

分類編號	名詞及定義
------	-------

玖、其他環境保護統計類

一、環境教育宣導及環保標章

- 11390101 生活環境
Living environment
指影響人類生存與發展之各種天然資源及經過人為影響之自然因素總稱，包括陽光、空氣、水、土壤、陸地、礦產、森林、野生生物、景觀及遊憩、社會經濟、文化、人文史蹟、自然遺蹟及自然生態系統等。
- 11390102 環境教育
Environmental education
指運用教育方法，培育國民瞭解與環境之倫理關係，增進國民保護環境之知識、技能、態度及價值觀，促使國民重視環境，採取行動，以達永續發展之公民教育過程。
- 11390103 環境教育機構
Environmental education institutions
辦理環境教育人員訓練或環境講習之機關（構）、學校、事業或團體。
- 11390104 環境教育設施場所
Environmental education venues
指整合環境教育專業人力、課程方案及經營管理，用以提供環境教育專業服務之具有豐富自然或人文特色之空間、場域、裝置或設備。
- 11390105 環境教育人員
Environmental education personnel
從事環境教育之規劃、推廣等行政事項，以及從事環境解說、示範及展演等教學事項之人員。
- 11390201 環保標章
Green mark
為環保署向智慧財產局申請註冊之圖樣，圖案為「一片綠色樹葉包裹著純淨、不受污染的地球」，廠商之商品或服務如符合可回收、低污染、省資源等環境保護效益，經驗證通過後，則同意於商品或服務場所標示環保標章，供民眾消費時辨識。
- 11390202 環境保護產品
Environmental products
指商品或服務由原料取得、製造、配售銷售、使用及廢棄處理，符合減量、可重覆使用、可回收再利用、低污染、省能源、省資源或對環境友善等特性。
- 11390203 再生材質產品
Products made from recycled materials
指回收材質經由再製造過程，製成最終產品或產品之組件。

分類編號	名詞及定義
11390204	<p>可回收產品 Recyclable products 指產品或其組件於廢棄後可經由收集、處理而轉變為原物料或產品者。</p>
11390205	<p>低污染產品 Low-polluting products 指產品或其材料之設計、製造或使用，具有減少產生有害或有毒物質之功能者。</p>
11390206	<p>省能源產品 Energy-saving products 指產品或其材料之使用，具有減少能源消耗之功能者。</p>
11390207	<p>增加社會利益或減少社會成本之產品 Products that increase social benefits or reduce social costs 指產品或其材料之設計、製造或使用，具有降低對有限資源之依賴、減少資源之消耗、開發新種資源之使用或其他類似情形者。</p>
11390208	<p>產品碳足跡 Carbon footprint products 係指商品或服務由原料取得、製造、配送銷售、使用及廢棄處理等生命週期各階段產生之溫室氣體排放量，經換算為二氧化碳當量之總和。</p>
11390209	<p>產品碳足跡標籤 Carbon footprint labeling 為環保署向智慧財產局申請註冊之圖樣，圖案由綠色心形及綠葉組成腳印，並搭配「CO₂」化學符號及愛心中的數字揭露產品「碳足跡」。廠商商品或服務碳足跡經第三者查證及環保署審查通過後，則同意於商品或服務場所標示產品碳足跡標籤，供民眾消費時辨識。</p>
二、國際環境保護	
11390901	<p>綠色國民所得帳 Green Gross National Production (Green GNP) 納入自然資源與環境污染成為傳統國民所得帳中的輔助項目，以整合出一套包括環境、資源、社會和經濟的國民所得帳。行政院主計處依預算法規定，採聯合國環境經濟綜合帳整合系統(System of integrated Environmental and Economic Accounting, SEEA)架構，編算我國綠色國民所得帳。</p>
11390902	<p>污染者付費原則 Polluter pays principle 又稱「三P原則」，即污染環境造成的損失及費用由污染者承擔，其費用通常包括消除污染費用和損害賠償費用。</p>
11399901	<p>倫敦廢棄物投棄公約 London Dumping Convention 1972年11月13日簽署，1975年8月30日生效，主要內容包括：</p>

分類編號	名詞及定義
	<ol style="list-style-type: none"> 1.管制因船舶、海洋設施等所造成的海洋污染。 2.界定含重金屬、有機氯化物等有害廢棄物的投棄標準。 3.1978年修訂追加禁止在船舶上焚燒陸上廢棄物的規定。
11399902	<p>華盛頓公約 Washington Convention; Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) 即瀕臨絕種野生動植物貿易公約，1973年3月開放簽署，1975年7月生效，目前已有100個以上國家政府批准及執行該公約，該公約旨在以管制國際間野生動植物貿易為手段，達到保護稀有或瀕臨絕種動植物之目的。</p>
11399903	<p>特殊水鳥棲息地國際重要濕地公約(拉姆薩爾公約) Ramsar Convention 1971年2月開放簽署，1975年12月生效，主要內容包括： <ol style="list-style-type: none"> 1.重視特殊水鳥，加強濕地及動植物保育，適當利用濕地。 2.各締約國在其領域內必須劃出濕地保護區，並明定採行的措施。 3.締約國在加入時，至少要登記一個以上的濕地。 </p>
11399904	<p>國際船舶污染預防公約 International Convention for the Prevention of Pollution from Ships 1978年2月17日簽署，1987年10月2日生效，主要內容包括： <ol style="list-style-type: none"> 1.管制船舶及其他海洋設施所排放的油污及有害物質造成海洋污染。 2.列管物質詳列於附件I(油)、II(散裝的有害液體物質)、III(包裹的有害物質)、IV(污水)、V(廢棄物)中。 </p>
11399905	<p>長距離越境大氣污染公約 Convention on the Long-distance Transboundary Movements of Atmospheric Pollution 1979年11月簽署，1983年3月生效，主要內容包括： <ol style="list-style-type: none"> 1.要求各締約國對越境大氣污染採取妥善防止政策。 2.規範防止硫氧化物等外洩技術，推展酸雨研究，促進國際合作，實施監控制度及加強資訊交流。 </p>
11399906	<p>聯合國海洋法公約 United Nations Convention on the Law of the Sea 1982年12月10日，主要內容包括： <ol style="list-style-type: none"> 1.規範有關海洋環境的保護。 2.對人類和生物資源有害、對海洋活動產生障礙，以及污染海洋的物質劃分成六類(陸地起因、海底活動、深海底活動、投棄、船舶、大氣)，針對每一種污染成因均有制約規定。 </p>
11399907	<p>維也納公約 Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer 1985年簽署，主要內容包括： <ol style="list-style-type: none"> 1.國際間應互相協調，進行有關臭氧層及破壞臭氧層物質的研究。 2.各國應訂定適當且可實施的共通對策。 </p>

分類編號	名詞及定義
11399908	<p>赫爾辛基協定 Helsinki Agreement 1985 年 7 月簽署，1987 年 9 月生效，主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 硫氧化物的排放及越境移動至少要削減 30% 之 1979 年長距離越境大氣污染公約協定。 2. 各國在 1993 年前，硫氧化物的排放量必須較 1980 年減少 30%。
11399909	<p>蒙特婁議定書 Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer 1987 年 9 月簽署，對保護臭氧層達成共識，明列五種特定氟氯碳化物及三種海龍之削減時程表。1990 年 6 月在倫敦召開第二次會議，決定加速削減時程。</p>
11399910	<p>索非亞協定 Sofia Agreement 1988 年 11 月簽署，主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 抑制氮氧化物排放及越境移動之 1979 年長距離越境大氣污染公約協定。 2. 要求各國 1994 年氮氧化物的排放量凍結在 1987 年的水準。
11399911	<p>海牙宣言 Hague Declaration 1989 年 3 月簽署，主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 必須採取強硬手段來推展地球溫室效應的防止對策。 2. 組織具有決策力的國際性權威機構。 3. 呼籲各國制定實施因應對策。
11399912	<p>赫爾辛基宣言 Helsinki Declaration 1989 年 5 月簽署，主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管制破壞臭氧層物質，要求氟氯碳化物在 2000 年前全部停用，儘可能迅速廢除海龍。 2. 擬定防止地球溫室效應惡化的必要措施。
11399913	<p>那德威克宣言 Naaldwijk Declaration 1989 年 11 月簽署，主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 對於造成溫室效應的二氧化碳等氣體應予以穩定化的觀念獲得共識。 2. 立即停止濫伐熱帶林，並以 21 世紀初達到森林正成長為暫定目標(每年 1200 萬公頃)。
11399914	<p>巴塞爾公約 Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes 1989 年由 52 個國家簽署，至 1992 年底已有 35 國批准該公約，其中 29 國開始執行。該公約旨在管制具毒性、腐蝕性、可燃性、反應性等有害廢</p>

分類編號	名詞及定義
	棄物之越境轉移及最終處置。
11399915	<p>地球高峰會議 United Nations Conference on Environment and Development (UNCED) 聯合國於 1992 年於巴西里約召開，即「聯合國環境及發展會議」(The United Nations Conference on Environment and Development)，共有 176 國政府代表參加，其中 104 國由領袖出席。多數國家共同簽署里約宣言、氣候變化綱要公約、生物多樣性公約、森林原則及 21 世紀議程。 1997 年，聯合國再度於巴西里約召開第 2 屆地球高峰會議，以追蹤各國推動執行「21 世紀議程」狀況。同時，列出未來五年(至 2002 年)之工作重點與計畫。</p>
11399916	<p>里約宣言 Rio Declaration 1992 年 6 月於地球高峰會議中共同宣布，共有 27 則，明列各國對環境的權利及責任之原則，代表全球對永續發展指導綱領的共識。</p>
11312017	<p>氣候變化綱要公約 The Framework Convention on Climate Change (FCCC) 1992 年 6 月於地球高峰會議由 153 國共同簽署，包括 5 項共同遵守原則及 10 項共同承諾，旨在管制二氧化碳、甲烷、氟氯碳化物、氧化亞氮等溫室效應氣體的排放，以減緩地球的溫暖化。至 1997 年 12 月初召開第 3 屆締約國大會，簽定京都(溫室氣體減量)議定書，首次列入具法定拘束力的削減目標。</p>
11399918	<p>生物多樣性公約 Convention on Biological Diversity (CBD) 1992 年 6 月於地球高峰會開放簽署，1993 年 11 月生效，目前共 188 個締約國，共有 42 條，旨在確保保育生物多樣性，永續利用其組成，以及公平合理分享遺傳資源利用產生的惠益。</p>
11399919	<p>森林原則 Forest Principles 1992 年 6 月於地球高峰會議中正式宣布，共有 17 項，旨在對所有類型森林之管理、養護和永續開發作成全球協商，屬權威性原則聲明，無法律約束力。</p>
11399920	<p>21 世紀議程 Agenda 21 1992 年 6 月聯合國於地球高峰會議中提出，其目標為促使全世界為 21 世紀環境與發展所帶來的挑戰作準備，建立全球共識，以達成全方位的永續發展。「21 世紀議程」內容涵括：社會經濟面、資源之維護管理、共同參與以及執行方法四部份。</p>
11399921	<p>京都議定書 Kyoto Protocol</p>

分類編號	名詞及定義
	<p>1997年12月11日簽署，主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管制38個已開發國家及歐洲聯盟的溫室氣體排放。 2. 管制溫室氣體包括：二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亞氮(N₂O)、氫氟碳化物類(HFCS)、全氟碳化物(PFCS)、六氟化硫(SF₆)。 3. 管制目標：在2008年至2012年間溫室氣體排放量比1990年減少5.2%，其中歐盟削減8%、美國7%、日本6%。
11399922	<p>鹿特丹公約 Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade, PIC</p> <p>1998年9月簽署，主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求包括殺蟲劑等有害化學物品出口前，進口國應獲得預先通報且同意。 2. 締約國於其他國際貿易或環境保護協定中相關化學品之義務，不受本公約的約束。
11399923	<p>生物安全議定書 Cartagena Protocol on Biological Safety</p> <p>2000年5月開放簽署，2003年9月11日生效，主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在現代生物技術及基因改造活生物體(living genetically modified organisms, LMOs)可能導致的潛在風險下，確保生物多樣性。 2. 基因改造活生物體在進出口貿易上建立事先告知協議(advanced informed agreement, AIA)程序，提供進口國決策依據。 3. 成立生物安全資料中心，以交換相關資訊並協助落實此議定書。
11399924	<p>斯德哥爾摩公約 Stockholm Convention on Implementing International Action on Certain Persistent Organic Pollutants</p> <p>2001年5月簽署，主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管制持久性有機污染物(POPs)。 2. 目前納入管制的23項POPs多為殺蟲劑及工業化學品，包括Aldrin(阿特靈)、Chlordane(可氯丹)、Dieldrin(地特靈)、Endrin(安特靈)、Heptachlor(飛佈達)、Mirex(滅蟻樂)、Toxaphene(毒殺芬)、Hexachlorobenzene(六氯苯)、DDT(滴滴涕)、PCBs(多氯聯苯)、Dioxins(戴奧辛)、Furans(呋喃)、α-六氯環己烷(Alpha hexachlorocyclohexane)、β-六氯環己烷(Beta hexachlorocyclohexane)、六溴二苯醚和七溴二苯醚(Hexabromodiphenyl ether and Heptabromodiphenyl ether)、四溴二苯醚和五溴二苯醚(Tetrabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether)、十氯酮(Chlordecone)、六溴聯苯(Hexabromobiphenyl)、靈丹(Lindane)、五氯苯(Pentachlorobenzene)、全氟辛烷磺酸及其鹽類和全氟辛烷磺酰氟(Perfluorooctane sulfonic acid, its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride)、安殺番(Endosulfan)及六溴環十二烷(Hexabromocyclododecane) 3. 本公約列管項目將不限於前述23項POPs，審查委員會將根據最新的科學證據考量納入新增管制清單的項目。
11399925	ISO 14000

分類編號	名詞及定義
	<p>國際標準組織 (International Organization for Standardization, ISO)為呼應聯合國的全球環保呼籲，針對環境管理與環境稽核，於1993年成立TC 207委員會，負責建立ISO 14000系列標準之制定，由企業自主性規劃對環境污染之改善，並採取預防性措施。整個系列標準係對組織及產品兩大要項進行環境評估。主要內容有：環境管理系統(ISO 14001：Environmental Management System, EMS)、環境稽核(ISO 14010：Environmental Auditing, EA)、環境績效評估(ISO 14031：Environmental Performance Evaluation, EPE)、生命週期評估(ISO 14040：Life Cycle Assessment, LCA)、環境標章(ISO 14020：Environmental Labeling, EL)及產品標準之環境考量(ISO 14064：Environmental Aspects in Product Standards, EAPS)等。</p>
11399926	<p>巴黎協定 Paris Agreement 由聯合國195個成員國(包括觀察員巴勒斯坦國及聖座)於2015年12月12日在2015年聯合國氣候峰會中通過的氣候協議；取代京都議定書，冀望能共同遏阻全球暖化趨勢。本協定共29條，包括目標、減緩、適應、損失損害、資金、技術、能力建設、透明度、全球盤點等內容。</p>
11399927	<p>生命週期評估 Life cycle assessment (LCA) 利用產品生命週期的概念，由原料開採—生產製造—消費使用—棄置處理各階段對環境產生之影響，評估產品對環境的衝擊程度。</p>
11399928	<p>環境負荷 Environmental loading 指因人類之活動，加諸環境的影響而有妨礙環境保護之虞者。</p>
11399929	<p>環境規劃 Environmental planning 以考量環境供給面為導向之土地與資源配置計畫。</p>
11399930	<p>永續發展 Sustainable development 滿足當代的需求，同時不損及後代滿足其需求的發展，發展過程兼顧環境保護、經濟發展及社會正義三面向。</p>
11399931	<p>百萬分率 Parts per million (ppm) 表示百萬分內幾分之分量。</p>
11399932	<p>億分率 Parts per hundred million (pphm) 表示一億分內幾分之分量。</p>
11399933	<p>十億分率 Parts per billion (ppb)</p>

表示十億分內幾分之分量。