

# 環報兒童版 46

2017/10

## 目錄

### ■ 兒童環境文學家

### 永續三俠傳(八)--國王的秘密

### ■ 地球怎麼了？

### 國際減災日

### ■ 美麗新境界

### 再生能源模範生—烏拉圭

### ■ 若草書屋

### 豪勳爵島的竹節蟲

### ■ 環境傳人

### 落實兒童權利公約





# 永續三俠傳(八) 國王的秘密



邱達夫，台南市自學生  
環境品質文教基金會改編  
劉文鈺、王昕純繪圖

## ◎前情提要



因為人類大肆破壞環境，導致地球陷入危機。

為了拯救地球，與地球同時誕生的地球女王號召三位身上有「俠」印記的年輕人，請他們重新喚醒人類與地球的連結。

三人分別是甄還寶、趙姬慧與包文華。

女王知道三人能力尚不足，所以請出三隻「藏獸」協助他們認識力量的本質，找出導正人心的方法。



上回的故事提到，甄還寶與趙姬慧在經過一段冒險旅程後，決定潛入王宮，當面說服居魯國王



王不要繼續破壞環境，卻意外得知一個驚人的消息……國王居然自稱是最後一位永續三俠--包文華。



## ◎恍然大悟

一陣涼意流過兩人的背脊。「怎麼可能！在地球女王召集我們的夢境中，包文華明明就是跟我們年齡相仿的孩子，您應該有七十歲了吧？」甄還寶大聲質疑。

「既是夢境，何需在意時間？」  
國王緩緩道。

「甄還寶，妳從遇見地球女王之後旅行了多久？」國王問。

「有兩年了，那又如何？」甄還寶回答。

「趙姬慧妳呢？」

「五個月有餘……」趙姬慧說。

「但是妳們都是在夢見地球女王的隔天出發的對嗎？」

「那又怎麼樣呢？」甄還寶對國王奇怪的問題感到困惑。

「表示我們雖然出現在同一個夢境中，但作夢的時間卻不一樣！」趙姬慧恍然大悟。

「夢見地球女王的那晚...對本王而言已是近六十年前的往事了。」國王說。



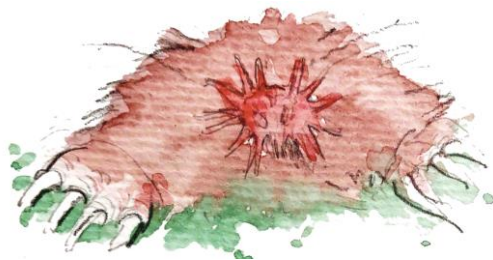
### ◎藏獸行孫

這時甄、趙兩人漸漸適應王宮裡昏暗的燈光，看清楚國王蒼老的臉，在他膝上還坐著一隻鼯鼠，「難道那也是藏獸！」兩人同時想起那晚從包文華腳邊鑽出，鼯鼠外型的藏獸。

「可是當今居魯國王名喚崔祖基，並不姓包，也不叫文華啊！」趙姬慧反駁道。



### ◎藏獸行孫



「這說來話長，行孫，麻煩把我的故事告訴她們吧。」眼前這個已經分不清身分的男人，對鼯鼠說道。

於是名喚行孫的藏獸走到兩人面前，鼻子如觸手般展開，發出如冷卻中的熱鐵般的紅光，帶甄、趙兩人回到六十年前，永續三俠包文華接受地球女王授命後，睜開眼睛的那天早晨……。

### ◎包文華的過去

原來包文華是前一任國王的獨子，當時居魯王國正在與鄰國打仗，王宮即將被攻破，國王將他託付給遠離戰事的農民照顧，農民姓包，為了掩人耳目，將王子崔祖基改名為包文華。不久後國王就遭到敵軍殺害。



十三歲那年包文華做了遇見地球女王的夢，並獲得藏獸「行孫」的協助。



但是包文華沒有履行保護地球的承諾，反而加入居魯王國軍隊，利用行孫的幻視能力，擊退鄰國的軍隊。

戰功彪炳、聲勢如日中天的包文華不久後便公開自己是王子的身分，回復原本姓名「崔祖基」。並在二十歲那年登基成為居魯國王。

場景轉換到王宮內，已經成為壯年的崔祖基對著行孫說：「你雖然不會說話，但我從你的眼神可以看出你在埋怨本王，為什麼不履行對女王的承諾，反而還允許商賈大興土木，破壞森林與河川、空氣。但身為一個國王，有幾百萬的子民需要照顧，加上鄰國始終覬覦居魯王國的土地，如果不想辦法富國強兵的話，亡國的危機可能重演。」

「本王發誓，一旦消滅敵軍，必定會下令全國停止破壞環境。」

看似又過了十餘年，頭髮斑白、眼睛布滿血絲的崔祖基，在王宮內來回踱步，自言自語。「商人已經越來越失控了，不但肆無忌憚的進入保護區砍伐天然林，還任意排放超標的廢水與廢氣。為什麼另外兩位永續三俠還沒出現？難道地球女王在捉弄本王？」(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。

網址：<http://voicesoffuturegenerations.asia/>



# 10/13 國際減災日，學習與自然災害「共存」

**10 月 13 日**是國際減災日(International Day for Disaster Reduction)，聯合國於 1989 年創設這個節日，以促進世人的「風險意識」並「減輕災害」。

## ◎什麼是「風險」？

風險是一種危險的狀態，可能是自然發生或人類引起的，對人的生命、健康、財產產生威脅。

## ◎什麼是「災害」？

災害是一場突如其來的破壞性事件，力道超過社區居民的因應能力，而造成人員、財產、環境的損失，包括天然與人為災害。

損失的多寡不只與災害的強弱有關，也取決於社區的應變能力高低。

所以，同樣強度的災害，發生在不同的地形、不同的社區，可能造成的「損害」也不一樣，我們來看看下面這篇故事。

## ◎「四」隻小豬與大野狼

小豬島上有四隻小豬即將成年。有一天豬媽媽把四隻小豬叫到面前，要他們自己在外邊房子，學習獨立。

四兄弟蓋好房子後，就分別住進新房子。



小豬島每年有很多颱風經過。這天豬豬新聞台的氣象主播豬蹄膀在電視上宣布，十年來最強颱風「大野狼」即將登陸，要大家小心防颱。



夜裡颱風來襲，豬大哥的茅草屋一下子就被吹倒，於是慌慌張張跑到隔壁二弟家。

豬二哥的小木屋撐得比較久，但還是抵不過強風，於是兩隻小豬再跑到三弟家避難。

豬三弟花了很多時間燒磚、砌磚房，新房子面對強颱果然紋風不動。

三隻小豬安心地在家裡看卡通，看得正開心，突然豬蹄膀的臉出現在畫面上，焦急的說：「因為雨勢太猛，堤防即將潰堤，請住在河邊的居民趕緊疏散！」

豬三弟為了欣賞水岸風景，把房子蓋在河邊，往窗外一看，果然看到一旁的河堤裂了一個大縫，三隻小豬嚇得趕緊棄屋逃亡，前往豬小弟家。

豬小弟知道小豬島颱風多，過去曾經造成嚴重災情，所以刻意把房子蓋在離河川洪氾區有一段距離的地方，除了同樣用磚頭建造外，豬小弟還在屋子外面種了一排樹林，用來抵擋風災與水患。

他的三個哥哥剛抵達豬小弟家，就看到遠處的堤防倒塌，洪水沖垮三弟的房子，並沖向豬小弟的家，然而來勢洶洶的洪水卻因為屋前的樹叢減緩速度，沒有辦法沖毀豬小弟的房子。

此時提前到豬小弟家的豬媽媽已準備好晚餐，一家人便在颱風夜裡享用一頓久違的團圓飯。

### ◎小啟示

從這個故事我們可以看到，認識「**風險**」與「**災害**」，並採取「**減災行動**」的重要性，這也是聯合國推動國際減災日的目的，雖然不能阻止災害的發生，但希望可以減少災害的損失。

小朋友，你的家蓋在什麼地方？可能會有什麼天然災害發生？如何像豬小弟一樣減少災害造成的損害？讓我們一起想一想。



## 南美洲的再生能源模範生--烏拉圭

今年台北世界大學運動會的開幕典禮上，有一個國家特別受到矚目，那就是烏拉圭(Uruguay)。他們在繞場時拉起用中文寫著「**謝謝台北，烏拉圭愛你**」的布條，炒熱典禮氣氛，並展現出最佳的運動員精神，讓台灣人民印象深刻。

### ◎地理位置

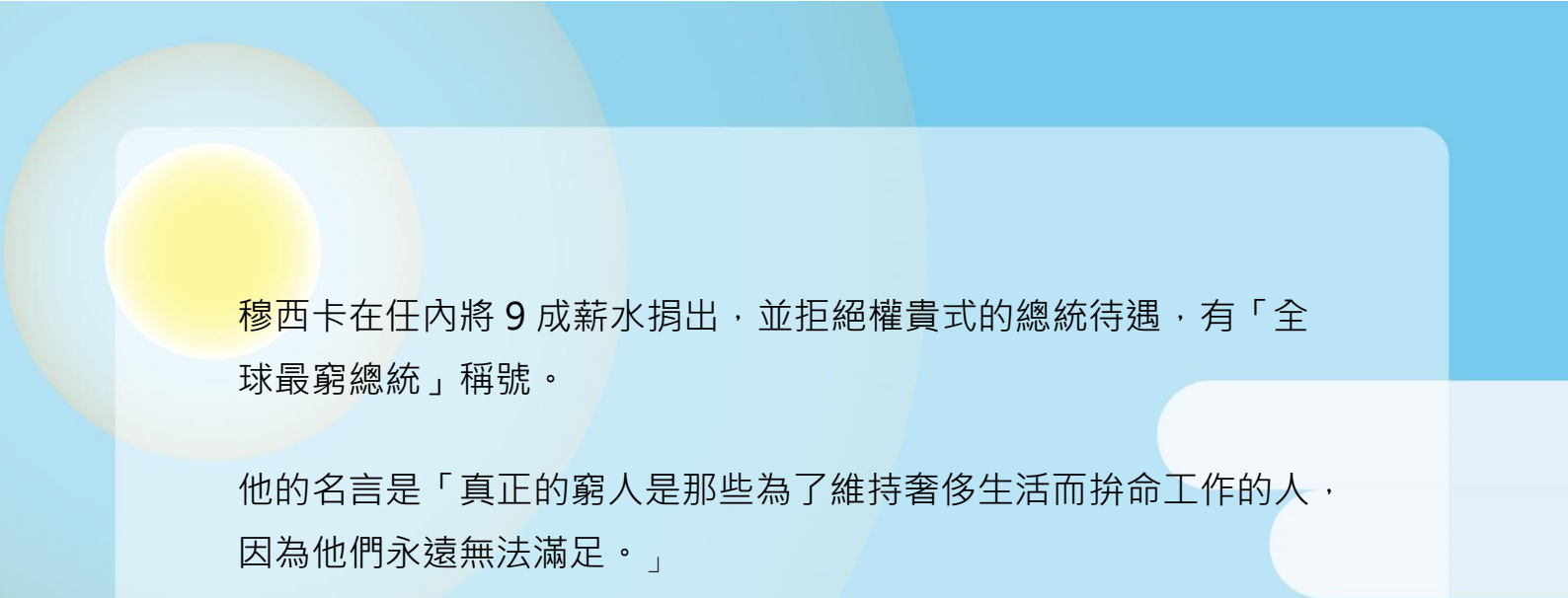
烏拉圭位在南美洲的東南邊，瀕臨大西洋。面積176,000 平方公里，大約是**台灣的5倍大**，卻是南美洲第二小的國家。境內是廣袤的溫帶草原，地形起伏不大，海拔最高的地貌只有117公尺，主要產業是農牧業。



### ◎不一樣的總統

2013年，烏拉圭被評選為「世界年度國家」，除了自由民主的國家政策外，也因為當時的總統**何塞·穆西卡**(José Mujica)低調而謙虛的風範聞名全球。





穆西卡在任內將 9 成薪水捐出，並拒絕權貴式的總統待遇，有「全球最窮總統」稱號。

他的名言是「真正的窮人是那些為了維持奢侈生活而拚命工作的人，因為他們永遠無法滿足。」

### ◎南美小國，再生能源大國

烏拉圭也是全球再生能源使用比例最高的國家之一，高達 94.5%。很難想像十五年前的烏拉圭仍有 27% 的能源來自進口石油，還要從鄰國阿根廷導引天然氣。

轉變的契機就在於烏拉圭發現，進口石油可能因為國際油價波動而影響經濟；同時氣候變遷如果越來越嚴重，過長的旱季可能導致該國最主要的電力來源—水力發電因為缺水而受到威脅。

2008 年烏拉圭決定全力發展再生能源，主要為生質能與風力發電，經過幾年的努力，烏拉圭的再生能源建設快速增加。

烏拉圭能源轉型的成功案例，讓許多人看到「乾淨能源未來」的希望。



◎ 烏拉圭的野生動物們

水豚  
CAPYBARA



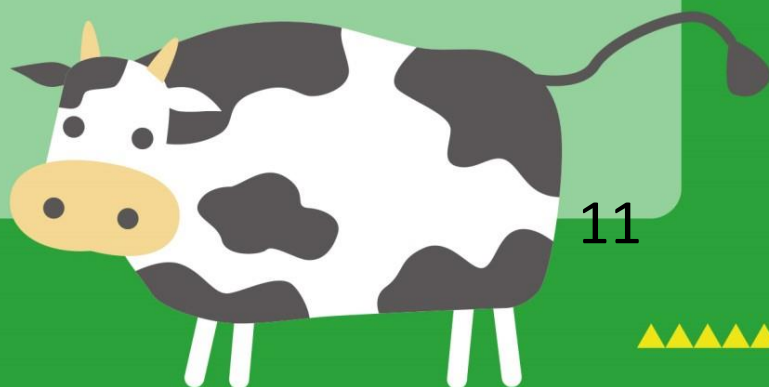
犛犛  
ARMADILLO



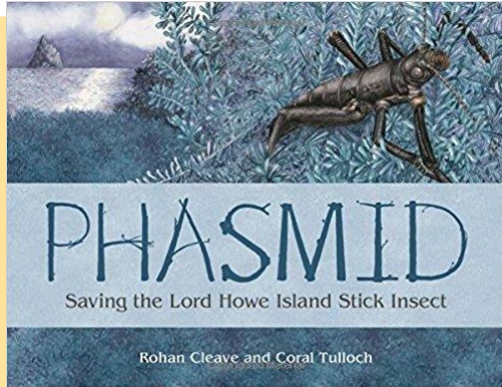
紅鶴  
FLAMINGO



浣熊  
COATI



## 本月好書：豪勳爵島的竹節蟲 Phasmid



今天的若草書屋單元要介紹的是一則關於「竹節蟲」的故事，地點發生在澳洲**豪勳爵島**(Lord Howe Island)上。

豪勳爵島被稱為「**最後的樂園**」，上面有豐富的生物種類，1983年被聯合國選為世界遺產，為未來世代永久保存這片生態樂園。

**豪勳爵島竹節蟲**（學名：*Dryococelus australis*）是澳洲特有的一種大型竹節蟲，幾乎與成人的手掌一樣長，是世界上最大型的昆蟲之一。



這種竹節蟲在在豪勳爵島上曾經非常普遍，一度被當成魚餌使用。但自從1918年，擱淺的「Makambo」號運輸船將**黑鼠**帶進島內後，因為外來優勢物種的入侵，這種昆蟲很快就在當地滅絕。

最後一次在島上看到這種昆蟲是1920年，之後人們便認為牠已經絕種。

在 **2001 年**，奇蹟發生了。有人在豪勳爵島東南方 23 公里處的一座火成岩島<sup>カク</sup>「**柏爾的金字塔**」(Ball's Pyramid)上發現一個豪勳爵島竹節蟲群落，雖然數量大約只有 2、30 隻，但已經被墨爾本動物園成功人工復育，等到島上的黑鼠被消滅後，竹節蟲們將重新野放回豪勳爵島。



至於豪勳爵島竹節蟲如何抵達這座宛如海上城堡的柏爾金字塔，又如何在海拔 562 公尺、沒有植被的峭壁上生存，至今仍是個謎。

現在，讓我們翻開這本繪本的開頭，讓竹節蟲寶寶告訴讀者牠的故事：

**Welcome to my home: Lord Howe Island.**

**My life begins inside a small egg.....**

歡迎來到我的家：豪勳爵島。

我的生命誕生於一顆小小的卵中.....

圖片來源：大英百科線上版、維基百科

# 落實兒童年權利， 傾聽並尊重兒童年

2014年，「兒童年權利公約」正式在台灣實施。但是我們距離真正落實兒童年人權，還有好長好長的一段路。

今年5月中旬，環品會舉辦「兒童年權利與環境永續培力工作坊」，甄選出幾位「兒童年權利與環境永續友善大使」，他們都是國小、高年級的的小朋友，大家一起想一想：兒童年權利公約要如何落實。

## 我主張 設立「兒童年權利」論壇網站

賴泓奕、高雄市新光國小

- 1 我認為應該要有一個獨立的機構，提供兒童年法律相關的網路資源，用兒童年能理解的文字，說明影響兒童年的政策與法律，還要讓兒童年能輕鬆查詢法條；並且在學校加強法治教育，讓兒童年能了解並活用既存法規，保護自身權益及環境。
- 2 連小孩都知道，因為環境犯罪的刑罰過輕，與廠商的不法利得相比，根本是九牛一毛。我希望政府能加重刑罰並沒收不法利得，讓破壞環境的廠商無利可圖。
- 3 台灣有人發明了海綿道路，它具有儲水、降溫、防災、降低空汙、生態保育等功能，十分環保，而且包含製作及維修在內的整體成本比傳統柏油道路還低，卻受限於政府的採購法而無法普及。我認為僵化的法律阻礙了社會進步是很荒謬的事，因此我認同我們需要成立兒童年權利專門委員會，檢視並提出保護兒童年權利與環境永續的修法、立法行為。





# 小小回饋

1

泓奕的第一點主張是：「法律要能讓兒童看得懂！」這是很好的意見。

首先要讓小朋友了解的是，法律規定人類活動的大小事務，內容必然是相當複雜的。但是，這並不代表我們應該接受「只有法律專業人士看得懂」的法律。

舉例來說，大家都玩過大富翁，如果今天有其中一個玩家既看不懂遊戲規則，也沒有人教他，他當然不可能在遊戲中勝出。

法律就是一種遊戲規則，政府有義務讓每個參與遊戲的人，不管是年齡、教育程度高低的人，都能「理解」規則，才能讓遊戲公平進行。

因此，確保兒童認識與自身相關的法律，是保障兒童權利公約第12、13條「自由表示意見權利」的第一步。但是在台灣，小朋友很少有機會認識與自己切身相關的法律規定。

2

再來，泓奕希望能加重刑罰，把不法業者因為破壞環境賺來的錢全部沒收。我們非常同意泓奕的意見，法律一定要讓非法汙染者無利可圖。

但要注意「處罰」不是保護環境的萬靈丹，從「源頭」阻止工廠設置在環境脆弱的地方也很重要。

例如在農地不應設置重金屬工廠，在人口密集區不應設置空氣汙染嚴重的工廠。如此一來才能真正保護我們的環境。

1





## 小小回饋

3

泓奕在最後一點意見中提到「永續的立法」，其實是在呼應兒童權利公約第3條的規定：「所有關於兒童的事務，應該以兒童的最佳利益為優先考量」，包括立法院制定法律的工在內。

與兒童有關的事務相當廣泛，除了要保障兒童「當下」的權益之外，還包括兒童「未來」的生存空間。

舉例來說，當現在人類排放過多溫室氣體，就可能使未來的世代生活在極端氣候、海平面上升的惡劣環境中，進而減少發展機會。政府如果為兒童的未來發展著想，就應該多多制定邁向「低碳經濟」的法律，確保人類能夠永續發展。

1





圖片來源:<http://www.larestours.com/portfolio-item/nature-culture/>

發行人：謝英士

主編：高思齊

作者：高思齊

插畫：劉文鈺、陳嘉蔚

王昕純、林柏廷

<http://www.eqpf.org>

環境品質文教基金會發行