



行政院環境保護署

Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



環境教育基金收支、保管及 運用狀況報告

報告人：鄭惠文科長

報告單位：綜合計畫處

日期：110年12月29日

全民綠生活





Contents

110年基金來源、用途數及截至11月執行情形

主要執行工作





01

110年基金來源、用途數及截至 11月執行情形

100-110年度基金來源數及用途數

依據環境教育法第8條第2項規定，基金來源如下：

一、環境保護基金支出預算至少5%

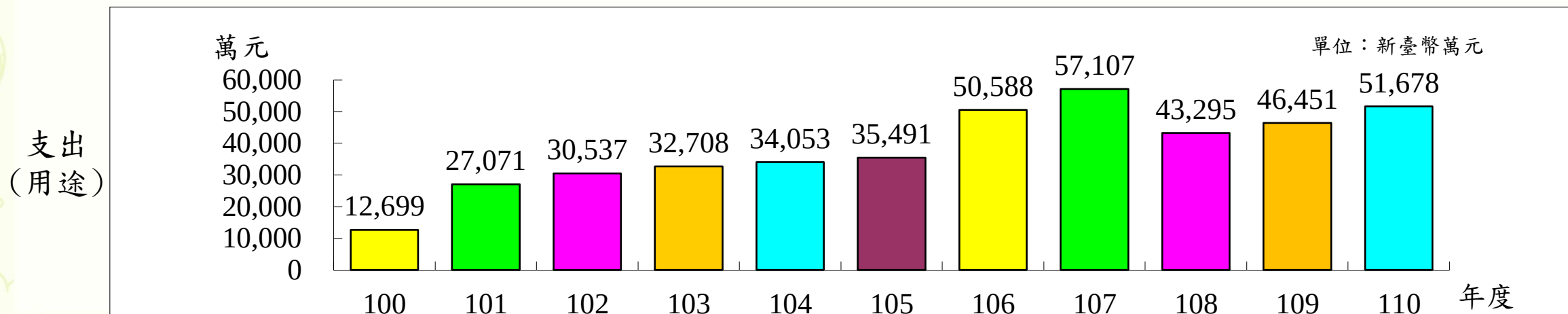
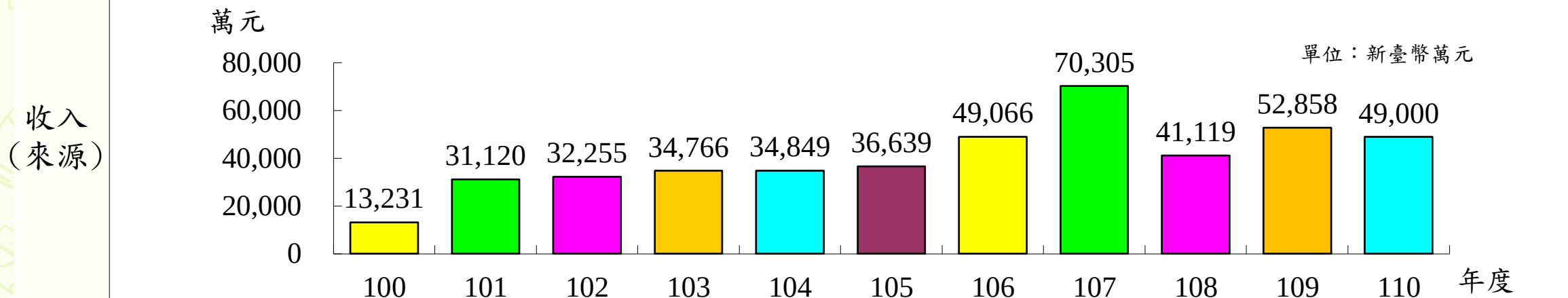
三、本署收取罰鍰收入5%

五、捐助

二、執行廢棄物回收工作變賣所得10%

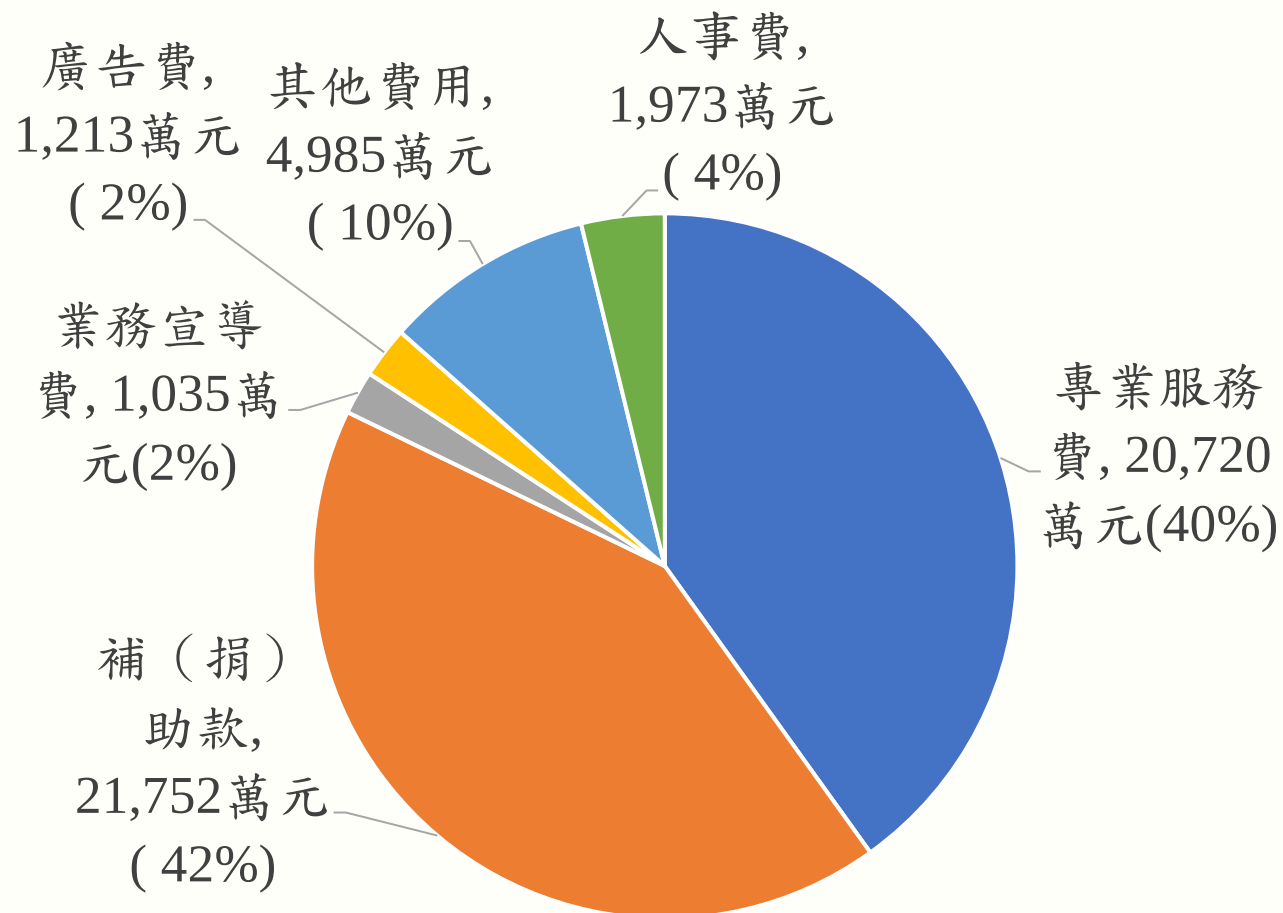
四、孳息

六、其他收入



[註]環境教育基金來源數及用途數均為預算數。

110年度基金用途



專業服務費（委託專業機構或人員提供服務之費用，含無形資產）

廣告費（配合環境教育計畫或活動，運用報章、廣播、雜誌、電視及網路等大眾傳播媒體刊登廣告）
綜計處670萬元、廢管處300萬元、管考處30萬元、化學局213萬元

業務宣導費（環境教育工作相關業務宣傳，製作相關文宣及宣導影片）
綜計處430萬元、水保處18萬元、廢管處330萬元、管考處7萬元、化學局250萬元

補助款（補助地方政府、民間團體、學校、社區、環境教育機構、環境設施場所等辦理環境教育活動或計畫）

人事費（辦理環境教育推動業務人力費用）

其他費用（郵電費、旅運費、印刷裝訂費、講課鐘點出席審查費、材料及用品費、租金、獎勵金、購建資產等）



全民綠生活

110年（截至11月）執行情形

業務計畫	預算數 (萬元)	110年1-11月 預算分配數	110年1-11月 預算執行數	110年1-11月預 算執行率(%)	執行單位
環境教育推動計畫	47,685	21,771	20,557	94.42	綜計處、永續發展室、 環訓所、化學局、管考 處、水保處、廢管處
一般行政管理計畫	3,629	3,005	2,766	92.05	綜計處、監資處、秘書 室、環訓所
一般建築及設備計畫	365	56	45	80.36	綜計處、監資處、秘書 室
合計	51,678	24,832	23,368	94.10	





02

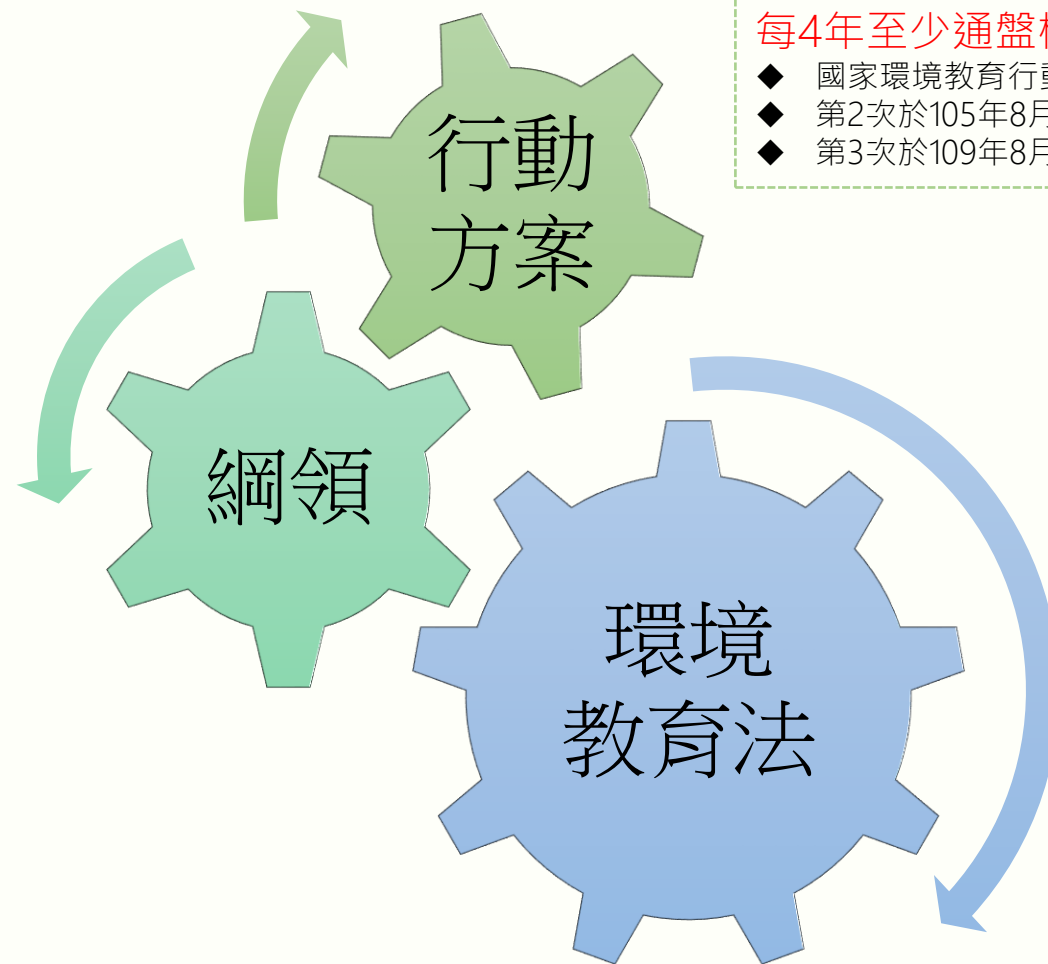
主要執行工作

環境教育法規及政策

環境教育法第5條（略以）中央主管機關為推動國家環境教育政策，應擬訂**國家環境教育綱領**報行政院核定（含變更）。

每4年至少通盤檢討1次。

- ◆ 國家環境教育綱領於100年12月5日經行政院核定。
- ◆ 第2次於105年1月5日修正並經行政院核定。
- ◆ 第3次於108年11月22日經行政院核定修正。



環境教育法第6條（略以）中央主管機關應依國家環境教育綱領，會商中央目的事業主管機關，訂定**國家環境教育行動方案**，報行政院備查（含變更）。

每4年至少通盤檢討1次。

- ◆ 國家環境教育行動方案於103年3月5日經行政院備查。
- ◆ 第2次於105年8月17日修正並經行政院備查。
- ◆ 第3次於109年8月14日修正並經行政院備查。

◆ **環境教育法第6條** 99年6月5日總統華總一義字第09900137311號令制定公布全26條；自公布後1年施行。

◆ **106年11月29日**華總一義字第10600142241號令**修正**部分條文。

◆ **環境教育相關子法**

- 環境教育法施行細則
- 環境教育計畫與成果提報執行辦法
- 環境教育基金收支保管及運用辦法 (110年8月11日修正第7條、第8條、第11條條文)
- 環境講習執行辦法
- 國家環境教育獎獎勵辦法
- 環境教育人員認證及管理辦法
- 環境教育設施場所認證及管理辦法
- 環境教育機構認證及管理辦法
- 環境教育設施場所輔導獎勵辦法



環境教育推動架構



環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



- 教育部**循正規教育**，協助地方政府推動學校環境教育，**分北中南東4區成立區域環境教育輔導團**，作為中央與地方環境教育輔導小組之橋梁，**建全輔導機制**。
- 環保署以**非正規教育**，積極從幼兒至大專院校，培養學生知識、技能、態度及價值觀，並培訓師資環境知能，強化環境行動力。



全民綠生活

環境教育推動成效

學齡前環境教育



辦理110年幼兒園教師環境教育公民咖啡館

- 透過課程引導及環境議題分組討論。
- 提升幼兒園教師環境保護認知，並進而於課堂中傳授幼兒正確的環境保護知識。
- 合計2場次，共179人次參加。



辦理110年幼兒園教師環境教育培訓工作坊

- 透過多元課程設計，激發更多幼兒園教師環境教育教學技巧。
- 提升幼兒園教師對環境的敏感度及環境素養。
- 合計2場次，共108人次參加。



學校

社會

企業

機關與國際合作



辦理環境教育繪本說演培訓班

- 透過活潑教學、展演及互相觀摩學習，激發繪本說演人員更多說故事技巧。
- 基礎班及進階班各2場次，4場次共123人次參加。
- 培訓後進入校園推廣環境教育繪本，共推廣44場參與師生數共1,635人，藉以落實環境教育扎根工作。



辦理「110年環境教育繪本嘉年華會」

- 10月22日至23日於臺北華山1914文創園區集結全國22縣市以在地環境為故事背景，展示優質環境教育繪本共82本。
- 透過故事演說人員傳遞環境覺知與環境保護的重要性，扎根環境教育，現場參與親子總人數2,064人。



環境教育在幼兒心中扎根與增強幼兒的環境覺知與行動

環境教育推動成效

學校環境教育

生態學校

- 教育部自**110年起**與環保署**共同擔任「臺美生態學校夥伴計畫」主辦單位**。
- 110年度通過認證學校數為**綠旗6所、銀牌19所、銅牌26所**。
- 12月22日辦理認證表揚暨成果發表會。

通過認證學校數337所

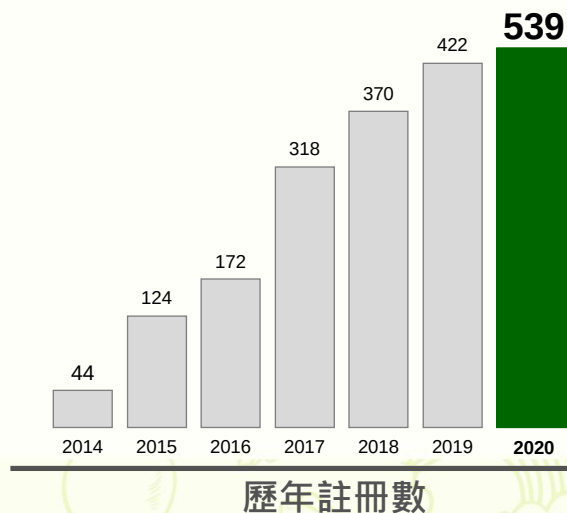
綠旗：17所

銀牌：130所

銅牌：190所

生態學校必選環境路徑

自109學年度起申請銀牌及綠旗認證（含再認證）時，應自交通、氣候變遷、消耗與廢棄物及永續食物等4項環境路徑中，至少擇1項執行。



學校

社會

企業

機關與國際合作



環境地圖創作

- 讓孩子走入真實的環境中，藉由踏查、觀察、手繪，產生互動與連結。本次徵選活動報名自110年5月18日起至12月3日止。
 - 徵件總計**110件**（其中中年級組**50件**、高年級組**50件**）。
- 另因應疫情，設計線上徵選說明會及環境地圖培力工作坊（上、下集）等系列影片進行推廣及教學。



全民綠生活

環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



環境知識競賽

前5強賽事歷程



- 競賽題目範圍結合**全民綠生活議題**推廣**政府政策及時事**、**「環境教育終身學習網」**之指定影片及環境知識相關議題。

- 透過多元且有趣的方式推動環境教育，除傳遞正確環保資訊外，**今年決賽共計有8組親子組參賽**，有效的讓環境知識融入於民眾生活，進而深入校園及家庭。



- 推動環境教育全臺零城鄉差，透過各直轄市、縣（市）校內選拔賽及初賽，**環境知識向下扎根並遍及全國22縣（市）各鄉鎮市區**，**決賽當天共計有15個縣市之參賽選手取得各組前5名之榮耀**，其中屏東縣、南投縣、臺南市、臺東縣等縣（市）奪得各組第一名。



環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作

環境保護職人體驗(110年首度辦理)

- 為提升青年環境保護意識，並投入環境保護行動，惟受疫情影響，工作坊改以線上方式進行。藉由線上影片之情境模擬，讓青年認識環保工作現場與職人日常，幫助其拓展實務視野、探索自我。



主持人【黃豪平】

-職人-
環境稽查

-職人-
毒災防救

-職人-
環境教育

- 3項環境保護職業，每項拍攝1集，每集約10-20分鐘。
- 於影片上線時搭配抽獎活動吸引大眾來觀看影片。

深入校園，紮根未來廚師！

- 運用109年與弘光科技大學合作辦理惜食夏令營經驗編撰相關教材，並與稻江高級護理家事職業學校（餐飲科及家政科）及義守大學廚藝學系合作辦理試教。



全民綠生活

環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



110年環境教育「綠生活趣Party」

「綠生活趣Party」活動，以「綠色生活」為主題，結合蘋果劇團的綠食力舞臺劇、蠟筆哥哥的綠生活故事屋、食在地好物 DIY 的紅土鹹鴨蛋課程及綠生活宣導區，從飲食、消費、居家、辦公、旅遊各個層面傳遞「全民綠生活」知識，並透過互動遊戲增強民眾的環保意識，鼓勵大眾日常生活中落實「綠生活」行動。

活動當天宜蘭縣林姿妙縣長也親臨現場，活動參與人數共計915人次。

時間：110年9月25日（星期六）下午3:00~5:20

地點：中興文化創意園區（宜蘭縣五結鄉中正路二段6之8號）



▲半戶外空間-光合屋



▲半戶外空間-小公園



▼半戶外空間-戲棚



「綠食力」舞臺劇



貴賓合影畫面



綠生活故事屋



食在地好物DIY

環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



環境教育這10年X響綠生活嘉年華

- 110年為環境教育法施行10週年，並配合環境教育綠生活政策，藉由辦理主題特展，宣傳本署環境教育政策推動成果，提升民眾環境素養及行動。
- 透過**3個網路活動**暖身及鋪陳，讓展覽活動於展覽時達最高潮，並進行為期4日之展覽暨嘉年華活動。

網路活動

活動一：景點達人大考驗

- 為推廣「第一屆環境美麗與哀愁攝影活動」獲獎作品之效益，除以「綠生活月曆」形式宣傳獲獎作品外，並以獲獎景點結合猜謎題的方式，於元宵節前後在2月8日至3月7日辦理「景點達人大考驗」網路活動。
- 藉以邀請民眾走出戶外親近大自然，一同響應保護環境行動，並提供24個名獲獎者共新臺幣2萬元量販店禮券，活動期間貼文留言共10,202人次。

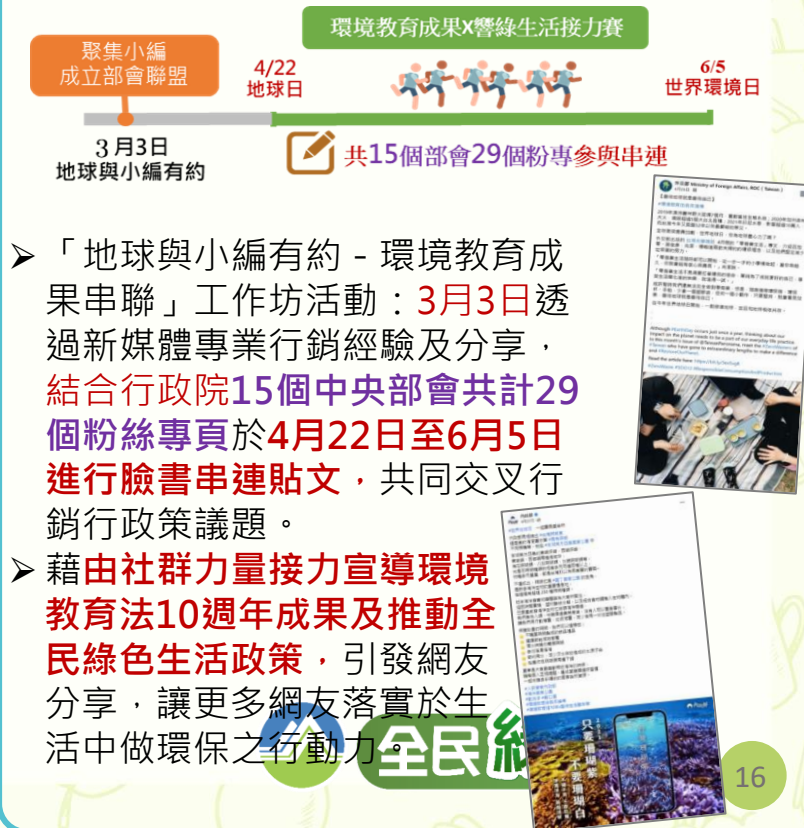


活動二：「這10年我的綠生活最U質」徵選活動

- 為擴大環境教育法10週年成果效益，4月1日至28日辦理「這10年我的綠生活最有眼」創意眼圖徵選活動，邀請民眾以輕鬆有趣、活潑、又吸睛的創意眼圖，與大家分享自己這10年愛生活、愛環境、愛地球的綠行為。
- 活動結合網路社群平臺之擴散效應，排除地理空間、時間等限制，提升全國民眾主動參與的能量，達到環境教育宣導效益，並提供23名獲獎者共新臺幣4萬元量販店禮券，活動期間共計114件參賽作品投稿。



活動三：環境教育成果X響綠生活接力賽



環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



環境教育這10年X響綠生活嘉年華

實體活動

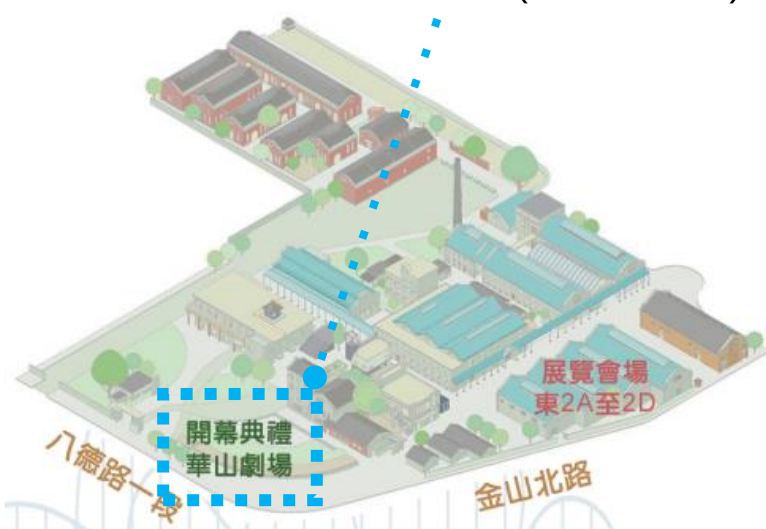
環境教育這10年X響綠生活嘉年華特展活動

展覽名稱：環境教育這10年X響綠生活嘉年華

展覽期間：110年10月30日（六）～11月2日（二）

展覽地點：華山1914文創園區 東2A至東2D
（臺北市中正區八德路一段1號）

開幕典禮：110年10月30日（六）上午10時
華山劇場（戶外場地）



50條綠色旅遊路線體驗

全國22縣市在地達人推薦之行程，包含「綠色餐廳」、
「環保標章旅館或旅店」、
「綠色景點」
讓您遊在地、
吃安心、
住放心、
玩開心。



綠色旅遊專區

集結10年來本署及相關部會與各界環境教育成果，並打造「生活環境」空間，讓民眾輕鬆瞭解生活如何達到綠色行動。每一區除精華影片及圖文說明外，以融入生活情境方式，讓民眾能體驗如何落實「綠生活」於日常中。



綠生活情境體驗-綠色飲食



張署長子敬向貴賓解說



開幕儀式大合照

展覽期間集結全國具環境教育意涵的表演節目
31場節目及 28 場手作課程及互動桌遊遊戲，
4 天展覽參與人數達 4,889 人次。



綠色工坊手作課程



企業惜食力講座

環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



推動環境教育社群網路，鏈結夥伴共同推動環境教育



環境教育友你友我



@EEtouching

- 持續擴大環境教育夥伴：110年12月7日止，「環境教育友你友我」臉書社團已逾1萬7,696人，「@EEtouching」LINE官方帳號，逾8,498人。
- 疫情不中斷：今(110)年疫情讓各行各業頓時面臨種種挑戰，而環境教育仍可藉由「環境教育友你友我」臉書社團及「@EEtouching」LINE官方帳號等社群媒體持續推展
- 配合本署政策、熱門時事及節日等編撰環境教育素材，於線上辦理環境教育活動及分享環境教育資訊，平均每月約有20-30則相關資訊。

建構環境教育夥伴網絡平臺

鏈結環境教育夥伴

提供最新活動訊息、環境小知識

提供發布資訊平臺，分享活動消息、報名資訊



平均每月逾20-30則貼文

全民綠生活

環境教育推動成效

以社區為單位，推動環境教育

- 以系統型的計畫，幫助社區逐步成長！
 - 社區環境調查及改造計畫
 - 環保小學堂推廣計畫
- 強調**推動落實**環境教育，將環境教育的理念深植於社區志工與居民，提升居民及外部學習者的環境素養，**發展成為在地環境教育產業、活絡社區經濟**。

學校

社會

企業

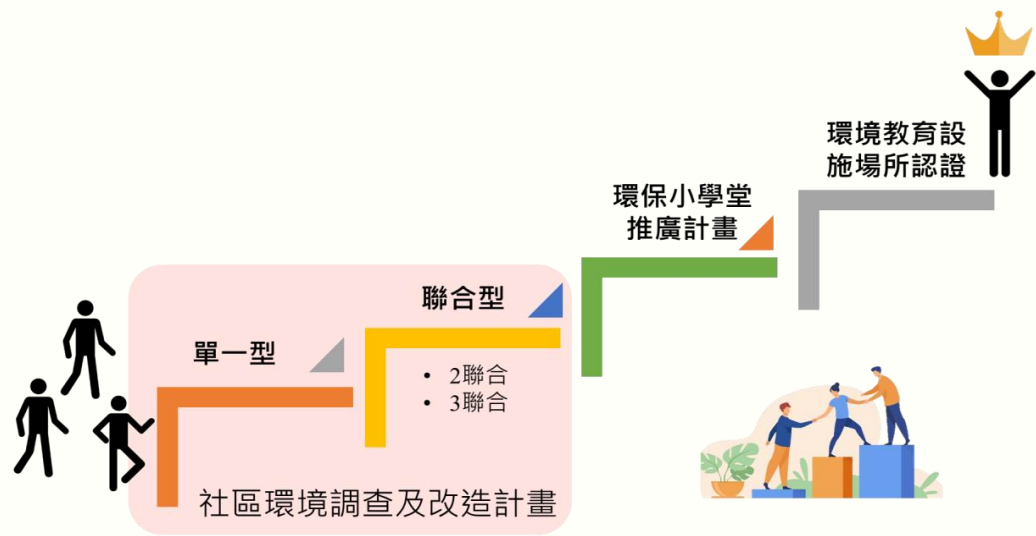
機關與國際合作

- 至環境教育設施場所辦理2場次「社區環境教育增能培訓班」
- 至小學堂執行單位辦理2場次「社區成果分享及下年度計畫申請說明會」



110年核定補助件數及經費表

類型		件數 (件)
社區環境調查及改造計畫	單一	91
	聯合-2聯合	6
	聯合-3個(含)以上	2
環保小學堂推廣計畫		15
合 計		114



環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



環保志（義）工群英會網路活動

- 原訂110年10月16日於臺南市辦理110年環保志（義）工群英會活動，前因疫情影響取消辦理。
- 為使環保志（義）工能持續增進環保知識技能，已規劃於110年11月1日至12月2日辦理「110年環保志（義）工群英會網路活動」。



- 有5,892名以上加入環保署「環境教育友你友我」Facebook社團或是LINE@帳號「@EEtouching」年滿40歲之環保志（義）工，一同挑戰「關卡一、環保群英挑戰趣」及「關卡二、環保回憶募集令」。



全民綠生活

環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



推廣惜食環境教育

- 喚醒社會大眾重視珍惜食物推廣惜食，並號召業者響應**惜食行動**，成為**惜食種子推廣店家**。
- 累計至110年11月底日止，全臺22縣市皆有店家加入，共計達**216家**惜食推廣種子店家。

109年

餐廳

飯店



110年

環境教育
設施場所

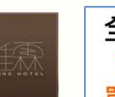
超商

農場

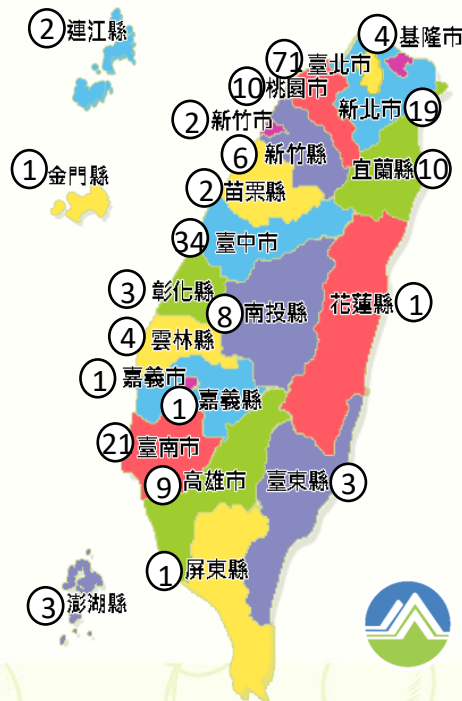
社區發展
協會



- 更多不同業別認同惜食理念
- 提供注重環保的民眾有更多選擇



全臺已有
215個
單位響應
(持續招募中)



全民綠生活

環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



跨機關合作

- 全國共有**7,113**個單位完成提報每年約**337**萬人完成4小時學習，110年截至目前為止，共**2,689**萬小時。
- 提供教育多元學習管道，**會員數近70萬人**，教育終身學習網影片專區**110年已達82萬觀看人次**。
- 辦理中央機關教育業務人員**增能培訓課程、策進會議**。



國際合作



辦理臺美環境教育合作與交流

與美國環保署及北美環境教育學會合作，辦理全球環境教育夥伴計畫(GEEP)及營運全球環境教育夥伴亞太中心(GEEP APRC)。

- 110年9月3日至4日辦理「2021年為永續世界而相互學習」線上國際工作坊，是GEEP APRC成立後首場的國際交流活動。
- 110年接續針對在臺灣就學的國外學生辦理「國際議題環境教育工作坊」並以具有跨國性的「海洋廢棄物」議題作為課程主軸。現已有來自世界各國近100名學生參與，進行經驗交換與分享，將我國環境教育現況與成果推展至國際。



環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



2021環境教育亞太論壇

110年11月30日至12月2日首度與美國環保署、GEEP合作辦理。

- 以「發現合作的力量」為主題，開啟亞太地區環境教育的新頁。
- 全球共計有63個國家超過500位夥伴共襄盛舉
- 共來自14個國家、超過50位不同領域的環境教育專家學者擔任講者及與談人。

藉由各國實務經驗分享，展現如何透過環境教育解決環境與社會議題

藉由亞太論壇平台，促進亞太區域的環境教育交流合作，以提升教育的影響層面並擴大對環境議題及行動的領導力



環境教育推動成效

學校

社會

企業

機關與國際合作



環境關懷設計競賽



- 2月2日至5日辦理臺丹環境教育合作與環境設計大賽展覽，其中記者會邀請到丹麥商務辦事處柏孟德處長出席，亦跟丹麥The Index Project以視訊連線。
- 4月13日辦理「2020-2021環境關懷設計競賽」頒獎典禮，由「TWIST 旋轉折杯」拿下第1名。



開幕記者會

透過借鏡丹麥環境教育理念、結合設計、創新和產業化方式，鼓勵國內環境關懷的創意。



2020-2021環境關懷設計競賽頒獎典禮

臺丹環境教育合作與交流，自103年起辦理，競賽每2年辦理1次，前20名入圍作品皆薦送參加The Index Award設計大賽。

引導設計師發掘環境問題，進而透過環境關懷的設計來解決環境問題。

環境教育認證與管理

- 環境教育認證之管理、評鑑、訪查及輔導
 - 110年度環境教育機構及設施場所實地查核場次比率達52%，各場所營運正常。
 - 徵選環境教育人員158名，成立環境教育人才資料庫公開教學專長等資訊，提供查詢運用。
 - 成立環境教育人員共學社群，辦理3場次進階培訓工作坊，培養78名全民綠生活線上教學推廣種子。
- 環境教育機構及設施場所增能訓練
 - 辦理環境教育跨域增能訓練，計有330人次參與。
 - 完成潛力場所認證申請現地訪視14場次，並協助認證申請單位了解申請文件準備及程序。
- 辦理環境人員相關訓練、研習
 - 辦理優秀環境人員選拔及交流作業
 - 110年度共11人獲選為模範環境保護專責及技術人員，並至總統府晉見，以彰顯模範環境保護專責及技術人員獲獎榮耀。
- 新環境教育認證系統建置
 - 簡化環境教育設施場所、機構及人員認證、展延、變更系統各項子系統功能，提升管理效率。
- 環保訓練、認證作業管理系統維護、功能擴充
 - 線上申辦案件達所有申辦案件之85%以上；提供158位環境教育講師相關資訊，強化環教人才運用。
 - 提供各類環境保護專責及技術人員在（到）職訓練完成205班期計5,007人次之線上測驗、滿意度調查等使智慧化政府服務作業。



環境教育認證與管理

- 補助環境教育機構辦理環境教育人員訓練
 - 補（捐）助環境教育人員訓練（研習）10班期234人次參訓。
 - 補（捐）助辦理環境議題主題工作坊26梯次參與人數約1,020人次，促進區域環境教育多元夥伴關係及學習社群之發展。
- 補助環境教育設施場所辦理環境教育活動
 - 補（捐）助43案，參與響應人數超過8萬人次。



本署相關單位辦理工作

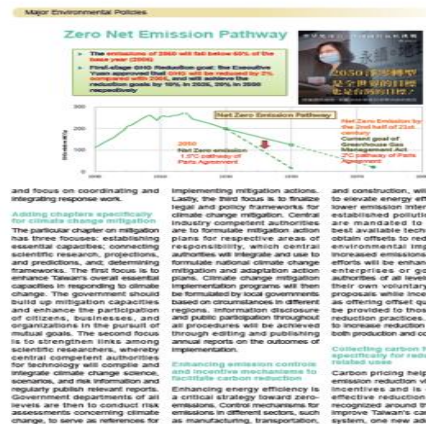
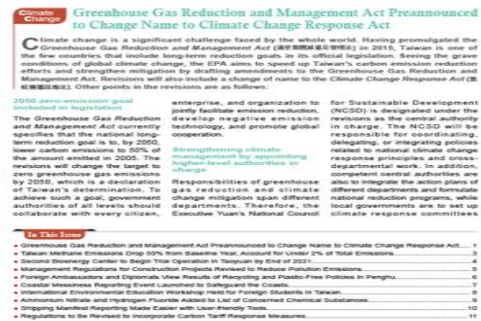


永續室



辦理國際環保合作事務行政支援

- 製作本署中英文版重要環保政策12期，協助處理本署英文文件，使國內外人士瞭解我國環保政策推動現況，確保我國立場能向國際正確傳達。
- 辦理環境教育國際環保合作與交流行政支援事務，製作環保政策簡介素材，提升我國環境教育推動之國際能見度與交流合作。





永續室



辦理臺灣環境永續發展相關教育推廣工作

- 提升臺灣永續發展教育社群網絡，推廣臺灣永續發展各項核心目標重點及執行成果。
- 製作臺灣永續發展目標推廣宣導影片，並於網路及戶外交通場站進行廣告行銷，截至12月5日止，觸及人次計2,300萬人次。



國語

英語

臺語

客語

手語



全民綠生活

本署相關單位辦理工作



水保處



水環境巡守隊環境教育訓練及經營輔導計畫

- 完成全國22縣市環保局水環境巡守隊運作情形訪查。
- 完成辦理二仁溪及急水溪重點河川污染整治民間討論會，強化民眾參與提升公共行政的決策品質。
- 完成辦理10場優良隊伍頒獎暨座談會，表揚巡守隊豐碩成果。



水環境改善資訊公開暨環教推廣平臺計畫

- 建置環教專區傳遞水質保護科普訊息；水環境行動地圖供簡易了解地方水環境。
- 以河川清淨公私力成果與經驗分享為主題，完成辦理河川清淨環境工作坊。





水保處



地面水體水質模式模擬運用之環境教育推展計畫

- 完成20件環境影響評估審查案水體影響評估檢核。
- 規劃建置水質模式參數查詢平台。



- ★建置參數查詢平台
1. 建置12件案例參數
 2. 可以環評關鍵字、區域、使用模式查詢
 3. 可輸出查詢結果



飲用水安全教育環境教育推廣

- 辦理澎湖偏鄉民眾飲用水安全宣導說明會，邀請專家進行飲用水安全宣導說明。
- 編製「颱風豪雨飲水安全三步驟」等圖卡並至FB貼文，宣導環保單位嚴格把關飲用水水質，民眾可安心飲用。





水保處



畜牧糞尿資源化利用之環境教育推廣活動

- 完成畜牧糞尿資源化利用之環境教育宣導說明會40場次，參加人數計666人次（截至110年11月底）。
- 完成辦理畜牧糞尿資源化及生質能利用技術研討會議1場次。



補助地方政府辦理畜牧糞尿資源化利用環境教育推廣

- 已核定補助地方政府辦理相關環境教育推廣計13案，補助金額共計1,500萬元，並依地方政府執行進度，累計撥付1,342萬餘元，預計至110年底可全數完成撥付及實支。



沼液沼渣澆灌
參訪



生質能利用技術研討會



參訪花蓮縣璞石閣生質能源中心



本署相關單位辦理工作



化學局



化學環境教育與風險溝通



- 授權南一出版社高中化學教科書：7則影片
- 授權國家教育研究院：「永知識介紹」影片於「國小中文閱讀素養長期追蹤」評量試題使用
- 揚智文化公司：使用本局於環境終身學習網站「落實食安源頭管理」影片
- 大家說英語雜誌9月號（1則）彭蒙惠英語9月號（1則）
- 補（捐）助13個社區，辦理綠色化學教育宣導或活動，推廣增進民眾對生活中的化學物質風險認知。

全民綠生活：推動非農地環境雜草（綠色居家）

投入

1. 補助**18個縣市政府**+**3個民間團體**合作推動，共1,065萬元
2. 宣導民眾
3. 協助制訂自治條例或配套管理措施

成果

1. **教育宣導**(包含實體與視訊方式)150場次，宣導8,370人次
2. **清理公共區域面積**約10萬平方公尺
3. **清理公共區域道路兩旁草**長約180公里
4. 將**電動割草機**正確安全使用納入宣導



✓ 笑氣影片連結



✓ 行政院公益燈箱



化學局



綠色化學教育紮根



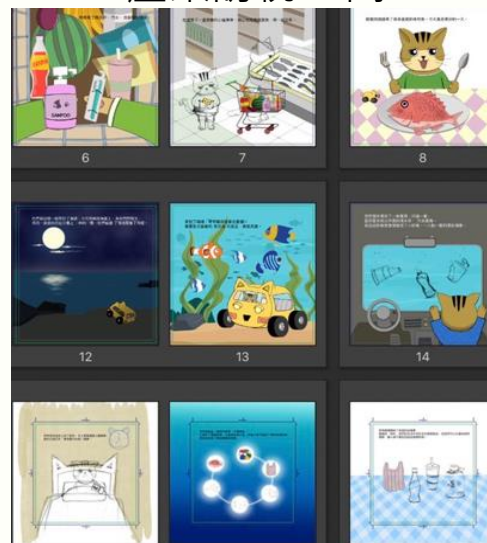
- 小學
 - 教具：2式，種子教師培訓研習2場，補捐助學校5所（製作桌遊、繪本）
- 大專校院
 - 通識課程講義：8式、進階課程簡報：3式，至3所大學推廣
 - 補捐助：2件減毒替代研究、2所大學教育推廣活動
- 高中
 - 與教育部合作：辦理競賽、研習及夏令營等活動



110年綠色化學小學繪本設計

產業應用

- 聯合線上頒獎典禮：合辦業界、高中、大專校院頒獎並直播，當日觀看1,000人次
- 成果發表會：獲獎者線上發表事蹟
- 實錄：收錄業界、大專校院獲獎事蹟，製作獲獎者影片
- 第1屆大綠色化學應用及創新獲獎廠商產業訪視14間





化學局

2公約1計畫-建置成果展現 加強民眾知識建立及宣導



環境荷爾蒙危害大 農、水、畜要追查

環保署同農委會、教育部、衛福部、經濟部、內政部等部會，於12月8日採視讯方式線上舉辦「我國環境荷爾蒙管理之回顧與展望」成果發表會，邀集學者專家、業界及NGO齊聚一堂。

由相關部會分享相關管理檢測、環境荷爾蒙知識推廣、農業、食品、市售商品及綠建材之管理現況，最後由環保署針對環保標準、環境水體、土壤及場址、固定污染源排放與減量、檢測方法研發之管理成果進行報告。

環保署表示，環境荷爾蒙是某些可模擬體內荷爾蒙作用的人工化學物質，可能透過環境流布或食物鏈進入人類或其他生物體內，進而影響生理調節機能，造成人體生育能力或健康危害。

我國已因應國際趨勢，自99年，由環保署邀集衛福部、農委會、經濟部等，報行政院推動跨部會「環境荷爾蒙管理計畫」，以減少環境荷爾蒙暴露，至110年為止我國已推動兩期共12年「環境荷爾蒙管理計畫」，對於國內用品、產品、食品及環境等背景進行抽測及監控，進而讓國人遠離環境荷爾蒙之干擾。

持續推動第三期計畫

為有效延續環境荷爾蒙相關管理成果，以及順應國際上對環境荷爾蒙議題重視之潮流，所以在第二期計畫結束之後，再召集相關部會，持續推動第三期計畫，特別針對敏感族群加強環境荷爾蒙檢測及宣導，時程為期6年(111年1月1日起至116年12月31日止)。

環保署強調，藉由這次發表會，分享各部會在過去12年來環境荷爾蒙的管制成效，未來仍持續加強跨部會合作管制。

我國已因應國際趨勢，自99年，由環保署邀集衛福部、農委會、經濟部等，報行政院推動跨部會「環境荷爾蒙管理計畫」，以減少環境荷爾蒙暴露，至110年為止我國已推動兩期共12年「環境荷爾蒙管理計畫」，對於國內用品、產品、食品及環境等背景進行抽測及監控，進而讓國人遠離環境荷爾蒙之干擾。

而如果這些化學物質沒有妥善管理的話，恐將危害民眾的健康。」

化學局局長謝燕儀則分享，先前在賣場看到商品上面標示「不含一點環境荷爾蒙」作為宣傳，可以知道企業與民眾都愈來愈關注相關議題。他表示，「環境荷爾蒙的物質真的很多，且各國的標準與關注焦點也不同」，盼未來除了政府部門的合作外，更能與民間企業合作。

環保署自99年邀集衛福部、農委會與經濟部等部會，推動「環境荷爾蒙管理計畫」，至今已12年。每六年一期的管理計畫，將於2022年進入第三期。吳春生表示，第三期將蒐集國內外資訊，滾動性修正環境荷爾蒙清單，並針對孕婦、有要婦女與20歲以下的敏感族群加強相關宣導。

農漁畜大追查

鄭淑文表示，農委會針對農藥、飼料、動物用藥與農、水、畜產品，檢視環境荷爾蒙影響生態環境、國民健康的問題。她說，針對高危害性的農藥與動物飼料進行法規增修訂，如於2017年修改飼料法施行細則，增訂戴奧辛類限量標準。

鄭淑文報告2020年抽測農、水、畜產品的狀況說，對超過600件農產品、1800件水產品與170件畜產品進行抽測檢驗。檢驗結果顯示，除了農產品則出現10件重金屬超標、2件戴奧辛超標的狀況；水產品僅1件出現汞金屬；畜產品則均符合規定。鄭淑文表示，抽測不合格的農產品都會立即管制，並剔除銷毀；也請地方政府對海域強化監測，避免不合格的產品進入國民的肚子裡。

管理計畫迎第三期

根據美國環保署定義，「環境荷爾蒙」又被稱為「內分泌干擾物質」(EDCs)，會干擾體內荷爾蒙功能，影響生物生殖、發育與生物恆定等功能。吳春生說，「這些物質隱藏在與我們生活相關的用品當中，如個人衛生與清潔用品、電器產品，甚至是兒童用品中。」

而如果這些化學物質沒有妥善管理的話，恐將危害民眾的健康。」

化學局局長謝燕儀則分享，先前在賣場看到商品上面標示「不含一點環境荷爾蒙」作為宣傳，可以知道企業與民眾都愈來愈關注相關議題。他表示，「環境荷爾蒙的物質真的很多，且各國的標準與關注焦點也不同」，盼未來除了政府部門的合作外，更能與民間企業合作。

環保署自99年邀集衛福部、農委會與經濟部等部會，推動「環境荷爾蒙管理計畫」，至今已12年。每六年一期的管理計畫，將於2022年進入第三期。吳春生表示，第三期將蒐集國內外資訊，滾動性修正環境荷爾蒙清單，並針對孕婦、有要婦女與20歲以下的敏感族群加強相關宣導。

農漁畜大追查

鄭淑文表示，農委會針對農藥、飼料、動物用藥與農、水、畜產品，檢視環境荷爾蒙影響生態環境、國民健康的問題。她說，針對高危害性的農藥與動物飼料進行法規增修訂，如於2017年修改飼料法施行細則，增訂戴奧辛類限量標準。

鄭淑文報告2020年抽測農、水、畜產品的狀況說，對超過600件農產品、1800件水產品與170件畜產品進行抽測檢驗。檢驗結果顯示，除了農產品則出現10件重金屬超標、2件戴奧辛超標的狀況；水產品僅1件出現汞金屬；畜產品則均符合規定。鄭淑文表示，抽測不合格的農產品都會立即管制，並剔除銷毀；也請地方政府對海域強化監測，避免不合格的產品進入國民的肚子裡。

管理計畫迎第三期

根據美國環保署定義，「環境荷爾蒙」又被稱為「內分泌干擾物質」(EDCs)，會干擾體內荷爾蒙功能，影響生物生殖、發育與生物恆定等功能。吳春生說，「這些物質隱藏在與我們生活相關的用品當中，如個人衛生與清潔用品、電器產品，甚至是兒童用品中。」



環境荷爾蒙管理之回顧與展望

2020年12月8日 成果發表會

▲謝燕儀局長(左)及與會者線上參與「我國環境荷爾蒙管理之回顧與展望」成果發表會。(行政院環境保護署毒物及化學物質局提供)

而如果這些化學物質沒有妥善管理的話，恐將危害民眾的健康。」

化學局局長謝燕儀則分享，先前在賣場看到商品上面標示「不含一點環境荷爾蒙」作為宣傳，可以知道企業與民眾都愈來愈關注相關議題。他表示，「環境荷爾蒙的物質真的很多，且各國的標準與關注焦點也不同」，盼未來除了政府部門的合作外，更能與民間企業合作。

環保署自99年邀集衛福部、農委會與經濟部等部會，推動「環境荷爾蒙管理計畫」，至今已12年。每六年一期的管理計畫，將於2022年進入第三期。吳春生表示，第三期將蒐集國內外資訊，滾動性修正環境荷爾蒙清單，並針對孕婦、有要婦女與20歲以下的敏感族群加強相關宣導。

農漁畜大追查

鄭淑文表示，農委會針對農藥、飼料、動物用藥與農、水、畜產品，檢視環境荷爾蒙影響生態環境、國民健康的問題。她說，針對高危害性的農藥與動物飼料進行法規增修訂，如於2017年修改飼料法施行細則，增訂戴奧辛類限量標準。

鄭淑文報告2020年抽測農、水、畜產品的狀況說，對超過600件農產品、1800件水產品與170件畜產品進行抽測檢驗。檢驗結果顯示，除了農產品則出現10件重金屬超標、2件戴奧辛超標的狀況；水產品僅1件出現汞金屬；畜產品則均符合規定。鄭淑文表示，抽測不合格的農產品都會立即管制，並剔除銷毀；也請地方政府對海域強化監測，避免不合格的產品進入國民的肚子裡。

管理計畫迎第三期

根據美國環保署定義，「環境荷爾蒙」又被稱為「內分泌干擾物質」(EDCs)，會干擾體內荷爾蒙功能，影響生物生殖、發育與生物恆定等功能。吳春生說，「這些物質隱藏在與我們生活相關的用品當中，如個人衛生與清潔用品、電器產品，甚至是兒童用品中。」

- 邀請綠色化學之父John C. Warner為本署與教育部合辦之綠色化學聯合頒獎典禮錄製影片



25th Annual Green Chemistry & Engineering Conference

Sustainable Production to Advance the Circular Economy
VIRTUAL CONFERENCE | June 14-18, 2021



邀請John C. Warner為
110.10.8「綠色化學 奔向永續 聯合頒獎典禮」
錄製致詞影片



本署相關單位辦理工作



管考處

- 會員成長至 63 萬名
- 主辦 4 場活動，8.6 萬人次參與
- 外部活動協辦 7 場次，觸及 51 萬人次
- 網頁互動達 166 萬人次
- 粉專貼文曝光 40.6 萬人次

活動形式多元

增加會員互動

加強宣傳曝光

- 約 70 家企業申請追蹤碼，推動 3.8 萬人次
- 財政部電子發票平台及 APP 廣告交換
- 綠平台會員導流約 8 千名
- 推動公益捐贈 4 家

大型企業響應

跨公部門合作

廣納外部合作



環保集點推動成果



- 點數商品項更新約 1,960 件
- 電子優惠券新增約 300 件
- 新增 PChome 網購平台，共 9 家零售通路
- 年集點量 19.0 億點、兌點量 14.6 億點
累積兌點率成長至 49.2 %

擴大點數商品

招募零售店家

活化點數使用

- 新增服務業場所約 20 家，共約 300 家
- 結合奉茶活動約 4,600 人次響應
- 結合電池回收，單月回收 3 萬顆電池

擴大集點範圍

普及服務場所

結合環保行動



本署相關單位辦理工作



廢管處



資源循環環境
教育行銷宣傳



資源循環 生生不息廣告短片



澎湖無塑島參訪及減塑論壇



「減廢、減碳、全民綠生活-源頭減量、
塑膠循環」記者會



台糖沙崙循環聚落參訪



廢管處



推廣校園環境教育

環境教育
推廣素材

- 1 結合食衣住行育樂
- 2 教材包供教師應用

國中、國小教師
種子師資培訓

- 1 全臺6場次
- 2 338名種子師資

校園推廣活動

- 1 環教推廣示範2場
- 2 種子教師返校推廣55場
- 3 至少1,835名參與





廢管處



廢棄物輸出（入）管理法規說明會議

辦理廢棄物法規說明會議共3場次，使相關業者知悉輸出入法規及國際趨勢。

會議時間：

- **臺北場**：110.9.28，同步辦理線上會議
- **臺中場**：110.9.29
- **高雄場**：110.10.5

出席對象：廢棄物輸出入業者、報關行、船務代理公司

出席人數：共93人次

臺北場



臺中場



高雄場



維護、更新巴塞爾公約法規宣導網內容

維護、更新巴塞爾公約宣導網，使民眾得以查閱最新資訊及法規。

- 定期更新國內及國際環保法規資訊
- 配合國際制度調整，新增相關QA資訊
- 新增網站熱門關鍵字、環保署FB連結，並進行網站優化



全民綠生活



行政院環境保護署

Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

THANK YOU

全民綠生活