

113年新北市環境知識競賽

新北市環境保護局相關政策主題與說明

序	分類	作為/成果或說明	相關連結
1	淨零排放	作為/成果或說明：新北淨零規劃 2020年率全國之先簽署「氣候緊急宣言」，並在2021年提出「零碳翻轉新北先行」，以2005年為基準年，2030年減量目標為較基準年減量30%，2050年要達到淨零目標。2022年公布「新北市2050淨零路徑暨氣候行動白皮書」，目標將從住商、環境/農業、工業、能源、運輸部門著手。 住商部門：以「節能監控」、「節能改造」、「零碳電力」三大零碳策略及公共設施、行為改變推動，並由公部門先行，再逐步擴及私部門，新建物將導入零碳設計，並推展至既有建物，並由公部門先行, 再逐步擴及私部門 環境/農業部門：以循環經濟為理念，推動源頭減量，加強資源回收再利用，延長資源物生命週期；實踐友善耕作，降低耕種過程中之碳排放；並藉由植樹造林、林相監測，增加新北市之碳匯量。 工業部門：為全國第一個加入「脫煤者聯盟」全球倡議的縣市，持續以化石燃料退場、製程改善兩大策略推動工業碳排減量。 能源部門：積極推動再生能源，除了太陽光電、風力發電外，也發展具有24小時穩定發電優點的地熱能源。 運輸部門：藉由公部門先行，帶動車輛電動化發展，透過公私協力，逐步推動至私部門。未來運輸部門將持續推動公共運輸、運具電動化及優化人本交通三大策略。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=9620

2	氣候變遷	作為/成果或說明：減緩溫室氣體排放 為達到2050年新北淨零目標，持續精進社區、校園節能減碳相關計畫，期望進一步減少社區、校園產生之碳排放量。 社區： 1.建立「節能E好宅」制度，鼓勵社區藉由設施低碳改造、採行節電行為及主動揭露效，並與房仲業者合作，於公開平台揭露取得建物能效星級認證的住宅社區。將與金融業、產險業等合作導入綠色金融，與建築業合作新建築導入節能E管家智慧用電管理系統，讓既有和新設建物逐步邁向近零建築。 2.建立「低碳社區標章」制度，標章認證之指標包含綠建築、綠色能源、循環資源、綠色交通、永續生活環境及創新作為等6大面向。 3.成立「地區淨零推廣中心」，開設「營造低碳社區」課程，「提升淨零素養」、「節電」、「建物綠化(如屋頂農場、水生植物池等)」、「原生植物與碳匯」、「惜食/廚餘再利用」、「生活污水源頭減量及水資源回收再利用」及「推廣蔬食無痕活動」等相關課程。 校園： 1.輔導學校以綠建築、綠色能源、循環資源、綠色交通、永續生活環境、創新作為六大面向，因地制宜打造各具特色的「低碳校園」 2.鼓勵學校進行簡易碳盤查，盤點校園內用電、用油產生的「能源使用碳排放量」、再生能源產生的「創能減碳量」，以及校園綠化產生之「校園固碳量」，並進一步擬定減碳計畫，朝向校園碳中和目標前進。	https://reurl.cc/XGejrD
---	------	---	---

3	氣候行動	作為/成果或說明：行為改變 為達到2050年新北淨零排放，從教育面著手，期望可能校園生活中促使行為改變，並且擴展至社區，進而落實於生活中。 1.以市立國小學校為對象，推動環保小局長計畫，鼓勵學校成立學生自治組織並配合發展全校性環保課程，同時輔導學校進行節能減碳設施改造，打造學校為符合六大低碳面向（綠建築、綠色能源、循環資源、綠色交通、永續生活環境、創新作為）之低碳校園，讓學生得以從認知、情意進一步身體力行落實環保行動，養成綠色公民應有素養，進而在下課回家後潛移默化逐步影響家中成員實行低碳生活。 2.培訓新北市轄內各高中職以上學生成為青年節電大使，經過課程培訓後，再應用校園與生活類似之設備環境進行實際操作，達到知行合一的效果，並結合節電診所輔導團進入社區進行節電診斷，藉由這些實務經驗，帶入自己住家及親朋好友家庭內提供節能知識及節能健檢。	https://reurl.cc/OMXZ5v
4	公害防治	作為/成果或說明： 下列何者為感染性廢棄物？（答案4） 1.廢棄之微生物培養物、菌株及相關生物製品 2.受血液及體液污染廢棄物 3.手術或驗屍廢棄物 4.以上皆是	https://oaout.moe.gov.tw/law/LawContent.aspx?id=FL015626&kw=%E6%9C%89%E5%AE%B3%E4%BA%8B%E6%A5%AD%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9

5	公害防治	作為/成果或說明： 請問環境用藥是指? (答案4) 1.環境衛生用殺蟲蟎鼠菌劑及其他防制有害環境衛生生物之藥品 2.經中央主管機關公告用以防治空氣、水、土壤污染或處理廢棄物之化學合成藥品 3.經中央主管機關公告利用天然或人工改造之微生物個體或其新陳代謝產物所製成，用以防治空氣、水、土壤污染、處理廢棄物或防制環境衛生病媒之微生物製劑 4.以上皆是	https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?PCode=00060001
6	公害防治	作為/成果或說明： 公告關注化學物質中一氧化二氮(笑氣)是屬於第幾類關注化學物質？(答案1) 1.民生議題類 2.具食安風險疑慮化學物質類 3.爆裂物先驅化學物質類 4.以上皆非	https://www.cha.gov.tw/np-490-1.html
7	公害防治	作為/成果或說明： 下列何者非事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準中之貯存規定：(答案2) 1.白底紅字黑框之警告標示 2.貯存以2年為限 3.應依認定方式或危害特性分類貯存 4.標示有害事業廢棄物特性之標誌	https://oaout.moenv.gov.tw/law/LawContent.aspx?id=FL015608

8	公害防治	作為/成果或說明： 下列何者為非：（答案1） 1. 主管機關在中央為直轄市政府環境保護局。 2. 執行機關為直轄市政府環境保護局、縣（市）環境保護局及鄉（鎮、市）公所。 3. 一般廢棄物之回收、清除、處理，在直轄市由直轄市環保局為之。 4. 一般廢棄物之回收、清除在縣由鄉（鎮、市）公所負責，處理由縣環保局負責，必要時，縣得委託鄉（鎮、市）公所執行處理工作。	https://oaout.moenv.gov.tw/law/LawContent.aspx?id=FL015686
9	西濱海岸空氣品質維護區	作為/成果或說明： 新北市劃設「西濱海岸空氣品質維護區」，範圍為西濱快速道路(臺61線0-22.2K)及濱海公路(臺15線12-22.2K)，並將八里垃圾焚化廠、八里垃圾掩埋場與台灣電力公司林口發電廠及其進出道路劃入，且針對全期別柴油大客貨車進行管制，只要進入該管制範圍之柴油大客貨車未有1年內排煙檢測合格紀錄即依空污法開罰，同時也持續管制臺北港進出船舶排煙狀況，若有明顯排放黑煙之情況即移送航港局開罰，此區亦為全國現行管制範圍最大的空氣品質維護區。 管制執行至今，已將區域內移動污染源排放之PM2.5與NOx下降約7-10%，汰除區域內老舊1~3期柴油車約15%，相對低污染之新型5~6期柴油車整體約增加20%。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=10075

10	板橋公車站及板橋轉運站空氣品質維護區	作為/成果或說明： 新北市將板橋公車站與板橋轉運站列為境內第二處「空氣品質維護區」，管制對象為柴油大客車，行經板橋雙站需取得有效期限內自主管理優級或同等級以上標章，始可進入，違反者會依空污法處車輛使用人或所有人500元以上、6萬元以下罰鍰，並按次處罰至改善為止。 管制執行至今，促使行經管制區之大客車100%納管，並促使約20%之柴油大客車汰換為電動大客車。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=7976
11	新北市噪音管制執行	作為/成果或說明： 新北市修正噪音管制區禁止行為及噪音管制區畫分公告，規範本市全時段車輛不可使用未經認證之改裝館，違者將依噪音管制法第23條規定處3000元至3萬元罰鍰，累犯者可按次處罰。 新北市噪音陳情案件比率占總陳情約為57%，以營建工程、擴音設備如卡拉ok噪音為主要陳情對象。故修正公告規定禁止所有未經主管機關核准的夜間施工作業；未持有視聽歌唱業營業登記者，假日午間及全年夜間時段皆禁止提供卡拉ok伴唱服務，期透過加嚴管制，使民眾遠離噪音侵擾。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=350
12	資源回收回收項目	作為/成果或說明： 資源回收回收項目有哪些？ 1.目前本市可回收的物品包括下列幾項：廢金屬容器、其他廢金屬、廢玻璃容器、其他廢玻璃、廢紙容器、廢紙、廢塑膠容器、廢發泡塑膠、其他廢塑膠、廢乾電池、廢鉛蓄電池、廢照明光源、廢資訊物品、廢電子電器、廢輪胎、廢潤滑油(廢機油)、廢機動車輛、廢農藥容器、廢食用油、舊衣、乾淨塑膠袋、堆肥(生)廚餘、養豬(熟)廚餘等。 2.若有不清楚是否為回收物品，可至資源回收網/回收易查通查詢。	https://recycle.ntpc.gov.tw/Article/Content/25 https://recycle.ntpc.gov.tw/Article/Page/16

13	資源回收回收管道	作為/成果或說明： 回收管道可至本市資源回收資訊網查詢： 1.保麗龍回收方式公告 2.新北市機車行廢輪胎回收方式公告 3.黃金資收站 4.各區清潔隊聯繫方式 5.回收處理業者 6.舊衣回收箱設置點查詢 7.舊衣回收設置機構查詢 8.廢機動車輛報廢流程 9.廢潤滑油(廢機油)回收點查詢	https://recycle.ntpc.gov.tw/Article/Index/18
14	公告本市一般廢棄物應回收項目及排出清除方式	作為/成果或說明： 新北市公告一般家戶排出的7種回收物須單獨分開交付回收，包括乾淨塑膠袋、保麗龍、玻璃容器、照明光源、乾電池、鉛蓄電池、易燃物(如高壓容器、點煙器、打火機)等，避免造成資收場火災、人員受傷，並增加再利用效益；另外在盛裝回收物時應使用可辨別內容物之袋子或箱子，以利資收人員辨別內容物。	https://recycle.ntpc.gov.tw/Article/Content/148 https://reurl.cc/3783GR

15	再生料環保兩用袋	作為/成果或說明： 新北市於111年11月推出再進化版的環保標章認證「再生料環保兩用袋」，推翻過往以新料生產塑膠袋，再經消費者使用後即丟棄廢棄的線性生命週期模式，全國首創開發以「回收塑料」製作而成的「再生料環保兩用袋」。即從源頭減少塑膠使用量，並以符合環保標章規範為依循，包括原料至少使用50%以上的再生料、所使用的回收塑膠來源皆為國內產出，同時嚴選製作廠商，且於袋身印有「一片樹葉包裹著純淨、不受污染的地球」圖示，象徵「可回收、低污染、省資源」的環保理念。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=9920
16	狗便不落地 - 推動設置新北限定款狗便(袋)箱	作為/成果或說明： 一、新北環保局與臺灣藝術大學共同設計新北限定款狗便（袋）箱「新北可愛柴」，自110年起於公園場所設置22座狗便袋箱，亦定期辦理狗便袋箱設置需求調查，持續增加狗便袋箱的設置數量，並編列預算補助設置單位，鼓勵增設便民設施，目前新北市狗便袋箱數量已增加至140座（設置地圖：https://reurl.cc/oQmx6v）。 二、「魚中魚寵物水族」111年率先響應環保局便民措施，贊助10萬個聯名款狗便袋，且製袋過程中全程使用回收塑膠原料或邊角料回收再製，符合資源永續循環精神；112年魚中魚再次出資製作10萬個狗便袋，並捐贈新店區及中和區共3座狗便袋箱；另外，清合國際實業有限公司也響應捐贈10萬個狗便袋。聯名狗便袋將放置於新北可愛柴狗便（袋）箱中，增加飼主便利性的同時，業者也可達到宣傳效果，達成公私協力、社會回饋、資源永續的多贏局面。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=10911

17	裁罰準則提高罰緩額度	作為/成果或說明： 新北環保局除了每日清掃街道、稽查取締、加強宣導及監視器科技執法等方式多管齊下外，也於110年依據環保署「違反廢棄物清理法罰鍰額度裁罰準則」特別調高7項常見的污染行為裁罰金額，初犯罰鍰金額由新臺幣1,200元提高為2,400元至6,000元不等，並加強稽查取締作業，以遏止違規者。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Journal/Content?id=9B1700E7-72D3-4BBB-BF8C-A9F9027F7F73 https://tw.news.yahoo.com/%E4%BA%82%E4%B8%9F%E8%8F%B8%E8%92%82-%E5%9E%83%E5%9C%BE%E4%BA%82%E8%B1%A1%E5%A2%9E-%E6%96%B0%E5%8C%97%E5%B8%823%E5%B9%B4%E9%96%8B%E7%BD%B0%E7%A0%B4%E5%84%84%E5%85%83-222950651.html
18	垃圾交付安全宣導(危險物品禁丟垃圾車)	作為/成果或說明： 民眾交付日常生活垃圾時，應依規定區分一般垃圾、資源垃圾及廚餘等3類，請勿混雜裝入專用垃圾袋一併丟入垃圾車。 尤其危險物品(如附宣導單)務必妥適處理，且勿丟垃圾車中，以免在密閉的車斗內，經擠壓、摩擦產生火花而爆炸，造成第一線收運人員及後端處理廠人員受傷。 造型噴霧、芳香劑、殺蟲劑、瓦斯罐等高壓噴霧瓶罐，如未使用完，應排空後，單獨交付資源回收車；行動電源與乾電池亦應單獨資源回收，不可丟入垃圾車；奶粉、麵粉、番薯粉或其他調味料，應混水後當作廚餘回收；金紙、香灰餘燼及炮竹等物品，一定要等到餘燼全滅並混水後再交付垃圾車。 民眾安全回收之正確方法四步驟為：確認用盡、獨立打包、加註警語、交付資收。	https://www.contentplatform.info/2024/live/190220/ https://udn.com/news/story/7323/7745205 https://crd-rubbish.epd.ntpc.gov.tw/dispPageBox/Ntpcep/d/NtpCp.aspx?ddsPageID=NTPEPD&&dbid=5357178491

19	垃圾焚化廠	作為/成果或說明： 新北市新店、樹林垃圾焚化廠率全國首例，以促進民間參與公共建設法(促參法)完成整建，利用新穎技術(觸媒濾袋及小蘇打除酸系統)，達到污染減量、減排，並提升焚化處理效能。而未來環保局除將借鏡樹林及新店的整建經驗，進行八里垃圾焚化廠的整建，並打造「焚化廠AI智慧管理平台」，有效提升垃圾處理品質與效能。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Home/MenuMain/6 https://www.ftvnews.com.tw/news/detail/2023C05W0137 https://www.ntpc.gov.tw/ch/home.jsp?id=e8ca970cde5c00e1&dataserno=cca622f848dc9c58735eaa7be578bd19
20	底渣再利用	作為/成果或說明： 垃圾焚化廠產生之底渣透過再利用機構進行破碎、篩分、風選、磁選、渦電流等程序後可製產成焚化再生粒料。自民國92年1月起本市各垃圾焚化廠產出底渣皆依環境部公告「垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式」辦理，將底渣製產成焚化再生粒料並應用於「控制性低強度回填材料」、「道路級配粒料基底層」及「磚品」等，除可有效增加掩埋場容積外，亦可達到廢棄物資源化，並朝向零掩埋邁進。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Download?catID=770
21	全國首創運用道路交通第61條吊銷駕照結合地檢及交通單位合作，共同打擊非法棄置案件	作為/成果或說明： 為杜絕非法棄置廢棄物，新北市112年率全國之先，結合地檢署、警察局、環保局及交通局，從「源頭管理」著手，針對非法棄置犯行重大或累犯等遭法院判處有期徒刑以上之行為人，依道路交通管理處罰條例第61條規定，吊銷駕駛執照，斷絕其生財工具、避免持續駕駛車輛從事非法行為。至今已移送吊銷駕照案件213件，成功吊銷駕照51件，斷絕犯罪集團生財工具。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=10059

22	於空、水、廢、噪各污染管制重點區域架設監視器及監測感測儀器，並整合建置環境資訊監控平台，強化環保犯罪打擊	作為/成果或說明： 為更精準的輔助稽查功能及有效打擊不法，在現有資訊系統基礎下，持續整合空、水、廢、噪等環境資訊；空氣污染防治部分，運用空品微型感測器布建及分析監測數據，初步針對污染負荷較重之熱區紀錄陳情空品數值回傳，並將防災即時回報服務納入系統功能；水污染防治部分，則加速佈建水質監測站及污染熱點監視器數量，升級及擴充AI河川辨識功能；廢棄物管制部分，則須以達到杜絕廢棄物非法棄置之目標，全面掌握廢棄物流向，並將車輛行車GPS軌跡及廢棄物流向勾稽系統整合輸出至監控平台，以達迅速查緝非法車輛之效；噪音污染防治上，將一再噪音陳情場所及AI辨識取締噪音車系統納入即時監控功能。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=7273 https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=9435 https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=8128 https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=9955
23	強化「基北北桃」跨縣市交流平台，共同打擊環保犯罪	作為/成果或說明： 基北北桃生活圈聯結緊密，四市環境保護議題息息相關，北台四市環保局共同成立「基北北桃環保交流合作平台」跨域管制，以6大面向「廢棄物去化及處理、低碳永續及環境教育、空氣品質及噪音防制、海洋污染改善、河川流域污染管制、環境維護及稽查」合作討論，共同守護千萬市民的生活品質。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=11138 https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=11013 https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=10607 https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=10162
24	環境檢驗	作為/成果或說明： 目前實驗室主要執行檢驗的類別包括環境中的水質檢驗，項目包括事業廢水、飲用水、河川水、地下水等，每年檢驗項次約20,000項；另亦執行少部分的廢棄物檢驗，項目包括事業廢棄物、土壤等。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article?catID=524

25	定期執行河川及水庫取水口水質監測	作為/成果或說明： 每月針對新北市境內的主次要河段及水庫取水口等進行採樣監測，監測成果並公布周知，連結放置於「本局官網/公害陳情與防治/水污染防治/監測資訊/河川水質監測」項下。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article?catID=483
26	定期執行環境背景空氣品質監測	作為/成果或說明： 每月針對新北市境內的5處(鶯歌、中和、三重、八里、泰山)空氣品質人工測站進行監測，測定項目包括總懸浮微粒、落塵、臭氧、氯鹽、硫酸鹽、硝酸鹽氮、鉛等，監測成果並公布周知，連結放置於「本局官網/公害陳情與防治/空氣污染防治/空氣品質監測資訊/人工測站設置及監測資料」項下。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Home/MenuSub?logo=AirCon&catID=783
27	公廁清潔維登革熱防治護	作為/成果或說明： 為規範本市轄內公廁之管理、使用及維護作業，本局已訂定新北市公共廁所維護管理要點，本市轄內公廁除簡易公廁外，應向本局申報建檔管理及定期自行檢核，如未符標準項目應即改善，且以取得特優級認證為管理目標；管理單位應依使用頻率定期清理公廁環境衛生及設施，並每年編列經費維護，定期檢修。本局依據公廁評鑑結果執行公廁巡查工作，公廁巡檢頻率：特優級至少每季巡查1次、優等級至少每月巡查1次、普通級則應至少每2周巡查1次。若有民眾反應公廁髒亂情形時，本局即加強巡查頻率督促公廁管理單位儘速完成改善，並適時依廢棄物清理法第11條第1款進行稽查告發及要求限期改善。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article?catID=1976

28	登革熱防治	作為/成果或說明： 1.本市為降低登革熱發生機率，每年於各區以里為單位每年進行2~4次之例行性環境消毒作業。 2.為從根源杜絕登革熱，本局每年皆於本市各區辦理共計10場次之病媒防治宣導，提倡民眾「巡、倒、清、刷」的防治觀念。	https://www.epd.ntpc.gov.tw/Home/Menu/DisPro
29	空地髒亂(含草長)	作為/成果或說明： 本局會針對空地(全部或部分閒置、荒廢之土地，或建築物四周全部或部分未利用之土地)執行定期巡檢，如有發現廢棄物清理法第27條之行為(含草長超過50公分之公告污染行為)，將要求土地之使用、管理或所有人限期進行清理，以維護環境衛生。	100年9月15日北府環衛字第1001278925號公告
30	海岸管理	作為/成果或說明： 一、加強海岸巡查頻率：行政院核定「向海致敬-海岸清潔維護計畫」，以「屬地原則」為基礎，明確界定海岸管理機關。本市沿海區清潔隊每週1次(夏季增加為每週2次)巡查轄區內海岸線，倘發現環境髒亂，依廢清法相關規定，函請海岸管理機關限期改善，逾期未改善完成即告發處分。 二、啟動淨灘合作社：為讓民眾淨灘更容易、想淨就淨，環保局自109年全國首創推出「淨灘合作社」，只要到掛有「淨灘合作社」浮球的店家即可借用工具，淨灘結束後由店家與清潔隊協助後續垃圾收運事宜，目前已有50間沿海店家參與。 三、啟動淨灘及源頭減量：持續號召關心海洋環境的企業、民間團體一起淨灘、認養海岸，加入守護海岸乾淨的志工行列。並透過環境教育及政策宣導推廣源頭減量觀念。	https://www.oac.gov.tw/ch/home.jsp?id=252&parentpath=0,2 https://wedid.ntpc.gov.tw/Governance/Detail/RNW3LM8OPay0 https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article?catID=1973 https://www.epd.ntpc.gov.tw/Article/Info?ID=10233