

# 第一屆 環保小局長

## 白雲國小 鄭光宇

電影「看見台灣」，讓我們驚艷台灣的美麗，但也同時讓我們看到土地的過度開發、工業廢水的污染，以及水源不當汲取等問題。

參加了新北市「環保小局長的十二堂課」，看到社區利用天然資源實行節能減碳，積極的執行資源回收再利用，讓我很感動。一日的環保清潔隊長體驗也讓我了解到處理垃圾的複雜問題，簡單的「丟」垃圾這個動作，卻是環保員辛苦的開始，而且很多垃圾還潛藏著危險性。看到環保員他們自己設計工作所需要的工具，非常認真地完成自己的工作，讓我對工作人員心生敬佩。

我們學校也做資源回收，最常發生的就是飲料瓶上面的薄膜沒撕下來，或是沒洗乾淨就直接回收，所以還要更加努力地提倡大家對資源回收的認知，盡力做環保，為地球盡一份心力！

## 環保日記



小局長帶領進行影片反思



小局長利用全校廣播宣傳

## 竹圍國小 高苡瑄

新北市環保小局長的 12 堂課讓我印象最深的有擔任「一日清潔隊長」，認識垃圾車一日行程，感受到清潔人員的辛苦，還有「低碳出任務」參觀鶯歌陶器博物館，發現停車場居然設有電動車的「加油站」，都讓我獲益匪淺。

回到竹圍國小，我們推行了許多愛護環境的實踐活動。例如「環保小天使集點活動」，鼓勵大家隨手關燈、關水以及隨手撿垃圾；也利用兒童朝會以生動活潑的話劇宣導水資源、垃圾分類、使用環保餐具等環保議題。

當了環保小局長後，體驗到環保的重要，更發覺唯有每個人都能在生活中身體力行，才能真正落實環境保護的工作。



在學校宣導垃圾分類資源回收



在「化身環保柯南」中認識無人稽查飛機

## 鄧公國小 李晟維

「環保小局長的 12 堂課」中印象最深刻的就是「水質救援小先鋒」，不但是第一次搭乘聽都沒聽過的「曝氣船」，還見識到它如何對淡水河打氣，來提升河水中的溶氧量，讓水中生物得以生存，現在的淡水河裡的生物已超過整治前的種類和數量，可見，只要我們讓環境變好，就能吸引生物到這裡棲息。

「環保小局長的 12 堂課」中，我吸收了許多學校學不到的環保知識，也將這些知識傳達給學校的同學和周遭的親朋好友，每一個人都像是一顆種子，大家不斷地將環保知識散播出去，期望有朝一日人人都是環保小局長。



環保小局長李晟維



在一日清潔隊長活動中體驗黃金資收站

# 新北市環保小局長季刊

New Taipei City Junior Commissioner of Environmental Protection Department

- 1/ 回顧與展望
- 2/ 環保焦點
- 3/ 環保焦點
- 4/ 環保交流

發行人：朱立倫  
編輯單位：新北市政府環保局  
總編輯：劉和然

主編：王美文、朱益君、李俊毅、鄭博雄、李莉莉、葉昭妤  
執行編輯：白添富、孫忠偉、陳美玲  
電子檔同步刊登於環保局網站 <http://www.epd.ntpc.gov.tw/>

2014/11 月  
創刊號

## 局長的話 ~ 創刊緣起

環保與教育都是在做未來的事，環保工作是對過去的感恩、現在的珍惜以及對未來的承諾，今日我們在臺灣各個角落看到的環保成果，是 20 年前從學校教育扎下的根基；而此刻我們在孩子身上所播下的環保種子，同樣地也決定了 20 年後臺灣環境的面貌。因此，新北市於 102 學年度首次推動「環保小局長」計畫，期待讓孩子藉由參與環保自治組織，搭配環保主題課程的學習，懂得管理環境進而採取行動，最終養成對環境的責任與承諾！

環保局 103 年特別規劃「環保小局長 12 堂課」系列活動，跳脫教室內學習框架，帶領小局長走出教室親臨環保場域，藉由觀察體驗、實作參與及互動，創造不

一樣的環境教育學習經驗，同時搭配出版全國第一套由環保機關針對國小一至六年級編製的環境教育主題教材；結合「做一件事讓地球更美好」系列活動，讓孩子藉由實踐延伸學習經驗，將知識轉化為行動動能，當個知行合一的環保行動家。

環保小局長季刊的發行，將報導專屬 100 位環保小局長們校內、校外的環保行動歷程，與每一位學生、師長共同分享這場難得的環保知識饗宴，同時也將提供重要的環保政策與最新的環保訊息，促進師長們對新北市環保推動的了解與參與。

局長 劉和然



第一、二任環保小局長完成交接

## 回顧與展望 ~ 環保先鋒 薪火相傳

今年 6 月，第一屆環保小局長從國小畢業了！好開心，這 60 顆環保小種子，進到國中後，將持續開花結果。而新接棒的第二屆 100 位環保小局長，在盛大隆重的交接儀式中，承繼這項榮耀的校園環保任務，相信你們在學校播下的 100 顆種子亦會逐漸發芽茁壯。

今年 6 月底於新莊昌平國小舉辦的環保小局長授證典禮，環保局劉和然局長親自頒發當選證書給 100 位新任環保小局長，小局長們亦共同宣誓實踐校園環境保護責任。劉局長也期許小局長們：未來除了是學校環境教育推動的種子，更是一位環保小尖兵。授證典禮現場，有許多校長、老師與家長陪同前來，親自到場觀禮給予祝福，一同分享這份屬於你們的榮耀。

展望未來，第二屆「環保小局長」將持續參與研習體驗課程與活動，並藉由實踐與行動，深植對環境的關愛、對環保的意識與決心，讓這份使命隨著你們的成長，履行對環境的責任與承諾。期待二十年後，臺灣的環境將因為各位環保小局長努力的足跡，締造出地球最美的風景。

## 第二屆環保小局長

北港國小 陳玉昇	建安國小 陳忠仁	頂埔國小 李怡賢	德音國小 陳星廷	猴硐國小 蔡佳芸
崇德國小 麥耀庭	成福國小 林川源	埔墘國小 許宏蔚	大崙國小 林執安	瑞亭國小 洪宇彤
東山國小 陳美嘉	插角國小 張聖揚	實踐國小 李柏賢	八里國小 黃品瑄	瑞芳國小 林好歡
樟樹國小 李宸曦	龍埔國小 莊芷綾	後埔國小 張境庭	長坑國小 汪怡欣	瑞柑國小 曾怡甄
白雲國小 劉育嫻	民義國小 林柏凱	文德國小 施嫻綺	米倉國小 陳以函	上林國小 藍詠翔
金龍國小 蔡翊廉	武林國小 林昶安	新埔國小 陳威志	中信國小 李芷儀	牡丹國小 蘇廷軒
保長國小 許晨曦	文林國小 廖震傑	江翠國小 陳澹華	國泰國小 許書硯	十分國小 洪慧娟
長安國小 葉小綺	永吉國小 謝馨儀	溪洲國小 陳為廷	新泰國小 宋政穎	福隆國小 彭煒捷
萬里國小 賴岑煊	二橋國小 許景翔	沙崙國小 林劭頤	民安國小 張淑娟	貢寮國小 簡彤竹
三和國小 蔡依庭	新店國小 林亞萱	中山國小 陳昀陞	豐年國小 葉伊婷	澳底國小 陳又瑄
二重國小 林毓淇	青潭國小 劉鄉雨	興華國小 張芸榕	昌平國小 劉冠宏	和美國小 張齊翔
五華國小 李丞恩	龜山國小 阮淑美	三芝國小 華柏智	昌隆國小 許智琪	中和國小 林宜婷
正義國小 蕭佑珈	新和國小 林采萱	忠山國小 李研擘	頭前國小 林群為	自強國小 李宗軒
修德國小 沈容襄	雙城國小 鍾維宸	新興國小 江睿恩	林口國小 詹詠婷	光復國小 伊喬安
忠義國小 葉星頡	安坑國小 許騰文	鄧公國小 林昱彤	興福國小 周芝柔	秀山國小 呂家棋
蘆洲國小 曾奕瑄	中正國小 李睿臻	竹圍國小 蕭詠珊	瑞平國小 蔡仲軒	永平國小 鄧人豪
鷺江國小 高少宇	石碇國小 盧友聖	坪頂國小 張佳卉	明志國小 胡宇威	網溪國小 陳婉瑄
仁愛國小 黃立	永定國小 陳禹禎	水源國小 張文馨	義學國小 林峻鋒	
大埔國小 陳聖顏	深坑國小 邱慶恩	新市國小 唐若庭	平溪國小 李宜欣	
大成國小 鍾芷芸	安和國小 呂敏華	中泰國小 何翊揚	菁桐國小 徐正	



# 新北樂袋袋相傳



### 想一想，猜一猜！

您知道台灣人平均每人每天用掉幾個塑膠袋嗎？  
您知道去年台灣海洋廢棄物數量第一名是什麼呢？

根據統計，台灣人用「塑」成癮，平均每人每天使用 2.7 個塑膠袋，也就是說，每年台灣用掉 180 億個塑膠袋，這個數字約是歐洲國家的四倍！而且，根據台灣海洋廢棄物監測結果，海洋廢棄物數量第一名就是塑膠袋，這麼驚人的數字，凸顯出我們使用塑膠袋過於氾濫，對環境危害很大，如果我們可以自備購物袋，商家也鼓勵消費者自備購物袋，就能減少人們對地球的傷害。

大家再想一想：打開家中櫥櫃，您可曾數過有多少個環保購物袋？明明家裡有一堆環保購物袋，但您是否常在購物時才發現忘了帶呢？為了幫助大家解決家中過多環保購物袋的問題，也培養重複使用環保購物袋的習慣，新北市政府已於 103 年 8 月正式啟動「袋袋相傳 reBAG 平台」，鼓勵民眾捐出家中多餘的購物袋，由環保局清潔、整理並掛上 reBAG 標誌吊牌，給予原本閒置的購物袋「活化共享」的新生命。

環保局長劉和然表示，為了減少塑膠袋的使用，環保局除持續推廣民眾自備環保購物袋，同時也從商店端著手減少塑膠袋的提供，自 102 年 12 月中率先與賣場合作推動購物袋與專用垃圾袋結合的「環保兩用袋」；103 年 2 月底則擴大至非限用塑膠袋店家再推出「環保萬用袋」，接著在今年 5 月更與乖乖企業合作推出包裝、購物、垃圾三袋合一的「乖乖萬用袋」，環保局統計，這三款多功能環保袋至 103 年 10 月中已賣出 68 萬個，相當於減少 2.2 公噸塑料使用。

到底什麼是「環保兩用袋」、「環保萬用袋」、「乖乖萬用袋」呢？而「袋袋相傳 reBAG 平台」又是怎麼進行的呢？下面就讓我們來一一認識吧！

## 環保兩用袋

顧名思義，環保兩用袋就是結合「購物袋」以及「專用垃圾袋」雙重功能的購物袋，讓民眾購物時可以用來裝物品，回家時可以當專用垃圾袋使用，不但物盡其用，達到環保目的，也減少塑膠袋數量。

環保兩用袋是由新北市政府與量販業者合作，將賣場原本的 15 公升白色購物袋改成粉紅色，再加上專用垃圾袋防偽標籤，是個不僅在購物時能盛裝物品，還兼具專用垃圾袋功能的購物袋，零售單價為 6 元，可以節省原本購物袋要花費的費用，目前在全聯福利中心、愛買、家樂福、OK 超商可以購買得到。



環保小局長詹詠婷向大家展示環保兩用袋

## 環保萬用袋

此外，為了進一步減少生活中多餘的塑膠袋，新北市政府與非限用塑膠袋店家（如飲料店、書店、藥房、服飾店、麵包或餐飲店、小型百貨等）合作，推出設計美觀、兼具購物袋及專用垃圾袋功能的 5 公升「環保萬用袋」。外觀除了有專用垃圾袋防偽標籤，環保局還特別將袋身圖案設計為為雙手守護地球，並加上「低碳生活 守護地球」字樣，讓民眾每一次的消費，都能從源頭減少 1 個塑膠袋的浪費，降低塑膠垃圾對環境的衝擊。



環保小局長陳清華向大家展示 reBAG 購物袋



環保小局長詹詠婷與同學向大家展示新北市垃圾袋進化三階段



環保小局長周芝柔向大家介紹兩用袋、萬用袋及 reBAG 購物袋

「低碳校園標章」二〇一二年度通過認證學校名單

- 市立二重國中 金熊級
- 八里區米倉國小 金熊級
- 板橋區埔墘國小 銀鵝級
- 市立中平國中 銀鵝級
- 板橋區沙崙國小 銀鵝級
- 板橋區實踐國小 銀鵝級
- 林口區興福國小 銀鵝級
- 三峽區龍埔國小 銀鵝級
- 三重區二重國小 銀鵝級
- 汐止區白雲國小 銀鵝級
- 三芝區興華國小 銀鵝級
- 永和區網溪國小 銀鵝級
- 市立林口高中 銀鵝級

## 乖乖袋著走 送您 5 塊 6

乖乖萬用袋則是結合包裝、購物、垃圾三袋合一的環保商品，由新北市政府與乖乖股份有限公司攜手合作，讓民眾除了享用零嘴外，購物時可以用來裝物品，回家後還可以當專用垃圾袋使用，充分達到物盡其用的目的。

粉紅色的乖乖萬用袋，右上角有新北市專用袋 LOGO，左下角貼上新北市專用袋防偽標籤，並特別將袋身設計成閃亮圖案，材質則選用食品安全級塑料，讓民眾拿來裝食物或當成購物袋使用時更為安心。乖乖萬用袋容積為 14 公升，依照新北市垃圾清除處理費率每公升 0.4 元計算，其盛裝之垃圾清理成本為新臺幣 5.6 元，為鼓勵民眾減少塑膠袋的使用，乖乖企業幫消費者負擔此筆費用，提供民眾更省錢更具環保概念的商品選擇。



乖乖萬用袋包裝、購物、垃圾三袋合一



蒲公英衛生紙萬用袋減塑不砍樹，103 年 11 月底即將推出



reBAG 吊牌正面圖樣將原本三角循環標誌的前頭圖樣換成購物袋圖式，強調 reuse 再使用的概念



reBAG 吊牌背面提醒民眾免費借用後再歸還，讓忘記帶購物袋的民眾多一種環保新選擇

## 袋袋相傳 reBAG 平台

re 為 reuse 之意，reBAG 即代表這是由民眾捐贈可循環使用的環保購物袋。您可以捐出家中閒置乾淨無破損的環保購物袋，交給資源回收車或送到新北市場內愛買及家樂福收集站，後續會由清潔隊員整理清潔並掛上 reBAG 標誌吊牌後，即可配送到合作店家，提供給需要的民眾使用，此外，每個 reBAG 都有自己的編碼，在配送出去和回收回來時都會進行登記，如此一來便可統計每個 reBAG 循環的次數。我們希望藉由「一捐、二洗、三借用」簡單 3 步驟，讓 reBAG 成為環保新時尚，一人捐一袋，袋袋相傳讓地球生生不息。

## 環保資訊站

各位小朋友大家好，環保資訊站小單元每期都會用 Q&A 的方式，帶給大家簡單易懂的最新環保資訊和法規，這期要帶大家認識「新北市黃金資收站」！

**Q** 常常有同學家裡最近大掃除，清出好多的書報雜誌跟不用的東西，除了交給資源回收車外，有沒有其他更好的建議呢？

**A** 當然有！如果資源回收物的量很多，建議可以送到新北市里長設置的「黃金資收站」，一來資源回收站是定時、定點營運，不用煩惱追不上資收車；二來回收的資收物還可以兌換新北市專用垃圾袋，回收愈多賺愈多！

**Q** 那黃金資收站可以回收那些種類的資源回收物呢？

**A** 資收站回收紙類、塑膠、玻璃、金屬、輪胎、家電資訊、保麗龍及雜項等 8 個類別的資收物，提醒各位小朋友，送到黃金資收站的資收物一定要先經過分類及基本清潔，不然里長可是會拒收的哦。

**Q** 請問要怎麼知道居家附近有沒有設立黃金資收站呢？

**A** 大家可以到新北市環保局官網黃金資收站查詢，也可以撥打專線電話 2953-2111 轉 4008，會由專人為您服務說明。

**Q** 那要怎麼用資源回收物來兌換垃圾袋呢？

**A** 每個種類的資收物都有他的累積點數，各種規格的垃圾袋及兌換品也都有各自的兌換點數。舉個例子，每公斤的「金屬」累積點數是 8 點，只要回收 5 公斤的金屬，就可以累積 40 點，而這 40 點就可以兌換一包 5 公升的垃圾袋。

**Q** 所以只要確實做好分類回收，幾乎可以不用再花錢買垃圾袋了呢？

**A** 沒錯！經過計算，1 個家庭，1 年內只要回收大約 100 公斤的資收物，就可以換取整年份垃圾袋，這可是既環保又划算的。

**Q** 除了兌換專用垃圾袋以外，還有其他可以兌換的嗎？

**A** 除了垃圾袋以外，還有提供超商禮券可以兌換，另外，里內如果同時設有「環保福利社」的話，還可以兌換具有環保標準的衛生紙及洗衣精等綠色商品哦！

**Q** 什麼是「環保福利社」呀？是專門販售環保商品的地方嗎？

**A** 「環保福利社」是一個藉由推廣綠色商品，讓民眾更加了解綠色消費好處的地方，在環保福利社中民眾除可以選購有環保認證的商品外，還可以用團購的方式買到最便宜的商品哦。

## 資訊聚焦 黃金資收站

為了鼓勵全民一起做資收，新北市至 103 年 10 月已成立 273 處「黃金里資收站」，民眾只要拿資源回收物，即可集點換取新北市專用垃圾袋，里長還能將資收物變賣所得，用於里內各項建設、活動及獎助學金、急難救助等用途，達到「資收物全面回收、市民共享回饋、里建設經費增加」三贏局面。

- 2、探索溼地套裝行程 為了讓更多民眾完整認識濕地，環保局結合濕地故事館及新海三期濕地，於每週六推出免費套裝行程，內容包含濕地影片欣賞，手作 DIY 活動及故事館導覽，有興趣的大小朋友們記得先上濕地故事館官網報名 (<http://wetland435.tw>)！
- 3、電動機車新購補助 新北市民購買符合經濟部工業局 TES 認證之電動機車，最高每輛可獲得 2 萬元補助，搭配淘汰二行程機車換購電動機車可再獲 3,000 元補助。

## 活動快訊

1、碳中和樂園 節能住宿免費體驗  
環保局為推廣低碳環保生活，分別於三峽中和樂園及八里焚化廠各打造一間節能小木屋，每月 15 日開放下個月住宿登記，想體驗的民眾可預預約專線 (02) 2610-5728(八里) 或 (02)2671-6880 轉分機 12(三峽)。