



板橋區文德國小 張宸華

從雙月刊讓我對海洋廢棄物更加了解，每次到海邊玩時，都會發現許多不屬於海灘的東西，如：垃圾袋、寶特瓶...等，希望每個去海邊玩耍的人，隨手帶走自己的垃圾，如果能順手帶走不屬於海灘的垃圾，那就更棒了。

我希望在乾淨的沙灘玩耍，並且看到美麗的海洋生物！



板橋區埔墘國小 林彥勳

最近的天氣愈來愈熱，垃圾愈來愈多，海水也愈來愈髒，這全部指向一個大問題-全世界環境惡化中。

如果我們每一個人都做一件保護地球的事，多種植物、少砍樹、節約用水用電，一定可以讓世界山明水秀，變得更好。

從衣食住行育樂中，我們可以把平常用的塑膠杯、塑膠吸管...換成環保餐具；出遊時多坐捷運，不要一人開一部車，減少使用石化燃料；穿不下的衣物別丟掉，可以捐給其他小朋友；多種植物美化環境，這樣做不但會汙染環境，還讓地球更美好。

大家要同心合力一起為地球盡一份心力！



鶯歌區建國國小 游進盛

我們全家參加了2021年一人一樹、綠海家園暨小樹慶生植樹綠美化活動。我們在三鶯陶花源種下七里香和杜鵑的樹苗，同時瞭解外來種銀合歡、小花蔓澤蘭入侵的危害。

植物可以涵養水源、淨化空氣，歡迎大家一起來參加有意義的植樹活動，更期待我們種下的小樹長大可以保護地球。



【做一件事讓地球更美好】你做了什麼事，讓地球更美好？趕快來跟大家一起分享吧！歡迎以文章、詩詞、繪圖或影像等多元方式呈現，凡投稿刊登，就可得到精美獎狀及小禮物喔！詳情請參考新北市低碳生活網首頁/環保小局長雙月刊/雙月刊微誌。

低碳生活網網址：<https://lowcarbon.epd.ntpc.gov.tw>或掃描下方QR Code喔！

我們將依入選作品數量及投稿順序安排刊登時間。

【做一件事讓地球更美好】你做了什麼事，讓地球更美好？趕快來跟大家一起分享吧！歡迎以文章、詩詞、繪圖或影像等多元方式呈現，凡投稿刊登，就可得到精美獎狀及小禮物喔！詳情請參考新北市低碳生活網首頁/環保小局長雙月刊/雙月刊微誌。

低碳生活網網址：<https://lowcarbon.epd.ntpc.gov.tw>或掃描下方QR Code喔！

我們將依入選作品數量及投稿順序安排刊登時間。

永和區 永平國小 蔡依玟 (原4年9班)
環保由你我做起，不該亂丟垃圾，才能保持生態！

五股區 德音國小 陳湘妮 (原2年3班)
我很期待每一期的雙月刊，裡面教了我很多的環保知識，每個主題都是可以教我怎麼更愛地球的好方法。

蘆洲區 仁愛國小 李開風 (原5年9班)
疫情期間，大家待在家學習，也要注意環保喔！

新莊區 昌隆國小 楊子萱 (原3年5班)
我們應該要做好環境保護和垃圾分類，為環境盡一份力量。

樹林區 武林國小 戴子翔 (原3年5班)
我覺得幫地球很好，因為可以把自己當成小尖兵很好玩所以我很喜歡淨灘。

中和區 光復國小 賴登維 (原5年2班)
用環保材料替代不可回收利用材料，也是一種愛地球表現。

新莊區 榮富國小 楊品柔 (原3年17班)
我們不應該亂丟垃圾，我們應該做好資源回收，如果沒有做好，會造成陸地及海洋的髒亂，我們應該落實做好。

林口區 嘉賓國小 蔡雨彤 (原3年甲班)
我們從小就跟著爸媽去海邊撿垃圾，希望海邊垃圾越來越少，還給我們乾淨的大海！

新莊區 昌隆國小 陳元皓 (原3年8班)
我們小朋友應該多參加環保活動，就能瞭解環保的意義，進而身體力行。

新店區 雙城國小 何俞冰 (原1年1班)
我和媽媽從中得到很多環保資訊，很充實。

新北市環保小局長

New Taipei City Junior Commissioner of Environmental Protection Department

- 1/ 主題活動
- 2/ 環保焦點
- 3/ 環保資訊
- 4/ 環保交流

發行人：侯友宜 編輯群：張旭彰、朱益君、李長奎、蔣本芝、鍾昀泰、李俊毅、周沅鎔、潘守保、鄭屹君、江旭立、李文旗、李莉莉、林朝隆、徐淑敏、張榮輝、曾長麗、劉淑芬、賴韻竹、謝芳儒、蘇穎群

編輯單位：新北市政府環保局 總編輯：程大維

電子檔同步刊登於新北市低碳生活網 <http://lowcarbon.epd.ntpc.gov.tw>

2021/09月 第39期



局長的話 你我一起來維護~ 汛期環境衛生

每年5月1日至11月30日是臺灣的汛期，小朋友一定很好奇「汛期」是何意？「汛期」是河流由於流域內季節性降水、融冰、化雪，引起定時性水位上漲的時期，是一年中降水量最大、最集中的時期，雖然帶來豐富的水資源，但也容易引起洪澇災害。為了防範未然並維護市民的居家安全衛生，新北市環保局規劃辦理日常的溝渠清理，訂定全市各區道路側溝溝渠疏浚作業程序，並安排全年執行維護全市側溝溝渠，積極落實清除溝渠淤積物。

新北市各區也以「里」為單位，定期巡檢區內的溝蓋、溝體等有無異常，即時橫向通報區公所，有效維護各區的側溝效能。在汛期之前，及汛期的時候，環保局針對易淹水及致災路段側溝，加強執行巡檢及清淤作業，尤其加強巡視施工地區周邊的側溝，防止因有工程泥沙、石塊等淤積物影響環境衛生，以確保側溝排水效能，避免因淤積淹水或溝水滯留致孳生病媒蚊及市民生命及財產安全。



大維叔叔要提醒小朋友們，目前正值盛夏期，各種蚊蟲大量孳生，而環境髒亂是蚊蟲孳生的溫床，溫暖潮濕的環境易大量繁殖蚊蟲，引發傳染疾病的流行。例如陰暗潮濕的臭水溝、盛滿水的廢棄容器、堆滿雜物的垃圾堆...等，因此提醒大家要加強清理雜物垃圾、幫忙疏通溝渠，就能大大降低傳染病的流行機會。另外，新北市每年也辦理例行性環境消毒工作，維護全市環境清潔衛生，鼓勵市民主動打掃住家四周環境，落實日常居家環境防治登革熱，做好巡(視)、倒(掉)、清(除)、刷(洗)的工作，期望透過市民及環保局的共同維護，讓新北市的居家生活環境更美好。

多年來，新北市在市民的共同努力下，已連續榮獲全國最乾淨城市的殊榮，侯友宜市長除表達對大家的肯定感謝外，更期待未來新北朝向更乾淨宜居城市邁進！新北市幅員遼闊，現今已是突破400萬人的大城市，要維持乾淨宜居城市並不容易，所以環保工作更不能馬虎，必須從日常生活的每個細節做起，靠大家點滴功夫累積完成。因此，每年固定執行「好所在家園清淨計畫」外，更感謝在第一線的里長、志(義)工朋友與環保局清潔隊緊密配合下，全面整頓里內各處髒亂點、空地及空屋。環保局將持續辦理「里環境認證」、「黃金資收站」、「社區防蚊師培訓」等措施，透過在地里長、志(義)工的宣導與實踐，發揮潛移默化的功用。面對汛期間，熱情邀請小朋友們和家人一起參與新北家園環境衛生工作，期待藉由所有市民的同心協力，共為打造新北宜居城市而努力！



局長 程大維

2021全面啟用「新北可愛柴」專屬造型狗便(袋)箱

各位小朋友，爸爸媽媽是否為周末假日要帶家裡的毛小孩去哪裡而傷透腦筋呢？告訴你們一個好消息，環保局即將於新北市轄內19處公園正式啟用「新北可愛柴」造型狗便(袋)箱，專門設計提供毛小孩「屎」用。去年9月，新北環保局首度舉辦新北限定「創意狗便袋箱」票選活動，由國立臺灣藝術大學視覺傳達設計學系李尉郎老師設計3款不同造型狗便(袋)箱，經過將近2個月的網路投票，有3,802人參與活動，結果2號「可愛柴」得到67%的票數最受歡迎，票選成為新北限定款狗便(袋)箱，提供小朋友家中的毛小孩可以善加「屎」用，共同守護環境衛生乾淨。

新北屎滅之任，九品鑪官

寵物便便自己清 新北市限定 x 可愛柴狗便袋箱

「遛狗不清便、害狗被人厭」，新北市環保局提醒小朋友們，帶毛小孩出門散步一定要主動清除狗便便和尿尿，如此就能減少自己或其他人踩到，以免讓自己家裡的毛小孩被他人厭惡。讓我們一起愛護毛小孩，善用「新北可愛柴」造型狗便(袋)箱，守護新北生活環境衛生，做一位優質有品的好飼主喲！

科學化維護街道的啞巴尖兵——掃街車、洗街車



揚塵洗掃做環保

現代化掃街除了維持傳統人力掃街清理之外，同時配合掃街車、洗街車清理，可減輕清潔隊維護負擔並提高轄內道路環境清潔維護效率，掃街長度每年至少9萬公里，洗街長度每年至少2萬7千公里以上，並依道路環境髒汙情況排定每週4~6天之維護頻率。

掃街車每次出動在道路巡迴，就像一部大型吸塵器，將道路上的塵土與垃圾吸除乾淨。在清掃作業過程中，會藉由側邊掃刷將中央分隔島兩側路緣廢棄物(例如：落葉、砂土、瓶罐、小型垃圾等)旋轉刮掃至後方集塵斗前，並由鼓風機產生之真空吸力將路面廢棄物直接吸取暫存於掃街車垃圾箱中，在掃街車最佳作業速度下(時速小於10公里)能發揮道路快速清潔維護能力，經分析掃街車每公里作業過程可清除至少3公斤廢棄物，對於道路環境維護工作可發揮立竿見影效果。同時掃街車還能灑水，避免掃刷在高速旋轉刮掃時產生揚塵，如此掃街車所到之處，即可讓路面立即清潔，人力掃街與掃街車雙管齊下，減少路面揚塵逸散，可大幅改善環境空氣品質。

而洗街車則是藉由獨立引擎打氣加壓後方之儲水槽，讓水槽內的水在高壓下從車輛前方及側邊以扇形噴水方式沖洗道路柏油路面，可將柏油路面沉積之塵土直接沖洗到路旁側溝內，對於道路車行揚塵空氣污染抑制可謂功不可沒。

▼新北大道洗街作業



此外，新北市環保局有鑑於橋梁常有廢棄物或砂石掉落致污染路面，而廢棄物或砂石如未定期清理則會堵塞洩水孔，遇有強降雨時就會產生橋面積水情形，導致汽機車行駛過程水花噴濺或車輛打滑之風險，故針對轄內18座重要橋梁規劃有例行性清潔人員進行環境清理維護工作，每座橋梁排定每週清理維護至少1次，經統計每月約可清除1.5公噸廢棄物及2.4公噸泥砂。

▼橋梁清潔維護作業(永福橋)



新北市民動起來

除了仰賴啞巴尖兵出力之外，新北市的居住環境需要大小市民朋友一同參與維護，為提升本市環境市容整潔，自己的垃圾須自己帶走切勿隨意棄置，期許能透過市民及環保局共同努力下，使我們的生活環境更加美好，營造一個和諧快樂的永續環境。

▶掃街車外觀



※感謝「淡水區文化國小蘇穎群校長」繪製本單元插圖

第38期 有獎徵答 得獎名單

學校

板橋區文德國小
1年11班
張宸華

新店區新和國小
2年3班
杜彩瑄

好站推薦

綠色和平 [Green Future Academy] 氣候變遷及環境學習平台：
<https://greenfuture-academy.org/tw/>
圖文並茂的環保小課程，內容涵蓋氣候、生活、能源、海洋、森林及減塑等主題，帶您瞭解世界環保議題！(需要email信箱註冊登入，才能上課喔！)

不藥亂丟

各位小朋友大家好：
相信各位的家裡應該或多或少都有各類藥品，當您發現家中一大堆藥品時，該如何正確保存，才能維持藥物品質？哪些藥品該丟棄，又該如何丟棄呢？這期的Q&A就要告訴你正確的處理方式喔！

Q1：吃剩的藥品若沒有妥善處理，會造成哪些環境污染呢？

A1：將藥品丟到馬桶或廚餘桶廢棄都是錯誤的行為，都可能使這些藥品進到食物鏈中或因含有抗生素汙染農漁產品，間接被人類吃下肚，造成人體健康風險。

Q2：藥品及藥品包裝該如何處理呢？

A2：廢藥處理方式，依據藥品與包裝不同特性分為以下3種：

一、特殊藥物與針頭交給醫院領藥櫃台或藥品諮詢站：

特殊藥物(如針劑、抗腫瘤藥物、抗生素、荷爾蒙藥物、管制藥品)：如果進了下水道，再進入河川，很可能就會造成環境汙染，例如：抗生素會影響到水中微生物的生存，並使環境中的細菌產生抗藥性，而荷爾蒙藥物也會影響到環境中許多不同生物的生存。這幾種藥物並不能被垃圾焚化爐處理掉，需要透過特殊的方法處理，請大家記得要拿回藥局或是醫院回收喔！
廢藥針頭應交給附近的醫院、藥局回收，而且廢藥針頭應放入堅硬、不易刺穿的容器內，再交付回收人員處理，以免他們被針頭刺傷。

二、一般藥品丟一般垃圾車：

膠囊、錠劑：將藥品與外包装分開，藥品倒入夾鍊袋或可封口的塑膠袋，置於家中垃圾桶，隨垃圾丟棄。簡單來說，就是包好後裝入專用垃圾袋，交到垃圾車就行啦！一般藥品經過焚化爐的高溫燃燒就能妥善處理，減少二次污染。

藥水：將液體藥品和沖過藥水瓶的水一起倒入夾鍊袋或塑膠袋，再丟入吸水物質(如：茶葉渣、咖啡渣或廢棄衛生紙等)將藥水吸附，包好裝入專用垃圾袋後交給垃圾車就好囉！

塑膠藥袋、鋁箔包裝：當一般垃圾丟棄。

三、藥品容器丟資源回收車：

沖洗後的乾淨塑膠瓶、玻璃瓶交由資源回收車回收，回收前，請先依前面藥水處理的步驟清洗瓶罐喔！

Q3：用剩的殺蟲劑罐空瓶、液體電蚊香空瓶及蟑螂餌盒等，應如何處理呢？

A3：一、殺蟲劑罐空瓶：

屬於廢金屬容器類，可交由清潔隊資源回收車回收。回收前應確認內容物已噴完，若未噴完可至空曠處將內容物用完後，才能回收喔！未噴完之殺蟲劑罐，裏面有高壓氣體可能易燃或遇高溫引爆的風險。

二、液體電蚊香空瓶：

(1)液體的部分把吸水物質(如茶葉或咖啡渣、廢棄衛生紙、報紙)放進夾鍊袋或塑膠袋中，將剩餘液體倒入袋中後密封，避免洩露風險，再裝入專用垃圾袋交給循環線垃圾車。

(2)液體電蚊香空瓶為廢塑膠容器類，請簡易清潔與壓扁後，交由清潔隊循環線資源回收車回收。

三、蟑螂餌盒：

為不可回收物品，裝入專用垃圾袋交給循環線垃圾車。

廢棄藥品處理 你我一起來

提醒

處方藥品應遵醫囑使用
不可隨意停藥

一般藥品

膠囊、錠劑
丟入夾鍊袋或塑膠袋
隨一般垃圾焚化處理

藥水
把藥水倒入袋中
後密封

把吸水物質(如茶葉或咖啡渣、廢棄衛生紙、報紙)放進夾鍊袋或塑膠袋中

藥水不可以倒在馬桶或水槽

袋子裝進垃圾袋
容積按規定回收

特殊藥物

針劑、抗腫瘤藥物、抗生素
荷爾蒙藥物、管制藥品

請拿回醫院



Q1：下列何者廢棄時一定要交給醫院領藥櫃台或藥品諮詢站呢？

- (1)膠囊、錠劑
- (2)特殊藥物(如針劑、抗腫瘤藥物、抗生素、荷爾蒙藥物、管制藥品)
- (3)藥水
- (4)裝藥的塑膠瓶、玻璃瓶

Q2：下列哪一項敘述錯誤？

- (1)洗街車可將路面灰塵沖洗到路旁側溝，減少揚塵。
- (2)道路及橋梁洩水孔需要維護清理，才能減少積水、維護行車安全。
- (3)掃街車可以吸取落葉、砂土及小型垃圾。
- (4)路面本來就有很多砂土，可以不用理它。

Q3：有關「新北可愛柴」專屬造型「狗便(袋)箱」的敘述，下列何者錯誤？

- (1)提供狗便袋或回收塑膠袋
- (2)民眾也可以由「狗便(袋)箱」投入回收垃圾袋
- (3)裝完狗便的塑膠袋，可以投入「狗便(袋)箱」下方的垃圾桶。
- (4)設置於新北市道路旁邊

快上網告訴小編，就有機會抽中精美小獎品喔！請在110年9月21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://reurl.cc/R0LNzx>

