

(環境保護局)111 年度施政計畫

壹、願景及任務

一、願景

桃園—國門之都，不僅擁有山、海、埤塘等豐富自然人文景觀，也是第一工業科技大市，臺灣五百大製造業有超過三分之一在桃園設廠，工業產值常居全臺之冠，因此環境容受力及污染負荷是桃園成為國際城市所面臨的艱鉅的挑戰。

隨著全球暖化及氣候變遷等現象，促使各國紛紛投入環境保護的行列，尋求經濟發展與環境的平衡，進一步復育生態環境，達到永續發展的目標；為落實我國溫室氣體減量目標，自升格後訂定「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」，整合市府團隊共同建構低碳綠色城市，並響應聯合國永續發展目標推動，成立「桃園市政府永續發展會」，落實健康友善、安居樂業及智慧韌性之永續發展理念。

同時為實現「綠色桃園新生活」市政願景，維護本市生活環境品質並使行政效率再提升，本局秉持「藍天綠地、青山淨水、全民環保、永續家園」為施政願景，以環保專業、創新服務、打造綠色城市為目標，擬訂相應措施作為施政重點，逐步朝向國際城市並創造永續的桃園新生活。

二、任務

- (一)環境永續發展，低碳綠色城市
- (二)星朗天晴一起來，打造清新桃花源
- (三)土親水淨、守護鄉土
- (四)多元處理再循環，轉廢為能新綠能
- (五)環境清淨全體動員，齊心協力護桃花源
- (六)事廢循環經濟，資源永續典範
- (七)環境保護規劃監督，青山綠水代代相傳
- (八)智能聯網掌握先稽，犯罪污染無所遁形
- (九)噪音防制維護安寧，機場回饋造福鄉里
- (十)永續利用海岸資源，長存海岸自然風貌

貳、年度施政目標及策略

一、環境永續發展，低碳綠色城市：

桃園近年為快速發展之城市，溫室氣體的排放量也微幅增加，為推動低碳綠色城市

整合減碳治理策略，打造具有調適氣候變遷的韌性生活。使桃園發展低碳綠色城市藍圖建構完整，整合市府各單位研議「第二期(110 至 114 年)桃園市溫室氣體管制執行方案」，並配合中央執行減碳策略；「永續資源館」於 111 年重新開館營運，規劃以「全球暖化及氣候變遷調適」及「循環經濟」等概念為環境教育策展主題，打造成一處可供親子共學共玩、機關團體參訪、民眾假日休憩的特色展館，並透過寓教於樂方式傳遞環境保護、資源循環、環境永續等觀念；持續協助環教場域認證及評鑑輔導，結合桃園市環境教育永續發展，由在地特色、自然生態及人文風采等面向，提供民眾多元化的活動場域，達成 28 處設施場所認證以串連生態旅遊產業，落實低碳永續的生活理念。透過上述策略，使本市溫室氣體排放量下降，以提升本市對氣候變遷調適能力。

(一) 因應氣候變遷，推動低碳綠色城市及低碳永續家園。

為因應國際趨勢，整合市府團隊成立「桃園市政府永續發展會」，落實健康友善、安居樂業及智慧韌性等 3 大目標及 10 大施政方針，並以「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」及中央執行減碳策略為主軸，制定「第二期(110 至 114 年)桃園市溫室氣體管制執行方案」與「氣候變遷調適計畫」，從源頭訂定量化目標與減碳策略，藉此改變生活態度及消費觀念或習慣，減少溫室氣體排放量，減緩氣候變遷；同時，建構低碳生活環境、提升居住品質、建立人類福祉以達永續環境，由社區自身起步，由小至大逐步擴增，透過建立里層級輔導機制，輔導各里進行綠能節電、節約能源、資源循環、生態綠化、綠色運輸等設施改造，使低碳工作能夠全面性推廣，有效降低桃園市之碳排放量，達成低碳城市之目標。

(二) 強化永續資源館軟硬體，傳遞資源循環概念。

以「全球暖化及氣候變遷調適」及「循環經濟」等概念為策展主軸規劃環境教育主題展覽，搭配活潑生動之互動體驗裝置，亦有導覽、DIY 手作體驗課程、密室逃脫解謎等活動將永續資源館打造為一處可供親子共學共玩、機關團體參訪、民眾假日休憩並兼具環境教育意涵之特色展館，並以寓教於樂方式傳遞環境保護、資源循環、環境永續觀念。此外透過辦理環境教育主題推廣活動，連結周邊特色景點以鏈結在地，帶動觀光人潮。

(三) 持續協助環教認證及潛力場所發展，厚植環境教育能量。

結合桃園市環境教育永續發展方向，協助本市 28 處認證場所優化環教服務品質，並持續輔導本市潛力場所，加速取得場域認證，由在地特色、自然生態及

人文風采等面向，提供民眾多元化的活動場域，厚植本市環境教育能量。

(四) 透過「新屋農博環境教育園區」之多功能用途，持續發揮環境教育影響力。

強化「農博環境教育園區」營運管理，提供民眾安全舒適的參觀環境，辦理環境教育推廣活動、展館導覽課程，並為環境教育向下扎根，規劃適合幼兒園兒童遊園活動，設置食農生活體驗區，讓幼童藉由觀查、摘採與農食手作等一系列活動，加深惜食觀念，將園區打造成為全齡共享的環境教育與休閒遊憩的多元場域。同時，為引入民間創意想法與資源，爰進行新屋環境教育園區促參前置相關作業，朝向以 ROT 方式委託民間單位經營之目標辦理，樽節政府營運管理經費，創造政府收益。另結合附近海岸生態亮點如藻礁、石滬、濕地、沙丘、桃園青年體驗學習園區、休閒農業區與後湖溪泛舟等景點，串連生態旅遊產業，落實低碳永續的生活理念。

二、星朗天晴一起來，打造清新桃花源：

本市空氣品質不良主要指標污染物為 PM_{2.5} 及 O₃，為改善空氣品質，透過協談大廠排放自主減量、重油/生煤使用廠家減量管制、揮發性有機物污染管制、提升營建工地逸散管理，加速高污染車輛淘汰，推動換購低污染運具，以提升本市居住品質及民眾健康；另加強毒性及關注化學物質管理，配合無預警演練及臨場輔導作業，降低災害事故風險。

(一) 逐年增加空氣品質良好(AQI≤50)日數比例。

(二) 推動多項空污管制工作，降低 PM_{2.5} 年平均濃度。

(三) 加速推動高污染車輛淘汰並提升低污染運具數量。

(四) 加強公共工程營建工地查核抑制揚塵並植入智能科技管理。

(五) 擴大空氣品質淨化區推動，擴展民眾優良休憩區域。

三、土親水淨、守護鄉土：

持續推動水污染防治工作，採輕水（削減污染來源、減輕水體負荷）、清水（改善水體水質、清潔水體環境）及親水（鼓勵民間參與、營造親水空間），淨化水質三重奏，營造河川城鄉新風貌；執行污染場址調查及整治，加速污染場址整治（改善）作業，執行監督、查核，督促場址有效改善，確保土壤及地下水資源永續利用。

(一) 推動本市重點河川嚴重污染河段改善，積極辦理前瞻基礎建設設置水質淨化設施、強化事業廢水源頭管制稽查工作、掌握自動連續監測(視)對象並即時監控放

流水水質及建立水體污染應變機制，守護河川水質及杜絕不法排放。

(二)積極推動水環境巡守隊及企業投入守護河川工作，凝聚守護河川愛環境共識，並擴展公民參與守護環境量能。

(三)位於小檜溪重劃區設置東門溪氨氮污染削減設施(含智慧監控中心基地)，並具有水淨設施、河川教育資訊中心及公民會館，除能改善重點河川水質外，未來能夠讓民眾瞭解水質改善效益達到環境教育理念，並提升民眾生活及休閒遊憩品質。

(四)積極辦理大漢溪上游、石門水庫水源水質總磷削減及宣導作業，輔導在地居民使用環保洗劑並透過推廣水庫環境教育遊程，深化學童對於水源環境保護的意識，達環境教育向下紮根之效。

(五)加強土壤及地下水污染管制，督促事業積極改善管理場址，推動農地污染源預防管理計畫，預防農地再次遭受污染。

四、多元處理再循環，轉廢為能新綠能：

配合本市「循環經濟」、「生質廢棄物資源化」政策，規劃成立「桃園市生質能中心」，成為國內首座三合一生質能中心示範廠，具備厭氧消化、熱處理單元與固化掩埋場三合一功能的生質能中心，提高多元回收成效。

(一)持續執行「桃園市生質能中心」興建作業，於 111 年 5 月前營運目標。

(二)於 111 年完成廚餘或市場果菜殘渣進入生質能中心厭氧消化進行多元處理。

規劃垃圾多元去化管道，增加 MT 廠並輔導 SRF 廠設置。

五、環境清淨全體動員，齊心協力護桃花源

本市共有 485 隊里環保志工隊，志工人數 33,317 人，本局將妥善運用民間參與力量，共同為環境市容提升工作努力，期望藉由環保志工在里鄰環境發揮影響力，加強辦理各項環境清潔、資源回收以及傳染病防疫相關作為，進而推動全體市民齊心協力護守桃園的目標。

(一)激發全市環保志工隊熱情與榮譽感，推動轄內巷道認養維護清理工作，搭配各區清潔中隊掃街機具與人力，規劃全市掃街地圖，擴大整體環境清理巡護範圍，提升桃園市整體市容潔淨度。

(二)加強辦理「新冠肺炎」防疫宣導工作，持續運用本局防疫消毒大隊執行新冠肺炎戶外公共區域環境消毒工作，並委託專業廠商妥善處理居家隔離或檢疫者產出之

垃圾，同時運用環保志工及各項宣傳管道持續向市民宣導防疫方式，維護本市環境安全及市民健康。

(三)執行本市各區里登革熱防治戶外消毒工作，並於每年春、秋季病媒蚊易孳生期間，動員環保志工隊加強出勤進行轄內髒亂點巡查清理、積水容器清除並加強辦理登革熱防疫衛教宣導工作。

(四)加強辦理清潔隊員教育訓練，持續灌輸加強為民服務觀念，同時加強控管隊員勤務安排，提升人力運用效率，並以既有低碳垃圾清運路線管理系統為基礎並納入數據化分析，提升清運車輛效率與便民貼心服務。

(五)持續推動垃圾減量宣傳計畫，加強回收一般廢棄物中夾雜的生廚餘堆肥及再生能源方向再利用，並可減少垃圾產生量，降低本市焚化爐以及掩埋場負荷；此外加強辦理一般廢棄物源頭減量及資源回收宣導工作，推動環保夜市(或商圈)及百貨賣場一次性餐具物品減量計畫，並搭配各里環保志工隊於社區里鄰協助宣導，發揮影響力共同推動全市資源循環回收、資源永續再利用目標。

(六)提升市容環境整潔，加強占用道路廢棄車輛、違規廣告物、大型落地看板及溝渠之稽(巡)查與清理作業，鼓勵市民共同撕除違規廣告物，並輔導業者及民眾使用公設廣告欄及申請懸掛路燈旗合法宣傳。

(七)積極爭取環保署補助款，搭配本市自籌預算，加速汰換老舊逾齡環保清潔車輛與機具，提昇車輛清運效率及降低車輛維修費用與保障人員作業安全。

(八)清潔隊員權益保障與職業安全衛生再提升

1、持續推動職業安全衛生管理系統(ISO-45001)，提升個人作業裝備，降低職場危害因子，防止職業災害發生。

2、推動各區中隊作業場所5S運動，遵行整理、整頓、清掃、清潔及紀律五種方式，提升工作環境整潔安全。

3、積極爭取環保署經費改善各區中隊資源回收貯存場、辦公廳舍以及掩埋場環境設施改善，建構安全友善的工作與備勤空間。

4、精進隊員工作專業智識及職務之能力需求，危害之預防及遠離之判斷，預防職業病與職業災害。

5、推動員工健康管理，提供醫療諮詢、年度健檢、衛教宣導，建立健康幸福新職場。

六、事廢循環經濟，資源永續典範

透過各項事業廢棄物許可審查、污染管制查核措施及掌握清理量能，鼓勵產業源頭減量。首創處理機構評鑑及再利用機構分級管理制度；加強廢棄物清運車輛軌跡監控，於 111 年 6 月 30 日前全市公民營廢棄物清除機構之車輛皆應裝置即時追蹤系統(GPS)且符合回傳率百分之九十以上之設備；加強本市公民營處理機構及再利用機構之勾稽管理，增加勾稽樣態，並建立累犯名單加強勾稽頻率，必要時進行現場查察，達廢棄物嚴謹管理之目的。

邀請專家學者辦理審查及評鑑，精進處理及再利用機構廢棄物資源化技術，並藉由輔導設置高熱值廢棄物回收再生燃料(RDF 或 SRF)處理/再利用機構及使用機構，促使事業廢棄物減量及資源循環率升級，最終廢棄物能妥善處理，有效預防廢棄物隨意棄置案件發生。

- (一)輔導設置多元化環保設施，建立事業廢棄物循環再利用產業鏈，促進循環經濟綠色科技。
- (二)精進事業廢棄物產源管理、源頭減量與流向追蹤，遏阻非法棄置情事發生。
- (三)提升事業廢棄物各項許可審查效能，強化 E 化申請系統，提高為民服務品質。
- (四)輔導轄內事業廢棄物製成及使用固體再生燃料(SRF)，以提升事業廢棄物資源循環率。

七、環境保護規劃監督，青山綠水代代相傳：

持續推動環境影響評估審查，落實完整審查機制，滾動檢討審查程序，簡化審查流程。積極參與中央審查環評案件，有效掌握本市重大開發。成立專案小組分級審查制度，研擬會議結論訂定審查重點，結合各項污染主管科室，建立環評承諾機制，整合要求減少污染排放；依據案件情形訂定監督頻率，建立書件查核事項表單，有效掌握監督查核重點；源頭要求環評開發承諾加嚴，打造青山綠水桃花家園；打造環境保護兼具性別平等的友善環境，持續推展及落實各項性別平等指標。

- (一)縮短環評審查時效，強化環評審查效率
- (二)落實環境影響評估監督查核工作
- (三)打造兼顧性別平等及環境保護之美好家園

八、智能聯網掌握先稽，犯罪污染無所遁形

藉由 e 化 2.0 派案系統管理機制，即時派案、處理環境污染陳情案件，再以科技儀

器進行污染源調查、查證與緊急處理，防止污染擴大，減少公害糾紛紓處及調處案件，並透過結合檢警海環聯盟，打擊環保犯罪，降低重大環境污染事件。

- (一) e化派遣 2.0，運用 GPS 衛星監控系統就近派遣稽查車組，4 小時內到場處理案件比例 95% 以上，其中 1 小時內到場稽查案件比例達 70% 以上，即時處理。
- (二) 維持本市空氣品質感測器正常維運，數據資料完整率 95% 以上，鎖定可疑污染源，提升稽查效率。
- (三) 運用科技儀器掌握及連續監控高污染潛勢案件。
- (四) 建立檢警調經海環結盟平台，整合資源有效打擊環保犯罪。
- (五) 利用 5G 行動寬頻即時監控，搭配空氣品質感測器監測，追查及遏止非法排放、棄置行為並執行車輛攔檢作業

九、噪音防制維護安寧，機場回饋造福鄉里

為有效防止改裝車輛噪音擾寧情形，特別強化環保、警察及監理機關聯合稽查取締，針對民眾陳情改裝車輛常出沒路段加強攔檢作業，提高稽查頻率，落實現場攔檢「馬上抓、馬上測、馬上罰」，以達到嚇阻的效果。另於深夜凌晨時段設置「聲音照相」稽查點，運用「聲音偵測照相」科技執法，加強高噪音車輛稽查取締，展現嚴正執法決心，維護環境安寧。

持續檢討分級補償制度並投入更多的資源，提供多元便捷的申辦服務，讓機場噪音補償發放更具公平性及便利性。更秉持公開透明即時補償及專款專用回饋在地的原則，讓機場噪音補償回饋經費的運用更符合民意需求，並且促進地方建設與發展。

- (一)加強改裝噪音車輛稽查攔檢作業，推動聲音偵測照相科技執法，維護居住安寧環境。
- (二)賡續落實桃園機場航空噪音防制費補助及回饋工作，專款專用補償回饋在地民眾，促進地方建設與發展。

十、維護海岸自然風貌，邁向永續藍海新未來

依循聯合國永續發展目標(SDGs)與中央向海致敬政策外，擬定治海、觀海、淨海、護海、知海、親海、進海、里海、藍海等 9 海策略，用前瞻開創的態度向海前進，逐步恢復海岸的自然風貌，找回優質的海岸環境，並邁向永續藍海的新未來。

- (一)持續推動永續海岸跨域平台機制與管理，保護四大亮點，打造自然人文、親水樂活的美麗乾淨海岸。

- (二)持續建設濕地、藻礁、沙丘、石滬等相關自行車道、跨橋、公園、公廁及木棧道等相關公共設施，並結合社區推動海洋環境教育，發展生態旅遊，以保持豐富的生態廊道。
- (三)精進全國第一座海岸環境監測科技中心，建構桃園海象、海岸水質監測網，並落實污染緊急應變機制，進行河川出海口環境整理防災減災及海洋塑膠垃圾清除工作，推動海洋環保艦隊及環保潛水隊，強化公私夥伴關係。
- (四)持續辦理海岸淨灘活動，擴大招募海岸巡護志工，以維護海岸環境並提高海洋垃圾增值利用價值。
- (五)配合行政院向海致敬政策，持續執行桃園市海岸環境清潔維護及海洋廢棄物再利用，提升海岸環境潔淨度。
- (六)整合海岸環境教育設施場所、在地社區、優良商家及電子套票網路平台，組成策略聯盟發展寓教於樂的海岸生態遊程，推廣海岸環境教育並行銷桃園海岸景點。
- (七)建立藻礁、濕地生態系之生物多樣性指標監測系統，評估生態系健康程度，作為保育及復育政策規劃之參考依據。
- (八)持續推動里海學堂計畫，透過海洋教育，提升市民海洋素養，讓民眾從教育中認識海洋，進而愛上海洋、保護海洋。

參、年度重要施政計畫與預算配合對照表

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
一、推動低碳綠色城市計畫	整合市府團隊成立「桃園市政府永續發展會」，積極推動溫室氣體、節能減碳、永續發展等相關政策，並以「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」及中央執行減碳策略為主軸，制定「第二期(110至114年)桃園市溫室氣體管制執行方案」與「氣候變遷調適計畫」，從源頭訂定量化目標與減碳策略，藉此改變生活態度及消費觀念或習慣，減少溫室氣體排放量，減緩氣候變遷，並將其成果發行專刊行銷桃園。	9,000	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
二、環境教育成效管考暨設施場所推動計畫	<p>(一) 定期召開「桃園市環境教育基金管理會」及「桃園市環境教育審議會」</p> <p>(二) 推動「桃園市環境教育行動方案」各項環境教育工作</p> <p>(三) 輔導及抽查本市各機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐補助基金累計超過 50% 之財團法人，環境教育計畫及執行成果提報</p> <p>(四) 辦理「國家環境教育獎」相關作業</p> <p>(五) 辦理違反環境保護法令環境講習課程</p> <p>(六) 擴充及維護本市環境教育專屬網站</p> <p>(七) 辦理環境教育繪本相關推廣活動</p> <p>(八) 辦理環境知識競賽活動</p> <p>(九) 輔導本市環境教育設施場所認證及展延相關作業</p> <p>(十) 彙整本市環境教育績效考評相關成果</p>	9,600	桃園市環境教育基金
三、桃園市空氣品質綜合管理計畫	<p>(一) 空污管制計畫整合控管，負責各空污基金計畫執行成果之整合，並定期提醒各計畫執行成效及進度掌握。</p> <p>(二) 辦理空污管制計畫重點工作實地督導稽核、內部工作檢討會、北部空品區交流會。</p> <p>(三) 空品分析及空氣品質惡化應變。</p> <p>(四) 為配合環保署應變作業，更新維護桃園市「空氣品質惡化緊急應變回報平台系統」。</p> <p>(五) 污染管制對策研擬，包括分析本市空氣品質主要指標歷年濃度變化資料、蒐集防制技術、污染推估方法等。</p> <p>(六) 空氣污染物監測評估或研究調查作業。</p>	11,230	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	(七)空氣污染防治研討會(活動)或論壇等相關空氣污染防治相關業務推廣作業。		
四、桃園市固定源空氣污染管制計畫	<p>(一)固定污染源許可管制作業。</p> <p>(二)協助固定污染源設置、變更及操作許可申請案件之審查、核發作業。</p> <p>(三)許可證現場查核及缺失改善輔導。</p> <p>(四)執行公私場所固定污染源空氣污染防治費徵收作業。</p> <p>(五)空污費申報案件審查、建檔、現場查核、核收、結算、追補繳作業。</p> <p>(六)辦理公私場所申請揮發性有機物空氣污染防治費自廠係數建置案件之審查。</p> <p>(七)執行「固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防治設施管理辦法」法規符合度查核及管制作業。</p> <p>(八)配合空氣品質不良或惡化通報執行現場巡查作業。</p> <p>(九)執行固定污染源定期檢測申報資料審查及現場監督作業。</p> <p>(十)更新及維護已建置完成之固定源許可線上申請審查系統。</p>	29,970	桃園市空氣污染防治基金
五、桃園市揮發性有機物及連續自動監測設施管制計畫	<p>(一)特定行業別揮發性有機物管制及減量工作。</p> <p>(二)加油站空氣污染物排放檢測與管制。</p> <p>(三)台灣中油股份有限公司煉製事業部桃園煉油廠專案管制工作。</p> <p>(四)連續自動監測設施連線資訊系統維護及傳輸資</p>	24,760	桃園市空氣污染防治基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	料審核。 (五)固定污染源連續自動監測與連線設施宣導、功能查核及法規符合度查核作業。 (六)推動固定污染源及防制設備即時監控管理工作。 (七)固定污染源空氣污染物稽查檢測作業。		
六、桃園市有害空氣污染物及細懸浮微粒調查管制計畫	(一)戴奧辛排放源查核、稽查檢測及資訊系統審查作業。 (二)環境空氣有害空氣污染物與戴奧辛現況調查。 (三)工業區異味污染源查證及建立空氣污染資料。 (四)建立重點行業管道 PM2.5 排放特性資料庫。 (五)固定污染源有害空氣污染物排放檢測調查。 (六)環境污染案件調查。 (七)因應災害空氣污染事件緊急應變與處置作業。	14,800	桃園市空氣污染防制基金
七、桃園市柴油車動力計排煙檢測及污染管制計畫	(一)龜山柴油車動力計排煙檢測站檢驗作業及廠區經營。 (二)執行柴油車輛路邊攔查或場站稽查。 (三)依桃園市發展低碳綠色城市自治條例通知一、二期柴油車輛到站檢測。 (四)辦理柴油車檢測及環境教育業務等推廣。	23,300	桃園市空氣污染防制基金
八、桃園市柴油車管制暨移動污染源綜合管理計畫	(一)柴油車動力計排煙檢測站檢驗作業。 (二)整合移動污染源管制計畫。 (三)辦理移動污染源背景調查評估。 (四)執行柴油車輛主動到檢通知。 (五)推動市區客運柴油公車污染管制工作之自主管理分級標章。 (六)桃園市第三處空氣品質維護區劃設規劃及調	19,000	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	查。		
九、桃園市機車污染管制計畫	(一)機車稽查管制作業，包括路邊攔查、違規機車之告發處分作業、通知到檢。 (二)定檢站查核與管理。 (三)年度優良定檢站評鑑。 (四)辦理機車排氣定期檢驗站教育訓練會。 (五)辦理機車排氣分析儀巡迴檢校相關作業。	21,800	桃園市空氣污染防制基金
十、桃園市低污染運具補助審查計畫	(一)推廣老舊機車汰舊換新及低污染運具相關補助業務。 (二)辦理本市電動二輪車充(換)電站及專用停車格巡查及資訊更新作業。 (三)辦理民眾檢舉烏賊車案件受理、審查、函覆、郵寄通知、彙整、追蹤及後續處分作業。 (四)低碳運具補助線上申辦審查系統維護及宣導業務。	10,800	桃園市空氣污染防制基金
十一、桃園市營建工程空氣污染防制費徵收查核管制計畫	(一)營建工地稽巡查，包括巡查輔導粒狀物排放量前 100 大之營建工地。 (二)營建工程施工機具污染管制推廣作業。 (三)輔導本市營建工程業主及承攬廠商認養指定路段進行清洗作業。 (四)執行大型營建工地空拍作業。 (五)開挖出土階段營建工程執行盯梢作業。 (六)配合空氣品質不良或惡化通報執行現場巡查作業。 (七)營建工程空氣污染防制費徵收作業。 (八)維護相關之營建工程網站及系統，包含「營建工程空氣污染防制費網路申報系統網站」、「桃	25,400	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>園市政府環境保護局營建工程防制稽查管制雲端系統」及「桃園市 A2010 條碼繳費管理系統」等。</p> <p>(九)航空城管制，加強現場巡查輔導。</p>		
十二、室內空氣品質及淨化區管理維護計畫	<p>(一)100 處空氣品質淨化區查核、輔導管理。</p> <p>(二)裸露地調查與輔導改善。</p> <p>(三)室內空氣品質查核及輔導管理。</p> <p>(四)更新維護「桃園市室內空氣品質資訊網」及「桃園市空氣品質淨化區資訊網」。</p> <p>(五)民生議題關注污染源管理。</p>	14,550	桃園市空氣污染防制基金
十三、桃園市毒性空氣污染物稽查管制計畫	<p>(一)毒性化學物質管制，包含毒性、關注化學(含食安風險)物質場所、運送業 GPS 車跡系統稽查作業。</p> <p>(二)辦理食安風險疑慮化學物質之化工原料業輔導訪查。</p> <p>(三)毒性空氣污染事故個人防護用具添購或維護保養、不明化學品檢驗。</p> <p>(四)毒化災、環境事故或空污事件協助初期緊急應變處置。</p> <p>(五)辦理毒化災、環境事故或空氣污染緊急應變兵推或實兵演練。</p>	10,500	桃園市空氣污染防制基金
十四、桃園市河川流域污染整治綜合管理計畫	<p>(一)全流域水質改善檢討及整治評估。</p> <p>(二)定期分析水質監測結果。</p> <p>(三)水污染管制計畫綜合管理。</p> <p>(四)評估現地處理設施。</p> <p>(五)針對本市河川出海口、沿海地區及港口進行牡蠣採樣調查。</p>	9,500	桃園市水污染防治基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	(六)繪製河川污染地圖。 (七)水污染防治基金運作。 (八)辦理檢舉違反水污法獎勵案件。		

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
十五、桃園市水污染防治許可管制計畫 (含技師查核及技師審查)	<p>(一)水污染源水污染防治措施計畫及許可各類申請案件、檢測申報案件、廢(污)水管理計畫(含畜牧業)、試驗計畫書及水污染防治許可證現勘查核(含定申比對確認)。</p> <p>(二)研擬提升許可審查品質及進度之管理方案。</p> <p>(三)檢測申報審查管理及查核作業。</p> <p>(四)辦理水污費停徵結算作業審查及技師查核作業。</p> <p>(五)辦辦法規說明會及人員教育訓練或其他本局指定事項講習會。</p> <p>(六)維護管理水污染源資料管理及稽查管制系統資料正確性、更新桃園市水環境保育網路平台網頁-水污染防治作業之相關資料、每月提供行政輔助名單。</p> <p>(七)配合環保署規劃資訊公開期程與規定，協助本局執行資訊公開相關作業。</p> <p>(八)辦理本市污染熱區事業(包括污水下水道系統等本局其他指定對象)現場深度查核作業。</p> <p>(九)辦理自動監測(視)及連線傳輸措施說明書(或確認報告書)審查及連線確認作業與配合環保署下放名單自動連續監測現場查核作業至少 10 家及資料綜合整理後續控制管理作業。</p> <p>(十)廢水處理專責人員審查及控管作業:每月確認更新及審查專責人員申請案件、註銷及代理人設置案件，鍵入環保署專責人員管控系統，掌握專責人員資訊，並配合環保署定期下放名單進行專責人員資料彙整及控管。</p>	21,000	公務預算 5,000 千元、桃園市水污染防治基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
十六、桃園市水污染源管制(含水污費)查核暨水體污染應變協力處理及水體污染北區聯防演練計畫	<p>(一)轄內工業區實施專案管制。</p> <p>(二)針對高污染潛勢區事業或其他事業(進行現場查核。</p> <p>(三)針對水污費徵收對象進行現場查核與放流水水質採樣。</p> <p>(四)針對本市已設置自動監測(視)設施之事業進行現場查核。</p> <p>(五)推動畜牧糞尿資源化利用政策。</p> <p>(六)設置河面垃圾清除攔除點。</p> <p>(七)水質監測資訊與影像監視資訊之數據服務。</p> <p>(八)實際應變演練及教育訓練。</p> <p>(九)建立區內各縣市水環境污染緊急應變通報系統</p> <p>(十)水體污染事件緊急應變協力處理。</p>	15,875	環保署 補助 8,731 千 元
十七、黃墘溪上游水質改善計畫	<p>(一)為了改善埔心溪的水體環境與水質，並考量到目前污水下水道系統的接管期程，在支流黃墘溪河段旁的中山公園規劃了水質淨化設施現地處理工程，來達到水質改善效益。</p> <p>(二)本工程將採用礫間接觸曝氣氧化方式，此處理方法為導引待處理污水，流經填充礫石或人工濾材的淨化設施，使污水與礫石或人工濾材表面的生物膜接觸反應，來達到水質淨化的效果。</p> <p>(三)除原先第一期礫間接觸曝氣氧化設施(3000CMD)一座外，本計畫建置第二期礫間接觸曝氣氧化設施(6000CMD)，兩期累計處理水量共 9,000CMD，總削減率達 70%以上，目標期能改善下游中壠休息站水質測站之各項水質達成率，改善黃墘溪水質，減少污水臭味產生，</p>	140,000	環保署 補助 108,630 千元

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	提升水域環境品質。		
十八、龍潭大池水質改善及水體環境營造計畫	<p>(一)為改善龍潭大池水質優養化問題，規劃截流收集上游聚落之生活污水，配合大池滯水區域抽水進行內循環之方式，進行水質淨化設施設置及操作，達到整治龍潭大池降低優養化的目標。</p> <p>(二)淨化設施可提供 18,000 噸淨化水源，加上已完工的四方林排水水質淨化工程 2,500 噸及老人會館旁地下水井 500 噸，每天將可為龍潭大池注入 21,000 噸乾淨水源(達 21,000/147,000 換水率)，達成 7 天 1 次換水率。</p> <p>(三)淨化設施完工後，地上部設計包含設置瞭望平台、湧泉之丘、景觀步道、生態池、體健遊具、造型公廁、小溪及廣場等，打造兼具教育、休閒、遊憩功能的生態公園，並且串聯當地環境、生態及文化特色，創造流域景觀，讓龍潭大池效益加值不只有淨水功能、更提供活水成為民眾親水休閒的好所在。</p>	337,270	環保署 補助 236,089 千元
十九、南崁溪上游氨氮削減設施工程	<p>(一)為配合環保署執行永續水質推動計畫-氨氮削減示範計畫推動相關削減作為，而依氨氮嚴重污染測站位置分布，位於桃園市之南崁溪及老街溪訂為示範整治河川，減少氨氮排放至水體之污染總量。</p> <p>(二)經調查發現位於南崁溪流域之氨氮濃度以上游大埔橋及舊路大橋為最高，故將設施設於大埔橋鄰近位置，本案採用生物處理之接觸曝氣法為主要工法，透過額外曝氣增加水中溶氧，使系統中形成好氧環境使好氧硝化反應能大量</p>	257,860	環保署 補助 162,000 千元

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>運行，生物載體或濾材之功能為大幅增加接觸面積，增加微生物族群附著生長提高硝化反應效益，預計總處理水量達 18,000CMD，總去除率可達 85% 以上。</p>		
<p>二十、東門溪 氮氮污染削減 設施(含智慧監 控中心)</p>	<p>(一)規劃使用小檜溪市地重劃區內截流站用地，設置東門溪氮氮污染削減設施(含智慧監控中心)1 處，截流東門溪匯入南崁溪區域之生活污水，處理水量可達 10,000CMD，並於設施上方規劃建置智慧監控中心，以提升場址對民眾作水質改善環境教育效益。</p> <p>(二)環保局以增加自籌款 8 千萬經費、樓層 3 樓、建築面積合計 1,290 坪、建置南崁溪河川教育中心，樓層規劃為 1 樓為南崁溪公民會館(展覽館)、2 樓為南崁溪河川教育中心及 3 樓為南崁溪河川教育中心及智慧監控中心與辦公室，並預留停車空間。</p>	<p>400,000</p>	<p>環保署 補助 208,000 千元</p>
<p>二十一、水環 境保育及巡護 管制計畫</p>	<p>(一)辦理水環境宣導工作。</p> <p>(二)辦理水環境巡守隊招募、評比、訓練及淨溪活動，與進行民間(企業、社區或團體)認養河川推廣招募事宜，提升河川認養率，並協助其維護運作機制。</p> <p>(三)進行生活污水源頭減量宣導、查核、推動化糞池污物定期清理等水污染防治工作。</p> <p>(四)執行自來水廠水源及飲用水安全教育宣導及稽查管制。</p> <p>(五)執行營建工地逕流廢水污染削減計畫進行審查及查核輔導(包含逕流廢水及作業廢水)。</p>	<p>10,800</p>	<p>桃園市 水污染 防治基 金</p>

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	(六)更新及維護桃園市水水桃花源(本市環境教育體驗設施介紹)相關資訊系統。		
二十二、桃園市石門水庫(大漢溪上游水源)總磷削減措施推動計畫	針對石門水庫庫區進行總磷削減及宣導作業，包含入庫溪流水質補充調查、石門水庫周邊餐廳、事業之輔導查核、環保洗劑推廣及環境教育宣導，以達到石門水庫總磷削減之目標。	10,000	水利署補助 3,500千元、
二十三、桃園市農地污染源預防管理計畫	本計畫透過建置網路平台系統資料庫，即時提供污染預警及污染來源對象之鎖定，並依據平台即時監測等資料庫資訊，進行農田上游之底泥、列管事業普查及灌溉水質監測，`建構造成本市農地污染事業之清冊，研擬本市後續農地污染源預防與管理計畫;並辦辦理簡易試驗計畫，調查及釐清灌區農田污染成因，擬定與推動可行預防工作，以達全面預防農地再次遭受污染之目標。	15,720	環保署補助(全額)
二十四、桃園市地下水污染場址管理推動計畫	本計畫為達成場址列管狀態推動，進行污染範圍確認，預計將地下水使用限制區域變更為控制或整治場址，俾利依法推動相關改善作業。另為加速解列場址推動，進行場址自然衰減潛勢評估，並依評估結果提出後續監測式自然衰減(MNA)或預防性注藥規劃，挑選適合場址進行適當措施，將地下環境調適到還原狀態，以期可將地下水降至管制標準之下。	22,609	環保署補助(全額)
二十五、生質能中心興建、營運及轉移案促參履約管理	針對桃園市生質能中心興建階段包括興建執行計畫書、設計圖說、設備審閱、施工階段、功能測試、營運等各階段文件及施工品質及營運能力查核。	56,250	市預算 18%、環保署補助 82%

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
計畫			
二十六、欣榮垃圾焚化廠、灰渣再利用廠等 2 廠續約計畫	<p>(一)欣榮垃圾焚化廠：本市以政府採購法委由本市 BOO 垃圾焚化廠(欣榮公司)處理本市一般廢棄物，以解決本市轄區每年約 40 萬噸之垃圾處理問題。</p> <p>(二)灰渣再利用廠：計畫期程至 115 年 10 月 8 日止(與特許廠商續約完成)，計畫內容主要為處理運送至該廠之本市焚化底渣處理、再利用以及飛灰固化物掩埋作業，以使本市不致造成垃圾處理危機。</p>	<p>欣榮垃圾焚化廠： 781,830</p> <p>灰渣再利用廠： 93,000</p>	
二十七、辦理環境消毒、病媒蚊防治噴藥工作	<p>(一)委託病媒防治業進行登革熱防治、天然災害後淹水地區及其他必要之公共區域環境噴藥。</p> <p>(二)噴藥工作期程規劃：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.區里定期消毒：第一期 111 年 4 月至 6 月。 2.區里定期消毒：第二期 111 年 8 月至 10 月。 3.學校消毒工作：111 年 7 月。 4.疫情消毒工作：因應不定時疫情發布情形，立即對流行範圍進行消毒。 <p>(三)天災後消毒工作：依據天然災害應變處理計畫，對災後地區進行消毒。</p>	15,004	
二十八、辦理道路側溝清疏計畫	<p>(一)辦理側溝巡查及查核工作，易淹水地區年度內每季至少檢視 1 次。另受理清溝申請及通報時，派員勘查認定需要清溝者，排入清溝班表。</p> <p>(二)辦理側溝清淤：依機關提報需求，加派人力及機具進行側溝清理作業。</p> <p>(三)支援天然災害後側溝清理工作。</p>	13,500	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
二十九、鼓勵民眾撕除違規廣告物獎勵計畫	<p>(一)為持續鼓勵本市民眾隨手撕除廣告物，共同維護市容觀瞻與環境整潔，藉由兌換獎勵品及舉辦抽獎的方式鼓勵民眾共同參與，提升市容品質。</p> <p>(二)獎勵方式</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.第一重獎勵：市民每撕除兩公斤廣告物(約 200 張 A4 廣告紙)可兌換 50 元等值商品(如 50 元商品提貨券乙張、市民卡儲值或清潔用品等等值獎勵品)。 2.第二重獎勵：市民每撕除兩公斤廣告物除可兌換獎勵品外，可再兌換一張摸彩券，填妥基本資料後投入各區中隊摸彩箱即可參加當年度抽獎。 	1,440	
三十、環保志工服務運用暨綜合管理計畫	<p>(一)建置本局環保志工資料庫系統，落實管理工作。</p> <p>(二)辦理環保志工招募、培訓及管理作業。</p> <p>(三)協助辦理環保志工教育訓練課程實體課程及線上學習課程。</p> <p>(四)協助「桃園市環保志工」網頁維護與更新，將環保志工現況、環保志工故事及服務成果等資訊置於網頁，讓市民朋友瞭解環境保護重要性。</p> <p>(五)協助里環保志工小隊各項補助經費申請、核銷審查，以及相關補助經費建檔工作。</p> <p>(六)運用及關懷環保志工隊，使其發揮更大社會影響力，並以具體行動愛護及保護環境。</p> <p>(七)協助辦理環保志工相關競賽、評鑑考核及各項宣導活動。</p>	6,400	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
三十一、勞工安全衛生相關教育訓練	辦理勞工安全衛生、為民服務教育訓練等相關內容及講師鐘點費。	3,810	
三十二、員工健康安全檢查	辦理大隊隊職員健康檢查費用	6,065.4	
三十三、掩埋場、轉運站、環保車輛停車場及進出場區道路與辦公廳舍及其他設施整建與改善工程	改善各區中隊資源回收貯存場、辦公廳舍以及掩埋場環境設施改善，建構安全友善的工作與備勤空間	35,000	
三十四、111年度資源回收工作計畫	(一)推動執行機關於學校、社區、機關及團體加強辦理資源回收工作及相關宣導作業。 (二)辦理資源回收責任業者及販賣業者管理重點稽查取締工作。 (三)辦理應回收廢棄物回收、處理業申請登記及環保相關稽查作業。 (四)推動資源回收形象改造工作。 (五)辦理資收關懷計畫扶助弱勢個體業者。	25,510	環保署補助
三十五、各類事業廢棄物委託審查暨綜合管理計畫	(一)本市為工業科技大市，歷年工商持續蓬勃發展，事業廢棄物列管家數逐年增加，高居全國第一，年平均受理申請審查案件高達4,000件以上。 (二)為有效落實各項事業廢棄物管制及管理作為，以預防不當清除處理所產生之環境危害，並提	9,500	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>昇各項許可審查效率、品質及事業廢棄物整體流向管制成效，期透過E化審查及委託廠商專業性服務，並辦理現場輔導窗口，提昇服務效益，強化各項指標之橫向聯繫，以達各項事業廢棄物環保績效考評目標。</p>		
<p>三十六、事業廢棄物空氣污染改善查核輔導計畫</p>	<p>本市事業廢棄物列管高居全國第一，為加強管理事業廢棄物產生、貯存、清除、處理階段之自主管理，期透過委託廠商專業性服務，辦理列管事業、清除、處理、再利用機構之稽巡查作業、環境用藥查核及廢棄物處理廠評鑑作業，以促使事業皆能將產出廢棄物妥善貯存、清除、處理或再利用，強化廢棄物處理機構自主管理認知，達成事業廢棄物妥善處置目標、並降低空氣污染案件發生，避免因未依規定辦理而造成環境污染，甚至發生非法棄置案件。</p>	<p>9,000</p>	<p>桃園市空氣污染防制基金</p>
<p>三十七、桃園市環境污染陳情案件稽查管制計畫</p>	<p>(一)透過調查鑑定、檢(監)測分析、輔導診斷及科技化蒐證技術應用等方案，執行陳情案件稽查處理、來源調查、查證與相關應變工作，接獲陳情案件後迅速稽查，防止污染擴大。</p> <p>(二) e化管理環境稽查處分及複查作業，藉分類及建檔功能，控管後續行政作業及流程。</p> <p>(三)篩選本市重點地區、事業單位、屢遭陳情對象執行水污染防治巡檢、稽查及放流水採驗，以維護河川水質。</p> <p>(四)辦理餐飲油煙污染巡查輔導作業，推動裝設防制設備，減少污染物排放。</p> <p>(五) 檢警調經海環結盟，攜手打擊環保犯罪，遏止</p>	<p>48,911</p>	<p>桃園市空氣污染防制基金、桃園市水污染防制基金</p>

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	不法，維護環境正義。 (六)透過 5G 行動寬頻即時監控，架設於常遭非法棄置場址，以利更即時查獲非法棄置行為，並可搭配空氣品質感測器監測，有效追查污染行為，並執行車輛攔檢作業，以事先遏止不法棄置。		
三十八、桃園市空氣品質感測器維運合辦計畫	維運 13 個工業區的 1,000 個空氣品質感測器，運用數值分析統計鑑別污染熱區，鎖定可疑污染源加強稽查，提升稽查效率，強化建置智慧城市。	18,000	環保署補助 8,000 千元
三十九、桃園國際機場航空噪音防制費補助工作品質管理暨執行計畫	(一)辦理桃園國際機場航空噪音防制費發放作業之相關業務。 (二)管理及審查桃園國際機場航空噪音防制費補助工作執行計畫相關作業。 (三)辦理及審查桃園國際機場航空噪音防制費發放作業之書面審查相關作業。 (四)辦理及審查桃園國際機場航空噪音防制費發放作業之現場勘查及催辦相關作業。 (五)下鄉服務民眾申請辦理桃園國際機場航空噪音防制費發放作業之相關作業。	46,500	桃園國際機場航空噪音防制費及回饋金基金
四十、桃園市許厝港重要濕地生態景觀整體營造計畫	許厝港濕地老街溪及雙溪口溪新建自行車道跨橋工程。	40,000	
四十一、桃園市點亮新屋 125 整體營造	(一)後湖溪生態園區景觀活化改善工程。 (二)新屋濱海植物園區景觀活化改善工程。 (三)藻礁生態園區廣場及停車場新建工程	24,900	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
計畫			
四十二、永安漁港北岸堤頂自行車道串聯及周邊景觀工程	永安漁港北岸堤頂自行車道串聯及周邊景觀工程。	5,000	
四十三、110年度桃園市濱海陸地公共設施修繕維護計畫	執行桃園市濱海地區公共設施修繕維護開口契約，維持公共設施服務品質。	20,000	
四十四、桃園市濱海地區預鑄式廁所設置計畫	為保障遊客需求以預鑄式廁所替代固定式廁所，此類廁所具可重複性並可依遊客需求機動調整，評估設置約 8 座，預計施作許厝港濕地公園、草漯沙丘地質公園、後湖溪生態園區、濱海植物園、石滬文化園區、藻礁生態園區。	8,000	
四十五、桃園市海域環境調查暨水質監測網佈建計畫	(一)海岸地區水質自動連續監測站(3站)及附屬設施(CCTV、電力、網路)設置。 (二)既有水質自動連續監測站(埔心溪、新屋溪及觀音溪測站)及新設測站巡查及維護。 (三)海岸環境監測資訊系統擴增及操作維護。 (四)物理性調查：海岸垃圾蒐集與分析及海沙覆蓋調查。 (五)化學性調查：海域水質分析及海岸重要區域水質分析。 (六)巡查本市海堤。 (七)繪製 GIS 圖資並置入海岸環境監測資訊系統 (八)協助建置桃園海象監測站相關事宜。	28,930	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
四十六、桃園市潛、艦淨海暨世界海洋日推廣計畫	(一)世界海洋日大型宣導活動。 (二) 環保艦隊及潛水隊淨海活動。 (三)環保潛水隊經營管理。 (四)環保艦隊經營管理。	6,800	
四十七、補助績優環保艦隊及環保潛水隊評核之獎勵金	環保艦隊及環保潛水隊運作管理暨績效評核獎勵金。	450	
四十八、桃園市海洋污染緊急應變暨稽查管理計畫	(一)提升海洋污染緊急應變能量，透過維修應變機具、替換應變設備耗材、新增應變倉庫，將應變器材的使用效果發揮至最大。 (二) 辦理海岸油污染緊急應變之相關教育訓練4場次、兵棋推演及模擬演練各1場次，並錄製成教學影片放置於網路影音平台，提供遠端授課。 (三)於本市生態敏感度較高區域建置岸際監控設備，並界接至海岸環境監測科技中心，以提升本市轄內岸際監控效能。 (四)針對本市海岸4大生態亮點研擬海洋油污染應變流程，並新增建置草漯沙丘、新屋石滬之海污應變救援通道地圖。 (五)建構遠端即時影像回傳模式，如發生海污事件可立即將影像回傳至海岸環境監測中心，以提供應變中心指揮官之決策參考。	2,900	
四十九、桃園河川出海口環境整理之防災	(一)因應地方需求，於本市11條重要河川出海口以每年2次(汛期前(5月)及捕鰻苗季前(11月))辦理河道整理工作，若遇異常天災及豪大雨狀	5,800	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
減災工作計畫	<p>況，增派清理能量。</p> <p>1.定期清：11 條重點河川出海口，每年清淤 2 次，共計 22 次。</p> <p>2.緊急清：遇颱風過境及地方反映淹水須緊急清淤，預估清淤 8 次。</p> <p>(二)依法配合執行後湖溪出海口河道整理工作。</p> <p>(三)桃園市沿岸無主鰻苗架拆除及鰻苗架巡查違規記點。</p>		
五十、海洋塑膠垃圾自動清除計畫	<p>(一)可視塑膠垃圾自動清除及組成分析。</p> <p>(二)微型塑膠粒子自動清除及組成分析。</p>	3,000	
五十一、桃園海象監測網電力電信佈設計畫	<p>(一)桃園海象監測網大園北港站電力電信佈設。</p> <p>(二)桃園海象監測網大園沙崙站電力電信佈設</p>	2,000	
五十二、桃園市海岸地區生物多樣性指標環境調查計畫	<p>(一)本市重要河川出海口及海岸潮間帶生態調查。</p> <p>(二)許厝港濕地水文及生態調查。</p> <p>(三)小燕鷗繁殖復育棲地清理維護。</p> <p>(四)建立藻礁、濕地生物多樣性指標監測系統，評估生態系健康程度。</p>	9,900	
五十三、桃園市海岸垃圾清除回收再利用計畫	<p>(一)本市整體海岸線總長約 46 公里，含括蘆竹、大園、觀音及新屋沿海四區，本案主要針對本市(自蘆竹濱海遊憩區至新屋福興溪出海口止)之海岸環境及重要景點如許厝港重要濕地、草漯沙丘、觀新藻礁、觀音海水浴場及新屋濱海遊憩區等周邊海岸環境進行環境清潔工作，藉以提升海岸休閒遊憩品質。</p>	14,000	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>(二)執行行政院向海致敬計畫(定期清、立即清、緊急清),確實清理海岸環境以符合相關規範,並於災後緊急清除及處理海岸廢棄物及漂流木。</p> <p>(三)執行海岸環境盤點,規劃清運車輛最佳路線,掌握髒亂區域,加強環境維護及提升清潔效率,並定期巡檢本市海岸環境,維持海岸整體及鄰近區域環境品質。</p> <p>(四)執行海洋廢棄物回收增值再利用服務,如寶特瓶回收再製環保衣,保麗龍回收製成再生材料、漂流木製成藝術品及海廢玻璃製成工藝品等。</p>		
五十四、桃園市濱海設施環境清潔維護計畫	<p>(一)針對桃園市濱海地區設施(含公廁)及防汛道路(觀音濱海遊憩區、牽罟文化館、藻礁教室及石滬故事館等)與綠地、公園及公共設施,共計約61萬平方公尺,執行每日環境清潔維護、公廁清潔(每日4次)及通報、綠美化修剪維護、清理道路積沙。</p> <p>(二)執行綠地、公園綠美化植栽(新植、補植)作業,及部分植栽施做綠美化造型。</p> <p>(三)台61線平面道路暨附屬設施巡查及髒亂通報。</p>	9,900	
五十五、桃園市海岸環境教育設施場所輔導推廣計畫	<p>(一)輔導優化海岸場館藻礁生態環境教室及海洋客家牽罟文化館社區經營管理能力。</p> <p>(二)海岸場館環境教育設施場所認證申請及營運輔導,並建立管理績效評鑑制度。</p> <p>(三)發展地方創生與在地產業培力工作。</p>	9,000	
五十六、桃園市海岸巡護志	<p>(一)辦理巡護隊招募、授旗、培訓、環境教育、輔導、評核,提升海岸巡護效能。</p>	9,600	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
工訓練運用管理計畫	<p>(二)辦理海岸巡護績效評核獎勵及表揚活動，輔導海岸巡護隊參加桃園市績優環保志工(隊)遴選獎勵計畫、教育部海洋教育推手獎遴選及表揚計畫或其他志工相關獎勵計畫。</p> <p>(三)優化及維護海岸巡護隊專屬 APP 通報系統及資料庫功能，以確保軟體功能配合巡護隊所需。</p> <p>(四)辦理海岸巡護隊行銷管理、推廣、成果專刊影像化，及網路行銷頻道經營。</p>		
五十七、補助公立學校、民間團體辦理環境教育推廣活動	補助各級公立學校、立案團體辦理海岸地區之生態保育、環境教育、資源復育、環境調查、環境生態監控、人文、環境解說、保育宣導及生態棲地維護工作等相關計畫。	2,500	
五十八、桃園市新屋石滬文化景觀保存維護計畫	<p>(一) 針對已修復完成石滬至少 1 座提報文化局登錄為文化景觀。</p> <p>(二) 維護新屋蚵間石滬群文化景觀及天災緊急修復。</p> <p>(三) 新屋石滬群 3D 數值地形建模。</p> <p>(四) 行銷及辦理石滬文化嘉年華活動。</p> <p>(五) 拍攝新屋石滬介紹影片。</p> <p>(六) 輔導公民科學家進行石滬生態觀察</p> <p>(七) 協助機關進行場館經營管理成效評鑑。</p>	6,640	海洋委員會補助 900 千元
五十九、桃園市草漯沙丘地質公園管理維護計畫	<p>(一)執行管理維護計畫巡檢、審查等相關內容。</p> <p>(二) 草漯沙丘地質公園範圍地理圖資數位化。</p> <p>(三)以光學雷達探測進行沙丘地形地貌調查。</p> <p>(四)辦理地質公園網絡會議 1 場次。</p> <p>(五)拍攝沙丘介紹雙語影片以行銷草漯沙丘。</p>	7,650	行政院農業委員會補助 140 萬元

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>(六)草漯沙丘品牌建立及研發相關文創商品。</p> <p>(七)協助機關進行場館經營管理成效評鑑、法定建物安檢及申報。</p>		
六十、補助政府立案之人民團體、社區發展協會、財團法人或社團法人等辦理修復新屋石滬群	補助具傳統修復石滬技藝之政府立案之人民團體、社區發展協會、財團法人或社團法人，進行本市新屋沿海石滬修復，111 年預計修復蚵間 8 號、9 號石滬，以及剩餘未修復部分之深圳 1 號石滬，共計 650 萬元。	6,500	
六十一、桃園市里海學堂推動計畫	<p>(一)辦理里海學堂環境教育系列課程。</p> <p>1.海岸通識教育研習班。</p> <p>2.生態解說員菁英班。</p> <p>3.海洋大師專題講座。</p> <p>4.教案師資培訓班。</p> <p>(二)辦理走讀校園巡迴行銷海岸 4 大生態亮點。</p> <p>(三)辦理生態解說員回訓課程。</p> <p>(四)里海學堂網站功能擴充及建置海洋數位學習系統。</p>	4,000	
六十二、補助政府立案之人民團體、社區發展協會、財團法人或社團法人等辦理草漯沙丘及新屋石滬相關之生	<p>(一)補助具專業性質及特色之政府立案之人民團體、社區發展協會、財團法人或社團法人，進行生態調查、在地人文紀錄、環境教育活動推廣解說、地方產業創生等工作，計 110 萬元。</p> <p>(二)補助具專業性質及特色之政府立案之人民團體、社區發展協會、財團法人或社團法人，進行海岸環境教育場域經營管理工作，計 220 萬元。</p>	3,300	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
態調查、在地 人文紀錄、環 境教育活動推 廣解說、地方 創生、環境教 育場域經營管 理工作等相關 計畫經費			