movement) 女士，她看到肯亞本來綠意盎然的森林因為濫墾濫伐而消失，於是在1977年發起「綠帶運動」，號召民眾種樹並保護森林，希望能夠恢復原本的環境。20年後「綠帶運動」種下3000萬棵樹，並讓肯亞政府認識到環境保護的重要性。馬薩伊博士在2004年獲得諾貝爾和平獎，這是諾貝

爾獎第一次頒發給環境保護運動者。

上個月在環報兒童版介紹的瑞典女孩桑柏格 (Greta Thunberg) 則是年輕的代表，她發起的「周五為氣候罷課」行動，在全球引起上百萬人響應，並促成英國政府宣告「氣候急刻」(climate emergency)，代表英國政府未來必須將氣候放到政府政策的核心位置，包括經濟政策都將以減少溫室氣體排放為優先目標。今年她也提名成為諾貝爾和平獎候選人，讓我們拭目以待。

有環境諾貝爾之稱的高曼環境獎，在2018年頒發的6位得獎人中，有5位是女性，英國衛報更以「女性領導環境運動」為標題加以報導。

高曼獎在2015年的得獎者卡塞雷斯 (Berta Cáceres) 女士是洪都拉斯的原住民權利和反水壩建設運動家，在獲獎後不到一年就在家中遭到暗殺，令人惋惜。

女生是不是更愛地球？我們很難得到答案，但可以確定的是，當世界上有更多女性接受教育，獲得更平等的社會地位與權利，這個世界會更美好，更永續。



我們沒有其他可以替代的星球，我們只有這一個，我們必須採取行動。

— 博塔·卡塞雷斯(Berta Cáceres，1971 - 2016)，宏都拉斯環保鬥士



發行人：謝英士

主編：高思齊

作者：高思齊

插畫：黃佳音

<http://www.eqpf.org>

環境品質文教基金會發行