

弘光科技大學 毒性及關注化學物質運作申請表

The application form for the operation of the toxic and concerned chemicals

申請日期 Date : 年 月 日

單位 Department		運作人 Operator	
聯絡電話 TEL	手機： 分機：	電子信箱 E-mail	
聯絡人 Person of contact		聯絡電話 TEL	手機： 分機：
		電子信箱 E-mail	

本次申請

<input type="checkbox"/> 新增毒性及關注化學物質運作場所 New Handling Premises of Toxic and concerned Chemicals	研究室編號 Room No.	(詳細資料及平面圖詳如附件)	
<input type="checkbox"/> 新增毒性及關注化學物質 New Toxic and Concerned Chemical Substances			
中英文名稱 Chinese/ English name of toxic chemicals			
濃度 Concentration (%w/w 或 %v/v)	狀態 State	<input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態	數量 Quantity (L 或 kg)

註：如欲同時申請流通多種毒性及關注化學物質，請利用附件方式將毒性及關注化學物質資料填列在同一份文件中，並在本項表格「中文名稱」欄位填入『如附件』。

本人願遵守本校毒性及關注化學物質管理作業之規定，盡善運作毒性及關注化學物質管理之責。

運作人：_____ 年__月__日

----- 【以下欄位由安環室填寫】 -----

登錄日期：		是否造冊列管：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
承辦人	主任：		

FM-11100-041
表單修訂日期：115.03.03
保存期限：至少三年

毒性及關注化學物質防災基本資料表

壹、運作場所基本資料(一處場所填寫一份防災基本資料表)

系所/單位			
空間位置及編號			
連絡人	姓名		電話號碼 ()
	E-mail		傳真號碼 ()
災害防救實際負責人與主要工作人員	姓名		
	職稱		
	電話號碼 ()	()	()
	傳真號碼 ()	()	()
外部支援廠商、機構(包括上游廠商)	廠商名稱		
	支援事項		
	聯絡人		
	電話號碼 ()	()	()

貳、毒性及關注化學物質資料

毒性及關注化學物質	物質中英文商品名				俗名		
	物質名稱				列管編號及序號		
	重量百分濃度 (w/w%)				毒性分類		
	運作行為		<input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> 輸入 <input type="checkbox"/> 販賣 <input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 貯存				
	貯存場所編號				使用場所編號		
	經常存量 (以重量單位表示)		至				
	包裝或容器型態		<input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式 <input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型 <input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它		包裝或容器材質	<input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶 <input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋 <input type="checkbox"/> 其它	
	單一包裝或容器規格		長(公分)	寬(公分)	高(公分)	直徑(公分)	裝滿時容量 (公斤)
	得使用用途						

說明：(1)單位：重量表示：公斤。

(2)同一種毒性及關注化學物質，二種以上濃度、容器型態、容器尺寸等，請分開填寫。

(3)本次申請運作物質超過一種時，請自行增加。

參、可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品

可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品	化學品名稱					化學品 CAS No.		
	重量百分濃度 (w/w%)							
	用途 (可複選)	1. <input type="checkbox"/> 原料	2. <input type="checkbox"/> 中間原料	3. <input type="checkbox"/> 添加劑	4. <input type="checkbox"/> 成品	5. <input type="checkbox"/> 半成品		
		6. <input type="checkbox"/> 副產品	7. <input type="checkbox"/> 實驗	8. <input type="checkbox"/> 燃料	9. <input type="checkbox"/> 稀釋(劑)	10. <input type="checkbox"/> 檢驗		
		11. <input type="checkbox"/> 清潔	12. <input type="checkbox"/> 消毒	13. <input type="checkbox"/> 潤滑	14. <input type="checkbox"/> 分裝	15. <input type="checkbox"/> 販賣		
		16. <input type="checkbox"/> 界面活性劑		17. <input type="checkbox"/> 其他				
	包裝或容器型態	<input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式 <input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型 <input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它			包裝或容器材質	<input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶 <input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋 <input type="checkbox"/> 其它		
	單一包裝或容器規格	長(公分)	寬(公分)	高(公分)	直徑(公分)	裝滿時容量 (公斤)	裝滿時壓力值(kg/cm ²)	
最大製造量(每日)				經常儲存量				
最大儲存量				儲存位置				

可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品	化學品名稱					化學品 CAS No.		
	重量百分濃度 (w/w%)							
	用途 (可複選)	1. <input type="checkbox"/> 原料	2. <input type="checkbox"/> 中間原料	3. <input type="checkbox"/> 添加劑	4. <input type="checkbox"/> 成品	5. <input type="checkbox"/> 半成品		
		6. <input type="checkbox"/> 副產品	7. <input type="checkbox"/> 實驗	8. <input type="checkbox"/> 燃料	9. <input type="checkbox"/> 稀釋(劑)	10. <input type="checkbox"/> 檢驗		
		11. <input type="checkbox"/> 清潔	12. <input type="checkbox"/> 消毒	13. <input type="checkbox"/> 潤滑	14. <input type="checkbox"/> 分裝	15. <input type="checkbox"/> 販賣		
		16. <input type="checkbox"/> 界面活性劑		17. <input type="checkbox"/> 其他				
	包裝或容器型態	<input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式 <input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型 <input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它			包裝或容器材質	<input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶 <input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋 <input type="checkbox"/> 其它		
	單一包裝或容器規格	長(公分)	寬(公分)	高(公分)	直徑(公分)	裝滿時容量 (公斤)	裝滿時壓力值(kg/cm ²)	
最大製造量(每日)				經常儲存量				
最大儲存量				儲存位置				

說明：(1)CAS No.：化學文摘社 (Chemical Abstracts Service)對每一個化學品編訂的註冊登記號碼，一個號碼只代表一種化合物。

(2)單位：重量表示：公噸、公斤；體積表示：公秉、公升

(3) 儲存(處理)位置：請填儲存(處理)該化學品之具體位置，如XX倉庫。

(4) 同一種化學品，二種以上濃度、容器型態、容器尺寸等，請分開填寫。

(5)可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品超過二種時，請自行增加。

伍、運作場所內部配置圖



參考圖例:



比例尺：1cm:50cm

◊：毒化物貯存區

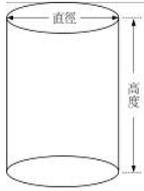
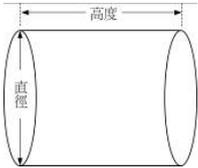
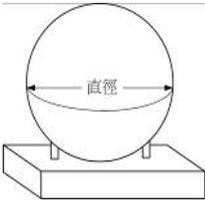
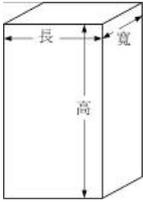
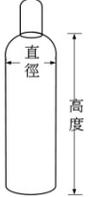
←：緊急逃生方向

★：應變器材存放位置

製圖日期：114年4月1日

附件2、單一包裝或容器規格填寫說明及範例

- 一、包裝或容器尺寸填寫以「公分」為單位；圓柱形容器請填寫高與直徑；方形容器請填寫長、寬、高；壓力容器(例如：鋼瓶)需額外加註灌裝壓力。
- 二、同一種化學物質，二種以上濃度、包裝或容器型態及尺寸，請分開填寫資料。
- 三、包裝或容器示意圖：

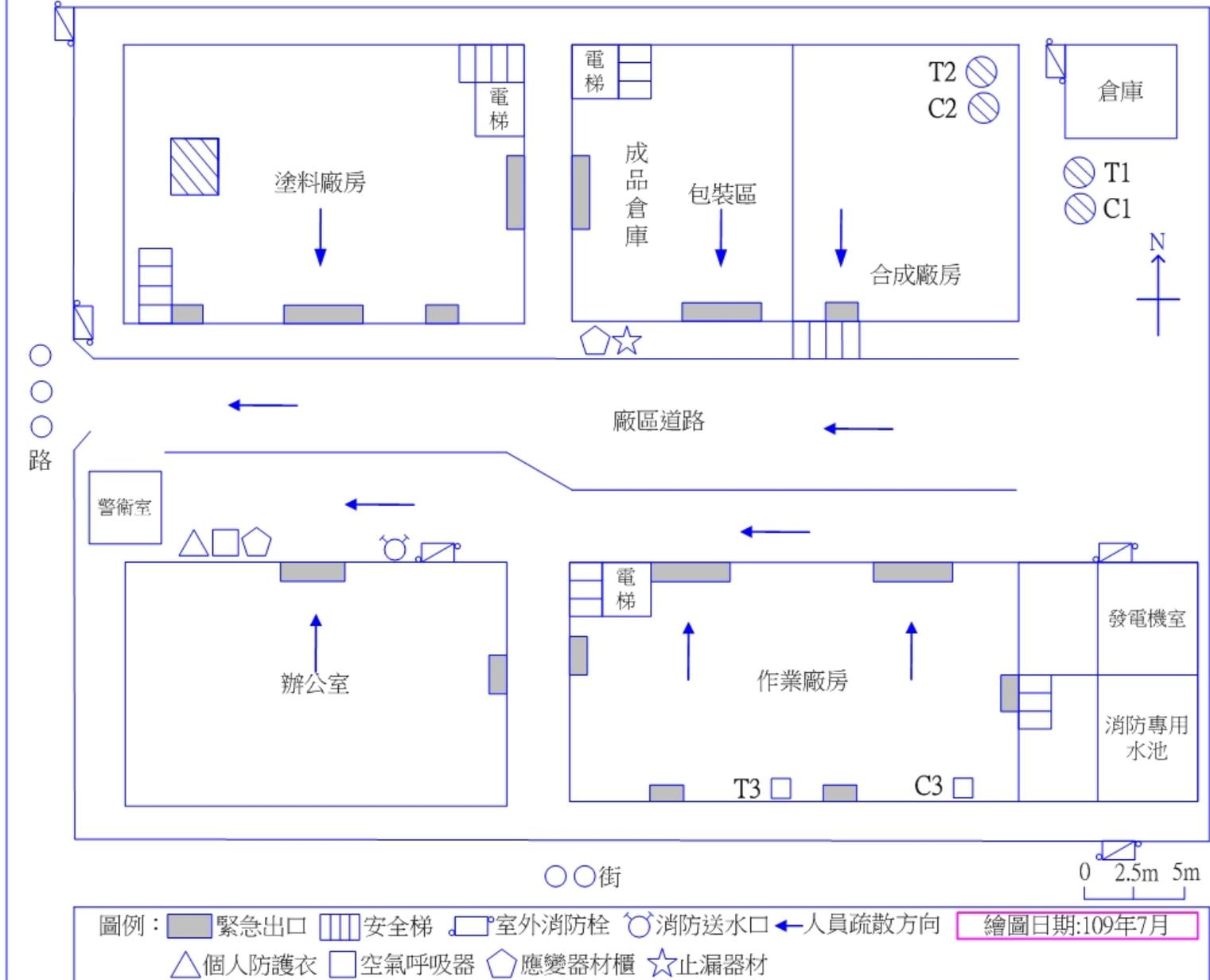
型式	圓柱型容器	橫式容器	球式容器	方柱型容器	鋼瓶
圖例					
實例	53加侖桶 直立式儲槽 玻璃容器	臥式儲槽	球式儲槽	IBC桶 方形加侖桶 紙袋容器	高壓鋼瓶 低壓鋼瓶

附件3、環境部運作場所內部配置圖說明及範例

毒性及關注化學物質運作場所廠(場)內部配置圖製作說明

- 一、以A4格式繪製，並註明方位、比例尺、場所(設施)相對位置、大小、製圖日、夏(冬)季盛行風向及其他有利救災之必要事項。
- 二、配置圖如包括下列場所，應詳細標明：
 - (一)一般(行政)場所：值日室(控制室)、警衛室、行政辦公室、餐廳及員工宿舍等位置。
 - (二)毒性及關注化學物質運作場所(以實際運作為主，含可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品)：
 - 1.製造及使用場地：製造(或使用)毒性及關注化學物質之位置及進(出)貨區及人員疏散方向等。
 - 2.貯存場地：貯存毒性及關注化學物質之位置及進(出)貨區及人員疏散方向，並註明儲存設施編號/名稱、儲存物質名稱、最大容量。
 - (三)毒災應變相關安全設備設置位置：工廠救災車輛裝備貯放位置(化學車、泡沫原液桶、空氣呼吸器、毒化災使用防護衣、消防衣帽等安全防護器材以及止漏、圍堵與除污等相關應變器材)、消防水源、消防栓及人員疏散方向等。
- 三、若運作場所為兩層以上建築物時，請註明建築物名稱及樓層。
- 四、配置圖必須以PDF格式提供，且檔案大小不得超過3MB。
- 五、內部配置圖範例如附。

毒性及關注化學物質運作場所內部配置圖範例：



編號	名稱	容量	UN NO.	CAS NO.
T1	二異氰酸 甲苯	30噸	2078	584-84-9
T2	二甲基甲 醯胺	10噸	2265	68-12-2
T3	重鉻酸鉀	5噸	3086	7778-50-9
C1	柴油	30噸	1202	68334-30-5
C2	甲苯	10噸	1294	108-88-3
C3	硫酸	5噸	1830	7664-93-9