


實驗室毒管人員

化學品管理系統對 1.毒化物(環保署) 2.先驅物(工業局) 3. 優先化學品(勞動部)有作採購、使用量、庫存的管理。毒化物與先驅物是有全校核可總量的管制，所以會有量的分配機置如：學校總量 → 系所核可量 → 實驗室核可量(>=) (庫存量+申報量+採購量)。

優先化學品沒有量的管制但需要遵守 →有採購時在驗貨完畢後，要有使用登記才能再做申購作業。

A. 啟始庫存

任何一種化學品再申購前均要填寫啟始庫存(實驗室該化學品的實際存量)，毒化物與先驅物該實驗室有被核可的化學品才可以填。優先化學品因依附表別會顯示該附表的所有化學品，請毒管人員**務必只填實驗室有實際庫存的量**或沒有庫存量(0)但預計要申購來使用的化學品。



基本資料

- 化學品申購核可
- 實驗室庫存

化學品管理系統

*請填寫實驗室中正確的化學品庫存數量。若填入資料錯誤，請連絡環安人員進行修正。
 *新核可的化學品尚未有庫存資料，毒管請先填寫啟始庫存資料。
 *未填寫庫存資料之化學品，將無法進行申報、使用、贈與、棄置、鑄點等作業。
 *啟始庫存量小數最多至小數點後第六位。

化學品實驗室庫存：目前已核可申購而未有庫存資料的化學品(毒化物)

筆次	CAS編號	化學品名稱	安管核可申購數量	管理
1	10325-94-7	硝酸錫	0.300000 kg	填寫啟始庫存

回實驗室庫存瀏覽頁



基本資料

- 化學品申購核可
- 實驗室庫存

化學品管理系統

*請填寫實驗室中正確的化學品庫存數量。若填入資料錯誤，請連絡環安人員進行修正。
 *新核可的化學品尚未有庫存資料，毒管請先填寫啟始庫存資料。
 *未填寫庫存資料之化學品，將無法進行申報、使用、贈與、棄置、鑄點等作業。
 *啟始庫存量小數最多至小數點後第六位。

化學品實驗室庫存：(毒化物)

填寫啟始庫存

CAS編號	10325-94-7
管制編號	037-06
C.C.C.code	
化學品名稱	硝酸錫
庫存量	<input type="text" value="0"/> kg

*結庫存量大於0 請於填寫啟始庫存後連繫環安進行驗點作業

回實驗室庫存瀏覽頁



基本資料

- 化學品申購核可
- 實驗室庫存

化學品實驗室庫存：目前未有庫存資料的優先管理化學品(附表一附表二)

筆次	CAS編號	化學品名稱	管理
1	10026-22-9	硝酸鈣六水合物	<input type="text" value=""/> kg
2	10124-43-3	硫酸鈣	<input type="text" value=""/> kg
3	101-80-4	4,4'-氧二苯胺	<input type="text" value=""/> kg
4	10605-21-7	異芬替	<input type="text" value=""/> kg
5	106-94-5	1,2-氯乙烷	<input type="text" value=""/> kg
6	110-49-6	乙二胺甲磺酸銨鹽	<input type="text" value=""/> kg
7	110-71-4	乙二胺二甲鹽	<input type="text" value=""/> kg
8	11103-86-9	氫氧化銨銨鹽	<input type="text" value=""/> kg
9	111-15-9	乙二胺乙磺酸銨鹽	<input type="text" value=""/> kg
10	111-96-6	二乙二胺二甲鹽	<input type="text" value=""/> kg
11	112-49-2	三甘醇二甲醚	<input type="text" value=""/> kg
12	117-61-3	2,2'-聯苯胺二磺酸	<input type="text" value=""/> kg
13	12007-56-6	亞硝酸氫化物	<input type="text" value=""/> kg
14	12045-78-2	四氫聯銨四水合物	<input type="text" value=""/> kg
15	123-39-7	N-甲基甲酰胺	<input type="text" value=""/> kg

B. 化學品申報作業

當化學品庫存量已不符使用需求時，毒管人員要進入系統作申報作業如下：

毒化物與先驅物需依廠商的包裝內容採購，但優先化學品毒管人員可修改**包裝內容及重量**。

化學品管理系統

申報申請後逾截止日期仍未送出廠商採購，須請環安展延期限，或取消申請後重新申請。
*毒管可申報毒化物、先驅化學品、危險物、優先化學品。

化學品申報作業：總共2筆 分類選項(毒化物 先驅化學品 優先化學品 新增申報單 取消的申報單)

筆次	申報編號	CAS編號	化學品名稱	申報日期	申報量	單位	申報人	核可完成期限	附表	管理
1	2017121004	108-95-2	酚	2017/12/26	0.500000	kg	蔡宜霖	2017/12/25	2	取消申報 通知環安展延 下個核可流程 負責老師
2	2017121006	110-54-3	正己烷	2017/12/26	13.200000	kg	蔡宜霖	2017/12/25	2	取消申報 通知環安展延 下個核可流程 負責老師

化學品管理系統

不能請購的情況：未填廠始庫存(先至基本資料/實驗室庫存 填寫該化學品廠始庫存)
請購申報中，採購中，等待驗貨(須申報程序完成驗貨，或取消申請後重新申請)
申報量填入數量不為大於0的數字
優先管理化學品請購完成驗貨後未有使用記錄

化學品請購作業：新增請購單(優先管理化學品 附表0 附表一 附表二) 點選申報的化學品 >> 選擇廠商 >> 輸入申報數量 >> 確認數量 >> 完成

筆次	CAS編號	化學品名稱	英文名稱	管理
1	100-42-5	苯乙烯	Styrene	申報
2	106-44-5	對甲酚	p-Cresol	申報
3	106-97-8	丁烷	Butane	申報
4	107-05-1	氯丙烯	Allyl chloride	申報
5	107-21-1	乙二醇	Ethylene glycol	申報後未使用
6	107-22-2	乙二醛	Glyoxal	申報
7	107-31-3	甲酸甲酯	Methyl formate	申報
8	108-95-2	酚	Phenol	申報中
9	110-54-3	正己烷	n-Hexane	申報中

化學品管理系統

不能請購的情況：未填廠始庫存(先至基本資料/實驗室庫存 填寫該化學品廠始庫存)
請購申報中，採購中，等待驗貨(須申報程序完成驗貨，或取消申請後重新申請)
申報量填入數量不為大於0的數字
優先管理化學品請購完成驗貨後未有使用記錄

化學品請購作業：新增請購單(優先管理化學品) 點選申報的化學品 >> 選擇廠商 >> 輸入申報數量 >> 確認

新增請購單	
CAS編號	106-97-8
中文名稱	丁烷
實驗室庫存	1.000000 kg
選擇廠商	沒有廠商

化學品管理系統

不能請購的情況：未填廠始庫存(先至基本資料/實驗室庫存 填寫該化學品廠始庫存)
請購申報中，採購中，等待驗貨(須申報程序完成驗貨，或取消申請後重新申請)
申報量填入數量不為大於0的數字
優先管理化學品請購完成驗貨後未有使用記錄

化學品請購作業：新增請購單(優先管理化學品) 點選申報的化學品 >> 選擇廠商 >> 輸入申報數量

新增請購單	
CAS編號	106-44-5
中文名稱	對甲酚
實驗室庫存	0.000000 kg
選擇廠商	友和貿易股份有限公司

化學品請購作業：新增請購單(優先管理化學品) 點選申報的化學品 >> 選擇廠商 >> 輸入申報數量 >> 確

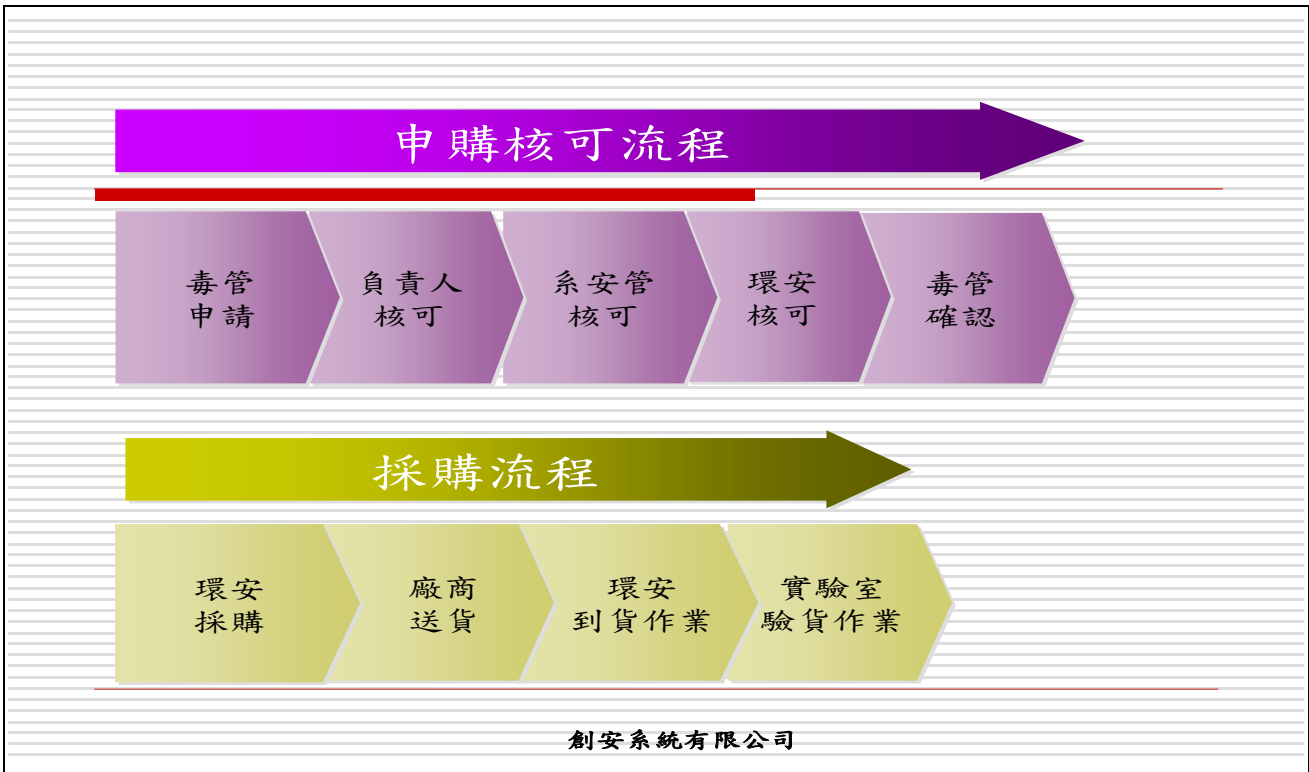
新增請購單	
CAS編號	106-44-5
中文名稱	對甲酚
實驗室庫存	0.000000 kg
選擇廠商	友和貿易股份有限公司
選擇申報廠牌	*此為多溫度化學品須選擇溫度資料
申報量	單位: Kg 單位淨重: 0.250000
申報單	詳情: ALFA-BR 來自廠: 國昌-BR 標準: 1.05-BR 純度: 99%-BR 規格: ACS-BR 每罐淨重: 250G-BR 廠號: AP-A15531-250G-BR 期貨: 否-BR 備註:

可以修改內容

創安系統有限公司

C. 核可流程

所有化學品均需要實驗室負責人(老師)、系安管、環安中心人員及實驗室毒管人確認後才會轉為採購單。



(3)化學品核可作業完成-4 (毒管確認就轉成採購報單)

化學品申報作業：總共2筆 分類選項(毒化物 先驅化學品 優先化學品) 新增申報單 取消的申報單

筆次	申報編號	CAS編號	化學品名稱	申報日期	申報量	單位	申報人	核可完成期限	附表	管理
1	2017121004	108-95-2	酚	2017/12/26	0.500000	kg	蔡宜霖	2017/12/25	2	取消申報 通知環安展延 下個核可流程-負責老師
2	2017121006	110-54-3	正己烷	2017/12/26	13.200000	kg	蔡宜霖	2017/12/25	2	取消申報 通知環安展延 下個核可流程-負責老師
3	2018031001	106-44-5	對甲酚	2018/3/12	0.500000	kg	蔡宜霖	2018/4/11	2	取消申報 確認採購 下個核可流程-毒管確認

CAS編號	106-44-5
管制編號	-
化學品名稱	對甲酚
實驗室編號	S14070
實驗室名稱	奈米觸媒與高能電池實驗室
申報日期	2018/3/12
申報數量	0.500000 kg
商品內容	1. 品牌:ALFA 相態:固態 密度:1.034 純度:99% 等級:ACS 包裝方式:250G 貨號:AF-A13531-250G 期貨:否 描述:(淨重:0.5kg) 數量 x 1
申報人	蔡宜霖
販售公司	友和貿易股份有限公司
附表編號	2

核可資料：

筆次	核可流程	核可人	核可時間	核可權限	申報修改
1	Item2	高0明	2018/03/14 13:15:41	實驗室負責老師	
2	Item3	林O雲	2018/03/14 13:16:09	安管	
3	Item4	kris	2018/03/14 13:16:43	環安	

創安系統有限公司

D. 到貨與驗貨作業

廠商會將化學品送至環安中心進入系統做到貨作業並列印條碼，貼上該化學品的外包裝以便實驗室毒管人員做驗貨作業。

E. 使用登記

當有使用化學品時要做使用登記，若無法即時進入系統做使用登記，亦務必在當月份完成相關的補登記才不會影響到月報表的資料。

(4)化學品使用登記

化學品須填寫廠牌庫存資料後，才能進行使用登記作業。
*顯示三個月內使用記錄
*使用量小數最多至小數點後第六位。

基本資料

異動作業

- 化學品申報作業
- 化學品驗貨作業
- 使用登記
- 化學品贈與作業
- 化學品棄置作業
- 一般化學品採購

查詢作業

管理作業

使用者
蔡米蘭 蔡宜霖
蔡宜霖

回管理首頁
切換系統
登出系統

使用登記：

筆次	CAS編號	化學品名稱	毒化物	先驅物	優先化學品	庫存量	上次使用日期	管理
1	100-42-5	苯乙烯			★	0.000000 kg		使用記錄
2	10108-64-2	氯化錳	★			0.050000 kg		使用記錄 使用登記
3	10124-43-3	硫酸鈷			★	0.100000 kg		使用記錄 使用登記
4	10325-94-7	硝酸錳 (3)	★			0.010000 kg		使用記錄 使用登記
5	10605-21-7	貝芬替			★	0.100000 kg		使用記錄 使用登記
6	106-44-5	對甲酚			★	0.000000 kg		使用記錄
7	106-97-8	丁烷			★	1.000000 kg		使用記錄 使用登記
8	107-05-1	氣丙烯			★	1.000000 kg		使用記錄 使用登記
9	107-13-1	丙烯晴	★			0.662120 kg		使用記錄 使用登記
10	107-21-1	乙二醇			★	0.556000 kg		使用記錄 使用登記
11	107-22-2	乙二胺			★	1.000000 kg		使用記錄 使用登記
12	107-31-3	甲酸甲酯			★	0.100000 kg		使用記錄 使用登記
13	108-95-2	酚			★	0.000000 kg		使用記錄
14	110-54-3	正己烷			★	0.000000 kg		使用記錄
15	110-71-4	乙二醇二甲醚			★	0.100000 kg		使用記錄 使用登記
16	110-82-7	環己烷	★			1.677000 kg		使用記錄 使用登記
17	110-86-1	吡啶 (0)	★			1.752400 kg	2011/2/17	使用記錄 使用登記
18	112-49-2	三甘醇二甲醚			★	1.000000 kg		使用記錄 使用登記

化學品須填寫廠牌庫存資料後，才能進行使用登記作業。
*顯示三個月內使用記錄
*使用量小數最多至小數點後第六位。

基本資料

異動作業

- 化學品申報作業
- 化學品驗貨作業
- 使用登記
- 化學品贈與作業
- 化學品棄置作業
- 一般化學品採購

查詢作業

管理作業

使用者
蔡米蘭 蔡宜霖
蔡宜霖

回管理首頁
切換系統
登出系統

化學品管理系統

化學品須填寫廠牌庫存資料後，才能進行使用登記作業。
*顯示三個月內使用記錄
*使用量小數最多至小數點後第六位。

使用登記：10108-64-2 (-) 氯化錳

新增使用登記

CAS編號 10108-64-2

管制編號 -

C.C.C.編號

化學品名稱 氯化錳

庫存量 0.050000 kg

使用日期 2018/3/12 請選擇本月今天以前的日期 (修改日期請由右方月曆點選)

使用量 kg 小數點後第六位四捨五入

販售廠商 請選擇

使用說明

筆次	使用日期	使用數量	說明	登記人	登記日期	販售廠商
1	2018/3/12	0.010000 kg	For experiment use	蔡宜霖	2018/3/12	友和