

由爸爸帶動 全家好環保

ECCA 綠色檔案

你認為爸爸還是媽媽較環保？可能很多人會投票媽媽一票，但我可以告訴你，由爸爸帶領的家居環保行動，一點都不輸蝕，而且很有看頭呢！

慈善組織 DADSNETWORK 獲環保教育基金資助，推出「家傳之保—由爸爸帶領的家居環保行動」，製作了八集網台節目「全家好環保」，八位爸爸和子女化身環保 KOL，介紹自家關於「衣、食、住、行、玩」五個項目環保行為，十分有趣呢！

即掃 QR Code 睇短片！



綠色校園 2.0 環保風紀

環保通訊站

環保署於新學年推出全新項目「綠色校園 2.0」，當中包括「採電學社」、「智能慳電」、「惜食走塑」、「乾淨回收」及「環保風紀」多個項目，希望由學校入手，從小培養小朋友的環保意識。

當中的「環保風紀」延續推行二十多年的「學生環境保護大使計劃」，讓學校委任合適同學擔任，樹立環保榜樣，協助推動同學身體力行，加強減碳及減廢「走塑」等，十分有意義和好玩呢！



餐桌上的計算器

你的餐桌有多環保？英國牛津大學研究員普爾和瑞士蘇黎世農業生態與環境研究所的奈梅切克，研究了四十種全球常見的主要食物和飲料對環境的影響，並計算了這些食物在生產過程中的溫室氣體排放。

你只要在計算器上選擇一種食物，再選擇多久吃一次，便可算出你產生的碳足跡有多深。據他們研究發現，原來食品生產排放的溫室氣體佔地球碳排放的四分之一呢！

網址：www.bbc.com/zhongwen/trad/science-46552317



快樂頭條

碳足跡自己計



低碳生活

衣 食 住 行

潮流興「低碳生活」，你知道是甚麼嗎？原來每個人的衣、食、住、行都會排出二氧化碳，例如乘搭車輛、製造食物衣服用品，以至使用家居電器，都需要燃燒石化能源，產生廢氣，廢氣排放到大氣層裏，會令溫度不斷提高，威脅地球生物的生存環境。

因此，我們必須盡力減少碳排放，才可保護環境。你知道自己每天的生活直接或間接排放多少二氧化碳、留下多少碳足跡？很多政府和環保機構設計了不同的網上「計算機」，鼓勵和方便市民計算自己的碳排放，你也和家人一起來算算帳吧！

低碳生活計算機

這個由環境局設立的「低碳生活計算機」，可協助你評估過去一年在衣、食、住、行四方面所產生的碳排放量。只要叫爸爸媽媽準備好你家過去一年的水、電、煤氣或石油氣帳單，測試只需約5分鐘便完成。不過計算結果只代表你在非工商業活動所產生的碳排放量。

網址：www.carboncalculator.gov.hk/tc

碳足印計算器

你知道自己對地球帶來甚麼影響嗎？日常生活又排放多少二氧化碳？由煤氣公司設計的「碳足印計算器」，只要輸入日常生活中有關耗用能源和碳排放的資料，計算器便可以計算出你個人的碳足印，做完測試還會提供「低碳生活方案」，大家不妨參考。

網址：www.lowcarbonaction.com/footprint.aspx

四種模式計算器



由「低碳亞洲」設立的碳排放計算器，分為四種模式：「個人模式」讓你準確和全面地計算過去一年的個人碳排放量；「本地交通模式」可量度一次旅程中採用不同交通工具造成的碳排放量；「生活模式」可簡便地估算過去一年的個人碳排放量；「飛行模式」則專門計算飛機航程碳排放。

網址：www.carboncareasia.com/chi/Carbon_Solutions/Carbon_Calculators.php

「校園版」計算器

「碳阻跡」是國內一家專注碳排放管理軟體及諮詢服務提供者，它於網上提供的碳足跡計算器分有標準版、英文版和校園版，圖像顯示較有趣味，可用來估計個人碳排放總量，並探討改善的措施。

網址：www.carbonstop.net/carbon_calculator



環保基金 - 《地球快樂報》 第八期



此刊物以環保紙印製

《地球快樂報》編輯分社首次成立！ 總編輯 笨尼爸爸

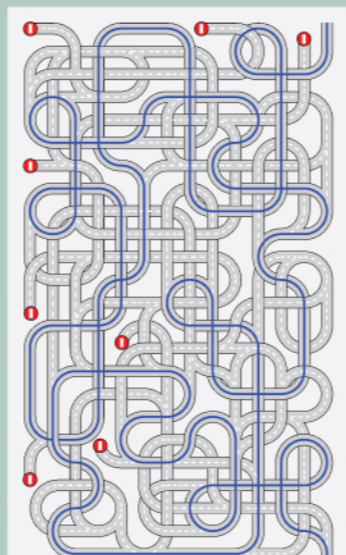
疫情暫退，學校陸續正常復課，《地球快樂報》的學校活動亦正式展開！

十月中一個早上，我到了位於鯽魚涌的滬江小學，跟加入編輯分社的三十多位小編輯首次見面，心情實在興奮。雖然只是短短一小時會面，我為大家講解了編輯和記者的工作和職責，以及《地球快樂報》的內容構思，並安排了一個別開生面的題目要求大家進行創作，更有機會登上《快樂頭條》，小編輯們都躍躍欲試呢！



期待跟更多學校的小編輯見面！

「低碳愛回家」答案：



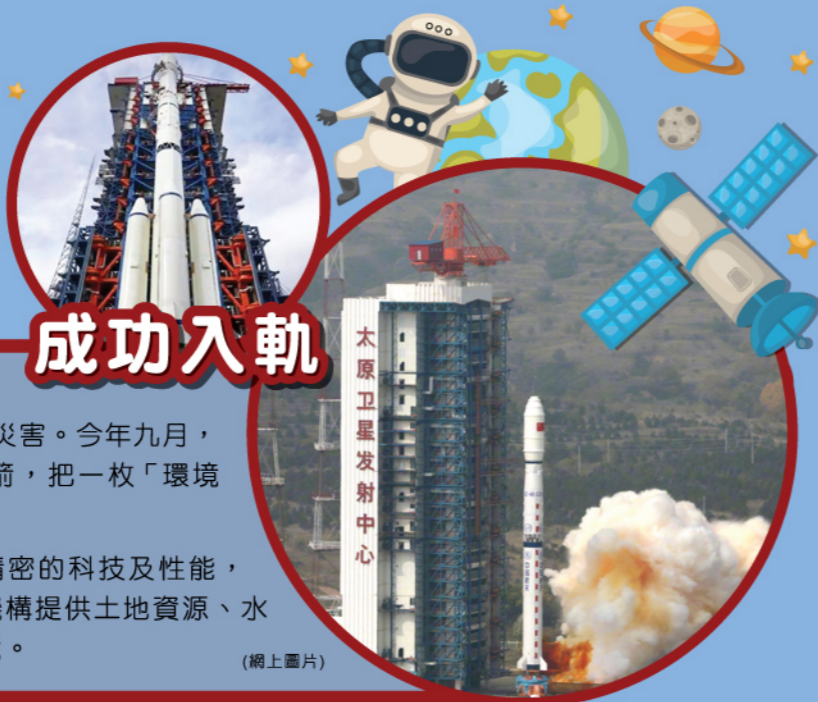
世界綠-LOOK

中國環境減災衛星——成功入軌

衛星不但可用來通訊，還可以用來減少環境災害。今年九月，中國在太原衛星發射中心用長征四號乙運載火箭，把一枚「環境減災二號」衛星，成功送入預定軌道。

這顆「新星」取代了舊有的小衛星，以更精密的科技及性能，監測預報環境狀況和災害，為相關政府部門及機構提供土地資源、水利、農業、林業、地震等資料，更有效保護環境。

(網上圖片)



海下遊客中心——即將開放

位於西貢西郊野公園的海下遊客中心即將開幕！

這個遊客中心的設計意念來自傳統村莊的佈局，著重與大自然融合，為遊客提供悠閒和舒適的活動空間。中心前方有一片大草坪，遊人

可在草地上野餐或閒坐；中心內設有多用途室，可舉辦與海岸公園有關的展覽及其他活動。另外，大家只要沿山徑步行約十分鐘，便可到達擁有豐富海洋生物的海下灣海岸公園，親身接觸大自然呢！



(網上圖片)

五旬節于良發小學 環保活動多姿采



小小農夫看見植物一天一天長高，感到很快樂和滿足呢！



蔣校長(前排右二)親身擔任環保組顧問，與老師共同拓展學校的環保工作。



環保Fashion Show讓學生發揮創意設計服裝，潛能盡顯。



生態角飼養了觀賞魚、倉鼠、蝴蝶和小龜，讓學生持續觀察各種動物的成長。

五旬節于良發小學矗立於翠綠的畫眉山旁，師生可享受寧謐的學習環境，校園內設有綠色飯堂、蝴蝶園、種植平台、生態角等，更放置了多部環保發電單車，提供多元化活動，推展環保教育，強化學生的環保意識。

為了讓學生養成環保習慣，「于小」培訓四十多位環保小天使及環保小領袖，推展、監察及評估課室的環保工作；又委派生態大使及生態小先鋒一同守護校園的環保設施及拓展校園種植計劃。老師更自編自導製作「環保多面睇」短片，現身說法讓學生學會減廢的重要性；學校又積極參與環保活動，例如聯綠會、環運會、「剩食當家」校園計劃等，藉以拓闊同學對環保的視野及珍惜地球資源。

「于小」透過環保設施、課程、培訓及活動四方面鼓勵學生把環保融入生活層面中，難怪今年又獲得「綠色學校獎」啦！



綠校小資料

校名：五旬節于良發小學
創校年份：1999年
校訓：信、望、愛
性質：資助
地址：粉嶺暉明路16號
網址：www.pylfps.edu.hk



師生參加聖誕派對聚餐時，都會自備餐具、食物容器和水樽。



咁做
大隻鬼
四格
by 笨泥



打機、上網、睇電視...

1



開冷氣、小睡片刻，真識嘆！

2



等等，這樣真是「識嘆」？

3



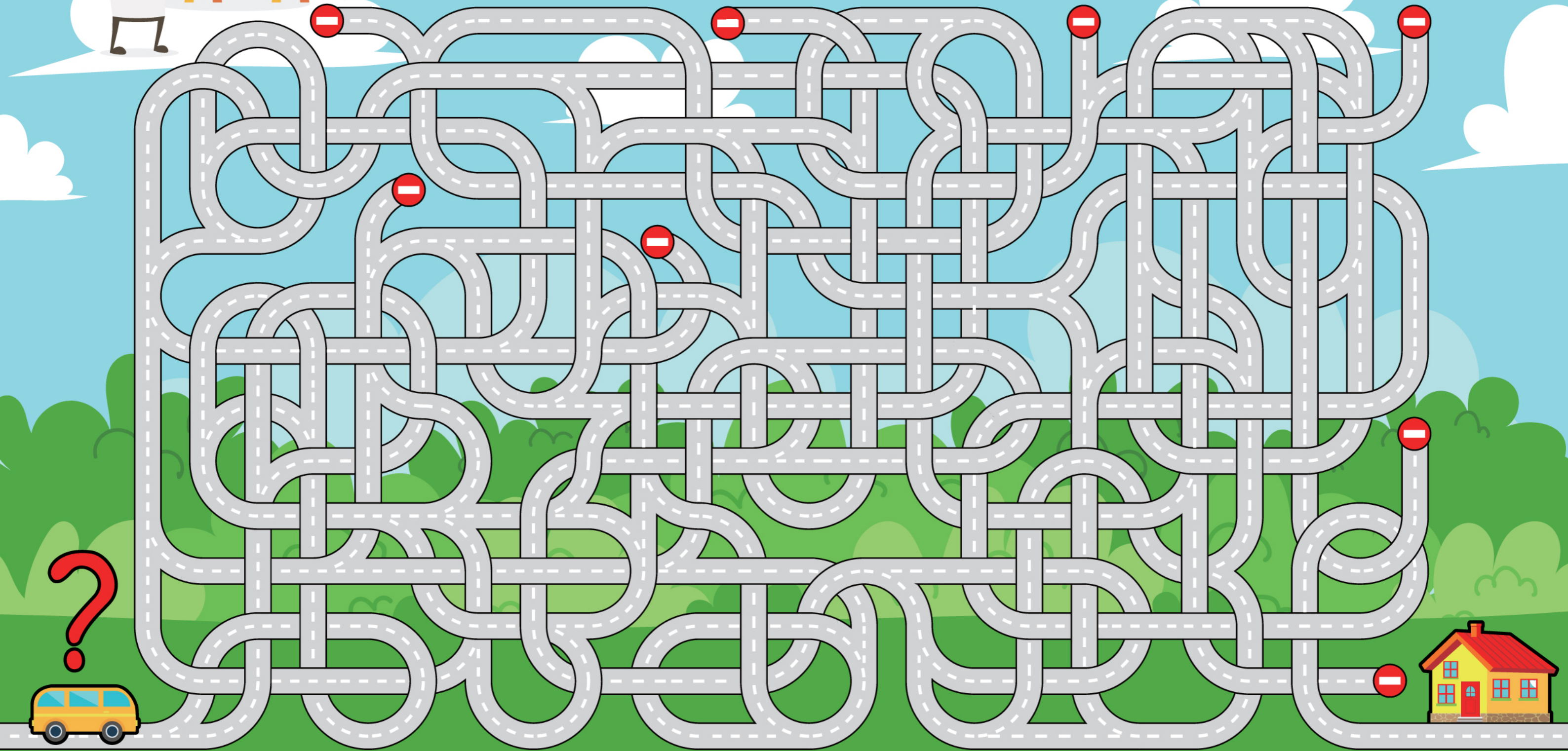
真識嘆，要減碳，無用電器立即關！

4



愛地球、愛家人，便要盡量減低碳排放。
請你在下面的道路網中，尋找一條最短的回家之路吧！

低碳愛回家





專欄



書中詩意



Le flower and Le Branch
By Yulia

*A flower stands
on a tree branch,
As delicate as a rose.
Pink petals wrapped around,
The bud like a set of tiny clothes.
Posing like a mannequin,
Doesn't move, doesn't sway.
It knows it's simple duty,
to be a pretty display.
It stands from day to day,
For weeks and weeks on end.
Doesn't a flower get lonely,
without any friends?
Lone as it may be, desolate as it may get.
The flower knows that it has someone,
So, the flower doesn't fret.
The little branch and the little blossom stand together,
In their display,
In their teeny tiny shop,
In their secret getaway.*



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。

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。



搬家(二)
記得我上次提起的環保家嗎？我還有一樣沒說吧！就是最重要的……家居太陽能！
我們家的樓上有一個太陽能板，它被建設在我們的屋頂上，供樓上的浴室使用。洗澡時用的熱水不用熱水爐的，而是用太陽能熱水器。你知道太陽能板是什麼嗎？太陽能板幾乎像植物的功能一樣，它吸收陽光的力量，然後把那些力量轉化為電，節約能源。
我的家人都喜歡我們的新家。爸媽是因為我們能節約用錢。我和弟也喜歡，因為我們玩的空間大了。



《彩羽飛揚》



同一屋簷下——家燕

「四兒日夜長，索食聲孜孜。青蟲不易捕，黃口無飽期。」是描寫我們的好朋友——家燕。牠們很適應人類生活，喜以泥塊為材料，在建築物上築巢；又常在空中快速飛行覓食，嗶嗶喳喳地叫，很少停下，主要食蚊子、果蠅等害蟲，對我們來說是益鳥。以前人們認為家燕有「相人」的能力，喜歡在友善人家的屋簷或屋樑上營巢，貧富不嫌。這些宅第常被入讚為福宅、福地，因此人們會在屋簷下釘木板吸引燕子來築巢。



作者簡介
崔家祥
愛秩序灣官立小學校長，熱愛大自然，近年致力推動親子生態活動，希望讓大家關注環保。



《家燕》小檔案
英文名：Barn Swallow
身體特徵：身長約15厘米，身深藍色，胸口偏紅，腹白，尾巴甚長開叉，像穿了燕尾服。
繁殖特點：每年繁殖2窩，大多在5月至6月初和6月中旬至7月初。每窩產卵4至6枚，父母會共同孵卵和餵養。雛鳥約20天後離巢出飛，5至6天後可自行覓食。

家燕在日間經常於低空飛翔，在空中活動靈活優雅，常有許多暫停及急轉的動作，夜間則於田野或電線上過夜；繁殖時期以成對或小群組活動，非繁殖期則成大群，夜棲時數量往往成千上萬。

晶晶眼中的生命



天上最大最亮的星星——月球
拍攝資料：Nikon P900 375mm f/8 1/60sec

暑假完結前，我與爸爸在露台拍夜景及月球。月球是我們在星空看到最大最亮的天體，是地球唯一的衛星，並且是太陽系中第五大的衛星。月球的直徑略大於地球的四分之一，本身不會發光，它的表面像一面巨大的鏡子，反射太陽的光線，因此我們看見月球很明亮。中秋節那天，大家可有抬頭看看又大又圓的月亮？



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。

