化學品質與申報系統操作說明

何珍菁 工程部





化學品管理與申報系統網址

http://140.96.179.65/labchem

管理系統:管理學校化學品的現存量與使用

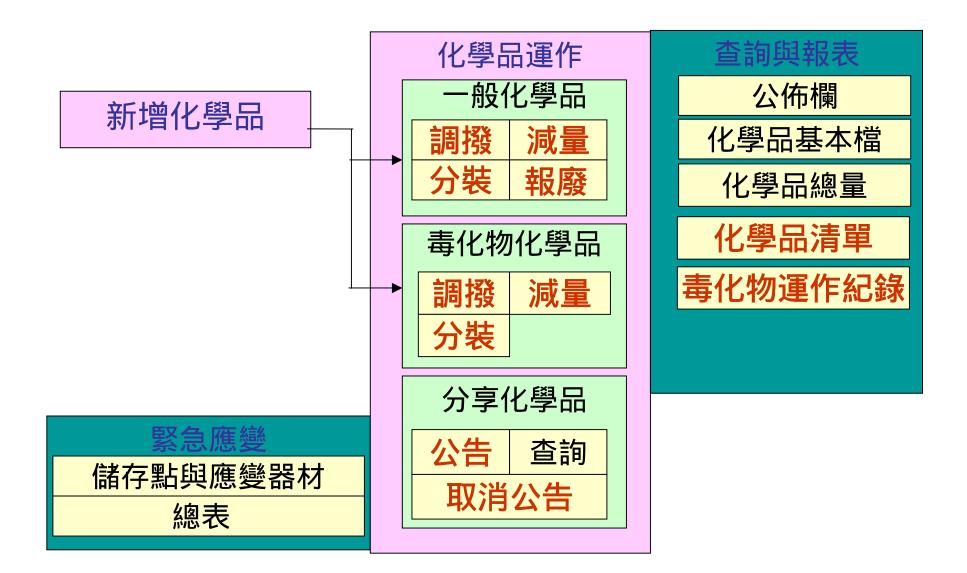
記錄

申報系統:依據勞委會危害物通識規則,定期向教育部申報其危害物質清單



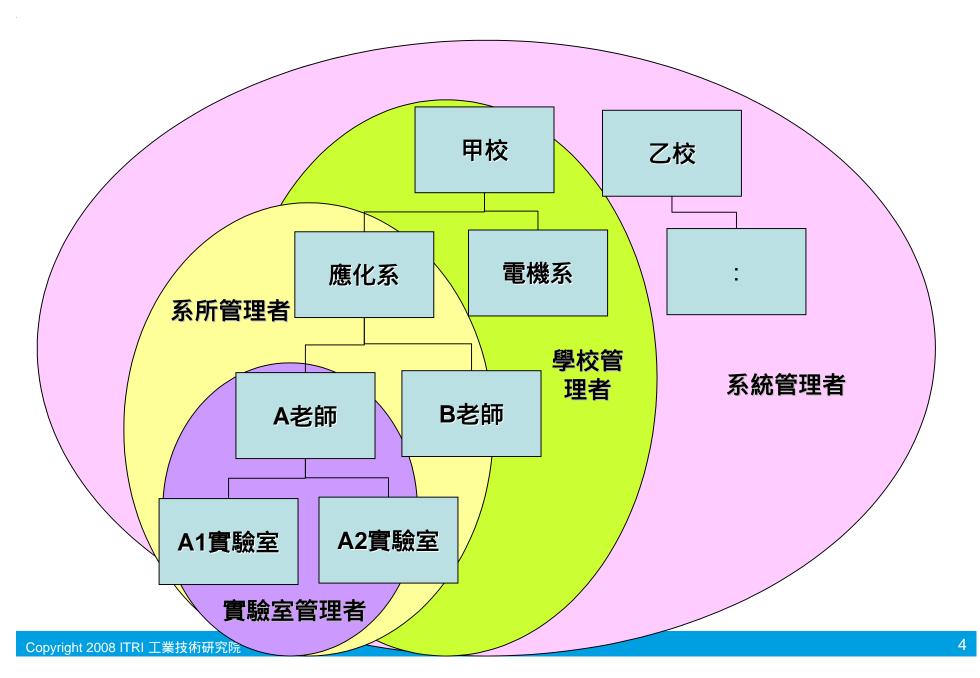


化學品管理系統作業流程





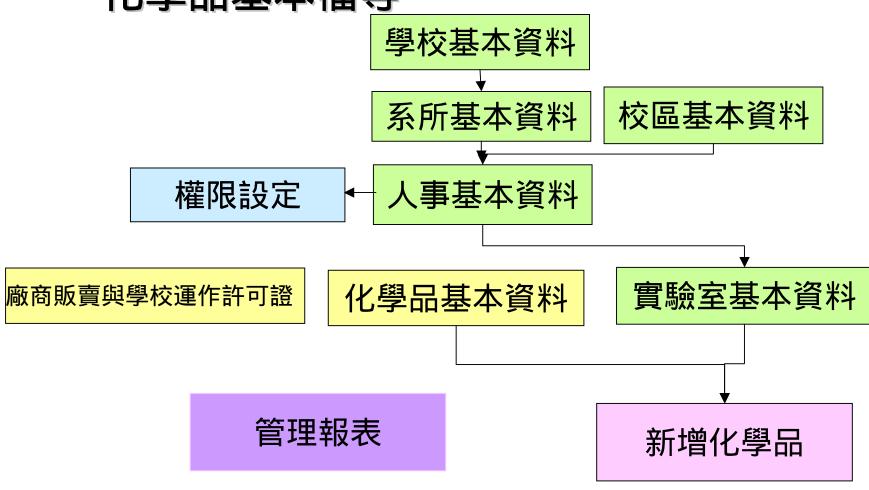
化學品管理-權限分類





化學品管理系統-學校管理者

權責:維護學校基本資料,包含人事、帳號、 化學品基本檔等





化學品管理系統-系所管理者

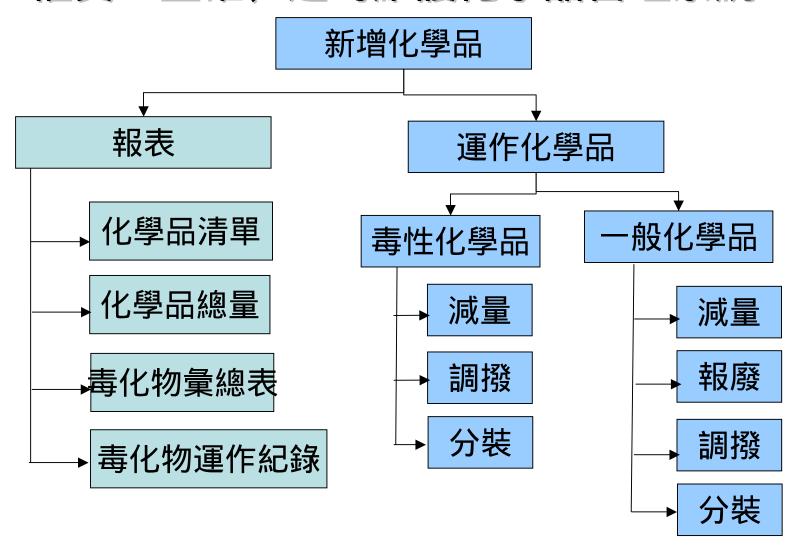
權責:維護系所內的實驗室資料與化學品運

作資料正確性 學校基本資料 系所基本資料 校區基本資料 化學品基本資料 人事基本資料 實驗室基本資料 管理報表 新增化學品 化學品清單 化學品總量 毒化物彙總表 毒化物運作紀錄



化學品管理系統-實驗室管理者

權責:正確、適時維護化學品管理系統





化學品管理系統-學校基本資料

路徑:基本資料區→學校基本資料→查詢→修改





化學品管理系統-系所基本資料

路徑:基本資料區>系所基本資料>新增



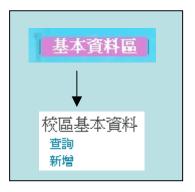






ITRI 化學品管理系統-校區基本資料

路徑:基本資料區→校區基本資料→查詢/新增









化學品管理系統-人事基本資料

路徑:基本資料區→人事基本資料→新增/查詢



		學校編號* 系所名稱 系統訊息	02750963 工	業技術大學		詢)	查詢/修改
					_		
學	交人₹	事基本資料	表	. 1.0.05			共計11筆資料
2070000	交人!	事基本資料 學校名稱	表所名稱	工號	姓名	電話	共計11筆資料 E-Mail
學的			2.00.10	工號	姓名	電話 591-1111	

新增

學校所屬人	事基本資料新增[*表必填欄位]
服務單位*	02750963 工業技術大學
編號	
員工姓名*	
聯絡電話	
系所*	
E-Mail	
系統訊息	
	新增



化學品管理系統-實驗室基本資料

路徑:基本資料區>實驗室基本資料>新增/查詢



	學校:	£96*	02750963 工業	美技術大學	^{術大學} 查詢/					
	2 500	校區	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	CIXIII) (I	<u> — 119/1</u>	ラレス/ IIIリアハ				
	系所	名奲								
	管理者	名額								
	系統	訊息								
				查詢		共計6筆資料				
詳查	修改	刪除	系所	實驗室名稱	保管者	學校				
Q	•	×	資訊管理學系	中興校區 - 51-308	鄭旭雯	工業技術大學				
-	(III)	X	資訊管理學系	中興校區 - 51-304	鄭旭雯	工業技術大學				
Q	A									

學校*	02750963 工業技術大學	新增
校區*	~	対14百
保管人編號		
系所名籍	-	
實驗室代碼 實驗室名稱*		
系統訊息		



化學品管理系統-權限設定

路徑:基本資料區→權限設定→新增/查詢/修改密碼[限自己]



ᅺ	5章句/4多;	改/刪除			人員權限	資料查詢[*表必填欄位]
=	ュロリ/ 11多し	-又/ 川川内示			學校績號*	02750963 工業技術大學
人.	員權限資	料維護!*	表必塡欄	位]	群組	■ 系統管理者■ 学校管理者■ 系所管理者■ 教職人員
詳查	修改群組	修改密碼	刪除	人員!	系統訊息	
Q	용	0	×	學校問		
Q	合	0	\otimes	學校則		查詢

人員權限資料新增[*	表必塡欄位]		
學校編號*	02750963 工業技術大學		
人員姓名*			新增
登入帳號*			3717日
密碼*			
再次確認密碼。			
群組設定	■系統管理者■学校管理者■教職人員		
系統訊息			
		新増	



化學品管理系統-化學品基本檔

路徑:基本資料區→化學品基本檔→新增/查詢(含GHS與SDS)



Z	李 彰	a /√	修改/	11111111111111111111111111111111111111	化學品基本	檔查詢					
_	크마	ו /ני	シレス/	ינאן נינויו	CASNO						
4	(學)	品	基本檔	清單	中交品名 英文品名			共	ā†59:	筆資料	4
修改	剛除	項次	CASNO	中交品名	危險物? 有害物?	○是 ○不是 ○是 ○不是		危險物	害	驅	毒化物
0	×	1	106-97-8	丁烷	先驅化學品?	○是 ○ 不是 ○是 ○ 不是		e Y	Y	N	N
0	×	2	110-54-3	正己烷、己烷	毒性化學物質? 系統訊息	○是○不是		Y	Y	N	N
							查詢				

T	
## Partial Process And Antique Antiq	
##	
中交MSDS	ine
★ 1 GHS_SDS_19.pdf 20080908 200K 英文MSDS 瀏覽 上載 上載	
英文MSDS 瀏覽 上載 勞委會指定之危險物* ○不是 ●是	\$2 1 5
勞委會指定之危險物* ○ 不是 ◎ 是	\$

勞委會指定之有害物* ○ 不是 ⊙ 是	
經濟部公告之先驅化學物* ● 不是 ○ 是	
環保署公告之毒性化學物質* ● 不是 ○ 是	
GHS A2.1爆炸物: □ 不穩定爆炸物 □ 1.1組 □ 1.2組 □ 1.3組 □ 1.4組 □ 1.5組 □ 1.6組	
A2.2易燃氣體: ☑1 □ 2	
A2.3易燃氣膠: □1 □ 2	
A2.4氧化性氣體: □ 1 A2.27(b)水環境之危險物質(慢性): □ 1 □ 2 □ 3 □ 4	



化學品管理系統-販賣/運作許可

路徑: 廠商作業區→廠商販賣與學校運作許可證 →新增/查詢



- 1.廠商編號不等於 學校編號即為販 賣許可證,否為 學校運作許可證
- 2.批次轉檔:檔案為 .TXT文字檔,格 式須依據說明書 規範

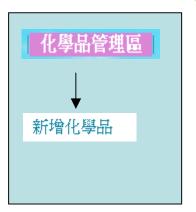


크히	1)/1)多	改/刪除					許可證查詢
供	應商	備查或許可	證查詢		供應商名 列管毒化物組		工業技術研究院 💌
修改	刪除	廠商名稱	毒化物編號	储			
0	\otimes	工業技術研究院	037 - 07	ij	CAS	NO	
	×	工業技術研究院	105-01	竹	İ		查詢
0	×	工業技術研究院	107-01	竹	了字10701-H00104	02750	963
	X	工業技術研究院	112-01	竹	了字11201-H00095	02750	963



化學品管理系統-新增化學品

路徑:化學品管理區>新增化學品



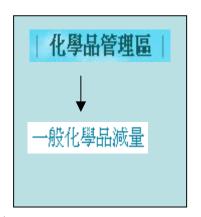
- 1.估計重量係指 每一瓶化學品的 重量[不包含瓶重] 2.無法選擇實驗室 或實驗室不存在 時,請洽學校管 理者
- 3.化學品清單依據 數量衍生筆數,例 如兩瓶衍生兩筆 清單資料





化學品管理系統-一般減量

路徑:化學品管理區→一般化學品減量



註:

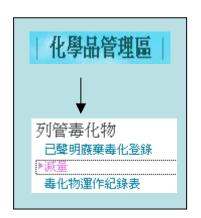
1.點選要減量的 化學品 2.填寫使用的重量 [計量單位=公斤] 3.剩餘公斤為零時, 此筆資料轉到 歷史區





化學品管理系統-毒化減量

路徑:化學品管理區>列管毒化物>減量



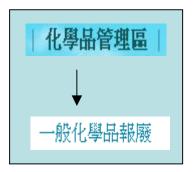
- 1.點選要減量的 化學品
- 2.填寫使用的重量[計量單位=公斤]
- 3.剩餘公斤為零時, 此筆資料轉到 歷史區





化學品管理系統-一般報廢

路徑:化學品管理區→一般化學品報廢



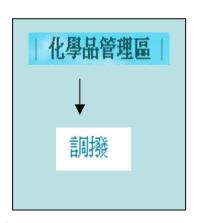
- 1. 不含毒化物
- 2.可選全選或只勾 選要報廢的化學 品ID
- 3.點選確定報廢 後,指定的資料 轉入歷史區



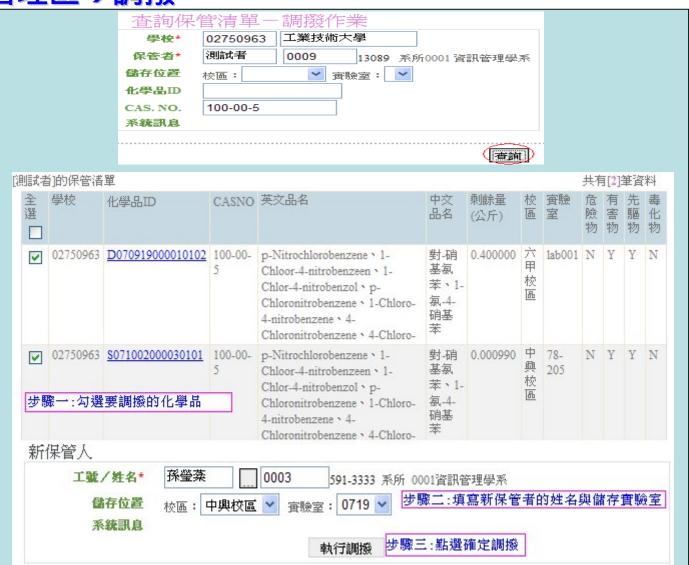


化學品管理系統-調撥

路徑:化學品管理區→調撥



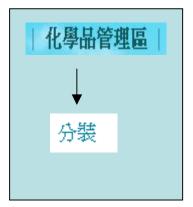
- 1.含毒化物與一般 化學品
- 2.確定調撥後,寄 發信件通知原保管 者與新保管者





化學品管理系統-分裝

路徑:化學品管理區→分裝



註:

1.分裝:一瓶可分 裝成多瓶,分別給 不同的保管者/實 驗室與分裝量。





化學品管理系統-分裝[續]

- 1.請務必先點 選_〔新增〕 後,再點選行分 裝。
- 2.執行分裝, 寄發信件通知 原保管者與取 用者
- 3.當原瓶的估 重量因分裝成 為零時,原瓶 資料轉到歷史 區





化學品管理系統-分享化學品查詢

路徑:化學品管理區>分享化學品>查詢



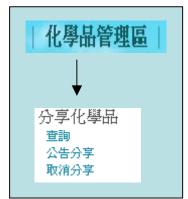
註:





化學品管理系統-分享化學品分享

路徑:化學品管理區→分享化學品→公告分享



註:

1. 公告分享後, 系統關閉運作功能,包含減量、 報廢、調撥、減量





化學品管理系統-分享化學品取消

路徑:化學品管理區→分享化學品→取消分享



註:

1.公告取消分享 後,系統再次開 放運作功能,包 含減量、報廢、 調撥、減量





化學品管理系統-毒化物運作記錄表

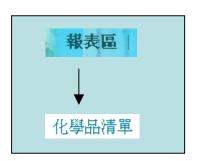
路徑:化學品管理區→列管毒化物→毒化物運作記錄表





化學品管理系統-化學品清單查詢

路徑:報表區→化學品清單

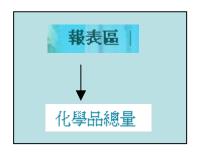




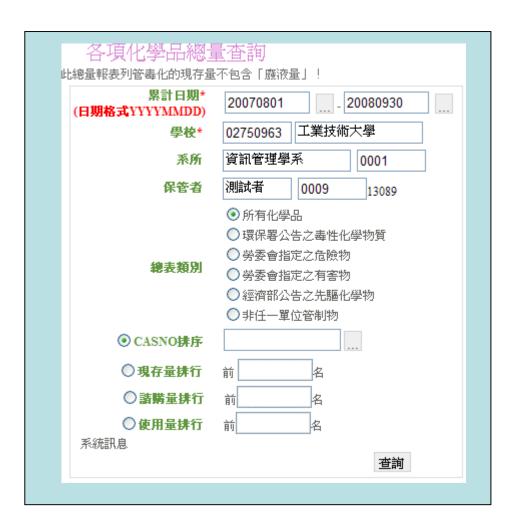


化學品管理系統-化學品總量查詢

路徑:報表區→化學品總量



- 1.提供查詢區間內學校化學品的使用 量、請購量與現在的存量
- 2.casno排序:可看使用量、請購量與 現存量
- 3. 現存量:可看現存量
- 4.請購量:可看請購量與現存量5.使用量:可看使用量與現存量





ITRI 化學品管理系統-化學品總量查詢[續]





ITRI 化學品管理系統-化學品總量查詢[續]





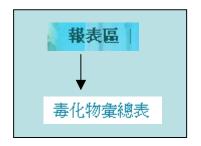
化學品管理系統-化學品總量查詢[續]





化學品管理系統-毒化物彙總表查詢

路徑:報表區>毒化物彙總表查詢



- 1.報表類別區分為:
 - 毒化物現有量彙總表 毒化物使用量彙總表 毒化物使用量彙總表(by校區) 毒化物使用量彙總表(by系所)
- 2. 毒化物現有量彙總表: 依據CasNo.列示現存量>0的資料
- 3. 毒化物使用量彙總表: 依據CasNo.顯示一年的使用總量
- 4. 毒化物使用量彙總表(by校區) 依據CasNo.顯示一年內每月使用量
- 5.毒化物使用量彙總表(by系所) 依據CasNo.顯示一年內每月使用量





化學品管理系統-毒化物彙總表查詢[續]



l	50-00 67-66		066- 01 054- 01		、		氧代的	中烷	0.010000										
L	07-00	-3	034- 01	3841/2			9月	~ 97			校區	毒化物	勿使用	量彙	總表				
	毒化物使用量彙總表(by校區)														製表日	期:97.09 單位:2			
					編號	CAS. NO.	集化 名稱	96.09	96.10	96.11	96.12	97.01	97.02	97.03	97.04	97.05	97.06	97.07	97.08
					054- 01	66-3	京 方 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 月 京 月	0.002000	0.000100	0.004000	0.500000	0	0	0	0	0	0	0	0
					066- 01	00-0	月 次 養養)	0	0	0.010000	0	0	0	0	0	0	0	0
9	6年	09月	~ 974	年08月	資訊	_		《毒化	占物使	用量彙	總表								
X	el轉檔	É	毒	化物使用	量彙總	隻(by系	所)			製表日	期: 9 7.09 單位:公								
	CAS. NO.	毒化 名稱	96.09	96.10	96.11	96.12	97.0	01 97.0	02 97.0	97.04	97.05	97.06	97.07	97.08					
4-	67- 66-3	氯 仿 三 果烷	0.392000	0.000100	0.004000	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

CAS. 毒1 NO. 名标 054- 67- 氯



化學品管理系統-單項化學品查詢

路徑:報表區→單項化學品查詢



- 1.未填寫系所, 依系所彙總現 有量
- 2.有填寫所,依 實驗室彙總現 有量





/ ITRI 化學品管理系統-單項化學品查詢[續]

單項化學品查詢

工業技術大學 資訊管理學系總量分布表

CASNO: 67-66-3

中文品名: 氨仿、三氮甲烷

英文品名: Chloroform \ Trichloromethane \ Methane

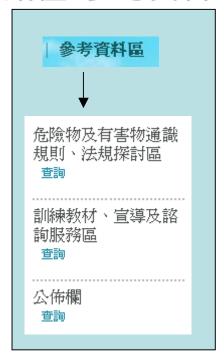
trichloride 'Methenyl trichloride 'Formyl trichloride ' Chloroforme Methenyl chloride Trichloroform

統計總量(kg) 工業技術大學-資訊管理學系-15-102 0.100000 工業技術大學-資訊管理學系-51-304 0.996000 工業技術大學-資訊管理學系-51-308 1.550000 工業技術大學-資訊管理學系-78-205 0.396890 工業技術大學-資訊管理學系-lab001 1.880000



化學品管理系統-參考資料

路徑:參考資料區







化學品申報系統作業流程

系統管理者 設定申報檔 [包含申報區間與 開放申報區間]

註:可從佈告欄看到 申報時間

註:申報資料針對有害物與危險物

未使用化學品管理系統者[申報系統]

化學品申報系統

單筆新增申報資料

批次新增申報資料

已使用化學品管理系統者[管理系統]

化學品管理系統 化學品管理區 危害物申報



化學品申報系統-帳號申請

	教育部環保小組 化學品全球調	和制度(GHS)
	相關宣傳資料	相關網站連結
化學品申報系統-帳號 學校編號*	記申請[*表必填欄位] 	
聯絡姓名*	○女士○先生	
聯絡電話*		化學品申報系統
聯絡電子郵件*		0長號:
系統登入帳號		登入 密碼: 登入
輸入密碼*		申請註冊)忘記密碼
再次輸入密碼*		T HORIZON / JUNE EL NO
系統訊息		
	送出	1

註:每校限申請一個帳號,登入帳號為學校編號

人員異動時,請從申報系統基本資料區修改登入資料

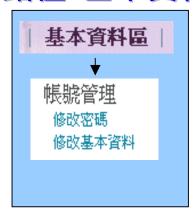
電子郵件用於忘記密碼時使用

密碼長度限6~14個英數字



化學品申報系統-修改密碼

路徑:基本資料區→修改密碼



修改密碼	
學校編號	010017 - 國立台北大學
聯絡姓名	李玟儀 先生
聯絡電話	03-5913397
聯絡電子郵件	h860859@hotmail.com
系統登入帳號	010017
輸入舊密碼 *	
輸入新密碼*	
再次輸入新密碼*	
系統訊息	
	確認修改密碼

執行步驟:1.先行輸入原來的密碼

2. 再連續輸入新的密碼分別於新密碼與再次輸入新密碼處

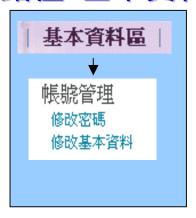
3. 點選確認修改密碼鈕

密碼限制:限6~14個英數字



化學品申報系統-修改基本資料

路徑:基本資料區→修改基本資料





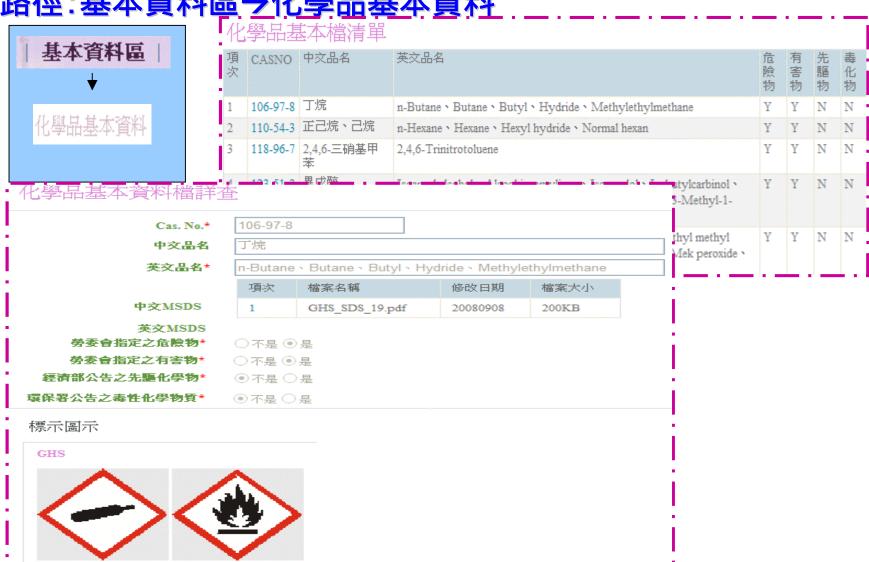
執行步驟:1.依據需求,修改姓名/聯絡電話或電子郵件

2.點選確認修改基本資料鈕



化學品申報系統-化學品基本資料

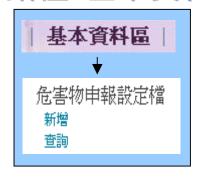
路徑:基本資料區 > 化學品基本資料





化學品申報系統-危害物設定檔新增

路徑:基本資料區→維護物申報設定檔→新增



危害物申報設定	
開放學校申報區間*	起:
學校申報使用/儲量日期 區間 *	起:
是否要公佈到佈告櫃 *	○要 ○不要
公布櫃要顯示的標題	
公佈櫃要顯示的內容	
系統訊息	
i	確定新增危害物申報設定檔

- 執行步驟:1.填寫開放區間/學校申報使用/貯存日期區間
 - 2.選擇是否要公佈到公佈欄,若選﹝要﹞,則須填寫公佈欄標題與公佈內文
 - 3.確認要新增時,需點選﹝確定新增危害物申報設定檔﹞



化學品申報系統-危害物設定檔新增[續]

註:

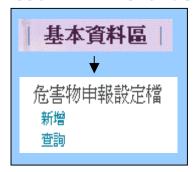
危害物申報指定公佈於 公佈欄時,系統將在最 新訊息處顯示





化學品申報系統-危害物設定檔查詢

路徑:基本資料區>危害物申報設定檔>查詢









化學品申報系統-危害物設定檔查詢[續]

學校危害物申報表

申報使用/貯存日期區間: 20080101-20080731

開放申報區間: 20080801-20080831

共計1筆資料

項次 已申報學校 工業技術大學

點此可在看該校申報的清單資訊

02750963- 工業技術大學危害物已申報清單報表

申報使用/貯存日期區間: 20080101-20080731

開放申報區間: 20080801-20080831

使用資料

項次	Cas.no.	中文品名	系所	地點	使用量	使用者	供應商	申報日
1	104-94-9	對-甲氧苯胺、4-甲氧苯胺	材化所	78館205室	1.500000	何玲菁	台灣默克股份有限公司	20080825
2	104-94-9	對-甲氧苯胺、4-甲氧苯胺	材化所	51館308室	3.000000	何玲菁	台灣默克股份有限公司	20080825
3	104-94-9	對-甲氧苯胺、4-甲氧苯胺	材化所	78館205室	7.000000	張小卉	景明化工	20080825
4	100-42-5	苯乙烯	1	1	1.000000	1	默克	20080826
5	107-31-3	甲酸甲酯、蟻酸甲酯	材化所	78館205室	33.120000	何玲菁	景明化工	20080826
6	107-31-3	甲酸甲酯、蟻酸甲酯	材化所	51館308室	5.720000	何玲菁	晏明化工	20080826
7	106-93-4	二溴乙烷(二溴乙烯)>10%	醫材中心	19館503室	1.500000	許妙甘	新瑞橋	20080826

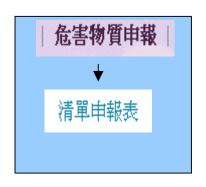
貯存資料

J	項次	Cas.no.	中交品名	系所	地點	使用量	使用者	供應商	申報日
	l	104-94-9	對-甲氧苯胺、4-甲氧苯胺	材化所	51館308室	9.000000	何玲菁	台灣默克股份有限公司	20080825
2	2	104-94-9	對-甲氧苯胺、4-甲氧苯胺	應化系	53館333室	8.800000	名醫	景明化工	20080825
3	3	107-31-3	甲酸甲酯、蟻酸甲酯	材化所	78館205室	6.900000	何玲菁	景明化工	20080826
4	1	107-31-3	甲酸甲酯、蟻酸甲酯	材化所	51館308室	9.123400	謝美人	晏明化工	20080826
3	5	106-93-4	二溴乙烷(二溴乙烯)>10%	醫材中心	19館503室	2.300000	許妙甘	新瑞橋	20080826



化學品申報系統-危害物清單申報

路徑:危害物質申報→清單申報



- 1.針對CasNo.、供應商一張申報單2.使用資料與貯存資料,須填寫系所、地點、使用者、重量後點選(新增)鈕,以繼續填寫下一筆的使用資料/貯存資料。
- 3.確認填寫完成需需點 選(存檔)鈕已完成此 申報單
- 4.繼續填寫下一張請點選〔新增下一筆〕

危害物質	清單申韓	服表]	檢視已申報》	青單 存檔	新增下一筆				
申報學	₹ 02750963	3- 工業技術大學	원 경 년	單日期	2008/09/09					
使用/貯存日期 區間		1- 20080830	九	許申報區間	20080901- 20	0080930				
Casno	* 100-42-	-5	第U	單者	0002 - 何玲詢	≐				
物質名都	苯乙烯									
其他名称	其他名稱 Styrene、Phenylethylene、Vinylbenzene、Ethenylbenzene、Cinnamene、Cinnamenol Styrolene、Styrol									
製造商或供服 商名額										
製造商或供應 商地址* 桃園縣觀音鄉工業三路12號										
製造商或供服 商電話	- Ing 1770	0000								
系統訊息										
使用資	料填寫完成往	发,須先點選[新增〕按鈕,全部填寫5	記成後請再點選右	上角的〔存檔〕	1				
功能		系所	地點	地點 使用者						
新增										
功能	項次	系所	地點	使用者	使用量	序號				
刪除	1	化學系	19館503室	張小卉	10.000100	00001				
										
貯存資	料填寫完成	发,須先點選〔	新增〕按鈕,全部填寫第	記成後請再點選右	上角的[存檔]	a				
貯存資 功能	米)填寫完成很	炎・須先點選〔 系所	新增〕按鈕,全部填寫5		5上角的〔存檔〕\$ 貯存者	貯存量(公斤)				
	子科 填寫完成在									
功能	子科·博寫完成在									



化學品申報系統-危害物清單申報[續]

檢視已申報清單





化學品申報系統-危害物批次申報

路徑:危害物質申報→批次申報



1.目的:學校事先將 要申報的使用量與貯 存量資料貯存成TXT 文字檔,使用批次轉 檔,轉入本系統內 2.格式需依照本系統 需求 批次轉檔使用說明書與範本檔



		Α	В	С	D	Е	F	G	Н
1	1	Cas.No.	系所名稱	使用者/貯存者姓名	使用/貯存地點	使用/貯存量(公斤)	供應商名稱	供應商地址	供應商電話
	2								
	3								



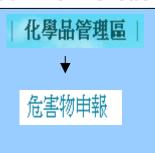
化學品申報系統-危害物批次申報[續]

危害物質清單申輔	表批次轉入
申報學校	02750963 - 工業技術大學
申報者	0002-何玲菁
申報日	2008/09/09
申報使用。貯存日期區間	20080801- 20080830
開放申報日期區間	20080901- 20080930
申報種類*	○使用資料 ○貯存資料 步驟一:選擇申報種類
選擇檔案*	瀏覽
系統訊息	步驟二:點選瀏覽鈕,選擇已準備好的文字檔
	轉檔 步驟三:點選轉檔鈕,將文字檔資料轉入系統內



化學品申報系統-危害物從化學品申報

路徑:化學品管理區>危害物申報



1.限學校管理者使用 2.限申報一次,重複 申報時,系統將顯示 錯誤訊息





化學品申報系統-危害物申報管理表

路徑:報表區





說明:1.限系統管理者使用

2.使用資料或貯存資料大於零時,提供連結檢視以區域與學校類型顯示此 CasNo.申報量



化學品申報系統-危害物申報管理表[續]





化學品申報系統-危害物申報管理表[續]

以區域別或學校類型顯示學校申報比較表

危害物近三期比較表[104-94-9-對-甲氧苯胺、4-甲氧苯胺]

第一期申報區間: 20080801 - 20080830 第二期申報區間: 20080101 - 20080731

第三期申報區間: -

學校編號	學校名稱	使用資	料		貯存資料	貯存資料		
		第一期	第二期	第三期	第一期	第二期	第三期	
011142	县 文技術學院	0	0	0	0	0	0	
011151	聖約翰技術學院	0	0	0	0	0	0	
011164	致理技術學院	0	0	0	0	0	0	
011165	醒吾技術學院	0	0	0	0	0	0	
011166	亞東技術學院	0	0	0	0	0	0	
011167	東南技術學院	0	0	0	0	0	0	
011179	德霖技術學院	0	0	0	0	0	0	
011183	黎明技術學院	0	0	0	0	0	0	
011191	華夏技術學院	0	0	0	0	0	0	
021175	佛光人文社會學院	0	0	0	0	0	0	
021182	蘭陽技術學院	0	0	0	0	0	0	
02750963	工業技術大學	0	11.500000	0	0	17.800000	0	