

實驗室常見缺失彙總

明志科大

環境暨安全衛生室 製

115年10月

實驗室常見缺失

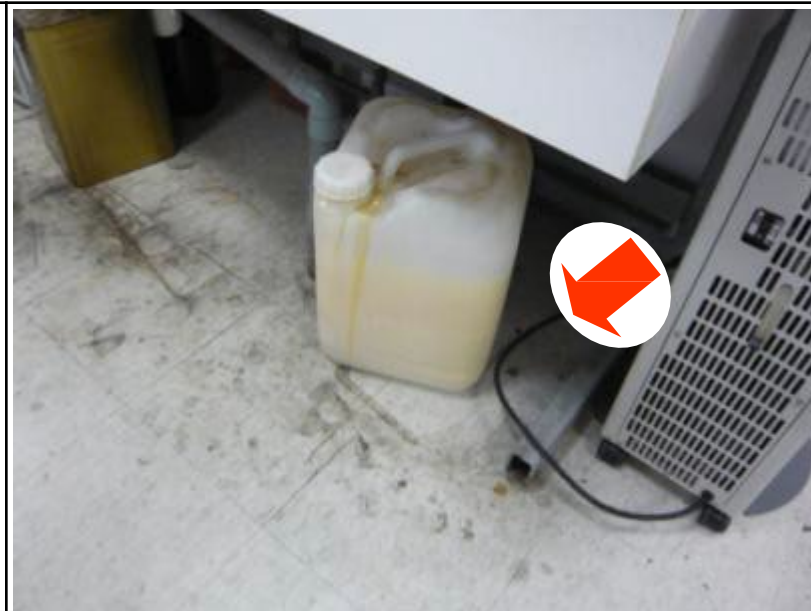
案例一



異常說明：

緊急沖淋眼器未定期清潔與測試，出水口已生銹阻塞，將影響緊急使用

案例二



異常說明：

實驗廢液未具備清楚標示及沒有盛接盤

實驗室常見缺失

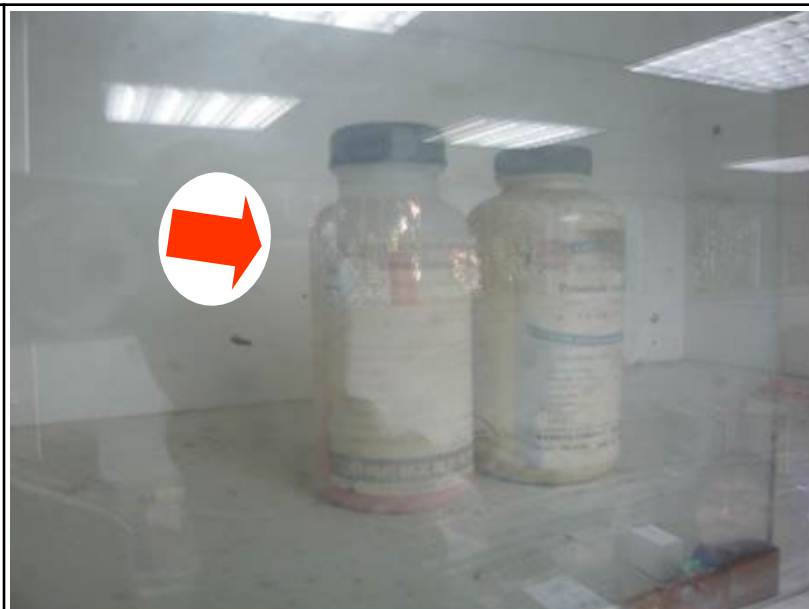
案例三



異常說明：

實驗室桌面飲料與藥品混合放置，有造成誤食化學藥品的風險

案例四



異常說明：

藥品瓶身為舊標示，未遵循GHS規定標示

實驗室常見缺失

案例五



異常說明：

實驗人員從事實驗時，未穿著實驗衣及配戴適當防護具

案例六



異常說明：

急救箱急救藥品過期，並缺乏應有品項

實驗室常見缺失

案例七



異常說明：

存放化學藥品的冰箱，禁止存放食物，如食物與藥品放置於共同儲存區域，有互相污染以及誤食藥品的風險

案例八

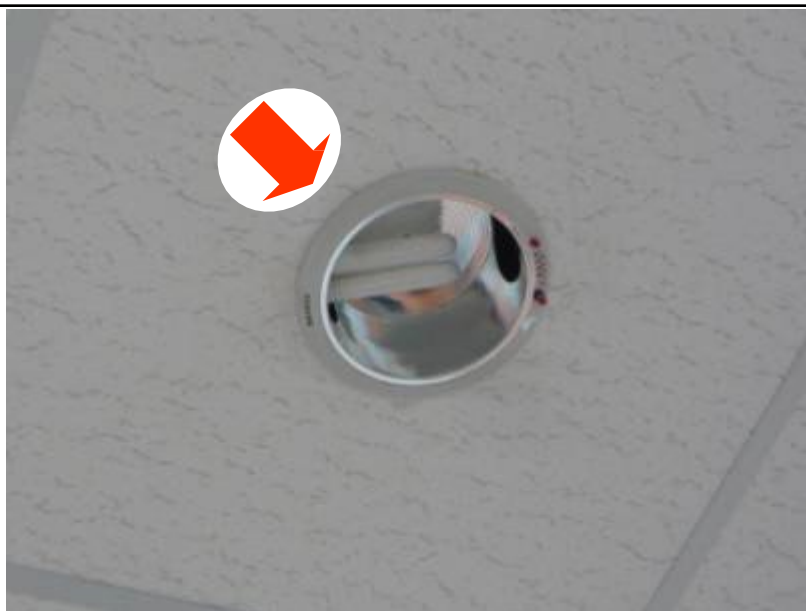


異常說明：

化學藥品未依規定標示GHS圖示，且排氣櫃堆放過多未在使用之藥品，建議加強整理、整頓與清潔

實驗室常見缺失

案例九



異常說明：
緊急照明裝置功能失效

案例十



異常說明：
電源插座未標示使用電壓(110/220V)

實驗室常見缺失

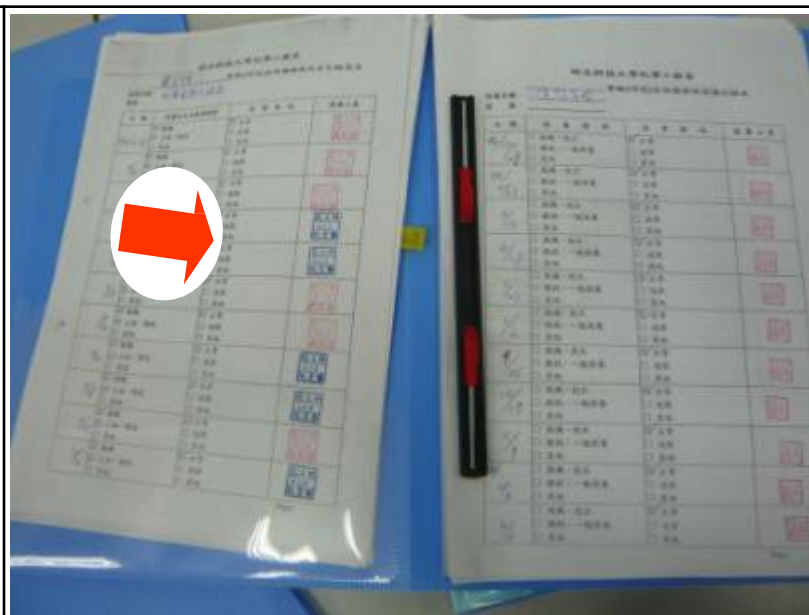
案例十一



異常說明：

排氣裝置累積大量灰塵，恐影響通風換氣效率，以及發生電器火災之危險

案例十二



異常說明：

自動檢查紀錄未按時填寫

實驗室常見缺失

案例十三



異常說明：

從事旋轉刀具作業，未於機體標示不得
使用手套。

(原標示皆採護貝張貼，容易掉落，現已
改採噴漆標示“禁戴手套”)

案例十四



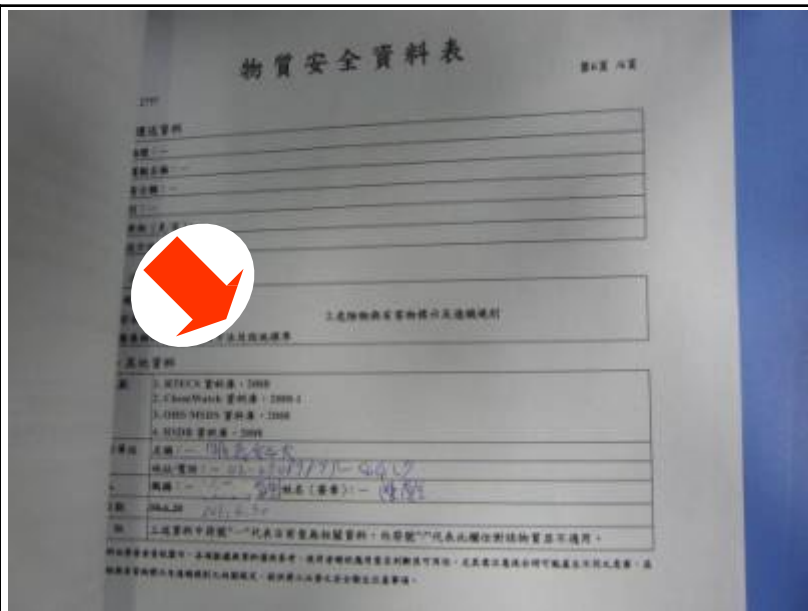
異常說明：

壓力表未明顯標示“使用壓力”及“最
高使用壓力”

(本圖為改善後已標示之壓力表)

實驗室常見缺失

案例十五



異常說明：
安全資料表(SDS)未每3年更新乙次
(圖為更改後表單)

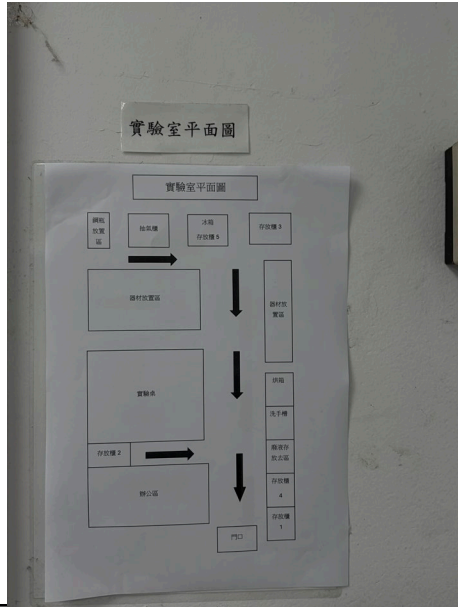
案例十六



異常說明：
高壓氣體鋼瓶未以鍊條固定及缺護蓋

實驗室常見缺失

案例十九



異常說明：
實驗現場平面圖錯誤未更新。
(本圖為改善後已標示之壓力表)

案例二十

實驗室化學品清單											
類別：明志科大			單位：環境學院/化學工程學系			實驗室(工廠)：綠大311 化學工程技術實驗室			日期：2025/07/18		
序號	藥品編號	化學品名稱	其他名稱	安全資料表索引號(CAS No.)	儲存環境與地點	狀態	貯存資料				化學品危害分類
							地點(存放處)	濃度(%)	物質狀態	貯存數量	
1		乙醇	ethanol	64-17-5	環境化學工程技術實驗室	液體	50	液體	4	L	
2		三氯磷酸鈉	Sodium Trichlorophosphate	7782-80-4	環境化學工程技術實驗室	液體	100	液體	1	kg	
3		丙酮	acetone	67-64-1	環境化學工程技術實驗室	液體	95	液體	4	L	
4		苯胺	Aniline	62-53-8	環境化學工程技術實驗室	液體	99.5	液體	4	L	
5		硫酸銅	Copper Sulfate	7782-50-2	環境化學工程技術實驗室	液體	100	液體	3	kg	
6		氯化鈉	Sodium chloride	7647-14-5	環境化學工程技術實驗室	液體	100	液體	3	L	
7		無水硫酸鈉	Sodium sulfate anhydrous	7704-34-7	環境化學工程技術實驗室	液體	99	液體	1	kg	
8		磷酸氫二鈉	Sodium phosphate dibasic dihydrate	7558-79-4	環境化學工程技術實驗室	液體	100	液體	5	kg	

異常說明：
化學品清單未定期更新。

實驗室常見缺失

案例二十一

[illegible]

案例二十二

明志科技大學 防護器具清冊				111年11月9日
系所	化工作	實驗室名稱	超臨界液體技術實驗室 (II)	
位置	化工館一樓(107-2)	負責人	吳振鴻	
項次	品名	數	保存期限	備註
1	活性碳口罩 (拋棄式)	1	至2026/01/1	
2	實驗衣	1		
3	急救箱(急救用品)	1	至2023/10/28	
4	護目鏡	4		
5	防毒面具	1	至2023/12/30	
6	耐酸鹼手套	5	至2023/12/30	
7	N95口罩	2	至2026/02/01	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

備註：防護器具應依實驗(習)室性質設置，且要求實驗人員確實遵守

異常說明：

安全衛生告知單部分學生未完成，實驗室負責人未効簽

異常說明：

防護具清冊未定期更新。