

臺南市政府環境保護局

環境用藥法規說明會

主辦單位：臺南市政府環境保護局
協辦單位：國立高雄科技大學

中華民國112年11月29日

臺南市 112 年度環境用藥法規說明會

- 一、對象：本市列管環境用藥及病媒防治業者 115 家
- 二、時間：112 年 11 月 29 日(星期三)下午 13:00~17:00
- 三、地點：勞工育樂中心第一會議室（臺南市南區南門路 261 號）
- 四、主辦單位：臺南市政府環境保護局
協辦單位：國立高雄科技大學
- 五、議程如下：

時 間	議 程	主持人(講師)
13:00—13:15	報到及領取講義、宣導海報	
13:15—13:20	長官致詞	
13:20—13:30	宣導檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法	
13:30—14:30	<p style="text-align: center;">環境用藥管理法相關法規介紹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 環境用藥專業技術人員設置管理辦法 ● 病媒防治業管理辦法 	環境部化學物質管理署
14:30—15:30	環境用藥專業技術人員線上申請操作說明	環化有限公司
15:30—15:40	休	息
15:40—16:40	<p style="text-align: center;">病媒防治實務</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 落實綠色化學選用環境用藥 ● 環境用藥選擇與使用注意事項 ● 登革熱病媒防治 	北市立大學地球環境暨 生物資源學系 黃基森 博士
16:40—17:00	綜合討論	臺南市政府環境保護局
17:00—	結	束

宣導檢舉違反毒性及關注化學物 質管理法案件獎勵辦法

112年度臺南市毒性及關注化學物質 管理法規說明會

毒性及關注化學物質管理相關



臺南市政府環境保護局

簡報 大綱

- 1 前言
- 2 宣導檢舉違反毒管法案件獎勵辦法
- 3 毒性及關注化學物質管理法罰鍰額度裁罰準則

一、前言

法規依據：**毒性及關注化學物質管理法** (§67)

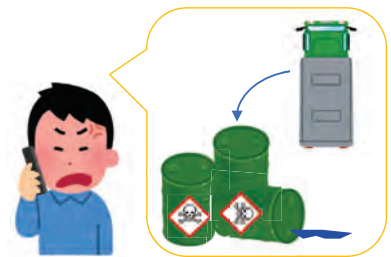
1. 人民或團體得敘明事實或檢具證據資料，向直轄市、縣（市）主管機關檢舉違反本法之行為。
2. 直轄市、縣（市）主管機關對於檢舉人之身分應予保密；前項檢舉經查證屬實並處以罰鍰者，其罰鍰金額達一定數額時，得以實收罰鍰總金額收入之一定比例，提充獎金獎勵檢舉人。
3. 前項**檢舉及獎勵之檢舉人資格、獎金提充比例、分配方式**及其他相關事項之辦法，由**直轄市、縣（市）主管機關**定之。

3

二、宣導檢舉違反毒管法案件獎勵辦法

法規依據：**臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法**

- 本辦法主管機關為**臺南市政府環境保護局**。(§2)
- 檢舉人發現違反本法之行為，應檢具下列資料，以書面、言詞、電話、傳真、電子郵件或其他適當方式向**主管機關**檢舉： (§4)
 - ① 檢舉人之**姓名**或**名稱**、**聯絡方式**。
 - ② 違反本法之案件發生地之**地址**、**地號**、**定位**或其他可得**確認之位置**敘述。
 - ③ **可供查證之相關事實、證據、照片、影片或資料**。
以言詞檢舉者，由**主管機關作成紀錄**，交**檢舉人閱覽後簽名或蓋章**；其以**電話檢舉者**，主管機關應通知**檢舉人到達指定處所製作紀錄**。
- 檢舉人檢舉違反本法案件，主管機關依檢舉人提供之相關事證，經查證屬實並據以**裁處新臺幣六萬元以上之罰鍰者**，依**實收罰鍰金額百分之十**發給檢舉獎金；**檢舉人現為或曾為被檢舉人之受僱人者**，其**獎金比例提高至百分之三十**。(§5)



4

二、宣導檢舉違反毒管法案件獎勵辦法

法規依據：**臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法**

- 第六條:檢舉人有下列情形之一者，主管機關不核給獎勵金：
 - ① 以**匿名**或**虛偽姓名（名稱）**檢舉。
 - ② 以言詞或電話舉發，**檢舉人拒絕製作紀錄**。
 - ③ 檢舉人為**中央或地方公職人員**。
 - ④ 檢舉案件為主管機關或其他單位**已查獲之污染事實**
 - ⑤ 就**同一案件**，檢舉人已依其他規定領有檢舉獎勵金。
- 第七條:二人以上先後檢舉同一案件者，僅獎勵主管機關**最先受理之檢舉者**；二人以上**共同或同時檢舉**同一案件者，以該案件應核給之獎勵金金額**平均分配**之。
- 第八條:依本辦法發給**檢舉人之獎勵金**，其檢舉內容之行政處分經撤銷者，如無檢舉不實之情事者，**不予追回**。
- 第九條:主管機關核給獎勵金時，**檢舉人應提供身分證明文件**
主管機關及其他相關機關對於檢舉人之姓名、年齡、住址、文書、圖畫、相貌、身分資料或其他足資辨別檢舉人之物品應予保密。
對於檢舉人之檢舉書、紀錄或其他資料，應以密件保存，並禁止第三人閱覽或抄錄。

5

二、宣導檢舉違反毒管法案件獎勵辦法

法規依據：**臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法**

- 第十條:主管機關對於檢舉人之安全，於必要時得洽請警察機關提供保護。檢舉人因檢舉案件而有受威脅、恐嚇或有其他危害行為之虞者，主管機關應洽請警察機關依法處理。
- 第十一條:主管機關對檢舉案件獎勵金之核發，以每半年核發一次為原則。但獎勵金預算不足時，主管機關得俟後續預算編列程序及期程，彈性調整核發檢舉獎勵金之頻率及方式。
罰鍰以分期付款方式支付者，主管機關以每期實收罰鍰金額比率核發。

6

三、毒性及關注化學物質管理法罰鍰額度裁罰準則

法規依據：**違反毒性及關注化學物質管理法罰鍰額度裁罰準則** (§2)

- 行為人違反本法義務規定之行為涉及**毒性化學物質**評估、預防及管理，適用附表一 (六萬以上三十萬以下)
(一百萬以上五百萬以下)
- 行為人違反本法義務規定之行為涉及**關注化學物質**評估、預防及管理，適用附表二 (三萬以上三十萬以下)
(六萬以上三十萬以下)
- 行為人違反本法義務規定之行為涉及**化學物質**登錄及申報者，適用附表三 (三萬以上三十萬以下)
(二十萬以上二百萬以下)
- 行為人違反本法義務規定之行為涉及**事故預防及緊急應變**者，適用附表四 (六萬以上三十萬以下)
(一百萬以上五百萬以下)
- 行為人違反本法義務規定之**其他行為**者，適用附表五 (三十萬以上一百五十萬以下)
(一百萬以上五百萬以下)



7

查詢是否為毒化物或關注化學物質

STEP 1

進入毒物及化學物質局網站

(全球資訊網網址：<https://www.tcsb.gov.tw/mp-1.html>)

STEP 2

畫面欄位內輸入物質名稱查詢資料



8

毒性及關注化學物質管理相關法規查詢方式

STEP 1 進入毒物及化學物質局網站
(全球資訊網網址: <https://www.tcsb.gov.tw/mp-1.html>)

STEP 2 點選「法規專區」>>「主管法規查詢」>>「毒化物管理」



臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法查詢方式

STEP 1 進入臺南市政府網站
(全球資訊網網址<https://www.tainan.gov.tw/>)

STEP 2 點選「市政資訊」>>「法規查詢」



臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件 獎勵辦法查詢方式

STEP 3

畫面欄位內輸入「臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法」>>點選「整合查詢」



The screenshot shows the 'Laws and Regulations Retrieving System' interface. At the top, there is a search bar with the text '新輸入關鍵字' and a '整合查詢' button. Below the search bar, there are navigation links: '最新訊息', '法規彙集', '法規檢索', '最新消息', and '相關網站'. The main content area displays the search results for '臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法'. The results are listed in a table with columns for '序' (Serial Number), '資料日期' (Data Date), and '法規名稱' (Regulation Name). The first result is '1. 108.10.22 臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法', which is highlighted with a green dashed border.



11



簡報結束 謝謝聆聽

12

環境用藥管理法相關法規介紹



環境用藥相關 法規介紹

112年11月29日



1

簡報大綱



- 1 環境用藥管理制度
- 2 環境用藥管理法
- 3 查驗登記制度
- 4 病媒防治業管理辦法
- 5 環境用藥販賣業及病媒防治業許可執照申請核發作業準則
- 6 環境用藥網站資訊查詢
- 7 業者常見問題及常犯缺失介紹

2

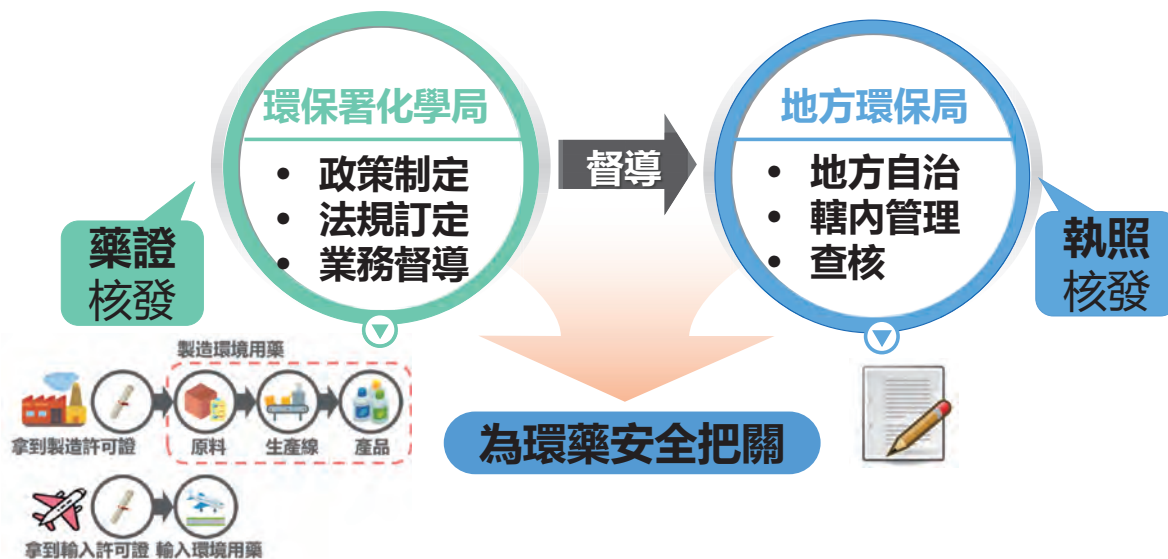
01

環境用藥管理制度

環境用藥職掌

立法精神

防止環境用藥危害、維護人體健康、保護環境



環境用藥管理範疇

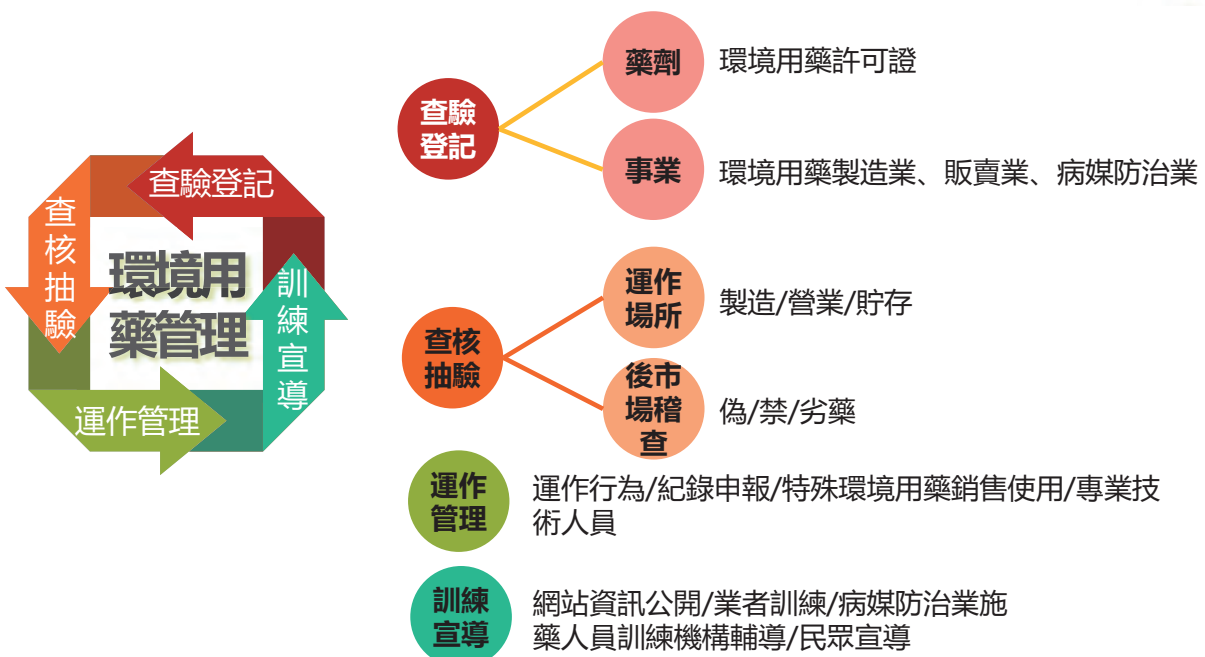


環境用藥管理法§5 & 適用對象



5

環境用藥管理制度



6

環境用藥有哪些?

防治居家或公共場所室內外有害環境衛生生物之藥劑



7

不屬於環境用藥的藥劑或產品



- 皮膚外用殺菌劑
- 醫療器材殺菌劑
- 皮膚用防蚊天然精油
- 殺病毒劑
- 天然精油衣物貼片

註：物理防治係指物理性黏著、誘捕環境衛生有害蟲鼠之產品，其所附誘引劑不含化學性有效成分、微生物製劑(包括微生物新陳代謝產物)、費洛蒙等物質。

8

02

環境用藥管理法

環境用藥管理法§5 藥劑種類及品類

3種類		3品類	依濃度及使用方式
環境用藥	環境衛生用藥	環境衛生用殺蟲劑、殺蟎劑、殺鼠劑、殺菌劑 其他防制有害環境衛生生物之藥品	環藥原體 製造、加工一般及特殊環境用藥所需之有效成分原料 限環藥製造業使用
	污染防治用藥	防治空污、水污、土壤污染或處理廢棄物之化學合成藥品並經公告者 <small>水體污染之油分散劑(除油劑)</small>	一般環藥 有效成分符合中央主管機關規定限量，使用簡便之藥品
	微生物製劑	天然或人工改造之微生物個體或其新陳代謝產物製成，用以防治污染、處理廢棄物或防制環境衛生病媒之微生物製劑並經公告者 <small>蘇力菌、圓形芽孢桿菌、白殭菌、黑殭菌、沃爾巴克氏菌</small>	特殊環藥 須在安全防護措施下使用或其他經中央主管機關認定之藥品 只在環藥販賣業、製造業才買得到 販賣及使用須經許可

環境用藥管理法§5 管理對象

<p>環藥製造業</p>	<p>製造、加工、分裝、自製產品之輸出、批發、零售、自用環藥原體輸入之業者</p>	<p>工廠登記</p> <p>符合環境用藥設廠標準</p>
<p>環藥販賣業</p>	<p>經營環境用藥之輸入、輸出、批發及零售業者 不包括一般環藥批發及零售 (一般環藥批發及零售)不需執照</p>	<p>公司登記</p> <p>持有環藥販賣業許可執照</p>
<p>病媒防治業</p>	<p>從事環境衛生之蟲、蟻、鼠等病媒、害蟲防治及殺菌消毒之業者</p>	<p>公司登記</p> <p>持有病媒防治業許可執照</p>



環境用藥管理法 §6-8 偽、禁、劣藥

【未取得登記】

1. 偽藥

未取得環境用藥許可證字號

- ✓ 環署衛製字
- ✓ 環署衛輸字
- ✓ 環衛藥防農字

摻雜或抽換國內外產品
塗改或變更有效期間標示
有效成分與核准不符

非法

【不得登記】

2. 禁藥

含有公告禁止成分

- 化學成分
- 微生物種類

非法

【已登記】

3. 劣藥

- 已登記
- 未經許可添加額外副成分
- AI超過法定容許誤差範圍
- 過期

不合格



環境用藥管理法-罰則



情節重大
刑罰 (§42、§43)

製造
加工
輸入

- 致人於死
- 致人重傷
- 致人疾病
- 行政罰

偽、禁藥

- 10年有期徒刑+300萬元罰金
- 5年有期徒刑+200萬元罰金
- 3年有期徒刑+100萬元罰金
- 30-150萬元罰鍰

劣藥

6-30萬元罰鍰
§8-1、§8-2

明知
販賣

- 致人於死
- 致人重傷
- 致人疾病
- 行政罰

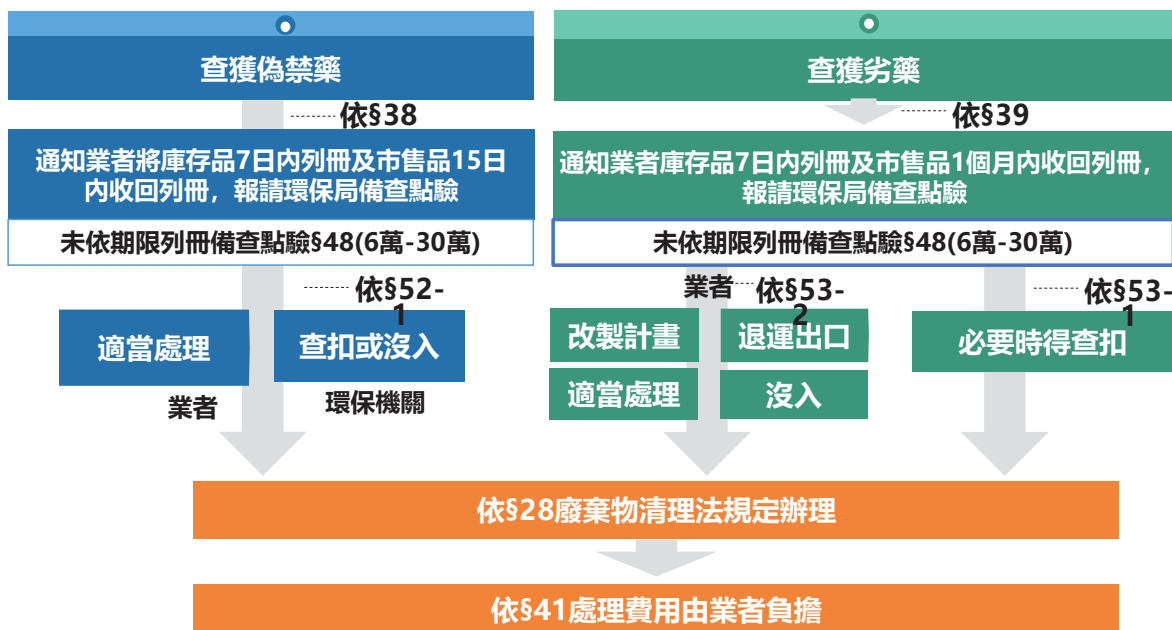
- 7年有期徒刑+300萬元罰金
- 3年有期徒刑+200萬元罰金
- 1年有期徒刑+100萬元罰金
- 9-45萬元罰鍰

販賣

- 行政罰

限期未改善者，處3-15萬元罰鍰

環境用藥管理法§38-39 偽禁劣藥處理

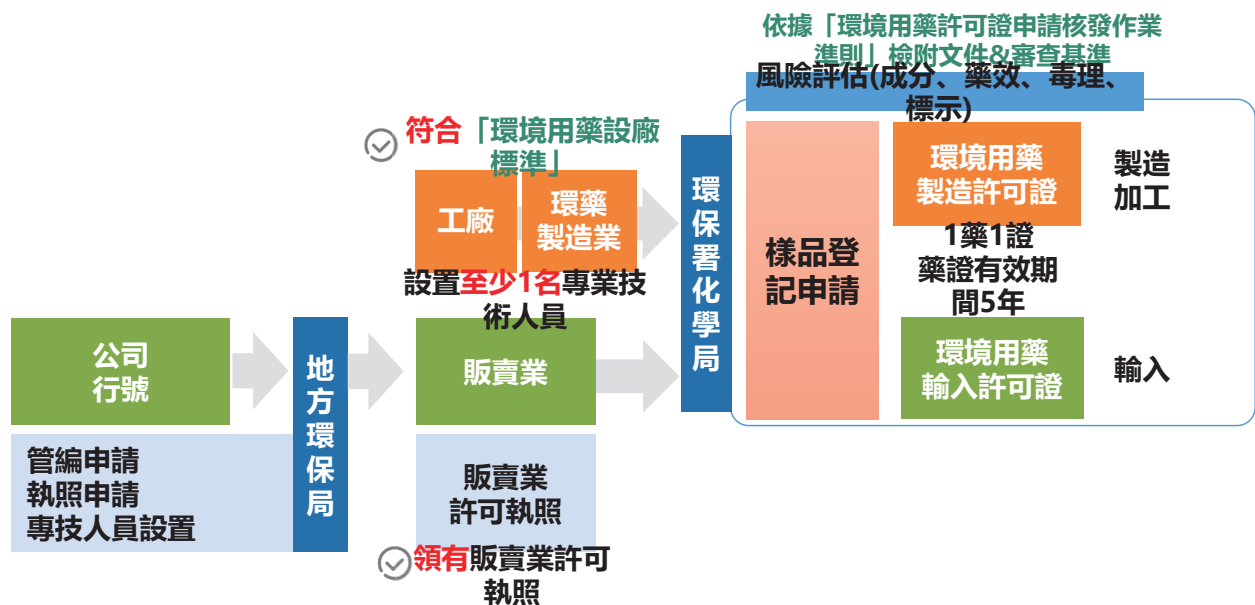


03

查驗登記制度

環境用藥許可證登記制度

⊘ 自然人不得申請環境用藥許可證



許可證登記程序

環境用藥管理法§9



01 依**目的用途**研判
用於**居家或公共環境**防制環境有害生物之化學製劑或天然物質、人用化學防蚊液、公告列管微生物製劑或水污染油分散劑

02 許可執照登記
由地方環保局完成業者列管（管編）、核發許可執照及專技人員核定設置

03 樣品登記
依§23申請樣品登記，經本局核准製造或輸入少量樣品進行有效成分、藥效、毒理、物化性質等檢測

04 許可證登記
環境用藥製造業或販賣業檢附相關資料及證明文件向本局申請環境用藥製造或輸入許可證

不得登記及免登記

不得登記

含禁用有效成分

口服及皮膚毒性為
WHO分類極毒、高毒

同製造廠製造相同成分種類
僅准登記1張證

含兩種以上效能相同之有效成分

品名重複及成品
品名以有效成分命名

經本局認定有危害污染之虞



天然物質用於環境且不具殺蟲作用經審核通過後免申請許可證

簡化登記程序鼓勵業者研發環境友善產品

免登記

單一有效成分次氯酸、亞氯酸鈉≤6%w/w(殺菌劑)

漂白粉有效氯≤40%w/w(殺菌劑)

次氯酸及其鹽類、亞氯酸鈉
二氧化氯、硼砂(酸)原料

少量攜帶環境用藥

- 旅客或交通工具服務人員得攜帶**少量**環境用藥（固體或液體1公斤以內），**限供自用，不得販售。**（§9-4、§9-5，3-15萬）

民眾進口環藥須知

進口環藥須許可，攜帶環藥限自用

- ▶ 製造或輸入環境用藥依「**環境用藥管理法**」規定，需先取得環境用藥許可證，違者將處30萬至150萬元罰鍰。
- ▶ 合法環境用藥許可證字號：環署衛製字、環署衛輸字、環衛藥防蟲字。
- ▶ 輸入或郵寄未經許可環境用藥，由海關責令納稅義務人限期退運。
旅客或交通工具人員得少量攜帶環境用藥進口，限供自用，不得販售。依「**入境旅客攜帶行李物品報驗稅放辦法**」規定，固、液體限量1公斤以下。



只限於隨身行李攜帶，如快遞郵包、空運、海運則屬於輸入行為

19

19

陶斯松禁限用規定

陶斯松管制期限如下：

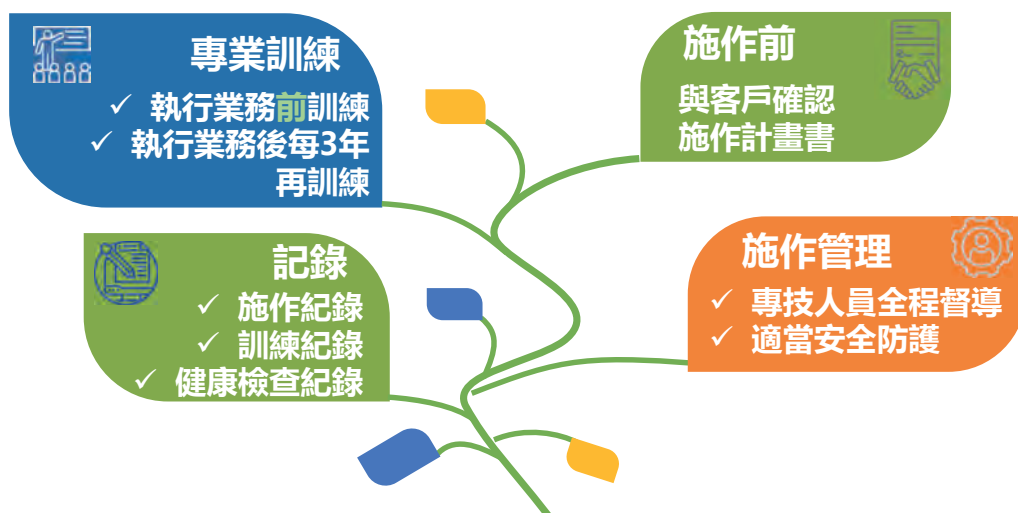
- 自**111年8月1日起禁止**陶斯松環境用藥**原體**製造、加工、輸入。
- **112年1月1日起**禁止**一般及特殊**環境用藥製造、加工、輸入。
- **112年1月1日前**製造、加工、輸入之**一般及特殊**環境用藥自**113年4月1日起**禁止輸出、販賣、使用。

20

04 /

病媒防治業管理辦法

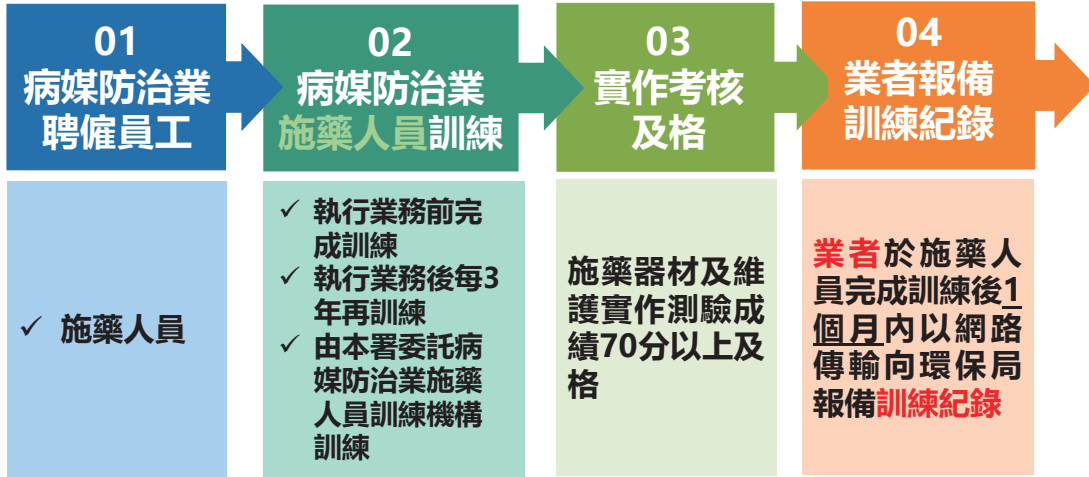
病媒防治業施藥人員訓練



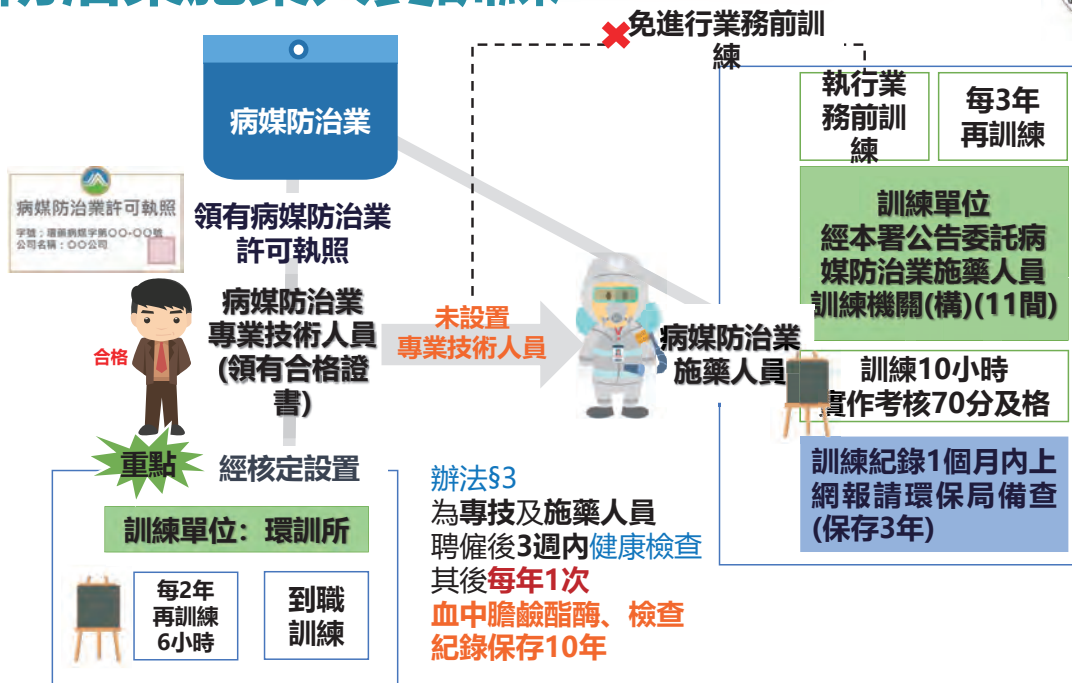
病媒防治業施藥人員訓練



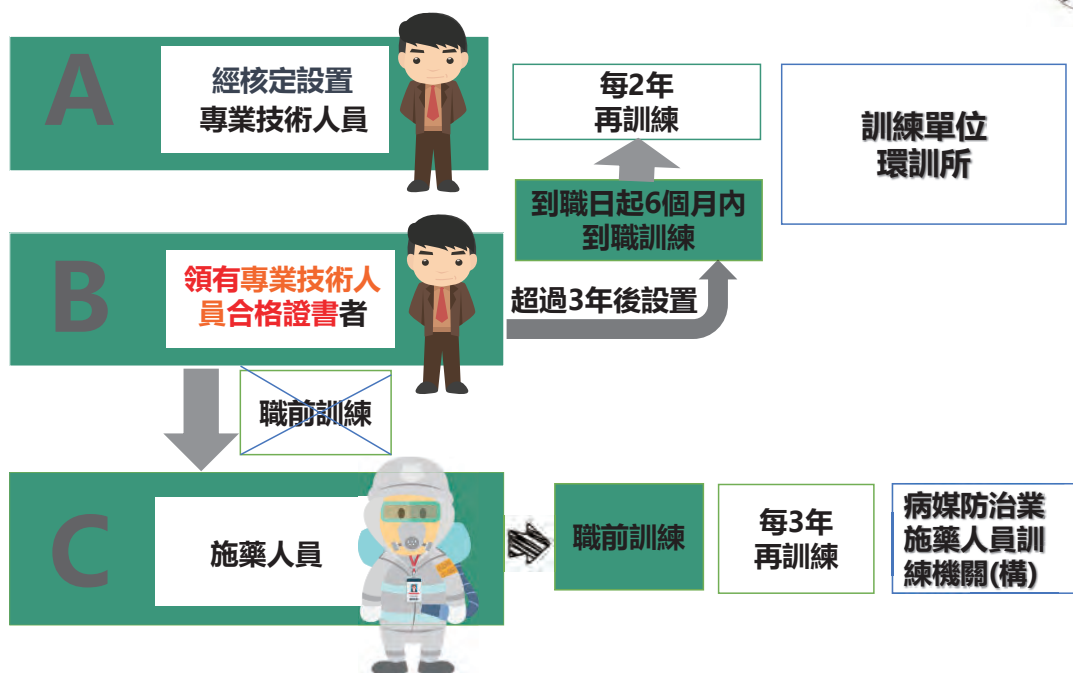
病媒防治業管理辦法§2



病媒防治業施藥人員訓練



病媒防治業管理辦法-訓練



25

環境用藥專業技術人員設置管理辦法修正重點

- 環境用藥專業技術人員申請核定設置採網路傳輸方式辦理(修正第7條; 與本部其他環保專責人員設置申請方式一致), 以簡化行政流程及提高行政效率。
- 為期本部環保專責人員及專業技術管理人員管理方式一致, 參考「**毒性及關注化學物質專業技術管理人員設置及管理辦法**」及「**廢(污)水處理專責單位或人員設置及管理辦法**」法規體例, 修正重點包括:
 - 代理人資格鬆綁修正為可由**具有參加同類別專業技術人員之訓練資格者代理(修正第7條)**
 - 強化環境用藥製造業及販賣業專業技術人員代理程序制度(修正第8條及第9條)
 - 請假紀錄之管理(新增第11條)
 - 明定專業技術人員或代理人之禁止行為(新增第13條)及業者之管理責任(新增第14條)
 - 釐清權責及違反本辦法相關情事之處罰依據(新增第15條及第16條)
 - 增列應重新申請專業技術人員核定設置者, 失其效力之日期 (新增第17條)

26

環境用藥專業技術人員設置管理辦法新增條文 (第13條、第14條)



□ 專業技術人員或代理人之禁止行為(新增第13條):

- 同一時間設置於不同之環境用藥製造業、環境用藥販賣業或病媒防治業。
- 使他人利用其名義虛偽設置。
- 明知為不實之事項而紀錄不實或於業務上作成之文書為虛偽記載。

□ 環境用藥業者之管理責任(新增第14條):

- 監督專業技術人員或代理人執行法令所定業務(第4條、第5條或第6條)，且不得有第13條所定之行為。
- 監督專業技術人員於勞動基準法所定工作時間內常駐在現場，並專職負責法令所定業務。
- 應備有請假紀錄。該請假紀錄應至少保存3年。

27

環境用藥專業技術人員設置管理辦法新增條文(第15條)



□ 環境用藥業者有下列情事，依環境用藥管理法第49條第4款規定處罰 (新增第15條；增列違反本辦法相關情事之處罰依據):

- 專業技術人員離職、異動或因故未能執行業務時，未依規定指定符合資格者代理。
- 執行代理未依規定報請主管機關備查及完成核定設置。
- 有第11條第2項規定不得再繼續聘僱原專業技術人員之情事，於不得再繼續設置之日起30日內未向主管機關重新申請核定設置。
- 違反再訓練(到職訓練)之相關定(第12條相關規定): (1)拒絕、規避或妨礙專技人員參加在職訓練及再訓練；(2)完成到職訓練未報請主管機關備查；(3)於廢止核定設置日起15日內未向主管機關重新申請核定設置。
- 使專技人員兼任環境保護相關法規以外其他法規所定之專責(任)人員或從事其他與環境保護、環境用藥管理無關之工作。
- 使專技人員或代理人有第13條之違規情事。
- 未備有請假紀錄，或該請假紀錄未保存3年。

環境用藥管理法第49條第4款

違反依第19條第2項所定辦法中**有關專業技術人員設置、人數、聘僱、在職訓練、出缺報備或代理**之管理規定。

處新臺幣3萬元以上15萬元以下罰鍰，並得令其限期改

28

環境用藥專業技術人員設置管理辦法新增條文(第16條)



□ 專業技術人員有下列情事，依環境用藥管理法第51條規定處罰
(**新增第16條**；增列違反本辦法相關情事之處罰依據)：

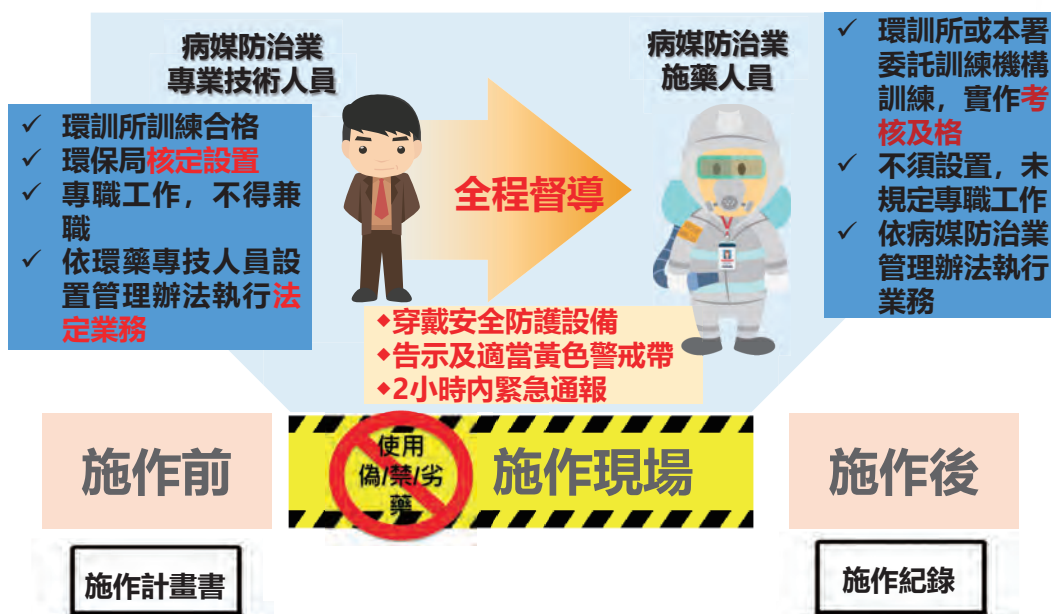
- 未依規定製作各項紀錄並確定內容無訛。
- 於離職日起30日內未以書面報請主管機關備查。
- 違反第13條各款情形(不得有之行為)。

環境用藥管理法第51條

專業技術人員違反依第19條第2項所定辦法中**有關再訓練、執行業務、離職報備之規定**者，處新臺幣4千元以上2萬元以下罰鍰；必要時，得撤銷或廢止其合格證書。

29

病媒防治業管理辦法-訓練



30

病媒防治業管理辦法-執行業務

重點 施作現場

- 現場稀釋或使用特殊環境用藥時，現場人員及施藥人員，均應穿著**安全防護設備**，標示應保持完整
- 施作時，穿著公司行號識別衣著或臂章，並佩戴識別證
- **臂章**或衣著包括公司行號名稱、顧客申訴電話
- **識別證**載明病媒防治業名稱、病媒防治業專業技術人員或施藥人員姓名、訓練合格證書字號及一寸以上證件使用照片



- 聘僱後**3週內**及其後每年為健康檢查**1次**，健康檢查應包括血中膽鹼酯酶

病媒防治業管理辦法-執行業務

施作計畫書行動版登入網址：
<https://mdc.epa.gov.tw/MDC/mlogin.aspx>



↑登入前畫面



↑登入後功能列表畫面

病媒防治業管理辦法



病媒防治業施作計畫書

病媒防治業管理辦法§8

- **施作前**製作與客戶完成確認並簽名
- 法定項目包括業者資訊等10項
- 無格式規定，可由業者客製化及增列需求項目



業者資料

病媒防治業者名稱、地址、電話號碼、許可執照號碼、專業技術人員姓名



施作場所資訊

施作地點、施作面積及範圍描述



防治性能

欲防治環境有害生物



施藥人員資訊

病媒防治業專業技術人員及施藥人員姓名



客戶資料

客戶名稱及地址



施用藥劑資訊

施用之藥劑品名、許可證字號、濃度及使用量



施作時間

施作日期及時間



施作方法

用藥須依環境用藥標示



預防中毒及解毒方法

依環境用藥有效成分特性及標示



施作應注意事項

施作時及施作後應注意事項

33

33

病媒防治業管理辦法-紀錄



紀錄項目	保存期間	方式
病媒防治業施藥人員訓練紀錄	3年	業者於1個月內報請環保局備查
健康檢查紀錄	10年	業者自行留存
病媒防治業施作計畫書	3年	與客戶確認簽名，經規定項目須申報
病媒防治業施作紀錄	3年	每月10日前向環保局申報前1月紀錄



34

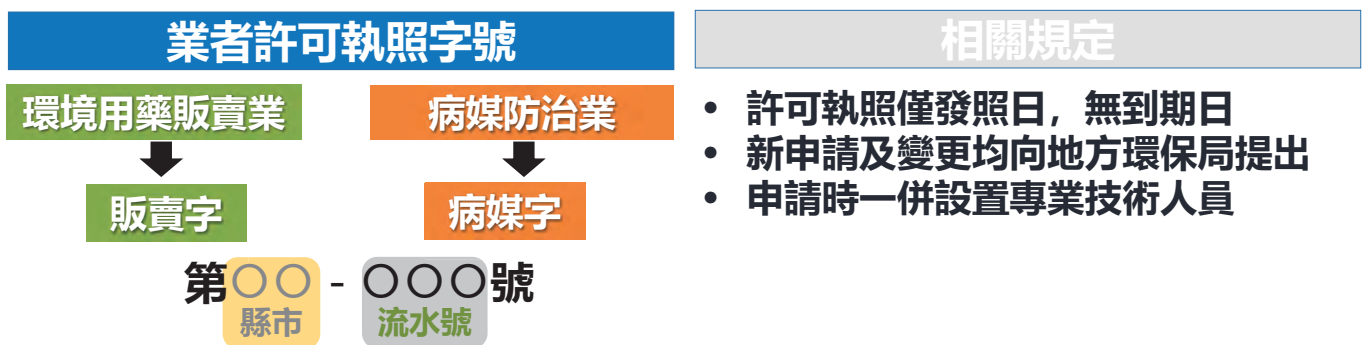
05

環境用藥販賣業及病媒防治業 許可執照申請核發作業準則

業者許可執照登記

環境用藥管理法§11

- ✓ 環境用藥販賣業及病媒防治業應向當地環保局申請許可執照後始得營業
- ✓ 執照類別
 - 環境用藥販賣業
 - 病媒防治業



業者許可執照登記

環境用藥管理法§11



營業內容確認

- 環藥販賣業：輸入、輸出、批發、零售、廣告環境用藥
- 病媒防治業：環境衛生殺蟲、殺鼠、殺蟻、消毒殺菌★★不一定要使用環境用藥

核發管制編號

- 完成業者列管（管編）

書審及現勘

- 書面審查業者提交之資料
- 至營業場所現勘
- 如有貯存場所則一併現勘，跨縣市貯存須聯合現勘

執照登記

- 45日內完成審查通知結果
- 審查通過核發執照及設置專技人員

業者許可執照登記申請注意事項

書面資料確認

- **申請表**
- **公司執照【非公司者免附】或營利事業（或營業）登記證影本**
- **負責人身分證明文件影本**
- **貯存場所位置圖、土地分區使用證明書或土地登記簿謄本及貯存場所建物使用執照【無則免】**
- **營業場所位置圖**
- **營業場所、貯存場所說明書安全防护設施或施藥器材**
- **其它**

環境用藥販賣業及病媒防治業許可執照申請表		變更登記事項				
申請類別		執照類別	執照內容	執照類別	執照內容	執照類別
1.申請類別	<input type="checkbox"/> 許可執照 <input type="checkbox"/> 環藥用藥販賣業 <input type="checkbox"/> 病媒防治業	編號	檢附文件、資料	執照類別	執照內容	執照類別
2.許可執照字號	變更項目： 原許可執照內容： 變更事由： 備註事由：	1	公司執照或公司登記證明文件（非公司者免附）	公司行號名稱	公司地址	負責人
3.申請公司或行號資料	名稱 地址 負責人 營業範圍 營業場所 貯存場所	2	營利事業（或營業）登記證	營業場所地址	營業場所地址	貯存場所地址
4.檢附文件、資料	1.公司執照或公司登記證明文件。 2.營利事業（或營業）登記證。 3.負責人身分證明文件。 4.貯存場所位置圖。 5.土地分區使用證明書或土地登記簿謄本。 6.貯存場所建物使用執照。 7.營業場所位置圖。 8.安全防護設施說明或施藥器材說明。 9.專業技術人員設置申請書。 10.原許可執照正本。	3	負責人身分證明文件			
5.申請人	姓名 地址 電話	4	貯存場所位置圖（包括位置路線圖及環境用藥貯存平面配置圖）			
6.營業場所	名稱 地址 電話	5	土地分區使用證明書或土地登記簿謄本			
7.貯存場所	名稱 地址 電話	6	貯存場所建物使用執照			
8.安全防護設施	名稱 地址 電話	7	營業場所位置圖（包括位置路線圖及環境用藥貯存平面配置圖）			
9.專業技術人員	姓名 地址 電話	8	安全防護設施說明或施藥器材說明（如備註）			
10.原許可執照	執照字號	9	專業技術人員設置申請書			
11.備註	備註	10	原許可執照正本			

執照登記及專技人員設置

核發執照一併核定設置

執照登記項目

- 許可執照字號
- 公司行號名稱、地址、負責人
- 營業場所地址
- 貯存場所地址
- 貯存場所地址【無者免登記】
- 許可執照發證日期
- 其他

病媒防治業許可執照
環執成碼字第□□-□□號

公司行號
名稱：
地址：**同公司登記或商業登記文件地址**
負責人：
營業場所
地址：
貯存場所
地址：

**參考範例
僅供授課參考**

依環境用藥管理法規定發給許可執照

直轄市政府 市長
縣(市)政府 縣(市)長

中華民國 年 月 日發照

專技人員設置

- 設置核定表

政府
環境用藥專業技術人員設置核定表
發文日期：109年3月27日 字號： 號

受文者： 公司

主旨：依「環境用藥專業技術人員設置管理辦法」准予核定設置環境用藥專業技術人員。

申請類別 新核發 變更 補發 換發

申請
名稱(全銜)： 公司
地址：
負責人姓名：
身分證一證號：
電話號碼：
運作類別
 環境用藥製造業
 環境用藥販賣業
 病媒防治業

核定設置 **參考範例
僅供授課參考**

專業技術人員資格

病媒防治業 身分證字號：
 製造業 姓名：
 販賣業 合格證書字號：
 病媒防治業 身分證字號：
 製造業 姓名：
 販賣業 合格證書字號：
 病媒防治業 身分證字號：

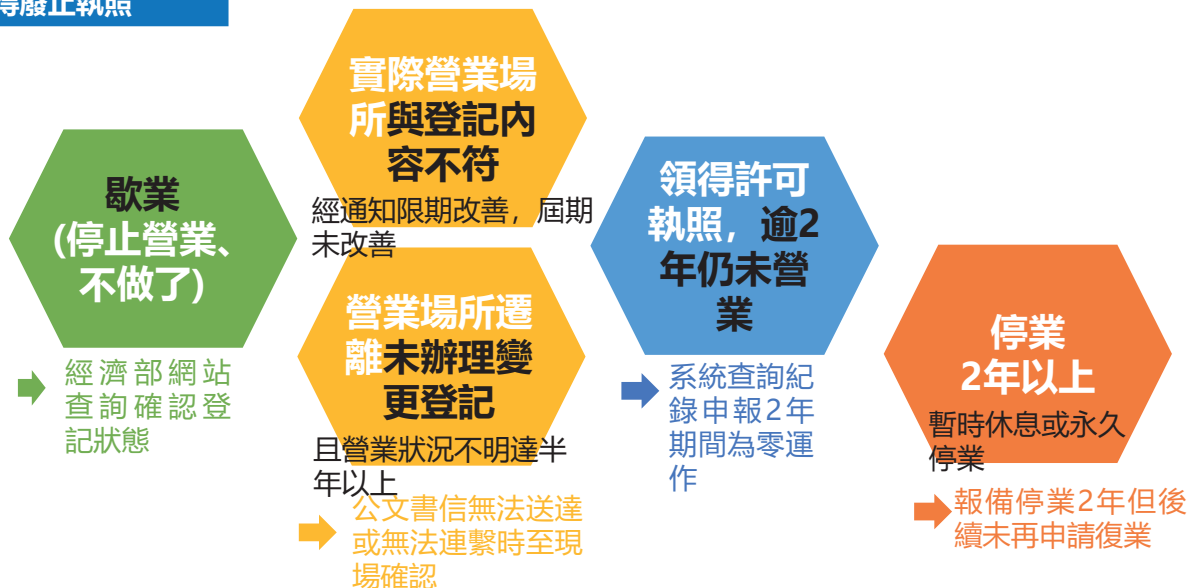
註：本表一式四份，申請後由本局申請、審核分別送環保署、環保署環保人員訓練所、分本局各一份備查。
主辦設置環境用藥專業技術人員檢中執業機關或其合格證書者，應另檢具符合專業人員資格申請設置、審核表核定表併本局核辦。

政府

執照廢止與管理

由地方環保局依實際情形審酌

得廢止執照



06 /

病媒防治常見問題及常犯缺失介紹

病媒防治業常見問題Q&A-1



3 取得專技人員合格證書者擔任施藥人員訓練方式

取得專技人員合格證書者之訓練由**環訓所**辦理，故**執行業務前免訓練**；執行業務後每3年由本署公告委託訓練機關(構)再訓練

病媒防治業專技人員可否擔任施藥人員？

可以，專技人員只能在同一公司行號擔任施藥人員，不得兼職

病媒防治業專技人員擔任施藥人員訓練方式？

被設置的專技人員之訓練及再訓練由**環訓所**辦理

4 業者對所僱用之施藥人員訓練是否須提計畫書

依現行「病媒防治業管理辦法」規定，業者免提訓練計畫書

5 施藥人員訓練紀錄係由業者或訓練單位向環保局報請備查？

依現行「病媒防治業管理辦法」規定，由業者於訓練後1個月內報備



病媒防治業常見問題Q&A-2



施作問題

病媒防治業施藥人員是否可稀釋藥劑?

可以，在稀釋或使用藥劑過程應由專技人員全程督導其執行業務

2

取得病媒防治業專技人員合格證書者即為病媒防治業專技人員，可督導施藥人員施作?



否，取得專技人員合格證書者未經環保局設置，不是專技人員，不可執行專技人員法定業務

3

施作時藥劑使用方法及劑量依據?

依環境用藥標示內容施作



病媒防治業常見問題Q&A-3



記錄問題



施作計畫書登載之藥劑使用量是否應與施作紀錄一致



施作計畫書登載藥劑估算量，施作紀錄用登載實際使用數量

公司是否可依客戶需求自行設計施作計畫書格式?

可以，內容應包含現行「病媒防治業管理辦法」規定之項目，格式由業者自行調整



3 施作計畫書 = 施作紀錄?

施作計畫書係為告知客戶施作內容；施作紀錄係申報藥劑實際使用量

業者查訪之常見缺失(業者查訪)

□ 近4年(106~109年) 業者查訪常見缺失如下：

病媒防治業者

- 缺少健康檢查紀錄 (未保存近10年健康檢查紀錄) (母§22 §49)
- 施藥人員未按時回訓或未保存施藥人員訓練紀錄) (母§22 §49)
- 施作計畫未填寫完整(尚有欄位空缺)) (母§22 §49)
- 業者未有黃色警戒帶) (母§22 §49)

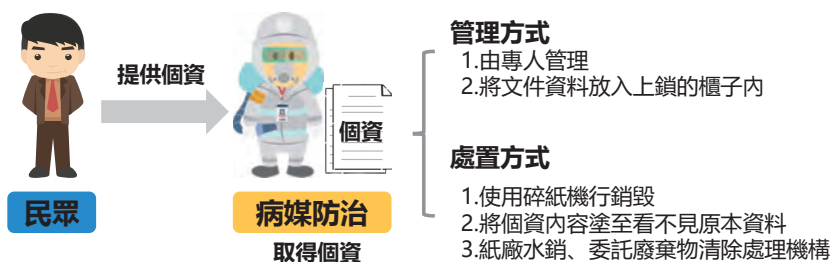
業者查訪之常見缺失(業者查訪)

各業者收集個資相關資料應注意事項

何謂個資

指**自然人之姓名、出生年月日、國民身分證統一編號、護照號碼**、特徵、指紋、婚姻、家庭、教育、職業、病歷、醫療、基因、性生活、健康檢查、犯罪前科、**聯絡方式**、財務情況、社會活動及其他**得以直接或間接方式識別該個人之資料**(個人資料保護法§2)

- 現行業者於施作時會取得民眾相關個資，如**身分證字號、手機號碼及地址**等資訊，為避免相關個資洩漏，因需進行資料**管理及後續處置方式**因應



業者查訪之常見缺失(業者查訪)



違反內容	違反法規
業者 未取得 病媒防治許可執照於社區 進行施藥作業	環境用藥管理法第11條、50條
逾時 或 未申報 施作紀錄	環境用藥管理法第22條、49條 病媒防治業管理辦法第9條第1項
未於聘僱後三週內為健康檢查	環境用藥管理法第22條、49條 病媒防治業管理辦法第5條
病媒防治專責人員及施藥人員 執行 病媒防治 作業 時，應 穿著安全防護設備	環境用藥管理法第22條、49條 病媒防治業管理辦法第7條
經設置或登記為環境保護 專責 及技術 人員 者， 每二年 應完成 在職訓練 至少六小時，但病媒防治業者易忽略在職訓練時間	環境用藥管理法第22條、49條 環境保護專責及技術人員訓練管理辦法第23條

47



07

環境用藥網站資訊查詢

48

環境用藥法規查詢

法律及相關子法

化學局全球資訊網→法規專區→主管法規查詢→環境用藥管理



- 查詢環境用藥管理法及相關子法【如：病媒防治業管理辦法、環境用藥專業技術人員設置管理辦法...等】
- **Ctrl+F**鍵輸入**關鍵字**可快速查詢所需要的法規

環境用藥業務專區

各項環境用藥業務查詢

化學局全球資訊網→業務專區→環境用藥管理



- 查詢**環境用藥許可證申請規定**→【環境用藥申請規定】
- 查詢**環境用藥許可證及業者執照**→【環境用藥許可證及病媒防治業網路查詢系統】
- 查詢**施藥人員訓練機構**→【環境用藥行政規則命令】
- **申請許可證照及申報紀錄**→【環境用藥管理資訊系統】

環境用藥資訊系統網站



環境用藥管理資訊系統

- <https://mdc.epa.gov.tw/MD/C/>
- 提供環藥業者線上申請許可證及執照【仍須送紙本申請】及申報紀錄。



環境用藥許可證照查詢系統

- <https://mdc.epa.gov.tw/PublicInfo/>
- 供民眾查詢已登記環藥產品資訊，及合法病媒防治業、環境用藥販賣業。



環境用藥安全使用宣導

- <https://topic.epa.gov.tw/evsu/mp-8.html>
- 供民眾認識環境用藥、安全選用、居家害蟲防治原則及查詢不合格環境用藥商品資訊。

51

51

感謝聆聽

Thank you



52

環境用藥專業技術人員 線上申請操作說明



簡報 大綱

- 01 / 系統概述
- 02 / 重點功能
- 03 / 系統功能
- 04 / 系統常見問題

系統概述

1

持證現況

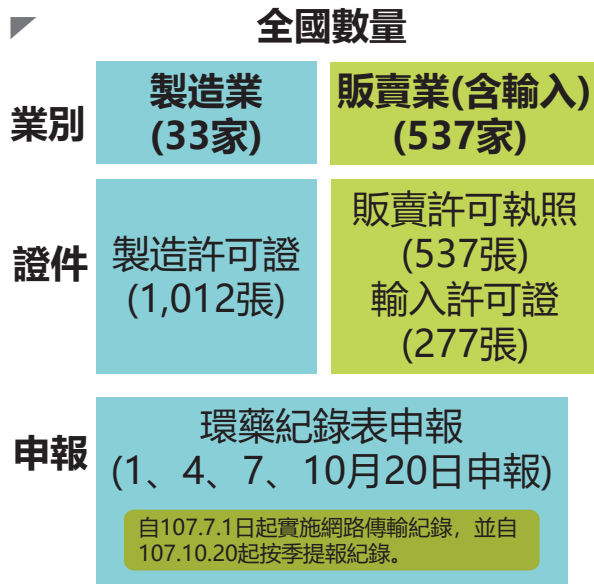
系統架構

3



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

持證現況

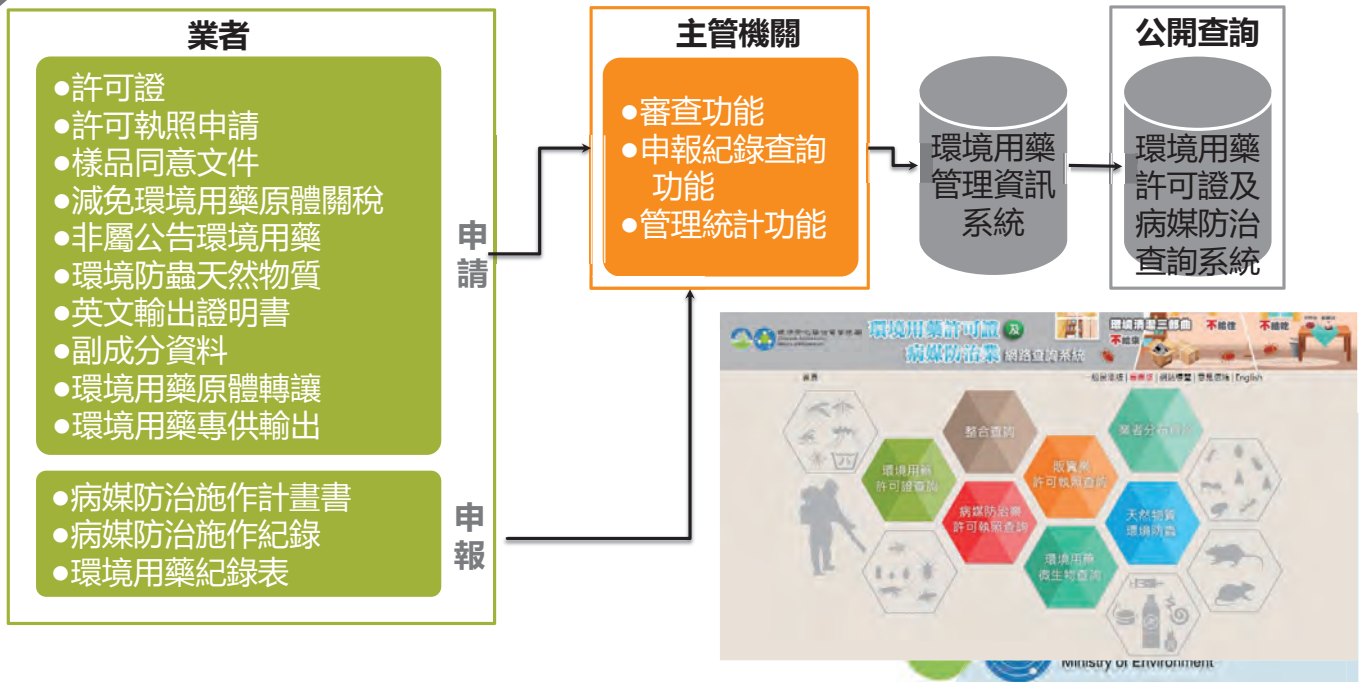


項次	縣市別	製造許可證	販賣許可執照
1	臺中市	7	109
2	臺北市	6	96
3	新北市	4	94
4	高雄市	3	64
5	桃園市	2	31
6	彰化縣	-	29
7	臺南市	6	28
8	雲林縣	-	15
9	屏東縣	1	16
10	新竹市	3	13
11	苗栗縣	1	7
12	南投縣	-	6
13	嘉義市	-	6
14	新竹縣	-	4
15	嘉義縣	-	4
16	宜蘭縣	-	4
17	臺東縣	-	3
18	基隆市	-	1
19	花蓮縣	-	2
20	澎湖縣	-	1
21	金門縣	-	-
22	連江縣	-	-

4

化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

系統架構



系統架構

網站導覽 English f t 環保署LINE 化學局YT

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境清潔三部曲
不給來 不給住 不給吃

環境用藥管理資訊系統

證照資料查詢 諮詢專線 非屬公告環境用藥 資料查詢及操作手冊

熱門置粹：環境用藥相關法規、行政院環境保護署、農藥及化學物質局

公告

- 2022-06-07 環藥系統(MDC)已於6月7日上午10點55分恢復正常
- 2022-05-30 111年度5月份運作紀錄申報期限至111年6月10日止
- 2022-05-23 111年5月26日及6月2日晚間7時至9時系統停機維護公告
- 2022-05-05 轉知疫情指揮中心修訂「企業因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情持續營運...
- 2022-05-05 轉知疫情指揮中心通知，已優化「臺灣社交距離APP」實聯制措施等相關功能，鼓勵...

即時統計數據

製造許可證 1083張	製播業 75家	販賣執照 476張/家	天然物質 21家
輸入許可證 276張		病媒防治 1352張/家	天然物質 47張

系統架構

申報、申請系統功能	包含項目說明	教學影音檔	包含項目說明
☛ 樣品輸入同意文件線上申請.pdf	樣品輸入同意文件申請及申辦進度查詢等功能項目說明。	☛ 樣品同意文件線上申請教學.zip	樣品同意文件線上申請教學影片。
☛ 減免環境用藥原體關稅表.pdf	減免環境用藥原體關稅表申請及申辦進度查詢等功能項目說明。	☛ 許可證線上申請教學.zip	許可證線上申請教學影片。
☛ 許可證線上申請.pdf	許可證申請及申辦進度查詢等功能項目說明。	☛ 減免環境用藥原體線上申請教學.zip	減免環境用藥原體線上申請教學影片。
☛ 許可執照線上申請.pdf	許可執照申請及申辦進度查詢等功能項目說明。	☛ 專供輸出線上申請教學.zip	專供輸出線上申請教學影片。
☛ 施作紀錄操作手冊.pdf	病媒防治施作紀錄申報操作說明。	☛ 原體轉讓線上申請教學.zip	原體轉讓線上申請教學影片。
☛ 施藥人員訓練紀錄操作手冊.pdf	施藥人員訓練紀錄申報操作說明。	☛ 環境用藥紀錄申報教學.zip	環境用藥紀錄線上申報教學影片。
☛ 施作計畫書行動版操作手冊.pdf	病媒防治業施作計畫	☛ 許可執照線上申請教學.zip	許可執照線上申請教學影片。
☛ 原體轉讓操作手冊.pdf	原體轉讓功能操作詳	☛ 施作紀錄線上申報教學.zip	施作紀錄線上申報教學影片。
☛ 電子付費操作手冊.pdf	許可審查費、許可證	☛ 施作計畫書行動版線上申報教學.zip	施作計畫書行動版線上申報教學影片。
☛ 環境用藥紀錄表網絡傳輸報廢遺留注意事項.pdf	環境用藥紀錄表網絡		
☛ 環境用藥紀錄表申報操作.pdf	環境用藥紀錄表申報		
☛ 環境防蟲用天然物質申報操作手冊.pdf	環境防蟲用天然物質		
系統操作說明會			
☛ 111年度環境用藥管理法規介紹上課講義(製造業及販賣業).pdf	111年度環境用藥管		
☛ 111年度環境用藥管理法規介紹上課講義(病媒防治業).pdf	111年度環境用藥相關法規介紹(病媒防治)上課講義。		
☛ 111年度系統操作說明會上課講義(病媒防治業).pdf	111年度環境用藥管理資訊系統操作說明會病媒防治業者上課講義。		
☛ 111年度系統操作說明會上課講義(製造及販賣業).pdf	111年度環境用藥管理資訊系統操作說明會製造及販賣業者上課講義。		
☛ 111年度系統操作說明會上課影音檔(病媒防治業).zip	111年度環境用藥管理資訊系統操作說明會病媒防治業者上課教學影音檔。		

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

憑證導入

- 自然人&工商憑證
- 電子簽章

專技人員設置功能

許可執照申請功能

許可證申請

重點功能

2



憑證導入



什麼是自然人憑證、工商憑證



身分電子憑證IC卡可作為在網路上與政府溝通的身分認證，並透過網路可辨識使用者身分、防止身分遭冒用，身分傳輸資料私密性及避免事後否認事實。

 工商憑證卡片申請：

https://moeacaweb.nat.gov.tw/MoeaeeWeb/apply/apply_1_1.aspx



自然人憑證卡片申請：

<https://moica.nat.gov.tw/apply.html>



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

9

憑證導入

01. 如何進行憑證綁定

02. 如何使用憑證登入

03. 憑證登入常見問題

04. 電子簽章送審



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

10

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章



請先完成憑證綁定後，才可透過憑證功能登入系統

網站導覽 English f t 原保原LINE 化學局YT

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境清潔三原則
不給住 不給吃 不給來

環境用藥管理資訊系統

證照資料查詢 諮詢專線 非屬公告環境用藥 資料查詢及操作手冊

點選『憑證登入』進行憑證綁定

即時統計數據

製造許可證 1083張	輸入許可證 276張	製造業 75家	販賣執照 476張/家	天然物質 21家
			病媒蚊媒 1352張/家	天然物質 47張

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

11

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

憑證登入

憑證IC卡識別碼
(IC卡PIN碼區分大小寫) 確定

首次使用者，請先點選HICOS最新版本元件連結
(https://moica.nat.gov.tw/rac_plugin.html)，至「內政部憑證管理中心」下載跨平台網頁元件，以進行後續憑證登入作業

※請使用者務必下載HICOS卡片管理工具，並使用HICOS最新版本元件，方能完整支援自然人憑證之讀取及使用，以避免用戶PIN碼被鎖或是無法使用之憾事發生。
※建議使用者可於內政部憑證管理中心官網之「檢視目前已安裝版本及IC卡自我檢測」功能，確認目前使用之HICOS跨平台網頁元件版本，若有HICOS跨平台網頁元件更新相關疑問，可洽詢內政部憑證管理中心客服。

重新認證

跨平台網頁元件下載

請依據電腦作業系統版本(如Windows、MAC、Linux)，下載相應的網頁元件

跨平台網頁元件	
下載Windows版 (Hicos 3.1.0):	下載點一 / 下載點二 / Windows安裝說明
下載Mac版(1.3.4.19):	下載點一 / 下載點二 / MAC安裝說明
下載Linux版(1.3.4.7):	下載點一 / 下載點二 / Linux使用說明

網頁元件的安裝說明可下載檔案參考

檢視目前已安裝版本及IC卡自我檢測

※請以電腦系統管理員身分進行解壓縮 / 安裝，網頁元件安裝完成後，請將電腦重新開機，讓安裝程式的設定值生效。

12

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

內政部憑證管理中心網頁

跨平台網頁元件下載

跨平台網頁	
下載Windows版 (Hicos 3.1.0):	下載點一/ 下載點二/ Win
下載Mac版(1.3.4.19):	下載點一/ 下載點二/ MA
下載Linux版(1.3.4.7):	下載點一/ 下載點二/ Lin

檢視目前已安裝版本及IC卡自我檢測

※請以系統管理員身分進行解壓縮 / 安裝，安裝完成後，

元件安裝完成後，請將憑證卡片插入讀卡機並連接至電腦，點選檢視目前已安裝版本及IC卡自我檢測，測試憑證是否可正常讀取

IC卡功能檢測		
檢測項目	結果	檢測內容
1.作業系統及瀏覽器版本	V	OS: Windows 10/11 x64; Browser: Chrome 112.0.0.0
2.已安裝元件版本	V	1.3.4.103346
3.已安裝子元件版本	V	ListInfo.exe:2.3.3 HiPKISign.exe:2.5.6 HiPKIDecrypt.exe:2.4.6
4.PKCS#11版本資訊	V	CHT PKCS#11 3.1.0.00012, ver 3.003
5.選擇讀卡機及卡片	V	Generic Smart Card Reader Interface 0 卡號[TP07221123082386]
6.輸入PIN碼並開始檢測		<input type="text"/> <input type="button" value="開始檢測"/>
7.簽章驗證測試		
8.簽章憑證資訊		
9.加密憑證資訊		
重新開始檢		

※若測試中有未通過項目，請先依照該項“檢驗內容/備註說明”先行排除問題後再進行操作。或請撥打內政部憑證管理中心客服專線：0800-080-117，由客服人員協助處理。

13

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

在內政部憑證管理中心完成HiCOS網頁元件安裝，並通過自我檢測測試後，即可回到環藥系統進行憑證綁定

憑證登入

憑證IC卡識別碼

(IC卡PIN碼區分大小寫)

※請使用者務必下載HiCOS卡片管理工具，並且使用HiCOS最新版本元件，方能完整支援自然人憑證之讀取及使用，以避免用戶PIN碼被鎖或是無法使用之情形發生。
 ※建議使用者可於內政部憑證管理中心官網之「檢視目前已安裝版本及IC卡自我檢測」功能，確認目前使用之HiCOS跨平台網頁元件版本，若有HiCOS跨平台網頁元件更新相關疑問，可洽詢內政部憑證管理中心客服。

重新認證

點選至憑證綁定畫面

返回首頁

14



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

憑證卡識別碼認證作業

請輸入您要認證的帳號與電子郵件

帳號:

輸入環境用藥帳號

電子郵件:

輸入與廠商資料維護相同的mail

請輸入右側之驗證碼:

2FV6V

輸入驗證碼

確定

說明:

(1)請輸入帳號及E-mail信箱，系統將自動寄發認證信到您的E-mail信箱。
(2)如資料庫比對不到您輸入的帳號或E-mail資料，則系統將無法寄發密碼通知函。

返回首頁



認證資料無誤系統會寄發認證信件

flora2test.eri.com.tw 顯示

認證信件已寄發

確定

署

15

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

郵件主旨:環境用藥管理資訊系統認證信-憑證卡識別碼認證
系統測試信件

環境用藥管理資訊系統憑證卡識別碼認證

請點選下方連結以確認帳號中所設定的

點選網址進行憑證確認

認證連結:點我進行認證

如果您按一下連結後無法開啟該連結，請複製 <https://flora2test.eri.com.tw/MDC2/sign/ValidaMail.aspx?>

連結網址並貼到新瀏覽器視窗中。



先將憑證插入讀卡機，
並將讀卡機與電腦連接



資料驗證

您要進行認證的帳號

您帳號的電子郵件

輸入PIN碼(憑證卡密碼)

憑證IC卡識別碼

(IC+PIN碼需分次輸入)

確定

送出後，會彈跳「卡片已媒合」訊息

flora2test.eri.com.tw 顯示

卡號已媒合

點選確定完成綁定作業

確定

署

16

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章



完成憑證綁定後，便可透過憑證登入環藥系統

網站導覽 English 登入新LINE 化學局YT

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境清潔三部曲
不給住 不給吃 不給來

環境用藥管理資訊系統

證照資料查詢 諮詢專線 非屬公告環境用藥 資料查詢及操作手冊

點選『憑證登入』進行登入

即時統計數據

藥檢許可證 1083張	數檢藥 75家	販賣執照 476張/家	天然物質 21家
輸入許可證 276張		病牌執照 1352張/家	天然物質 47張

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

17

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

憑證登入

插卡登入

憑證IC卡識別碼

(IC卡PIN碼區分大小寫) 密碼

輸入PIN碼(憑證卡密碼)

※請使用者務必下載HICOS卡片管理工具，並且使用HICOS最新版本元件，方能完整支援自然人憑證之讀取及使用，以避免用戶PIN碼被鎖或是無法使用之憾事發生。
※建議使用者可於內政部憑證管理中心官網之「檢視目前已安裝版本及IC卡自我檢測」功能，確認目前使用之HICOS跨平台網頁元件版本，若有HICOS跨平台網頁元件更新相關疑問，可洽詢內政部憑證管理中心客服。

重新認證

行動自然人認證登入

身分證字號 請輸入

1. 使用前應先行
2. 請先登入本系
定」欄位，填
3. 若有操作問題

成功登入環藥系統

申請專區		
許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書 新申請、進度查詢 同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓 新申請、進度查詢
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分 新申請、進度查詢
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出 新申請、進度查詢 施業人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳	
天然物質環境防衛	新申請、展延、變更、進度查詢	
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改	
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規格 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報	

環境部化學物質管理署
Ministry of Environment

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

輸入的有效信箱
一直無法收到認證信?



請先確認信箱是否正確無誤，若為免費信箱者，可確認是否被判至垃圾信件夾中，此外亦有可能是貴公司的郵件系統擋信，建議詢問貴公司的資訊人員，或改用其他信箱進行認證。

憑證成功綁定後，若人員離職，該如何解除其登入權限?



請先登入系統，點選左上方「廠商資料維護」，在自然人憑證資訊欄位，便可將離職人員的綁定卡片進行移除。

19



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

如要用憑證進行登入，是否都必須使用憑證及讀卡機?



如要用憑證進行登入系統，除使用讀卡機並插入實體憑證卡(自然人憑證或工商憑證)以外；亦可使用行動自然人憑證登入，完成行動裝置註冊及憑證插卡綁定後，便可透過手機APP免插卡快速登入系統。

如何使用行動自然人憑證登入系統?



可至環藥系統首頁之「資料查詢及操作手冊」下載專區，下載行動自然人憑證登入操作手冊參考使用。

20



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

一個帳號可以綁定多張憑證卡嗎？



一個帳號可以同時綁定多張憑證卡片，工商及自然人憑證皆可。

憑證綁定後，還可以用原本的帳號密碼登入嗎？



可以，憑證及帳號密碼目前皆可登入系統，後續會依據化學署公告時間關閉密碼登入機制。

21



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

如果已經綁定了A憑證卡，需異動為B憑證卡時，該如何操作設定？



請透過「重新認證」功能，重新綁定為B憑證卡即可。

原憑證卡遺失，或到期後換新憑證卡該怎麼辦？



請透過「重新認證」功能，重新綁定為新憑證卡即可。

22



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

憑證的密碼(PIN)忘記
該怎麼辦?



請於上班時間洽所屬憑證管理中心。
經濟部工商憑證管理中心(MOEACA)
服務專線：412-1166
服務網址：https://moeaca.nat.gov.tw
內政部憑證管理中心(MOICA)
服務專線：0800-080-117
服務網址：https://moica.nat.gov.tw

在使用憑證登入系統時，
不小心輸錯憑證密碼而
被鎖卡了該怎麼辦?



為維護憑證卡持有人權益，系統會檢查使用者輸入的憑證卡密碼，若檢核失敗超過三次會自動鎖卡。被鎖卡的憑證卡將暫時無法在任何系統上使用。使用者可自行連至所屬憑證管理中心網站進行線上鎖卡解碼，或請於上班時間至所屬憑證管理中心進行鎖卡解碼。

23



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章



如申請案填寫完成後，可以使用**電子簽章**進行案件送審

系統會確認是否要進行電子簽章送審的訊息，
如要進行送審請點選「確定」

mdc.eri.com.tw 顯示

確定送審？提醒您，提交後資料將不能再做修改！！
(電子簽章送審先上傳環境用藥許可證申請文件資料切結書)！！

確定 取消

點選「電子簽章送審」

24



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

環境用藥管理資訊系統

二 首頁 許可證 / 電子簽章

許可證字號

申請廠商基本資料

廠商管理資訊

廠商名稱

廠商地址

商業統一編號

負責人

負責人身分證字號

專業技術人員

聯絡人姓名

聯絡電話

傳真號碼

電子郵件信箱

製造商基本資料

製造商名稱

製造商地址

國外工廠名稱

國外工廠地址

產製廠家名稱

是否電子簽章

電子簽章

憑證IC卡號碼

IC卡PIN碼(僅供大小編)

確定

輸入工商憑證密碼

✓ 簽章成功後，系統會顯示成功之訊息

系統訊息

電子簽章已成功

電子簽章送審方式，將由系統自動於切結書及申請表書上公司印鑑及負責人印鑑。

提醒您，儲匯及郵局匯票方式繳費開放至107年12月31日止，108年起僅接受網路ATM、信用卡網路支付方式之電子付費。

關閉

25

憑證導入

如何進行憑證綁定

如何使用憑證登入

憑證登入常見問題

電子簽章

附件一 行政院環境保護署 環境用藥許可證申請書

(1)新申請：製造許可證，輸入許可證

(2)許可證字號：環署衛製字第 號(申請來源：變更、補發、換發、廢止、委託製造或分裝者免填以下二及三項) 原體來源：環署衛製字第 號

(3)展延許可證有效期間至 113 年 4 月 25 日

(4)其他申請項目及說明：補發、換發、廢止

變更項目：原體來源、原裝內容、原裝內容及分裝工廠

原裝內容：原裝成分： 委託製造、委託工廠、分裝內容及分裝工廠、調配數量

種類：環境衛生用藥、污染防治用藥、環境用藥微生物製劑

品類：一般、特殊、原體

二、環境用藥

原體來源：環境用藥微生物製劑：國內、國外、遺傳工程

中文品名： 劑型： 內容量：250、500、1000 毫升

性 能： 防治蚊子、蒼蠅、蟑螂、小黑蚊、跳蚤、臭蟻 產品有效期限：2年

成分及含量

三、製造廠商

製造廠名稱： 地址： 國外工廠名稱： 國外工廠地址：

四、申請廠商基本資料

負責人： 負責人簽名： 專業技術人員簽名： 專業技術人員簽章：

本申請案聯絡人： 電話號碼： 傳真號碼： 電子郵件信箱：

環境用藥許可證申請文件資料切結書

申請人主○○○今代表○○○公司，保證本申請書件相關資料全屬確實而無虛偽，日後如經主管機關證實係以虛偽不實資料申請，與本次核准之許可內容不相符，且未依規定辦理變更，或添加公告禁止之成分，申請人確知悉且同意，當主管機關依據查所得證據，為未依核准內容製造或輸入環境用藥之認定後，應依主管機關所定期限，提出合法行為及主管機關查獲違法行為所得利益相關事證，送請主管機關酌量核計；屆時未為舉證，或經主管機關查證所舉證內容不實，則同意由主管機關自認定違法之日起，主管機關得依許可時核定之內容及查得事證，推估核計違法行為所得利益，並得依行政罰法規定，於違法行為所得利益範圍內酌予加重罰鍰或追繳不法利益，並依法處罰。

此致

行政院環境保護署

此致

公司或商家名稱： (蓋章)

負責人： 王○○ (簽名或蓋章)

中華民國 108 年 3 月 25 日

電子簽章送審成功後，申請書和切結書中的負責人和公司名稱皆會顯示簽章資料

26

重點功能

2

憑證導入

- 自然人&工商憑證
- 電子簽章

專技人員設置功能

許可執照申請功能

許可證申請

27



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

背景

環境用藥專業技術人員設置管理辦法

修正日期：民國 112 年 03 月 03 日

第7條 **環境用藥製造業、環境用藥販賣業及病媒防治業**應檢具環境用藥專業技術人員之合格證書、設置申請書及同意查詢勞、健保資料同意書，向直轄市、縣（市）主管機關申請核定。
申請核定設置，除經直轄市、縣（市）主管機關同意，得以書面方式申請者外，自中央主管機關指定之日起，應採**網路傳輸方式辦理**。

作業
流程

應備
文件

線上
申請
作業

28



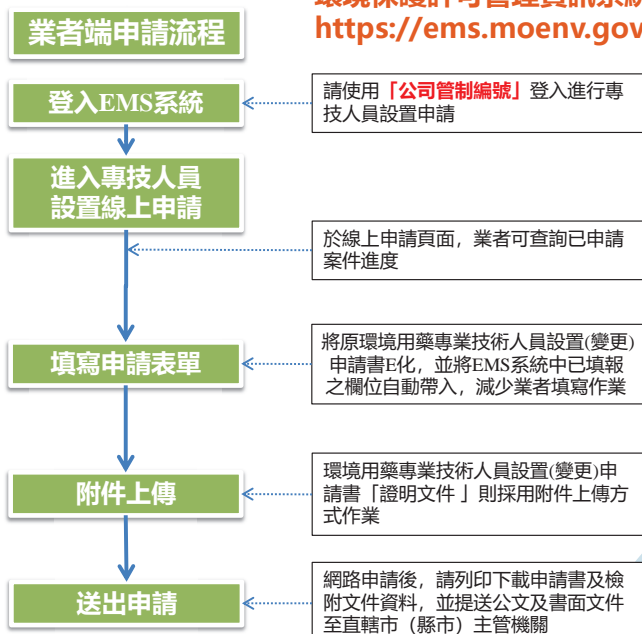
環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

環境用藥專業技術人員線上申請系統建置於EMS系統中，共享EMS基本資料表及專技人員檢核資料，及整合環保端專技人員設置動態系統

環境保護許可管理資訊系統
<https://ems.moenv.gov.tw/>

申請功能皆建置於EMS系統中，業者使用原登入EMS系統方式，即可進行專技人員設置申請作業



環境部化學物質管理署
 Chemicals Administration
 Ministry of Environment

背景

作業流程

應備文件

線上申請作業

29

專業技術人員設置功能

申請前請先備妥「環境用藥專業技術人員設置申請書」所規範需檢附之電子文件資料，以利後續線上申請作業

項次	機構證明文件	專技人員證明文件
1	負責人身分證明文件	身分證
2	公司執照或公司登記證明文件/營利事業登記證	基本資料表
3	工廠登記證或工廠設立許可證明文件	專技人員合格證書
4	-	勞保加保證明文件
5	-	勞保資料查詢同意書
6	-	健保資料查詢同意書
7	-	其他檢附文件(非必要)

背景

作業流程

應備文件

線上申請作業

30

環境部化學物質管理署
 Chemicals Administration
 Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

背景

步驟一

登入EMS系統後，於畫面左下角可進入專責人員線上申請頁面，點選新申請按鈕後，再選擇環境用藥專業技術人員設置選項，即可進行申請表單填寫作業

作業
流程

步驟二

步驟三

步驟四

應備
文件

查詢核准文件

線上
申請
作業

31



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

背景

步驟一

確認申請廠商基本資料

步驟二-1

作業
流程

步驟三

步驟四

應備
文件

查詢核准文件

線上
申請
作業

32

環境用藥專業技術人員設置申請書

申請廠商基本資料

管制編號: []

名稱: [] 測試公司

地址: []

負責人: []

負責人身分證明文件字號: []

連絡人姓名: 環藥聯絡人

電話號碼: []

傳真號碼: []

申請廠商基本資料帶入來源為基本資料表C

1.基本資料由EMS系統表C帶入，確認資料正確後，填寫傳真號碼即可

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

填寫應設置人員數量，並上傳「環境用藥專業技術人員設置申請書」相關附件申請文件

步驟一

步驟二-2

步驟三

步驟四

查詢核准文件

依規定應設置申請

製造業專業技術人員	1
販賣業專業技術人員	1
病媒防治業專業技術人員	1

同時申請或已領有環境用藥許可證或販賣業、病媒防治業許可執照

機構檢附文件

負責人身分證明文件	上傳	刪除
公司執照或公司登記證明文件/營利事業登記證	上傳	刪除
工廠登記證或工廠設立許可證明文件	上傳	刪除

同時申請或已領有環境用藥許可證或販賣業、病媒防治業許可執照者，可免附前項證件

下一步

2.請依「環境用藥專業技術人員設置管理辦法」進行人員設置申請

3.如同時正在環境用藥系統申請許可證/執照或已領有許可證/執照者，請勾選「是」，可免附下列3項檢附文件

4.請上傳所需檢附之機構文件，但同時正在申請許可證/執照或領有許可證/執照者則可免附前項資料，如上傳成功其欄位會顯示檢視及刪除按鈕



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

背景

作業
流程

應備
文件

線上
申請
作業

33

專業技術人員設置功能

填寫欲申請設置專業技術管理人員基本資料並上傳相關附件資料

步驟一

步驟二

步驟三-1

步驟四

查詢核准文件

專責人員資料編輯

專責人員設置資料

姓名 請輸入姓名

鈔保加保日期 請選擇日期

擔任專責人員之日期 請選擇日期

證書 (年度) 環審訓證 字第 請輸入證號 號

設置級別 製造業

事由 新設

補充說明 請輸入說明

確定 取消

1.新增人員，請點選「設定專責人員」，並詳細填寫設置專責人員姓名、日期、證書、設置級別、事由及補充說明等資訊

2.請填寫正確之證書資料，以利後續系統進行欄位檢核



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

背景

作業
流程

應備
文件

線上
申請
作業

34

專業技術人員設置功能

新增設置專責人員資料後，請點選「檢附文件」進行相關附件資料上傳作業

背景

步驟一

作業
流程

步驟二

步驟三-2

應備
文件

步驟四

查詢核准文件

線上
申請
作業

35

新增人員後，請點選「檢附文件」，再點選「新增」並且依序上傳檢附文件資料

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

請依序上傳該設置人員應檢附資料

背景

步驟一

作業
流程

步驟二

步驟三-3

應備
文件

步驟四

查詢核准文件

線上
申請
作業

36

2. 檢附文件上傳完畢後，請點選「返回」，進行後續人員編輯或送審

1. 上傳檢附文件，請點選欲上傳項目旁的「新增」，再點選「選擇檔案」選取欲上傳文件後再點選「上傳」，如上傳成功該欄位會顯示檢視及刪除的按鈕

上傳資料考量申請資料之個人資料保護，一律使用圖檔(JPG、PNG等)上傳，系統將自動增加浮水印及加密儲存

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

再次編輯欲申請設置之專業技術管理人員資料

背景

步驟一

作業
流程

步驟二

步驟三-4

應備
文件

步驟四

查詢核准文件

線上
申請
作業

37

如案件在未送審前，資料需更改，請點選「編輯」，即可更正設置專責人員姓名、日期、證書、設置級別及事由等資訊



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

選取離職日期及對應之專技人員，即可進行註銷作業

背景

步驟一

作業
流程

步驟二

步驟三-5

應備
文件

步驟四

查詢核准文件

線上
申請
作業

38

如已設置之專責人員，需進行註銷，請點選「註銷專責人員」，系統將帶出目前已設置於該管制編號之專業技術管理人員，請選擇離職日期後即可進行註銷申請作業

序號	姓名	證書字號	設置級別	擔任日期	功能
1	劉XX	...	製造業	1110218	註銷
2	劉XX	...	販賣業	1110221	註銷
3	孟XX	...	製造業	1110221	註銷
4	孫XX	...	病煤防治業	1110221	註銷
5	梁XX	...	販賣業	1110221	註銷



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

背景

步驟一

設置之專業技術管理人員資料送審

作業
流程

步驟二

步驟三-6

應備
文件

步驟四

查詢核准文件

線上
申請
作業

39

檢附文件上傳完成，並確定資料無誤後，請點選「送審」，提出案件申請

系統訊息
案件已提出申請

送審



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

背景

步驟一

送審，系統將帶出表C填報之聯絡人信箱，後續審查狀態系統將以該電子郵件告知，設置或註銷核定後，則會正式函復，可檢視上傳資料及審查歷程

作業
流程

步驟二

專業人員線上申請

步驟三

步驟四-1

應備
文件

查詢核准文件

線上
申請
作業

40

如欲瀏覽案件，請點選「檢視」，即可檢視相關案件資訊

如欲查詢案件審查狀態，可點選「審查歷程」進行歷程查看

項次	審查時間	審查狀態
1	2022/2/23 上午 09:52:51	送審
2	2022/2/23 上午 10:12:34	收件
3	2022/2/23 上午 10:12:51	補正
4	2022/2/25 下午 02:23:17	送審



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

網路線上送審申請後，請下載本次設置環境用藥專業技術人員設置申請書，並提送公文及書面文件至直轄市（縣市）主管機關

背景

步驟一

作業
流程

步驟二

步驟三

應備
文件

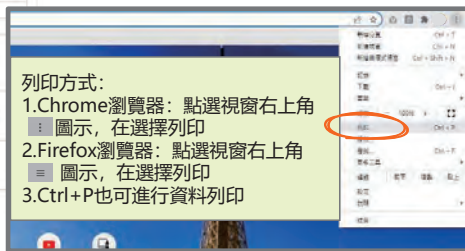
步驟四-2

查詢核准文件

線上
申請
作業

41

請列印書面申請書並且一式2份，如欲列印申請資料，請於瀏覽器點選「列印」，即可印製申請資料



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

專業技術人員設置功能

環保局完成審查並上傳核准文件後，可於系統案件列表中自行下載核准文件留存備查

背景

步驟一

作業
流程

步驟二

步驟三

應備
文件

步驟四

查詢核准文件

線上
申請
作業

42

專責人員線上申請

序號	案號	申請系統	建立日期	案件狀態	功能
1	LC20220223003	廢	2022/2/23 下午 03:26:36	填寫中	填寫
2	LC20220223002	廢	2022/2/23 上午 11:19:14	通過	檢視 審查歷程 審查結果 核准文件
3	LC20220223001	環境用藥	2022/2/23 上午 09:31:09	通過	檢視 審查歷程 審查結果 核准文件
4	LC20220222004	廢	2022/2/22 下午 05:23:29	通過	檢視 審查歷程 審查結果
5	LC20220222003	廢	2022/2/22 下午 05:20:52	通過	檢視 審查歷程 審查結果

可點選「核准文件」，下載文件留存

環境保護許可管理資訊系統
客服電話0800-059-777



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

重點功能

2

憑證導入

- 自然人&工商憑證
- 電子簽章

專技人員設置功能

許可執照申請功能

許可證申請



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

43

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

申請專區			
許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢 同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢 施藥人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳		
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢		
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改		
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規格 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報		

最新公告

2023-04-07	臺北市病媒防治商業同業公會4月18~19日舉辦第112-02期病媒防治業施藥人員訓練班
2023-04-07	112年4月13日19時至21時進行機房設備維護作業
2023-04-06	112年度3月份施作紀錄申報期限至112年4月10日止
2023-04-06	112年度第1季環境用藥紀錄表申報期限至112年4月20日止

--更多相關訊息--

Ministry of Environment

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

44

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

如申請業別勾選錯誤，請將申請案件刪除，再次建立新案件

申請核發

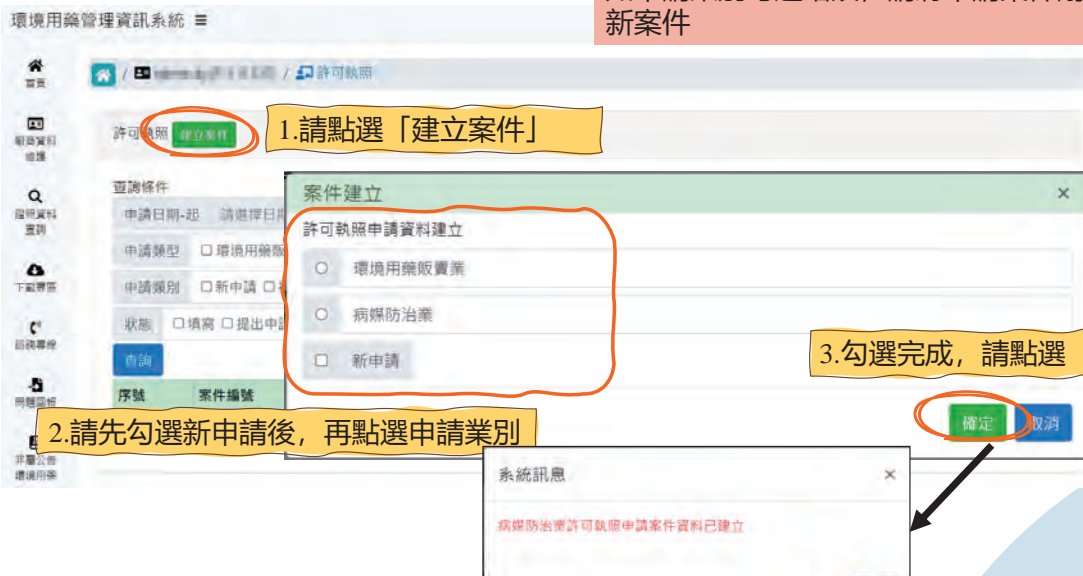
抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

45



1.請點選「建立案件」

2.請先勾選新申請後，再點選申請業別

3.勾選完成，請點選「確定」

申請案件建立後，系統會顯示建立訊息

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

46



3.申請共有3步驟，請依序填寫

4.請點選「同步EMS與專業技術人員資料」，公司及專業技術人員資料，統一從環境保護許可資訊系統(EMS)帶入

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

47

系統訊息

提醒您：
申請之許可執照專業技術人員尚無設置通過資料，麻煩請盡快至環境保護許可資訊系統(EMS)「專責人員線上申請」功能完成專業技術人員設置作業，以利後續申請及審查作業。

資料已存檔

關閉

如儲存時專業技術人員無資料，系統會顯示訊息，請盡快至環境保護許可資訊系統(EMS)「專責人員線上申請」功能完成專技設置

※如已設置專業技術人員，但此處卻無資料帶入，請聯繫地方環保局

注意事項：

- 1.如點選「同步EMS與專業技術人員資料」後，帶入資料有缺漏，請回到環境保護許可管理資訊系統(EMS)將資料補齊
- 2.依據環境用藥專業技術人員設置管理辦法第七條，環境用藥專業技術人員申請核定設置應採網路傳輸方式辦理
- 3.專業技術人員資料統一從環境保護許可管理資訊系統(EMS)專業技術人員設置功能帶入資料，如專業技術人員有異動，請先至該系統提出申請

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

48

公司或行號資料

管制編號

名稱

地址

負責人

身分證明文件字號

統一編號

商業登記證字號

營業場所地址

專業技術人員

5.如有貯存場所請勾選並填寫地址，無貯存場所則勾選「無貯存場所」

貯存場所 有貯存場所 無貯存場所

貯存場所地址一 請輸入貯存場所地址

聯絡人姓名

聯絡人

6.以上資料填寫完畢，請點選「儲存確認」

儲存確認

7.儲存完成，請點選「下一步」至檢附文件上傳

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

8.請上傳檢附文件，其檔案限制只能上傳PDF檔，且容量限制5MB以內

The screenshot shows a web interface for document upload. A table lists seven items to be uploaded, such as 'Company License or Registration Certificate' and 'Safety Protection Facility Description'. A modal dialog box is open for the first item, showing a file selection interface with a '確定' (Confirm) button circled in red. A yellow callout box points to the '檢視' (View) and '刪除' (Delete) icons in the table, stating that uploaded files can be viewed or deleted.

項次	證明文件項目	範例	操作	閱覽
一	公司執照或公司登記證明文件影本(非公司免附)		檢視 刪除	檢視
二	商業登記證明文件影本(公司免付)		檢視 刪除	檢視
三	負責人身分證明文件影本		檢視 刪除	未上傳
四	營業場所位置圖 (包括位置路線圖及環境用圖量設平面配置圖)		檢視 刪除	未上傳
五	安全防護設施說明或施機器打說明		檢視 刪除	未上傳
六	專業技術人員設置申請書		檢視 刪除	未上傳
七	施機人員訓練計畫		檢視 刪除	未上傳

9.請點選「選擇檔案」並點選「確定」

11.檢附文件上傳完成，請點選「下一步」

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

49

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

如專業技術人員仍無設置資料，送審時系統會再次提醒

The screenshot shows the application progress bar with three steps: 'Basic Information' (completed), 'Upload Documents' (completed), and 'Review and Submit' (in progress). A modal dialog box is displayed with a '確定' (Confirm) button circled in red. A system message box is also visible, providing a reminder to set up professional staff information. A yellow callout box points to the '確認送審' (Confirm and Submit) button, stating that users should click it after verifying the data.

步驟	名稱	目前狀況	相關說明
第一步	基本資料	已完成	填寫申請類型、公司基本資料及專業技術人員。
第二步	檢附文件上傳	已完成	上傳檢附的各項證明文件資料。
第三步	資料送審列印	中	案件送審、列印送審文件資料及瀏覽案件歷程。

12.確認資料無誤後，請點選「確認送審」

申請案件送審成功，請列印送審文件送至地方環保局進行審查作業。

13.送審成功，系統會顯示訊息

案件歷程會顯示案件審查歷程及補正意見

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

50

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

申請
核發

抽回
送審

補件

核准
後更正

進度
查詢

51

許可執照 建立案件

查詢條件

申請日期-起 請選擇日期 申請日期-迄 請選擇日期

申請類型 環境用藥販賣業 病媒防治業

申請類別 新申請 補發 換發 變更 核准後更正

狀態 填寫 提出申請 審查 陳判 補件 退件 待核發 通過 已申請核准後更正 抽回送審文件

查詢

序號	案件編號	建立日期	申請類型	許可執照	申請類別	狀態	功能
1	2021041070	2023/04/06	病媒防治業		新申請	提出申請	 

14. 點選「PDF」圖示列印送審文件，將送審文件用印後寄送至環保局審查

執照申請之審查單位為貴公司所在地之環保局，請備妥書面文件並完成用印，再郵寄至環保局審查

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

申請
核發

抽回
送審

補件

核准
後更正

進度
查詢

52

1. 請點選「新申請/補發/換發/變更/核准後更正/進度查詢」

2. 勾選欲申請執照類型

3. 勾選申請類別並填寫「變更事由」

4. 勾選完成後，請點選「確定」

許可證	新申請、展延、變更、補發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施業人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳			
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢			
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改			
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證			

許可執照申請資料建立

環境用藥販賣業

病媒防治業(僅填病媒字第一號)

新申請

變更 請輸入事由

補發(與換發二選一) 請輸入事由

換發(與補發二選一) 請輸入事由

核准後更正 請輸入事由

確定 取消

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

53

5. 變更事由如需更正皆可再次修改

6. 系統會自行判斷有異動的資料，並提供相對之檢附文件資料

※請依據實際要修改的資料進行變更作業



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration³
Ministry of Environment

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

54

7. 系統會依據變更事項提供相對應之檢附文件資料

項次	證明文件項目	範例	操作	閱覽
一	貯存場所位置圖 (包括位置路線圖及環境用藥貯存平面配置圖)		<input checked="" type="checkbox"/>	檢視
二	土地分區使用證明書或土地登記簿謄本		<input checked="" type="checkbox"/>	檢視
三	貯存場所建物使用執照		<input checked="" type="checkbox"/>	未上傳
四	原申請執照謄本		<input checked="" type="checkbox"/>	未上傳

8. 填寫完成請點選「下一步」



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration⁴
Ministry of Environment

許可執照申請

新申請

補發/換發/變更

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

55

步驟	名稱	目前狀況	相關說明
第一步	基本資料	已完成	填寫申請類型、公司基本資料及專業技術人員。
第二步	檢附文件上傳	已完成	上傳須檢附的各項證明文件資料。
第三步	資料送審列印		案件送審、列印送審文件資料及瀏覽案件歷程。

9. 確認資料無誤後，請點選「確認送審」

列印初稿文件僅提供申請表確認基本資料是否正確，如要列印完整送審文件，請先點「確認送審」後才能進行完整送審文件列印

序號	申請作業流程	時間	說明
無資料			

許可執照申請

許可執照 建立案件

查詢條件

申請日期-起 請選擇日期 申請日期-迄 請選擇日期

申請類型 環境用藥販賣業 病媒防治業

申請類別 新申請 補發 換發 變更 核准後更正

狀態 填寫 提出申請 審查 陳判 補件 退件 待核發 通過 已申請核准後更正 抽回送審文件

線上送審後，若發現資料誤植，可透過抽回送審文件取消送審

序號	案件編號	建立日期	申請類型	許可執照	申請類別	狀態	功能
1	20210414740	2023/04/06	病媒防治業		新申請	提出申請	

mdc.eri.com.tw 顯示
確定抽回送審文件?

確定 取消

※抽回送審文件功能僅限尚未寄送紙本申請表至環保局時使用，若已將紙本寄出或已進入審查程序，請直接洽詢環保局承辦

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

56

許可執照申請

當申請案件被「補件」，請點選新申請/補發/換發/變更/核准後更正/進度查詢

許可證	新申請、展延、案申、補發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施藥人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳			
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢			
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改			
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規格 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報			

最新公告	
2023-04-07	台北市病媒防治商業同業公會4月18~19日舉辦第112-02期病媒防治業施藥人員訓練班
2023-04-07	112年4月13日19時至21時進行機房設備維護作業
2023-04-06	112年度3月份施作紀錄申報期限至112年4月10日止
2023-04-06	112年度第1季環境用藥紀錄表申報期限至112年4月20日止

--更多相關訊息--

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

57

許可執照申請

許可執照 建立案件

查詢條件

申請日期-起 請選擇日期 申請日期-迄 請選擇日期

申請類型 環境用藥販賣業 病媒防治業

申請類別 新申請 補發 換發 變更 核准後更正

狀態 填寫 提出申請 審查 陳判 補件 退件 待核發

查詢

序號	案件編號	建立日期	申請類型	許可執照	申請類別	狀態	功能
1	...	2023/04/10 11:41:19	病媒防治業	環藥病媒字第...號	變更	補件	
2	...	2023/04/10 11:36:45	環境用藥販賣業	環藥販賣字第...號	變更	提出申請	

1. 可依據狀態辨識案件是否為「補件」

2. 點選「編輯」進行資料補正作業

申請核發

抽回送審

補件

核准後更正

進度查詢

58

許可執照申請

申請
核發

抽回
送審

補件

核准
後更
正

進度
查詢

59

步驟	名稱	目前狀況	相關說明
第一步	基本資料	已完成	填寫申請類型、公司基本資料及專業技術人員。
第二步	檢附文件上傳	已完成	上傳須檢附的各項證明文件資料。
第三步	資料送審列印		

序號	申請作業流程	時間	說明
1	提出申請	2023/4/10 上午 11:42:04	
2	審審	2023/4/11 上午 11:17:28	
3	補件	2023/4/11 上午 11:17:39	

4. 補正原因會顯示在案件歷程的說明欄位內，或可於環保局寄發的紙本公文函查看，再依據補正意見進行修改



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可執照申請

申請
核發

抽回
送審

補件

核准
後更
正

進度
查詢

60

1. 請點選「新申請/補發/換發/變更/核准後更正/進度查詢」

2. 勾選欲申請執照類型

3. 勾選核准後更正並填寫「變更事由」

4. 勾選完成後，請點選「確定」

※核准後更正功能僅限更正前次申請審查通過之誤繕資料，或修改非屬應辦理變更登記之項目時使用。
※若欲變更執照內容，敬請使用“變更”功能進行更正。

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可執照申請

1. 請點選「新申請/補發/換發/變更/核准後更正/進度查詢」

許可證	新申請、展延、變更、補發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施藥人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳			
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢			
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改			
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規格 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報			

最新公告

2023-04-07	台北市病媒防治商業同業公會4月18~19日舉辦第112-02期病媒防治業施藥人員訓練班
2023-04-07	112年4月13日19時至21時進行機房設備維護作業
2023-04-06	112年度3月份施作紀錄申報期限至112年4月10日止
2023-04-06	112年度第1季環境用藥紀錄表申報期限至112年4月20日止

--更多相關訊息--



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration¹
Ministry of Environment

申請
核發

抽回
送審

補件

核准
後更
正

進度
查詢

61

許可執照申請

許可執照 建立案件

查詢條件

申請日期-起 請選擇日期 申請日期-迄 請選擇日期

申請類型 環境用藥販賣業 病媒防治業

申請類別 新申請 補發 換發 變更 核准後更正

狀態 填寫 提出申請 審查 開列 補件 退件 待核發 通過 已申請核准後更正 抽回送審文件

序號	案件編號	建立日期	申請類型	許可執照	申請類別	狀態	功能
1		2023/04/06 11:52:51	病媒防治業	環藥病媒字第...號	核准後更正	填寫	
2		2023/04/06 08:58:18	病媒防治業	環藥病媒字第...號	新申請	已申請核准後更正	

第1/1頁 共2筆 每頁20筆

3. 歷次申請案件結果即顯示在下方

申請
核發

抽回
送審

補件

核准
後更
正

進度
查詢

62



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration²
Ministry of Environment

重點功能

2

- ◆ 憑證導入
 - 自然人&工商憑證
 - 電子簽章
- ◆ 專技人員設置功能
- ◆ 許可執照申請功能
- ◆ 許可證申請

63



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

樣品同意文件名稱	許可證欄位	備註	證件類別	
			製造	輸入
環境用藥來源	國內-製造證 國外-輸入證	依照業者申請的類別判別證件	-	-
聯絡人姓名	聯絡人姓名	自動帶入開放編輯	✓	✓
聯絡電話	聯絡電話	自動帶入開放編輯	✓	✓
中文品名	環境用藥中文品名	自動帶入開放編輯	✓	✓
外文品名	環境用藥英文品名	自動帶入開放編輯	✓	✓
有效成分名稱	有效成分名稱	自動帶入不開放編輯	✓	✓
有效成分含量	有效成分含量	自動帶入不開放編輯	✓	✓
副成分名稱	副成分名稱	自動帶入不開放編輯	✓	✓
副成分含量	副成分含量	自動帶入開放編輯	✓	✓
劑型	環境用藥劑型	自動帶入不開放編輯	✓	✓
包裝內容量	內容量	未帶入自行編輯	✓	✓

申請核發

抽回送審
複製引用

核准後更正

證件到期通知

64



Chemicals Administration
Ministry of Environment

化學物質管理署

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

樣品同意文件名稱	許可證欄位	備註	證件類別	
			製造	輸入
防治性能	環境用藥性能	自動帶入開放編輯	✓	✓
產製國家	產製國家名稱	自動帶入不開放編輯	✓	✓
製造廠商	製造廠名稱	自動帶入開放編輯	✓	✓

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

65



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請專區

許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英原副署
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	
防災應變計畫書	上傳	
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢	

點選新申請後，出現下方列表
(列表為已申請核准通過樣品同意文件)
如欲快速搜尋資料可透過模糊查詢功能，
搜尋後再進行勾選確定，即可產出許可證新申請書，再進行相關資料填寫

勾選「已通過之樣品同意文件」進行許可證新申請

如樣品文件筆數多，可
利用藥品中文查詢

勾選所欲申請之案件

樣品同意文件編號	申請日期	核准日期
2018/04/11		
2018/08/01		
2018/08/01		

勾選完請點「確定」

點選「新申請」

許可證 線上申請書

申請類別	案件編號	品名	品名字號	案件狀態	申請日期	審核/處理
申請	輸入	...	...	待審核	2021/05/18	...
申請	輸入	...	...	待審核	2021/05/07	...
申請	輸入	...	...	待審核	2021/03/30	...
申請	輸入	...	...	待審核	2021/03/30	...
申請	輸入	...	...	待審核	2021/03/29	...
申請	輸入	...	...	待審核	2021/03/24	...

新增申請 | 續記 | 輸出 | 查詢 | 展延 | 變更 | 委託 | 分裝 | 核准後更正

※如帶入資料有誤，請先至樣品同意文件確認並進行核准後更正，完成後再建立許可證新申請案件

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

66

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

67

名稱、地址、統一編號、負責人、身分證等基本資料若有錯誤，請先至EMS進行修正，再連絡客服人員協助修改

點選「編輯」鍵入廠商基本資料

儲存完成後點擊左方欄位逐項填寫

電子郵件信箱: stanleyhuang@eri.com.tw

製造廠基本資料

(1) 國內製造者其名稱及地址填列工廠登記證之廠名及廠址，輸入業者需填寫名稱、地址及國外工廠地址。
(2) 國外工廠地址、業者名稱須與檢附簽證之出產國主管機關許可製造及上市販賣文件正本、國外廠商授權證明文件正本上所註記的資料相符。

許可證申請

新申請

變更

委託

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

68

性能填寫說明：
1.勾選性能類別，如「防治」
2.勾選性能對象，如「蟑螂」
3.最後請按下「儲存」

請參考燈泡提示內容依序填寫，並於完成後點擊儲存

內容填寫說明：
1.直接鍵入數量，並用半形逗號進行區隔
2.下拉選取單位
3.若要增加第2種單位的内容量，請點「新增」
4.最後請按下「儲存」

防治

德國蟑螂

儲存

內容量

數量 單位 小單位內容量

600,800 公克

1,3,5 公斤

儲存

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

撤回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

69

順序	成分	含量	單位	
1	有效成分 Indoxacarb(因得克)	10	% W/W	編輯
1	副成分 商品名: 成分名:	10	% W/W	刪除

有效成分由核可通過之樣品同意文件帶入無法編輯

順序	成分	含量	單位	
1	有效成分 Indoxacarb(因得克)	10	% W/W	
1	副成分 商品名: 成分名: 選擇副成分	10	% W/W	儲存 取消

商品名可自行編輯所欲顯示之名稱

副成分含量可進行編輯並點選儲存

物質管理署

Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

撤回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

70

證明文件	檢附資料	需檢附文件對照表
公司登記證明文件影本(非公司免附)		上傳檔案 未上傳
商業登記證明文件影本(非公司免附)		上傳檔案 未上傳
負責人身分證明文件影本		上傳檔案
線上附件:	新增線上附件	
此項相同附件(新增時間):	確定選擇	
環境用藥販賣業許可執照影本		上傳檔案 未上傳
經驗證之出產國主管機關許可製造及上市販賣證明文件正本		上傳檔案 未上傳
經驗證之國外廠商授權證明文件正本		上傳檔案 未上傳
經驗證之國外廠商授權證明文件影本		上傳檔案 未上傳
國外商品化資料(標示)		上傳檔案 未上傳
環境用藥申請登記用樣品核准函影本		上傳檔案 未上傳

注意：上傳PDF檔案請勿加密，檔案大小不可超過5MB

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

許可證欄位名稱	標示說明書欄位	備註
環境用藥種類	環境用藥字樣	自動帶入不開放編輯
環境用藥品類		
-	警示圖案或警語	開放編輯，提供圖示勾選
核發證件號碼	許可證字號	自動帶入不開放編輯
環境用藥中文品名	品名	自動帶入不開放編輯
環境用藥外文品名		
環境用藥成分及含量	有效成分及含量	自動帶入不開放編輯
環境用藥性能	性能	自動帶入不開放編輯
環境用藥劑型	劑型	自動帶入不開放編輯
內容量	內容量	開放編輯
	單位	自動帶入不開放編輯
-	使用範圍及使用方法	開放編輯



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

71

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

許可證欄位名稱	標示說明書欄位	備註
-	使用及儲藏時應注意事項	開放編輯
-	中毒症狀、急救及解毒方法	開放編輯
-	廢容器回收清理方式	開放編輯（提供文字預帶及回收材質勾選）
製造廠名稱	-	開放編輯
製造廠地址	-	開放編輯
聯絡電話	-	開放編輯
-	製造日期及批號	文字預帶
產品有效期限	產品有效期限	自動帶入不開放編輯



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

72

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

※為加快許可證審查作業速度，敬請協助填寫檢核確認表內容。

申請核發

抽回送審
複製引用

核准後更正

證件到期通知

73

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

1. 請依序完成原體來源說明書、有效成分含量分析報告、藥效檢測報告、物化性質資料填寫

2. 若有2種以上有效成分時，有效成分含量分析報告及藥效檢測報告，請點擊「新增報告」以填寫第2種成分的資料

3. 填寫完成，請點擊「存檔」

申請核發

抽回送審
複製引用

核准後更正

證件到期通知

74

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

75

申請作業流程	時間
1. 申請廠商基本資料	
2. 環境用藥基本資料	
3. 環境用藥成分及含量	
4. 附件檔案上傳	
5. 檢核清單	
6. 資料送審列印	
7. QR_CODE	

寄送申請審查文件資料，需附正本者如下：

- 許可證申請書正本(申請廠商、負責人及專業技術人員簽章欄均應簽名或蓋章)
- 輸入案：檢附經驗證之出產國主管機關許可製造及上市販賣證明文件正本()、經驗證之國外廠商授權證明文件正本。
- 原許可證正本
- 有效成分含量分析報告正本
- 藥效檢測報告正本(輸入案提供原廠商須原製造廠負責人簽名正本)
- 經公證之委託合約書正本(委託製造及委託分裝申請)
- 經簽章環境用藥許可證申請文件資料初稿書

初稿列印 | 送審 | 電子簽章送審

2. 點擊列印送審文件，將紙本用印後寄送至化學署審查，並進行電子付費

申請作業流程

提出申請 2018/3/5 上午 10:49:33

列印送審文件

- 您已完成線上技術表格，待上傳文件上傳完成後，即可下載此案件之完整送審內容。
- 敬請列印送審文件為紙本，行文至環保署藥物及化學物質局，並完成繳費，方為完整送審流程。
- 本次審查費用為新臺幣1500元整；敬請攜帶新鈔或至郵局以匯票方式繳費，亦可使用網路ATM、信用卡網路支付方式電子付費。
- 如果您符合無需繳費之條件，如：公司地址變更，負責人變更、製造廠地址整編。(製造廠地址整編，例如台北縣蘆洲市升格為新北市蘆洲區)，則無須繳費此項費通知。

電子付費

1. 確定完成所有填寫後，請點擊送審

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

76

申請專區

新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢

英文輸出證明書 新申請、進度查詢 同意授權

原體轉讓 新申請、進度查詢

許可證 線上申請書

申請類別	案件類別	品名	案件字號	案件狀態	申請日期	備註/進度
新申請	輸入	...	...	填寫中		上傳文件
核准後更正	輸入	...	...	填寫中		上傳文件
變更	輸入	...	...	填寫中		上傳文件
新申請	輸入	...	...	提出申請	2020/07/03	上傳文件
核准後更正	輸入	...	...	資料	2020/07/03	上傳文件
變更	輸入	...	...	完成補辦	2020/06/03	上傳文件
變更	輸入	...	...	完成補辦	2020/06/03	上傳文件
變更	輸入	...	...	完成補辦	2020/05/29	上傳文件
新申請	輸入	...	...	檢核清單交件	2020/05/18	上傳文件

新申請/進度 | 展延/補發/換發/變更/委託製造/委託分裝/核准後更正

管理署

管理署

Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

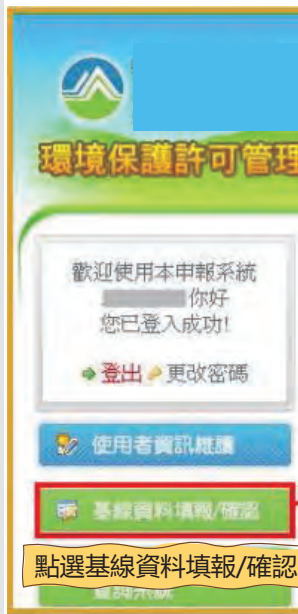
抽回送審

複製引用

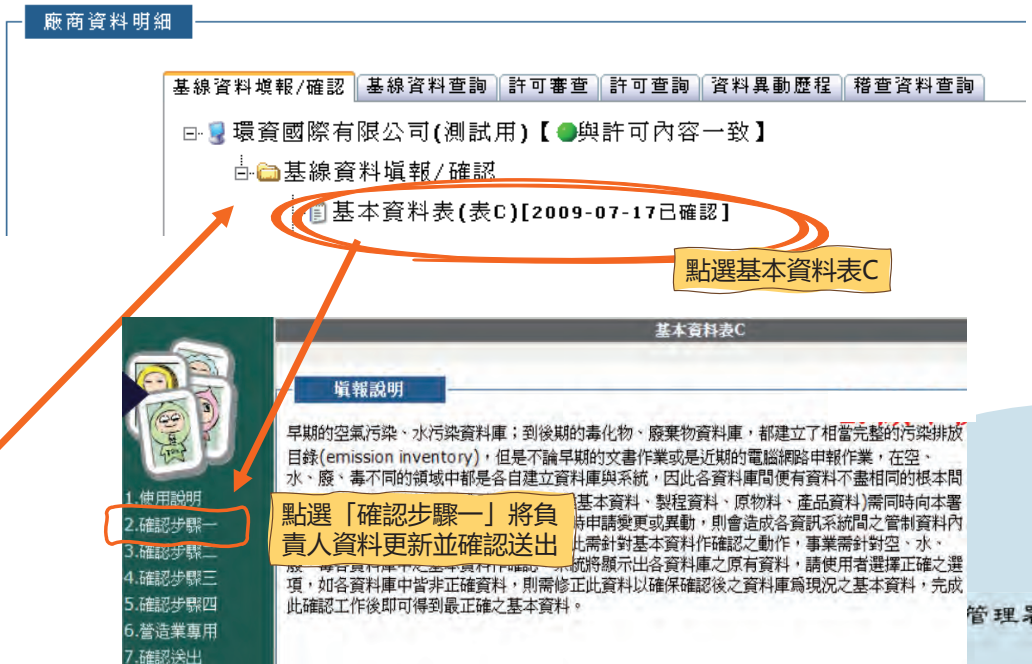
核准後更正

證件到期通知

79



點選基礎資料填報/確認



點選基本資料表C

點選「確認步驟一」將負責人資料更新並確認送出

1. 使用說明
2. 確認步驟一
3. 確認步驟二
4. 確認步驟三
5. 確認步驟四
6. 營造業專用
7. 確認送出

管理署

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

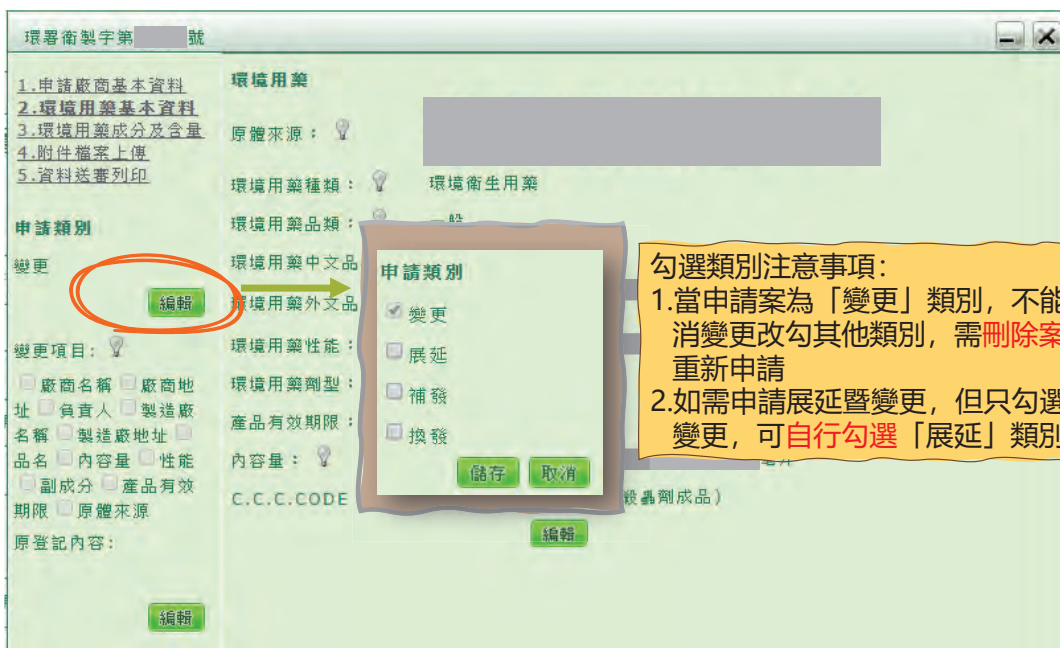
抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

80



勾選類別注意事項:
 1. 當申請案為「變更」類別, 不能取消變更勾其他類別, 需刪除案件重新申請
 2. 如需申請展延暨變更, 但只勾選到變更, 可自行勾選「展延」類別

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

81

Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

82

順序	成分	有效成分	含量	單位	操作
1		Cyphenothrin(賽酚)			
2		Imiprothrin(依普寧)	0.10	%w/w	
3		PEG-400-Dioleate	1.260	%w/w	儲存 取消
4		2-Propanone			編輯
		Acitrol 7647			刪除
		Acrylic Resin			編輯
		2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-5-[(2-methoxy-5-methyl-4-sulfophenyl)azo]-, disodium salt			刪除
		Starch			編輯
		Diazenedicarboxamide			刪除
		Brick Dust			編輯

請選擇副成分，點擊「選擇副成分」後，填入欲查詢的化學名稱關鍵字，並於下方篩選清單中點擊欲選擇之成分。
如查無欲選擇之成分，請透過申請專區之「副成分申請」功能，進行新成分申請。
若成分中包含香料，請檢附該香料之安全資料表(SDS)，並檢附其參考文獻。

查詢副成分請至以下網址：
<https://mdc.moenv.gov.tw/MDC/UC7/Subcomponent.aspx>

署

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

83

環境用藥管理資訊系統

順序	成分	含量	單位
1	有效成分	(因得克)	10 % W/W
1	副成分	90	%W/W

申請類別：變更

變更項目：

- 廠商名稱
- 廠商地址
- 負責人
- 製造廠名稱
- 製造廠地址
- 品名
- 內容量
- 性能
- 副成分
- 產品有效期限
- 原體來源
- 其他變更項目

副成分商品名說明：

1. 為選填欄位
2. 使許可證登載名稱與原廠授權內容相符
3. 考量業者維護商業機密需求，核發之許可證副成分名稱將以商品名取代

4. 鍵入副成分之商品名
5. 點擊「儲存」
6. 如有下一筆副成分請點「新增」

質管理署

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

84

副成分查詢系統 - 進入環境用藥管理資訊系統首頁

環境用藥管理資訊系統

資料查詢及操作手冊

副成分查詢系統

有效成分查詢系統

系統現有副成分清單

環境用藥相關資料查詢

功能項目	功能項目說明
有效成分查詢系統	查詢上下限試劑。
系統現有副成分清單	
登入功能	包含項目說明
忘記密碼申請操作手冊.pdf	線上查詢環境用藥管理資訊系統登入帳號和密碼等功能項目說明。
憑證登入操作手冊.pdf	憑證綁定、憑證登入系統操作說明，以及憑證登入之常見問題說明。
申請、申請系統功能	包含項目說明
樣品輸入同意文件線上申請.pdf	樣品輸入同意文件申請及申辦進度查詢等功能項目說明。
減免環境用藥原體關稅表.pdf	減免環境用藥原體關稅表申請及申辦進度查詢等功能項目說明。
許可證線上申請.pdf	許可證申請及申辦進度查詢等功能項目說明。
許可執照線上申請.pdf	許可執照申請及申辦進度查詢等功能項目說明。
病媒防治業者相關操作手冊.pdf	病媒防治業者操作手冊內容包含病媒防治計畫書、操作紀錄及施藥人員訓練紀錄操作說明。
施作計畫書行動版操作手冊.pdf	病媒防治業者施作計畫書行動版功能操作說明。
施作計畫書行動版-手機桌面捷徑設定手冊.pdf	病媒防治業者施作計畫書行動版手機桌面捷徑設定操作手冊。
原體轉讓操作手冊.pdf	原體轉讓功能操作說明。
電子付費操作手冊.pdf	許可證查費、許可證證書費及進口減免環境用藥原體關稅表查費之電子付費操作說明。

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

副成分查詢系統

鍵入副成分名稱或關鍵字並點擊「查詢」

國際通用編碼	名稱	關鍵字
67-64-1	2-Propanone	
	Acitrol 7647	
9000-01-4	AcrylicResin	
25956-17-6	2-Naphthalenesulfonic acid sulfophenyl)azo]-, disodium	
9005-25-8	Starch	
123-77-3	Diazenedicarboxamide	

申請核發

撤回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

85

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

變更儲存套印情形

申請核發

撤回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

86

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

系統根據變更項目顯示應檢附之證明文件與資料



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

申請核發

抽回送審
複製引用

核准後更正

證件到期通知

87

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

附件一

行政院環境保護署

環境用藥許可證申請書

一、申請事由	(1)新申請： <input type="checkbox"/> 製造許可證， <input type="checkbox"/> 輸入許可證
	(2)許可證字號：環署 字第 號（申請展延、變更、補發、換發、廢止、委託製造或分裝者免填以下二及三項） <input type="checkbox"/> 原體來源：環署 字第 號
	(3)展延許可證有效期間至 年 月 日
	(4)其他申請項目及說明： <input type="checkbox"/> 補發， <input type="checkbox"/> 換發， <input type="checkbox"/> 廢止
	<input type="checkbox"/> 變更項目： 原登記內容：
	<input type="checkbox"/> 委託製造，受委託工廠； <input type="checkbox"/> 分裝內容量及分裝工廠； <input type="checkbox"/> 調配數量：



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

申請核發

抽回送審
複製引用

核准後更正

證件到期通知

88

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

許可證 線上申請書

申請類別	證件類別	品名	證件字號	案件狀態	申請日期	編輯 / 瀏覽
新申請	製造			填寫中		編輯文件 刪除文件
核准後更正	製造			填寫中		編輯文件 刪除文件
變更	製造			填寫中		編輯文件 刪除文件
變更	輸入			填寫中		編輯文件 刪除文件
新申請	輸入			提出申請	2020/07/03	瀏覽文件 撤回送審文件
新申請	輸入			開封	2020/07/03	瀏覽文件
核准後更正	輸入			完成通過	2020/06/03	瀏覽文件 複製引用
變更	輸入			完成通過	2020/06/03	瀏覽文件
變更	輸入			完成通過	2020/05/29	瀏覽文件
新申請	輸入			撤回送審文件	2020/05/18	編輯文件 刪除文件

新申請//調配 展延//補發//換發//變更//委託製造//委託分裝//核准後更正

申請核發

撤回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

89

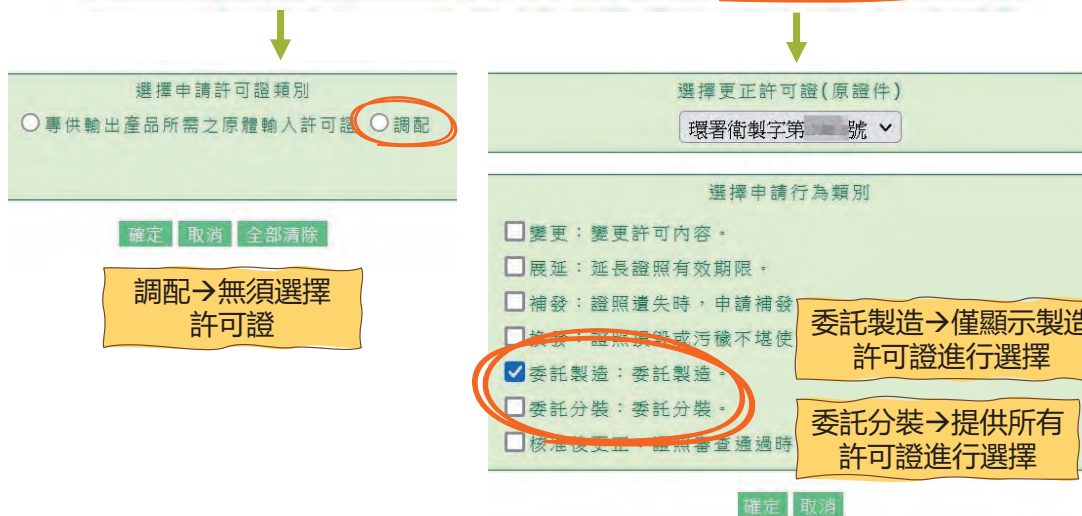
許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

新申請//調配 展延//補發//換發//變更//委託製造//委託分裝//核准後更正



調配→無須選擇許可證

委託製造→僅顯示製造許可證進行選擇

委託分裝→提供所有許可證進行選擇

申請核發

撤回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

90

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

91

申請廠商基本資料

申請廠商基本資料

廠商管制編號

廠商名稱

廠商地址

商業統一編號

負責人

負責人身分證

專業技術人員

聯絡人姓名

聯絡電話

傳真號碼

電子郵件信箱

製造廠基本資料

申請類別

調配數量

調配用之所有許可證

內容量

數量	單位	小單位內容量
填寫範例: 10, 20, 30	請選擇	

許可證字號

許可證字號	公司名稱	選取
環署衛輸字第0047號	台灣住友化學股份有限公司	選取
環署衛輸字第0777號	台灣住友化學股份有限公司	選取
環署衛輸字第0195號	台灣住友化學股份有限公司	選取
環署衛輸字第0158號	台灣住友化學股份有限公司	選取
環署衛輸字第0157號	台灣住友化學股份有限公司	選取
環署衛輸字第0629號	台灣住友化學股份有限公司	選取
環署衛輸字第0248號	台灣住友化學股份有限公司	選取

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

抽回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

92

環署污輸字第 號

原許可證內容不得編輯更動

1. 申請廠商基本資料

2. 環境用藥基本資料

3. 環境用藥成分及含量

4. 附件檔案上傳

5. 資料送審列印

6. QR CODE

申請廠商基本資料

廠商管制編號

廠商名稱

廠商地址

商業統一編號

負責人

負責人身分證字號

專業技術人員

聯絡人姓名

聯絡電話

傳真號碼

電子郵件信箱

製造廠基本資料

申請類別

委託製造

受委託工廠

自行填寫受委託工廠

許可證申請

新申請

變更

委託、分裝、調配

申請核發

撤回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

93

原許可證內容不得編輯更動

委託分裝

自行填寫分裝工廠

許可證申請

許可證 線上申請書

模糊查詢: 全部 (可輸入品名、證件字號...)

申請類別	證件類別	品名	證件字號	操作
新申請	輸入	...	...	編輯/瀏覽 撤回送審文件 複製文件 x2 引用
新申請	輸入	...	...	撤回送審文件 複製文件 x2 引用
新申請	輸入	...	...	撤回送審文件 複製文件 x2 引用
核准後更正	輸入	...	...	撤回送審文件 複製文件 x2 引用

線上送審後，若發現資料誤植，可透過撤回送審文件取消送審

系統顯示是否要進行撤回送審文件視窗

mdc.eri.com.tw 顯示
確定撤回送審文件?
提醒您，此功能為為申請書提出申請後，在未進入審查階段，如有資料要修正或附件檔案抽換時，旨可以點此功能進行修正!!

確定 取消

※提醒您，此功能為線上提出申請後，紙本文件尚未寄出或案件尚未進入審查程序前，欲取消送審時使用

申請核發

撤回送審

複製引用

核准後更正

證件到期通知

94

許可證申請

申請核發
撤回送審
複製引用
核准後更正

證件到期通知

95

許可證 線上申請書

模糊查詢: 全部 (可輸入品名、證字號)

申請類別	證件類別	品名	證件字號	案件狀態	申請日期	編輯/瀏覽
新申請	輸入	...	...	撤回送審文件	2021/10/14	編輯文件 刪除文件
新申請	輸入	...	...	...	8	瀏覽文件 複製文件 x2 引用
新申請	輸入	...	...	填寫中		編輯文件 刪除文件
新申請	輸入	...	...	撤回送審文件	2021/10/14	編輯文件 刪除文件

系統顯示是否要進行複製引用視窗

mdc.eri.com.tw 顯示

確定複製案件? 引用相同內容新增一份申請文件?

當案件狀態為完成通過，便可複製引用出一份相同的資料，節省新案件填寫時間

Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可證申請

申請核發
撤回送審
複製引用
核准後更正

證件到期通知

96

許可證 線上申請書

※已通過之案件因資料誤繕且經化學署核准，才能進行核准後更正申請

模糊查詢: 全部 (可輸入品名、證件字號)

申請類別	證件類別	品名	證件字號	案件狀態	申請日期	編輯/瀏覽
變更	製造	...	...	填寫中		編輯文件 刪除文件
新申請	輸入	...	...	完成通過	2021/05/18	瀏覽文件 複製文件 x2 引用

新申請/調配 展延/補發/換發/變更/委託製造/委託分裝/核准後更正

選擇更正許可證(原證件)

選擇字號並勾選「核准後更正」

- 變更: 變更許可內容。
- 展延: 延長證照有效期限。
- 補發: 證照遺失時, 申請補發。
- 換發: 證照損毀或污穢不堪使用時, 申請換發。
- 委託製造: 委託製造。
- 委託分裝: 委託分裝。
- 核准後更正: 證照審查通過時, 若資料有誤可申請資料更正。

申請類別	證件類別	品名	證件字號
核准後更正	輸入	...	環害污輸字第...

Chemicals Administration
Ministry of Environment

許可證申請

申請
核發
撤回
送審
複製
引用
核准
後更
正

證件
到期
通知

97

證件即將到期通知

提醒您下列證件即將到期，敬請提出展延申請，避免證件過期失效，證件到期提醒將持續至提出線上展延申請為止。
如需取消提醒，敬請於證件右側點選“取消到期提醒”，謝謝。

製造許可證：

1. 環審衛製字第...號，即將於1個月後(2019年07月15日)到期(取消到期提醒)
2. 環審衛製字第...號，即將於1個月後(2019年07月27日)到期(取消到期提醒)
3. 環審衛製字第...號，即將於1個月後(2019年07月29日)到期(取消到期提醒)
4. 環審衛製字第...號，即將於1個月後(2019年08月12日)到期(取消到期提醒)
5. 環審衛製字第...號，即將於2個月後(2019年08月15日)到期(取消到期提醒)
6. 環審衛製字第...號，即將於2個月後(2019年08月11日)到期(取消到期提醒)
7. 環審衛製字第...號，即將於2個月後(2019年08月11日)到期(取消到期提醒)
8. 環審衛製字第...號，即將於3個月後(2019年10月12日)到期(取消到期提醒)
9. 環審衛製字第...號，即將於4個月後(2019年10月22日)到期(取消到期提醒)
10. 環審衛製字第...號，即將於4個月後(2019年10月26日)到期(取消到期提醒)
11. 環審衛製字第...號，即將於4個月後(2019年10月19日)到期(取消到期提醒)
12. 環審衛製字第...號，即將於4個月後(2019年11月08日)到期(取消到期提醒)
13. 環審衛製字第...號，即將於4個月後(2019年11月15日)到期(取消到期提醒)
14. 環審衛製字第...號，即將於5個月後(2019年11月10日)到期(取消到期提醒)
15. 環審衛製字第...號，即將於5個月後(2019年11月29日)到期(取消到期提醒)
16. 環審衛製字第...號，即將於5個月後(2019年11月29日)到期(取消到期提醒)
17. 環審衛製字第...號，即將於5個月後(2019年12月14日)到期(取消到期提醒)
18. 環審衛製字第...號，即將於5個月後(2019年12月15日)到期(取消到期提醒)

如有任何疑問，歡迎撥打客服專線
新加坡專線服務時間：週一至週五09:00-17:00
[立即前往申請證件展延](#)

點選即可取消提醒

點選即可進入展延申請頁面

- ◆ 樣品同意文件
- ◆ 環境防蟲天然物質
- ◆ 環境用藥紀錄表
- ◆ 施作紀錄申報方式
- ◆ 施藥人員訓練紀錄

系統 功能

3

98

環境用藥許可證申請核發作業準則第2條

「依本法第十條第一項申請環境用藥許可證，有下列情形之一者，**不予核發**：

- 一、環境用藥之毒性屬世界衛生組織殺蟲劑**口服或皮膚毒性**分類（附件一）為**高毒、極毒**。但殺鼠劑及污染防治用藥不在此限。
- 二、申請者**已持有相同成分種類之許可證**，且其來源為**同一製造廠**。
- 三、環境用藥**含二種以上效能相同之有效成分**。但殺菌劑，或經證明有增加不同效能者，不在此限。
- 四、**環境用藥品名重複或以環境用藥有效成分中文名稱為品名**。但製造、輸入環境用藥**原體**，以其有效成分中文名稱為品名者，**不在此限**。



申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

自動檢查「不予核發許可證之條件」：

- 1.環境用藥含有兩種以上**效能相同**之有效成分
- 2.環境用藥**品名重複**
- 3.登記成品以環境用藥**有效成分中文名稱**為品名



警示視窗

mdc.eri.com.tw 顯示

您申請資料屬於「不予核發環境用藥許可證」範圍，案件無法進行送審作業。

原因：

- 1.已有相同成分之區內製造申請案件

確定



● 樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

103

請選擇新申請案件類型

製造 輸入

申請登記用 試驗研究用

教育示範用 專案防治用

沃爾巴克氏菌

1. 試驗研究或教育示範：公、私立學術或研究機構或行政機關。
2. 專案防治：行政機關。
註：3. 申請登記用：環境用藥製造業或從事輸入行為之環境用藥販賣業。
4. 沃爾巴克氏菌：用於防治環境衛生病媒之微生物種類沃爾巴克氏菌。

[返回案件列表](#)

依據行為點選後，系統會依據不同申請類別顯示應填寫欄位資訊

● 樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

104

品名: 輸入日期: 至

申請類別: 申請類型:

案件狀態: 全選 填寫中 提出申請 補件 退件 審核通過

類別	申請類型	案件編號	環境用藥中(外)文品名	輸入日期	案件狀態	
新申請	申請登記用	A3603280D1100217		2021/8/30 上午 11:27:23	填寫中	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>

點選「編輯」

● 樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

107

中(外)文品名	中文品名： 必填
	外文品名： 非必填
成分及含量	有效成分 <input type="button" value="新增"/>
	副成分 <input type="button" value="新增"/>
環境用藥劑型	劑型： 請選擇 <input type="button" value="v"/> 其他： <input type="text"/>
包裝內容量	<input type="text"/>
數量(單位)	<input type="text"/> 請選擇 <input type="button" value="v"/>
防治性能	<input type="button" value="編輯"/>

● 依據產品劑型下拉點選

● 填寫包裝內容量，例如100公克

● 填寫數量並下拉選擇單位，例如5袋

● 樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

108

防治性能	<input type="button" value="編輯"/>	
防治性能	<input type="button" value="完成"/>	
	<input type="checkbox"/> 防治	
	<input type="checkbox"/> 忌避	
	<input type="checkbox"/> 防蟲	
	<input type="checkbox"/> 驅出	
	<input type="checkbox"/> 誘引	
	<input type="checkbox"/> 防治水體油	
	<input type="checkbox"/> 其他	
	系統會顯示「編輯」	
	<input type="button" value="完成"/> <input checked="" type="checkbox"/> 防治 <input type="button" value="編輯"/> <input type="checkbox"/> 忌避	
勾選防治對象		
<input type="button" value="完成"/> 填寫包裝內容量 <input type="button" value="完成"/>		
<input type="checkbox"/> 入侵紅火蟻 <input type="checkbox"/> 美洲蟑螂 <input type="checkbox"/> 蛾蚋 <input type="checkbox"/> 臺灣		
<input type="checkbox"/> 入侵紅火蟻幼蟲 <input type="checkbox"/> 埃及斑蚊 <input type="checkbox"/> 蠅蚋幼蟲 <input type="checkbox"/> 螞蟻		

● 點選「編輯」

● 勾選防治性能

● 勾選性能

● 填寫包裝內容量

● 點選完成

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

109

防治性能	<input type="button" value="編輯"/> 防治入侵紅火蟻	填寫性能資料會顯示於畫面上
製造國家	<input type="text" value="請選擇"/>	選擇製造國家並填寫廠商名稱
製造廠商	<input type="text"/>	
原廠標示	<input type="checkbox"/> 國外未上市	如申請資料勾選「國外未上市」則無需上傳資料，如為國外上市產品須檢附原廠標示
	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳"/>	
	<small>(上傳檔案格式限制為.doc、.docx、.jpg、.pdf，大小限制為3MB。)</small>	
原廠使用說明書(中譯)	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳"/>	點選「選擇檔案」後點選「上傳」
	<small>(上傳檔案格式限制為.doc、.docx、.jpg、.pdf，大小限制為3MB。)</small>	
<input type="button" value="儲存"/>		資料填寫完畢，點選「儲存」



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

110

申請類別：新申請 申請類型：教育示範用

1. 廠商基本資料

2. 環境用藥說明

3. 計畫執行單位資料

4. 申辦說明資料

5. 審查流程確認

[回到案件列表](#)

計畫執行單位資料

計畫/專案名稱	<input type="text"/>	
計畫執行單位	<input type="text"/>	
計畫主持人	姓名	<input type="text"/>
	職稱	<input type="text"/>
	電話	<input type="text"/>
	重要學歷	<input type="text"/>
	重要相關經歷	<input type="text"/>
使用地點	執行期間	<input type="text"/> - <input type="text"/>
	描述	<input type="text"/>
	地點圖示	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳"/>

第三步驟「計畫執行單位資料」，如申請類型為試驗研究用、教育示範用、專案防治用及沃爾巴克氏菌，則需填寫計畫執行單位資料，另申請登記用就不會出現以下欄位資料

詳細填寫以上欄位內容，並點選儲存

資料填寫完畢，點選「儲存」

管理署
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

111

申請類別：新申請 申請類型：教育示範用

1. 廠商基本資料

2. 環境用藥說明

3. 計畫執行單位資料

4. 申辦說明資料

5. 審查流程確認

回到案件列表

申辦說明資料

項次	檢驗、檢測項目	容量(單位)	數量(單位)	新增	儲存	刪除
1	藥效檢測	1 Kg	1 BAG-器、器			
2	有效成分含量分析				儲存	
3	毒性檢測				儲存	
4	殘留量檢測				儲存	
5	揮發性化學物質				儲存	
6	其他				儲存	
7					儲存	

實施方法說明、安全操作說明及進行步驟說明

預期效益說明

資料填寫完畢，點選「儲存」

如為申請登記用，不須填寫實施方法說明及預期效益說明資訊；如為教育示範用，請詳細填寫詳細內容並上傳檔案

Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

112

申請類別：新申請 申請類型：教育示範用

1. 廠商基本資料

2. 環境用藥說明

3. 計畫執行單位資料

4. 申辦說明資料

5. 審查流程確認

回到案件列表

審查流程確認

申請作業流程	時間	說明	申請人/承辦人
提出申請	2021/08/30 17:22:58		

送審文件

系統會彈跳提醒視窗並點選「確認」

點選「送審文件」

mdc.eri.com.tw 顯示
是否確定送審?

確定 取消

點選「列印送審文件」並將資料送至化學署審查

列印送審文件

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

撤回
送審

複製
引用

核准
後更
正

113

申請專區				
許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 檢作記錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施藥人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳			
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢			
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改			
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規程 | 記錄申報 | 列冊/自製修區 | EXCEL上傳申報			

樣品同意文件新申請/核准後更正/進度查詢，請點選「新申請、進度查詢」



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

撤回
送審

複製
引用

核准
後更
正

114

可依據品名、鍵入日期、申請類別、申請類型及案件狀態查詢案件

品名:

申請類別:

案件狀態: 全選 填寫中 提出申請 補件 退件

審核通過 撤回送審文件

鍵入日期: 至

申請類型:

查詢 取消

新申請

類別	申請類型	案件編號	環境用藥中(外)文品名	鍵入日期	案件狀態
新申請	申請登記用	A3603280D1100232	...	2021/8/30 下午 06:35:25	提出申請 <input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="撤回送審文件"/>
新申請	試驗研究用	A3603280D1100231	...	2021/8/30 下午 06:34:59	提出申請 <input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="撤回送審文件"/>
核准後更正	申請登記用	A3603280D1100228	...	2021/8/30 下午 06:31:37	審核通過 <input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="核准後更正"/> <input type="button" value="複製引用"/>

可點選檢視瀏覽案件資訊



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

● 樣品同意文件

已提出線上審查申請，尚未寄出紙本申請表者，可透過「抽回送審文件」功能取消送件

申請
核發
進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

115

查詢後，提供已送審申請列表，請再次確認尚未將紙本申請表寄出，才可點擊「確定」，即完成線上抽回送審文件作業

mdc.eri.com.tw 顯示 **確定抽回送審**
確定抽回送審文件?

類別	申請類型	案件編號	環標用藥中(外)文品名	輸入日期	案件狀態
新申請	申請登記用	A3603280D1100232	...	2021/8/30 下午 06:35:25	提出申請
新申請	試驗研究用	A3603280D1100231	...	2021/8/30 下午 06:34:59	提出申請
核准後更正	申請登記用	A3603280D1100228	...	2021/8/30 下午 06:31:37	審核通過

環境部化學物質管理署
 Chemicals Administration
 Ministry of Environment

● 樣品同意文件

通過之案件，可以點選「複製引用」申請新的案件申請書

申請
核發
進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

116

品名: 輸入日期: 至

申請類別:

案件狀態: 全選 填寫中 提出申請 補件 退件 審核通過

抽回送審文件

類別	申請類型	案件編號	環標用藥中(外)文品名	輸入日期	案件狀態
新申請	申請登記用	A3603280D1100232	...		
新申請	試驗研究用	A3603280D1100231	...		
核准後更正	申請登記用	A3603280D1100228	...	2021/8/30 下午 06:31:37	審核通過

環境部化學物質管理署
 Chemicals Administration
 Ministry of Environment

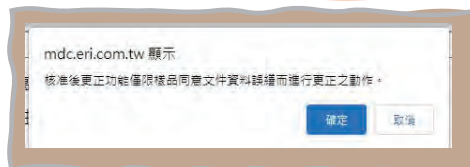
樣品同意文件

申請核發
進度查詢
抽回送審
複製引用
核准後更正

117

類別	申請類型	案件編號	環境用藥中(外)文品名	輸入日期	案件狀態	
新申請	申請登記用	A3603280D1100232		2021/8/30 下午 06:35:25	提出申請	檢視 抽回送審文件
新申請	試驗研究用	A3603280D1100231		2021/8/30 下午 06:34:59	提出申請	檢視 抽回送審文件
核准後更正	申請登記用	A3603280D1100228		2021/8/30 下午 09:46:47	填寫中	檢視 核准後更正 複製引用

點選核准後更正



確定後，系統會依照點選核准後更正之案件，複至一份相同申請書提供編輯

類別	申請類型	案件編號	環境用藥中(外)文品名	輸入日期	案件狀態	
核准後更正	申請登記用	A3603280D1100230		2021/8/30 下午 09:46:47	填寫中	編輯 刪除
新申請	申請登記用	A3603280D1100232		2021/8/30 下午 06:35:25	提出申請	檢視 抽回送審文件

樣品同意文件

申請核發
進度查詢
抽回送審
複製引用
核准後更正

118

勾選變更項目並填寫變更前/後之內容，並點選儲存

申請類別：核准後更正 申請類型：申請登記

- 變更內容
- 廠商基本資料
- 環境用藥說明
- 申辦說明資料
- 審查流程確認

[回到案件列表](#)

變更項目：

EMS帶入 聯絡人 聯絡電話 傳真電話 中文品名
 外文品名 劑成分 劑型 包裝內容量 數量

防治性能 計畫或專案名稱 計畫執行單位 計畫主持人姓名 計畫主持人職稱
 計畫主持人電話 計畫主持人重要學歷 計畫主持人重要相關經歷 計畫主持人執行期間 使用地點描述
 使用地點圖示 申辦說明資料

變更前內容：

變更後內容：

[儲存](#)

管理署

Ministry of Environment

系統功能

3

- ◆ 樣品同意文件
- ◆ 環境防蟲天然物質
- ◆ 環境用藥紀錄表
- ◆ 施作紀錄申報方式
- ◆ 施藥人員訓練紀錄

119



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境防蟲天然物質

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

120

申請專區				
許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施藥人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳			
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢			
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改			
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證			

如要進行天然物質新申請/展延、變更、展延暨變更、進度查詢，請點選「新申請/展延、變更、進度查詢」按鈕



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

● 環境防蟲天然物質

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

121

產品名稱: 申請日期: -
申請類別: 案件類型:
案件狀態: 全選
 提出申請 審查 補件 還件 審核通過 抽回送審文件

查詢 取消

新申請 修正/變更/展延暨變更/核准後更正

核准字號	申請類別	申請類型	商品中(外)文名稱	業務/瀏覽
環境藥防蟲字第825252545號	新申請	輸入		查詢 刪除
環境藥防蟲字第825252545號	變更	製造		查詢 刪除
環境藥防蟲字第825252545號	核准後更正	製造		查詢 刪除

點選新申請

點選申請類別

請選擇天然物質環境防蟲用申請類別

製造 輸入

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

● 環境防蟲天然物質

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

122

申請類別: 新申請 申請類型: 製造

1. 廠商基本資料
2. 商品申請說明
3. 製造廠基本資料
4. 附件檔案上傳
5. 審查流程確認

回至上一頁

廠商基本資料

管制編號:
申請單位:
申請單位地址:
負責人:
營利事業統一編號:

聯絡人:
聯絡電話:
傳真電話:
電子郵件信箱:

載入EMS資料

填寫聯絡人及聯絡電話等資訊

儲存

資料填寫完畢並點選儲存至下一步驟

點選EMS帶入, 如資料有誤, 請先至EMS進行修正再重新帶入

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境防蟲天然物質

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

123

申請類別：新申請 申請類型：製造

1. 廠商基本資料

2. 商品申請說明

3. 製造廠基本資料

4. 附件檔案上傳

5. 審查流程確認

返回案件列表

商品申請說明

填入中文品名(必填)、英文品名(非必填)

中文商品名：

英文商品名：

成分含量加總需等於100%

填寫天然物質成分之原料產地

天然物質成分	名稱	含量(單位)	%W/W	原料產地
其他成分	其他成分名稱： <input type="text"/>	含量(單位)： <input type="text"/>	%W/W	

防治性能

防蟲

誘引

小黑蚊 衣魚 果蠅 美洲綠蟻 家蚊 家鼠 書蟲 蚊子 斑蚊 蛾蚋
 塵蟎 蒼蠅 德國綠蟻 螞蟥 綠蟻 螞蟻

儲存

勾選欲申請之防治性能

資料填寫完畢，點選「儲存」

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境防蟲天然物質

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

124

申請類別：新申請 申請類型：製造

製造廠基本資料

填寫製造廠商、地址

製造廠商：

地址：

天然物質原料產地：AD-安道爾(二氧化矽)

產品原產地：

申請「製造」類型，產品原產地系統會直接帶入臺灣，輸入則需自行填寫

產品有效期限：

新申請皆預帶2年

儲存

資料填寫完畢，點選「儲存」

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境防蟲天然物質

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

125

申請類別：新申請 申請類型：製造

1. 廠商基本資料
2. 商品申請說明
3. 製造廠基本資料
4. 附件檔案上傳
5. 審查流程確認

回至上一頁

附件檔案上傳

證明文件 資料

上傳證明文件及相關資料

有效成分含量分析報告(原料)	選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案
有效成分含量分析報告(產品)	選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案
藥效檢測報告	編輯文件 選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案
天然物質原料製造流程說明	選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案
標示說明書	編輯文件	
其他成分安全資料表	編輯文件	
其他	選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案

儲存

環境防蟲天然物質

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

126

點選「編輯文件」填寫標示說明書並儲存，系統會轉檔提供下載

有效成分含量分析報告(原料)	選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案
有效成分含量分析報告(產品)	選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案
藥效檢測報告	編輯文件 選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案
天然物質原料製造流程說明	選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案
標示說明書	編輯文件	
其他成分安全資料表	編輯文件	
其他	選擇檔案 上傳	未選擇任何檔案

儲存

資料填寫完畢，點選「儲存」

其他成分安全資料表

化學名稱	商品名稱	作用說明	選擇檔案 上傳
Chicken Food,Chicken Feed Powder			

點選「編輯文件」並填寫作用說明和上傳安全資料表

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境防蟲天然物質

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

127

申請類別：新申請 申請類型：製造

- 1. 廠商基本資料
- 2. 商品申請說明
- 3. 製造廠基本資料
- 4. 附件檔案上傳
- 5. 審查流程確認

審查流程確認

送審文件

資料填寫完畢並點選「送審文件」

回至上一頁

顯示詳細歷程資訊

審查流程確認

申請作業流程	時間	說明	申請人/承辦人
提出申請	2021/8/27 下午 02:39:24		林國華
審查	2021/8/27 下午 02:39:34		林國華
陳列	2021/8/27 下午 02:40:16		林國華
審核通過	2021/8/27 下午 02:40:26		林國華

列印送審文件

點選「列印送審文件」並將資料送至化學署審查

環境防蟲天然物質

展延變更

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

128

商品名稱： 申請日期： -

申請類別： 證件類型：

案件狀態： 全選
 提出申請 審查 補件 退件 審核通過 抽回送審文件

查詢 取消

如欲進行「展延/變更/展延暨變更」，請點選「展延/變更/展延暨變更/核准後更正」進行申請

新申請 展延/變更/展延暨變更/核准後更正

請先下拉選擇天然物質證件字號後再勾選欲申請之類型

展延 變更 展延暨變更 核准後更正

請先下拉選擇證件字號，再點選欲申請之類別

請選擇

環境防蟲天然物質

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更正

129

申請類別：變更 申請類型：製造

變更內容

1. 廠商基本資料

2. 商品申請說明

3. 製造廠基本資料

4. 附件檔案上傳

5. 審查流程確認

回至上一頁

變更內容

申請類型：變更

變更項目：
 廠商名稱 廠商地址 負責人 中文/外文商品名稱 性能
 製造廠名稱 製造廠地址 產品有效期限 其他成分

變更前內容：

變更後內容：

儲存

勾選變更項目並填寫變更前/後內容

資料填寫完畢，點選「儲存」

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境防蟲天然物質

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更正

130

可依據商品名稱、申請日期、申請類別、證件類型及案件狀態查詢案件

商品名稱： 申請日期： ~

申請類別： 請選擇

證件類型： 請選擇

案件狀態： 全部
 提出申請 審查 補件 提件 審核通過 抽回送審文件

查詢 取消

新申請 展延/變更/展延變更/核准後更正

核准字號	申請類別	證件類型	商品中(外)文名稱	申請日期	案件狀態	編輯/瀏覽
	變更	製播			未送審	修改 檢視
	新申請	製播				修改 抽回送審文件

可點選「檢視」瀏覽案件資訊

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境防蟲天然物質

申請
核發

進度
查詢

撤回
送審

複製
引用

核准
後更
正

131

申請類別：新申請 申請類型：輸入 簽審編號：EPJ14

廠商基本資料

1. 廠商基本資料
2. 商品申請說明
3. 製造廠基本資料
4. 附件檔案上傳
5. 審查流程確認

管制編號：
申請單位：公司_測試
申請單位地址：臺北市中正區
負責人：
營利事業統一編號：
聯絡人：

輸入申請案，在案件審查通過後才會提供「簽審編號」資訊

環境防蟲天然物質

申請
核發

進度
查詢

撤回
送審

複製
引用

核准
後更
正

132

商品名稱：
申請日期：
申請類別：
案件狀態：
 全場
 提出申請 審查 補件 送件 審核通過 撤回送審文件

※若已將紙本申請表寄出，請勿使用「撤回送審文件」功能，請直接洽詢化學署審查人員。

核准字號	申請類別	案件類型	商品中(外)文名稱	申請日期	案件狀態	編輯/瀏覽
	變更	製造				修改 刪除
	新申請	製造				修改 刪除 撤回送審文件

已提出申請之案件，尚未寄出紙本申請資料，可透過「撤回送審文件」功能取消送件

請點擊「確定」，即完成線上撤回送審文件作業

mdc.eri.com.tw 顯示

確定

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

● 環境防蟲天然物質

申請
核發
進度
查詢
撤回
送審

複製
引用

核准
後更
正

133

商品名稱： 申請日期： ~

申請類別： 證件類型：

案件 全選 提出申請 審查 補件 退件 審核通過 抽回送審文件
狀
態：

通過之案件，可以點選「複製引用」複製出一份新的填寫案件

核准字號	申請類別	證件類型	商品中(外)文名稱	申請日期	審核狀態	檢視	列印	複製引用
環境防蟲字第 XXXXXXXXXX號	新申請	製造	XXXXXXXXXX	2021/09/16	審核通過	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="button" value="列印"/>	<input type="button" value="複製引用"/>



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

● 環境防蟲天然物質

申請
核發
進度
查詢
撤回
送審

複製
引用

核准
後更
正

134

商品名稱： 申請日期： ~

申請類別： 證件類型：

案件狀態： 全選
 提出申請

※如資料誤繕需要進行更正，可使用「核准後更正申請」

請先下拉選擇天然物質證件字號後再勾選欲申請之類型

資料誤繕須更正，請先下拉選擇證件字號，再點選「核准後更正」



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境防蟲天然物質

申請
核發
進度
查詢
撤回
送審
複製
引用
核准
後更
正

135

申請類別：核准後更正 申請類型：製造

變更內容

1. 廠商基本資料

2. 商品申請說明

3. 製造廠基本資料

4. 附件檔案上傳

5. 審查流程確認

回至上一頁

變更內容 勾選變更項目並寫變更前/後內容

申請類型：	變更
變更項目：	<input type="checkbox"/> 營利事業統一編號 <input type="checkbox"/> 聯絡人 <input type="checkbox"/> 聯絡電話 <input type="checkbox"/> 傳真電話 <input type="checkbox"/> 電子郵件信箱 <input type="checkbox"/> 天然物質成分 <input type="checkbox"/> 天然物質原料產地 <input type="checkbox"/> 產品原產地 <input type="checkbox"/> 附件檔案
變更前內容：	
變更後內容：	

儲存 資料填寫完畢，點選「儲存」



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

- ◆ 樣品同意文件
- ◆ 環境防蟲天然物質
- ◆ 環境用藥紀錄表
- ◆ 施作紀錄申報方式
- ◆ 施藥人員訓練紀錄

3

系統 功能

136



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

背景

上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報
列印查詢
修改

137

法源依據

申報期

填寫對象

環境用藥管理法

第24條 環境用藥製造業、環境用藥販賣業及病媒防治業者，應按月紀錄環境用藥之製造、加工、輸出、輸入、販賣及使用數量。

前項紀錄資料應保存三年；必要時，主管機關得令業者提報之。

環境用藥管理法施行細則

第2條 依本法第24條第一項規定按月紀錄環境用藥之製造、加工、輸出、輸入、販賣及使用數量，應於次月十日前完成紀錄。

*** 依據化學署-環化控字第1070006664號函：
自107年7月1日起實施網路傳輸紀錄，並自107年10月20日起按季提報紀錄。
請於每年1、4、7、10月之當月20日前完成申報。**



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

背景

上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報
列印查詢
修改

138

法源依據

申報期

填寫對象

季別	紀錄時間	申報期限
第一季	1/1~3/31	4/20
第二季	4/1~6/30	7/20
第三季	7/1~9/30	10/20
第四季	10/1~12/31	隔年1/20

Q1. 超過申報期限後，發現申報資料錯誤，怎麼處理？

超過申報期限如有資料需要修改，仍然可以進行申報資料修正，在系統後端會註記資料修正時間，在業者端亦會顯示最後修改日期。

Q2. 超過申報期限還可以補申報嗎？

系統仍然可以進行申報作業，完成申報之日期會以申報當下時間進行紀錄。



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

背景

上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報
列印查詢
修改

139

法源依據

申報期

填寫對象

環境用藥販賣業：一般環境用藥應填寫輸入、輸出紀錄，不須填寫販賣、購入紀錄。
環境用藥製造業：一般環境用藥應填寫製造、輸出紀錄，不須填寫販賣紀錄。

環藥品類 / 紀錄項目	原體	特殊	一般
製造	✓	✓	✓
輸入	✓	✓	✓
輸出	✓	✓	✓
販賣	-	✓	-
使用原體	✓	✓	✓
轉讓原體	✓	-	-
購入	-	✓	-

製造：包含製造、分裝、調配。

輸入 / 輸出：經過海關出口或進口。

販賣 / 購入：僅特殊環境用藥及一般環境用藥之出售及買入（不含原體出售及買入）。

使用原體：指使用於製造、加工一般環境用藥、特殊環境用藥時之有效成分原料。

轉讓原體：指原體出售及買入。



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

背景

上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報
列印查詢
修改

140

申請專區

許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施藥人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳			
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢			
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改			
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規格 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報			

最新公告

2023-04-07	台北市病媒防治商業同業公會4月18~19日舉辦第112-02期病媒防治業施藥人員訓練班
2023-04-07	112年4月13日19時至21時進行機房設備維護作業
2023-04-06	112年度3月份施作紀錄申報期限至112年4月10日止
2023-04-06	112年度第1季環境用藥紀錄表申報期限至112年4月20日止

--更多相關訊息--



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

現在位置：首頁 > 環藥紀錄表 > 上下游廠商維護

廠商名稱	廠商地址	修改	刪除
有限公司	新北市三重區		
第一頁 1 最後一頁 新增			
廠商名稱	廠商地址	修改	刪除
有限公司	新北市三重區		
第一頁 1 最後一頁 新增			

儲存 取消

1. 鍵入廠商名稱至少**2個關鍵字**即可搜尋及選取帶入（如不是以此方式填寫，後續將無法由系統帶入該廠商的資料）。
2. 搜尋結果沒有欲選取的廠商，請自行填寫廠商名稱與廠商地址（**手動輸入將無法由系統自動帶出該廠商的資料**）。
3. 完成建立後，上下游廠商所持有的許可證資料將匯入至**許可證規格**及**紀錄申報**功能內。

環境用藥紀錄表

申請專區					
許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權	
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢		
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢		
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施藥人員訓練紀錄	
防災應變計畫書	上傳				
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢				
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改				
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規格 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報				

最新公告	
2023-04-07	台北市病媒防治商業同業公會4月18~19日舉辦第112-02期病媒防治業施藥人員訓練班
2023-04-07	112年4月13日19時至21時進行機房設備維護作業
2023-04-06	112年度3月份施作紀錄申報期限至112年4月10日止
2023-04-06	112年度第1季環境用藥紀錄表申報期限至112年4月20日止



環境用藥紀錄表

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報
列印查詢
修改

143

現在位置：首頁 > 環境紀錄表 > 許可證規格

本身持有 上下游廠商持有 請輸入許可證字號關鍵字 搜尋 重設

許可證	內容量	詳細規格	規格換算
	6片	每片2.2公克	新增
	12片	每片2.2公克	新增
環衛衛輸字	24片	每片2.2公克	新增
	120片	每片2.2公克	新增
	3600片	每片2.2公克	新增

第一頁 ... 41 42 43 最後一頁

1. 許可證規格直接由目前已核准登記的許可證內容匯入。
2. 如與許可證登記規格不符，請提供您的許可證影本並傳送至系統客服信箱。（mdcservice@echem.tw）



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment



環境用藥紀錄表

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報
列印查詢
修改

144

1. 申請廠商基本資料
2. 環境用藥基本資料
3. 環境用藥成分及含量
4. 附件檔案上傳
5. 資料送審列印
6. QR CODE

申請類別
新申請

環境用藥

原體來源：
環境用藥種類：環境衛生用藥
環境用藥品類：一般
環境用藥中文品名：
環境用藥外文品名：
環境用藥性能：
環境用藥劑型：
產品有效期限：
內容量：50公克
C.C.C.CODE：

系統依許可證登記內容量匯入規格單位對應表

編輯



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報
列印查詢
修改

145

現在位置：首頁 > 環境紀錄表 > 許可證規格

本身持有：顯示自己所持有的許可證及規格資料。

上下游廠商持有：顯示上下游廠商所持有的許可證及規格資料。

請輸入許可證字號關鍵字

許可證	內容量	詳細規格	規格換算
	6片	每片2.2公克	新增
	12片	每片2.2公克	新增
環審衛輸字 環防衛輸字第 0000000000 號	24片	每片2.2公克	新增
	120片	每片2.2公克	新增
	3600片	每片2.2公克	新增

第一頁 ... 41 42 43 最後一頁

- 1.未持有許可證的販賣業者，請至**按鈕-上下游廠商持有**查看許可證規格資料。
- 2.許可證內容量及詳細規格，系統直接由**已核准登記的許可證內容**匯入。
- 3.規格換算提供**大包裝規格**資料建立。

環境用藥紀錄表

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報
列印查詢
修改

146

規格換算:提供大包裝規格資料建立，便利進行數量盤點。

1箱
= 10包
= 100卷
= 1250公克

※子規格與母規格為連帶關係，前一項次子規格資料，自動帶入下一項次的母規格內。

項次	子規格	母規格	操作
項次 1	1 卷 12.5 g	10卷(12.5g)	
項次 2	1 包 10 卷	1卷12.5g	編輯 刪除
項次 3	1 箱 10 包	1包10卷	儲存 取消

新增規格

2.填入大包裝的規格單位及規格數量

1.點擊新增規格，以新增包裝規格

3.點擊儲存，完成包裝規格資料建立

環境用藥紀錄表

規格換算應用於紀錄申報範例：

1. 選取已建立規格換算資料的許可證字號

2. 選取已建立規格換算資料的規格

3. 點擊換算，選取欲使用的規格內容，填入運作數量2箱，點擊計算帶入

4. 系統協助換算，得到運作量為2500公克

換算計算方式：
2箱*10包*10卷*12.5公克=2500公克

環境用藥紀錄表

欄位說明	庫存量填寫	新增紀錄	範例	EXCEL申報	常見問題		
紀錄項目/欄位名稱	製造	輸入	輸出	販賣	使用原體	轉讓原體	購入
日期	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
許可證字號	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
規格	✓	✓	✓	✓	可選填	可選填	✓
運作量	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
庫存量	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
製造批號	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
原體許可證	註1	-	-	-	-	-	-
成品許可證	-	-	-	-	可選填	-	-
上下游廠商	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
專供輸出核准文號	註2	-	註2	-	-	-	-

註1：紀錄項目-製造：製造原體、分裝、污染防治用藥、微生物製劑及使用包含次氯酸及其鹽類、二氧化氯、硼砂（酸）等，可免填原體許可證欄位；非屬前述者需填寫原體許可證欄位之許可證字號及使用量，製造日期及批號非必填。

註2：紀錄項目-製造(專供輸出)、輸出(專供輸出)：需填寫專供輸出核准文號欄位。

環境用藥紀錄表

背景

上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

149

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

欄位名稱	欄位說明
日期	當筆紀錄項目之運作日期
許可證字號	運作之許可證字號
規格	運作之許可證規格
運作量	當筆運作之數量
庫存量	經當筆運作後之廠內實際庫存數量
製造批號	該產品或原體許可證之原始產製批號
原體許可證	製造時所用之有效成分原料許可證
成品許可證	原料使用於哪一產品許可證
上下游廠商	來源或去向廠商
專供輸出核准文號	經化學署核准專供輸出之文號

環境用藥紀錄表

背景

上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

150

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

業種

紀錄項目

1. 首次申報，請先至紀錄項目「**初始庫存量**」建立各許可證各規格初始庫存量

2. 若為原體許可證，可選擇維持「**個別規格管制**」或改以「**整體總量管制**」進行申報。

3. 若規格本身**無公制單位**或選擇**整體總量管制**時，請於此處選擇**運作量公制單位**

4. 請填入庫存量。
 舉例說明：此10公斤代表107年第4季結束時，許可證衛輸0830號於廠內之實際庫存量

5. 請務必確認資料正確性，「儲存」後將無法修改

日期：107年第 四季
 許可證字號：查詢 環衛輸字第0830號 (中旗三福隆)
 規格：個別規格管制
 1公斤
 運作量單位：公斤
 庫存量：10

儲存

個別規格管制：維持許可證登載之內容量規格進行申報。
整體總量管制：不在區分規格，直接以整體總量方式進行申報。

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

公司名稱或製造廠名稱

業種

紀錄項目

可透過「初始庫存量查詢」查看各許可證初始庫存量建立資料

輸入許可證關鍵字後點擊「查詢」，即可查得初始庫存量資料

初始庫存量查詢

107 年度許可證字號

項次	年度	月份	許可證字號	規格類別	初始庫存量	規格	單位
1	107	6	環署衛製字第0883號	個別規格管制	129492	60片	公斤
2	107	6	環署衛製字第0883號	個別規格管制	10017	30片	公斤
3	107	6	環署衛製字第0883號	個別規格管制	1012	3片	公斤

背景
 上下游廠商維護
 許可證規格
 紀錄申報
 列印查詢修改
 151

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

紀錄項目

群組填寫

日期: 2018/07/31

許可證字號: 環署衛製字第0776號 (黑貓蚊香)

規格: 10g(12.5%)

運作量: 製造 10 公克

庫存量:

製造批號: 1070730

原體許可證: 環署衛輸字第 0138號(合成除蟲菊精)

備註:

1.完成初始庫存量建立後，進行紀錄申報時，庫存量欄位即毋需填寫，由系統自動計算。

2.因系統效能考量，計算後之庫存量資料，請於申報完成後，至「列印/查詢修改」處查看。

3.申報每年第一季資料時，皆須重新清查並填寫初始庫存量，以確保資料正確性。
 4.若初始庫存量資料誤植，系統不提供自行修正功能，請將正確資料寄送至系統客服信箱，由客服人員協助修正。

背景
 上下游廠商維護
 許可證規格
 紀錄申報
 列印查詢修改
 152

環境用藥紀錄表

欄位說明 庫存量填寫 **新增紀錄** 範例 EXCEL申報 常見問題

申請專區					
許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權	
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢		
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢		
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施藥人員訓練紀錄	
防災應變計畫書	上傳				
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢				
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改				
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規格 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報				

最新公告	
2023-04-07	台北市病媒防治商業同業公會4月18~19日舉辦第112-02期病媒防治業施藥人員訓練班
2023-04-07	112年4月13日19時至21時進行機房設備維護作業
2023-04-06	112年度3月份施作紀錄申報期限至112年4月10日止
2023-04-06	112年度第1季環境用藥紀錄表申報期限至112年4月20日止

--更多相關訊息--



環境用藥紀錄表

欄位說明 庫存量填寫 **新增紀錄** 範例 EXCEL申報 常見問題

現在位置：首頁 > 環境紀錄表 > 紀錄申報

公司名稱或製造廠名稱

業種
 選擇申報業種、紀錄項目

紀錄項目

群組填寫
 填入日期、許可證號、規格、運作量等運作情形

日期	許可證字號	規格	運作量	庫存量	製造日期及批號	原體許可證	備註
<input type="text" value="請先填寫日期"/>	<input type="text" value="查詢 項雲衛製字第...號 (備用) (備用) (備用) (備用) (備用)"/>	<input type="text" value="300毫升"/>	<input type="text" value="換置 製造 運升"/>	<input type="text" value="請先填寫日期"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

點擊「儲存」，即完成該紀錄項目該許可證之申報作業

環境用藥紀錄表

- 欄位說明
- 庫存量填寫
- 新增紀錄
- 範例
- EXCEL申報
- 常見問題

複製功能

紀錄項目

輸入 輸出 販賣 轉讓原體 購入 其他 零運作申報 初始庫存量

群組填寫

依許可證號碼填寫

依上下游廠商填寫

日期	許可證字號	規格	運作量	庫存量	製造批號	上下游廠商	註
2017/11/14	環署衛輸字第...號 新力-合成除蟲菊精	20公克	換算 輸出 20 公克	換算 40 公克	1061113A	環...有限公司	123 核對

點擊「複製」

可複製與前列完全相同的數據 (點一次複製一列)

背景
上下游廠商維護
許可證規格
紀錄申報
列印查詢修改
155

環境用藥紀錄表

- 欄位說明
- 庫存量填寫
- 新增紀錄
- 範例
- EXCEL申報
- 常見問題

範例一：販賣業者輸入環境用藥申報-1

製成業 販賣業

紀錄項目

輸入 輸出 販賣 轉讓原體 購入 其他 零運作申報

群組填寫

依許可證號碼填寫

日期 許可證字號 規格 運作量 庫存量 製造批號

2017/11/14 環署衛輸字第...號 1H/220... 換算 換算 公克

1. 日曆小清單 點選運作日期

2. 下拉式清單 點選許可證字號

3. 或可透過關鍵字查詢，點擊「選取」帶入許可證

關閉查詢
080

許可證字號	選取
環署衛輸字第0803號	選取
環署衛輸字第0804號	選取
環署衛輸字第0808號	選取

環署衛輸字第0017號
環署衛輸字第0863號
環署衛輸字第0993號
環署衛輸字第1058號
環署衛輸字第1069號
環署衛輸字第1070號
環署衛輸字第1086號
環署衛輸字第1117號
環署衛輸字第1121號
環署衛輸字第1159號
環署衛輸字第1217號
環署衛輸字第1241號
環署衛輸字第1247號

背景
上下游廠商維護
許可證規格
紀錄申報
列印查詢修改
156

環境用藥紀錄表

背景
上下游廠商維護
許可證規格
紀錄申報
列印查詢修改
157

欄位說明 庫存量填寫 新增紀錄 範例 EXCEL申報 常見問題

範例一：販賣業者輸入環境用藥申報-2

業種: 製造業 販賣業

紀錄項目: 輸入 輸出

群組填寫: 依許可證證號填寫

是否使用	項次	規格內容	運作數量
<input type="radio"/> 使用	規格1	1片2.2公克	請輸入運作數量 片
<input type="radio"/> 使用	規格2	1包5片	請輸入運作數量 包
<input checked="" type="radio"/> 使用	規格3	1盒2包	2 x 盒

計算 取消

6. 或可透過換算，選取由許可證規格所建立的包裝規格，並填入數量，在點擊計算帶入

計算方式：
2盒*2包*5片*2.2公克=44公克

日期: 2017/1

許可證字號: 環署衛輸字第 號 免叮防蚊片

規格: 1片(2.2公克)

運作量: 44 公克

庫存量: 公克

製造批號: 查詢

上下游廠商: 有限公司

換算 換算 查詢 複製 新增

4. 下拉式清單點選規格

- 1片(2.2公克/片)
- 2片(2.2公克/片)
- 3片(2.2公克/片)
- 4片(2.2公克/片)
- 5片(2.2公克/片)
- 6片(2.2公克/片)
- 12片(2.2公克/片)
- 24片(2.2公克/片)
- 120片(2.2公克/片)
- 3600片(2.2公克/片)

5. 填寫運作量。

環境用藥紀錄表

背景
上下游廠商維護
許可證規格
紀錄申報
列印查詢修改
158

欄位說明 庫存量填寫 新增紀錄 範例 EXCEL申報 常見問題

範例一：販賣業者輸入環境用藥申報-3

業種: 製造業 販賣業

紀錄項目: 輸入 輸出 販賣 轉讓原種 購入

群組填寫: 依許可證證號填寫

日期	許可證字號	規格	運作量	庫存量	製造批號	上下游廠商	註
2017/1	環署衛輸字第 號 免叮防蚊片	1片(2.2公克)	44 公克	公克	查詢	有限公司	

9. 或可進行關鍵字查詢，點擊「選取」帶入廠商資料

7. 填寫製造批號

廠商名稱	上下游廠商	查詢
125 SDN BHD	Melaka Malaysia	選取
127 SDN BHD	Malaysia	選取
518 有限公司	新北市三區區五	選取
530 股份有限公司	新竹市新民里仁	選取

10. 點擊「儲存」完成申報

儲存

8. 下拉式清單點選上下游廠商

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

範例二：販賣業者轉讓原體環境用藥申報

業種：
 製造業 販賣業

紀錄項目：
 輸入 輸出 販賣 轉讓原體 轉讓原體 零售運作申報

群組填寫：
 依許可證證號填寫
 依上下游廠商填寫

日期	許可證字號	規格	運作量	庫存量	製造批號	上下游廠商	備註
2017/11/14	環署衛輸字第...號	50公克	轉出	100公克	1061110A	...	

1. 填入日期、原體許可證、規格等資料

2. 填寫運作量，並選擇原體是屬於「轉出」或「受讓」

3. 填入製造批號、上下游廠商

4. 點擊「儲存」完成申報

※若運作情形為受讓，廠商欄位應填入上游廠商。
 ※若運作情形為轉出，廠商欄位應填入下游廠商。

環境部化學物質管理署
 Chemicals Administration
 Ministry of Environment

背景
 上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

159

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

範例三：製造業者製造環境用藥申報 製造日期及批號免填

業種：
 製造業 販賣業

紀錄項目：
 製造 輸入 輸出 販賣 使用原體 轉讓原體

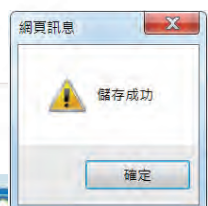
群組填寫：
 依許可證證號填寫

日期	許可證字號	規格	運作量	庫存量	製造批號	原體許可證	備註
	環署衛製字第...號	300毫升	製造				

1. 填入日期、製造許可證、規格、運作量、製造批號等資料

2. 點擊「編輯」進行原體許可證填寫

點擊「儲存」，出現儲存成功即完成申報



環境部化學物質管理署
 Chemicals Administration
 Ministry of Environment

背景
 上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

160

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

範例四：製造業者使用原體環境用藥申報

2. 點擊「編輯」進行成品許可證填寫

1. 填入日期、原體許可證、規格、運作量、製造批號等資料

3. 點擊「儲存」，出現儲存成功即完成申報

網頁訊息
儲存成功
確定

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

範例五：紀錄項目「其他」

2. 選取運作量情形「增加、減少、廢棄、回收」

1. 填入日期、許可證、規格、製造批號、上下游廠商等資料

3. 備註說明原因，例如：
增加：下游廠商退貨、盤盈
減少：成品或原體送交檢驗、盤虧
廢棄：成品逾期報廢
回收：回收下游廠商逾期成品

4. 點擊「儲存」，出現儲存成功即完成申報

網頁訊息
儲存成功
確定

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

161

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

162

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

範例六：零運作申報-製造業

零運作申報會顯示自己本身所持有的證件，也會有上下游廠家所持有的證件資訊

當月若無任何運作項目請進行「零運作申報」

零運作申報後，無法再進行別的紀錄項目申報；反之，若已申報過紀錄項目，則無法再申報零運作

若不甚誤報，可至「查詢修改」功能，刪除零運作申報
同一許可證任一規格已申報運作，其餘之規格若未運作可免申報零運作

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

163

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

範例七：零運作申報-販賣業

特殊環境用藥

購入來源：
製造業、販賣業

一般環境用藥

購入來源：
全聯福利中心, COSTCO WHOLESALE, FamilyMart, amart, 大潤發, 7-ELEVEN, 美廉社

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

164

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

範例七：零運作申報-販賣業

※ 若當月未進行任何許可證運作者，請勾選「全部許可證零運作」進行申報。
 ※ 販賣業者若當月的所有運作皆為購入、販賣一般環藥，未有輸入、輸出(海關)一般環藥或購入、販賣特殊環藥等其他運作行為，請勾選「僅運作一般環藥之購入、販賣」進行申報。

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

165

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

166

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

167

1. Excel填寫注意事項

※EXCEL格式請依照範例格式標準，請勿隨意更改
 ※儲存格式請統一使用文字型態；數字請統一使用半角格式填寫
 ※第一份EXCEL檔案僅能填入及上傳一個月份的環境紀錄表資料
 ※公司名稱或製造廠名稱欄位：請填入公司名稱或製造廠名稱
 ※原藥欄位：請填入製造或販賣廠
 ※運作年度欄位：請依「西元年」格式填入4位數字
 ※運作月份欄位：請填入1至12的月份數字
 ※運作日期欄位：請填入1至31的日期數字
 ※紀錄項目欄位：下列項目請擇一填入：製造、製造(分裝)、製造(回收再製)、製造(專供輸出)、輸入、輸出、輸出(專供輸出)、販賣、使用原藥、轉讓原藥(輸出)、轉讓原藥(受測)、購入、其他(增加)、其他(減少)、其他(廢棄)、其他(回收)、穿運作申報、購入(監製-一般理藥)
 ※許可證字號欄位：請依原藥商輸字第0000號、環署衛製字第0000號、環署衛輸字第0000號、環署衛製字第0000號、環署衛輸字第0000號的格式填寫
 ※規格欄位：請填入數字及單位，並請依許可證上記載之內容進行填寫；若許可證為原藥理藥，且於申報網頁上之「初始庫存量」紀錄項目已設定為動態數量管制，此欄位即可留空，請填入"
 ※運作量欄位：請填入數字，及下列四種公制單位擇一填入：公斤、公升、公克、毫升；並請與規格欄位之公制單位相同，若規格欄位無公制單位則請自行擇一公制單位填入
 ※製造日期及批號欄位：請填入該運作許可證之製造日期及批號
 ※原藥/成品許可證欄位：請填入原藥或成品許可證字號，若同一欄位有多筆資料請用頓號符號，進行分隔；僅製造、製造(回收再製)、製造(專供輸出)，使用原藥紀錄項目需選擇此欄位資料；若紀錄項目為製造、製造(回收再製)且原藥來源為次氯酸及其鹽類、二氧化氯、氯水鹼時，原藥許可證欄位請填入「其他原藥」；若紀錄項目為製造(分裝)時，無須填寫此欄位
 ※製造日期及批號欄位：請填入成品許可證之製造日期及批號，若同一欄位有多筆資料請用頓號符號，進行分隔；僅使用原藥紀錄項目需選擇此欄位資料
 ※使用量欄位：請填入數字，及下列四種公制單位擇一填入：公斤、公升、公克、毫升；若同一欄位有多筆資料請用頓號符號，進行分隔；僅製造、製造(回收再製)、製造(專供輸出)紀錄項目需填寫此欄位資料
 ※上下游廠商欄位：請填入上下游廠商名稱，需先至系統上下游廠商維護功能處建立廠商名單
 ※穿運作申報：請紀錄項目欄位及穿運作申報時，僅需填寫許可證字號欄位
 ※專供輸出核准文號：請填入化學局審核通過之專供輸出核准文號；僅製造(專供輸出)、輸出(專供輸出)紀錄項目需填寫此欄位資料

2. 申報範例內容

項次	運作日期	紀錄項目	許可證字號	規格	運作量	庫存量	製造日期及批號	原藥/成品許可證	使用量	上下游廠商	備註	專供輸出核准文號
1		製造	環署衛製字第9999號	1公斤	5公斤		10101	環署衛輸字第9999號、環署衛輸字第9999號	1公斤、1.5公斤			
2		製造	環署衛製字第9999號	2公斤	2公斤		10102	其他原藥	1公斤		原藥來源為次氯酸及其鹽類、二氧化氯、氯水鹼時，請以公斤包裝分裝為每包5公斤，每0.5公升裝之1.5公升包裝成品進行再製	
3		製造(分裝)	環署衛製字第9999號	0.5公斤	1公斤		10101					
4		製造(回收再製)	環署衛製字第9999號	1公斤	2公斤		10104	環署衛輸字第9999號	1公升			
5		製造(專供輸出)	環署衛製字第9999號	100毫升	300毫升	300毫升	10105	環署衛輸字第9999號	30毫升		環署衛化學字第24567890號	製造專供輸出的產品

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

168

1. 點擊「瀏覽」，選取欲上傳的Excel申報資料
2. 點擊「讀取Excel資料」
3. 預覽申報資料
4. 確認匯入的申報資料內容皆正確無誤，再點擊「確認上傳」按鈕
5. 出現「儲存完成」才是完成該月份的資料匯入作業

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

現在位置：首頁 > 環境紀錄表 > 紀錄申報 > Excel匯入

Excel範例下載

瀏覽... 匯入Excel資料

項次	運作日期	紀錄項目	許可證字號	規格	運作量	庫存量	製造批號	原體/成品許可證	製造日期及批號	使用量	上下游廠商	備註
1	2017/12/13	製造	環衛衛製字第 00000號	450毫 升	100毫 升	0毫升	1061102					備註1

業種：製造業 - 公司名稱或製造廠名稱：中興製藥有限公司

錯誤：原體/成品許可證未填寫

1.預覽申報資料時，若資料填寫錯誤，該筆資料後方將出現錯誤提示

清除 返回環境紀錄表查詢頁面

2.網頁上無法編輯預覽申報資料，請回到Excel檔案中修正錯誤及存檔後，再重新進行檔案匯入

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

169

環境用藥紀錄表

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

項次	運作日期	紀錄項目	許可證字號	規格	運作量	庫存量	製造批號	原體/成品許可證	製造日期及批號	使用量	上下游廠商	備註
1	2017/12/13	製造	環衛衛製字第 00000號	10毫 升	100毫 升	0毫升	1061102	環衛衛製字第00000號		10毫升		備註1

業種：製造業 - 公司名稱或製造廠名稱：中興製藥有限公司

確認上傳 清除 返回環境紀錄表查詢頁面

1.已上傳過的月份，若再次進行上傳，將覆蓋並刪除前次上傳的資料

網頁訊息

此月份已進行過Excel上傳，若再次上傳將會刪除前次上傳資料，是否仍執行上傳？

確定 取消

2.點擊「確定」，即覆蓋並刪除前次上傳資料

網頁訊息

儲存完成

確定

背景
上下游廠商維護

許可證規格

紀錄申報

列印查詢修改

170

環境用藥紀錄表

背景
上下游廠商維護
許可證規格
紀錄申報
列印查詢修改
171

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

Excel上傳常見錯誤類型：

項次	錯誤類型	說明
1	運作日期格式錯誤	申報日期欄位未依excel檔範例格式，例：2018/7/1(錯誤格式)
2	紀錄項目未填寫	未填寫運作行為資料
3	製造業之紀錄項目格式錯誤	紀錄項目欄位之運作行為填寫錯誤
4	販賣業之紀錄項目格式錯誤	紀錄項目欄位之運作行為填寫錯誤，例：販賣業種不可填寫製造
5	許可證字號未填寫	許可證字號欄位未填寫證號
6	許可證已過期或不存在	填入之許可證號錯誤或已逾期失效
7	製造日期及批號與原體/成品許可證個數不一致	製造日期及批號所填入的筆數與原體/成品許可證填入的張數不一致，例：原體/成品許可證填入兩張，相對的製造日期及批號也需填寫兩筆
8	原體/成品許可證與使用量個數不一致	原體/成品許可證張數與使用量筆數不一致。 例：原體/成品許可證填入兩張，則使用數量也須申報兩筆。
9	製造日期及批號與使用量個數不一致	製造日期及批號申報比數與使用量筆數不一致。 例：製造日期及批號填入兩筆，則使用數量也須填入兩筆。

環境用藥紀錄表

背景
上下游廠商維護
許可證規格
紀錄申報
列印查詢修改
172

欄位說明

庫存量填寫

新增紀錄

範例

EXCEL申報

常見問題

Q1：如果發現環境用藥紀錄資料申報有誤且已逾申報期，請問可以修正嗎？

A1：如申報期限已過且申報資料有誤，可至環境用藥紀錄表點選「查詢/修改」，查詢所欲修改資料再進行修正，但系統會紀錄最新資料修正的相關歷程。

Q2：如果初始庫存量填錯，要如何修正？

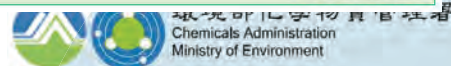
A2：如初始庫存量填錯，請將正確資料寄送至系統客服信箱 (mdcservice@echem.tw)，並註明原資料及欲修正之資料，由客服人員協助處理。

環境用藥紀錄表

申請專區			
許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢 同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢 施藥人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳		
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢		
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改		
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規格 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報		

最新公告	
2023-04-07	台北市病媒防治商業同業公會4月18~19日舉辦第112-02期病媒防治業施藥人員訓練班
2023-04-07	112年4月13日19時至21時進行機房設備維護作業
2023-04-06	112年度3月份施作紀錄申報期限至112年4月10日止
2023-04-06	112年度第1季環境用藥紀錄表申報期限至112年4月20日止

--更多相關訊息--



環境用藥紀錄表

所有許可證
本季已申報
本季未申報

全類 製造許可證

<input type="checkbox"/> 環衛製字第0776號 (黑貓蚊香)	<input type="checkbox"/> 環衛製字第0047號 (捷派-合成)
<input type="checkbox"/> 環衛製字第0981號 (噴效跳蚤塵蟎殺蟲劑)	<input type="checkbox"/> 環衛製字第0139號 (強力-合成)
<input type="checkbox"/> 環衛製字第1015號 (賽百寧20%乳劑)	<input type="checkbox"/> 環衛製字第0157號 (強力-康寧斯隆)
<input type="checkbox"/> 環衛製字第1124號 (滅飛液體電蚊香液)	<input type="checkbox"/> 環衛製字第0189號 (協力劑P.B.O原體)
<input type="checkbox"/> 環衛製字第1236號 (噴效新錫蟎蟻殺蟲劑)	<input type="checkbox"/> 環衛製字第0195號 (新力-合成除蟲菊精)
<input type="checkbox"/> 環衛製字第1238號 (通用新水性噴霧殺蟲劑)	<input type="checkbox"/> 環衛製字第0248號 (革克蟎)
<input type="checkbox"/> 環衛製字第1363號 (噴效快速殺蟎劑)	<input type="checkbox"/> 環衛製字第0308號 (艾脫克)

1 2 3 4 選擇紀錄期間 3

單月紀錄	民國107年7月	列印	檢視/修改
單季紀錄	民國107年第3季	列印	檢視/修改
區間紀錄	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	列印	檢視/修改

依需求點選欲列印 / 查詢修改的許可證項目，於同一頁面下方將同時帶入相對應之許可證列表

勾選欲查詢的許可證

選擇列印或檢視 / 修改



環境用藥紀錄表

現在位置：首頁 > 環境紀錄表 > 列印/查詢修改

項次	日期	紀錄項目	許可證字號	規格	運作量	庫存量	製造批號	原體/成品	備註
1	2018/07/30	其他(增加)	環署衛製字第 1061106-A 號	10 卷	3 公克	4 公克	0731	環署衛製字第 1061106-A 號	下游廠商退貨
申報/修改時間：2018/8/3 下午 03:45:27 申報業種：製造業									
2	2018/07/31	製造(回收再製)	環署衛製字第 1061106-A 號	10 卷	2 公克	6 公克	0731-A	環署衛製字第 1061106-A 號	回收
申報/修改時間：2018/8/3 下午 03:40:56 申報業種：製造業									

檢視 / 修改頁面可編輯或刪除目前的紀錄

編輯完成請記得「儲存」

儲存成功後出現提示訊息

網頁訊息：儲存成功

環境用藥紀錄表

紀錄表列印

單月紀錄 民國107年7月 [列印] [檢視/修改]

單季紀錄 民國107年第3季 [列印] [檢視/修改]

區間紀錄 [] ~ [] [列印] [檢視/修改]

環境用藥紀錄表 (106年11月第106頁)

廠名	廠址	品名	規格	運作量	庫存量	製造(加工)成品、原體使用		廠商名稱	廠商地址
						製造日期及批號	原體、使用量		
106-11-06		環署衛製字第 1061106-A 號	10 卷	3 公克	4 公克	0731	環署衛製字第 1061106-A 號		
106-11-16		環署衛製字第 1061106-B 號	1 公克	1 公克	1 公克		1110A	SDN.BHD. Melaka, Malaysia	

點擊「列印」產出環境紀錄表檔案

註：1. 本表可依電子檔自行調整列數延續紀錄一年；首頁一年換新一次。2. 二種環境用藥可填同一張紀錄表。3. 原裝製為製劑，故書別應於規格欄加註每單位之重量。4. 規格之單位以公制表示（如公斤、公克、公升、毫升等）。運作量、庫存量之單位以磅、噸、噸、噸、噸、噸或公制單位等表示。庫存量為當日結帳運作量後之實際量。5. 環署衛製業之一般環境用藥須填寫輸入、輸出紀錄；不須填寫販賣、購入紀錄。6. 本表請依月別順序紀錄填寫，並於次月十日前完成前一月之紀錄。7. 本表依環境用藥管理法第二十二條規定，保存三年備查。

系統功能

3

- ◆ 樣品同意文件
- ◆ 環境防蟲天然物質
- ◆ 環境用藥紀錄表
- ◆ 施作紀錄申報方式
- ◆ 施藥人員訓練紀錄

177



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

病媒防治業管理辦法

第9條 病媒防治業應逐月製作施作紀錄，並於每年一月三十一日前向直轄市、縣（市）主管機關申報前一年施作紀錄；自中華民國一百零七年二月二日起，病媒防治業應於每月十日前向直轄市、縣（市）主管機關申報前一個月施作紀錄。

前項申報應以中央主管機關所定網路傳輸方式為之。但經直轄市、縣（市）主管機關同意以書面申報者，不在此限。

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

178



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

環境用藥紀錄表

申請專區				
許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權
許可執照	新申請/補發/換發/變更/核准後更正/進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 藥材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施業人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳			
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢			
減免環境用藥原體關稅表	查詢/申請/修改			
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規格 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報			

環境用藥紀錄表

1. 點擊「新增」建立新的施作紀錄

2. 或透過「Excel匯入」功能新增施作紀錄

3. 亦可由施作計畫書「轉施作紀錄」將資料直接轉入施作紀錄

※病媒防治施作紀錄 (點擊「新增」來建立病媒防治施作紀錄) | Excel匯入

病媒防治業名稱: 維維有限公司
 許可執照字號: 環藥病煤字第111號

※病媒防治施作紀錄 資料建立

病媒防治業名稱: 維維有限公司
 許可執照字號: 環藥病煤字第111號

施作時間	施作地點	施作面積	客戶名稱 客戶代號 (必填)	委託對象	許可證字號	使用數量	製造日期 及批號	施業人員	督導之專 業技術人員	編輯
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="新增"/>

※病媒防治施作計畫書 (點擊「新增」來建立新的病媒防治施作計畫書)

所有資料 | |

許可執照字號	客戶名稱	施作地點	施作日期時間	轉施作紀錄	查詢
環藥病煤字第63- 號	維維商店	臺北市萬華區〇〇里中華路百段	106/02/28 12:18	<input type="button" value="轉施作紀錄"/>	<input type="button" value="查詢"/>

※點選「轉施作紀錄」自動將計畫書的施作時間、面積、藥劑等資料轉入施作紀錄; 若轉入之資料有誤, 請回該筆「施作計畫書」修改

環境用藥紀錄表

背景

上下游廠商維護
許可證規格
紀錄申報
列印查詢
修改

181

※病媒防治施作紀錄 (點擊 [新增](#) 來建立病媒防治施作紀錄)

病媒防治業名稱：

許可執照字號：

1. 請輸入施作地點的詳細地址

2. 請輸入施作面積並選擇單位

3. 委託對象如為衛生、環境保護機關或其他公務機關，請選擇該機關所屬縣市

4. 藥劑若為稀釋後使用，使用數量請填寫稀釋前之數量

5. 為避免一次輸入過多資料導致資料儲存失敗，目前限制一次最多新增 10 筆紀錄

6. 填寫完資料後請務必點擊「儲存資料」，資料才會正式上傳到本系統

7. 請於 15 分鐘內完成輸入並點選「儲存」，避免資料遺失無法儲存

(1) 衛生、環境保護機關：衛生、環境保護主管機關及其所屬機關，其中，所屬機關指衛生主管機關所屬之衛生所、環境保護主管機關所屬之垃圾焚化廠或資源回收、各鄉鎮市公所與所屬清潔隊。
* 主管機關在中央係指環境保護署、衛生福利部；在地方是係直轄市政府、縣（市）政府（包含環保局、衛生局）
* 所屬係指主管機關之附屬機關
(2) 其他公務機關：衛生、環境保護機關以外之政府機關。
* 國營事業請列入公司行號

施作時間	施作地點	施作面積	客戶名稱 客戶代號 (選項)	委託對象	許可證字號	使用數量
2017/12/07 15:40	臺北市 萬華區 中興路999號	坪 (3.3 平方公尺)	臺北環境	衛生、環境保護機關 機關縣市：臺北市	環藥字第0000號	1 公斤 106030100

儲存資料 放棄資料

樣品同意文件

申請核發

進度查詢
抽回送審
複製引用
核准更正

182

※病媒防治施作紀錄 (點擊 [新增](#) 來建立病媒防治施作紀錄) [Excel匯入](#)

1. 點擊「Excel匯入」

2. 點擊「Excel範例下載」，下載制式範例進行填寫

3. Excel填寫注意事項

4. 申報範例內容

Excel範例下載 選擇檔案 未選擇任何檔案 讀取Excel資料

清除 返回施作紀錄查詢頁

※EXCEL格式請依照範例格式標準，請勿隨意更改
 ※儲存格式請統一使用文字型態，數字請統一使用半形格式填寫
 ※一份EXCEL檔案僅能填入及上傳一個月份的施作紀錄資料
 ※施作年度欄位：請依照「西元年」格式填入，施作時間欄位請依照24小時制之「時:分」格式填入
 ※許可證字號欄位：請依照「環藥字第0000號、環衛字第0000號、環衛微字第0000號、環衛微製字第0000號、環衛污字第0000號、環衛污製字第0000號」的格式填入
 ※施作地點欄位：請依照縣市別、鄉鎮市區別、路、巷、號、樓的格式填入
 ※施作面積欄位：請填入數字，及下列四種單位擇一填入：坪、平方公尺、公頃、平方公里
 ※委託對象欄位：請依下列四種選項擇一填入：一般民眾、公司行號、衛生、環境保護機關、其他公務機關
 ※機關縣市欄位：僅於委託對象為衛生、環境保護機關或其他公務機關時，才需填入該機關所屬縣市
 ※使用數量欄位：請填入數字，及下列四種單位擇一填入：公斤、公升、公克、毫升；藥劑若稀釋後使用，使用數量請填寫稀釋前之數量
 ※空白欄位必須填單位

施作年度	施作日期	施作時間	客戶名稱	客戶代號	許可證字號	施作地點	施作面積	委託對象	機關縣市	使用數量	製造日期及批號	施作人員	督導之專業技術人員
2017	8	13:00	陳○○	0601-1	環衛微製字第9999號	臺北市萬華區中興路○巷○弄○號	50坪	一般民眾		0.5公斤	2016/12/01-B1	王○○	王○○
	14	20:16	○○公司	0602-1	環衛微製字第9999號	臺北市大安區信義路二段○號○樓	0.5公頃	公司行號		1公升	2016/12/30-A2	陳○○	李○○
	16	7:02	○○環保局	0604-5	環衛微製字第9999號	臺北市中正區仁愛路一段○號○樓	30平方公尺	衛生、環境保護機關	臺北市	10公克	2017/01/05-A3	王○○	王○○
	23	12:15	○○警察局	0605-5	環衛微製字第9999號	臺北市中正區仁愛路一段○巷○弄○號	1平方公里	其他公務機關	臺中市	1.5毫升	2017/01/05-A3	陳○○	李○○

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

183

- ※EXCEL請依照範例格式，請勿更改。
- ※儲存格式請統一使用文字型態；數字及符號請統一使用半形模式填入。
- ※一份EXCEL檔案僅能填入及上傳一個月份的施作紀錄資料。
- ※重複進行上傳，將刪除前次上傳月份的資料。

施作年度	施作月份	施作日期	施作時間	客戶名稱	客戶代號	許可證字號	施作地點
2017	6	8	13:00	陳○○	0601-1	環署微製字第9999號	臺北市萬華區中華路○巷○弄○號
		14	20:16	○○公司	0602-1	環署衛製字第9999號	臺北市大安區信義路二段○號○樓
		16	7:02	○○環保局	0604-5	環署衛輸字第9999號	臺北市中正區仁愛路一段○號○樓
		23	12:15	○○警察局	0606-5	環署污輸字第9999號	臺北市中正區仁愛路一段○巷○號○樓

施作面積	委託對象	機關縣市	使用數量	製造日期及批號	施藥人員	督導之專業技術人員
50坪	一般民眾		0.5公斤	2016/12/01-B1	王○○	王○○
0.5公頃	公司行號		1公升	2016/12/30-A2	陳○○	李○○
30平方公尺	衛生、環境保護機關	臺北市	10公克	2017/01/05-A3	王○○	王○○
1平方公里	其他公務機關	臺中市	1.5毫升	2017/01/25-A3	陳○○	李○○

管理署

Ministry of Environment

樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

184

Excel範例下載 | 選擇檔案 | 未選擇任何檔案 | 讀取Excel資料

1. 點擊「選擇檔案」，選取欲上傳的Excel申報資料
2. 點擊「讀取Excel資料」
3. 預覽申報資料
4. 確認匯入的申報資料內容皆正確無誤，再點擊「確認上傳」按鈕
5. 出現「儲存完成」才是完成該月份的資料匯入作業

項次	客戶名稱	客戶代號	許可證字號	施作面積	委託對象	機關縣市	使用數量	日期批號	施藥人員	督導人員
1	陳○○	0601-1	環署微製字第9999號	50平方公尺	一般民眾		0.5公斤	2016/12/01-B1	王○○	王○○
施作時間: 2017/04/08 13:05:00, 施作地點: 臺北市萬華區中華路○巷○弄○號										
2	○○環保局	0601-1	環署衛製字第9999號	0.3公頃	衛生、環境保護機關	臺北市	3公升	2016/12/31-A1	王○○	王○○
施作時間: 2017/04/10 20:13:00, 施作地點: 臺北市萬華區中華路○巷○弄○號										

確認上傳 | 清除 | 返回施作紀錄查詢頁

網頁訊息
儲存完成
確定



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

● 樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

185

Excel範例下載 選擇檔案 未選擇任何檔案 讀取Excel資料

1.預覽申報資料時，若資料填寫錯誤，該筆資料後方將出現錯誤提示

項次	客戶名稱	客戶代號	許可證字號	施作面積	委託對象	機關縣市	使用數量	日期批號	施藥人員	督導人員
1	陳...	0601-1	環署衛製字第...	50平方公尺	一般民眾		0.5公斤	2016/12/01-B1	王...	王...
施作時間: 施作地點: 臺北市萬華區中華路...1樓										
2	環保局	0601-1	環署衛製字第...	0.3公頃	衛生、環境保護機關	臺北市	3公升	2016/12/31-A1		
施作時間: 2017/04/10 20:13:00, 施作地點: 臺北市萬華區中華路...1樓										

錯誤: 施作日期時間
錯誤: 施藥人員、督導之專業技術人員

讀取Excel資料 返回施作紀錄查詢頁

2.網頁上無法編輯預覽申報資料，請回到Excel檔案中修正錯誤及存檔後，再重新進行檔案匯入

● 樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

186

Excel範例下載 選擇檔案 未選擇任何檔案 讀取Excel資料

項次	客戶名稱	客戶代號	許可證字號	施作面積	委託對象	機關縣市	使用數量	日期批號	施藥人員	督導人員
1	陳...	0601-1	環署衛製字第...	50平方公尺	一般民眾		0.5公斤	2016/12/01-B1	王...	王...
施作時間: 2017/04/08 13:05:00, 施作地點: 臺北市萬華區中華路...1樓										

確認上傳 刪除 返回施作紀錄查詢頁

1.已上傳過的月份，若再次進行上傳，將覆蓋並刪除前次上傳的資料

2.點擊「確定」，即覆蓋並刪除前次上傳資料

網頁訊息
此月份已進行過Excel上傳，若再次上傳將會刪除前次上傳資料，是否仍執行上傳?
確定 取消

網頁訊息
儲存完成
確定

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

187

※病媒防治施作紀錄 (點擊 [新增](#) 來建立病媒防治施作紀錄) [Excel匯入](#)

病媒防治業名稱：

許可執照字號：

點選所欲申報月份的「查閱」，進入施作紀錄編輯頁面

本年度 歷史年度

施作時間	施作次數	申報狀況	申報日期	查閱	狀態
民國107年度1月	1	已申報	2018/03/16	查閱	
民國107年度2月	0	未申報		查閱	
民國107年度3月	0	未申報		查閱	
民國107年度4月	0	未申報		查閱	
民國107年度5月	0	未申報		查閱	
民國107年度6月	0	未申報		查閱	
民國107年度7月	0	未申報		查閱	
民國107年度8月	0	未申報		查閱	
民國107年度9月	0	未申報		查閱	
民國107年度10月	0	未申報		查閱	
民國107年度11月	0	未申報		查閱	
民國107年度12月	0	未申報		查閱	



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

188

※病媒防治施作紀錄月份內容

病媒防治業名稱：

許可執照字號：

年度月份：

每頁顯示 筆資料 客戶名稱(代號):

共 2 筆

施作時間	客戶名稱(代號)	許可證字號 施用藥劑品名	施作地點	施作面積	委託對象	使用數量	製造日期 及批號	施藥人員	督導之專業技術人員	編輯
2017/12/07 15:40	...	環藥病媒字第... ...	臺北市萬華區 中華路九段	1 坪 (3.3 平方公尺)	公司行號	1 公斤	106030100	王	王	編輯

點擊「編輯」可修改施作地點、面積、使用數量等資料

※若該筆施作紀錄係自施作計畫書轉出，施作地點及督導專業技術人員資料不可在此修改，請至該筆計畫書編輯。

施作時間	客戶名稱(代號)	許可證字號 施用藥劑品名	施作地點	施作面積	委託對象	使用數量	製造日期 及批號	施藥人員	督導之專業技術人員	編輯
2017/12/07 15:40	...	環藥病媒字第... ...	臺北市萬華區 中華路九段	1 (3.3 平方公尺)	公司行號	1 公斤	106030100	王	王	編輯

※施作時間、客戶名稱、許可證及施用藥劑不可修改，若資料有誤請刪除後重新新增紀錄，若該筆紀錄轉自施作計畫書則請回到計畫書進行修正。



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

189

※病媒防治施作紀錄月份內容

病媒防治業名稱：環衛衛製字第001號
 許可執照字號：環衛病媒字第001號
 年度月份：民國106年度12月份

每頁顯示 10 筆資料 客戶名稱(代號)： []

共 2 筆

施作時間	客戶名稱(代號)	許可證字號 施用藥劑品名	施作地點	施作面積	委託對象	使用數量	製造日期及批號	施藥人員	督導之專業技術人員	編輯
2017/12/07 15:40	10	環衛衛製字第001號 環衛衛製字第001號	臺北市萬華區中華路九段	1 坪 (3.3 平方公尺)	公司行號	1 公斤	106030100	王	王	編輯
2017/12/08 08:10	10	環衛衛製字第001號 環衛衛製字第001號	臺北市萬華區中華路九段	10 坪 (33.1 平方公尺)	公司行號	2 公斤	106030100	王	王	編輯

1. 點擊「計算」後將跳出藥劑統計表格且施作紀錄不可再編輯

2. 系統將自動計算相同藥劑相同單位之使用總

3. 點擊「編輯」填入藥劑庫存量

※點擊「計算」來計算出同一藥劑使用數量合計。

※點擊「更改」來更改上列施作紀錄與重新計算，並對每一列做重新編輯與儲存。

藥劑名稱	許可證字號	使用總量	庫存量	編輯	藥劑來源
速除鼠膠劑	環衛衛製字第001號	3 公斤	公斤	編輯	

質管理署
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

190

※病媒防治施作紀錄月份內容

病媒防治業名稱：環衛衛製字第001號
 許可執照字號：環衛病媒字第001號
 年度月份：民國107年度3月份

每頁顯示 10 筆資料 客戶名稱(代號)： []

共 1 筆

施作時間	客戶名稱(代號)	許可證字號 施用藥劑品名	施作地點	施作面積	委託對象	使用數量	製造日期及批號	施藥人員	督導之專業技術人員	編輯
2018/03/16 09:25	10	環衛衛製字第001號 環衛衛製字第001號	新北市士城區	10 坪 (33.1 平方公尺)	一般民眾	10 公斤	1			編輯

1. 點擊「編輯」填入藥劑庫存量

2. 點擊「編輯」填入藥劑購入資訊

※庫存量 = 上個月的庫存量 + 本月新購入量 - 本月的使用總量
 ※完成庫存量填寫後，才可編輯藥劑購入資訊

藥劑名稱	許可證字號	使用總量	庫存量	編輯	藥劑來源	購入日期	購入數量
速除鼠膠劑	環衛衛製字第001號	3 公斤	10 公斤	編輯			

3. 點擊「新增」即可增加多筆藥劑來源

購入資訊

項次	藥劑來源	購入日期	購入數量	編輯	刪除
1	AA 藥劑公司	2017/11/30	0.5 公斤	編輯	刪除
2	BB 藥劑公司	2017/12/01	0.5 公斤	編輯	刪除
3	AA 藥劑公司	2017/12/05	12 公斤	編輯	刪除

新增 離開

質管理署
Administration
Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

193

此欄位為【非必填】欄位

如因特殊原因，如退換貨或藥劑過期等原因，可填此欄位紀錄藥劑減少之原因

※下方欄位提供業者詳細填寫本月藥劑減少之原因，例如：退換貨、藥劑過期等原因。
 ※下方欄位為【非必填欄位】，除本月有藥劑減少之原因需紀錄才要進行填寫，如沒有需要紀錄藥劑使用情形無須填寫。
 ※操作步驟：需先點選「新增」再點選「編輯」才能進行欄位編輯，且詳細填寫許可證字號、減少庫存量及備註原因並點選「儲存」

藥劑名稱	許可證字號	減少庫存量	備註
環署衛製字第...號	1	毫升	測試

1. 點擊「編輯」後，才能建立資料

※下方欄位提供業者詳細填寫本月藥劑減少之原因，例如：退換貨、藥劑過期等原因。
 ※下方欄位為【非必填欄位】，除本月有藥劑減少之原因需紀錄才要進行填寫，如沒有需要紀錄藥劑使用情形無須填寫。
 ※操作步驟：需先點選「新增」再點選「編輯」才能進行欄位編輯，且詳細填寫許可證字號、減少庫存量及備註原因並點選「儲存」

藥劑名稱	許可證字號	減少庫存量	備註
環署衛製字第...號	1	毫升	測試

5. 填寫完後請點擊「儲存」

2. 選擇證件字號

3. 填入減少之庫存量

4. 詳細特殊扣除之原因

如需建立第2筆資料，請點擊「新增」

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

194

※病藥防治施作紀錄月份內容

病藥防治藥名稱：...
 許可執照字號：環署衛製字第...號
 年度月份：民國110年度4月份

每頁顯示 10 筆資料 客戶名稱(代號)：... 查詢

施作時間	客戶名稱(代號)	許可證字號 施用藥劑品名	施作地點	施作面積	委託對象	使用數量	製造日期及批號	施作人員	督導之專業技術人員
2021/04/19 08:50	客戶名稱	環署衛製字第...號	臺北市	1坪(3.3平方公尺)	一般民眾	1毫升	製造日期及批號		

※點擊「更改」來更改上列施作紀錄與重新計算，並對每一列數量重新編輯與儲存。

藥劑名稱	許可證字號	使用總量	庫存量	編輯	藥劑來源	購入日期	購入數量
環署衛製字第...號	1	1 毫升	1000 毫升	編輯	AA 藥劑公司	2021/02/11	1000 毫升

※下方欄位提供業者詳細填寫本月藥劑減少之原因，例如：退換貨、藥劑過期等原因。
 ※下方欄位為【非必填欄位】，除本月有藥劑減少之原因需紀錄才要進行填寫，如沒有需要紀錄藥劑使用情形無須填寫。
 ※操作步驟：需先點選「新增」再點選「編輯」才能進行欄位編輯，且詳細填寫許可證字號、減少庫存量及備註原因並點選「儲存」

藥劑名稱	許可證字號	減少庫存量	備註
環署衛製字第...號	1	毫升	測試

點擊「申報」完成該月份的紀錄申報

※該月份施作紀錄「申報」後，無法再編輯內容

樣品同意文件

1.查詢歷年度申報資料、補申報或申報前一年度12月資料，如何進行操作？

※病媒防治施作紀錄 (點擊) 未建立病媒防治施作紀錄

請輸入查詢名稱: 查詢施作紀錄

許可證字號: 環衛衛字第000000000號

1. 點擊「歷史年度」，進入畫面

施作時間	施作次數	申報狀況	申報日期	查閱	狀態
民國107年度1月	1	未申報		查閱	
民國107年度2月	0	未申報		查閱	
民國107年度3月	0	未申報		查閱	
民國107年度4月	0	未申報		查閱	
民國107年度5月	0	未申報		查閱	

施作年度	施作次數	申報狀況	申報日期	查閱	狀態
民國97年度	12	已申報	2009/01/21	查閱	
民國98年度	19	已申報	2010/01/19	查閱	
民國99年度	16	已申報	2011/01/17	查閱	
民國100年度	20	已申報	2012/01/18	查閱	
民國101年度	20	已申報	2013/01/08	查閱	
民國102年度	24	已申報	2014/01/28	查閱	
民國103年度	40	已申報	2015/01/28	查閱	
民國104年度	8	未申報		查閱	
民國105年度	11	已申報	2017/02/03	查閱	
民國106年度	37	未申報		查閱	

2. 點擊「查閱」查詢歷年度申報資料、補申報或申報前一年度12月資料

樣品同意文件

2.已申報資料後，如何修改施作紀錄內容？

每頁顯示 10 筆資料 客戶名稱(代號):

共 1 筆

施作時間	客戶名稱(代號)	許可證字號 施用藥劑品名	施作地點
2018/03/16 09:25	10	環衛衛製字第000000000號 環衛衛製字第000000000號	新北市土城區 萬公尺

※點擊 **更改** 來更改上列施作紀錄與重新計算，並對每一列做重新編輯與儲存。

藥劑名稱	許可證字號	使用總量	庫存總量	藥劑來源	購入日期	購入數量
環衛衛製第000000000號	環衛衛製字第000000000號	10公斤	10公斤	AA藥劑公司	2018/02/01	10公斤

2. 請點擊「取消申報」，即可修改庫存量及藥劑來源資料

每頁顯示 10 筆資料 客戶名稱(代號):

共 1 筆

施作時間	客戶名稱(代號)	許可證字號 施用藥劑品名	施作地點
2018/03/16 09:25	10	環衛衛製字第000000000號 環衛衛製字第000000000號	新北市土城區 萬公尺

3. 點擊「更改」，則可修改施作地點、面積、委託對象等資料

※點擊 **更改** 來更改上列施作紀錄與重新計算，並對每一列做重新編輯與儲存。

藥劑名稱	許可證字號	使用總量	庫存總量	藥劑來源	購入日期	購入數量
環衛衛製第000000000號	環衛衛製字第000000000號	10公斤		AA藥劑公司	2018/02/01	10公斤

4. 修改完成後請記得再次進行「申報」

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

195

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

196

樣品同意文件

3.計畫書轉出至施作紀錄後，如何再更改資料？

1.如欲修正之施作紀錄內容來自施作計畫書轉出，則需至該筆計畫書恢復轉施作紀錄，編輯計畫書修改資料

申請專區

許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權
許可執照	新申請/補發/換發/變更/核准後更正/進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施養人員訓練紀錄

2.查閱欲修改之計畫書，點擊「恢復轉施作紀錄」，修改資料

計畫資料

施作方法：

施作時及施作後應注意事項：

預防中毒及急救方法：

※月份施作紀錄內容尚未計算或申報時，可「恢復轉施作紀錄」，修改資料。

列印施作計畫書 | 恢復轉施作紀錄 | 返回計畫書清單

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

4.登入系統後，系統顯示我的管制編號錯誤，無法進行申報該怎麼辦？

如業者曾向地方環保局申請地址變更，則會伴隨著許可執照的管制編號異動。因此業者需向環保局確認新的管制編號，再向環藥系統客服人員告知新的管制編號。待環藥系統更新管制編號和地址之後，即可正常進行施作紀錄申報。

5.如何進行/取消零運作申報？

※病媒防治施作紀錄 (點擊 新增 來建立病媒防治施作紀錄) Excel匯入

病媒防治業名稱： 華亞藥業有限公司
許可執照字號： 環藥病媒字第 107-041 號

本年進 歷年進

施作時間	施作次數	申報狀況	申報日期	查閱	狀態
民國107年度1月	1	已申報	2018/03/16	查閱	已申報
民國107年度2月	0	未申報		查閱	未申報

點擊該月份「查閱」內容

※病媒防治施作紀錄月份內容

病媒防治業名稱： 華亞藥業有限公司
許可執照字號： 環藥病媒字第 107-041 號
年度月份： 民國107年度4月份

每頁顯示 10 筆資料 客戶名稱(代號)： 查詢

如欲申報零運作，請點擊「本月份零運作申報」

本月份零運作申報 | 返回首頁

※病媒防治施作紀錄月份內容

病媒防治業名稱： 華亞藥業有限公司
許可執照字號： 環藥病媒字第 107-041 號
年度月份： 民國107年度4月份

每頁顯示 10 筆資料 客戶名稱(代號)： 查詢

如欲取消零運作申報，請點擊「取消申報」

取消申報 | 返回查詢頁

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

197

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

198

樣品同意文件

6.為何現在年底申報完成，系統未顯示該年度申報狀況及日期？

自中華民國一百零七年二月一日起，病媒防治業應於每月十日前向直轄市、縣（市）主管機關申報前一個月施作紀錄

※病媒防治施作紀錄 (點擊 新增 來建立病媒防治施作紀錄) Excel匯出

病媒防治業名稱:

許可執照字號:

請選擇 歷史年度 ※前一年度之申報請點選歷史年度

施作年度	施作次數	申報狀況	申報日期	查閱	狀態
民國97年度	12	已申報	2009/01/21	查閱	
民國98年度	19	已申報	2010/01/19	查閱	
民國99年度	16	已申報	2011/01/17	查閱	
民國100年度	20	已申報	2012/01/18	查閱	
民國101年度	21	-	-	查閱	
民國102年度	21	-	-	查閱	
民國103年度	41	-	-	查閱	
民國104年度	41	-	-	查閱	
民國105年度	36	已申報	2017/01/19	查閱	
民國106年度	40	已申報	2018/01/26	查閱	
民國107年度	40	-	-	查閱	
民國108年度	32	-	-	查閱	
民國109年度	24	-	-	查閱	
民國110年度	22	-	-	查閱	

107年開始為月申報，因此申報狀況為-及未顯示日期皆正常，只須點選「查閱」，逐月確認是否都完成申報

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

199



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

◆ 樣品同意文件

◆ 環境防蟲天然物質

◆ 環境用藥紀錄表

◆ 施作紀錄申報方式

◆ 施藥人員訓練紀錄

系統 功能

3

200



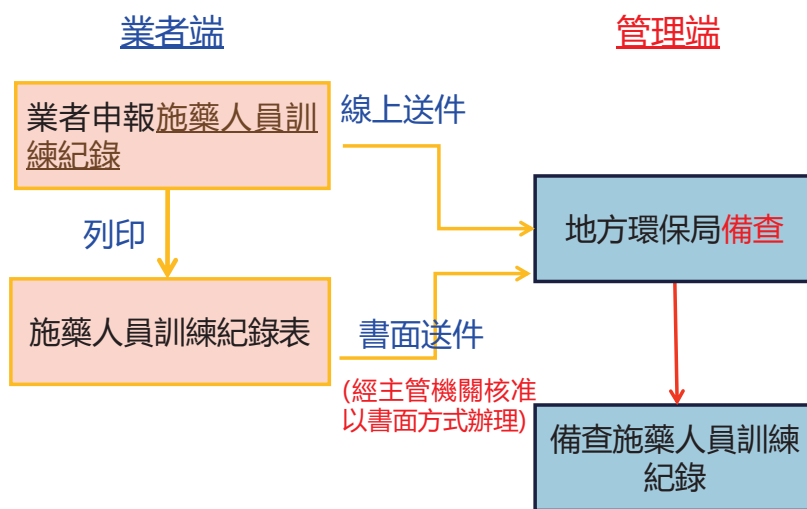
環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

病媒防治業管理辦法

第3條 病媒防治業應對所僱用之施藥人員，於執行業務前施以訓練。但已取得病媒防治業專業技術人員合格證書者，不在此限；執行業務後每三年應再訓練一次，未再訓練者不得令其執行業務。施藥人員於前項訓練期間缺課時數達總訓練時數四分之一或實作課程未通過者，應重新訓練。

第4條 病媒防治業應保存施藥人員訓練紀錄三年；其紀錄應於訓練後一個月內以網路傳輸方式報請直轄市、縣（市）主管機關備查。但經直轄市、縣（市）主管機關同意以書面申報者，不在此限。

功能流程



樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

203

申請專區

許可證	新申請、展延、變更、補換發、核准後更正、進度查詢	英文輸出證明書	新申請、進度查詢	同意授權
許可執照	新申請 / 補發 / 換發 / 變更 / 核准後更正 / 進度查詢	原體轉讓	新申請、進度查詢	
樣品同意文件	新申請、進度查詢	副成分	新申請、進度查詢	
病媒防治	計畫書 | 施作紀錄 | 器材數量管理	專供輸出	新申請、進度查詢	施藥人員訓練紀錄
防災應變計畫書	上傳			
天然物質環境防蟲	新申請、展延、變更、進度查詢			
減免環境用藥原體關稅表	查詢 / 申請 / 修改			
環境用藥紀錄	上下游廠商維護 | 許可證規檢 | 紀錄申報 | 列印/查詢修改 | Excel上傳申報			

點選「施藥人員訓練紀錄」



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

204

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. 環境用藥管理資訊系統

[首頁](#) | [廠商資料維護](#) | [證照資料查詢](#) | [下載專區](#) | [諮詢專線](#) | [線上報名](#) | [問題回報](#) | [非農化學環境用藥](#) | [登出](#)

[施藥人員](#) | [訓練紀錄](#)

新增人員	姓名	身分證字號	出生年月日	性別	地址	職位	合格證書發證日期	訓練時間	訓練單位	狀態	離職日
編輯 刪除	施藥人員1	A123456789	-----	男	臺北市華陽區華陽一路123-45號	施藥人員		2017/09/09		填寫中	
編輯 刪除	施藥人員2	A123456789	-----	男	臺北市華陽區華陽一路123-45號	施藥人員		2017/10/07		已備查	

分為「施藥人員」及「訓練紀錄」兩項功能



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

205

新增人員	姓名	身分證字號	出生年月日	性別	地址	職位	合格證書發證日期	訓練時間	訓練單位	狀態	離職日
編輯	新增人員1	A123456789		男	臺北市中正區中正路一號12345	施藥人員		2017/09/09		填寫中	
編輯	新增人員1	A123456789		男	臺北市中正區中正路一號12345	施藥人員		2017/10/07		已備查	

點選「新增人員」建立人員基本資料

若施藥人員為取得專業技術人員合格證書者（非設置之專業技術人員）請填寫「合格證書字號及發證日期」

非設置專業技術人員若有執行施藥業務，每隔三年應接受施藥人員再訓練



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

206

新增人員	姓名	身分證字號	出生年月日	性別	地址	職位	合格證書發證日期	訓練時間	訓練單位	狀態	離職日
編輯	新增人員1	A123456789		男	臺北市中正區中正路一號12345	施藥人員		2017/09/09		填寫中	
編輯	新增人員1	A123456789		男	臺北市中正區中正路一號12345	施藥人員		2017/10/07		已備查	

點選「新增人員」建立人員基本資料

若擔任「施藥人員」，需建立訓練紀錄



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

207

點選「編輯」可修改人員基本資料

人員離職時請務必填寫「離職日期」



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

樣品同意文件

申請核發

進度查詢

抽回送審

複製引用

核准後更正

208

訓練資訊皆由辦理公會建立，只需找尋參訓的課程並點選「編輯訓練單位」，如找尋不到參訓課程，請聯絡該公會協助於系統進行建立

若公司施藥人員參訓之課程資料已建立於「訓練單位」列表，請點選「編輯訓練紀錄」



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

● 樣品同意文件

申請
核發

進度
查詢

抽回
送審

複製
引用

核准
後更
正

211

新聘人員	姓名	身分證字號	出生年月日	性別	地址	職位	合格證書發證日期	訓練時間	訓練單位	狀態	備查日
施藥人員	郭	X	1 7	男	澎湖縣	施藥人員	2017/08/03			已備查	
施藥人員	郭	E	1 4	男	澎湖縣	施藥人員	2017/07/05			已備查	

訓練時間	訓練單位	講師姓名	地點
2017/09/09		王講師 林講師 陳講師	
2017/05/09		王講師 林講師 陳講師	

施藥人員訓練紀錄歷程查詢

環保局備查結果



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

◆ 系統常見問題

- 減免環境用藥原體關稅
- 副成分線上申請作業說明
- 新增性能說明
- 電子付費

4

系統 常見 問題

212



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

系統常見問題

減免環境用關稅

副成分線上申請

新增性能

電子付費

通關比對為何顯示日期不符?

中華民國輸出入貨品分類號
CCC Code: 3808.91.10.00-6 (殺蟲阿摩尼亞)

輸入口岸: 高雄港

日期: 2021/09/16 ~ 2021/12/31

數量: 2077 (Kg/M)

單價: 美元 (USD)

總價: 15,360.00 美元 (USD)

原製造廠名稱:

原製造廠地址:

審查

發文日期: 2021/10/04

發文字號: 環化注字第 號

收件日期:

其他備註事項或退補件原因:

簽審編號:

發帳編號:

系統通關比對日期並非以申請日期進行比對

是依據化學署審核通過之發文日期進行比對, 有效期限為半年

213

系統常見問題

減免環境用關稅

副成分線上申請

新增性能

電子付費

1. 新申請許可證時, 選擇不到所欲申請的副成分名稱?



若申請時找不到「副成分」, 代表該成分尚未登記於系統資料庫, 請透過「副成分申請」功能提出新副成分申請

樣品同意文件

新申請、進度查詢

英文輸出證明書

新申請、進度查詢

同意授權

原體轉讓

新申請、進度查詢

副成分

新申請、進度查詢

紀錄 | 器材數量管理

專供輸出

新申請、進度查詢

施藥人員訓練紀錄

輸入需申請副成分

副成分名稱: 必填

CAS No.: 選填

安全資料表: 不純物、食用級免附 選擇檔案 未選擇任何檔案

送出申請

- 填寫欲申請之副成分名稱
- 若有CAS No之資料亦請填入
- 上傳安全資料表, 如為食用級成分則免附
- 送出申請後, 即由專人進行審核, 審核結果將主動以Email進行通知

系統查詢副成分申請狀態

副成分名稱	CAS No.	成分類	安全資料表	申請狀況
Apple8	67-64-4	許可證	下載檢視	審查通過
Apple4		許可證		審查通過
Apple3		許可證&天然物質	下載檢視	審查通過

12

214

系統常見問題

減免環境用關稅

副成分線上申請

新增性能

電子付費

2.新申請許可證時，選擇不到環境用藥性能?

環境用藥

原體來源：

環境用藥種類： 環境衛生用藥 污染防治用藥 環境用藥微生物製劑

環境用藥品類： 一般 特殊 原體

環境用藥中文品名：

環境用藥英文品名：

環境用藥性能：

環境用藥劑型：

產品有效期限：

內容量：

C.C.C.CODE：

如要新增性能資料，請先向化學署確認後，才能於系統進行新增作業

215



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

系統常見問題

減免環境用關稅

副成分線上申請

新增性能

電子付費

3.請問許可證怎麼電子付費?

申請作業流程

申請作業流程	時間
提出申請	2023/11/15 下午 04:03:28
抽回送審文件	2023/11/15 下午 04:23:18
待審查	2023/11/15 下午 04:24:31

1. 您已完成線上送審程序，待送審文件轉檔完成後，即可下載此案件之完整送審內容。

2. 電子簽章送審方式，將由系統自動於切結書及申請表上公司印鑑及負責人印鑑。

3. 敬請列印送審文件為紙本，行文至環境部化學物質管理署，並完成繳費，方為完整送審流程。

4. 本次審查費用為新臺幣3000元整，請使用信用卡網路支付或全額繳費處等電子付費方式繳款。

5. 如果您符合無需繳費之條件，如地址監攝者(例如台北縣蘆洲市升格為新北市蘆洲區)，則無須理會此付費通知。

再次確認是否使用電子付費功能

電子收費系統

1. 本收費單僅限申請費 7000 元整。

2. 不可使用信用卡付款(銀行匯票與匯票除外)。

3. 如使用PayPal付款(匯款)則以匯款外幣為準，並請務必註明付款帳號，敬請務必注意匯款帳號。(請檢閱PayPal的序，如無可付款帳號則請與本署聯繫以作查詢。)

4. 如單款已完稅繳費，請於本收費單之條件，請勿使用電子付費繳款功能。

確認繳款金額、收據抬頭、電子郵件、聯絡電話等繳費資訊

費用名稱:	環境用藥雜費
繳費單報帳編號:	106TC01034
繳款總金額:	3500
收據抬頭:	聯華製造公司
備註:	
電子郵件:	ent.com.tw
聯絡電話:	(02)1234-5678分機

216

理署

系統常見問題

減免環境用關稅

副成分線上申請

新增性能

電子付費

3.請問許可證怎麼電子付費?

連結至環境部財務管理平台，請輸入持卡人身分證字號(亦可輸入公司統一編號)及姓名，並選擇付費方式，目前提供有「一般信用卡、全國繳費網」繳費方式

請填寫以下

請點「資料送出」進行後續繳費作業

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

217

系統常見問題

減免環境用關稅

副成分線上申請

新增性能

電子付費

3.請問許可證怎麼電子付費?

請選擇「一般信用卡或全國繳費網」繳費方式

請選擇繳費方式

環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

218

系統常見問題

減免環境用關稅

副成分線上申請

新增性能

電子付費

3.請問許可證怎麼電子付費?

請再度確認資料正確性，確認無誤後請點擊「資料正確」

您的繳費明細如下:

系統名稱: [01]環境用藥管理資訊系統
費用名稱: 環境用藥繳費
持卡人身分證字號: [REDACTED]
電子郵件: [OOXX@tw.com]
繳費單銷帳編號: 112TC000560010102101A000000229
繳款總金額: 7000
持卡人姓名: OXXX

資料正確 資料錯誤

連結至臺灣銀行繳費平台，填入信用卡資料，並點擊「確定送出」

臺灣銀行 BANK OF TAIWAN 網路收單系統

商店名稱: 行政院環境保護署毒物及化學物質局 訂單/銷帳編號: 1112000000000368
交易金額: 7000 元 信用卡別: [REDACTED]
信用卡卡號: [REDACTED]
信用卡期限: [REDACTED] 月 [REDACTED] 年
卡片檢核碼: [REDACTED] 卡片背面簽名欄上最後3碼數字
圖形驗證碼: 9231 [更新]

確定送出 重新填寫

219

系統常見問題

減免環境用關稅

副成分線上申請

新增性能

電子付費

3.請問許可證怎麼電子付費?

完成繳費後，待環藥系統接收到回傳資料，便可點擊「電子付費及銷帳編號資訊」查看繳費資訊

環管審驗字第 [REDACTED] 號

申請作業流程	時間
提出申請	2023/1/3 上午 10:38:28
抽回送審文件	2023/1/16 下午 04:53:42
待審查	2023/1/16 下午 05:04:57
審查	2023/2/3 下午 01:34:44
陳列	2023/3/3 下午 02:44:44
完成過場	2023/3/3 下午 03:38:32

申請類別: [REDACTED]
變更: [REDACTED]
變更項目: [REDACTED]
廠商名稱: [REDACTED] 廠商地址: [REDACTED]

電子付費及銷帳編號資訊

許可證審查費					
項次	銷帳編號產生時間	銷帳編號	繳費結果代碼	繳費結果	繳費結果回傳時間
1	2023/3/1 下午 03:27:33	112TC0005	1148	無資料	
2	2023/3/1 下午 03:29:57	112TC0005	1149	無資料	
3	2023/3/1 下午 03:36:43	112TC0005	1150 0000	交易成功	2023/3/1 下午 03:38:32

※繳費結果回傳時間為環藥系統接收到環境部財務管理平台(BAF)回傳資料的時間

220

線上問題回報

首頁 廠商資料維護 證照資料查詢 下載專區 諮詢專線 **問題回報**

申請專區

許可證 新申請、展延、變更、補換發、進度查詢 同意授權

許可執照
樣品同意文件
病媒防治
防災應變計畫書
環境防蟲用天然物

* 回報類別 --請選擇-- 錯誤代碼： (請填寫發生系統錯誤之錯誤代碼，如無則可空白)

* 功能類別 1. 許可證 2. 許可執照 3. 樣品同意文件 4. 進口原料用途證明書 5. 病媒防治 6. 防災應變計畫書 7. 其他

聯絡人
聯絡電話 (07) 分機222
E-Mail .com.tw
證件字號 (請填寫許可證或許可執照字號，如為新申請則請空白)

* 內容描述

若系統使用發生錯誤問題，請詳述發生問題之頁面和相關資料內容，進行回報

(請詳細描述發生問題之頁面和相關資料內容)

確認提報

多相關訊息--

解析度：1024*
030 及 (02) 2
上班時間撥打上

管理署
Ministry of Environment

221

如有系統操作問題
可透過服務電話或客服信箱

 02-2314-2030

 周一至周五 09:00~11:50 13:30~17:30

 mdcservice@echem.tw

222



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

感謝聆聽

病媒防治實務

病媒防治實務

臺北市立大學
地球環境暨生物資源學系
(含環境教育與資源碩士班)
黃基森博士

1

講師簡介

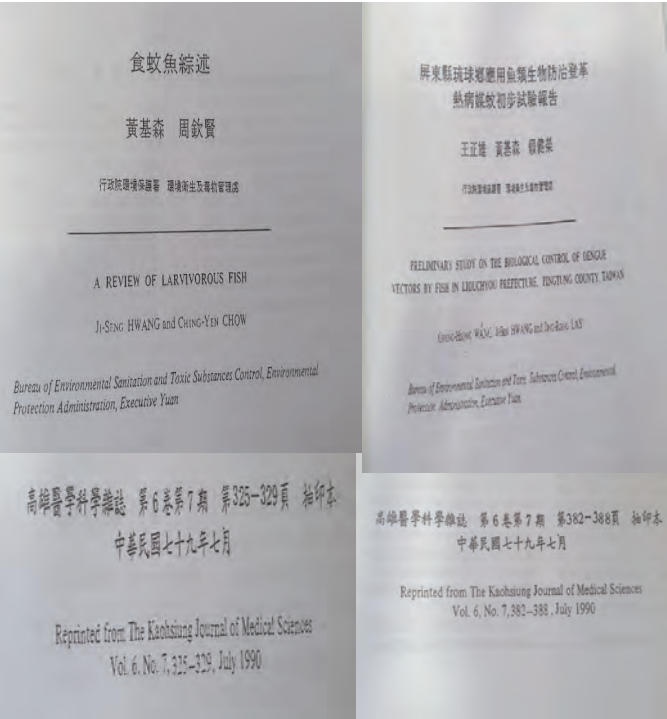
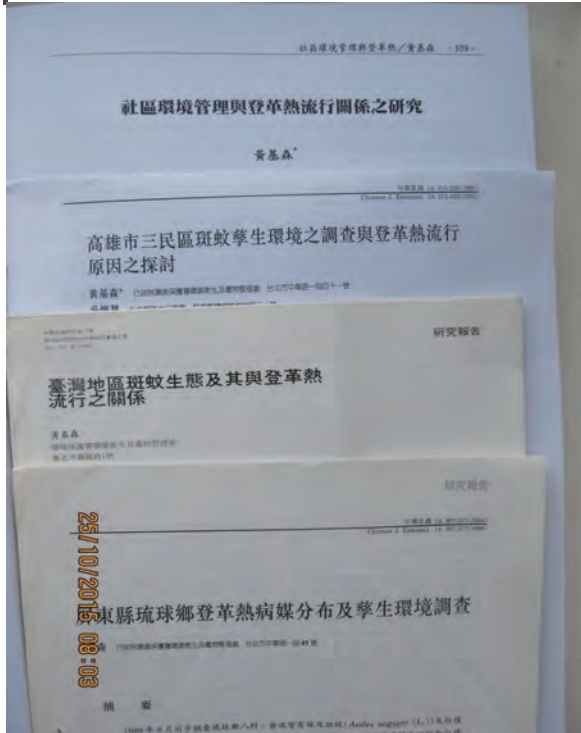
學歷

- 國立臺灣大學昆蟲學博士(78-82年)
- 美國柏克萊大學博士後進修(環境規劃管理)
- 現職:臺北市立大學環境教育中心研究員暨兼任教師
- 社會服務
 - 行政院環境保護署環訓所講座(76年~迄今)
 - 行政院衛生署、環保署登革熱孳生源清除組、教育宣導組組長(76~82年)
 - 台北市、新北市、桃園市、新竹市與台南市政府登革熱病媒講師
 - 臺南市登革熱流行疫情指揮中心顧問(104-107年)
 - 衛福部、教育部、行政院環境保護署登革熱防疫委員(104年)
 - 衛生署登革熱專案計畫審查委員(104-105年)。
 - 監察院登革熱防疫諮詢委員(103、104年)
 - 行政院消費者保護處-精油、防蚊液諮詢委員(104、105年)
 - 國家蚊媒傳染病防治研究中心登革熱防疫研究專家(105-107年)
 - 新北市政府委員顧問(107-112年)
- 登革熱防治專業與優良事蹟
 - 37年防治登革熱防疫經驗並執行登革熱研究計畫案共計7件
 - 1990年奉派到新加坡與世界衛生組織考察登革熱防治技術
 - 1992年代表臺灣參加國際登革熱研討會並發表臺灣登革熱防治成功經驗
 - 1989年與連日清博士等設計與執行登革熱誘卵器監測計畫，並於100年與103年於台北市士林區執行熱誘卵器監測計畫
 - 發表登革熱病媒防治計72篇
 - 行政院環境保護署九十二年專案研究發展頭等獎。研究主題:天然植物在環境害蟲防治應用之研究，行政院環境保護署(92年6月)
 - 行政院環境保護署九十三年專案研究發展二等獎。研究主題:鳳山市登革熱防治成效評估與解決對策，行政院環境保護署(93年4月)
 - 衛生福利部107年度防疫績優公務類個人獎(107年12月)



2

講師簡介



3

講師簡介

Acta Tropica, 61(1996)169-179
Elsevier Science B.V.
ACTROP 00486

社區參與

Community involvement in *Aedes aegypti*

Duane J. Gubler*, Gary

TABLE 1
Countries with Community-Based *Aedes aegypti* Control Programs

Country	Year Initiated	Scope	Evaluated
Singapore*	1968	Countrywide	Yes
Malaysia*	1972	Countrywide	No
Cuba	1981	Islandwide	Yes
Puerto Rico	1984	Islandwide	In Progress
Colombia	1985	Focal, Bucaramanga	No
Indonesia*	1985	Countrywide	No
St. Lucia	1985	Islandwide	No
Taiwan*	1988	South	No
Honduras	1990	Focal, Yoro	No
Mexico	1990	Focal, Yucatan state	No
Panama	1990	Countrywide	No
South Pacific	1990	Selected islands	No
Dominican Republic	1991	Focal	No
People's Rep. of China	1991	Hainan Island	No
Thailand	1991	Focal	No
Brazil	1992	Focal	No
Sri Lanka	1992	Focal	No
Caribbean Subregion	1993	Focal	No
Australia	1994	North Queensland	No

Acta Tropica, 61(1996)169-179
Elsevier Science B.V.
ACTROP 00486

169

Community involvement in the control of *Aedes aegypti*

Duane J. Gubler*, Gary G. Clark

Division of Vector-Borne Infectious Diseases, National Center for Infectious Diseases, Centers for Disease Control and Prevention, PO Box 2087, Fort Collins, CO 80522, USA
(Accepted 22 April 1995)

3. Case studies

Rather than review all the programs listed in Table 1, four countries have been selected for further discussion. Two (Cuba and Taiwan) have been successful in preventing epidemic dengue transmission, while two other apparently successful programs (Singapore and Puerto Rico) have failed to prevent the occurrence of recent epidemics.

5. Taiwan

In 1981, after an absence of more than 35 years, epidemic dengue reappeared in Taiwan (Hwang et al., 1992). Over several years, all four dengue virus serotypes were introduced to the island and another major epidemic occurred in 1987-88. In all instances, transmission was limited to the southern part of the island where *Ae. aegypti* occurs. In the wake of the resurgence of epidemic dengue in Taiwan, the government initiated a dengue control program in 1988 with active disease surveillance and community-based *Ae. aegypti* control (Hwang et al., 1992). The program in Taiwan, however, is more top-down than bottom-up in that both national and local government agencies are involved, but there is very little community ownership. Educational materials are designed, produced and distributed by the government. Moreover, source reduction campaigns and insecticide spraying are also conducted by government agencies. The insecticide space sprays are applied inside the houses rather than from the street as is the procedure in most countries. In Taiwan, members of the community had very little involvement in planning or implementing the program. The Taiwan program has been successful in preventing epidemic dengue to date. *Ae. aegypti* house indices were reduced from approximately 44% in Kaohsiung City in 1988 to 9% in 1991 (Hwang et al., 1992). Since then, *Ae. aegypti* populations have fluctuated, but despite repeated introductions of dengue viruses from other Asian countries, epidemic activity has not occurred. As soon as dengue cases are detected by the surveillance system, government teams are dispatched to the area to

Very effective for 20 years; recently major epidemics of DF/DHF indicate problems

Epidemic dengue indicates problems

Very effective for 14 years; no reported transmission

Current dengue epidemic indicates problems

Recent dengue outbreak indicates problems

Epidemic dengue indicates problems

Very effective initially, but surveillance is poor

Very effective, small outbreak in 1994

Dengue transmission, but surveillance is poor

Current epidemic, indicates problems

Recent dengue outbreak indicates problems

Current transmission, but surveillance is poor

Dengue transmission, but surveillance is poor

Current transmission, but surveillance is poor

Epidemic dengue indicates problems

Dengue transmission, but surveillance is poor

Current transmission, but surveillance is poor

Too early to determine efficacy

4

講師簡介



5. GENERAL DENGUE FEVER REFERENCES

Books

Halstead SB, Gomez-Dantes H, eds (1992). *Dengue. A worldwide problem, a common strategy*. Mexico City, Mexico, Ministry of Health.

96

PLANNING SOCIAL MOBILIZATION AND COMMUNICATION FOR DENGUE FEVER PREVENTION AND CONTROL: A STEP-BY-STEP GUIDE

SUCCESSFUL CONTROL OF Aedes Aegypti IN TAIWAN THROUGH COMMUNITY-BASED SOURCE REDUCTION

Jeen Hwang⁽¹⁾, Cheng-Hsing Wang⁽²⁾,
Yeongren Lien⁽³⁾, Gao-dong Roan⁽¹⁾
and Chung-ven Chou⁽¹⁾

In 1981 an outbreak of dengue fever (DF) occurred in Liuchiu, Pingtung, an offshore islet of south Taiwan. Of a total of 15,791 inhabitants, 80% were infected, and the vector was *Aedes aegypti*. Then a large epidemic started in October 1987 in the southern part of Taiwan, especially in Kaohsiung and Pingtung. From epidemiological and virological background, *Ae. aegypti* was considered the sole vector, and no DF cases occurred in areas where only *Ae. albopictus* was present. An analysis of 25 districts with DF epidemics during the period November 1987-December 1988 showed that the number of DF cases correlates significantly with the areas having a high density of *Ae. aegypti*. Recently the urbanization and industrialization of Taiwan have resulted in a vast increase of artificial water containers, such as discarded automobile tires. These provide ideal habitats for the breeding of *Aedes* mosquitoes. The present paper deals with the ecology of *Ae. aegypti* and its control mainly through source reduction by community participation.

ECOLOGY OF Aedes MOSQUITOES

Distribution

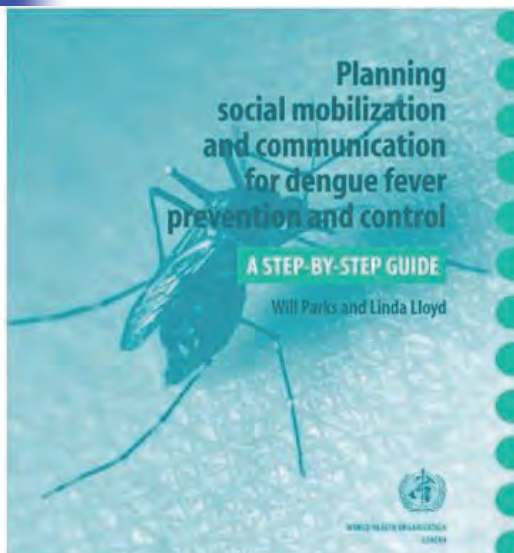
In 1988-1990, extensive surveys of *Aedes* larvae were carried out in 220 out of a total of 354 cities and towns in the Taiwan area. *Ae. aegypti* was found only in 67 cities and towns (in the south), while *Ae. albopictus* was present in all the areas surveyed. The former species occurs only in the region between 21°45'-23°30' north latitude, i.e., from Putai, Chiayi in the north to Hengchuan, Pingtung in the south.¹

¹ Bureau of Environmental Sanitation and Toxic Substances Control, Environmental Protection Administration, Executive Yuan, ROC.

175

5

講師簡介



6. SELECTED CONTROL STRATEGY PAPERS

Chen YR et al (1994). Ecology and control of dengue vector mosquitoes in Taiwan. *Gaoxiong Yi Xue Ke Xue Za Zhi*, 10 Suppl:78-87.

Report on the establishment of a waste recycling system and breeding site reduction campaign that led to a reduction in dengue incidence. Authors conclude that integrated pest control is the best and most effective method for dengue fever control, and should include solid waste and drinking-water management.

97

THE TOOLBOX

Kaohsiung J Med Sci 10: 578-587, 1994

579

ECOLOGY AND CONTROL OF DENGUE VECTOR MOSQUITOES IN TAIWAN

Yeong-Ren Chen, Ji-Sen Hwang* and Yi-Jun Gao*

Due to rapid urbanization, industrialization and social changes in recent years, the use of packing materials and tires has dramatically increased in the Taiwan area. What is more is that some parts of southern Taiwan are short of water resources and water preservation with huge containers becomes part of custom in those areas. Storage water containers, waste vessels and tires are good habitats for *Aedes*. Meanwhile, some persons traveling in dengue endemic countries bring the dengue disease back to Taiwan. Surveys taken since 1988 show that dengue occurs mainly in the urban and coastal areas where *Aedes aegypti* is prevalent. This species is the most important, if not the only, vector of dengue in Taiwan. It appears that the types of *Aedes* breeding have changed quickly. In dengue fever epidemic areas, the most popular breeding sites are ornamental containers (38.8%), storage water containers (30.1%), discarded containers (25.4%), receptacles (3.3%) and water collection in the basement (2.2%).

In dengue fever epidemic areas, those building basements, huge water containers, waste vessels and waste tires in open fields are most difficult to clean up and manage and become the most popular *Aedes* habitats. We established a waste recycling system and promoted a breeding site reduction campaign for waste management, including the application of *Toxophos* in containers to kill larvae. For the drinking water management, fish were released in water containers to prevent larval breeding.

It should be mentioned that with the integrated pest control and regular inspections of *Aedes* larvae in Taiwan the density figures 1, 2-5, and 6 or above for *Aedes aegypti* were 38.7%, 42.9%, and 18.4%, respectively, in 1988, and in 1993 were 90.8%, 9.2% and 0%. The incidence of dengue fever cases has 98% decreased since 1988. In 1990 and 1993, there was no indigenous cases. We have concluded that integrated pest control is the best and most effective method for dengue fever control, including solid waste and drinking water management.

Key words: Dengue fever, *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*

(*Kaohsiung J Med Sci* 10: 578-587, 1994)

Urbanization is a world-wide phenomenon, progressing at an alarming rate in practically all areas of the world. During the past two decades, the world has experienced an unprecedented pace of urbanization. The increased size of cities and the accompanying deterioration of the urban environment has serious health consequences. In tropical countries, the propagation of vector and pest mosquitoes and other disease vectors are promoted by inadequate, poorly planned or executed city planning sche-

mes, and the inadequate provision of services such as solid waste disposal, distribution of ample, safe drinking water, and modern and efficient sewage systems. The use of stored instead of piped water, the careless discarding of automobile tires and manufactured containers of all sorts provide ideal breeding sites for the vector mosquitoes of dengue viruses, *Aedes aegypti*¹⁻³.

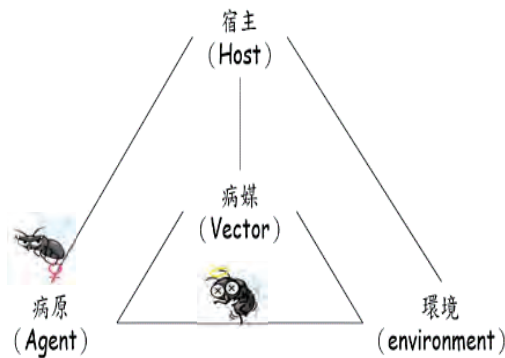
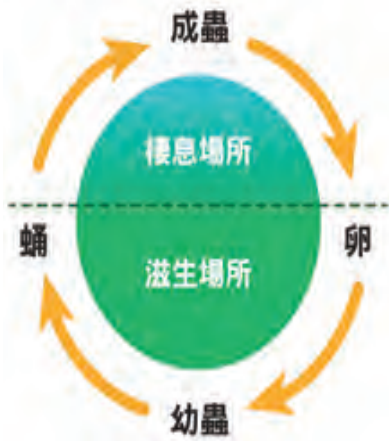
It should be pointed out that even with properly planned urbanization in developed countries in the tropics and subtropics, ideal conditions for the propagation and build-up of some disease vectors are created. New vector and vector-borne disease problems have emerged and are in the process of posing a new

^{*}Bureau of Comprehensive Planning, ^{*}Bureau of Environmental Sanitation and Toxic Substances Control, Environmental Protection Administration #1, Sec. 1 Chung-Hua Road, Taipei, Taiwan, R.O.C.

6

報告大綱

- 科學防疫
- 斑蚊生物習性與藥劑選擇
- 化學防治與成效評估
- 綠色化學與環境永續



7

一、科學防疫

- 登革熱防治是一門科學，也是一門藝術

(三) 七星劍水息天狗疫
日據大正年間，「天狗熱」(登革熱)疫情蔓延，時醫藥缺乏，患者家屬束手無策，人心惶惶。一日，玄天上帝指示準備水桶、烘爐、秤錘等物，玄天上帝降駕，乩生(鄭家子孫，人稱「僮乩樣」)手抓火紅秤錘置水桶中，瞬時水沸騰不已，玄天上帝以七星寶劍插入水中，宣稱：「眾弟子回去供病人飲用，可治天狗熱。」眾人即刻遵辦，果然靈驗，天狗熱疫情逐漸趨緩，終至平息。

(四) 立標高招救賴國風



A cartoon illustration of a Minion character, likely used for health promotion.

台南登革熱燒不停！為何埃及斑蚊最愛古都這一...
登革熱延燒至今，累計至11月15日有2萬3756個本...

今天

<https://www.gvm.com.tw/article/107670>

獨家》登革熱蚊子殺不死！錯在噴藥方式及劑...
登革熱持續延燒，累計至今全國有2萬3756本土案...

8

一、防疫科學

■ 傳染病防治法:蟲媒傳染病

■ 第二類傳染病:

- 瘧疾、登革熱(2004)、屈公病(2007)、西尼羅熱(2007)、茲卡病毒感染症(2019);
- 24小時內通報。

■ 第三類傳染病

- 日本腦炎;
- 於7天內通報。



一、科學防疫

聯合新聞網

即時 要聞 娛樂 運動 全球 社會 產經 股市 房市 健康

台南網友曾經感謝蚊子趕跑陸客，
現在小黑蚊肆虐中部觀光業啦！

prtsc by blackjack



被小黑蚊打敗 中部觀光業「有步想到沒步」



一、科學防疫

藥劑選擇：工欲善其事，必先利其器

- 「藥物之於器材，猶如子彈之於槍炮」之關係
- 二者合理的結合是達到害蟲防治的基本前提



一、科學防疫

登革熱濫噴藥 反蒙其害

台灣噴藥量極恐怖 應採更有效的噴灑技術、器材與藥劑

黃基森 / 台北市立大學地球環境暨生物資源學系兼任副教授（新北市）

近日市議員與媒體披露了高雄市登革熱室內噴灑殺蟲劑，劑量之濃度增加卅倍。無獨有偶，台南市政府也宣佈，近三個月噴灑殺蟲劑已達到五萬六千戶。依登革熱室內噴灑劑量來換算，等同在這段期間室內噴灑劑量已超過卅公噸了，這對於地狹人稠的都會城市而言，是極為恐怖的用量。經查，亦無其他國家採用這些超倍數或超量的做法，因而登革熱噴藥用量已可申請金氏世界紀錄了。

近日國內的殺蟲劑販賣業者告知，政府單位多數是採購已上市使用四十八年的除蟲菊類來防治登革熱。舊式殺蟲劑是屬於歐美各國與我國環境部公佈的環境荷爾蒙劑，這種殺蟲劑已證明對人類的腦部神經系統、生殖力、免疫功能下降與致癌性等方面有極高的風險，非但對多次噴藥的住戶可能造成危害，對長期噴藥人員更造成極大風險。這些現象，讓曾擔任環境衛生用藥管理科科長的我也感到憂心。

近三個月來，台南市和高雄市病例大增，幾乎完全仰賴國軍化學兵進行噴藥，這些化學兵多未經過病媒防治技術訓練，並未取得噴灑特殊環境用藥的資格前，即已展開噴灑任務，因而造成多起魚類死亡或家俱損毀等意外外國事件。這些不應發生的意外事件，也是我從事登革熱防治卅七年所未見的。

今年登革熱防治有一句順口溜：「防治登革熱要靠運氣和天氣，運氣與天氣不佳，政府就得全線噴藥」。今年登革熱流行尚未達到高峰階段，從過去三個



一、防疫科學



1120706聯合報

1121002

1040817/1120703自由時報

13

一、防疫科學

■ 登革熱防治目的

- 根除或撲滅(Eradication):完全除盡境外移入病原(毒)，即便有孳生源也不會再出現，適用登革熱「緊急防治」。
- Elimination(控制、消除):控制族群數量在傳播臨界值之下或居民能忍受的程度，適用登革熱「平時防治」。



14

一、科學防疫

化學防治成功範例



成功範例- 84年9月台北縣中和市

一、科學防疫

聯合報

民意論壇 / 教育 A12

還沒警覺？屈公病來勢洶洶

黃基森 / 台北市立大學 地球環境暨生物資源學系副教授 (新北市)

衛福部早於二〇〇七年公布屈公病為第二類法定傳染病，昨天發布國內史上首起本土群聚感染疫情。鑑於境外移入病例創新高，蟲媒傳染病防疫策略改弦更張刻不容緩。

屈公病最大特徵是部分患者發病即出現嚴重關節痛，持續數周甚至數月，在非洲土著語言中，Chikungunya 指「痛得將身體彎起來」。今年七月首起本土性病例，在衛福部與新北市府努力控制下解除管制，但緊接而來本土群聚感染，使疫情趨複雜與增加擴散風險。

首先國際疫情方面，南美洲與東南亞今年同步發生登革熱與屈公熱，疾管署發布疫情顯示，我國登革熱境外移入病例，九成以上來自南向政策國家；另筆者研究統計，每年一萬七千名入境東南亞旅客中，僅一名被通報登革熱病例，但仍有四人可能是隱性或非典型症狀患者未被通報。而目前國內登革熱通報正確率僅六點三%，在南部更僅一點五%。

屈公病感染者症狀與登革熱、茲卡熱、甚至和感冒類似，造成通報與判定上混淆，國內感染源也多來自南向國家，將面臨與登革熱街頭管理同樣困境。觀光旅遊與外藉移工遷移，是屈公病傳播主要途徑，疾管署也將感染國籍向旅遊升級為第二級警示，今年巴西有



Q 閱讀越健康

還沒警覺？屈公病來勢洶洶

衛福部公布「屈公病」為第二類法定傳染病，近日國內史上首起本土群聚感染疫情發生，蟲媒傳染病防疫工作刻不容緩。因為法定傳染病具備傳播速度快、病情嚴重、致死率高等等特性，所以醫師或醫療機構發現病患，需向衛生主管機關報告，並依照法律的規定進行治療或隔離等措施。

屈公病感染者症狀與登革熱、茲卡熱和感冒類似，易造成通報與判定上混淆。「屈公病毒」在人類與蚊子體內潛伏期比登革熱病毒短，感染屈公病毒 3 至 7 日，屈公病毒在雌蚊體內須 8 至 12 天繁殖才可感染人類。

病毒從靈長類動物傳染給人類，但不會一千五百公尺以下環境，尤其在都會區群活動場所，因此，以「生態為中心」閉菜園或封山等。

參考資料：黃基森教授

飛行性昆蟲習性(以古都臺南市為例)

斑蚊戶內成蟲棲息場所

- 埃及斑蚊
 - 客廳:34.3%
 - 地下室:28.6%
 - 臥室:17.1%
 - 廚房:5.7%
 - 浴室:2.9%
 - 其他(車庫、廁所、防火巷、陽台):11.4%
- 白線斑蚊
 - 客廳:40%
 - 地下室:20%
 - 其他(車庫、廁所、騎樓):40%



21

飛行性昆蟲習性(以古都臺南市為例)

斑蚊成蟲停息地點(室內)

- 埃及斑蚊
 - 家具與器物:30%
 - 牆壁:28%
 - 衣物布幔:26%
 - 天花板:15%
- 白線斑蚊
 - 家具與器物:51%
 - 牆壁:40%
 - 衣物布幔:8%
 - 天花板:2%
- 有空調設備、沙門窗之戶內斑蚊之成蟲、幼蟲較少。



22

飛行性昆蟲習性(以古都臺南市為例)

■ 孳生場所(陽性率)

- 1樓:5.4%(含天溝)
- 2樓:4.6%
- 3樓:3.7%
- 4樓:0.5%
- 5、6樓:0%(不含頂樓平台)



23

成蟲棲息場所實地調查



氣味誘引捕蚊器(CDC BG-trap)

24

成蟲棲息場所實地調查



25

成蟲棲息場所實地調查



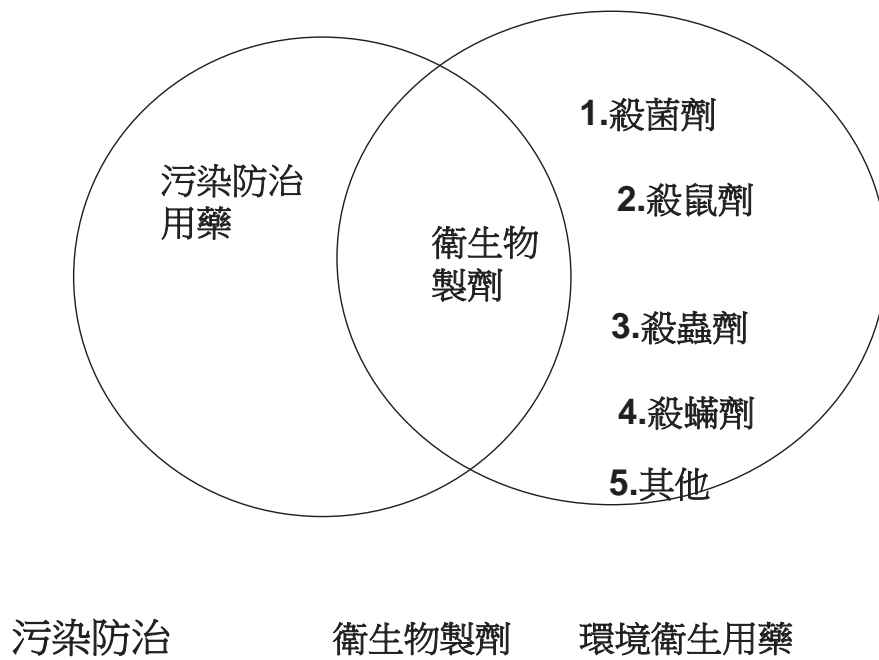
26

成蟲棲息場所實地調查



27

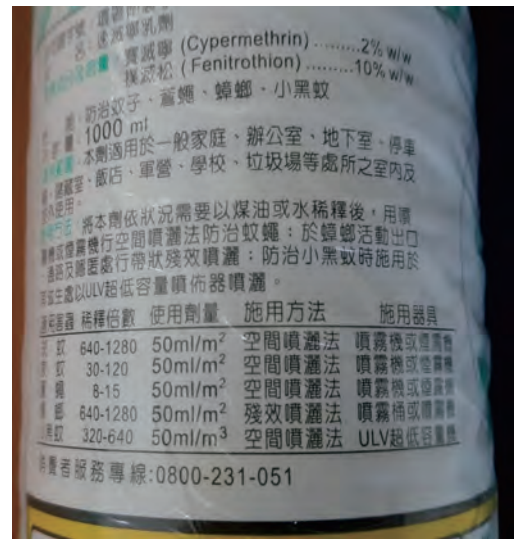
環境用藥之管理範疇



28

殺蟲劑

- 有機氯類:已公告禁用
- 有機磷劑:「松」字
- 氨基甲酸鹽類:
- 除蟲菊類:「寧」字
- 新尼古丁類:益達胺
- 昆蟲生長調節劑:百利普芬
- 微生物製劑:
- 其他類:芬普尼、因得克、愛美松(隆)、硼酸、硼砂



29

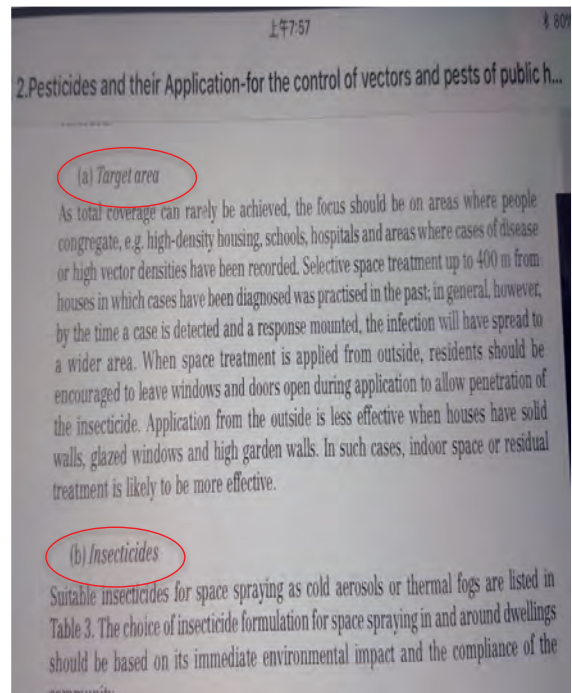
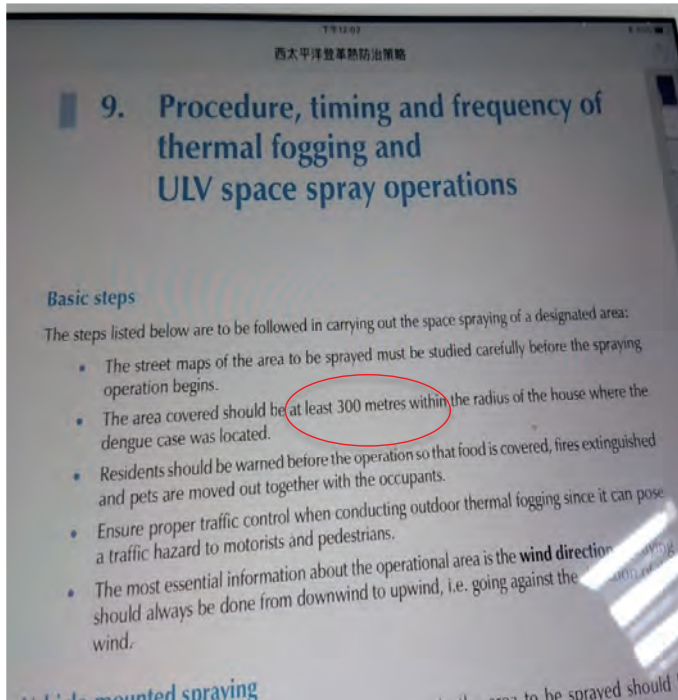
環境衛生用藥種類(WHO, 2006年)

- 有效成分 (Active ingredient , AI) , 亦稱主成分
- 有機磷劑
 - 具有致死(Killing)、擊昏(Knockdown)效能
 - 字尾有「松」字, 例如撲滅松、亞特松、亞培松等
- 除蟲菊精類
 - 具致死(Killing)、擊昏(Knockdown)或兼驅趕(Repel)效能
 - 字尾有「寧」字, 例如百滅寧、賽滅寧、亞滅寧、賽洛寧、畢芬寧等



30

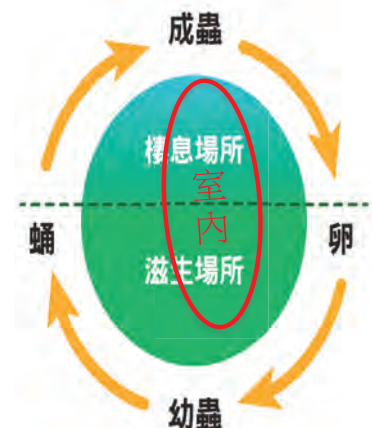
三、化學防治與成效評估



噴撒範圍之決定

三、化學防治與成效評估

- 室內外分工現行作法
 - 督導
 - 傳染病防治法(衛福部)
 - 廢棄物清理法、環境用藥管理法(環保署)
 - 衛生與環保依室內與室外分工辦理
 - 執行:屬地權責管理
 - 各目的事業主管機關與管理單位
- 傳染病防治法
 - 環境保護主管機關：公共環境清潔、消毒及廢棄物清理等事項。



防疫知識二:殺蟲劑與噴藥器材結合

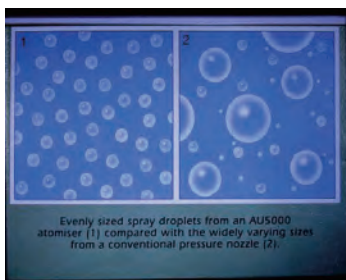
- 熱煙霧機(Thermal fogging equipment)噴出的煙和霧防治效能為何?
- 熱煙霧機噴出的顆粒的運(移)動方向為何?
- 熱煙霧機噴藥時機與有效溫度範圍為何?
- 除蟲菊類以熱煙霧機噴出的效能為何?



33

三、化學防治與成效評估

- 觸殺作用(觸殺劑):害蟲接觸到藥劑時，藥劑通過蟲體的表皮進入蟲體內使害蟲中毒死亡
- 劑量決定毒性:
 - 成蚊致死劑量:超低容量劑噴出顆粒約25微米(即含10奈克主成份)
 - 殺蟲(Killing)、擊昏(Knockdown)或驅趕(Repel)。



34

噴藥防治實地測試

表1、病媒蚊噴灑顆粒與防治成效

■ 常規噴撒(水霧/殘效)

- 噴撒器材
- 噴撒處所

■ 氣霧噴撒(空間)

- 冷霧(ULV)
- 熱霧(熱煙霧機)



噴撒類別	霧滴粒徑 (微米)	空中飄浮時間
粗霧(coarse)	> 400	顆粒太大，僅有殘效效果
細霧(fine mist)	100-400	停留時間短，僅有殘效效果
水霧(mist)	50-100	停留時間短(50微米40秒;100微米11秒)，亦形成能致死的殘留藥劑
氣霧(aerosol)	5-50	10-15微米17分鐘; 20微米4分鐘
煙霧(fog)	0.1-5	1微米可飄浮28小時，唯致劑量不足且會迅速揮發或隨氣流移動
煙(smoke)	0.001-0.1	顆粒太小，致死劑量不足
蒸氣(Vapor)	< 0.001	顆粒太小，致死劑量不足

空間噴灑：最佳霧滴為10-18微米（或有效霧滴5-25微米）；<5微米對蚊蟲不具立即殺傷力；> 25微米有殺傷力，但漂浮性不足掉落時間快，亦形成能致死的殘留藥劑。

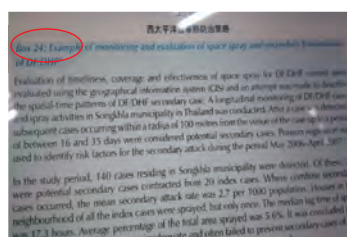
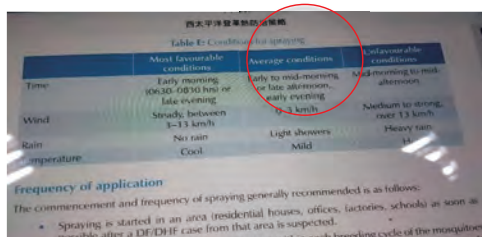
35

三、化學防治與成效評估

表、空間噴撒時機與影響因子

	最佳時機	合適時機	不宜時機
時間	清晨(06:30~09:00)或傍晚(16:00~18:00)	早上(0900~1000)或下午(1500~1600)	中午前後(10:00~14:00)
風速	風速穩定3~13公里/hr	0(無風)~3(微風)公里/hr	超過13公里/hr
降雨	無雨(No rain)	小雨(Light showers)	大雨(Heavy rain)
溫度	涼爽(Cool)	暖和(Mild)	炎熱(Hot)

註、本表係依據世界衛生組織報告配合台灣氣候環境修訂。



36

噴藥防治實地測試

- 空間噴灑法:依斑蚊習性與環境決定



熱煙霧噴灑法:0.1-5 μ m · 0 min



超低容量噴灑法:25 μ m · 11 min

37

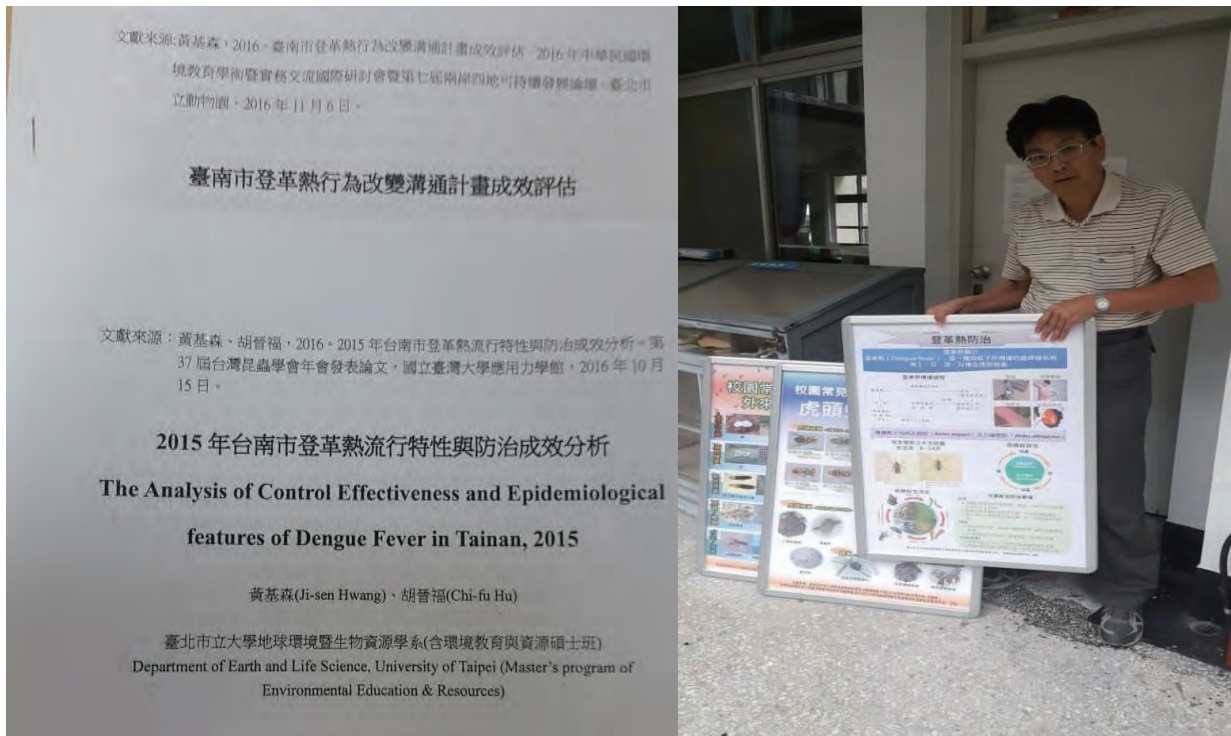
噴藥防治實地測試

噴藥技術與方法-超低容量(ULV)噴撒法



38

三、化學防治與成效評估



39

三、化學防治與成效評估

104年臺南市

■ 防治率

- 依臺南市府規劃區塊防治日期與地點現勘後，依據噴藥前後病例數進行成效評估，病例數運用 GIS 軟體進行點位繪製後，依公式試算
- 防治率 (%) = $[1 - \text{防治15天後病例數} / \text{前與防治後14天內病例數}] \times 100$



40

三、化學防治與成效評估



熱煙霧噴灑法成效評估

三、化學防治與成效評估

104年台南市噴藥防治率

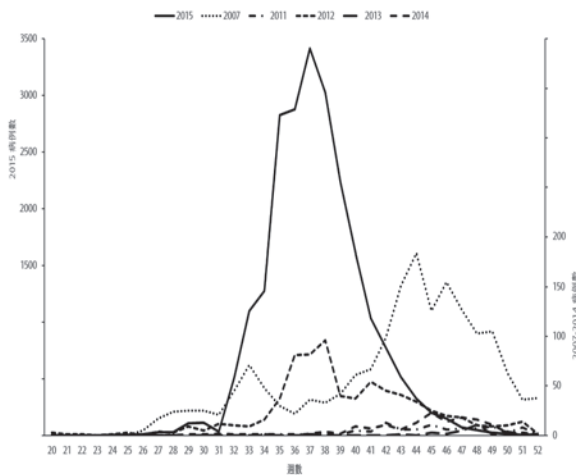
Item	Liuja	Dashan	Yonghsiang	Yuhuang	Sand e Wufu	Hsingnan	Shichen	Heshun
Spraying area (m ²)	87,532	10,203	8,085	29,788	69,636	24,500	24,234	19,671
*A(cases)	42	10	8	14	27	6	13	12
*B(cases)	24	1	7	32	21	5	12	3
*C(cases)	3	0	0	3	14	1	2	2
Control rate (%)	95.7	100	100	93.9	77.4	91.7	92.6	88.2

A: cases within 15 days before spray, B: cases 14 days after spray, C: cases 15 to 31 days after spray, Control rates = 1 - C/(A+B+C)

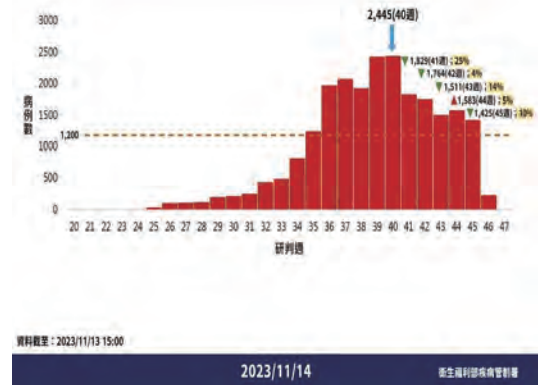
三、化學防治與成效評估

104與112年臺南市(全國)登革熱擴散與因子分析

依據歷年資料，確定臺南市登革熱疫情具有明顯季節性
1-4 月境外移入與越冬病例發散期、5-7 月本土病例醞釀期、8-11 月高峰期、12 月緩解期。



2023年第20週起全國本土登革熱病例研判趨勢



圖片來源:疾管署

43

三、化學防治與成效評估

- 噴藥方法:空屋(戶)



空屋戶噴藥效能評估(熱煙霧噴灑法)

資料來源:黃基森，2005。社區環境管理與登革熱流行關係之研究。健康促進暨衛生教育雜誌，25:109-124

44

三、化學防治與成效評估

熱煙霧噴灑法成效評估



噴藥劑量效評估(主成分, g/m^3)

三、化學防治與成效評估



起勾手協助(排水溝渠)

排水溝渠噴藥效能評估(熱煙霧噴灑法)

三、化學防治與成效評估

■ 噴藥方法:空地與雜物區



49

三、化學防治與成效評估

■ 噴藥方法:樹洞、枯木洞



樹洞、枯木洞噴藥效能評估(熱煙霧噴灑法)

50

三、化學防治與成效評估

- 噴藥方法:樹洞、枯木洞



樹林與容器噴藥效能評估(熱煙霧噴灑法)

51

三、化學防治與成效評估

- 噴藥方法:樹洞、枯木洞

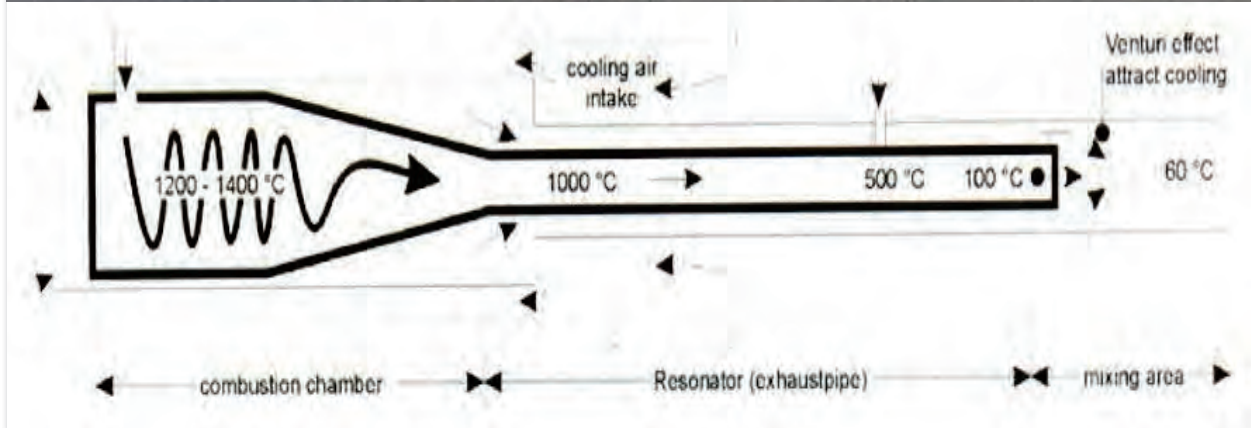
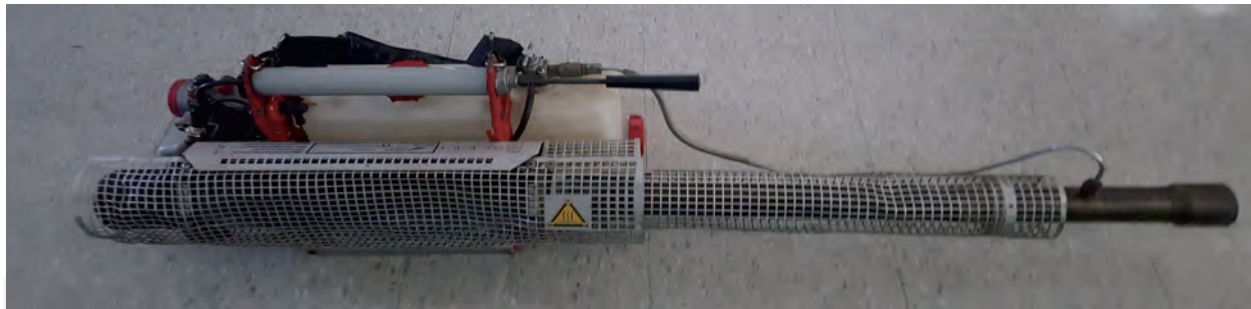


樹林與容器噴藥效能評估(熱煙霧噴灑法)

52

熱煙霧機(Thermal Fog Generators)

53



53

熱煙霧噴灑法

- 功能：用於空間噴灑，防治飛行室內害蟲
- 適用劑型：油劑或水基劑型，但非助煙劑

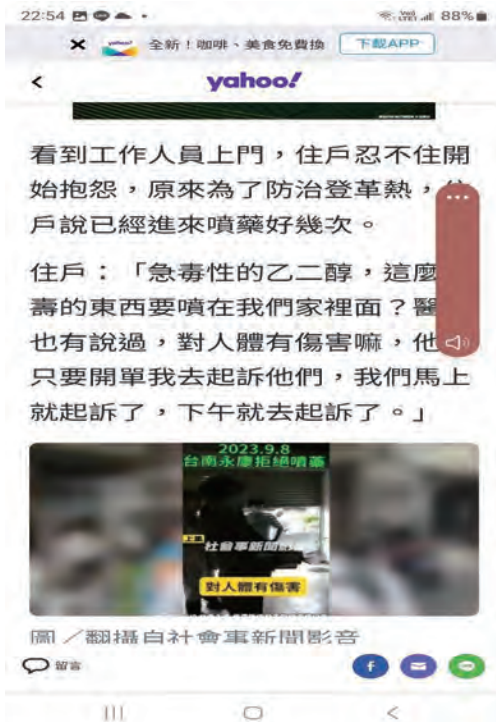
12.2.3 煙霧機 (Thermal fog Generators)

1. 功能：用於空間噴灑，防治飛行害蟲。
2. 種類：可分為電動式、噴射式、引擎式及車載式等數類機。
3. 原理：燃燒室中加熱 ($>200^{\circ}\text{C}$) 排出之高速氣體流向共藥液自管末端流入，經由熱氣流 (0.05~0.1 秒，熱能每公~700 仟卡) 汽化成微小顆粒，噴出後遇周遭冷空氣而凝見煙霧 (0.2~10 μm)，使飄浮並停留於空間中一段時間觸殺飛行害蟲。
4. 使用場所：用於戶內或戶外之大面積作業 (溫室、倉庫、公園、牧場、畜舍、餐廳、學校、醫院等)。
5. 使用燃料：添加 92 或 95 無鉛汽油。
6. 適用藥劑：使用油劑。



54

助煙劑:乙二醇(Ethylene glycol)



看到工作人員上門，住戶忍不住開始抱怨，原來為了防治登革熱，住戶說已經進來噴藥好幾次。

住戶：「急毒性的乙二醇，這麼毒的東西要噴在我們家裡面？醫生也有說過，對人體有傷害嘛，他只要開單我去起訴他們，我們馬上就起訴了，下午就去起訴了。」

2023.9.8 台南永康拒絕噴藥
對人體有傷害

圖 / 翻攝自社會新聞影音



更有民眾向鍾易仲陳情指出，家中噴藥後1個多小時返家，雖然有執行清潔工作，但家中的小狗仍然出現口水流不停、嘔吐等癥狀，經過獸醫診斷為中毒，認為和登革熱藥劑過重有關。鍾易仲強調，登革熱疫情失控，加強噴藥未必能控制疫情，但副作用卻已一一浮現，請衛生局切勿再自做自大，應實事求是，別讓市民在蚊害之外，還要被毒害。

女裝輕便工作褲 NTS\$990 贈次後券 滿300

社通會報告並備詢? 柯文哲:坦白講我哪滿意歡備詢



化學局
<https://www.tcsb.gov.tw>

病媒防治業使用一般環境用藥進行施作，因不須稀釋且濃度低

... 稀釋且濃度低，是否可不須作成施作紀錄？發布日期：106-06-27；發布單位：危害控制組。否，依環境用藥管理法第24條...

缺少字詞：定義 | 必須包含以下字詞：定義

衛生福利部疾病管制署
<https://www.cdc.gov.tw/files/PDF>

醫療機構環境清潔感染管制措施指引

(2) 備妥充足的相關清潔工具及視需要補充耗材；(3) 消毒劑的稀釋方式以及產品與

55

乙二醇毒性與容許標準



【乙二醇 (ethylene glycol), CAS # 107-21-1】，乙二醇是一種清澈的液體用於防凍劑和解凍劑。暴露於大量的乙二醇可能會損害腎臟、神經系統、肺臟和心臟。

- 在空氣中，乙二醇大約十天會被分解。
- 水和土壤中的乙二醇在數天到數個月之內就會被分解。

乙二醇大氣容許量

台灣勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準規定，霧滴狀態的乙二醇在工作場所中八小時日時量平均容許濃度(PEL-TWA)為10 mg/m³，蒸氣狀態的乙二醇平均容許濃度為50 ppm，127 mg/m³。

乙二醇-維基百科，自由的百科全書

毒性 - 乙二醇對動物有毒性，人類致死劑量估計為1.6 g/kg，不過成人服食30毫升已有可能引致死亡。目錄. 1 製備; 2 毒性 ...

助煙劑-乙二醇毒性與規定

56

熱煙霧噴灑法

登革熱防疫沒假期 黃偉哲取得噴藥證照親上第一線

18:26 2023/09/30 中興 雷博博



台南市長黃偉哲日前到安平區進行登革熱防疫噴藥工作，黃偉哲親自操作噴藥機，向市民說明噴藥作業，並提醒市民注意居家環境衛生。

他也提醒，噴藥完畢後，家戶門窗至少再關一小時，且進入時要戴口罩，可選擇活性碳等級以上的口罩，避免吸入藥劑，最好先打開門窗通風十至廿分鐘，讓殘餘藥劑消退。若擔心物品表面殘留藥劑，可以清水或清潔劑擦拭。

說，市長陳其邁要求噴藥人員個人防護裝備如防毒面罩、N95及活性碳口罩、護目鏡等要確實做到位。

投訴者表示，自己需到室內進行噴罐噴藥，打開噴罐後要先噴四周後放置在室內，才能關門離開，常常1戶至少要進行7、8罐，但被派任到場卻只有活性碳口罩，完全沒有看到護目鏡、防毒面罩、護目鏡或N95口罩，有一同報名招募的人員因眼睛被薰到睜不開，只好請辭，而他也則是自己花錢買N95口罩。

投訴者並抱怨，至今10月仍未領到8月的加班費，而且該工作如調派到其他地區支援，像到湖內區有提供包車，但到旗津區，還要自己先花錢搭渡輪前往，也不知如何報帳。

對此，高雄市衛生局副局長潘炤穎回應，有要求衛生所要提供防毒面罩、N95及活性碳口罩、護目鏡等讓支援噴藥的人員選擇適合自己的使用，若

57

熱煙霧噴灑法



58

負面新聞:火災與死魚

登革熱噴藥噴到「火燒厝」屋主氣炸求償千萬嚇哭公務員

自由電子報
更新於 10月28日06:50 · 發布於 10月28日06:50



台南東區昨天發生火災，疑似是登革熱噴藥不慎造成，目前消防局正在調查中。(民眾提供)

配合噴藥防疫30隻錦鯉「全遭滅口」飼主怒：討個解釋還被踢皮球



登革熱戶內噴藥家中飼養的30隻錦鯉「全數遭滅口」。(民眾提供)



負面新聞:拒噴戶

收容人暴斃遭疑從事登革熱防疫過勞死 高雄女監：都有按規定休息



新婚妻亡母住院！台南男控「登革熱殺人」怒告政府瀆職：只要道歉不要賠償

編輯：朱冠宇
2023-10-27 22:08

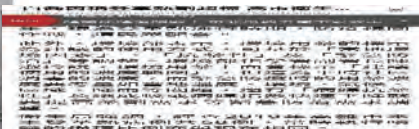
登革熱 台南 新婚妻 政府瀆職
蔡英文



台南登革熱疫情持續。(圖/翻攝自台南市政府衛生局)

登革熱噴藥再惹民怨 網友趕回打包卻通知「不噴了」

19:28 2023/10/09
中時 任義宇



李姓友善農場數度拒絕清消 眾人費口舌勸說終同意配合

【記者簡勇鵬/雲林報導】正當雲林縣政府今(8)日大動員清消阻絕登革熱疫情擴散，古坑鄉荷苞村一處友善農耕果園李姓業主，竟然鐵門深鎖拒絕防疫人員入園稽查和清消，經眾人費盡口舌勸說，始同意交出鐵門鑰匙，始化解防疫人員面臨被迫強制執行的僵局。



負面新聞-環境荷爾蒙藥劑



61

四、綠色化學-環境永續

- 霧滴粒徑與防疫效能之關係
- 範例1:粒徑 $20\mu\text{m}$ 與 $400\mu\text{m}$ 之比較
 - 後者($400\mu\text{m}$)直徑是前者($20\mu\text{m}$)20倍
 - $400\mu\text{m}$ 的霧滴可粉碎成8,000顆直徑 $20\mu\text{m}$ 的小霧滴
 - 8,000顆直徑 $20\mu\text{m}$ 的小霧滴增加有效蓋覆面積，致增加撞擊病媒害蟲機會
 - 假如一顆 $20\mu\text{m}$ 的霧滴之藥劑劑量足以殺死一隻病媒害蟲，則一顆 $400\mu\text{m}$ 的霧滴之藥劑劑量也只能殺死一隻病媒害蟲
 - 結果:99.99%藥劑浪費、環境污染也增加99.99%
- 範例1:粒徑 $10\mu\text{m}$ 與 $100\mu\text{m}$ 之比較
 - $100\mu\text{m}$ 的霧滴可粉碎成1,000顆直徑 $10\mu\text{m}$ 的小霧滴



62



四、綠色化學-環境永續

- 防廢(Prevent wastes,P):預防廢棄物產生與減少廢棄物處理。
- 再生(Renewable materials,R):使用可再生原料非消耗原料。
- 簡潔(Omit derivatization steps,O):應減少或避免不必要的衍生反應(例:使用保護基)。
- 可解(Degradable chemical products,D):化學品應設計使用後降解成無害並可分解的產物。
- 保安(Use safe synthetic methods,U):化學過程中選擇可降低危害的化學品物質。
- 催化劑(Catalytic reagents, C):盡可能選用催化劑, 催化劑優於化學當量試。

63



四、綠色化學-環境永續

- 節能(Temperature, Pressure ambient):合成方法應在室溫、室壓下完成。
- 監測(In-Process MonitoringI):即時監控有害物質的形成。
- 降輔(Very few auxiliary substancesV):盡可能避免使用輔助物質(如:溶劑、分離試劑等)。
- 物盡(E-factor, maximize feed in product,E):設計保有功效並減少毒性的化學品。
- 低毒(Low toxicity of chemical products,L):應使用對人體健康和環境較低或無毒物來設計合成方法。
- 思維(Yes, it' s safe,Y):應盡量將合成中所用的化學品最大化轉為主產。

64

參考文獻

1. 黃基森, 2005。社區環境管理與登革熱流行關係之研究。健康促進暨衛生教育雜誌, 25:109-124
2. 黃基森, 2016。臺南市登革熱行為改變溝通計畫成效評估。2016年中華民國環教育學術暨實務交流國際研討會暨第七屆兩岸四地可持續發展論壇。臺北市立動物園, 2016/11/6日。
3. 黃基森、胡晉福, 2016。2015年臺南市登革熱流行特性與防治成效分析。第37屆台灣昆蟲學會年會發表論文, 國立臺灣大學應用力學館, 2016/10/15。
4. 張惠雯、胡晉福與黃基森, 2016。台北市關鍵人物登革熱防治之知識態度與行為研究。第37屆台灣昆蟲學會年會發表論文, 國立臺灣大學應用力學館, 2016/10/15日。
5. 黃基森、張少典, 2017。臺南市登革熱清潔隊員之知識態度行為之研究。第38屆臺灣昆蟲年會 (Proceeding of the 38th Taiwan Entomology Society annual meeting), 國立自然科學博物館, 台中。
6. 黃基森、許朝程、許玉芬、李長睦、陳永仁、張少典, 2018。2018年新北市登革熱流行特性與防治成效分析。第39屆台灣昆蟲學會年會。台南成功大學(2018/10/20-21日)。
7. Hwang, Ji-Sen, Chen, Yeong-Ren, Yeh, Chueh-Hui, 2018. Dengue Fever Epidemic Features and Control Efficacies on Tainan in 2015. FAOPMA-PEST Summit 2018, Compilation of papers, China, September, 26~29, 2018.
8. 黃基森, 2019。公病傳播風險與防疫策略-台灣環境有害生物管理協會第十屆第二次會員大會特刊, 38-48頁。
9. 黃基森, 2019。公病傳播風險與防疫策略-新北市病媒防治商業同業公會第七屆第二次會員大會特刊, 21-38頁
10. 黃基森, 2020。新冠病毒(COVID-19)防疫消毒策略與應用技術, 台北市病媒防治商業同業公會-第十二屆第一次會員大會特刊, 35-52頁, 台北市。
11. 黃基森, 2021。登革熱流行地區關鍵人物之防治知識、態度與行為研究, 環境教育學刊, (19):49-83。
12. 黃基森, 2022。FAOPMA有害生物高峯會的啟示-病媒防治業新知與願景。台北市病媒防治商業同業公會第十二屆第三次會員代表大會特刊, 38-43頁。
13. Yeong Ren Chen, Ji Sen Hwang and Yu-Ning Chien, 2022. Epidemic trend of dengue under high awareness and border quarantine in Taiwan.

報告完畢，敬請指正

做好容器清理！

巡、倒、清、刷·四步驟

遠離登革熱！

巡 經常巡檢，避免戶內外積水

清 容器減量，清除不要的容器和雜物
(可交清潔隊清除)

倒 清除積水，必要的容器倒置

刷 刷洗容器，避免蟲卵再附著

登革熱可能病徵

發燒38度以上
頭痛、腹痛、肌肉痛

紅疹

日誌
病態具警示徵象、孕婦、嬰兒、老人、獨居或偏遠地區居民、具備在疾病等常住院、安排至應變醫院

有上述症狀應立即就醫!

家裡有哪些蚊子的家?

1 樹洞	10 花瓶(插花容器)
2 廢棄輪胎	11 打掃用具
3 石穴	12 盆栽底盤
4 飲料罐	13 飲水機底盤
5 塑膠袋及帆布	14 洗衣機
6 陶器	15 冰箱底盤
7 大型廢棄物	16 遮雨棚
8 紙盒餐具	17 水溝(天溝)
9 寵物飲水盆	18 陽台及屋頂積水
	19 水溝、屋後溝

臺南市政府環境保護局
http://www.tnecpa.gov.tw

