

# 國立中央大學

## (校內實驗廢液)和((瓶裝未使用完剩餘化學液體藥品(固體藥品))廢棄作業

壹、作業單位：校內實驗室

貳、作業目的：廢棄物分類與實驗廢液作業。

參、作業時間：每次實驗結束後，即進行廢液分類。

肆、儲存與標示：依事業廢棄物貯存清除處理方法機設施標準第 11 條

器材：1. 廢液相容表

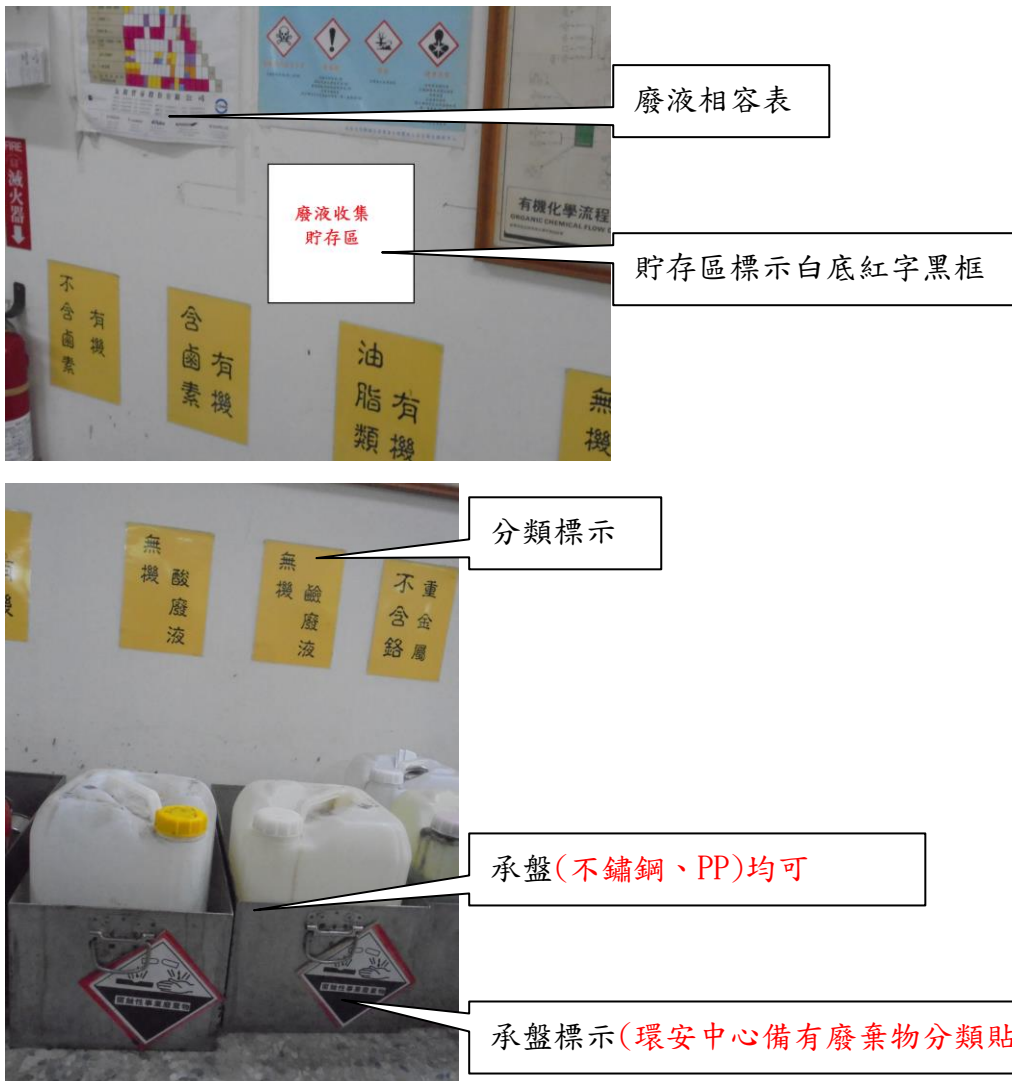
2. 貯存區標示紙

3. 分類標示紙

4. 廢液桶塑膠 20 公升桶(方型桶、圓型桶)均可

5. 承盤(不鏽鋼、PP)均可

6. 承盤標示紙





廢液桶塑膠 20 公升桶  
(方型桶、圓型桶)均可

廢液桶標示

**實驗廢液相容表**

廢液種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1 酸 (無氧化性)	Y																		
2 酸 (氧化性)		Y																	
3 有機物			Y																
4 醇類、二元醇類和 胺類				Y															
5 酮類、石鹼性有機 物質					Y														
6 醚類						Y													
7 鹽、鹼溶液、有機物							Y												
8 有機氯化物、氯化物 和含氮化合物								Y											
9 水									Y										
10 油										Y									
11 氧化劑、過氧化物 和氯化物											Y								
12 二價金屬離子												Y							
13 鹼性、強酸、強鹼													Y						
14 有機物 (pH < 1)														Y					
15 有機物 (pH > 1)															Y				
16 有機物 (pH < 1)																Y			
17 有機物 (pH > 1)																	Y		
18 一般廢液																		Y	

友和貿易股份有限公司

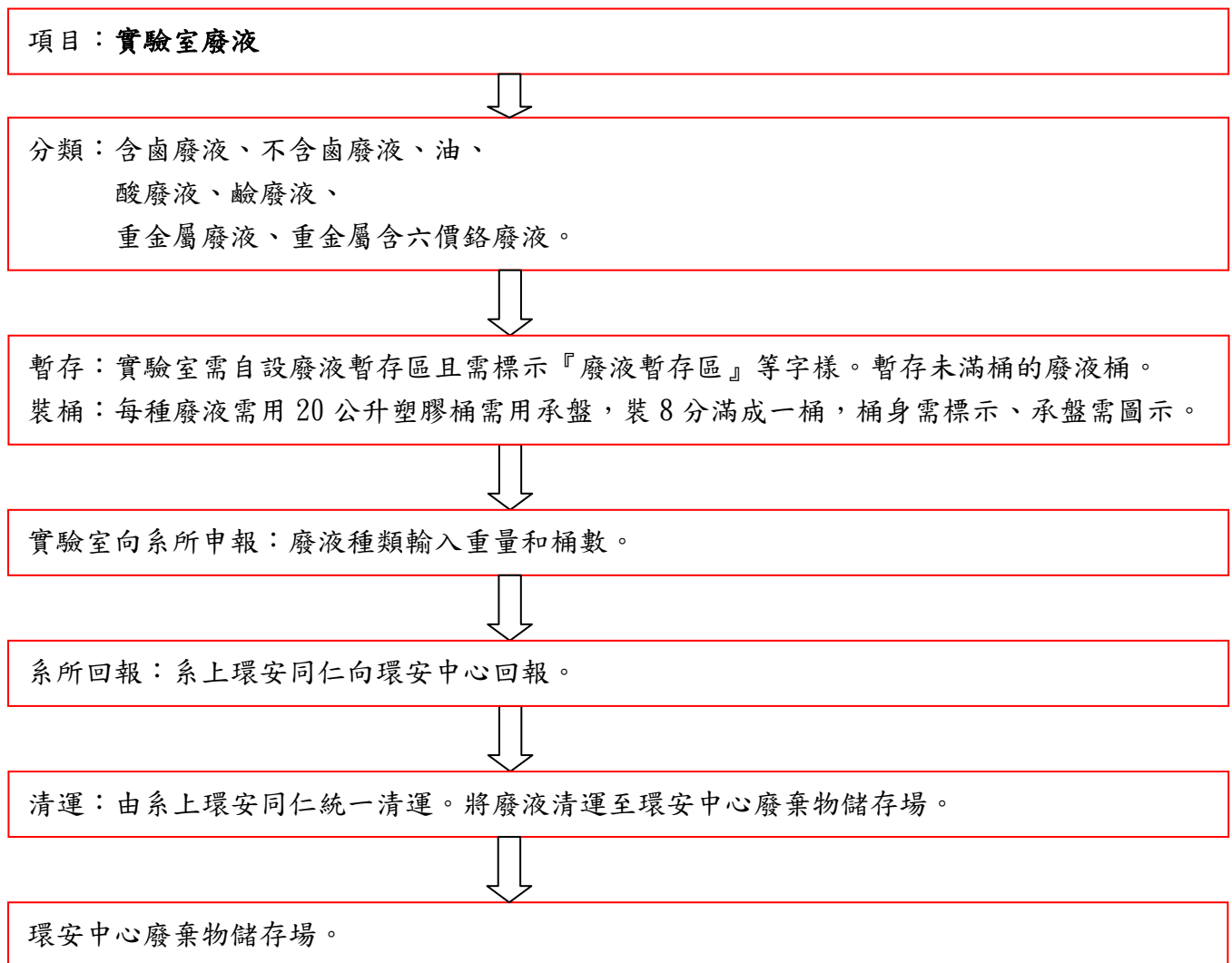
廢液相容表(實驗室自備)



照片來源：化材系基礎材料化學實驗室廢液貯存區

- 伍、注意事項：
- 一、確實了解廢液組成成分，以免誤倒造成廢液不相容之危險。
  - 二、瓶裝未使用完剩餘化學液體藥品不得混裝。
  - 三、未使用完固體化學藥品需不得混裝。
  - 四、廢液桶顯示廢液種類並保持清晰可見，廢液桶損壞或洩漏應立即更換。
  - 五、廢液桶在實驗室要維持通風且須遠離電源、不得置放雜物再廢液桶周圍。
  - 六、廢液貯存避免妨礙走道及高溫日曬雨淋。
  - 七、不得將剩餘化學液體藥品(固體藥品)與其他剩餘化學液體藥品(固體藥品)混裝。

陸、作業：



項目：瓶裝未使用完剩餘化學(液體藥品)(固體藥品)需丟棄



分類：有機剩餘化學(液體藥品)(固體藥品)、  
無機剩餘化學(液體藥品)(固體藥品)、  
不明剩餘化學(液體藥品)(固體藥品)。



暫存：按上述分類暫存。

裝箱：按上述分類裝進紙箱，紙箱大小不限，以原瓶裝箱。

不得將剩餘化學液體藥品(固體藥品)與其他剩餘化學液體藥品(固體藥品)混裝。



實驗室向系所申報：種類輸入重量和桶數。



系所回報：系上環安同仁向環安中心回報。



清運：由系上環安同仁統一清運。並附上裝箱清單



環安中心廢棄物儲存場。

承盤標示



(酸、鹼) 廢液承盤用標示



(含鹵、不含鹵、油) 廢液承盤用標示



(重金屬)廢液承盤用標示



生物醫療廢棄物

**BIO-MEDICAL  
WASTE**