

### 善用資源推動環保

**EECA 綠色檔案**

早前「環境及自然保育基金」委員會秘書處發表報告，透露「環保基金」於二〇一九/二〇二〇年度，共批出一百七十八個與環境及自然保育相關的項目，總金額約一億九千六百萬元。花費近兩億看似很多，然而保護環境是為了現在也是為了未來，絕對值得！



《地球快樂報》也是這百多個受資助計劃之一，為了秉承不浪費的環保理念，我們將會繼續善用資助，製作更豐富的内容，為小讀者帶來更多正面環保訊息！

### 環保通訊站

### 齊齊守護海洋

「海岸垃圾，近在咫尺！」香港三面環海，海岸線十分長，海洋垃圾問題不小。由 Ocean Conservancy 創辦的「國際海岸清潔運動」於今年九月十九日舉行了網上揭幕典禮，這活動希望透過義工收集及清理垃圾，將廢物數量和種類記錄下來，把數據整理及分析，找出污染來源，藉此提高人們對海岸清潔的意識及改變污染海洋的壞習慣。

身為香港市民，我們要一同努力，支持這活動，一起守護海洋！



### 電子版歡迎下載轉發！

總編輯 笨泥爸爸

《地球快樂報》轉眼間已出版至第七期，學校復課後已陸續將印刷版送到學校派發和張貼，看到校方的回應，《地球快樂報》的確大受歡迎呢！為了讓更多學生閱讀我們的報紙，有些學校來電詢問可否提供更多份數，可是由於數量有限，未能滿足大家的需求，在此特別致歉。

其實除了印刷版，我們也有網上電子版，假如錯過了之前的期數，可到以下網址瀏覽網上版，而且轉發次數不限，大家可以盡量廣傳開去呢！

[www.ert.org.hk/HEN](http://www.ert.org.hk/HEN)



### 行趣趣 8 人體脂肪生態船



彼得和他的生態船 (網上圖片)

很多都市人都有過胖問題，千方百計把身上「肥膏」消滅，但請不要浪費，原來脂肪可以當作燃料呢！

新西蘭航海家和環境保護專家彼得貝修恩，研製了一部百分之百環保的生態船「地球競賽」號 (Earthrace)，這船的碳排放量幾乎為零；他更和兩名志願者通過吸脂手術捐獻了七升脂肪作為「生態燃料」，可以支撐「地球競賽」號航行十五千米！

★由你評分：請填上顏色，6個為最高分。



生態船內部

「物種大搜尋」答案：



### 快樂頭條 趣趣環保 4大發明

中國有指南針、造紙術、印刷術和火藥四大發明，本地食物界有粥、粉、麵、飯四大發明，原來環保界都有衣、食、住、行四大趣趣發明！讓鬼教授逐一介紹，然後由大家評價值幾多個趣吧！

### 衣趣趣：牛奶造衣服

你知道製造衣服的主要材料是甚麼嗎？你可能会說是棉、絲、人造纖維等，但如果說是牛奶，你信嗎？

在德國，每年有一百九十萬噸奶被倒掉，為了善用這些被棄置的資源，多馬斯克女士成立了QMilk公司，發揮天馬行空的創意，把廢奶製成奶纖維和布，再裁剪成衣服！原來以傳統方法製造一件T恤，過程中的用水量可達二千七百升；可是這種「牛奶衫」，每生產一公斤只需兩升水，真的很環保呢！

★由你評分：請填上顏色，6個為最高分。



### 食趣趣：是飲管也是筷子

「走飲管」成為環保潮流，用不同物料如紙、金屬和玻璃等可重複使用的飲管相繼出現，但相信都不及這種由台灣設計師發明的代用品厲害——它表面是一條不鏽鋼飲管，實則附送一對鈦金屬筷子頭，安裝後可變身成一雙筷子，飲完飲品立即可以夾餸，一管兩用，創意十足！

★由你評分：請填上顏色，6個為最高分。



### 住趣趣：「綠」星級建築

澳洲墨爾本商業中心有一座爆趣的建築物，外牆掛著一塊塊鮮艷的顏色板，令人不禁駐足欣賞。它的名字叫「像素大樓」(Pixel Building)，色板其實是一個固定的遮陽百葉系統，配合後面的雙層玻璃窗，可將大量的日光引入樓內。

這幢「綠」星級建築有太陽能板、風力系統、智慧自動開啟窗戶、真空馬桶系統等環保設備，屋頂更種有瀕臨絕種的原生植物，難怪獲得澳洲綠建築協會評估為六星級綠建築，成績十分驕人！

★由你評分：請填上顏色，6個為最高分。



多馬斯克把廢奶神奇地變成衣服！



這些線看不出是由牛奶造成吧！



此刊物以環保紙印製



鈦金屬筷子頭連接位有矽膠環，裝拆方便。



(網上圖片)



遮陽百葉系統配合雙層玻璃窗，可調節樓內溫度節省能源。

★由你評分：請填上顏色，6個為最高分。



# 世界綠-LOOK

## 小朋友建奇功 LEGO 減膠包裝

誰說小朋友的聲音不被重視？由於丹麥玩具商樂高 (LEGO) 收到很多小朋友來信，質問他們為何還在使用一次性塑膠包裝，驅使該公司作出改變，決定明年起逐步淘汰膠袋包裝，嘗試以再生紙袋代替；並計劃生產一款以甘蔗成分製成的「永續積木」，同時也承諾到 2022 年時令公司的淨碳足跡成零。

這證明了小朋友都可以為環保出力，並取得成功呢！



## 荷蘭推出綠化尿兜

為了改善民眾隨處小便的情況，荷蘭阿姆斯特丹最近推出一項環保新發明，市議會在市內多個隨地小便熱點，放置一些特別設計的尿兜，希望化小便為肥料！

這款名為「GreenPees」的流動尿兜，頂部種有植物，中間安裝了男性用的尿兜。這裝置具有將尿液轉化為有機肥料的功能，更可將尿液中的磷酸鹽收集並作為淨水回收，整潔和綠化環境一次完成。不過，市民還是不應隨地便溺呢！



# 愛秩序灣官立小學 學生關注全球氣候



崔家祥校長帶領環保小精英，到加拿大的哥倫比亞冰川進行考察。



四至六年級學生到廣州考察濕地。



學生帶備望遠鏡到八鄉觀鳥。



天文台高級科學主任莫慶炎到校主持講座。



校園一角闢作自然教育中心。



綠校小資料

校名：愛秩序灣官立小學  
創校年份：2000年  
校訓：敬遜思敏  
性質：全日制官立小學  
地址：香港筲箕灣愛禮街1號  
網址：www.abgps.edu.hk



天台可遠眺維港，是設立氣象觀測站的理想地點。



沿賞樹徑走一圈，認識植物形態。





噢，地球有豐富的物種，這裏只是一小部份吧！  
今期只有一個任務，在圖中把 A 至 J 的物種全找出來吧！

# 物種大搜尋





# 專欄



## 書中詩意

There once was a turtle with the world on its back,  
 Who wandered past oceans with his sturdy rucksack.  
 His flippers glimmered with gems of green,  
 His shell was smooth with a beautiful sheen.  
 He swam and swam into the waters galore,  
 Into a galaxy of colours to explore.  
 He watched the stars fall and the planets glow,  
 He saw the nebulas shine and the countless black holes.  
 There was nobody there, not a single soul,  
 It became a peaceful haven for him to float and grow.  
 And as the story goes,  
 And as the people say,  
 He still resides there all day.  
 Drifting for eternity, in the universe's care,  
 In a world of colours, with no sign of gray.



**作者簡介**  
**黃芷柔 Yulia**

12歲，香港土生土長普通小女孩，滿肚子創作熱誠，大自然予她無限創作靈感，夢想成為詩人和畫家。



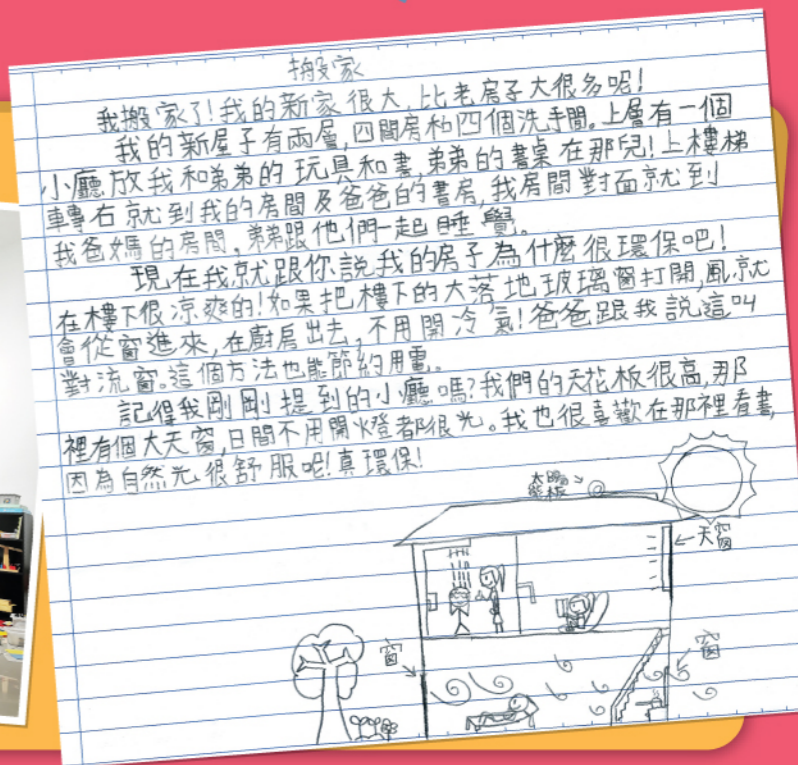
**The Turtle Who wanders**  
 By Yulia

## 彤心愛地球



**作者簡介**  
**林映彤 Magdalene**

今年十歲，剛由香港移居馬來西亞，愛騎馬、縫紉和看書，新居有個大書櫃呢！很開心可以在這裏跟讀者分享馬國的環保點滴。



## 桌遊救地球

### 齊齊創造零污染



資料由「樂在棋中」提供：  
<https://www.pob.hk/products/zero-pollution>



雖然地球污染越來越嚴重，但你我都有能力挽救！玩玩這副桌上遊戲，學習改變生活態度，將廢物分類，循環再造。

「Zero Pollution」遊戲以垃圾分類為主題，玩法與紙牌大富翁差不多，除了有六款顏色卡代表六種可回收的物件（廢紙、鋁罐、膠樽、廚餘、舊物及電池）外，亦設計了多張功能牌，代表人類的行為如何影響環保回收進度。玩家最初會獲發五張牌，並可於每個回合打出一至三張牌，當儲到同一系列顏色的牌時，便能得到一顆能量水晶，獲得最多能量水晶便勝出。

**作者簡介**  
**Sunny**



曾任全港最大桌遊公司市場經理，擁有逾二十五年行業經驗。現為桌遊批發商，擅長用桌遊開啟開心時刻，以最輕鬆的心情認識環保的桌遊達人。

## 晉晉眼中的生命



**不一樣的相機——顯微鏡**  
 拍攝資料：UM038B f/2.8 1/8sec 8mm



**作者簡介**  
**崔耀晉 Augustine**

熱愛拍攝大自然、運動及音樂的「小學雞」，曾獲2017年「鄉」港有情全港攝影比賽及2019年「郊野·珍惜」攝影比賽學生組冠軍。

爸爸在我三歲時送了一台電子顯微鏡給我。它是一台很特別的相機，不能拍攝很遠的鳥兒，卻能拍到我們用眼睛看不到的細小東西。我在公園收集了羽毛、樹葉，又向媽媽借了硬幣、梳子，又拿了玩具車和紙張，急不及待地放到電子顯微鏡下觀看，感到很神奇。

