

國立臺灣科技大學退休及離職教師實驗室藥品清理原則

- 老師退休前請先確認實驗室藥品是否為環保署列管毒性及關注化學物質（請至環保署網站查詢：<https://flora2.epa.gov.tw/ToxicC/Query/database.aspx>），或勞動部列管之管制性化學品（請至勞動部網站查詢：<https://laws.mol.gov.tw/FLAW/FLAWDAT01.aspx?id=FL075601>）
- 列出實驗室藥品清單（登錄於環安衛管理系統中），未過期藥品請確認是否由其他老師負責承接使用，或與過期藥品一同依屬性及其相容性分別裝箱清除（請參考附件 1）。
- 廢棄化學藥品清運之前，請依相容性各自分別貯存（請參考附件 2），例：氧化性藥品及易燃性藥品應分類貯存。
- 廢棄化學藥品若為氣體鋼瓶本室不予以清運及處理，請老師及系所自行找廠商回收、處理。
- 若為共同合作計畫之退休/離職老師，請確認所遺留化學藥品由其合作老師負責承接，並確實完成環安衛系統實驗室毒化物及化學品轉移作業。
- 若退休/離職老師於離校後尚發現毒化物或藥品及後續衍伸出之相關廢棄物及其費用（年度各項廢棄物清運單價請洽環安室），請系所自行協調清除處理並副知環安室。

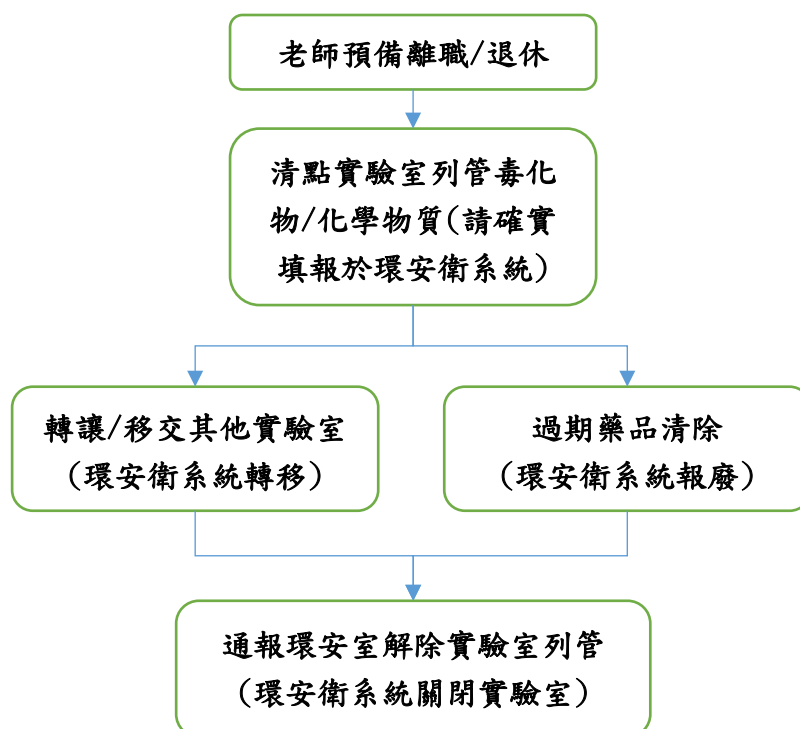


圖 1、離職/退休老師實驗室藥品清理流程圖(敬請參考)

附件 1、本校廢液及廢藥品分類方式(分類貼紙請洽環安室)：

● 廢液

類別	廢棄物種類
溶出毒性事業廢棄物 (PCLP Waste)	C-0105 重金屬廢液(含六價鉻化合物)
溶出毒性事業廢棄物 (PCLP Waste)	C-0119 重金屬廢液(含其他含有毒重金屬且超過溶出標準混合廢棄物)
溶出毒性事業廢棄物 (PCLP Waste)	C-0149 有機廢液(含鹵)
溶出毒性事業廢棄物 (PCLP Waste)	C-0169 有機廢液(不含鹵)
腐蝕性事業廢棄物 (Corrosive waste)	C-0201 鹼性廢液(廢液 pH 值大(等)於 12.5)
腐蝕性事業廢棄物 (Corrosive waste)	C-0202 酸性廢液(廢液 pH 值小(等)於 2.0)
易燃性事業廢棄物 (Ignitable Waste)	C-0301 廢液閃火點小於 60℃ (不包含乙醇體積濃度小於 24%之酒類廢棄物)
-	D-1799 廢油混合物廢液

● 廢藥品

類別	廢棄物種類
溶出毒性事業廢棄物 (TCLP Waste)	C-0101 汞及其化合物(總汞)
毒性事業廢棄物 (Toxic Waste)	B-0220 汞<毒性化學物質第一類>
毒性事業廢棄物 (Toxic Waste)	B-0199 有機毒化物及其他前述化學物質混合物或廢棄盛裝容器
毒性事業廢棄物 (Toxic Waste)	B-0299 無機毒化物及其他前述化學物質混合物或廢棄盛裝容器
毒性事業廢棄物 (Toxic Waste)	B-0399 不明化學藥品及其他前述化學物質混合物或廢棄盛裝容器
腐蝕性事業廢棄物 (Corrosive waste)	C-0299 無機化學藥品及其他腐蝕性事業廢棄物混合物
易燃性事業廢棄物 (Ignitable Waste)	C-0399 有機化學藥品其他腐蝕性事業廢棄物混合物

P.S.如有更換貼紙型式，以當年樣式為主。

附件 2、廢液相容表

編號	廢液主要成分	<p>廢液之儲存除應考慮 廢容器與廢液之相容性 外，更應注意廢液間之 相容性問題，不具相 容性之廢液應分別儲 存。</p>																
1	礦物性酸 (非氧化性)	1																
2	礦物性酸 (氧化性)		2															
3	有機酸			3														
4	醇類, 二元醇類 和酸類				4													
5	農藥, 石棉等 有毒物質					5												
6	鹽胺類						6											
7	胺, 脂肪族							7										
8	偶氮及重氮化 合物, 聯胺								8									
9	水									9								
10	鹼										10							
11	氟化物, 硫化物 及氟化物											11						
12	二磺氨基碳酸鹽												12					
13	酯類, 醚類及 酮類													13				
14	易爆物(註一)														14			
15	強氧化劑(註二)															15		
16	芳香族, 不飽 和烴類																16	
17	鹵化有機物																	17
18	一般金屬																	18
19	鋁, 鉀, 鋰, 鎂, 鈣 , 鈉等易燃金屬																	19

顏色說明

代表顏色	混合後結果
黃色	產生熱
粉紅色	起火
綠色	產生無毒和不易燃氣體
紫色	產生有毒氣體
橘色	產生易燃氣體
紅色	爆炸
亮綠色	劇烈聚合作用
深藍色	或許有危害性但不確定

範 例

黃色	產生熱
粉紅色	起火
紫色	產生有毒氣體

易爆物包括溶劑，廢
註一：棄爆炸物，石油廢棄
物等。

強氧化劑包括鉻酸，
註二：氯酸，雙氧水，硝酸
，高錳酸等..