

環報兒童版 22

2015/10

兒童眼中的未來

環品故事

01-02

專題報導

03-04

勇闖綠世界

05-06

孩子眼中的地球

07-08

環境遊戲

09-12



圖片來源：聯合國紐約總部

屬於兒童的永續故事

由世界未來委員會發起，環品會響應、舉辦的亞洲區兒童環境文學家活動，是一個讓兒童說出他們想要的未來的平台。

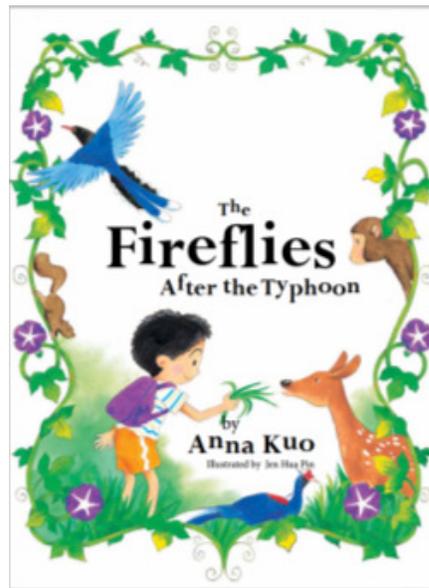
在激烈的競爭中，來自台灣瑩橋國小的小郭祐吟小朋友，獲得了2015年亞洲區兒童環境文學家金牌的肯定。

郭祐吟小朋友所寫的故事：寶貝環境珍愛桃花源，闡述了屬於兒童對永續、美好未來的期待。

一個住在美麗的桃花源村的少年桐言，每天和昆蟲和動物們一起玩耍，過著無憂無慮的日子。

有一天他回家發現爸爸和媽媽臉色凝重，原來是村長為了改善村子的經濟，決定將一大片美麗的森林改種檳榔樹。

這讓喜愛大自然的桐言很傷心，因為沒有了如果原生的森林沒有了，原本在森林裡的野生動物們也會跟著消失不見。



更令_レ人_ヲ難_シ過_ス的_ニ是_レ，砍_ツ伐_シ原_ノ本_ノ能_ク牢_ク牢_ク抓_リ住_ス土_ノ壤_ノ的_ニ樹_ノ木_ヲ，改_メ種_ル樹_ノ根_ヲ淺_ク淺_ク的_ニ檳_榔，使_レ得_ル大_ノ雨_ヲ造_リ成_ス颱_ノ風_ヲ來_リ襲_フ時_ニ，發_シ生_ス嚴_シ重_シ的_ニ土_ノ石_ノ流_ヲ，桐_ノ言_ノ居_ル住_ス的_ニ村_ノ落_ヲ於_テ是_レ就_シ遭_フ到_ル破_レ壞_ス。

這_ノ個_ノ令_レ人_ヲ惋_シ惜_ス的_ニ噩_シ耗_ス，讓_ル桐_ノ言_ノ心_ヲ痛_ム說_フ：要_シ是_レ當_ノ初_ノ我_レ們_ヲ沒_ク有_ス為_ス了_ル眼_ノ前_ノ的_ニ利_ノ益_ヲ而_シ傷_ム害_ス環_ノ境_ヲ，現_レ在_レ我_レ們_ヲ也_レ不_ク會_フ遇_フ到_ル這_ノ個_ノ災_ノ難_ヲ。

聽_ク了_ル這_ノ一_ノ番_ノ話_ヲ，村_ノ裡_ノ的_ニ人_ヲ了_レ解_ス到_ル當_ノ初_ノ的_ニ決_シ定_ヲ是_レ多_ク麼_ニ不_ク智_シ，決_シ定_ヲ攜_リ手_ヲ重_シ建_ス家_ノ園_ヲ，並_ニ讓_ル更_ニ多_ク人_ヲ了_レ解_ス桃_ノ花_ノ源_ノ村_ノ的_ニ過_シ去_ス，告_ス訴_ス大_ノ家_ヲ要_シ時_ノ時_ノ尊_シ重_シ自_ノ然_ヲ，保_シ護_ス自_ノ然_ヲ，讓_ル桃_ノ花_ノ源_ノ村_ノ永_ク續_シ發_シ展_ス。

經_ク過_シ多_ク年_ノ的_ニ積_シ極_シ復_シ育_ス生_ノ態_ヲ，以_レ前_ノ的_ニ鳥_ノ語_ノ花_ノ香_ヲ和_シ各_ノ式_ノ各_ノ樣_ノ的_ニ生_ノ物_ヲ又_レ漸_ク漸_ク回_レ來_ル了_ル。

桐_ノ言_ノ的_ニ故_ノ事_ヲ或_シ許_シ正_シ真_シ實_ノ發_シ生_ス在_レ世_ノ界_ノ各_ノ個_ノ角_ノ落_ノ，也_レ許_シ不_ク完_ク全_ク一_ノ樣_ヲ，但_シ我_レ們_ヲ的_ニ環_ノ境_ヲ正_シ因_リ各_ノ種_ノ需_ヲ求_ス、經_ノ濟_ノ發_シ展_ス而_シ逐_シ漸_ク改_メ變_ス。對_シ於_テ未_レ來_ル，你_レ有_ス什_ノ麼_ノ想_ヲ像_ヲ?如_シ果_シ你_レ是_レ桐_ノ言_ノ，你_レ會_フ如_シ何_ニ保_シ護_ス週_ノ遭_フ自_レ己_ノ的_ニ環_ノ境_ヲ呢_ニ？



永續發展目標知多少

Sustainable Development Goals

隨著環境變遷、人口快速成長，接踵而來的卻是資源逐漸匱乏與不足，若是這樣，我們該如何因應與解決呢？

小朋友們聽過永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs) 嗎？它是聯合國永續發展大會邀請世界各國代表共同討論、決定的文件，希望透過這些目標建立能夠保護環境、實現人權並促進社會發展的「世界」。

許多當代社會中所產生的問題，例如貧窮、疾病、飢餓等，這些問題逐漸對社會產生衝擊，所以各國世界的領導人們在會議中討論、交涉後達成共識，擬訂了 17 項目標，鼓勵各國在各自的國家，共同解決這些社會上的問題。

聯合國永續發展大會提出的 17 項目標



各位小朋友，大家有沒有很好奇，永續發展目標是怎麼來的呢？一切要從2000年(千禧年)開始說起。

2000年在聯合國舉行千禧年高峰會議，各國領導人共同簽署「千禧年宣言」，承諾在2000年至2015年間要達成8項「千禧年發展目標」，打造一個更好的未來。

今年(2015)是千禧年宣言的最後一年，各國根據統計出的成績觀察，認為「千禧年發展目標」已經獲得了初步的成就。而為了接續「千禧年發展目標」的成果，聯合國將以「永續發展目標」做為未來15年的發展議題，引導各國朝向更美好的未來前進。



2015年，為了人類與地球，現在就採取全球行動
圖片和資料來源：UN。

未來不能沒有兒童的聲音

貧窮_{ㄉㄨㄢˋ ㄑㄩㄥˊ}；飢餓_{ㄐㄩㄥˊ ㄍㄨㄛˋ}；健康_{ㄐㄩㄥˊ ㄎㄨㄤˊ}匱乏_{ㄑㄩㄥˊ ㄉㄨㄢˋ}；缺乏_{ㄑㄩㄥˊ ㄉㄨㄢˋ}教育_{ㄐㄩㄥˊ ㄩㄥˊ}；對_{ㄉㄨㄢˋ}婦女_{ㄉㄨㄢˋ ㄩㄥˊ}的_{ㄉㄨㄢˋ}歧視_{ㄑㄩㄥˊ ㄕㄨㄥˊ}；沒_{ㄉㄨㄢˋ}有_{ㄉㄨㄢˋ}乾_{ㄑㄩㄥˊ}淨_{ㄋㄨㄥˊ}的_{ㄉㄨㄢˋ}水_{ㄕㄨㄥˊ}；缺_{ㄑㄩㄥˊ}乏_{ㄉㄨㄢˋ}能_{ㄉㄨㄢˋ}源_{ㄉㄨㄢˋ}；失_{ㄕㄨㄥˊ}業_{ㄩㄥˊ}；缺_{ㄑㄩㄥˊ}乏_{ㄉㄨㄢˋ}基_{ㄐㄩㄥˊ}礎_{ㄑㄩㄥˊ}建_{ㄐㄩㄥˊ}設_{ㄑㄩㄥˊ}；不_{ㄉㄨㄢˋ}平_{ㄉㄨㄢˋ}等_{ㄉㄨㄢˋ}；沒_{ㄉㄨㄢˋ}有_{ㄉㄨㄢˋ}安_{ㄉㄨㄢˋ}全_{ㄑㄩㄥˊ}的_{ㄉㄨㄢˋ}家_{ㄐㄩㄥˊ}；不_{ㄉㄨㄢˋ}永_{ㄉㄨㄢˋ}續_{ㄉㄨㄢˋ}的_{ㄉㄨㄢˋ}經_{ㄐㄩㄥˊ}濟_{ㄐㄩㄥˊ}；氣_{ㄑㄩㄥˊ}候_{ㄐㄩㄥˊ}變_{ㄑㄩㄥˊ}遷_{ㄑㄩㄥˊ}；漁_{ㄩㄥˊ}業_{ㄩㄥˊ}資_{ㄑㄩㄥˊ}源_{ㄑㄩㄥˊ}浩_{ㄐㄩㄥˊ}劫_{ㄐㄩㄥˊ}；生_{ㄕㄨㄥˊ}物_{ㄕㄨㄥˊ}消_{ㄕㄨㄥˊ}失_{ㄕㄨㄥˊ}；戰_{ㄕㄨㄥˊ}爭_{ㄕㄨㄥˊ}與_{ㄕㄨㄥˊ}暴_{ㄕㄨㄥˊ}力_{ㄕㄨㄥˊ}；沒_{ㄉㄨㄢˋ}有_{ㄉㄨㄢˋ}友_{ㄩㄥˊ}好_{ㄐㄩㄥˊ}的_{ㄉㄨㄢˋ}夥_{ㄐㄩㄥˊ}伴_{ㄕㄨㄥˊ}。



聽_{ㄊㄨㄥˊ}到_{ㄉㄨㄢˋ}這_{ㄉㄨㄢˋ}些_{ㄉㄨㄢˋ}問_{ㄑㄩㄥˊ}題_{ㄉㄨㄢˋ}是_{ㄉㄨㄢˋ}不_{ㄉㄨㄢˋ}是_{ㄉㄨㄢˋ}讓_{ㄉㄨㄢˋ}你_{ㄉㄨㄢˋ}感_{ㄑㄩㄥˊ}到_{ㄑㄩㄥˊ}不_{ㄉㄨㄢˋ}安_{ㄉㄨㄢˋ}與_{ㄑㄩㄥˊ}憂_{ㄑㄩㄥˊ}慮_{ㄑㄩㄥˊ}，甚_{ㄉㄨㄢˋ}至_{ㄉㄨㄢˋ}對_{ㄑㄩㄥˊ}未_{ㄉㄨㄢˋ}來_{ㄑㄩㄥˊ}抱_{ㄑㄩㄥˊ}悲_{ㄑㄩㄥˊ}觀_{ㄑㄩㄥˊ}的_{ㄑㄩㄥˊ}態_{ㄑㄩㄥˊ}度_{ㄑㄩㄥˊ}？但_{ㄉㄨㄢˋ}這_{ㄉㄨㄢˋ}些_{ㄉㄨㄢˋ}事_{ㄑㄩㄥˊ}情_{ㄑㄩㄥˊ}卻_{ㄑㄩㄥˊ}常_{ㄑㄩㄥˊ}常_{ㄑㄩㄥˊ}在_{ㄑㄩㄥˊ}世_{ㄑㄩㄥˊ}界_{ㄑㄩㄥˊ}各_{ㄑㄩㄥˊ}地_{ㄑㄩㄥˊ}發_{ㄑㄩㄥˊ}生_{ㄑㄩㄥˊ}。

因_{ㄉㄨㄢˋ}為_{ㄉㄨㄢˋ}這_{ㄉㄨㄢˋ}些_{ㄉㄨㄢˋ}事_{ㄑㄩㄥˊ}情_{ㄑㄩㄥˊ}讓_{ㄑㄩㄥˊ}人_{ㄑㄩㄥˊ}們_{ㄑㄩㄥˊ}，特_{ㄑㄩㄥˊ}別_{ㄑㄩㄥˊ}是_{ㄑㄩㄥˊ}兒_{ㄑㄩㄥˊ}童_{ㄑㄩㄥˊ}感_{ㄑㄩㄥˊ}到_{ㄑㄩㄥˊ}不_{ㄉㄨㄢˋ}幸_{ㄑㄩㄥˊ}，在_{ㄑㄩㄥˊ}今_{ㄑㄩㄥˊ}年_{ㄑㄩㄥˊ}(2015)九_{ㄑㄩㄥˊ}月_{ㄑㄩㄥˊ}的_{ㄑㄩㄥˊ}最_{ㄑㄩㄥˊ}後_{ㄑㄩㄥˊ}一_{ㄑㄩㄥˊ}週_{ㄑㄩㄥˊ}，全_{ㄑㄩㄥˊ}世_{ㄑㄩㄥˊ}界_{ㄑㄩㄥˊ}的_{ㄑㄩㄥˊ}領_{ㄑㄩㄥˊ}導_{ㄑㄩㄥˊ}人_{ㄑㄩㄥˊ}聚_{ㄑㄩㄥˊ}集_{ㄑㄩㄥˊ}到_{ㄑㄩㄥˊ}聯_{ㄑㄩㄥˊ}合_{ㄑㄩㄥˊ}國_{ㄑㄩㄥˊ}紐_{ㄑㄩㄥˊ}約_{ㄑㄩㄥˊ}總_{ㄑㄩㄥˊ}部_{ㄑㄩㄥˊ}，討_{ㄑㄩㄥˊ}論_{ㄑㄩㄥˊ}怎_{ㄑㄩㄥˊ}麼_{ㄑㄩㄥˊ}樣_{ㄑㄩㄥˊ}才_{ㄑㄩㄥˊ}能_{ㄑㄩㄥˊ}減_{ㄑㄩㄥˊ}少_{ㄑㄩㄥˊ}這_{ㄑㄩㄥˊ}些_{ㄑㄩㄥˊ}不_{ㄉㄨㄢˋ}好_{ㄑㄩㄥˊ}的_{ㄑㄩㄥˊ}事_{ㄑㄩㄥˊ}情_{ㄑㄩㄥˊ}發_{ㄑㄩㄥˊ}生_{ㄑㄩㄥˊ}，讓_{ㄑㄩㄥˊ}世_{ㄑㄩㄥˊ}界_{ㄑㄩㄥˊ}更_{ㄑㄩㄥˊ}好_{ㄑㄩㄥˊ}。就_{ㄑㄩㄥˊ}是_{ㄑㄩㄥˊ}我_{ㄑㄩㄥˊ}們_{ㄑㄩㄥˊ}希_{ㄑㄩㄥˊ}望_{ㄑㄩㄥˊ}達_{ㄑㄩㄥˊ}成_{ㄑㄩㄥˊ}的_{ㄑㄩㄥˊ}：永_{ㄑㄩㄥˊ}續_{ㄑㄩㄥˊ}發_{ㄑㄩㄥˊ}展_{ㄑㄩㄥˊ}目_{ㄑㄩㄥˊ}標_{ㄑㄩㄥˊ}(SDG)。





環品會也同樣關心SDG的發展，由王彩虹穎代表環品會，並與郭祐吟帶一起帶著來自亞洲兒童的聲音，和一群來自世界各地關心SDG的兒童，一同到了聯合國紐約總部，希望能夠將這些聲音告訴世界的領導人。

經過一整天的熱烈討論，歸納出11點兒童眼中的永續發展目標；內容包括：平等；貧窮；家庭；健康；杜絕童工，童婚及兒童販賣；保護環境；提升大家對永續的意識；協同合作等等。

你心中想的永續發展目標是哪些呢？

如果你有好的想法，歡迎造訪未來之聲亞洲宣言（網址：<http://voicesoffuturegenerations.asia/declaration.html>），點擊「愛地球就點我」符號，告訴我們你的主張。

未來綠能漂浮城市

The Floating Cities



桃園縣內壢國小四年五班 陳之謙

2012里約約20+繪畫比賽 中年級組 優等

陸地漸漸擁擠，但是廣闊的天空、佔地球70%面積的海洋、荒蕪的沙漠卻無法被利用。

我希望未來的城市可以適應任何環境，擁有利用太陽能板、風力發電隨時儲存可再生的能源。新式的漂浮城市兼備山、林、水的特色，可取之不盡、用之不竭的綠色能源，讓地球可永續經營！

The Earth is getting crowded, but the vast sky, the oceans, which account for 70% of the Earth and the barren desert, cannot be used. I hope that future cities can adapt to any environment, with the use of solar panels, wind power and renewable energy storage. The new floating cities could have mountains, forests, water features, and inexhaustible green energy, so that the Earth would be sustainable!

單字表			
adapt	[ə `dæpt]	適應	(v.)
renewable energy	[ri `njuəb!] [`enə:dʒi]	可再生能源	(n.)
inexhaustible	[,ɪnɪg `zɔstəb!]	用之不竭的；無窮無盡的	(a.)
sustainable	[sə `stenəb!]	可持續發展的	(a.)

動手玩永續，SDGs 連連看

永續發展目標 (SDGs)，是聯合國永續發展大會所訂定，共有 17 項目標，包含社會所面臨的重要問題，如貧窮、健康、教育等等。

現在，讓我們一起認識永續發展目標，動手連連看找出正確的圖案與描述吧！

遊戲規則與說明：

一個永續發展圖案，對應一段文字；看完文字說明後，請找出對應的圖片，想一想兩者之間的關係。

限時 3 分鐘，完成後你就是一位永續發展目標小達人！

想一想：

- 這些永續發展目標跟我們的生​​活​​有​​關​​係​​嗎​​？
- 有​​沒​​有​​什​​麼​​目​​標​​是​​你​​未​​曾​​思​​考​​，關​​心​​過​​的​​呢​​？
- 有​​沒​​有​​什​​麼​​目​​標​​，是​​你​​覺​​得​​重​​要​​，但​​沒​​有​​包​​含​​在​​這​​17​​項​​的​​呢​​？



消除貧窮

促進健康

消除飢餓

享有乾淨的水及衛生

實現婦女權利

提倡教育

促進就業

取得能源



建設與創新



保育海洋資源



維護生物多樣性



促進和平與包容



發展全球夥伴關係



減少不平等



一個安全的家



確保永續發展



因應氣候變遷

正_レ確_ク解_セ答_カ：



減少不平等



保育海洋資源



一個安全的家



維護生物多樣性



確保永續發展



促進和平與包容



因應氣候變遷



發展全球夥伴關係



消除貧窮



取得能源



消除飢餓



促進就業



促進健康



享有乾淨的水及衛生



提倡教育



建設與創新



實現婦女權利



兒童渴望永續發展的聲音，傳遞到聯合國

發行人：謝英士

主編：鄭份展

作者：黃麗珊、王虹穎

<http://www.eqpf.org>

環境品質文教基金會發行