

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



2025
11月

NO. 64 期

發行人：侯友宜

編輯單位：新北市政府環保局

總編輯：程大維

編輯群：朱益君、李俊毅、鄭美炎、陳彥伶、蔡昱憬、周沅鎔、柏豪、黃亭蓉、張榮輝、江旭立、李文旗、林朝隆、徐淑敏、曾長麗、劉淑芬、謝芳儒、蘇穎群、顏顯權

電子檔同步刊登於新北市低碳生活網

<https://lowcarbon.epd.ntpc.gov.tw>

大維局長叔叔今天要和小朋友分享的是9月11日於板橋新板金融大樓盛大舉行的「新北2025國際青年氣候論壇」。這場論壇集結了來自韓國、日本、加拿大、美國等地的青年領袖與專家，與國內青年共同交流，探討氣候變遷挑戰下的氣候行動。現場並頒發「第2屆青年氣候行動創意徵件」優勝團隊，鼓勵年輕人發揮創意，勇於實踐。



▲新北2025國際青年氣候論壇與會嘉賓合影

侯友宜市長特別親臨論壇現場，為「第2屆青年氣候行動創意徵件」4組優勝青年行動團隊頒獎。獲獎團隊分別是就讀康橋國際學校秀岡校區的莊又晰、蔡昕恩、饒子儀、林芸安、林祐安所提出「舊油再生綠行動」獲得金獎；國立中正大學的王家瑋、廖翊廷、陳立峰、謝維佳所提出「青年領導力」獲得銀獎；國立臺灣大學的陳諺增、國立中山大學的林咨妤所提出「社區太陽能、再生電池充電站」及國立陽明交通大學的簡嘉信、國立宜蘭大學的黃鍔棋與連品瑩、臺北市高級中等教育階段非學校型態實驗教育的周美汎所提出「回山海、青行動」則獲得佳作。侯市長由衷讚揚年輕人勇於站在國際舞臺，提出循環經濟、環境教育到生態永續等多元面向的創意提案，實踐在地氣候行動，發揮自身影響力。青年的創新和活力，即是推動淨零轉型的重要力量。

本次論壇以「淨零未來 One World Young Talk」為主題，開幕演講特別邀請新北市氣候變遷因應推動會副主任委員，同時也是臺師大永續所葉欣誠教授擔任演講嘉賓。葉教授認為此次論壇讓臺灣青年在國際經驗的印證下，展現出實踐力與持續性，這正是推動永續發展不可或缺的基礎。青年行動若結合教育、社區與制度設計，更能累積可驗證經驗。

而今日論壇中有包括來自韓國、日本、加拿大及美國的青年氣候專家以「青年氣候行動四大階段」為主軸，分享全球應對氣候挑戰的務實經驗。例如：韓國的文在亨強調生活不可或缺的糧食選擇，足以對氣候危機起關鍵作用；推動永續農業可以塑造更公平且韌性的未來；日本的萩原豪提出「區域循環共生圈」藍圖，展現善用地方治理打造自給自足的永續城鄉，兼顧生態、經濟與社會福祉的在地實踐；加拿大Deb L. Morrison則以「燃起行動火焰」

Igniting Action，呼籲青年將倡議化為具體行動，積極成為氣候解決方案的設計者與推動者。美國Andra Yeghoian說明教育與專案協助青年「催化變革」Catalyzing Change，不僅使青年創意開花結果，更帶動眾人實踐，產生巨大前進的動能，創造永續淨零新世界。新北市也將持續推動青年永續教育與跨領域合作，鼓勵青年勇於提案、實踐創意，打造屬於新世代的淨零未來。透過此次論壇的國際對話與在地行動案例交流，不僅強化青年面對氣候變遷的知識與行動力，更讓「氣候行動」從理念轉化為可實踐的社會力量。局長叔叔期待小朋友們長大後，也能站上「國際青年氣候論壇」為環保發聲喔！

局長 程大維

新北水巡 20有成 板橋435濕地故事館推成果特展

為防治河川污染事件 本市於民國94年率先響應環保署 現環境部 政策 推動全臺第一批水環境巡守隊 輔導相關鄰里 團體 成立了河川巡守隊 迄今已屆滿20年 環保局特別於板橋435藝文特區 濕地故事館 推出 新北水巡 20有成 主題特展 透過回顧巡守清理 生態調查與河川走讀 展現公私協力及環境教育的珍貴成果

新北水巡 20有成 活動於9月20日星期六上午於在板橋435藝文特區-枋橋大劇院 辦理水環境巡守隊20周年紀錄片首映會暨表揚典禮 透過本市水巡隊20周年紀錄片首映及貢獻獎頒獎儀式等 授予30隊巡守隊榮耀與肯定 感謝各隊成員多年來在守護水環境上的無私奉獻與堅持 展覽期間自114年9月20日星期六至

115年2月28日星期六止 展出內容以大分類 大歷程 簡介各水巡隊及耀眼成果 並出動可愛的巡守隊小木人 藝術裝置 帶大家從本市水巡隊 成立之初 走讀社區 公私協力 及 開枝散葉 等主題發展的軸線 認識水巡隊20年成長的足跡 並發掘這些足跡與我們日常生活重疊的軌跡 進而邀請市民加入水環境守護的行列 一起讓水環境變得越來越好

為和民眾一同分享水巡隊20周年有成的里程碑和喜悅 於濕地故事館外圍廣場設置水環境巡守隊展攤及互動遊戲 邀請水巡隊到現場設攤與民眾進行成果分享及經驗交流 民眾只要到攤位上跟水巡隊互相交流並進行QA問答 答對題目就可獲得遊戲體驗券 接著可到互動遊戲區進行遊戲挑戰 遊戲備有 消除外來種 飛盤遊戲 巡檢腳有力 足球飛鏢盤遊戲 還有趕鴨子和丟沙包遊戲 遊戲挑戰成功就可獲得抽獎券一張 憑抽獎券到服務台即可抽獎 這次為大家準備的獎品豐富有 濕地故事館鉛筆 望遠鏡 繪本 水巡20週年有成毛巾 側背包 資料文件夾等 現場多項水巡好知識 好玩遊戲 好禮等著大家 歡迎大家呼朋引伴到現場共襄盛舉 見證這段水環境守護的珍貴歷程 一同玩樂歡慶新北水巡隊成立20周年 並加入我們水環境守護的行列



▲新北水環境巡守隊20周年慶活動主視覺

環保焦點

一舉兩得！

新北校園變身防洪小幫手~ 滯洪池與海綿城市的故事

近年來天氣越來越不穩定 常常一下子就下起大雨 甚至暴雨 當雨太大 太急時 城市裡的排水系統來不及排水 就可能造成淹水 為了讓城市能 喝進雨水 慢慢排出 新北市想出一個聰明又環保的辦法——在學校裡建 滯洪池 讓校園變成防洪小幫手 一舉兩得

什麼是滯洪池？

滯洪池就像是 城市的水庫 當大雨一來時 它會先幫忙 收水 等雨停 排水道不再滿載時 再慢慢把水釋放出去 這樣一來 馬路 社區就不容易淹水 滯洪池不只是工程 也是防災的守護者

校園也能藏滯洪池？

你可能會想 滯洪池不是該建在河邊或公園嗎 為什麼要放在學校裡 原來在都市裡要找到大片空地並不容易 許多地區空間已經被房子 道路或停車場佔滿 學校的操場面積大 地勢平緩 又多為公有地 因此成為設置滯洪池的理想地點 以新北市的三重區為例 這裡地勢低 下雨容易積水 排水管線又老舊 密集 想要擴建抽水站非常困難 為了解決這個問題 市府決定與教育局合作 利用學校操場下方的空間建造大型地下滯洪池

以三重區正義國小為例 這裡的操場下藏著一座巨大的 地下水庫 當暴雨來臨時 它能迅速收集多餘雨水 雨停後再慢慢排出 讓附近社區不再被水淹 施工時還一併翻新了操場和跑道 孩子們回到學校後 就能在更舒適的環境裡活動 真是一舉兩



▲「正義國小透水保水工程」翻新校園
操場跑道完工



▲「正義國小透水保水工程」地下貯水槽
結構體完成

得 截至目前 新北市已完成9座校園滯洪池 總蓄水量相當於15座標準游泳池 像是三重區的新北高中就設有兩座滯洪池與透水保水設施 能儲水6,490噸 這些設計在颱風或午後暴雨時 都發揮了關鍵作用 有效減少了低窪地區的積水

海綿城市是什麼？

除了滯洪池 新北市還有另一個重要概念——海綿城市 海綿城市的意思是 讓城市像海綿一樣 吸水 儲水 釋水 也就是說 當下雨時 雨水不會馬上被排走 而是暫存在土地 草地或地下水槽中 這樣不僅能防洪 還能讓水資源被再利用 為了落實這個理念 新北市早在民國105年就通過 透水保水自治條例 並在106年訂出 透水保水技術規則 這些規定要求所有新建工程——包括學校 公園 道路 建築基地——都要設置透水保水設施或雨水回收系統 讓每一塊土地都能分擔 儲水 的責任



▲新北市透水保水設施設置示意圖

除了滯洪池 還有許多 小而美 的透水保水設施 也在默默地守護我們的城市 例如 透水磚 綠地凹槽與花園 綠屋頂與雨水回收桶 這些設計不但環保 也讓城市變得更綠 更舒適 滯洪池和透水保水設施能減少洪水一瞬間湧入排水系統的壓力 讓水流 慢一點 穩一點 減少災害發生 更重要的是 這些設施也能作為環境教育的教室 孩子們在學校裡就能親眼看到 雨水去哪裡 怎麼儲水 為什麼不淹水 這些課本上的知識變成真實的體驗

讓城市會呼吸

未來 新北市將持續推動透水保水與滯洪池工程 讓更多校園 公園 停車場成為 城市的水海綿 這樣的城市 不只防洪 更懂得與自然和平共處 這些看似藏在地底的工程 正在默默守護著城市與學校



▲雨水貯集滯洪設施概念示意圖

里環境認證計畫



各位小朋友大家好

你們知道新北市有一個已經推動13年的 里環境認證 嗎？里環境認證計畫包括 潔淨 節能 減廢 環教 四大面向 衍伸至7個環境指標 整合政府機關與地方單位之資源 以點 線 面方式逐步推展至全市1,032里共同參與環境維護工作 目標為營造優質環境及建立永續家園 並全面提升新北市國際都會形象 共創 乾淨 低碳 寧適 的宜居城市

Q1：什麼是里環境認證計畫？

A1：新北市幅員遼闊 依山傍海 僅靠環保局各區清潔隊的力量維護環境整潔是非常吃力的 所以環保局自102年起開始推動 里環境認證 結合區公所 里辦公室 及志義工們的力量 鼓勵發揮各自所長 由里長帶領里民一起動起來 依據里內的特色及環境 選擇適合的指標參加評鑑 共同進行營造 一起打造乾淨 舒適的生活環境 而7項指標(圖一)包括 巷弄乾淨 病媒防治 公廁清新 環境綠化 循環資源 環保推廣 及 低碳永續 其中 巷弄乾淨 就是大家每天一早出門對整體市容環境的第一印象 所以判斷一個城市是否乾淨 大街小巷沒有垃圾就是最基本的 另外 病媒防治 則是登革熱防治 落實 巡 倒 清 刷 清除積水容器 守護大家的健康 所以 里環境認證其實就是圍繞在生活周遭的環境議題 透過專家 學者至各里考核環境維護的成果 並給予指導建議 促使里環境向上提升 將各里的乾淨延伸到各區整體環境的整潔 共同打造美麗乾淨的城市風貌



▲里環境認證7項指標

Q2：透過認養或利用里內的閒置空間（空地）種植植物，打造小花園，提升里內環境品質，但如何從澆灌中節省水資源、循環再利用呢？這就是「環境綠化」指標最基本的精神，另外，里長們在細節中藏了哪些小巧思呢？

A2：各里利用綠屋頂 綠牆 開心農場等栽種各類植物 讓里內環境變得更好 但是里長們如何發揮創意及巧思 善用有限的水資源進行澆灌呢？最簡便的方式就是設置雨撲滿 收集雨水來澆灌植物 但也有使用生態工法打造出 透水鋪面

讓雨水滲入地下可被儲存再利用 例如汐止區禮門里120公尺長的「呼吸道路」至少可儲存70公噸的水量 另外 其他創新作法還有五股區水碓里的「魚菜共生農場」 透過魚菜共生系統 用水耕法栽種植物 可以減少幫植物澆灌及幫魚換水時造成的水分流失 也是節省水資源的成功案例



▲五股區水碓里「魚菜共生農場」



▲汐止區禮門里「呼吸道路」

Q3：小朋友們，你們知道還有什麼指標是跟節省水資源有關的嗎？

A3：就是「低碳永續」指標 也就是說在日常生活中利用一些很簡單的方法達到節水或省水的效果 例如在公共區域設置省水裝置 像是公共廁所安裝省水水龍頭及省水馬桶 另外 其中一個很重要的評鑑項目就是協助推廣及宣導減少使用一次性瓶裝水 各位小朋友知道嗎 每減少飲用1瓶瓶裝水 就能節省生產過程中所耗費超過10倍的水資源

Q4：新北市家中的垃圾如何變黃金並回饋社會呢？

A4：「循環資源」指標鼓勵里長成立「黃金資收站」 民眾可將家中回收物分類清洗後拿到黃金資收站 由志工幫忙秤重及換算點數 民眾可用點數換取新北市專用垃圾袋等兌換品 而資收物則會由環保局協助變賣 再將所得交回資收站 垃圾就此變黃金 里長們將這些公益基金用在環境維護 捐助弱勢團體 照顧獨居老人 還有清寒學子的獎學金等 讓城市不僅乾淨美麗也更溫馨



▲關於黃金資收站

小局長開講



中和區自強國小
環保小局長 李其樅

小局長政見

我要和同學一起製作環保宣導海報 讓大家了解環保的重要 並從日常生活做起 共同守護地球 讓世界更美好

環保經驗分享

水是珍貴又有限的資源 隨著地球暖化與氣候變遷 我們的家園 臺灣 也常面臨缺水危機 以下分享幾個小動作讓我們可以在日常生活中節約用水 洗澡改用淋浴 洗手時水別開太久 刷牙使用漱口杯 利用洗菜或洗米的水來澆花 只要大家都能做到這些 就能一起守護珍貴的水資源 讓地球變得更美好



蘆洲區忠義國小
環保小局長 廖宣赫

小局長政見

如果我們都可做到家家惜水 就不愁缺水 但如果浪費水資源 地球的最後一滴水 將會是人類的眼淚

環保經驗分享

我在學校學到 臺灣雖然四面環海 卻仍是缺水國家 所以大家應該珍惜水資源 滴滴皆珍貴 用水不浪費 水是生命源泉 我們身為地球的一份子 需盡力保護水資源 節約用水其實很簡單 刷牙時用杯子裝水 洗澡時的冷水可以沖馬桶 洗菜的水可以用來澆花 讓我們把節水變成日常習慣 共同守護地球

做一件事 讓地球更美好

板橋區中山國小 李彥緒



登革熱是一種由蚊子傳染的疾病 得病的人
會有頭暈想吐還有發燒的症狀

我們平常就應該注意 澆花的時候水盤的水
要倒掉 下雨之後要把積水容器的水倒掉 這樣
做能減少孑孓產生 只要沒了蚊子寶寶 我們生
活環境的蚊子就會變少

平時做好巡 倒 清 刷 我們不被蚊子叮
咬 也不容易被傳染登革熱

新莊區豐年國小 陳宜臻



我的學校舉辦了一場參訪 新北市永續環境
教育中心 的活動 行程中導覽老師帶領我們參
觀挖子尾自保留區濕地 大家親近生態 傾聽導
覽老師解說濕地故事 讓我感受了自然與人文的
交融 因此更堅定環境保育的想法

【做一件事讓地球更美好】下期徵稿主題：

小朋友知道透水鋪面嗎？它可以讓雨水滲透到路基鋪面底下，有效的儲存水資源，是極端氣候中滯洪保水的大功臣呢！請試著在校園、步道、公園裡找找看，並且分享給大家。歡迎投稿，獲刊登就有精美獎狀和小禮物！新北市低碳生活網 首頁/低碳教育/環保小局長雙月刊/雙月刊徵稿等你喔。低碳生活網網址：<https://lowcarbon.epd.ntpc.gov.tw/lowcarbon/front>或只要掃描右方QR Code填寫完成。

我們將依入選作品數量及投稿順序安排刊登時間。



<https://reurl.cc/NY14o5>

我有話要說



樹林區彭福國小 4年8班 楊庭宜

我們家出門常搭乘大眾運輸 希望大家越來越重視環保 讓地球能更加美麗

淡水區鄧公國小 4年4班 黃子芸

我希望大家能愛護地球 保持地球的整潔 不要污染海洋

泰山區明志國小 3年5班 林采芸

63期讓我學到 碳足跡標籤 及 減碳標籤 原來每樣商品在取得 製造 運輸到消費者購買 使用 過程中都會產生不同的碳排放 我現在買東西時會特別注意產品上有沒有碳足跡標籤 盡量選擇有 減碳標籤 和 碳足跡排放量 較少的商品 也會提醒家人一起用行動減碳 希望我們每個人都能透過小小的行動 為地球減少負擔 讓環境變得更好

【我有話要說】下期徵稿主題：

對於這一期的內容有什麼心得或想法呢？在這裡跟小編說說吧！

※小編鼓勵每位小朋友可以分享自己學習到的知識、闡述自己的環保理念，未來想要從事的環保行動，或者說明如何發揮自己的影響力，邀約親朋好友一起愛護地球。

徵稿網址：<https://reurl.cc/6q1e1d>



貢寮區福淨國小 4年1班 廖品淳

我會減少使用塑膠袋 免洗筷 紙本發票 自備環保袋 餐具

林口區東湖國小 5年3班 李芷嫻

我隨身都會帶環保袋 盡可能買東西不再拿取塑膠袋

蘆洲區蘆洲國小 5年10班 林佩辰

我有跟媽媽一起去淨街撿垃圾 我也會自己帶環保杯喝水 希望環境可以越來越好

淡水區新市國小 4年12班 魏祐恩

在校的打掃工作是負責整理資源回收室 所以對垃圾分類有進一步的了解 我也知道該要怎麼對每種垃圾進行處理 收益良多

板橋區中山國小 4年1班 方若羽

我和媽媽一起閱讀環保雙月刊 從主題活動中學會防治病媒蚊的四個步驟 我想和家人實際動手練習 在生活中實踐 並且和大家分享行動經驗

鶯歌區鶯歌國小 5年2班 黃皓威

我和媽媽一起讀雙月刊找答案 我會帶水壺裝水喝 媽媽也會自帶環保杯買飲料給我喝

樹林區樹林國小 3年6班 柳依廷

暑假我和家人去烏石港衝浪 順便撿拾海灘邊的塑膠垃圾 希望以後大海可以越來越乾淨

有

獎

徵答



Q1

新北 2025 國際青年氣候行動論壇之主要目的是與國際接軌，邀請了來自下列哪些國家的氣候行動專家及青年行動家進行交流？今年參與的國家有哪些呢？

- (A) 日本
- (B) 英國
- (C) 美國
- (D) 韓國

Q2

為慶祝新北市水環境巡守隊成立 周年，新北市政府環境保護局舉辦了「新北水巡 有成」特展，請問這次特展的展覽地點是在哪裡？

- (A) 淡水漁人碼頭廣場
- (B) 新店溪畔陽光運動公園
- (C) 板橋 藝文特區濕地故事館
- (D) 新北市政府一樓大廳

Q3

新北市政府積極於校園內推動設置滯洪池，主要運用學校的操場、綠地等地下空間，請問這種「校園滯洪池」模式，除了能有效解決地區淹水問題外，通常還會帶來哪一項額外的效益，達到「一舉兩得」的效果？

- (A) 同步完成校園操場翻新與環境升級
- (B) 作為學校的地下停車場以增加停車位
- (C) 將收集的雨水淨化後作為飲用水源
- (D) 提供給社區作為公共游泳池使用

Q4

新北市政府推動里環境認證計畫包括四大面向，下列何者為非？

- (A) 潔淨
- (B) 節能
- (C) 創能
- (D) 環教

快上網告訴小編，就有機會抽中精美小獎品喔！請在 114 年 12 月 20 日前上網（或用手機掃描下方的 QRcode），填寫個人資料及答案，就可以參加抽獎。

填寫網址：

<https://reurl.cc/6q1e1d>



第 63 期 有獎徵答 得獎名單

學校	班級	得獎者	學校	班級	得獎者
新莊區昌隆國小	5年6班	錢竑宇	中和區中和國小	6年2班	鄭亦安
林口區東湖國小	4年6班	林煒哲	板橋區海山國小	3年6班	歐陽樂
貢寮區福連國小	4甲一號	李龍	蘆洲區忠義國小	5年11班	董邦宏
汐止區秀峰國小	5年13班	林采霓	五股區成州國小	4年7班	胡瑜庭
淡水區新市國小	5年3班	魯恩貝	八里區米倉國小	3年1班	何詔聖



新北市環保小局長



環保局低碳生活網