



環境部化學物質管理署  
綠色化學應用及創新獎

第5屆  
綠色化學應用及創新獎  
團體組申請書

(藍字為書寫說明，填妥後即可刪除範例文字)

申請單位：(例：OO 股份有限公司)

參選方式：(自行報名或推薦報名)

參選類別 (每1份申請書至多選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)

中華民國115年 月 日

本資料請以14級字中文&英文填寫，A4直式橫書，轉成 PDF 檔不超過20MB

# 目 錄

(完稿時請依繳交內容編列頁碼，本行於繳交時請自行刪除)

一、報名表

二、推薦表

三、組織簡介

四、組織圖

五、優良事蹟與具體成效

六、總結

七、切結書

八、附件

(一) 必備文件-設立登記證明文件

(二) 其他附件：

本項僅做為初審時之參考資料，可自行斟酌檢附提升單位參選優勢之相關附件，單位僅需提出相關制度及辦法之封面、目錄及摘要介紹即可；例如：產品相關的文件、專利證書號、媒體報導、圖片型錄、綠色化學創新人員培育及激勵制度、曾榮獲國內外相關獎項等。

# 一、報名表

## 第5屆「綠色化學應用及創新獎」報名表—團體組

(藍字部分為填表說明，填寫完畢後請自行刪除)

(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、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	<input type="checkbox"/> 企業； <input type="checkbox"/> 政府單位； <input type="checkbox"/> 學術機構； <input type="checkbox"/> 研究機構； <input type="checkbox"/> 民間團體； <input type="checkbox"/> 其他
參選類別	<input type="checkbox"/> 綠色化學教育類； <input type="checkbox"/> 綠色安全替代類； <input type="checkbox"/> 化學物質管理類； <input type="checkbox"/> 災害防救類； <input type="checkbox"/> 其它類
符合綠色化學原則 (可複選)	<b>永續(Sustainability)：</b> <input type="checkbox"/> 物盡：化學合成應注重原子經濟效率 <input type="checkbox"/> 再生：技術經濟面可行時用再生物料 <input type="checkbox"/> 節能：選擇降低製程能耗的反應製程 <input type="checkbox"/> 低毒：合成方法應選無毒或低毒物料
	<b>預防(Prevention)：</b> <input type="checkbox"/> 催化：高選擇催化程序優於計量反應 <input type="checkbox"/> 防廢：預先減廢勝於事後清理廢棄物 <input type="checkbox"/> 可解：化學產品須能降解成無害物質 <input type="checkbox"/> 簡潔：少用複雜的衍生物劑料或反應 <input type="checkbox"/> 減少化學物質的使用

	<b>確保(Assurance)：</b>	<input type="checkbox"/> 保安：化學產品必須兼顧效能及環安 <input type="checkbox"/> 降輔：降低輔助化學品的使用或毒害 <input type="checkbox"/> 監測：開發工廠即時毒物監測分析法 <input type="checkbox"/> 思危：設計化學程序需居安思危遠見
	<input type="checkbox"/> 其他綠色化學概念相關，請說明：	
<b>聯絡人姓名</b>		
<b>聯絡人職稱</b>		
<b>聯絡人電話</b>	00-0000-0000#xxx	
<b>聯絡人行動電話</b>	0000-000-000	
<b>聯絡人 Email</b>		
<b>聯絡(查訪)地址</b>	□□□-□□	

## 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，負責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

負責人印信：\_\_\_\_\_單位印信：\_\_\_\_\_

日期：中華民國 115年 月 日

## 二、推薦表

※自行報名者本表可免附。推薦報名單位，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。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。

推薦單位	單位名稱	
	聯絡人/職稱	
	聯絡方式	
推薦理由及受推薦者績優事蹟 (分點條列說明)		
推薦單位印信		

## 四、組織簡介

### (一)組織沿革

請簡要描述組織發展沿革、設立宗旨。

### (二)主要營業項目

請依組織現階段營業／研發／服務項目填寫，並註明比重。

## 五、組織圖

單位組織圖，請註明各部門人數（截至114年12月31日）。

## 六、優良事蹟與具體成效

資料填寫說明：

1. 參選之具體事蹟應說明與綠色化學之關聯性，符合綠色化學哪些原則？及其實際應用方面？其相關推動效益，應以質化量化方式呈現。
2. 針對綠色化學推廣、替代、管理或災害防救之應用，應加以說明，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。  
舉例如下（僅供參考，不以此為限）：
  - (1) 使用 A 溶劑替代原較毒之 B 溶劑，其降低毒性化學物質使用量 00 公噸，與原製程相比減少 00%，對於降低環境負荷 0000。
  - (2) 於推動綠色化學 0000 替代，減少廢棄物 00 排放（與原製程相比減少 00%）及 00 等造成之環境負荷，計減少 00 公噸，以增加資源循環。
  - (3) 於推動綠色化學 0000 替代時，亦達到節能相關效果，其節能相關潛勢成效為 0000 等。
3. 參選單位應說明綠色化學相關事蹟是否具有示範性、推展性，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。
4. 參選單位應說明針對綠色化學事蹟之推廣、替代、管理或災害防救，具有發展創新之特色作為。
5. 參選單位優良具體事蹟相關成果可自行以文字（條例式摘要敘述）、流程、表格、圖形等方式呈現，填報資料請儘量以數據量化，並填寫數值單位，如投資金額（仟元/年）、經濟效益（仟元/年）、釋放減少量（噸/年）、教育訓練達成率（人/年）等，並提供佐證資料影片或照片。
6. 參選單位得提報參選報名前3年度內(112-115)運作管理或技術研發之優良事蹟，並說明其對環境之（短期或長期）效益、及其參選事蹟屬於
  - 長期延續性之作為
  - 在延續執行的基礎上，近2年內之創新作為；
  - 過去沒有執行相關內容，近2年內之新增作為。

7. 針對企業永續發展(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。

參考 MSCI 37項指標，與綠色化學相關者，ESG 三大面向舉例如下：

ESG面向	範例（僅供參考）
E環境保護	一、於推動綠色化學 OOOO 替代時，與推動綠色化學前相比，計減少 OO 噸溫室氣體排放量，減碳潛勢計降低 OO%排放量，減碳效益 OOOOO 等。 二、其推動綠色化學 OOOO 研發時，其應用於 OOOO 方面，進而達成減碳與降溫或 OOO 目標。 三、其他與政府推動之政策具相關績效者。
S社會責任	一、產品或服務的品質是安全的，減少對人體健康危害，如 O。 二、落實對員工之職場照顧等，如 O。 三、其他。
G公司治理	一、公司高層重視、支持綠色化學，並訂定相關政策、計畫或獎勵之作法。 二、公司重視企業誠信之作法。 三、其他。

8. 表格所需填寫之資料，請務必依據填表說明據實書寫，以免無法進行審查工作。

## 六、總結

請以一頁 A4「條列式」分項摘述（建議以數據實績加強特點與對比）。

參選類別	<input type="checkbox"/> 綠色化學教育類； <input type="checkbox"/> 綠色安全替代類； <input type="checkbox"/> 化學物質管理類； <input type="checkbox"/> 災害防救類； <input type="checkbox"/> 其它類		
參選單位		參選屬性	產/官/學/研/民間團體
參選核心產品或技術			
參選事蹟屬	<input type="checkbox"/> 長期延續性之作為 <input type="checkbox"/> 在延續執行的基礎上，近2年內之創新作為； <input type="checkbox"/> 過去沒有執行相關內容，近2年內之創新作為。		
<b>優良事蹟：（依據評審指標，以重點條列方式摘要）</b> <b>申請文件內容與綠色化學之連結性</b>			
<b>1. 應用性：</b>			
(1) 參選事蹟內容符合綠色化學哪些原則？			
(2) 實際應用方面？			
(3) 績效、示範性及推廣性（以質化、量化方面呈現）			
A. 績效（精進效益、經濟價值、減量情形等）			
B. 示範性、推展性（如推廣方式、推廣對象、擴散處數等）			
<b>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。</b>			
<b>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。</b>			

## 七、切結書

### 切結書

本參選單位\_\_\_\_\_，報名參選「第5屆綠色化學應用及創新獎」，本參選單位保證絕無侵犯他人專利、著作權等智慧財產權且填報及檢附資料正確無誤。

若經查證有違反規定或不實陳述者，其獎座應繳回並取消所獲得之獎勵，本參選單位或相關成員須自負法律責任。

此致

環境部

參選單位名稱/印信：\_\_\_\_\_

單位負責人簽章：\_\_\_\_\_

中華民國115年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八、附件

### (一)必備附件-設立登記證明文件

(藍字部分為填寫說明，填寫完畢後請自行刪除)

設立登記證明文件：

□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>）。

□非營利法人：請檢附法人登記證書。

□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」。

※大專校院及政府機關：免繳附本項。

### (二)其他附件：

本項僅做為初審時之參考資料，可自行斟酌檢附提升單位參選優勢之相關附件，單位僅需提出相關制度及辦法之封面、目錄及摘要介紹即可；例如：產品相關的文件、專利證書號、媒體報導、圖片型錄、綠色化學創新人員培育及激勵制度、曾榮獲國內外相關獎項等。