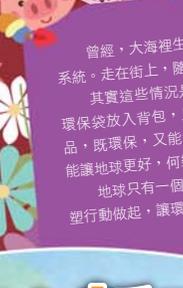


做一件事讓地球更美好

竹圍國小自強分校 陳瀾嫻
水是生命的源泉，是人類生存、萬物生長的根本，但是，人類卻認為水資源可以再生，而隨意浪費，我們看看非洲等各大洲，嚴重乾旱、缺水，中國的內蒙古、新疆、甘肅等地區，出現了土地沙漠化。多惜水、少廢水，就從現在，由自己做起，每個人應盡：力行節約用水、杜絕廢水污染、提高用水效率、加強水源保育。我相信，只要我們每個人都努力節約每一滴水，那一定會緩解地球缺水的問題，千萬別讓我們的眼淚，變成地球上的最後一滴水。自己決定自己的未來，用我們每個人的力量，來為地球做一件美好的事。



文化國小 白育欣
很多人只注重眼前的利益，因為一時的方便，使地球陷入瀕滅消失的危機。車水馬龍的街道上，汽機車排放出的廢氣，造成嚴重的空氣污染，我們若不希望地球持續暖化造成生態失衡，那麼我們可以從減碳做起：多搭乘大眾運輸工具、騎腳踏車、甚至是步行。「尊重天地的生機」，這片土地就像一個生命體，它供給我們生存的資源，我們更應該尊重、維護並永續經營。讓我們從自己做起，一件事看似渺小，聚沙成塔的力量卻是無可計量。只要大家同心協力，這世界一定會更美好！



文化國小 李培安
曾經，大海裡生意盎然，而如今難於分解的塑膠袋隨波逐流，嚴重破壞了生態系統。走在街上，隨處可見人手一只塑膠袋，用完即丟，帶來地球重大的浩劫。其實這些情況是可以避免的：我們將用過且乾淨的塑膠袋或環保袋放入背包，以備不時之需。或是帶上自家餐盒到商家裝取商品，既環保，又能減少有毒物質對環境的危害。一個小小的習慣，能讓地球更好，何樂而不為呢？地球只有一個，我們更應該好好愛惜它，從自備環保袋、減塑行動做起，讓環境能永續發展，走向光明的未來。



我有話要說

蘆洲區 仁愛國小 3年11班 王立穎
請大家不要往海洋亂丟垃圾，尤其是塑膠類的寶特瓶和塑膠袋，想想看：如果我們是海洋生物，你喜歡人類往家裡亂丟垃圾嗎？雖然海洋很大，不過還是會有塑膠袋垃圾在污染海洋，所以我們要盡全力保護海洋。

汐止區 秀峰國小 4年3班 呂佳佳
如果我們不好好愛護生態環境，就會像住在亂翻的垃圾堆裡，所以只要愛護生態環境，世界就會變得更加美好。

新莊區 中信國小 6年6班 王昱盛
守護河川，珍惜水資源，要從自己做起——我們可以選用有環保標章的洗衣精、洗碗精或清潔劑才不會汙染河川；洗澡時用淋浴的可以節省很多水；去海邊時要記得把自己的垃圾帶走——這樣河川就會減少許多汙染囉！

中和區 中和國小 1年3班 沈品輝
水是我們生活中不可或缺的资源，很難想像如果沒有水的話，地球會變成怎樣，而我們也可能沒辦法存活了，但我們總是認為這些資源好像用不完似的不去珍惜。所以我想告訴大家：愛護地球資源，從每個人都做的到的節約用水開始吧！

板橋區 文德國小 5年4班 林威宇
看到第17期的環保小局長雙月刊，我才認識了「環保稽查員」，以前我不知道有這樣的職業啊！看到他們的工作，讓我想起了「有水當思無水之苦」，儘管人類需要水，卻一直汙染水源，真是矛盾啊！

淡水區 鄧公國小 3年7班 陳允霖
希望每個人都可以當環保小尖兵，從自己開始。我每年夏天都會去海邊撿灘，雖然不能帶走全部的垃圾，但我們全家和朋友都會帶走自己製作的垃圾，另外能撿一大袋垃圾，除了讓海灘變乾淨外，還能讓海洋的生物不會吃到，我覺得非常開心。

新莊區 中信國小 6年6班 李文佳
我覺得我們應該不要再繼續亂丟垃圾，因為現在在河川、海灘和公園等等地方都會看到垃圾，只要我們從今天開始化身為環保小尖兵，地球、河川和許多地方就會變回原來美麗的面貌了！

新莊區 昌平國小 5年2班 鄭智仁
原來做環保不只是我一人的工作，而是有許許多多人在默默的做，保護地球，只是我們沒發現。

板橋區 埔墘國小 6年8班 石語璇
我覺得我們不應該亂丟垃圾，不要浪費水資源，看到垃圾要撿起來，車子要騎四行程不要騎二行程，然後做好垃圾分類，只要努力的保護地球，地球就會給予我們舒適的地方。

鶯歌區 二橋國小 6年戊班 施毓喧
我認為人們要是可以不再去丟垃圾到河川，河川就不會變成這樣，這樣只會讓那些守護河川的無名英雄更加辛苦，因此我們可以試試推動救救河川，讓魚兒有好的環境生長空間。

三芝區 三芝國小 1年2班 翁芷冰
我覺得守護河川很重要，因為如果被汙染的水流到大海，魚可能會吃掉，不希望地球變得很髒。

新北市環保小局長

New Taipei City Junior Commissioner of Environmental Protection Department

雙月刊

- 1/主題活動
- 2/環保焦點
- 3/環保資訊
- 4/環保交流



發行人：朱立倫
編輯群：王美文、朱益君、江旭立、李文旗、李悅瑞、李莉莉、周立鈺、林素琴、孫忠偉、徐淑敏、張榮輝、許嘉琦、曾長騰、黃美玲、劉淑芬、謝芳儒、蘇穎群
總編輯：劉和然
電子檔同步刊登於新北市低碳生活網 <http://lowcarbon.epd.ntpc.gov.tw>

2018/2月 第18期

局長的話 為環保歷史寫新頁~「京都議定」20周年 獨邀新北市發表打造低碳城市經驗



於1997年12月簽訂的京都議定書，是人類歷史上首次全球抗暖化的國際環保條約，具有里程碑的意義，也因此促使各國正視及檢討減碳目標及行動，並於2015年在聯合國氣候變化綱要公約第21屆締約國大會（簡稱COP21）通過的巴黎協定中繼續推動。
2017年，適逢京都議定書簽訂滿20周年，京都府政府為此特別舉辦「京都+20：2017全球環境會議」，新北市雖不是簽約國城市，但憑藉著打造低碳城市的優異成績，特別獲京都市長邀請，在全球環境會議中就低碳城市設計打造議題進行發表，並向參與城市分享新北市低碳永續執行成果及交換心得。

於大會中，局長分享了新北市打造低碳城市的政策推動經驗及未來願景，除了有由副市長擔任召集人，獨步全臺首創跨局處因應氣候變遷平台，以全體市民的角度做政策推動之外，也鎖定健康及災害為調適關鍵領域，提出具體執行方案，提升整體災害防治成效，要將新北市打造成名符其實的健康城市。新北市多年來在環保策略上積極推動各項政策，例如：率先在大賣場試辦禁用塑膠袋、推動黃金回收站以及節電認同券2.0，更藉由環保小局長素質的12堂課與生活實踐，將環保教育向下紮根。同時也彙集市府各機關及民間力量，將結合各項資源循環概念的參與式屋頂農場與惜食分享網串接，以系統化方式落實環境教育及源頭減量行動。
氣候變遷的影響沒有國界，臺灣身為島國，更應該對氣候變遷帶來的衝擊具有危機意識，新北市境內地理環境多變，城鄉發展差距甚異，在提升都市韌性上有更多要考量的面向，這次能獲邀出席參與京都全球環境會議，顯示國際城市對新北市推動低溫永續政策的肯定，未來也將持續與國際間關心氣候變遷的友好城市交流學習，一同為溫室氣體減量盡一份心力。

局長 劉和然

主題活動 2018擴大減塑 新北動起來

行政院環境保護署於今年1月1日起，推動擴大限塑政策，新增7大類業者不得免費提供購物用塑膠袋。新北市也針對新增7大類約1萬多家業者，陸續於今年11月開始宣導店家不得免費提供購物用塑膠袋。
新北市環保局自102年底開始，就陸續與賣場合作推出保兩用袋及商品兩用袋，讓購物用塑膠袋或商品外包装結合專用垃圾袋功能，達到省一袋是一袋效果。另為了讓民眾家中多餘的袋子能夠循環利用，環保局在103年首創reBAG袋袋相傳平台，回收乾淨的環保購物袋、紙袋，提供至賣場供民眾借用，106年更啟動reBAG袋袋「箱」傳3.0計畫，除了增加回收提耳塑膠袋，並將回收觸角延伸至每個社區、鄰里及機關學校，深化環境教育、袋袋「箱」傳的理念。
環保局減塑行動持續突破創新，推動賣場不提供一次購物用塑膠袋，鼓勵民眾養成購物自備購物袋的習慣，如遇臨時性消費，忘記攜帶購物袋，可以借用reBAG二手袋或賣場提供之回收紙箱，如果有新北市專用垃圾袋需求的民眾，則可以選購本市環保兩用袋，購物使用後還可以當成專用垃圾袋盛裝垃圾。
保護環境，守護海洋，有賴民眾確實減塑，甚至達到無塑，惟以實際行動支持減塑，減少塑膠袋危害環境，才能讓地球循環永續，代代相傳。



環保福利社與綠色消費

什麼是綠色消費

一般來說，綠色消費是指民眾購買有「環保標章」的產品，這些產品是可回收的、低污染的、節省地球資源的物品。當我們在日常生活中採用簡樸節約原則，隨時考量到對生態環境的衝擊，而選擇購買對環境傷害較少、污染程度低的環保產品（例如：環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章、碳標籤），就是綠色消費了。

近幾年綠色商品除了常見的有機棉衣物產品之外，其他像是身體清潔用品、居家清潔用品、母嬰用品、保養與化妝品等，有更多民眾開始會選擇對地球環境友善的生活用品，除了確保產品是對環境友善之外，也會進一步了解使用的原物料，或是製造廠商的經營理念等，市面上有各式各樣國內外認證標章的產品，小朋友下回可以和爸爸媽媽一起留意，多多選用具有環保標章的產品，在消費的同時，也能做環保。

新北市創新「環保福利社」在這「里」

為了培養新北市民具備友善環境的綠色消費習慣，並教導民眾選用對生態環境衝擊較小的產品，民國100年起，新北市首創全國，與各地里長合作設立「環保福利社」，由里長邀集里民以「團購」方式購買環保日用品，包括清潔劑與衛生紙等，深入鄰里推廣綠色消費，以健全綠色消費管道。各環保福利社除規劃「環保標章商品展示區」及成立環保商品團購站外，也是綠色消費及環保理念推廣的多功能據點。

各里的環保福利社申請通過後，會由環保局提供年度環保產品團購訂購單給予新北市環保福利社里長，由里長號召宣傳環保產品資訊，提供里民團購資訊，由里民自行登記購買及付款，團購數量累積至出貨條件時，由里長統一向廠商下訂單，再由廠商將產品送至指定地點完成團購流程。

而環保福利社亦可透過其他管道購置標章產品（如環保標章、節能標章、省水標章等產品），並於購置完畢後將購買情形回報給環保局。結合各里辦公處廣設「環保福利社」，透過里長發起里內團購，以推廣優先購買環保標章產品，創造消費與環保雙贏局面，同時也提供了當地里民休閒、教育、會議、活動、團購等多功能之場所。

各位大朋友與小朋友，我們一個小小的消費行為的改變，卻可以促使製造廠商願意全面性生產

可回收、低污染、省資源的環保產品，進而促進地球資源永續利用，減少污染，保護環境，這是一件美好而且有意義的事，我們一起來努力吧！



第17期 有獎徵答 得獎名單

學校	班級	得獎者
八里區長坑國小	2年佳班	李有峻
三峽區大埔國小	4年3班	林孟威
土城區頂埔國小	4年3班	李澤濠
中和區自強國小	3年7班	林恩晴
蔡依辰		

學校	班級	得獎者
板橋區沙崙國小	3年1班	林孟瑋
新店區潭洲國小	3年8班	蔡顯丞
新店區雙溪國小	3年2班	王曦君
溫產勸		

活動快報

5步驟讓你秒懂

節電認同券2.0

step 1 指定通路汰購一級能效家電

指定通路：Carrefour 特力屋 宏碁電子

包含：冰箱、冷氣、除濕機、電熱水瓶、開飲機

汰舊+節電 => 獎勵金

step 2 取得回收證明

電冰箱、冷氣機

電熱水瓶、開飲機、除濕機

向家電販售通路索取舊機回收證明

黃金回收站 回收舊機給照片、機單

或 電器公會所屬通路 開立之回收證明

step 3 加入及上傳

電費單 發票 身分證(正反面)

申請人姓名全稱輸入 回收證明單

活動查詢：<https://ecv.eapower.gov.tw/>

或 申獎資訊查詢：02-23884848#430

準備好這5件資料就可到活動官網申請囉！

step 4 汰舊節電獎勵金

汰舊+節電 => 獎勵金

品類	汰舊節電獎勵金
冰箱、冷氣	1000元
除濕機	500元
電熱水瓶、開飲機	300元

*汰舊正機回收電熱水瓶、開飲機、除濕機、電熱水瓶、除濕機、開飲機100元

step 5 節電有成獎勵金

每季依節電比例結算

每季主動匯入指定帳戶

主動簡訊通知節電成效

有節電 才有獎勵金囉！

節電比例	節電獎勵金/度
5%~10%	200元
>10%	500元

活動官網

諮詢專線：02-23884848#430(新北市節電推廣小組)

Q 這個常見的「環保標章」代表什麼意思？

A 一片綠色樹葉包裹著純淨、不受污染的地球，象徵「可回收、低污染、省資源」的環保理念。民國60年代歐美國家興起環保運動，推行「綠色消費」概念，減少過度生產與消費之生活型態而造成對環境的衝擊，環保順應世界環保趨勢，於民國81年推動環保標章制度，鼓勵廠商設計製造產品時，考量降低對環境的污染以及節省資源消耗，促進廢棄物的減量及回收再利用，同時喚醒消費者慎選可回收、低污染、省資源之產品，以提昇環境品質。同一類產品中，只有前20%~30%環保表現最優良的產品，才會頒發「環保標章」囉！

Q 「節能標章」代表了什麼意義？

A 電源、愛心雙手、生生不息的火焰，組成了節能標章。心型及手，代表用心節約，實踐省油、省氣、省電，紅色火焰代表可燃油氣，電源插座代表生活用電，倡導響應節能從生活做起。貼上這個圖樣，代表能源效率比國家認證標準高10-50%，不但品質有保障，更省能省錢。希望藉由節能標章制度的推廣，鼓勵民眾使用高能源效率產品，以減少能源消耗。

Q 「環保標章」為什麼多了一個數字？

A 在「環保標章」右下角註記數字2代表「第二類環保標章圖案」，表示產品雖然符合可回收、低污染、省資源的環保理念，但卻沒有相對應的環保標章規格標準。為了推廣更多環保產品，環保署於103年9月28日公告「第二類環保標章環境訴求評定基準」，廠商可以依據產品主要特性申請驗證審查，審查通過後，就會核發第二類環保標章使用證書，便可在產品或包裝上標示第二類環保標章圖案，共同推動環保行銷，推廣更多環保產品。

Q 常見的「碳足跡標章」代表什麼？

A 這個由綠色愛心與綠葉所構成的腳印標示，搭配了二氧化碳的化學符號，並以愛心中的數字表現該產品的「碳足跡」；該數字是將產品在生命週期的各個階段所產生的溫室氣體排放量加總、換算成二氧化碳當量所得出的。碳足跡標章的設置除了可以讓消費者選擇碳排放量較低的商品外，也可以藉此約束產品從原料取得、製造、運輸、販賣、使用到廢物處理等過程間的碳排放量。

Q 在購買的物品上常有的「資源回收標誌」是什麼意思？

A 回收標誌中有四個箭頭，每一個箭頭分別代表資源回收四合一制度，即為社區民眾、地方政府清潔隊、回收商及回收基金四者共同參與資源回收工作。基於資源循環再利用、萬物生生不息的精神，凡從事廢物或物品製造或輸入業者，須繳交回收清除處理費，作為推動資源物質回收、清除及處理之用，並且在應回收物品或容器上標示資源回收標誌，方便民眾辨識。

Q：請問下列哪個行為屬於「綠色消費」？

(1)選購有「環保標章」的產品 (2)購買並穿戴由動物皮製成的大衣 (3)購買有精緻包裝的產品 (4)選購未標示「環保標章」的商品

Q：請問自民國幾年起，新北市首創全國，與各地里長合作設立「環保福利社」？

(1)1999年 (2)100年 (3)101年 (4)102年

Q：請問下列哪個選項不是「資源回收標誌」四個箭頭代表的對象？

(1)社區民眾 (2)地方政府清潔隊 (3)回收商 (4)醫院

Q：「碳足跡標章」分別由哪幾項組成？

A：綠色愛心、B：火焰、C：電源插座、D：綠葉、E：愛心雙手、F：二氧化碳化學符號 (1)ABC (2)CEF (3)ADF (4)BDE

Q 所謂的「省水標章」是什麼意思的？

A 箭頭向上，代表將中心的水滴接起，強調回歸再利用，提高用水效率；右邊三條水帶，代表「愛水、親水、節水」，藉以鼓勵民眾愛護水資源，親近河川、湖泊、水庫，並共同推動節約用水。

快上網告訴小編你的答案，就有機會參加抽獎獲得精美小獎品（共10份）囉！請在107年3月16日前上網（或用手機掃描旁邊的QRcode），填寫個人資料及答案，就可以參加抽獎。

填寫網址：<https://goo.gl/t51EDp>

