

附件十二毒性化學物質績優運作評選活動實施計畫

一、緣起與目的

為獎勵致力於毒性化學物質管理或研發改善措施之績優運作者，依據「毒性化學物質管理法」(96.1.3.)第四十二條與「毒性化學物質運作獎勵辦法」舉辦全國毒性化學物質優良運作評選活動，透過公開表揚績優之運作廠場，並頒發「技術研發」與「運作管理」績優獎牌，以鼓勵廠商持續對於毒化物運作管理及致力研發改善措施之推動。

二、參選條件

依據「毒性化學物質管理法」第四十二條第一項規定之自然人、法人、非法人團體與行政機關，凡符合下列條件者，得參加毒性化學物質績優運作評選活動，參選者區分為兩類，分別為「技術研發」與「運作管理」兩類進行毒性化學物質運作管理績優評選。

(一) 符合下列條件之一屬於「技術研發」類

1. 研發低污染、低毒性之毒性化學物質替代品，績效優良。
 - (1) 研發無毒產品取代毒性化學物質者。
 - (2) 研發低毒或低污染之毒性化學物質者。
2. 因改善製程設備，且減少製程廢棄、降低釋放量致降低環境危害，績效優良。
 - (1) 發明或改良降低毒性化學物質製造、貯存與使用時所產生危險或污染之方法，足以推廣者。
 - (2) 研發或改良運送方法，有防止危險之成效者。

(3)研發或改良製造、使用及貯存方法，有降低排放或洩漏風險之成效者。

(二) 符合下列條件之一屬於「運作管理」類

1. 落實毒化物危害評估及預防管理相關工作，成效顯著。

(1)連續十年未違反「毒性化學物質管理法」規定者。

(2)訂定周詳危害預防及應變計畫，定期毒災演練，績效優良者。

2. 協助其它運作人採取緊急防制措施、災害應變、善後，績效優良

(1)有協助其它運作人緊急應變措施者。

(2)有協助災害應變時污染圍堵與環境復原者。

三、參選資格限制

(一) 報名當年之前一年未曾發生可歸責之公害糾紛與重大陳情案件者。

(二) 報名當年之前一年未曾發生毒性化學物質事故者。

四、獎勵方式

獲選「技術研發」或「運作管理」績優者，分別頒發獎座一座，並得公開表揚。

五、報名方式

(一) 下載資料：即日起可透過活動網址下載申請書、自評表及佐證資料格式。(繳交申請書1份，自評表及佐證資料各1式15份)。

- (二) 資料送件：請於資料袋封面註明「102年毒性化學物質績優運作評選活動」，並寄送至工業技術研究院綠能所(31040新竹縣竹東鎮中興路四段195號74館100室)，張致烱 助理研究員收。
- (三) 截止日期：收件截止日至102年5月31日止，掛號寄件者以郵戳日期為憑，快遞寄件者以託交寄件日期為憑。
- (四) 其它資訊將於當年度之評選報名簡章中詳細說明。

六、實施期程

毒性化學物質績優運作評選活動之實施期程如下表所示。

階段	102年											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
報名 階段						(1)						
初評 階段							(2)					
複評 階段								(3)	(4)			
頒獎 階段										(5)	(6)	

(一) 報名階段：公告日至6月30日止

(1)6月30日截止收取初評申請與報名資料

(二) 初評階段：7月1日至7月31日止

(2)7月1日至7月20日委員書審資料

(2)7月31日前寄發初評結果通知，擇優進行複評

(三) 複評階段：8月1日至9月30日止

(3)8月1日至9月20日前完成綜合現勘與複評，參選者請準備

5-10分鐘簡報

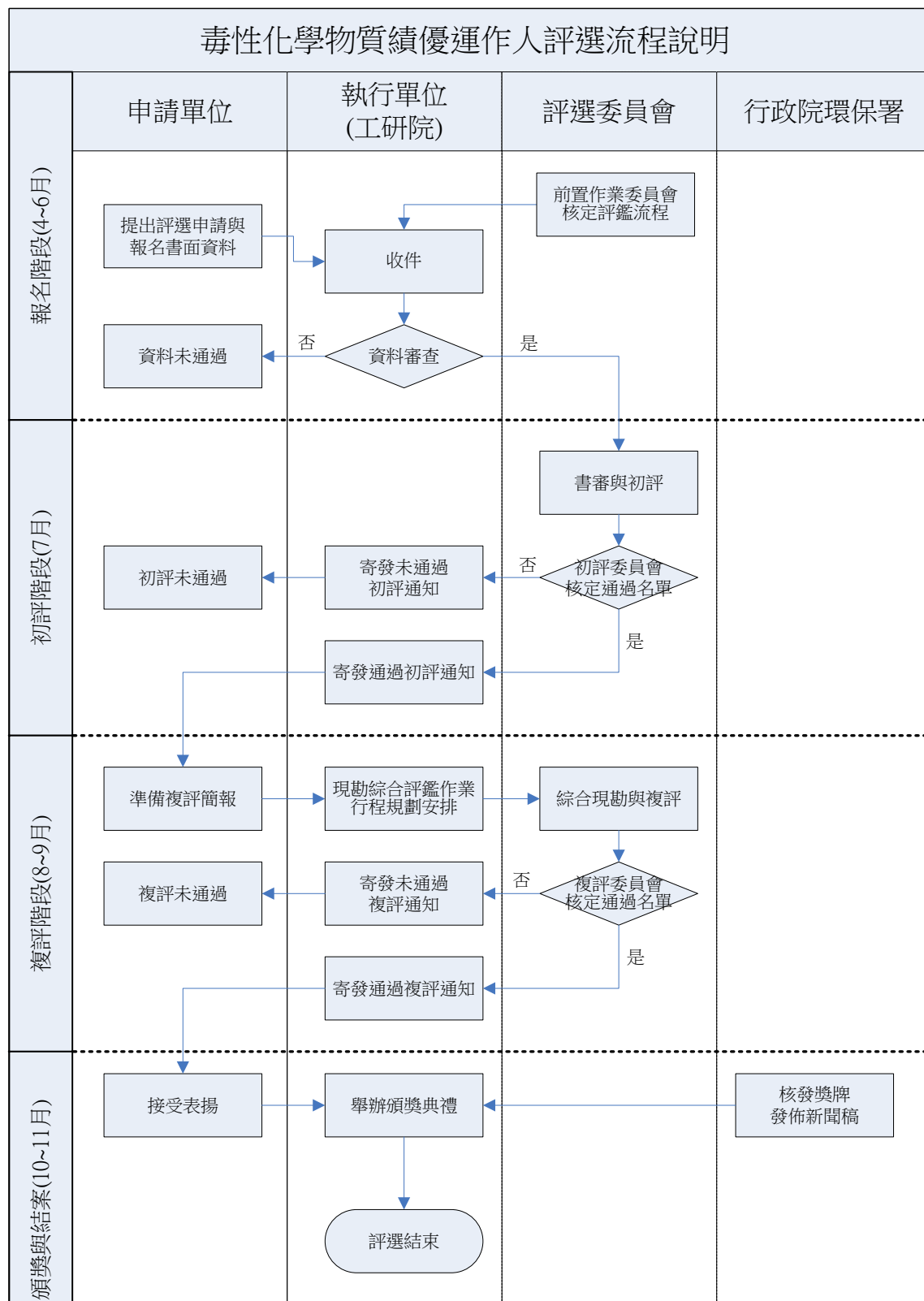
(4)9月30日前寄發複評結果通知

(四) 頒獎階段：10月1日至11月30日止

(5)10月31日前完成通知獲獎之績優廠商

(6)於公開場合表揚與舉辦頒獎典禮

七、評鑑流程



八、評分項目

毒性化學物質績優運作評選活動之評分項目如下分類所示，分別依據「技術研發」與「運作管理」各類進行績優評選。下列各項內容提供資料越完整分數越高。

(一)「技術研發」類。

1. 研發低污染、低毒性之毒性化學物質替代品，績效優良。
 - (1) 替代品的特性。
 - (2) 替代品與原毒化物之使用成效。
 - (3) 替代品可降低之污染或毒性之程度。
 - (4) 替代品運用之實例與效益。
2. 因改善製程設備，且減少製程廢棄、降低釋放量致降低環境危害，績效優良。
 - (1) 研發或改良方法為業者原創。
 - (2) 研發或改良方法與原方法之提升效益。
 - (3) 研發或改良方法其運用之實例。
 - (4) 改良製程之運作規模與狀況。

(二)「運作管理」類。

1. 落實毒化物危害評估及預防管理相關工作，成效顯著。
 - (1) 廠內辦理災害搶救訓練與演練之效益。
 - (2) 廠內訓練對象、內容與人數。
 - (3) 災害預防搶救之經費編列狀況。
 - (4) 廠內人員對毒化物之認知與管理作為。
 - (5) 其它說明。
2. 協助其它運作人採取緊急防制措施、災害應變、善後，績效

優良。

- (1)協助其他運作人之具體事件。
- (2)協助其他運作人之動員人力及物力狀況。
- (3)投入災害應變之污染圍堵與環境復原之狀況。
- (4)其它說明。