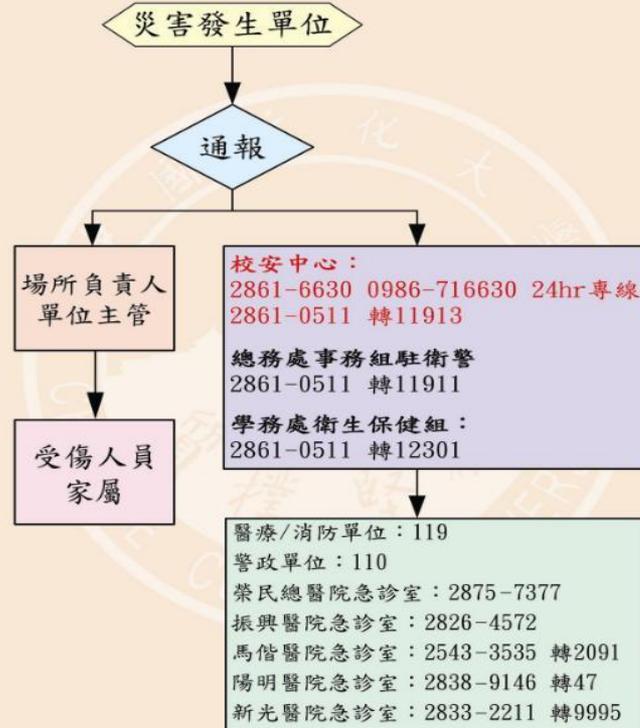


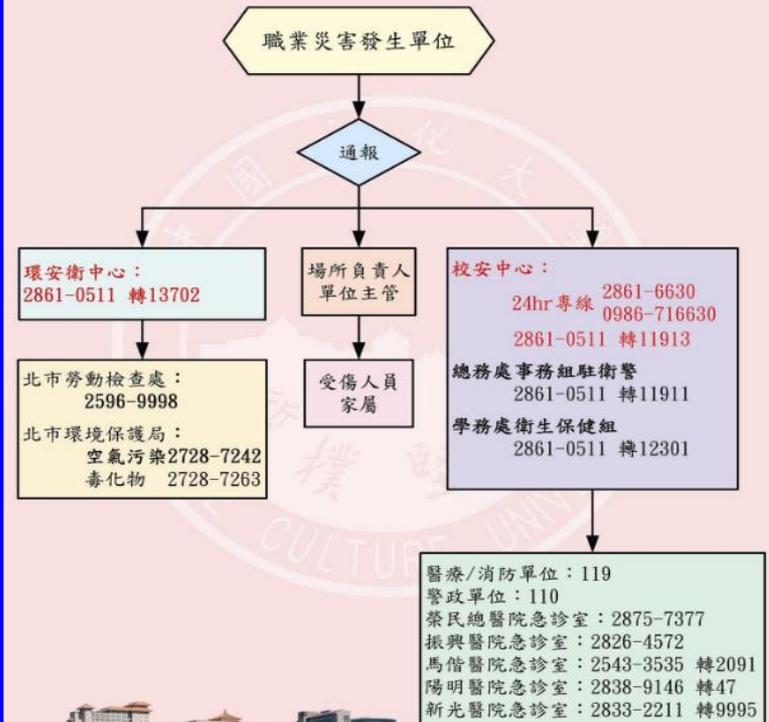
內稽圖例說明

張貼緊急通報程序於明顯處

一般災害通報程序



職業災害通報程序



自動檢查紀錄表(格式範例)

壓力容器（消毒鍋、滅菌釜）每月定期檢查表

系所單位	實驗室名稱		檢查日期	年 月 日		
項次	檢查項目	檢查基準	檢查方法	結果	改善措施內容	改善追蹤
一	容器本體	本體無損傷				
		蓋版螺栓完整無鬆動				
		表面油漆無脫落				
二	自動控制裝置	各自動裝置應保持堪用功能				
三	附屬裝置	管線無損傷或洩漏				
		各旋閥無損傷或洩漏				
		保溫（冷）設施無缺失或脫落				
		壓力表正常堪用				
		溫度表正常堪用				
		溫度控制裝置運作正常				
四	作業環境	設備附屬之欄杆或平台應牢固				
		通道無阻塞				
五	其他	其他安全事項				
檢查人員簽名		實驗室負責人簽名		系所主管簽名		
說明	1. 依「勞工安全衛生設施規則」第318條規定辦理，並作記錄，保存三年。 2. 檢查結果:正常✓，異常須送修或改善×。					

作業檢點表(範例)

TA20

有機溶劑作業檢點表

系所單位：

實驗室名稱：

分類	檢點內容	檢點日期【年 月】																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
有機溶劑作業檢點	是否有直接接觸有機溶劑之現象																																	
	作業方式是否依據標準操作程序																																	
	是否有危害物質資料表及危害物質清單																																	
	有機溶劑之容器是否加蓋																																	
	作業中是否佩帶防護口罩或呼吸防護具																																	
	從事腐蝕性作業時是否佩帶防腐蝕手套及防護眼鏡																																	
	所有有機溶劑是否標示其種類及名稱																																	
	作業場所是否公告使用有機溶劑應注意事項																																	
	有機溶劑之使用量是否定期記錄																																	
	是否有不適當之工作方法致使溶劑瀰漫																																	
	是否室內僅置放當天所需使用之溶劑																																	
檢點本週有機溶劑消費量是否在規定範圍內																																		
系所主管		實驗室負責人		檢查人員																														
說明	1. 以上所列項目及內容僅供參考，各單位得視現場情況自行增減或修訂其項目且應詳實記錄。 2. 檢查結果正常狀態打√，異常狀態打X，當日無作業畫/。 3. 依據法令：勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法第69條。 4. 資料保存年限三年。																																	

設置滅火器與急救箱並有明顯標示



火警探測器



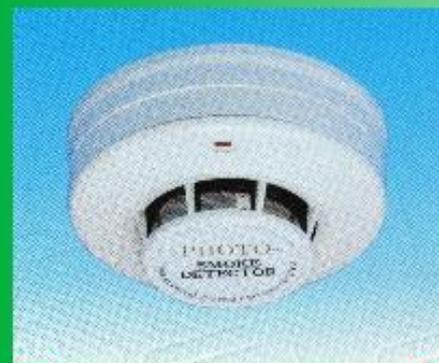
差動探測器



定溫探測器



差動補償型探測器



偵煙探測器



偵煙探測器



火焰探測器

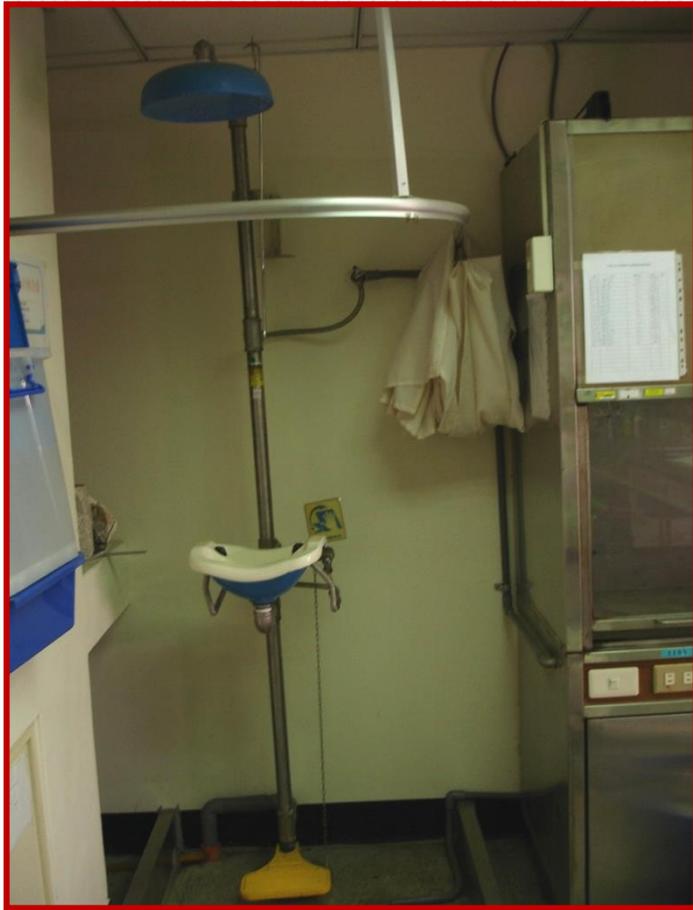
避難方向與緊急照明燈

出口指示燈



緊急照明燈

緊急沖淋裝置



沖淋洗眼器



桌上型洗眼器

電源開關箱裝設蓋板

三相電源
AC220V

單相電源
AC110V



開關箱內部

配電箱



漏電斷路器外觀圖



插座應標示明顯電壓值



毒性化學物質之儲存

專用儲存櫃並上鎖



門口需張貼中英文標示

壓力容器

有固定裝置



高壓氣體鋼瓶



GHS標示

藥品儲存櫃



分類儲存、標示明確、有盛盤

藥品需標示(符合GHS制度)



廢液儲存櫃



分類並標示明確且有盛盤可防止廢液滲漏

GHS標示及安全資料表介紹



GHS

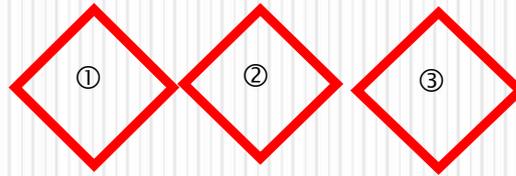
危害圖式

Globally Harmonized System



火焰	圓圈上一團火焰	炸彈爆炸
 <p>易燃氣體·易燃氣膠·易燃液體 易燃固體·自反應物質 發火性液體·發火性固體 自熱物質·禁水性物質 有機過氧化物</p>	 <p>氧化性氣體 氧化性液體 氧化性固體</p>	 <p>爆炸物 自反應物質A型及B型 有機過氧化物A型及B型</p>
腐蝕	氣體鋼瓶	骷髏與兩根交叉骨
 <p>金屬腐蝕物 腐蝕/刺激皮膚物質第1級 嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級</p>	 <p>加壓氣體</p>	 <p>急毒性物質第1級~第3級</p>
驚嘆號	環境	健康危害
 <p>急毒性物質第4級 腐蝕/刺激皮膚物質第2級 嚴重損傷/刺激眼睛物質第2級 皮膚過敏物質 特定標的器官系統毒性物質~ 單一暴露第3級</p>	 <p>水環境之危害物質</p>	 <p>呼吸道過敏物質 生殖細胞致突變性物質 致癌物質 生殖毒性物質 特定標的器官系統毒性物質~ 單一暴露第1級~第2級 特定標的器官系統毒性物質~ 重複暴露 吸入性危害物質</p>

標示之格式



名稱：

危害成分：

警示語：

危害警告訊息：

危害防範措施：

製造商：

或供應商：

(1)名稱

(2)地址

(3)電話

※更詳細的資料，請參考安全資料表

GHS 標示例：苯

苯 (Benzene)



危險

危害成分：苯

危害警告訊息：

高度易燃液體和蒸氣
吞食有害
造成皮膚刺激
造成眼睛刺激
可能造成遺傳性缺陷
可能致癌
懷疑對生育能力或胎兒造成傷害
長期暴露會損害神經系統
對水生生物有害
如果吞食並進入呼吸道可能致命

危害防範措施：

緊蓋容器
置容器於通風良好的地方
遠離引燃品—禁止抽煙
若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療
衣服一經污染，立即脫掉
勿倒入排水溝
若覺得不適，則洽詢醫療(出示醫療人員此標籤)
避免暴露於此物質—需經特殊指示使用

製造商或供應商：(1) 名稱：
(2) 地址：
(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

安全資料表應列內容項目及參考格式

一、物品與廠商資料

物品名稱：

其他名稱：

建議用途及限制使用：

製造商或供應商名稱、地址及電話：

緊急聯絡電話/傳真電話：

二、危害辨識資料

物品危害分類：

標示內容：

其他危害：

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：

同義名稱：

化學文摘社登記號碼(CAS No.)：

危害物質成分(成分百分比)：

混合物：

化學性質：

危害物質 成分之中 英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：
- 皮膚接觸：
- 眼睛接觸：
- 食入：

最重要症狀及危害效應：

對急救人員之防護：

對醫師之提示：

五、滅火措施

適用滅火劑：

滅火時可能遭遇之特殊危害：

特殊滅火程序：

消防人員之特殊防護設備：

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：

環境注意事項：

清理方法：

七、安全處置與儲存方法

處置：

儲存：

八、暴露預防措施

工程控制：

控制參數：

- 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度
- 生物指標：

個人防護設備：

- 呼吸防護：
- 手部防護：
- 眼睛防護：
- 皮膚及身體防護：

衛生措施：

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）	氣味：
嗅覺閾值：	熔點：
pH值：	沸點/沸點範圍：
易燃性（固體、氣體）	閃火點： °F °C 測試方法： 開杯 閉杯
分解溫度：	
自燃溫度：	爆炸界限：
蒸氣壓：	蒸氣密度：
密度：	溶解度：
辛醇／水分配係數（log Kow）	揮發速率

十、安定性及反應性

安定性：

特殊狀況下可能之危害反應：

應避免之狀況：

應避免之物質：

危害分解物：

十一、毒性資料

暴露途徑：

症狀：

急毒性：

慢毒性或長期毒性：

十二、生態資料

生態毒性：

持久性及降解性：

生物蓄積性：

土壤中之流動性：

其他不良效應：

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：

十四、運送資料

聯合國編號：

聯合國運輸名稱：

運輸危害分類：

包裝類別：

海洋污染物（是／否）：

特殊運送方法及注意事項：

十五、法規資料

適用法規：

十六、其他資料

參考文獻		
製表單位	名稱：	
	地址/電話：	
製表人	職稱：	姓名(簽章)：
製表日期		

危害性化學品清單

※※※※※※※※※※※※※※※※

物品名稱：_____

其他名稱：_____

安全資料表索引碼：_____

※※※※※※※※※※※※※※※※

製造商、輸入者

或供應商：_____

地址：_____

電話：_____

※※※※※※※※※※※※※※※※

使用資料

地 點

平均
數量

最大
數量

使用者

※※※※※※※※※※※※※※※※

貯存資料

地 點

平均數量

最大數量

※※※※※※※※※※※※※※※※

製單日期：_____

§危害性化學品

須填寫危害性化學品質清單