



毒性化學物質管理及系統操作說明



校園環境管理暨安全衛生中心

辦公室：H576

分機：1831

中心主任：姚品全老師

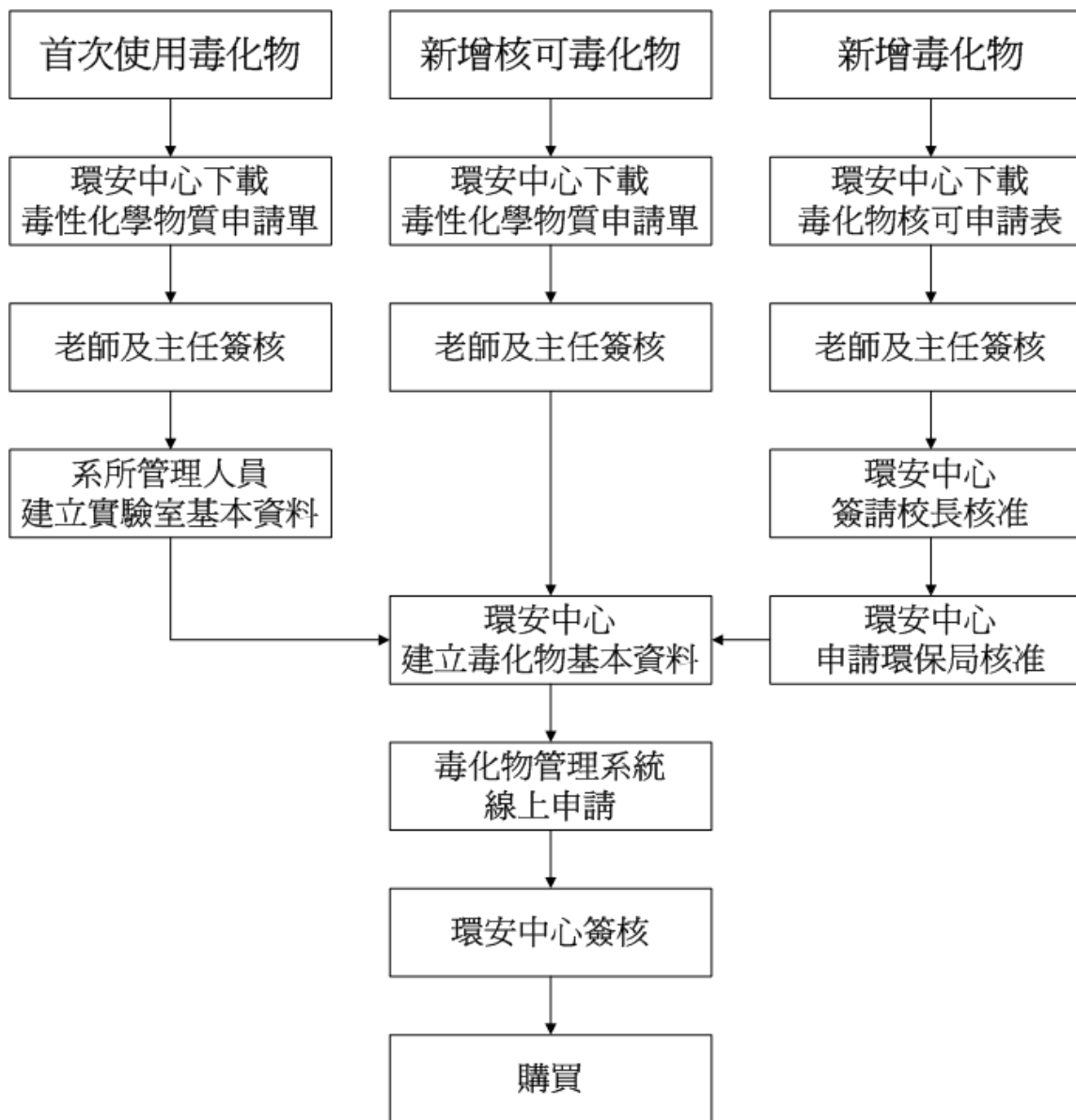
承辦人員：洪月成

E-mail：ces4012@mail.dyu.edu.tw

毒性化學物質管理

- 一、毒化物種類、數量，應與紀錄相符，並應予上鎖。
- 二、操作毒化物應使用防護設備及配戴防護具。
- 三、應按實際運作情形逐日填寫毒性化學物質運作紀錄表。
但毒性化學物質運作（量）無變動者，得免記載。
- 四、毒性化學物質之運作人，應於每月十日前完成申報前一個月之運作紀錄。
- 五、每年一月、四月、七月、十月，環安中心向環保局申報前三個月毒性化學物質運作紀錄表。
- 六、實驗後廢液需依本校實驗室廢棄物管理規定分類收集，廢液桶須標示廢液種類，待8分滿時送環安中心暫存，再委託核可廠商清運處理。

毒化物申請流程



毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室



使用者：
實驗室老師
實驗室藥品管理人員

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
氰化鉀	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



毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室

維護/T.C管理/使用：

T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理		
氰化鉀	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

使用T.C.

T.C.使用新增

★列管編號 052-01

★毒物中文名稱 苯

★藥品管理人

★申請日期 2013/11/25

★使用量 ml

★供應廠商 請選擇供應廠商

儲存 取消

使用：「實驗室」之庫存大於0

毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室

維護/T.C管理/購買：

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

購買T.C.

T.C.購買新增

★列管編號 052-01

★毒物中文名稱 苯

★藥品管理人

★申請日期 2013/11/25

★申請數量 ml

★供應廠商 請選擇供應廠商

販賣許可證

★用途及目的

儲存 取消

1. 供應商必選
2. 用途：實驗項目
3. 列印表單
4. 老師主任簽核
5. 環安中心核定
6. 購買
7. 修改購買日期(查詢/異動)

毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室

移轉：

T.C.	列管編號	實驗室庫存	環安庫存	T.C.運作管理		
氫化鉀	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

移轉T.C.
✕

T.C.移轉新增

★列管編號

★毒物中文名稱

★藥品管理人

★申請日期 ...

★移轉動作 移出 -

★移轉量 ml

★供應廠商 ▼

- 1.移轉為轉給「環安中心」
- 2.列印表單
- 3.老師簽核
- 4.毒化物及表單送環安中心

毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室

維護/T.C管理/查詢/異動：

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
四氯化碳	053-01	10.0 ml	10.0 ml	使用	購買	移轉	查詢/異動	申報

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	2013/10/01	-	-	-	-	10.0	期初庫存
苯	2013/10/16	-	-	-	2.0	8.0	上美 異動
苯	2013/11/25	10.0	-	-	-	18.0	上美 異動 列印
苯	2013/11/25	7.0	-	-	-	25.0	上美 異動 列印
苯	2013/11/25	-	10.0	-	-	25.0	上美 異動
苯	2013/11/25	-	-	-	5.0	20.0	上美 異動
苯	2013/11/25	-	-	10.0	-	20.0	上美 異動 列印

運作T.C.異動 ✕

T.C.購買異動

★列管編號

★毒物中文名稱

★藥品管理人

★申請日期 ...

★申請數量 ml

★供應廠商 ▾

販賣許可證

★用途及目的

- 1.異動反白即已完成申報無法異動
- 2.洽環安中心解除
- 3.異動完成後重新申報

毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室

維護/T.C管理/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	
氰化鉀	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

申報T.C.
✕

T.C.申報

★列管編號

★毒物中文名稱

★申報範圍

請選擇申報期間

2013/10

2013/11

2013/12

10.0
10.0
使用
購買
移轉
查詢/異動
申報

- 1.每月10日以前完成上月運作申報
- 2.1、4、7、10月10日以前必需完成上季運作申報

毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室

查詢/全校可運作T.C. 清冊：

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	
氯化鉀	046-02	1%	95%以上	151-50-8	046-07-J0068	
氯氣	049-01	1%	100%	7782-50-5	049-07-J0002	
丙烯醯胺	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	
三氧化鉻	055-01	1%	100%	1333-82-0	055-07-J0112	
重鉻酸鉀	055-02	1%	100%	7778-50-9	055-07-J0112	
重鉻酸鈉	055-03	1%	99.5%	7789-12-0	055-07-J0112	



毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室

查詢/T.C. 運作紀錄表查詢：

請選擇T.C. 運作期間：民國 年 月

052-01 苯 民國 102年11 月

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

轉出量	使用量	庫存量
-----	-----	-----

您要開啟或儲存來自 163.23.1.85 的 form1.xlsx? ×



毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室

查詢/T.C. 運作紀錄表查詢：

紀錄期間：民國102年11月												毒性化學物質運作紀錄表				製表時間：2013/11/30 第1頁共1頁		
物質品名：氰化鉀			列管編號-序號：046-02			運作人 (公司/機構) 章												
濃度(%W/W) 95%以上			物質狀態 ■固態 □液態 □氣態			負責人 (代理人) 章			洪月成									
運作人：大葉大學			地址：51591 彰化縣大村鄉學府路168號			填表人 章			洪月成									
			電話：(04) 8511888			運作場所												
名稱：大葉大學校園環境管理暨安全衛生中心H576 管制編號：N2106278			許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號：046-07-J0068			上月結餘量：			10 單位：□公噸 □公斤 ■公克									
地址：51591 彰化縣大村鄉學府路168號			毒性化學物質來源或去向之公司及廠場名稱，及其物質之許可證字號/登記號碼/核可號碼/國外廠商地址			備註												
電話：(04) 8511888			日期			運作行為及重量			結餘量									
許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號：046-07-J0068			月			日			運作量無									
上月結餘量：			月			日			變動									
			製造			輸入			輸出									
			買入			賣出			轉入			轉出						
			使用			增加 (含撥入)			減少 (含撥出)			廢棄						
			其他特殊情形須報請主管機關核備			重量			公司及廠場名稱(須先建上下游)			許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號/國外廠商地址						
			備註 (說明特殊情形)			使用用途代號(使用行為須填)			運送聯單編號(依運送規定者須填)									
			11			11			20			0						
			0			0			0			30						
			上美															



毒性化學物質管理系統操作說明-實驗室

查詢/T.C. 申報表查詢(實驗室) :

運作期間：民國 年 季

Lab	T.C.	申報狀態		庫存量
H576	氯化鉀	10月	已申報	10
H576	氯化鉀	11月	已申報	30
H576	氯化鉀	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	重鉻酸鉀	10月	未申報	10
H576	重鉻酸鉀	11月	未申報	10
H576	重鉻酸鉀	12月	未申報	10



毒性化學物質管理系統操作說明-系所管理者



使用者：
系主任
系管理人員

毒性化學物質(T.C.)管理系統

登入系統：[\[系所版\]](#) 登入單位/身份： / 君 [登出](#)

[| 實驗室基本資料維護 |](#)

系所	實驗室名稱	空間編號	負責老師	管理人	管理人email
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> @mail.dyu.edu.tw



毒性化學物質管理系統操作說明-系所管理者

維護/實驗室基本資料維護/新增：

系所	[Redacted]		
空間編號	[Text Box]		
實驗室名稱	[Text Box]		
使用註記	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用		
負責教師	請選同仁姓名 <input type="text" value="v"/>	權限到期日	2023/12/31 [...]
管理學生	(請輸入學號) [Text Box]	權限到期日	2015/12/31 [...]
管理者Email	[Text Box]		
[儲存]		[取消]	



毒性化學物質管理系統操作說明-系所管理者

維護/實驗室基本資料維護/異動：

系所	[REDACTED]		
空間編號	TEST		
實驗室名稱	寫手冊		
使用註記	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用		
負責教師	[REDACTED]	/ 到期日	2023/12/31 ...
管理學生1	F00000	/ 到期日	2023/12/31 ... / Email 123
管理學生New (請輸入學號)	[REDACTED]	/ 到期日	2015/12/31 ... / Email [REDACTED]
儲存	取消		

管理學生異動：到期日請勿重疊



毒性化學物質管理系統操作說明-系所管理者

查詢/全校可運作T.C. 清冊：

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
石棉	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	
氯化鉀	046-02	1%	95%以上	151-50-8	046-07-J0068	
氯氣	049-01	1%	100%	7782-50-5	049-07-J0002	
丙烯醯胺	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	
三氧化鉻	055-01	1%	100%	1333-82-0	055-07-J0112	
重鉻酸鉀	055-02	1%	100%	7778-50-9	055-07-J0112	
重鉻酸鈉	055-03	1%	99.5%	7789-12-0	055-07-J0112	



毒性化學物質管理系統操作說明-系所管理者

查詢/T.C. 運作紀錄表查詢：

請選擇T.C. 運作期間：民國 年 月

052-01 苯 民國 102年11 月

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

轉出量	使用量	庫存量
-----	-----	-----

您要開啟或儲存來自 163.23.1.85 的 form1.xlsx? ×



毒性化學物質管理系統操作說明-系所管理者

查詢/T.C. 運作紀錄表查詢：

紀錄期間：民國102年11月												毒性化學物質運作紀錄表				製表時間：2013/11/30 第1頁共1頁			
物質品名：氰化鉀		濃度(%W/W)		95%以上		列管編號-序號：046-02		物質狀態：■固態 □液態 □氣態		運作人 (公司/機構) 簽章									
運作人：大葉大學		名稱：大葉大學校園環境管理暨安全衛生中心H576		管制編號：N2106278		地址：51591彰化縣大村鄉學府路168號		電話：(04) 8511888		負責人 (代理人) 簽章		洪月成							
運作場所		許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號：046-07-J0068		上月結餘量：		10		單位：□公噸 □公斤 ■公克		填表人 簽章		洪月成							
日期		運作行為及重量										結餘量	毒性化學物質來源或去向之公司及廠場名稱，及其物質之許可證字號/登記號碼/核可號碼/國外廠商地址		備註				
月	日	變動	製造	輸入	輸出	販賣				貯存 (寄倉)		其他特殊情形須報請主管機關核備	重量	公司及廠場名稱(須先建上下游)	許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號/國外廠商地址	使用用途代號(使用行為須填)	運送聯單編號(依運送規定者須填)	備註(說明特殊情形)	
						買入	賣出	轉入	轉出	使用	增加 (含撥入)								減少 (含撥出)
11	11					20				0	0	0		30	上美				

4012-02-11-035



毒性化學物質管理系統操作說明-系所管理者

查詢/T.C. 申報表查詢(實驗室)：

運作期間：民國 年 季

Lab	T.C.	申報狀態		庫存量
H576	氯化鉀	10月	已申報	10
H576	氯化鉀	11月	已申報	30
H576	氯化鉀	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	重鉻酸鉀	10月	未申報	10
H576	重鉻酸鉀	11月	未申報	10
H576	重鉻酸鉀	12月	未申報	10



毒性化學物質管理系統操作說明-系所管理者

切換：

1 勾選	系統名稱	
<input type="radio"/>	環安中心版	校園環境管理...
<input type="radio"/>	系所版	校園環境管理...
<input type="radio"/>	實驗室版-學生	校園環境管理...
<input type="radio"/>	實驗室版-教師	校園環境管理...

2 切換

毒性化學物質管理系統操作說明



103年1月10日前完成10月、11月及12月運作紀錄申報