

第5屆

綠色化學 應用及創新獎

主辦單位 | 環境部

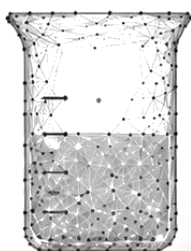
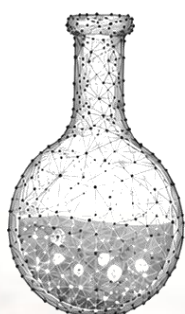
承辦單位 | 環境部化學物質管理署

參選須知



目錄

壹、緣起.....	2
貳、參選途徑	2
一、主辦、承辦與執行單位	2
二、參選資格	3
三、參選類別	4
四、報名日期	6
五、報名作業	6
六、評選方式	10
七、獎額及獎勵方式	12
八、得獎單位（者）義務	14
九、聯絡方式	14
十、注意事項	14
參、附錄.....	15
一、辦理依據	15
二、獎項架構圖	19
三、「團體組」報名表範例格式	20
四、「個人組」報名表範例格式	23
五、報名資料檢核表	26



壹、緣起

為有效管理並降低化學物質風險，同時與國際化學物質管理接軌，環境部參照聯合國「國際化學品管理策略方針(SAICM)」管理精神，及永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)研擬「國家化學物質管理政策綱領」，並於 107 年 4 月 2 日報行政院核定，為達到「有效管理化學物質，建構健康永續環境」之願景，其 5 大目標包含「國家治理」、「降低風險」、「管理量能」、「知識建立」及「跨境管理」。

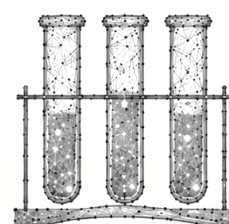
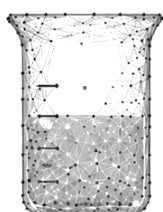
綠色化學(Green chemistry)有 12 項原則，其定義在於不使用有害、有毒的物質，是一種從源頭減少環境污染的化學，並且強調產品生產過程，不僅要減少消耗量、提升原子利用率，還要避免不必要的衍生物和廢棄物。亦即，從源頭開始，就充分利用原料和能源，減少、甚至無有害物質釋放，以降低對環境的衝擊。

環境部為鼓勵各界持續朝向低污染、低毒性之替代品研發、減少毒化物使用、落實危害預防管理及強化緊急應變能力，同時促使全民參與綠色化學推動工作，透過公開表揚績優單位及個人，並依「毒性及關注化學物質管理法」第 72 條規定及「毒性及關注化學物質運作獎勵辦法」舉辦綠色化學應用及創新獎，以達到「降低風險」及「管理量能」，並共同朝向「有效管理化學物質，建構健康永續環境」之願景。

貳、參選途徑

一、主辦、承辦與執行單位

- (一)主辦單位：環境部
- (二)承辦單位：環境部化學物質管理署
- (三)執行單位：環資國際有限公司



二、參選資格

(一)團體組

1.獎勵對象：

凡企業、政府、學術與研究機構、民間團體與其他在環境保護及綠色化學應用的整合創新及價值創造有傑出表現，對我國產業永續及社會經濟發展具影響性、改革性及創造性傑出貢獻，足為產業創新典範，皆為獎勵對象。

2.參選資格：

(1)企業：依法設立登記有案之公民營企業。同公司但不同地址之廠區或中心，得視為不同參賽團體，可同屆分別參選。

(2)政府：我國政府機關皆可報名。

(3)學術機構：

A.大專校院：依法設立公私立大專校院之系、所或研究中心。

B.高中職：依法設立公私立高中職學校。

(4)研究機構：大型研究機構之一級單位（所、中心或處等）或中小型研究機構。

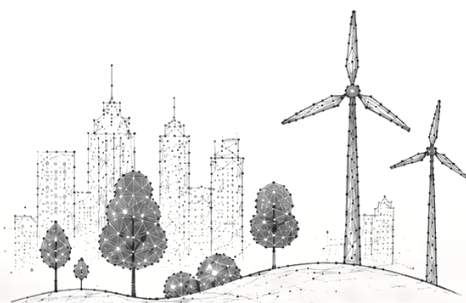
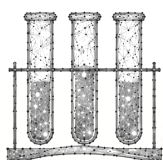
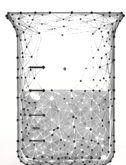
(5)民間團體：經主管機關立案，非政府、非以營利為目的之組織、財團法人 / 社團法人。

(6)其他：無法明確定義單位產業類別者。

3.獲獎限制：

(1)曾獲獎之單位，得連續獲獎一次。

(2)連續二次獲此獎勵者，三年後始得再次參加評選（例如：第 2、3 屆連續獲獎者，117 年可再次參加；即第 6 屆可參選；第 3、4 屆連續獲獎者，119 年可再次參加；即第 7 屆可參選）。



(二)個人組

1.獎勵對象：

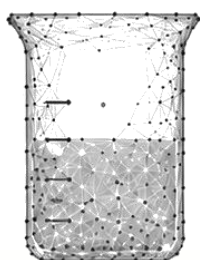
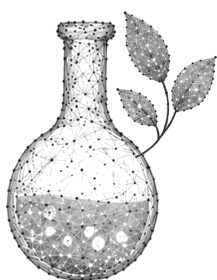
凡具備中華民國國籍之公民，在環境保護及綠色化學應用推動上具有傑出表現，對於產業永續或單位具有影響性、改革性及創造性之貢獻。參加本獎項需具備至少一份推薦表。

2.參選資格：

包含社會人士、政府機關人員、學校教職員工、毒化災應變人員、專責人員或實際從事毒化物管理之人員。

3.獲獎限制：

- (1)曾獲獎之個人，得連續獲獎一次。
- (2)連續二次獲此獎勵者，三年後始得再次參加評選（例如：第 2、3 屆連續獲獎者，117 年可再次參加；即第 6 屆可參選；第 3、4 屆連續獲獎者，119 年可再次參加；即第 7 屆可參選）。



三、參選類別

參選類別	團體組	個人組
類別名稱	定義說明	
綠色化學教育類	(1)深化人才培育：長期致力於對不同領域的教師、學生和從業人員或相關人員進行綠色化學理念培訓、推廣或教育者，具有具體影響力，以確保在發明新化學品或化學轉化程序時，能將健康、永續性及本質安全視為衡量性能的核心要素。 (2)扎根綠色化學教育：長期開發或推動綠色化學相關課程、教育訓練或教案，於各層面教育融入綠色化學系統思維和生命週期觀念，並具教學創新與實踐。	
綠色安全替代類	(1)改良或創新原有製程中化學反應過程，或於生產過程中使用可再生或低污染之原料，有效降低環境負荷。 (2)考量技術與經濟之可行，使用高效率催化劑或本質安全化學品；或運作過程中搭配科學性分析方法作為即時製程分析，以降低排放或洩漏風險。 (3)研發或改良化學品運送方法，有防止危險之成效。 (4)評估整體產品使用生命週期，並改善產源管制策略或提升原物料使用率，以減少製程廢棄、降低釋放量或為無害之降解產物。	
化學物質管理類	(1)針對化學物質進行貯存分區、標示明確、用途告知及流向紀錄，有效的進行化學物質管理。 (2)建立化學物質管理資訊整合平臺，有效整合化學物質相關資訊。 (3)建置運作管理文件及風險管理，並且可提出應用運作管理之具體作法與績效。	
災害防救類	(1)從事毒化災應變、預防、防救訓練績效優良。 (2)建置完善之化學物質危害預防管理措施。 (3)參與、加入聯防組織演練及協助應變。 (4)研發毒化災防災創新器材設備，有效抑制危害發生。	
特殊貢獻獎*	其推動綠色化學對組織、產業、社會或專業領域有重大突破長遠性或關鍵性之卓越貢獻者，其成果超越一般職務表現與既有評量的標準，足為典範者。	
其他類	「其他與綠色化學相關者」，不與前述內容重複。	

*備註：個人組之特殊貢獻獎由委員會就報名案件決議，經委員人數三分之二同意選出，如無適當案件，經決議得以從缺；其採外加名額方式，不占用原獲獎名額。

四、報名日期

自即日起至115年8月31日(週一)下午6時止。請儘早完成網路報名作業(含申請書上傳)，避免報名截止日因網路流量壅塞影響報名權益，相關網路作業請參考「五、報名作業」。

五、報名作業

(一)報名方式

本獎項以自行報名或推薦報名方式進行，分述如下表：

報名組別	團體組	個人組
報名方式	1.自行報名 2.推薦報名	僅接受推薦報名
	1. 自行報名：由廠商自行報名。 2. 推薦報名： (1)可由目的事業主管機關、地方環保主管機關、學術機關(機構)等單位推薦。 (2)推薦單位以1~5個為限，每1推薦單位需填1份推薦表，並請簽名或用印後上傳。	推薦報名： 1. 可由現任職單位、目的事業主管機關、地方環保主管機關等單位推薦，另已退休人員可由曾任職單位或個人推薦。 2. 推薦人/推薦單位以1~5位(人)為限，每1推薦單位(人)需填1份推薦表，並請簽名或用印後上傳。

(二)報名檢附文件

1.報名文件下載

申請書請以「電腦打字」方式填寫，相關表格電子檔，請至綠色化學應用及創新獎官網(網址：<https://topic.moenv.gov.tw/gcai/mp-9.html>)【首頁】報名專區】下載專區】，依報名組別下載申請書撰寫。

2.報名文件繳交

	團體組	個人組
電子檔 上傳 (PDF)	1. 須上傳申請書 2. 申請書內含以下資料： (1)報名表。 (2)推薦表（自行報名免附）。 (3)切結書。 (4)設立登記證明文件（大專校院及政府機關免附）。	1. 須上傳申請書。 2. 申請書內含以下資料： (1)報名表。 (2)推薦表。 (3)切結書。

註：

1. 如參選單位為企業、政府、民間團體者，於報名表、切結書中除須由參選單位用印外，另須由負責人（或單位首長）用印。
2. 如參選單位屬大專校院者，可由系、所或研究中心報名，於報名表、切結書中除須由系、所或研究中心用印外，另須由系、所或研究中心單位負責人用印。
3. 設立登記證明文件如下：
 - (1) 公司之工商行號者：請由經濟部商業發展署「全國商工行政服務入口網」之「商工登記公示資料查詢服務」下載列印登記資料（網址：<https://findbiz.nat.gov.tw/fts/query/QueryBar/queryInit.do>）。
 - (2) 非營利法人：請檢附法人登記證書。
 - (3) 機構或團體者：請檢附目的事業主管機關核發之設立或營業登記證，直轄市、縣（市）政府核發之「營業登記證」。
 - (4) 大專校院及政府機關：免繳附本項。

(三)報名步驟

1. 本獎項不論以「自行報名」或「推薦報名」方式參選，皆須完成「網路報名」上傳作業。請先進入獎項官網（<https://topic.moenv.gov.tw/gcai/mp-9.html>），點選【報名專區】報名連結》獎項報名】，進入網路報名資訊系統，填寫報名資訊及上傳申請書，完成後將收到參選編號及報名密碼。
2. 申請書可至官網【下載專區】下載檔案資料格式，依照規定格式撰寫，報名前請先詳閱本參選須知。

3.請於 **115 年 8 月 31 日 (星期一) 下午 6 時前**，將申請書電子檔進行上傳 (資料格式限 PDF/檔案需小於 20MB)，以上傳時間為憑，始完成報名程序，如未依上揭規定步驟報名，則視為無效。

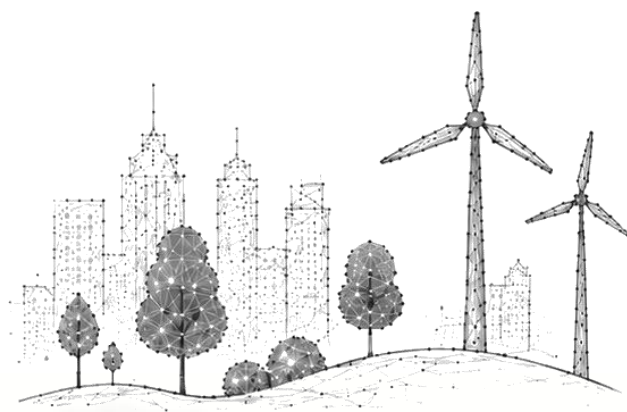
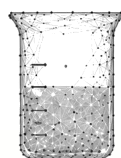
4.報名及上傳申請書

(1)團體組：

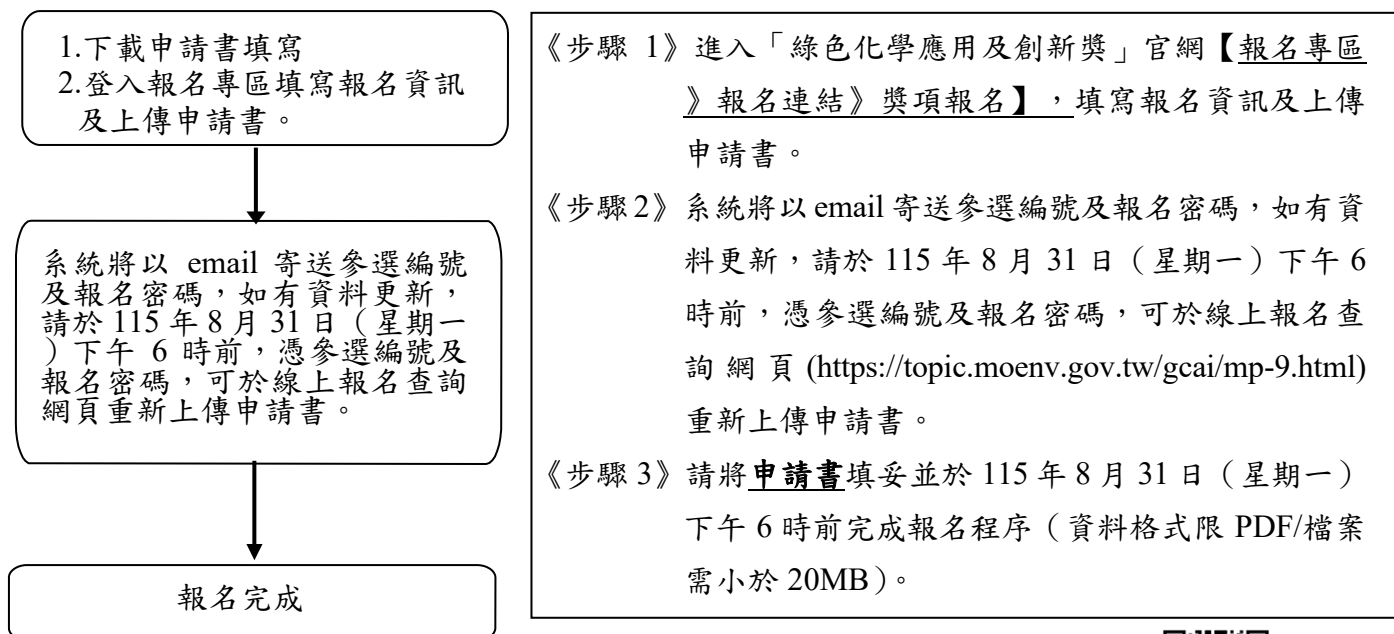
A.每一參選單位至多可參選兩種類別，每一份申請書僅能勾選一類別，如參選兩種類別，須分別報名及分別上傳申請書。例如：報名綠色安全替代類、災害防救類兩類別，須依據所屬類別，上傳符合類別內容之申請書，此兩類別之參選事蹟不得相同。

B.團體組以總公司名義參選，績效展現應包含總公司整體，如以廠區名義報名，其具體事蹟展現應以該廠區績效為主。

(2)個人組：每一參選者可於申請書中勾選 1 主類別，至多 2 副類別 (評審時以主類別為主)，報名系統僅需上傳一份申請書。例如：報名事蹟主要為綠色安全替代類、同時亦有綠色化學教育類，可於申請書中勾選主要類別為「綠色安全替代類」，副類別為「綠色化學教育類」。



(四)報名步驟流程圖：



「綠色化學應用及創新獎」官網 QR code



(五)補件程序

1.補件公告與期間：

(1)參選單位或個人所檢附之申請書電子檔，經工作小組資格審查後，若資格文件與必備資料不符規定者，工作小組將於 **115 年 9 月 2 日（星期三）前** 於「綠色化學應用及創新獎」官網 (<https://topic.moenv.gov.tw/gcai/mp-9.html>) 公告「參選編號」及「補件內容」，請自行上網查詢。

(2)補件期限與方式：請於 **115 年 9 月 9 日（星期三）下午 6 時前**將補件資料寄至工作小組信箱(greenaward@eri.com.tw)。屆時未能按時完成補件者，即撤銷報名資格。

2.為維持獎項公平性，所有參選案件皆依補件公告進行補件程序，恕不受理自行申請補件。

3.如有未盡事宜，主辦單位保留調整活動與獎項細節之權利，並有權對本活動所有事宜作出解釋或裁決。

六、評選方式

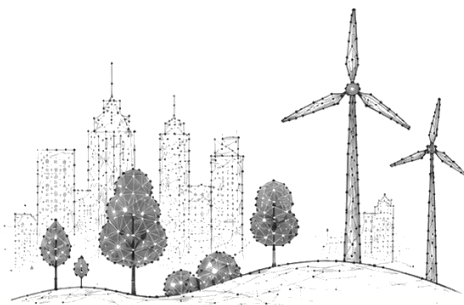
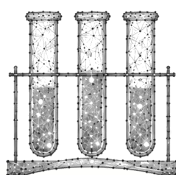
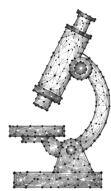
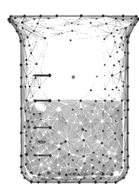
評選程序：分初選、現場勘查/訪談及決選三階段進行。

(一)初選階段

初選為線上審查，評選委員就電子檔資料進行評分，評審指標如下：

1.團體組

評審指標	評分
參選事蹟內容與綠色化學之關聯性： 1.應用性： ● 參選事蹟內容符合綠色化學哪些原則？及其實際應用方面？ ● 針對綠色化學推廣、替代、管理或災害防救之應用，具有優化價值，如化學物質減量或替代效益、化學物質管理及災害防救等精進效益及經濟價值等方面之績效特色說明。 ● 所提交之綠色化學相關事蹟是否具有示範性、推展性，且足資推廣宣傳，如推廣方式、推廣對象、擴散處數等相關事蹟可做為對外界宣傳之特色說明。	50 分
2.創新性： ● 針對綠色化學之推廣、替代、管理或災害防救，具有發展創新之特色作為。	40 分
3.企業永續發展(ESG)： ● 說明與綠色化學之有關作為的具體推動計畫、政策推動之質化、量化成效。	10 分
合計	100 分



2.個人組

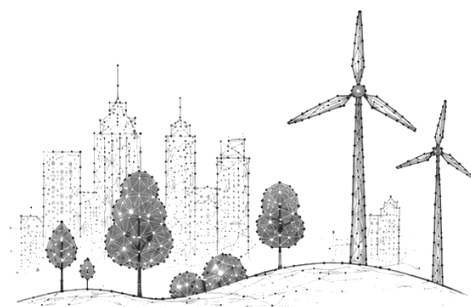
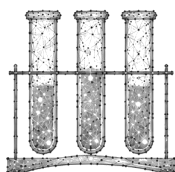
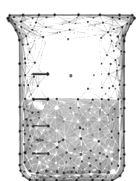
評審指標	評分
參選事蹟內容與綠色化學之關聯性： 1.應用性： ● 參選事蹟內容符合綠色化學哪些原則？及其實際應用方面？ ● 針對綠色化學推廣、替代、管理或災害防救之應用，具有優化價值，如化學物質減量或替代效益、化學物質管理及災害防救等精進效益及經濟價值等方面之績效特色說明。 ● 所提交之綠色化學相關事蹟是否具有示範性、推展性，且足資推廣宣傳，如推廣方式、推廣對象、擴散處數等相關事蹟可做為對外界宣傳之特色說明。	60 分
2.創新性： ● 針對綠色化學之推廣、替代、管理或災害防救，具有發展創新之特色作為。	40 分
合 計	100 分

(二)現場勘查/訪談階段

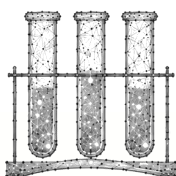
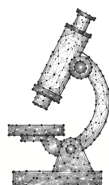
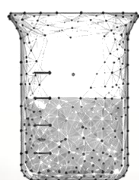
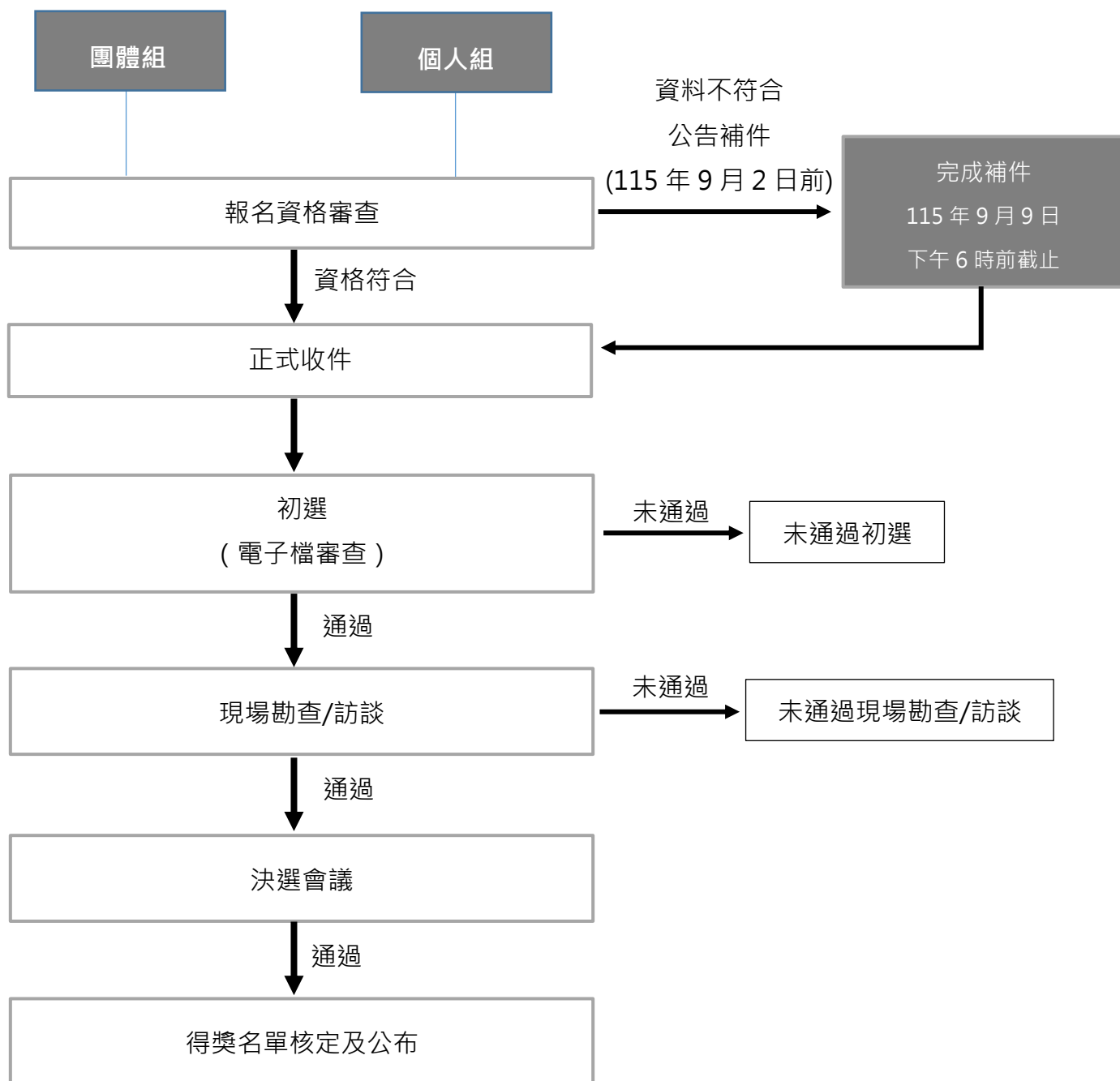
- 1.團體組：現場勘查，經評選委員評分（現場勘查依實際運作場所/單元為重點，必要時應有原始文件佐證）。
- 2.個人組：採訪談或參選人簡報方式辦理（擇一），經評選委員評分。

(三)決選階段

由評選委員開會討論後，始決定獲獎名單。



(四)評審流程



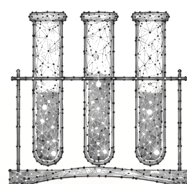
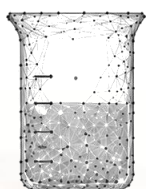
七、獎額及獎勵方式

(一)獎勵名額如下：

- 1.團體組至多 10 名 (含大師獎 1 名) 。
- 2.個人組至多 6 名 (含大師獎 1 名) 。
- 3.本獎項各組得依報名情形，由評選委員會議決議擇優增額獎勵；若無適當案件入選，經評審委員決議得以從缺；評選結果於主辦單位首長核定後，公告於獎項官網，並於公開場合表揚獲獎單位。
- 4.為鼓勵中小企業參賽，團體組得依報名情形得由評選委員會議決議擇優增額獎勵。
- 5.個人組之特殊貢獻獎由委員會就報名案件決議，經委員人數三分之二以上同意選出，如無適當案件，經決議得從缺；其採外加名額方式，不占用原獲獎名額。
- 6.大師獎：由委員會選出入圍案件，並請入圍之參選單位 (者) 提供英文版本之內容，後續將由嘉賓選出。

(二)獎勵方式如下：

- 1.團體組獲獎單位獲獎座 1 座。
- 2.個人組獲獎者獲獎座 1 座及新臺幣 5 萬元整獎金或等值獎勵；獲得大師獎為獎座 1 座及 10 萬元整獎金或等值獎勵 (皆須依中華民國稅法規定扣繳 10% 相關稅務) 。
- 3.出版「獲獎實錄」、「團體組年報」，並透過電子、平面及網路媒體向社會大眾及國際廣宣。
- 4.舉辦「綠色化學應用及創新獎」現地觀摩活動、演講及工作坊等，邀請大專校院學生進行企業實地參訪活動等，擴散得獎單位及個人成功經驗，促進產學合作機會。



八、得獎單位（者）義務

得獎單位（者）須協助提供實錄、團體組年報等文宣題材、發表成功經驗、協助拍攝影片及參與獎項廣宣等相關活動。

九、聯絡方式

(一)綠色化學應用及創新獎網站：

<https://topic.moenv.gov.tw/gcai/mp-9.html>

(二)聯絡人及聯絡電話：

環境部化學物質管理署：(02)2325-7399 分機 55514 魏先生

環資國際有限公司：(02)2388-0518 分機 187/193 胡先生/王先生

(三)傳真：(02)6630-1010

(四)諮詢信箱：greenaward@eri.com.tw

十、注意事項

(一)報名當年之前三年度至報名期限截止日（112 年至 115 年），曾發生重大危害環境、衛生、食品安全、公共安全、重大職業災害案件者，不符合參選條件。

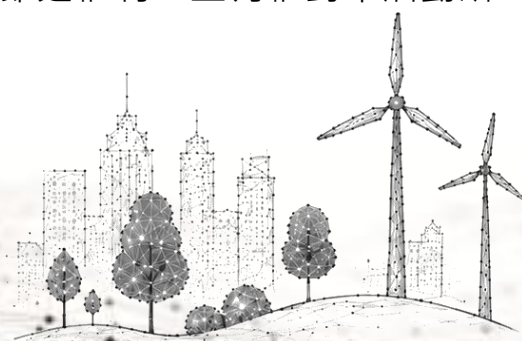
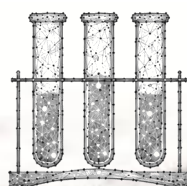
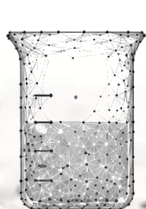
(二)參選項目若涉及違反智慧財產權相關法律，參選者須自負一切法律責任。若獲獎項目經檢舉有不實，查證屬實，主辦單位得取消資格，追回獎項。

(三)如發現獲獎單位自評選年度至頒獎典禮前有重大環保違規或報名資料有嚴重不實之情事，經查證屬實，得取消獲獎資格；已領獎者，主辦單位得取消資格，追回獎項、獎座及獎金。

(四)獲獎單位自行宣傳時，僅能以該單位之獲獎事蹟進行宣傳。

(五)個人組參選者，其個人績優事蹟不得作為其任職單位的參選申請使用。

(六)主辦/承辦單位保留調整活動與獎項細節之權利，並有權對本活動所有事宜作出解釋或裁決。



參、附錄

一、辦理依據

(一)毒物及關注化學物質管理法第 72 條

凡符合下列條件之一者，主管機關得予以獎勵：

- 一、運作人連續十年未違反本法規定。
- 二、致力毒性化學物質之危害預防及有關設備改善績效卓著。
- 三、發明或改良降低毒性化學物質製造、運送、貯存、使用時所產生危險或污染之方法，足資推廣。

前項獎勵之適用對象、評選、獎勵方式及其他應遵行事項之規定，由主管機關定之。

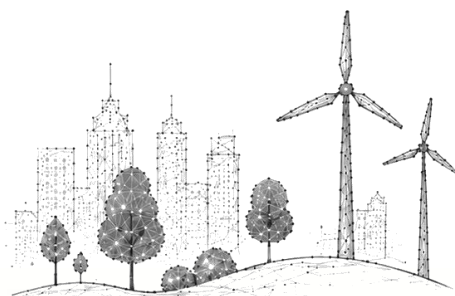
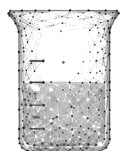
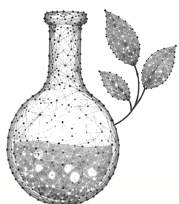
(二)毒性及關注化學物質運作獎勵辦法

中華民國 108 年 7 月 8 日行政院環境保護署環署化字第 1088000372 號令修正發布名稱及全文 12 條；並自發布日施行（原名稱：毒性化學物質運作獎勵辦法；新名稱：毒性及關注化學物質運作獎勵辦法）。

第 1 條：本辦法依毒性及關注化學物質管理法（以下簡稱本法）第七十二條第二項規定訂定之。

第 2 條：中央主管機關對符合本法第七十二條第一項規定之自然人、法人、非法人團體及行政機關，得擇優予以獎勵。

第 3 條：本法第七十二條第一項第一款所稱連續十年未違反本法規定者，指毒性或關注化學物質運作人或負責人於該物質公告後至參加選拔時連續運作期間滿十年者。

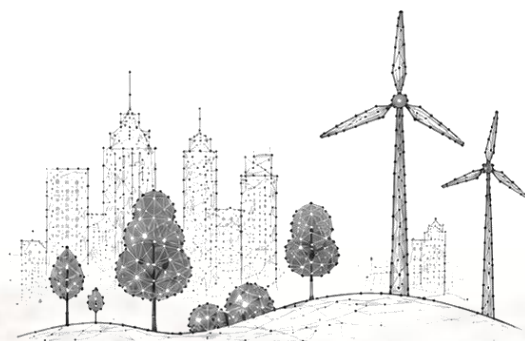
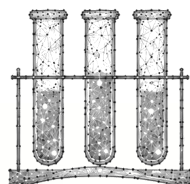
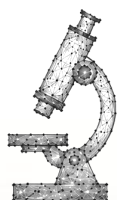
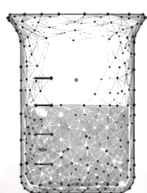


第4條：本法第七十二條第一項第二款所稱致力毒性化學物質及關注化學物質之危害預防及有關設備改善績效卓著者，指下列情形之一：

- 一、研發低污染、低毒性之毒性或關注化學物質替代品，績效優良。
- 二、落實毒性或關注化學物質危害評估及預防管理相關工作，成效顯著。
- 三、因改善製程設備，且減少製程廢棄、降低釋放量以降低對環境危害，績效優良。
- 四、協助其他運作人採取緊急防治措施、災害應變、善後，績效優良。
- 五、使用可再生、低危害或可取代性原料，以降低對環境危害，績效優良。
- 六、致力對廠商、教育機構、人民或團體進行綠色化學、化學物質管理或災害應變等教育、訓練，達預防之效果，績效卓著。

第5條：本法第七十二條第一項第三款所稱發明或改良降低毒性化學物質及關注化學物質製造、運送、貯存、使用時所產生危險或污染之方法，足資推廣者指下列情形之一：

- 一、研發或改良運送方法，有防止危險之成效。
- 二、研發或改良製造、使用、貯存方法，有降低排放或洩漏風險之成效。
- 三、製造過程以節能並進行全程監測，減少或消除有害物質生成，有預防污染之成效。



第6條：自然人、法人、非法人團體及行政機關得於中央主管機關公告績優評選活動受理申請期間內，自行報名或經由主管機關、目的事業主管機關或所屬公會推薦參加。

第7條：自然人、法人、非法人團體及行政機關自評選前三年度至報名期限截止日，曾發生重大危害環境、衛生、食品安全、公共安全、重大職業災害案件者，不得參選。

第8條：1.中央主管機關得每二年舉辦一次毒性及關注化學物質績優評選。

2.評選作業為書面審查。必要時得進行現場勘查，由中央主管機關組成評選小組執行並評定優選獎勵對象。

3.績優評選之報名方式、實施期程、評鑑流程、評分項目及給分方式由中央主管機關另定實施計畫執行之。

第9條：1.前條第二項評選小組組成委員至少七人，其中一人為召集人，一人為副召集人，均由中央主管機關指定之。召開會議時，由召集人擔任主席；召集人不克出席時由副召集人擔任；召集人、副召集人均不克出席時，由召集人指定之委員擔任。委員由下列人員聘兼任之：

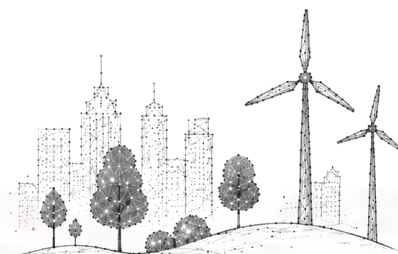
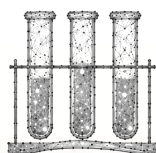
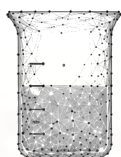
一、中央主管機關及其他相關機關代表。

二、相關領域學者。

三、具實務經驗之專家。

2.評選會議應有全體委員過半數之出席始得開會；應有出席委員過半數之同意始得決議，正反意見同數時，由召集人裁決之。

3.前項會議，專家學者委員應親自出席，不得代理；機關委員不克出席時，得指派該機關人員代表出席會議及表決。



第 10 條：1.依本辦法評選為優良者，由中央主管機關公開表揚並頒發下列獎項；連續二次獲此獎勵者，三年後始得再次參加評選：

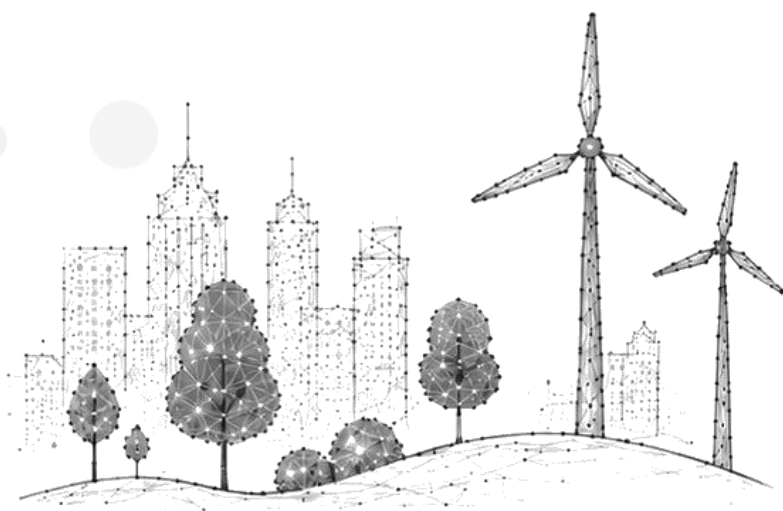
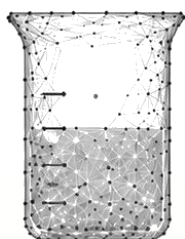
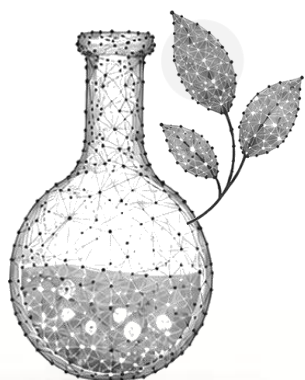
一、自然人：獎座一座及獎金。

二、法人、非法人團體及行政機關：獎座一座。

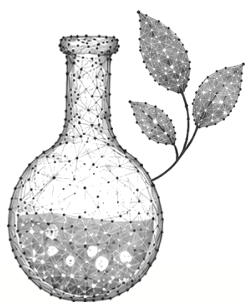
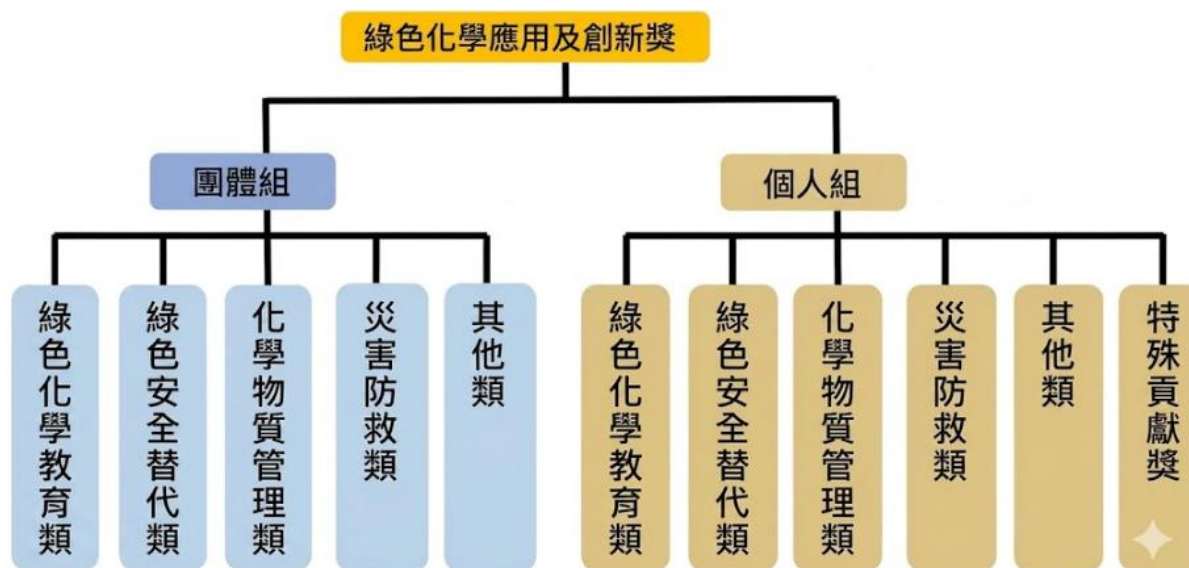
2.依本辦法辦理之評選作業、獎勵及相關示範宣導活動所需經費，由中央主管機關編列預算支應。

第 11 條：自然人、法人、非法人團體及行政機關依本辦法規定申請選拔時，明知不實之事項而提出申請或於業務上作成之文書為虛偽記載者，或自評選年度至頒獎典禮前有發生重大危害環境、衛生、食品安全、公共安全、重大職業災害案件者，經查證屬實，得撤銷或廢止獎項，已領獎者，追繳其獎項及獎金。

第 12 條：本辦法自發布日施行。



二、獎項架構圖



三、「團體組」報名表範例格式

「第5屆綠色化學應用及創新獎」報名表—團體組

一、參選方式：☐自行報名 ☐推薦報名

二、基本資料：

統 一 編 號		
單位名稱(全銜)	(單位全名，如財團法人○○○○○○○○)	
登記或成立日期	(西元 0000 年 00 月 00 日)	
登 記 資 本 額	元整 (時間截至 114 年 12 月 31 日，學校、政府單位及研究機構免填)	
近 12 個月平均投保員工人數	人 (如：150；114 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日期間，學校、政府單位、研究機構、免填)	
單位首長/職稱	(如：企業董事長、研究機構院長、學校校長、院級單位首長)	
單位登記地址	□□□-□□	
參選單位屬性	☐ 企業； ☐ 政府； ☐ 學術機構； ☐ 研究機構； ☐ 民間團體； ☐ 其他	
參選類別	☐ 綠色化學教育類； ☐ 綠色安全替代類； ☐ 化學物質管理類； ☐ 災害防救類； ☐ 其它類	
符合綠色化學原則 (可複選)	永續 (Sustainability)：	☐ 物盡：化學合成應注重原子經濟效率 ☐ 再生：技術經濟面可行時用再生物料 ☐ 節能：選擇降低製程能耗的反應製程 ☐ 低毒：合成方法應選無毒或低毒物料
	預防(Prevention)：	☐ 催化：高選擇催化程序優於計量反應 ☐ 防廢：預先減廢勝於事後清理廢棄物 ☐ 可解：化學產品須能降解成無害物質

		☐ 簡潔：少用複雜的衍生物劑料或反應 ☐ 減少化學物質的使用
	確保(Assurance)：	☐ 保安：化學產品必須兼顧效能及環安 ☐ 降輔：降低輔助化學品的使用或毒害 ☐ 監測：開發工廠即時毒物監測分析法 ☐ 思危：設計化學程序需居安思危遠見
	☐ 其他綠色化學概念相關，請說明：	
聯 絡 人 姓 名		
聯 絡 人 職 稱		
聯 絡 人 電 話	00-0000-0000#xxx	
聯絡人行動電話	0000-000-000	
聯 絡 人 E mail		
聯 絡 (查 訪) 地 址	□□□-□□	

環境部化學物質管理署（以下簡稱本署）委託環資國際有限公司（以下簡稱環資公司）執行「**綠色化學應用及創新獎**」徵選業務，依個人資料保護法（以下簡稱個資法）第 8 條之規定，告知台端下列事項，請台端於填寫報名表時詳閱

- 一、本署及環資公司取得台端的聯繫通訊及個人資料（如報名表單內文所列），目的為進行「**綠色化學應用及創新獎**」徵選、表揚及推廣等相關作業，其蒐集、處理及使用台端的個人資料受到個人資料保護法及相關法令之規範。本署及環資公司僅於中華民國領域內於前述蒐集目的存續期間（即日起至 116 年 12 月 31 日止）以及其他公務機關請求行政協助目的範圍內，合理利用您的個人資料。
- 二、就本署及環資公司蒐集之個人資料，台端依個資法第 3 條規定得向本署或環資公司（電話 02-23880518#193）行使之下列權利：1.查詢或請求閱覽、2.請求製給複製本、3.請求補充或更正、4.請求停止蒐集、處理或利用、5.請求刪除。惟屬本署依法執行職務所必須保留者，得不依台端請求為之。
- 三、台端可自由選擇是否提供相關個人聯繫資料，惟台端若拒絕提供上述資料，本署及環資公司將無法受理本件報名。

※本申請書所填資料均與事實相符，如有不實陳述或未來出現重大爭議糾紛有損社會形象或民眾觀感者，願負一切責任，並放棄參選與獲獎資格。

負責人印信： 單位印信：

中 華 民 國 1 1 5 年 月 日

四、「個人組」報名表範例格式

「第5屆綠色化學應用及創新獎」報名表一個人組

一、基本資料：

參 選 者 姓 名			請貼 2 吋 正面半身近照
性 別	☐ 男 ☐ 女		
出 生 年 月 日	(西元 0000 年 00 月 00 日)		
任 職 單 位			
職 稱	0000-000-000		
電 話	00-0000-0000#xxx		
行 動 電 話	0000-000-000		
E m a i l			
通 訊 地 址	□□□-□□		
參 選 主 類 別 (可 選 1 類)	☐ 綠色化學教育類； ☐ 綠色安全替代類； ☐ 化學物質管理類； ☐ 災害防救類； ☐ 其它類		
參 選 副 類 別 (至 多 可 選 2 類)	☐ 無副類別 ☐ 綠色化學教育類； ☐ 綠色安全替代類； ☐ 化學物質管理類； ☐ 災害防救類； ☐ 其它類		
符合 綠 色 化 學 原 則 (可 複 選)	永續(Sustainability)：	☐ 物盡：化學合成應注重原子經濟效率 ☐ 再生：技術經濟面可行時用再生物料 ☐ 節能：選擇降低製程能耗的反應製程 ☐ 低毒：合成方法應選無毒或低毒物料	
	預防(Prevention)：	☐ 催化：高選擇催化程序優於計量反應 ☐ 防廢：預先減廢勝於事後清理廢棄物 ☐ 可解：化學產品須能降解成無害物質	

		☐ 簡潔：少用複雜的衍生物劑料或反應 ☐ 減少化學物質的使用
	確保(Assurance)：	☐ 保安：化學產品必須兼顧效能及環安 ☐ 降輔：降低輔助化學品的使用或毒害 ☐ 監測：開發工廠即時毒物監測分析法 ☐ 思危：設計化學程序需居安思危遠見
	☐ 其他綠色化學概念相關，請說明：	
聯絡人姓名		
聯絡人職稱		
聯絡人電話	00-0000-0000#xxx	
聯絡人行動電話	0000-000-000	
聯絡人 Email		
聯絡(查訪)地址	□□□-□□	

履行個資法第 8 條告知義務內容

環境部化學物質管理署（以下簡稱本署）委託環資國際有限公司（以下簡稱環資公司）執行「綠色化學應用及創新獎」徵選業務，依個人資料保護法（以下簡稱個資法）第 8 條之規定，告知台端下列事項，請台端於填寫報名表時詳閱：

- 一、本署及環資公司取得台端的聯繫通訊及個人資料（如報名表單內文所列），目的為進行「綠色化學應用及創新獎」徵選、表揚及推廣等相關作業，其蒐集、處理及使用台端的個人資料受到個人資料保護法及相關法令之規範。本署及環資公司僅於中華民國領域內於前述蒐集目的存續期間（即日起至 116 年 12 月 31 日止）以及其他公務機關請求行政協助目的範圍內，合理利用您的個人資料。
- 二、就本署及環資公司蒐集之個人資料，台端依個資法第 3 條規定得向本署或環資公司（電話 02-23880518#193）行使之下列權利：1.查詢或請求閱覽、2.請求製給複製本、3.請求補充或更正、4.請求停止蒐集、處理或利用、5.請求刪除。惟屬本署依法執行職務所必須保留者，得不依台端請求為之。
- 三、台端可自由選擇是否提供相關個人聯繫資料，惟台端若拒絕提供上述資料，本署及環資公司將無法受理本件報名。

※特定目的外同意使用之個別條款：除上述告知之內容及目的外，參選人同意環資公司於執行環境部獎項推廣及行銷業務等目的，就前項所提已告知之蒐集個人資料類別、個人資料利用之期間、地區、對象及方式範圍內，蒐集、處理、利用及國際傳輸申請人之個人資料，並已得知個資法第 3 條之權益及不提供時之權益影響。

※本申請書所填資料均與事實相符，如有不實陳述或未來出現重大爭議糾紛有損社會形象或民眾觀感者，願負一切責任，並放棄參選與獲獎資格。

※同意履行以上聲明。

參選人簽章：_____

日期：中華民國 115 年 月 日

五、報名資料檢核表

參選編號：_____

(一)參選單位名稱/個人：_____

(二)參選方式：☐自行報名☐推薦報名

(三)報名組別（擇一勾選）：☐團體組☐個人組

(四)基本資料

項次	檢核項目	是 (打√)	否 (打√)
1	參選者應具資格：【需符合(1)、(2)其中任一項】		
	(1)團體組 A.企業：依法設立登記有案之公民營企業。同公司但不同地址之廠區或中心，得視為不同參賽團體，可同屆分別參選。 B.政府：我國政府機關皆可報名。 C.學術機構： (a)大專校院：依法設立公私立大專校院之系、所或研究中心。 (b)高中職：依法設立公私立高中職學校。 D.研究機構：大型研究機構之一級單位(所、中心或處等)或中小型研究機構。 E.民間團體：經主管機關立案，非政府、非以營利為目的之組織、財團法人/社團法人。 F.其他：無法明確定義單位產業類別者。		
	(2)個人組 ：具備中華民國國籍之公民；包含社會人士、政府機關人員、學校教職員工、毒化災應變人員、專責人員或實際從事毒化物管理之人員。		
2	參選者應備資料：（請逐項檢核）		
	(1)已線上填寫報名資訊並至【下載專區】下載申請書。		
	(2)按申請書內容與參考評審標準進行內容撰述。		
	(3)申請書電子檔：上傳申請書電子檔至官網（資料格式限 PDF/檔案需小於 20MB）。		

