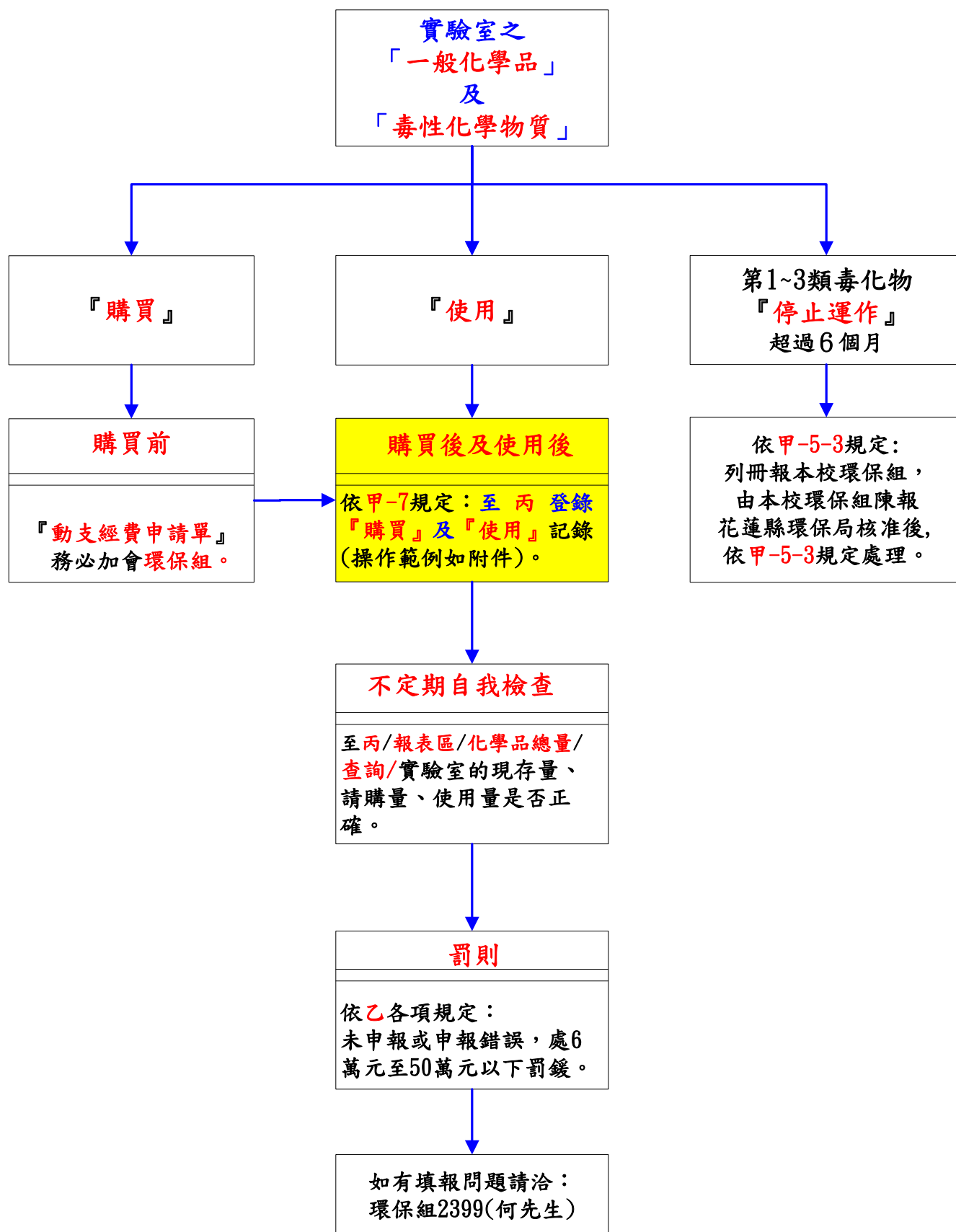


花蓮縣環保局每年不定期至本校抽查實驗室化學品現存量與申報量是否相符，如申報不實，依「違反毒化物管理法處罰裁量基準」裁罰新台幣 6 萬元至 50 萬元，請使用化學品的單位務必確實執行以下作業

1. 購置化學品請務必至「教育部化學品管理與申報系統(網址:
<http://chem.moe.edu.tw/broad.aspx>)」申報
2. 化學品使用請務必至「教育部化學品管理與申報系統(網址:
<http://chem.moe.edu.tw/broad.aspx>)」填報「毒性化學物質運作紀錄」
3. 動支經費申請單及支出憑證黏存單均須加會環保組
4. 環保組每月須核對化學品購買量及使用量，請於 **105 年 7 月 1 日前**填妥實驗室負責網路申報人員資料送環保組

相關表格及流程圖說明如附(環保組通知信已於 6/23 轉發至各系辦公室)

國立東華大學
實驗室「毒性化學物質」運作申報系統操作
流程圖(實驗室)



甲－學術機構運作毒性化學物質管理辦法

乙－反毒性化學物質管理法處鍰額度裁量基準

丙－教育部「化學品管理與申報系統」<http://chem.moe.edu.tw/broad.aspx>：

國立東華大學 實驗室「毒性化學物質」運作申報系統 操作說明

一、毒性化學物質定義

依行政院環境保護署公布「毒性化學物質管理法」第3條規定，指人為有意產製或於產製過程中無意衍生之化學物質，經中央主管機關認定其毒性符合下列分類規定並公告者。其分類如下：

- (一) 第一類毒性化學物質：化學物質在環境中不易分解或因生物蓄積、生物濃縮、生物轉化等作用，致污染環境或危害人體健康者。
- (二) 第二類毒性化學物質：化學物質有致腫瘤、生育能力受損、畸胎、遺傳因子突變或其他慢性疾病等作用者。
- (三) 第三類毒性化學物質：化學物質經暴露，將立即危害人體健康或生物生命者。
- (四) 第四類毒性化學物質：化學物質有污染環境或危害人體健康之虞者。

※公告種類查詢方式：行政院環境保護署網址：<http://www.epa.gov.tw/>

首頁/業務項目/毒性化學物質/毒化物管理/毒化物一覽表/附件一公告之毒性化學物質一覽表

二、申報系統 本系統為教育部委託財團法人工業技術研究院製作維護 系統名稱：教育部－化學品管理與申報系統
網址：<http://chem.moe.edu.tw/broad.aspx>

三、申報規定

- (一) 每次購買：購買前-『**動支經費申請單**』務必 **簽會「環保組」**後，方可採購。
購買後-上網填報「**購買**」化學品或毒化物資料。

- (二) 每次使用：-上網填報「**毒性化學物質運作紀錄**」。

四、申報時機：**每次「購買」及「使用」**。

五、罰則

未依規定申報，依「**違反毒性化學物質管理法處罰額度裁量基準**」規定，處新臺幣 **6萬元以上, 50萬元**以下罰鍰。

六、聯絡方式

如有填報問題，請洽環保組何先生，分機2399

七、操作方式

A. 修改密碼：

- 請見操作步驟 A
- 修改後系統會將密碼 E-mail 給實驗室負責人(老師)，請務必牢記。(環保組管理端無法查詢)
- 請勿修改 E-mail，因學生畢業即離校，E-mail 固定設為實驗室負責人(老師)

B. 忘記密碼：

- 請見操作步驟 B

C. 新增結餘量：

- 請見操作步驟 C
- 請將 102 年 12 月 31 日最後結餘量，以「盤點增加」方式填入，日期請選 2014 年 1 月 1 日
- 請注意，一瓶毒化物結餘量就須新增一筆資料(一瓶一筆)
- 之後如有藥品盤點新增毒化物結餘量，請以此步驟方式新增

D. 修改結餘量及刪除資料：

- 請見操作步驟 D
- 只能 1. 修改重量(公斤) 2. 「刪除」整筆資料

E. 新增購買量

- 請見操作步驟 E
- 103 年 1 月 1 日起購買之毒化物，請依此步驟以「新購買」方式新增
- 日期請填供應商「送貨日」、重量請換算為「公斤(Kg)」(重量=容量*密度)，資料請與供應商相同

※供應商向環保署申報販售資料，日期亦為「送貨日」，重量亦為「公斤(Kg)」，環保署可由供應商申報販售資料勾稽本校實驗室是否如實填報。

F. 使用量(減量)：

- 請見操作步驟 F
 - 使用量請換算為「公斤(Kg)」
 - 如毒化物有多瓶以上，請依實際情形逐瓶減量
- 例如：二氯甲烷有 3 瓶(新增時一瓶一筆)

A 瓶 20 公斤，B 瓶 15 公斤，C 瓶 13 公斤，今天操作實驗使用 B 瓶 5 公斤，

請點選 B 瓶減量 15-5=10 公斤

G. 修改購買量：

- 請見操作步驟 G
- 重量請換算為「公斤(Kg)」(購買量與供應商販售重量須相同)

H. 修改使用量(減量)：

- 請見操作步驟 H
- 使用量請換算為「公斤(Kg)」

八、系統化面說明

教育部化學品管理與申報系統-化學品管理區簡介 - Windows Internet Explorer

http://140.96.179.65/LabChem/guideline/overviewchem.aspx

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

bing

我的最愛 建議的網站 自訂連結 免費的 Hotmail 取得更多附加元件 Windows Media Windows

教育部化學品管理與申報系統

您好! 許小姐 FAQ 我要留言 網站地圖

報表區 | 基本資料區 | 廠商作業區 | 化學品管理區 | 緊急應變區 | 參考資料區 | 說明區

查詢

列管毒化物
減量
實驗室毒化物運作紀錄表

分享化學品
查詢
公告分享
取消分享

調撥
分裝
一般化學品報廢
一般化學品減量
新增化學品
新增化學品修改
化學品清單修改
化學品減量修改

使用量(減量) (步驟 F)

化學品管理區簡介

化學品管理模組係指各項化學品的運作資料。

本功能包含：一般化學品減量、一般化學品註銷、一般化學品調撥、一般化學品分裝、毒化物減量、毒化物調撥、毒化物分裝、分享化學品之查詢、公告與取消公告、毒化物運作記錄表、已聲明廢棄毒化登記表與新增化學品。

毒化物申報說明

102年度學校運作毒性化學物質必須以季申報方式完成第一季至第四季之申報,謝謝!
教育部毒化物申報諮詢專線:03-5919076。
環保署毒化物核可文件諮詢專線:02-23701999。

新增結餘量(步驟 C)、新增購買量(步驟 E)

修改購買量(步驟 G)

修改結餘量(步驟 D)

修改使用量(步驟 H)

附件二

國立東華大學 各實驗室毒化物報表聯絡人員名冊						
系別	教師	同學姓名	實驗室電話	手機	預計畢業時間	備註

國立東華大學 各實驗室毒性化學物 申報錯誤一覽表

單位	教師	日期	藥品	英文名稱	數量 (公斤)	錯誤形式
化學系	陳清標	104.6.12	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	260	未申報
		104.7.3	54-01三氯甲烷(99.8%)	Chloroform	29.4	向友和買非景明(改廠商)
		104.9.25	79-01二氯甲烷(99%)	Dichloromethane	260	數量錯誤(是260非339.8)
		104.12.22	158-01三氯化磷(99%)	Phosphorus Trichloride	3.925	應為3.925非19.625,默克買
		105.4.12	148-07氫化三丁錫	Tributyltin hydride	0.05	未申報
	林志彪	104.7.28	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	26.6	未申報
		104.9.14	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	15.74	未申報
		105.2.19	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	53.2	未申報
		104.6.10	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	3.148	未申報
		104.9.14	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	26.6	應為26.6(刪除339.8公斤)
	戴達夫	104.5.15	140-01炔丙醇(99%)	Propargyl alcohol	0.0972	未申報(向佳宜科技購買)
		105.3.14	093-01二氧陸園(99%)	1,4-Dioxane	0.515	未申報
		105.4.22	093-01二氧陸園(99%)	1,4-Dioxane	1.03	未申報
		105.4.26	097-01吡啶(99.5%)	Pyridine	7.35	未申報
	劉鎮維	104.2.12	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	9.444	未申報
		104.9.22	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	53.2	已KEY133,請修改為53.2
		105.3.7	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	53.2	未申報
	黃文樞	104.6.9	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	15.8	未申報(向景明購買)
	劉福成	104.11.18	071-01乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol	2.325	未申報
物理系	柯學初	104.1.12	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	改為新增,非盤點增加
		104.3.2	54-01三氯甲烷(99.8%)	Chloroform	5.88	未申報
		104.3.11	105-01乙腈(99%)	Acetonitrile	12.592	未申報
		104.3.25	97-01吡啶(99%)	Pyridine	0.49	未申報
		104.3.25	121-01三乙胺(99%)	Triethylamine	0.18	未申報
		104.4.13	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	9.444	未申報
		104.5.25	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	未申報
		104.5.25	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	6.296	未申報
		104.8.18	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	未申報
		104.10.7	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	未申報
		104.11.3	50-01丙烯醯胺	Acrylamide	0.1	未申報
		104.12.18	97-01吡啶(99%)	Pyridine	0.49	未申報
		105.2.4	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	未申報
光電系	蔡志宏	105.1.6	090-01氯苯(99.5%)	Chlorobenzene	0.55	未申報
		105.1.6	093-01二氧陸園(99%)	1,4-Dioxane	0.515	未申報
	王智明	104.12.30	98-01二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl formamide	0.95	未申報
生科系	翁慶豐	104.5.28	054-01三氯甲烷	Chloroform	1.47	未申報
	邱紫文	105.2.4	093-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	未申報
		104.6.9	093-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	已KEY12.576請改為12.592
	張瑞宜	105.3.18	066-01甲醛(37%)	Formaldehyde	1.09	未申報
自資系	蘇銘千	104.6.8	79-01二氯甲烷(99.9%)	Dichloromethane	5.32	未申報
		105.3.16	79-01二氯甲烷(99.9%)	Dichloromethane	5.32	已KEY133,請修改為5.32
普化.有機實驗室		104.3.9	73-01鄰苯二甲酐(99%)	Phthalic anhydride	1	未申報
		105.3.7	73-01鄰苯二甲酐(99%)	Phthalic anhydride	1	未申報
		104.8.24	082-01環己烷	Cyclohexane	6.24	數量錯(已KEY12.48,應為6.24)
		105.3.7	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	26.6	數量有誤(已KEY133,應為26.6)