

毒性化學物質管理系統

—使用者版—

使用手冊

大葉大學 電子計算機中心

2013 年 11 月



目錄

壹、 維護	2
一、T.C. 管理	3
1、使用	3
2、購買	5
3、移轉	7
4、查詢/異動	8
5、申報	10
6、MSDS	11
二、新 T.C. 申請(毒性化學物質運作核可申請表)....	12
貳、查詢	12
一、全校可運作 T.C. 清冊	13
二、T.C. 運作紀錄表查詢	13
三、T.C. 申報表查詢(實驗室)	15
參、切換	15



毒性物化學物質管理系統〔實驗室版〕-使用者版

網址：<http://163.23.1.85/tc/>

操作說明：如【圖 1】，輸入「證號」及「密碼」即可進入系統，登入畫面如【圖 2】。

其他

【圖 1】

毒性化學物質(T.C.)管理系統

登入系統：[\[實驗室版\]](#) 登入單位/身份： / 君登出

[L維護](#) [L查詢](#) [L切換](#)

[T.C.管理](#) | [新T.C.申請\(毒性化學物質運作核可申請表\)](#)

T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			運作紀錄表		MSDS
氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報	
苯	052-01	8.0 ml	8.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報	
四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報	
三氯甲烷	054-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報	
重鉻酸鉀	055-02	10.0 g	10.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報	

【圖 2】

壹、維護

功能說明：提供使用者管理 T.C. 和申請新 T.C.。

操作順序說明	圖示
點選上方「維護」。	



操作順序說明	圖示
紅框處為功能項目。	

其他

一、T.C. 管理

功能說明：提供使用者進行下列功能

1. T.C. 運作管理新增：使用、購買、移轉記錄
2. T.C. 運作管理查詢/異動
3. T.C. 運作管理申報

若 T.C. 當月已申報，或申請日期小於每季的最晚申報期限，則無法進行新增、異動記錄

日期範圍	可異動的月份
01/11~04/10	01, 02, 03, 04 月
04/11~07/10	04, 05, 06, 07 月
07/11~10/10	07, 08, 09, 10 月
10/11~01/10	10, 11, 12, 01 月

操作順序說明	圖示																																																																																																																																		
點選「T.C. 管理」。																																																																																																																																			
會出現可運作 T.C. 列表。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>T.C.</th> <th>列管編號</th> <th>實驗室庫存</th> <th>環安庫存</th> <th colspan="3">T.C.運作管理</th> <th colspan="2">運作紀錄表</th> <th>MSDS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氯化鉀</td> <td>046-02</td> <td>30.0 g</td> <td>30.0 g</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>052-01</td> <td>8.0 ml</td> <td>8.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>四氯化碳</td> <td>053-01</td> <td>10.0 ml</td> <td>10.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>三氯甲烷</td> <td>054-01</td> <td>10.0 ml</td> <td>10.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>重鉻酸鉀</td> <td>055-02</td> <td>10.0 g</td> <td>10.0 g</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉻酸鉀</td> <td>055-18</td> <td>10.0 g</td> <td>10.0 g</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>甲醛</td> <td>066-01</td> <td>10.0 ml</td> <td>10.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,2-二氯乙烷</td> <td>075-01</td> <td>10.0 ml</td> <td>10.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二氯甲烷</td> <td>079-01</td> <td>10.0 ml</td> <td>10.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>比定</td> <td>097-01</td> <td>10.0 ml</td> <td>10.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>乙腈</td> <td>105-01</td> <td>490.0 ml</td> <td>490.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> <tr> <td>甲基第三丁基醚</td> <td>160-01</td> <td>5.0 ml</td> <td>5.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			運作紀錄表		MSDS	氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		苯	052-01	8.0 ml	8.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		三氯甲烷	054-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		重鉻酸鉀	055-02	10.0 g	10.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		鉻酸鉀	055-18	10.0 g	10.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		甲醛	066-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		1,2-二氯乙烷	075-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		二氯甲烷	079-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		比定	097-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		乙腈	105-01	490.0 ml	490.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報		甲基第三丁基醚	160-01	5.0 ml	5.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報	
T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			運作紀錄表		MSDS																																																																																																																										
氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
苯	052-01	8.0 ml	8.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
三氯甲烷	054-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
重鉻酸鉀	055-02	10.0 g	10.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
鉻酸鉀	055-18	10.0 g	10.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
甲醛	066-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
1,2-二氯乙烷	075-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
二氯甲烷	079-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
比定	097-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
乙腈	105-01	490.0 ml	490.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											
甲基第三丁基醚	160-01	5.0 ml	5.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																																																																																																																											

1、使用

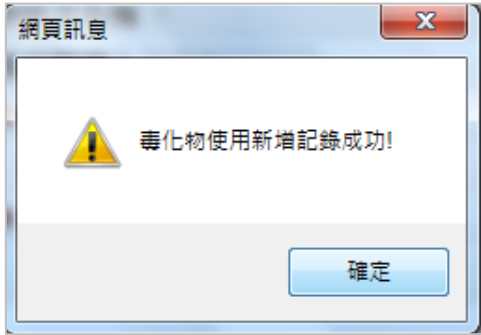
功能說明：提供使用者申請使用毒化物。

操作順序說明	圖示
--------	----



操作順序說明	圖示																												
<p>點選欲使用之毒化物旁的「使用」。</p> <p>*註：「實驗室」之庫存大於0，方可提出使用申請。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>T.C.</th> <th>列管編號</th> <th>實驗室庫存</th> <th>環安庫存</th> <th colspan="3">T.C.運作管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氯化鉀</td> <td>046-02</td> <td>30.0 g</td> <td>30.0 g</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>052-01</td> <td>8.0 ml</td> <td>8.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> </tr> <tr> <td>四氯化碳</td> <td>053-01</td> <td>10.0 ml</td> <td>10.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> </tr> </tbody> </table>	T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	苯	052-01	8.0 ml	8.0 ml	使用	購買	移轉	四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉
T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理																									
氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉																							
苯	052-01	8.0 ml	8.0 ml	使用	購買	移轉																							
四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉																							
<p>點選後會出現此新畫面。</p> <p>*註：「★」為必填項目。</p>																													
<p>「列管編號」、「毒物中文名稱」和「藥品管理人」系統會直接帶入資料無法更改。</p>																													
<p>輸入「申請日期」、「使用量」和「供應廠商」。</p>																													
<p>輸入完畢後點選下方「儲存」。</p>																													



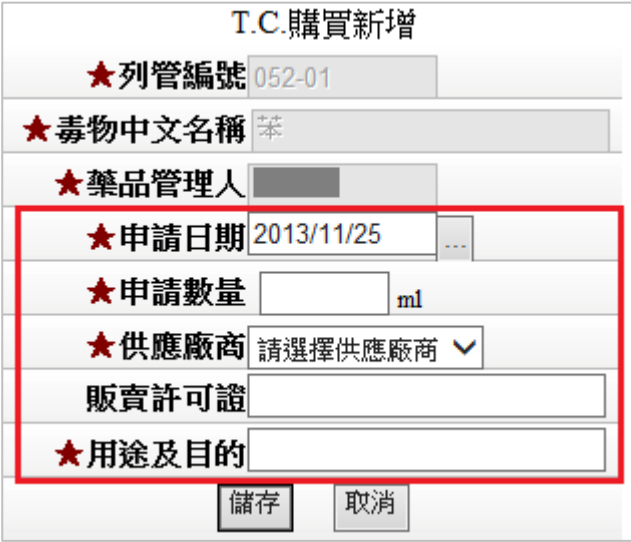
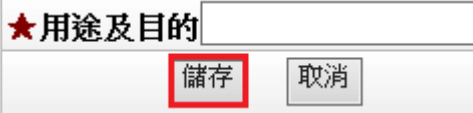
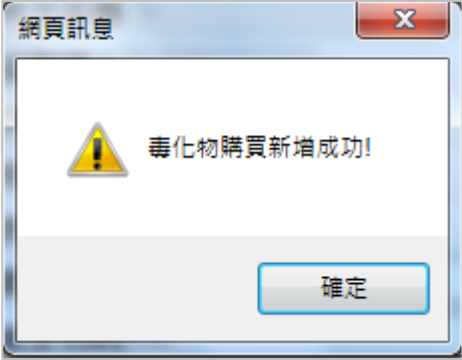
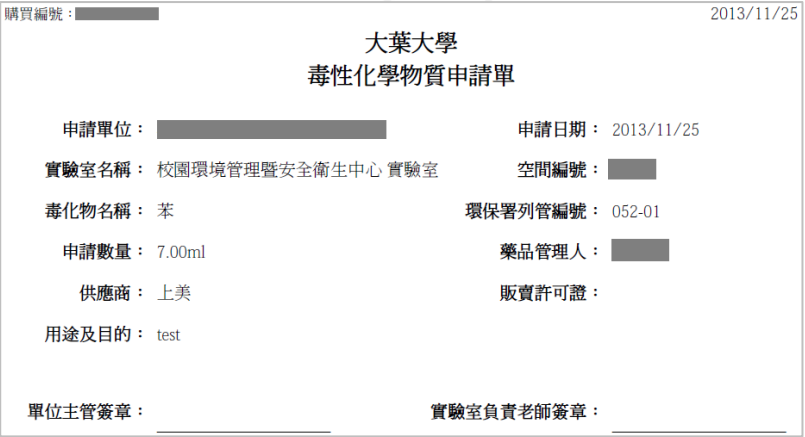
操作順序說明	圖示
<p>點選後會出現此「毒化物使用新增紀錄成功」之新視窗。</p>	

2、購買

功能說明：提供使用者申請購買所需的毒化物。

操作順序說明	圖示																												
<p>點選欲購買之毒化物旁的「購買」。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="494 851 662 907">T.C.</th> <th data-bbox="662 851 869 907">列管編號</th> <th data-bbox="869 851 1029 907">實驗室庫存</th> <th data-bbox="1029 851 1125 907">環安庫存</th> <th colspan="3" data-bbox="1125 851 1380 907">T.C.運作管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="494 907 662 963">氯化鉀</td> <td data-bbox="662 907 869 963">046-02</td> <td data-bbox="869 907 1029 963">30.0 g</td> <td data-bbox="1029 907 1125 963">30.0 g</td> <td data-bbox="1125 907 1189 963">使用</td> <td data-bbox="1189 907 1252 963">購買</td> <td data-bbox="1252 907 1380 963">移轉</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 963 662 1019">苯</td> <td data-bbox="662 963 869 1019">052-01</td> <td data-bbox="869 963 1029 1019">3.0 ml</td> <td data-bbox="1029 963 1125 1019">3.0 ml</td> <td data-bbox="1125 963 1189 1019">使用</td> <td data-bbox="1189 963 1252 1019">購買</td> <td data-bbox="1252 963 1380 1019">移轉</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1019 662 1075">四氯化碳</td> <td data-bbox="662 1019 869 1075">053-01</td> <td data-bbox="869 1019 1029 1075">10.0 ml</td> <td data-bbox="1029 1019 1125 1075">10.0 ml</td> <td data-bbox="1125 1019 1189 1075">使用</td> <td data-bbox="1189 1019 1252 1075">購買</td> <td data-bbox="1252 1019 1380 1075">移轉</td> </tr> </tbody> </table>	T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	苯	052-01	3.0 ml	3.0 ml	使用	購買	移轉	四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉
T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理																									
氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉																							
苯	052-01	3.0 ml	3.0 ml	使用	購買	移轉																							
四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉																							
<p>點選後會出現此新畫面。 *註：「★」為必填項目。</p>																													
<p>「列管編號」、「毒物中文名稱」和「藥品管理人」系統會直接帶入資料無法更改。</p>																													






操作順序說明	圖示
<p>輸入「申請日期」、「申請數量」、「供應廠商」、「販賣許可證」及「用途及目的」。</p>	 <p>T.C. 購買新增</p> <p>★列管編號 052-01</p> <p>★毒物中文名稱 苯</p> <p>★藥品管理人</p> <p>★申請日期 2013/11/25</p> <p>★申請數量 ml</p> <p>★供應廠商 請選擇供應廠商</p> <p>販賣許可證</p> <p>★用途及目的</p> <p>儲存 取消</p>
<p>輸入完畢後點選下方「儲存」。</p>	 <p>★用途及目的</p> <p>儲存 取消</p>
<p>點選後會出現此「毒化物購買新增成功」之新視窗。</p>	 <p>網頁訊息</p> <p>毒化物購買新增成功!</p> <p>確定</p>
<p>確認後會自動顯示此申請單。</p>	 <p>購買編號： 2013/11/25</p> <p>大葉大學 毒性化學物質申請單</p> <p>申請單位： 申請日期： 2013/11/25</p> <p>實驗室名稱： 校園環境管理暨安全衛生中心 實驗室 空間編號：</p> <p>毒化物名稱： 苯 環保署列管編號： 052-01</p> <p>申請數量： 7.00ml 藥品管理人：</p> <p>供應商： 上美 販賣許可證：</p> <p>用途及目的： test</p> <p>單位主管簽章： 實驗室負責老師簽章：</p>



3、移轉

功能說明：提供使用者移轉實驗室之毒物庫存。

操作順序說明	圖示																												
<p>點選欲移轉之毒化物旁的「移轉」。</p> <p>*註：移轉為「實驗室」轉給「環安中心」。</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>T.C.</th> <th>列管編號</th> <th>實驗室庫存</th> <th>環安庫存</th> <th colspan="3">T.C.運作管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氯化鉀</td> <td>046-02</td> <td>30.0 g</td> <td>30.0 g</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>052-01</td> <td>13.0 ml</td> <td>13.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> </tr> <tr> <td>四氯化碳</td> <td>053-01</td> <td>10.0 ml</td> <td>10.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> </tr> </tbody> </table>	T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	苯	052-01	13.0 ml	13.0 ml	使用	購買	移轉	四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉
T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理																									
氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉																							
苯	052-01	13.0 ml	13.0 ml	使用	購買	移轉																							
四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉																							
<p>點選後會出現此新畫面。</p> <p>*註：「★」為必填項目。</p>	 <p>移轉T.C.</p> <p>T.C.移轉新增</p> <p>★列管編號 052-01</p> <p>★毒物中文名稱 苯</p> <p>★藥品管理人</p> <p>★申請日期 2013/11/25</p> <p>★移轉動作 <input checked="" type="radio"/> 移出 -</p> <p>★移轉量 ml</p> <p>★供應廠商 請選擇供應廠商</p> <p>儲存 取消</p>																												
<p>「列管編號」、「毒物中文名稱」和「藥品管理人」系統會直接帶入資料無法更改。</p>	 <p>T.C.移轉新增</p> <p>★列管編號 052-01</p> <p>★毒物中文名稱 苯</p> <p>★藥品管理人</p> <p>★申請日期 2013/11/25</p>																												
<p>輸入「申請日期」、「移轉動作」、「移轉量」及「供應廠商」。</p>	 <p>T.C.移轉新增</p> <p>★列管編號 052-01</p> <p>★毒物中文名稱 苯</p> <p>★藥品管理人</p> <p>★申請日期 2013/11/25</p> <p>★移轉動作 <input checked="" type="radio"/> 移出 -</p> <p>★移轉量 ml</p> <p>★供應廠商 請選擇供應廠商</p> <p>儲存 取消</p>																												

其他



操作順序說明	圖示
輸入完畢後點選下方「儲存」。	
點選後會出現此「毒化物移轉新增紀錄成功」之新視窗。	
確認後會自動顯示此移轉表。	

4、查詢/異動

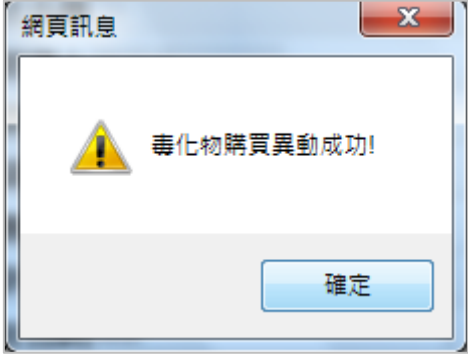
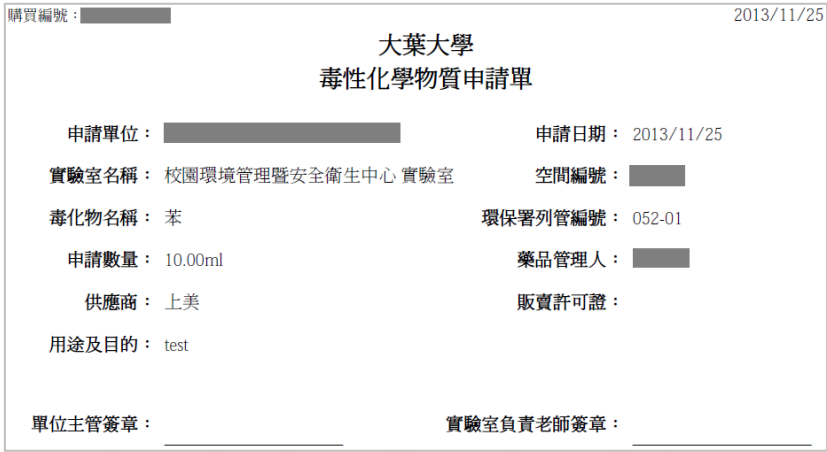
功能說明：提供使用者查詢/異動毒物之運作紀錄表。

操作順序說明	圖示
點選欲查詢或異動之毒物旁的「查詢/異動」。	
點選後會出現該毒物之運作管理明細。	



操作順序說明	圖示
<p>點選欲異動之資料。</p>	
<p>點選後會出現此新畫面。 *註：「★」為必填項目。</p>	
<p>「列管編號」、「毒物中文名稱」和「藥品管理人」系統會直接帶入資料無法更改。</p>	
<p>直接異動資料即可。</p>	
<p>異動完畢後點選下方「儲存」。</p>	



操作順序說明	圖示
<p>點選後會出現此「毒化物購買異動成功」之新視窗。</p>	
<p>確認後會自動顯示此申請單。</p>	

5、申報

功能說明：提供使用者申報毒物資料。

操作順序說明	圖示																											
<p>點選欲申報之毒物。 *註：「申報」後之資料無法再進行異動，僅可查詢。</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>T.C.</th> <th>列管編號</th> <th>實驗室庫存</th> <th>環安庫存</th> <th colspan="3">T.C.運作管理</th> <th colspan="2">運作紀錄表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氯化鉀</td> <td>046-02</td> <td>30.0 g</td> <td>30.0 g</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>052-01</td> <td>20.0 ml</td> <td>20.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> </tr> </tbody> </table>	T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			運作紀錄表		氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報	苯	052-01	20.0 ml	20.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報
T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			運作紀錄表																					
氯化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																				
苯	052-01	20.0 ml	20.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																				
<p>點選後會出現此新畫面。 *註：「★」為必填項目。</p>																												



操作順序說明	圖示
「列管編號」和「毒物中文名稱」系統已自動帶入資料，無法更改。	
選取「申報範圍」。	
選擇後點選下方「申報」。	
點選後會出現此「毒化物運作紀錄表申報成功」之新視窗。	

6、MSDS

功能說明：提供使用者查看毒物之物質安全資料表。


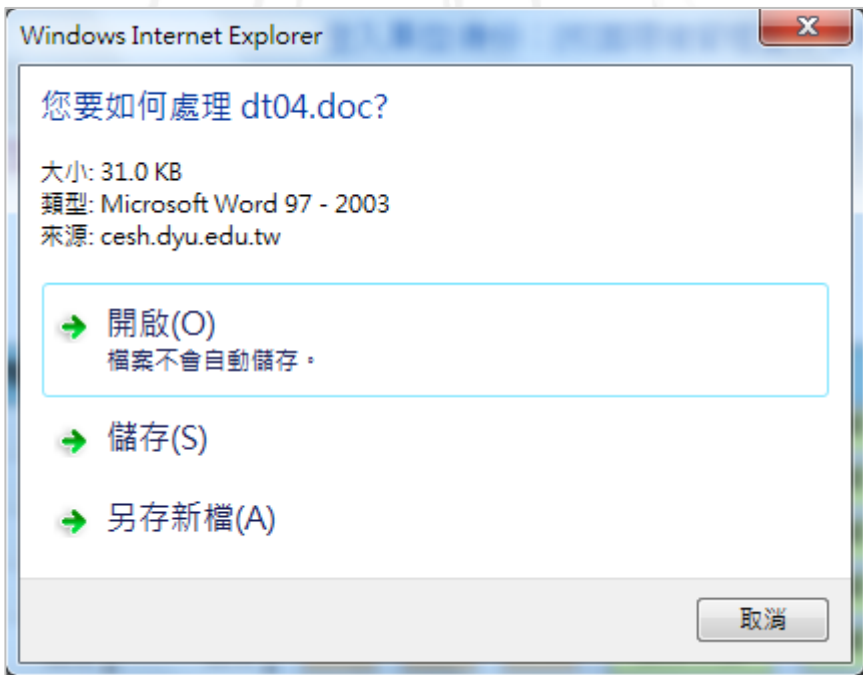
操作順序說明	圖示																																				
點選欲查看之毒物旁的「MSDS」。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>T.C.</th> <th>列管編號</th> <th>實驗室庫存</th> <th>環安庫存</th> <th colspan="3">T.C.運作管理</th> <th>運作紀錄表</th> <th>MSDS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氫化鉀</td> <td>046-02</td> <td>30.0 g</td> <td>30.0 g</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>052-01</td> <td>20.0 ml</td> <td>20.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> </tr> <tr> <td>四氯化碳</td> <td>053-01</td> <td>10.0 ml</td> <td>10.0 ml</td> <td>使用</td> <td>購買</td> <td>移轉</td> <td>查詢/異動</td> <td>申報</td> </tr> </tbody> </table>	T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			運作紀錄表	MSDS	氫化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報	苯	052-01	20.0 ml	20.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報	四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報
T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理			運作紀錄表	MSDS																													
氫化鉀	046-02	30.0 g	30.0 g	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																													
苯	052-01	20.0 ml	20.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																													
四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報																													



操作順序說明	圖示									
<p>點選後會出現此新視窗，為該毒物之「物質安全資料表」。</p>	<div style="text-align: center;"> <h3>物質安全資料表</h3> <p>一、物品與廠商資料</p> <table border="1"> <tr> <td>物品名稱：苯 (Benzene)</td> </tr> <tr> <td>其他名稱：Riedel-de Haen 32212</td> </tr> <tr> <td>建議用途及限制使用：苯之稀、染料及其他有機溶劑之製作原料；實驗室用溶劑</td> </tr> <tr> <td>製造商或供應商名稱：友和貿易股份有限公司</td> </tr> <tr> <td>製造商或供應商地址：新北市林口區文化一路一段93號3樓之2</td> </tr> <tr> <td>製造商或供應商電話：(02) 2600-0611</td> <td>製造商或供應商傳真：(02) 2600-0799</td> </tr> <tr> <td>緊急連絡電話：(02) 2600-0611</td> <td>緊急連絡傳真：(02) 2600-0799</td> </tr> </table> </div>	物品名稱：苯 (Benzene)	其他名稱：Riedel-de Haen 32212	建議用途及限制使用：苯之稀、染料及其他有機溶劑之製作原料；實驗室用溶劑	製造商或供應商名稱：友和貿易股份有限公司	製造商或供應商地址：新北市林口區文化一路一段93號3樓之2	製造商或供應商電話：(02) 2600-0611	製造商或供應商傳真：(02) 2600-0799	緊急連絡電話：(02) 2600-0611	緊急連絡傳真：(02) 2600-0799
物品名稱：苯 (Benzene)										
其他名稱：Riedel-de Haen 32212										
建議用途及限制使用：苯之稀、染料及其他有機溶劑之製作原料；實驗室用溶劑										
製造商或供應商名稱：友和貿易股份有限公司										
製造商或供應商地址：新北市林口區文化一路一段93號3樓之2										
製造商或供應商電話：(02) 2600-0611	製造商或供應商傳真：(02) 2600-0799									
緊急連絡電話：(02) 2600-0611	緊急連絡傳真：(02) 2600-0799									

二、新 T.C. 申請(毒性化學物質運作核可申請表)

功能說明：提供使用者申請毒化物。

操作順序說明	圖示
<p>點選上方「新 T.C. 申請(毒性化學物質運作核可申請表)」。</p>	
<p>點選後會出現此新視窗。 *註：申請表為 Word 檔。</p>	

貳、查詢

功能說明：提供使用者查詢毒化物運作之明細。

操作順序說明	圖示
--------	----



操作順序說明	圖示
點選上方「查詢」。	
紅框處為功能項目。	

一、全校可運作 T.C. 清冊

功能說明：提供使用者查詢全校可運作 T.C. 清冊。

操作順序說明	圖示																																																																																																																
全校可運作 T.C. 清冊																																																																																																																	
點選後會出現此清冊，點選  會開啟該項 T.C. 之物質安全資料表。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>T.C.</th> <th>列管編號</th> <th>管制濃度</th> <th>核可濃度</th> <th>CAS NO.</th> <th>核可號碼</th> <th>物質安全資料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>石綿</td><td>003-01</td><td>1%</td><td>100%</td><td>1332-21-4</td><td>003-07-J0001</td><td></td></tr> <tr><td>汞</td><td>022-01</td><td>95%</td><td>100%</td><td>7439-97-6</td><td>022-07-J0008</td><td></td></tr> <tr><td>硫酸鎘</td><td>037-05</td><td>1%</td><td>99%</td><td>7790-84-3</td><td>037-07-J0002</td><td></td></tr> <tr><td>氯化鎘</td><td>037-07</td><td>1%</td><td>100%</td><td>10108-64-2</td><td>037-07-J0002</td><td></td></tr> <tr><td>苯胺</td><td>038-01</td><td>1%</td><td>95%以上</td><td>62-53-3</td><td>038-07-J0001</td><td></td></tr> <tr><td>1-奈胺</td><td>040-01</td><td>1%</td><td>98%以上</td><td>134-32-7</td><td>040-07-J0005</td><td></td></tr> <tr><td>氰化鉀</td><td>046-02</td><td>1%</td><td>95%以上</td><td>151-50-8</td><td>046-07-J0068</td><td></td></tr> <tr><td>氯氣</td><td>049-01</td><td>1%</td><td>100%</td><td>7782-50-5</td><td>049-07-J0002</td><td></td></tr> <tr><td>丙酮醯胺</td><td>050-01</td><td>50%</td><td>100%</td><td>79-06-1</td><td>050-07-J0004</td><td></td></tr> <tr><td>苯</td><td>052-01</td><td>70%</td><td>99.9%</td><td>00071-43-2</td><td>052-07-J0009</td><td></td></tr> <tr><td>四氯化碳</td><td>053-01</td><td>50%</td><td>100%</td><td>56-23-5</td><td>053-07-J0012</td><td></td></tr> <tr><td>三氯甲烷</td><td>054-01</td><td>50%</td><td>100%</td><td>67-66-3</td><td>054-07-J0019</td><td></td></tr> <tr><td>三氯化鎘</td><td>055-01</td><td>1%</td><td>100%</td><td>1333-82-0</td><td>055-07-J0112</td><td></td></tr> <tr><td>重鎘酸鉀</td><td>055-02</td><td>1%</td><td>100%</td><td>7778-50-9</td><td>055-07-J0112</td><td></td></tr> <tr><td>重鎘酸鈉</td><td>055-03</td><td>1%</td><td>99.5%</td><td>7789-12-0</td><td>055-07-J0112</td><td></td></tr> </tbody> </table>	T.C.	列管編號	管制濃度	核可濃度	CAS NO.	核可號碼	物質安全資料	石綿	003-01	1%	100%	1332-21-4	003-07-J0001		汞	022-01	95%	100%	7439-97-6	022-07-J0008		硫酸鎘	037-05	1%	99%	7790-84-3	037-07-J0002		氯化鎘	037-07	1%	100%	10108-64-2	037-07-J0002		苯胺	038-01	1%	95%以上	62-53-3	038-07-J0001		1-奈胺	040-01	1%	98%以上	134-32-7	040-07-J0005		氰化鉀	046-02	1%	95%以上	151-50-8	046-07-J0068		氯氣	049-01	1%	100%	7782-50-5	049-07-J0002		丙酮醯胺	050-01	50%	100%	79-06-1	050-07-J0004		苯	052-01	70%	99.9%	00071-43-2	052-07-J0009		四氯化碳	053-01	50%	100%	56-23-5	053-07-J0012		三氯甲烷	054-01	50%	100%	67-66-3	054-07-J0019		三氯化鎘	055-01	1%	100%	1333-82-0	055-07-J0112		重鎘酸鉀	055-02	1%	100%	7778-50-9	055-07-J0112		重鎘酸鈉	055-03	1%	99.5%	7789-12-0	055-07-J0112	
T.C.	列管編號	管制濃度	核可濃度	CAS NO.	核可號碼	物質安全資料																																																																																																											
石綿	003-01	1%	100%	1332-21-4	003-07-J0001																																																																																																												
汞	022-01	95%	100%	7439-97-6	022-07-J0008																																																																																																												
硫酸鎘	037-05	1%	99%	7790-84-3	037-07-J0002																																																																																																												
氯化鎘	037-07	1%	100%	10108-64-2	037-07-J0002																																																																																																												
苯胺	038-01	1%	95%以上	62-53-3	038-07-J0001																																																																																																												
1-奈胺	040-01	1%	98%以上	134-32-7	040-07-J0005																																																																																																												
氰化鉀	046-02	1%	95%以上	151-50-8	046-07-J0068																																																																																																												
氯氣	049-01	1%	100%	7782-50-5	049-07-J0002																																																																																																												
丙酮醯胺	050-01	50%	100%	79-06-1	050-07-J0004																																																																																																												
苯	052-01	70%	99.9%	00071-43-2	052-07-J0009																																																																																																												
四氯化碳	053-01	50%	100%	56-23-5	053-07-J0012																																																																																																												
三氯甲烷	054-01	50%	100%	67-66-3	054-07-J0019																																																																																																												
三氯化鎘	055-01	1%	100%	1333-82-0	055-07-J0112																																																																																																												
重鎘酸鉀	055-02	1%	100%	7778-50-9	055-07-J0112																																																																																																												
重鎘酸鈉	055-03	1%	99.5%	7789-12-0	055-07-J0112																																																																																																												

二、T.C. 運作紀錄表查詢

功能說明：提供使用者查詢毒化物之運作紀錄表。

操作順序說明	圖示
點選「T.C. 運作紀錄表查詢」。	



操作順序說明	圖示																																																																
點選後會出現此新畫面。																																																																	
<p>1. 選擇欲查詢之「毒化物」和「運作時間」。</p> <p>2. 選擇完畢後，點選右方「查詢」。</p>																																																																	
會出現此明細表。	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">052-01 苯 民國 102年11月 報表</th> </tr> <tr> <th>T.C.</th> <th>日期</th> <th>購買量</th> <th>轉入量</th> <th>轉出量</th> <th>使用量</th> <th>庫存量</th> <th>廠商</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>苯</td> <td>2013/11/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>8.0</td> <td>期初庫存</td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>2013/11/25</td> <td>10.0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>18.0</td> <td>上美 <input type="button" value="異動"/> <input type="button" value="列印"/></td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>2013/11/25</td> <td>7.0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>25.0</td> <td>上美 <input type="button" value="異動"/> <input type="button" value="列印"/></td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>2013/11/25</td> <td>-</td> <td>10.0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>25.0</td> <td>上美 <input type="button" value="異動"/></td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>2013/11/25</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5.0</td> <td>20.0</td> <td>上美 <input type="button" value="異動"/></td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>2013/11/25</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10.0</td> <td>-</td> <td>20.0</td> <td>上美 <input type="button" value="異動"/> <input type="button" value="列印"/></td> </tr> </tbody> </table>	052-01 苯 民國 102年11月 報表								T.C.	日期	購買量	轉入量	轉出量	使用量	庫存量	廠商	苯	2013/11/01	-	-	-	-	8.0	期初庫存	苯	2013/11/25	10.0	-	-	-	18.0	上美 <input type="button" value="異動"/> <input type="button" value="列印"/>	苯	2013/11/25	7.0	-	-	-	25.0	上美 <input type="button" value="異動"/> <input type="button" value="列印"/>	苯	2013/11/25	-	10.0	-	-	25.0	上美 <input type="button" value="異動"/>	苯	2013/11/25	-	-	-	5.0	20.0	上美 <input type="button" value="異動"/>	苯	2013/11/25	-	-	10.0	-	20.0	上美 <input type="button" value="異動"/> <input type="button" value="列印"/>
052-01 苯 民國 102年11月 報表																																																																	
T.C.	日期	購買量	轉入量	轉出量	使用量	庫存量	廠商																																																										
苯	2013/11/01	-	-	-	-	8.0	期初庫存																																																										
苯	2013/11/25	10.0	-	-	-	18.0	上美 <input type="button" value="異動"/> <input type="button" value="列印"/>																																																										
苯	2013/11/25	7.0	-	-	-	25.0	上美 <input type="button" value="異動"/> <input type="button" value="列印"/>																																																										
苯	2013/11/25	-	10.0	-	-	25.0	上美 <input type="button" value="異動"/>																																																										
苯	2013/11/25	-	-	-	5.0	20.0	上美 <input type="button" value="異動"/>																																																										
苯	2013/11/25	-	-	10.0	-	20.0	上美 <input type="button" value="異動"/> <input type="button" value="列印"/>																																																										
購買及移轉申請單提供「列印」。																																																																	
可點選上方「報表」將明細轉為Excel檔。																																																																	
點選後會出現此詢問畫面，依使用者需求選擇即可。																																																																	



三、T.C. 申報表查詢(實驗室)

功能說明：提供使用者查詢申報狀況。

操作順序說明	圖示																																																																
點選「T.C. 申報表查詢(實驗室)」。																																																																	
點選後會出現此新畫面。																																																																	
<ol style="list-style-type: none"> 選擇欲查詢之「運作時間」。 選擇完畢後，點選右方「查詢」。 																																																																	
點選後會出現此新列表，僅供查看。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lab</th> <th>T.C.</th> <th>申報狀態</th> <th>庫存量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>H576</td><td>氰化鉀</td><td>10月 已申報</td><td>10</td></tr> <tr><td>H576</td><td>氰化鉀</td><td>11月 已申報</td><td>30</td></tr> <tr><td>H576</td><td>氰化鉀</td><td>12月 未申報</td><td>30</td></tr> <tr><td>H576</td><td>苯</td><td>10月 未申報</td><td>8</td></tr> <tr><td>H576</td><td>苯</td><td>11月 已申報</td><td>20</td></tr> <tr><td>H576</td><td>苯</td><td>12月 未申報</td><td>20</td></tr> <tr><td>H576</td><td>四氯化碳</td><td>10月 未申報</td><td>10</td></tr> <tr><td>H576</td><td>四氯化碳</td><td>11月 未申報</td><td>10</td></tr> <tr><td>H576</td><td>四氯化碳</td><td>12月 未申報</td><td>10</td></tr> <tr><td>H576</td><td>三氯甲烷</td><td>10月 未申報</td><td>10</td></tr> <tr><td>H576</td><td>三氯甲烷</td><td>11月 未申報</td><td>10</td></tr> <tr><td>H576</td><td>三氯甲烷</td><td>12月 未申報</td><td>10</td></tr> <tr><td>H576</td><td>重鎘酸鉀</td><td>10月 未申報</td><td>10</td></tr> <tr><td>H576</td><td>重鎘酸鉀</td><td>11月 未申報</td><td>10</td></tr> <tr><td>H576</td><td>重鎘酸鉀</td><td>12月 未申報</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>	Lab	T.C.	申報狀態	庫存量	H576	氰化鉀	10月 已申報	10	H576	氰化鉀	11月 已申報	30	H576	氰化鉀	12月 未申報	30	H576	苯	10月 未申報	8	H576	苯	11月 已申報	20	H576	苯	12月 未申報	20	H576	四氯化碳	10月 未申報	10	H576	四氯化碳	11月 未申報	10	H576	四氯化碳	12月 未申報	10	H576	三氯甲烷	10月 未申報	10	H576	三氯甲烷	11月 未申報	10	H576	三氯甲烷	12月 未申報	10	H576	重鎘酸鉀	10月 未申報	10	H576	重鎘酸鉀	11月 未申報	10	H576	重鎘酸鉀	12月 未申報	10
Lab	T.C.	申報狀態	庫存量																																																														
H576	氰化鉀	10月 已申報	10																																																														
H576	氰化鉀	11月 已申報	30																																																														
H576	氰化鉀	12月 未申報	30																																																														
H576	苯	10月 未申報	8																																																														
H576	苯	11月 已申報	20																																																														
H576	苯	12月 未申報	20																																																														
H576	四氯化碳	10月 未申報	10																																																														
H576	四氯化碳	11月 未申報	10																																																														
H576	四氯化碳	12月 未申報	10																																																														
H576	三氯甲烷	10月 未申報	10																																																														
H576	三氯甲烷	11月 未申報	10																																																														
H576	三氯甲烷	12月 未申報	10																																																														
H576	重鎘酸鉀	10月 未申報	10																																																														
H576	重鎘酸鉀	11月 未申報	10																																																														
H576	重鎘酸鉀	12月 未申報	10																																																														

其他

參、切換

功能說明：提供使用者切換身分進行運作。

操作順序說明	圖示
--------	----



操作順序說明	圖示
<p>點選上方「切換」。</p>	
<p>點選後會出現此新畫面。 *註：每個使用者的身分別數目都不一樣。</p>	
<p>1. 勾選欲使用之身分別。 2. 點選右上角「切換」，即完成切換身分別。</p>	