



# 實驗場所廢棄物貯存清除 事項宣導

環安中心 周明憲 分機31799 (廢液、實驗室廢化學藥品、廢矽膠)

環安中心 鄭筱珺 分機51517 (感染性廢棄物含固態廢棄物、其他易燃性廢棄物)

20221117-18

## 常見實驗室有害廢棄物包含

- 1) 廢化學藥品(含**毒性化學物質**):過期化學藥品、不堪用化學藥品、已無須再使用之化學藥品、不明化學藥品等。
- 2) 廢液：指實驗室從事教學、研究、試驗等過程所產生具有危害安全及污染環境之廢液
- 3) 廢矽膠
- 4) 廢實驗器皿、耗材等廢棄物(含化學藥品**空**容器)
- 5) 生物醫療廢棄物(**感染性廢棄物、動物屍體**)
- 6) 實驗室其他易燃性廢棄物(廢化學藥品**玻璃空瓶**或**塑膠空瓶**、廢石英)
- 7) 其他固態廢棄物

# 廢液

## 貯存設施場所

- ◆貯存設施應於明顯處，設置白底、紅字、黑框之警告標示(事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準規範)。



# 廢液

## 貯存前

請先填寫區別有害事業廢棄物特性標誌內容，並貼於

廢液桶上，填寫內容如下：

- ◆ 系所、實驗室名稱
- ◆ 廢液種類
- ◆ 成分：填寫廢液主要化學成分
- ◆ 廢液重量(廢液桶裝滿後填寫)
- ◆ 儲存日期：填寫廢液裝至廢液桶上方刻度8分滿之日期。

國立陽明交通大學實驗室：\_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 老師 \_\_\_\_\_  
有機類  含氯，廢棄物代碼：C-0149  
 不含氯，廢棄物代碼：C-0169  
成份： \_\_\_\_\_ 數量： \_\_\_\_\_ 公斤 貯存日期： \_\_\_\_\_



# 廢液

## 貯存注意事項

- ◆廢液用20公升塑膠廢液桶(HDPE塑膠材質)依危害特性分類貯存。
- ◆考量廢液貯存的安全性，廢液桶請用**新桶**。
- ◆廢液桶放置於廢棄物暫存區**使用前**應先張貼「**區別有害事業廢棄物特性標誌**」貼紙，並寫上廢棄物代碼。以利實驗室使用人正確傾倒廢液，降低危險的發生。
- ◆本校廢液廢棄物代碼主要為C-0149、C-0169、C-0119、C-0299四類，請分類、分開貯存。

# 廢液

## 貯存注意事項

- ◆沒有貼紙的實驗室，請向各系所環安承辦人反映，由各系所環安承辦人統計後，再一併向環安中心領取。
- ◆不相容的廢液應分桶、分盤、分開存放，以免不相容的廢液互相反應產生危險。例如：酸性及鹼性廢液。
- ◆實驗室產生的廢液，應倒至廢液桶收集，嚴禁直接倒入水槽，以免管線腐蝕，如造成環境污染及其他相關危害，由該實驗室自行負責。

# 實驗廢液相容表

實驗廢液相容表

反應類編號	反應類編號																				
1	酸、礦物 (非氧化性)	1																			
2	酸、礦物 (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	醃胺類						6														
7	胺、脂肪族、芳香族							7													
8	偶氮化合物、重氮化合物和聯胺								8												
9	水									9											
10	鹼										10										
11	氯化物、硫化物及氰化物											11									
12	二磺基機碳磺鹽												12								
13	醃類、醃類、酮類													13							
14	易爆物 (註一)														14						
15	強氧化劑 (註二)															15					
16	烴類、芳香族、不飽和烴																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	

說明	
反應顏色	
產生熱	產生熱
起火	起火
產生無毒性和不易燃性氣體	產生無毒性和不易燃性氣體
產生有毒氣體	產生有毒氣體
產生易燃氣體	產生易燃氣體
爆炸	爆炸
劇烈聚合作用	劇烈聚合作用
或許有危害但不確定	或許有危害但不確定
範例	
產生熱並起火及有毒氣體	產生熱並起火及有毒氣體
氣體	氣體
註一：易爆物包括溶劑、廢棄爆炸物、石油廢棄物等。	
註二：強氧化劑包括鉻酸、氯酸、雙氧水、硝酸、高錳酸。	

# 廢液

## 貯存注意事項

- ◆廢液桶均要放置於廢液承接盤中，以防止廢液洩漏。貯存時廢液桶不可堆疊，以單一層存放。每桶廢液裝至上方刻度8分滿就好。
- ◆廢液桶蓋子、桶身如有破裂，請更換廢液桶。



# 廢液

## 分類

- ◆有機廢液—環保署廢棄物代碼：C-0149(含氯有機物)，例如：二氯甲烷、氯乙烯等…。

國立陽明交通大學實驗室：\_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 老師 \_\_\_\_\_

有機類  含氯，廢棄物代碼：C-0149  
 不含氯，廢棄物代碼：C-0169

成份： \_\_\_\_\_ 數量： \_\_\_\_\_ 公斤 貯存日期： \_\_\_\_\_



# 廢液

## 分類

- ◆有機廢液—環保署廢棄物代碼：C-0169(不含氯有機物)，例如：丙酮、正己烷、乙酸乙酯、甲醇、異丙醇等…。

國立陽明交通大學實驗室：\_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 老師 \_\_\_\_\_  
有機類  含氯，廢棄物代碼：C-0149  
 不含氯，廢棄物代碼：C-0169  
成份： \_\_\_\_\_ 數量： \_\_\_\_\_ 公斤 貯存日期： \_\_\_\_\_



# 廢液

## 分類

- ◆無機廢液—環保署廢棄物代碼：C-0119(含有毒重金屬且超過溶出標準的廢液)，例如：硝酸銀、硫酸銅、含鉛、銅、銀、鎘、鉻等重金屬離子無機廢液等…。

國立陽明交通大學實驗室： \_\_\_\_\_ 系所/中心 \_\_\_\_\_ 老師 \_\_\_\_\_  
無機有毒重金屬類 廢棄物代碼：C-0119  
成份： \_\_\_\_\_ 數量： \_\_\_\_\_ 公斤 貯存日期： \_\_\_\_\_



# 廢液

## 分類

- ◆無機廢液—環保署廢棄物代碼：C-0299(腐蝕性廢液、酸、鹼)，例如：  
硝酸、硫酸、氫氟酸、氫氧化鈉(鹼)等廢液。

國立陽明交通大學實驗室：\_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 老師 \_\_\_\_\_

無機腐蝕性類  酸  鹼  其他

成份： \_\_\_\_\_ 數量： \_\_\_\_\_ 公斤 貯存日期： \_\_\_\_\_

廢棄物代碼：C-0299



# 廢液

## 清除時

- ◆清除頻率：約3個月清除1次。
- ◆為利清運所需，清理商要求廢液必須用**20公升塑膠**容器盛裝，非此規格"不受理"(**玻璃瓶、鐵桶**…等不受理)...請各實驗室遵守。
- ◆請務必確實張貼「**區別有害事業廢棄物特性標誌**」貼紙(若無標誌請向環安中心領取)。「**區別有害事業廢棄物特性標誌**」貼紙上需註明系所、老師名字、廢棄物代碼、成份、數量及儲存日期，以利控管。並確實檢查廢液桶蓋子是否破裂，如有破裂請予以更換，清運當天請將廢液桶蓋子旋緊，以免不符規定無法清運。

# 廢液

## 清除時

- ◆如未貼「區別有害事業廢棄物特性標誌」貼紙，而遭環保單位開罰處份或清除業者退運，費用、罰款及責任由該違規實驗室負責。
- ◆清運廢棄物時，請各實驗室依照本中心規定辦理，如遭清除業者或處理廠退運，費用及責任由該違規實驗室負責。
- ◆每次清運請各實驗室預估欲清運重量，清運當天以不超過預估清運重量為原則。
- ◆依各系所排定清除行程的時間，請各實驗室提早5~10分鐘將廢液拿至指定地點，以免延遲後面清除行程，逾時不候。

# 廢液

## 清除時

- ◆記得先將廢液桶蓋子**旋緊**後，再進行廢液桶的搬運、移動，以免廢液溢出造成危害。
- ◆實驗室搬運、移動有害廢棄物(廢液、廢化學品等)時，必須注意廢棄物之物理、化學特性，切勿將有害廢棄物拖行，碰撞、扔擲等不當行為，以免發生危險。
- ◆實驗室人員搬運、移動、處置或任何有可能觸碰到有害廢棄物的行為時，請穿著適當之防護衣著、設備，勿穿著拖鞋、涼鞋、短褲，並配帶手套及口罩。
- ◆有申報要清廢液的系所，清運當天記得通知實驗室將廢液拿至**指定地點**。

# 實驗室廢化學藥品

## 清除時

- ◆清除頻率：約6個月清除1次。
- ◆清理時注意事項：廢棄化學品依廢棄物代碼C-0119、C-0299、C-0149、C-0169及毒化物分5類分別裝入紙箱，紙箱大小以邊長30公分立方為原則。紙箱內請塞報紙固定好，以防止廢化學藥品洩漏。每一紙箱外面請貼「區別有害事業廢棄物特性標誌」貼紙，並填寫「廢棄物代碼」、「科系」、「實驗室老師」、「化學品成份」及「重量」。
- ◆不相容之廢化學品請勿存放在同一紙箱、容器、袋中，以免產生反應產生危險。

## 實驗室廢化學藥品

- ◆實驗室如需清理氫氟酸、TMAH(四甲基氫氧化銨、Tetramethylammonium hydroxide)、汞(水銀溫度計)等危害性極大之廢化學藥品，應先通知本中心，本中心會向清理廠商確認可否清理。後續再依本中心指示辦理清運。
- ◆清理上述物質，請實驗室搬運人員請穿著適當之防護衣著，以維安全。
- ◆請各系所環安承辦人轉知各實驗室務必依本次清運行程之清理項目丟棄廢棄物。如有實驗室丟棄非本次清運項目之廢棄物而遭到清除或處理廠商退運，由該實驗室自行負責。

# 實驗室廢化學藥品、廢矽膠

## 分類

### ◆C-0149

例如：二氯甲烷、氯乙烯等

### ◆C-0169

例如：廢矽膠(固體)、丙酮、  
正己烷、甲醛、異丙醇等...

國立陽明交通大學實驗室：\_\_\_\_\_系/所/中心 老師  
有機類 含氯，廢棄物代碼：C-0149  
不含氯，廢棄物代碼：C-0169  
成份： 數量： 公斤 貯存日期：



液體



固體

# 實驗室廢化學藥品

## 分類

### ◆C-0119

(含有毒重金屬且超過溶出標準的廢化學藥品)，例如：硝酸銀、硫酸銅、含鉛、銅、銀、鎘、鉻等重金屬離子之廢化學藥品。

國立陽明交通大學實驗室： \_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 老師 \_\_\_\_\_

無機有毒重金屬類 廢棄物代碼：C-0119

成份： \_\_\_\_\_ 數量： \_\_\_\_\_ 公斤 貯存日期： \_\_\_\_\_



溶出毒性事業廢棄物

TCLP WASTE

# 實驗室廢化學藥品

## 分類

### ◆C-0299

(腐蝕性廢液、酸、鹼)，例如：硝酸、  
硫酸、氫氟酸、氫氧化鈉(鹼)等廢化學藥品。

### ◆不明廢化學藥品。

國立陽明交通大學實驗室：\_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 老師 \_\_\_\_\_

無機腐蝕性類 酸 鹼 其他

成份： \_\_\_\_\_ 數量： \_\_\_\_\_ 公斤 貯存日期： \_\_\_\_\_

廢棄物代碼：C-0299



# 實驗室廢化學藥品

## 分類

◆依「毒性及關注化學物質管理法」所定的毒性化學物質，其化學藥品廢棄時貼紙

環保署廢棄物代碼：

◆第一類、第二類、第三類毒性化學物質：

(B-01、B-02、B-03)

◆第四類毒性化學物質:(C類)

國立陽明交通大學實驗室：\_\_\_\_\_ 系/所/中心

\_\_\_\_\_ 老師

成份： 數量： 公斤 貯存日期：

廢棄物代碼：\_\_\_\_\_



## 實驗室廢矽膠

- ◆可用塑膠廢液桶、藍色桶子裝，或以多層黑色塑膠袋盛裝(不可使用紅色感染性垃圾袋盛裝)。清運不能破損，不能洩漏。(依環保署法規及每年得標廠商規定辦理)。
- ◆包裝外需貼：易燃性事業廢棄物貼紙(紅白相間火焰，環保署法規要求)。



## 每月量月底(20~28號)申報廢液暫存量 及主要原物料使用

- ◆廢液暫存量是填寫「**累計**」的廢液貯存量。即月底於實驗室(或貯存場所)  
**現場**的廢液貯存量，**非當月產生的廢液量**。
- ◆原物料(化學品)使用量是填寫「**當月**」化學品使用量。
- ◆請各實驗室確實於期限內(每月20~28號)至「交大實驗室環安管理系統之  
廢棄物管理系統」申報，以免造成本校違反環保法令規定而受罰。

▲ 應化系-EO703-鄭彥如-材料合成實驗室

☑ 申報資料 申請單號: 20190924001

原物料代碼	原物料名稱	使用量(kg)	
<input type="text" value="請選擇"/>		<input type="text"/>	<input type="button" value="新增"/>
75-05-8	乙醇	2.6	<input type="button" value="刪除"/>

廢棄物代碼	廢棄物名稱	屬性	暫存量(kg)	
<input type="text" value="請選擇"/>			<input type="text"/>	<input type="button" value="新增"/>
R-1701	R-1701	有機	5.7	<input type="button" value="刪除"/>

☑ 歷程紀錄

# 廢液、廢化學品清除

- ◆以清理數量概估調查表Excel檔的方式email給各系所環安承辦人的方式辦理清運重量調查、行程通知、經費分攤...等。

2020年10月有機及無機廢液清理數量概估...

檔案 常用 插入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視 ACROBAT 登

貼上 剪貼簿 字型 對齊方式 數值 設定格式化的條件 格式化為表格 儲存格樣式 儲存格 編輯

A1 機廢液清理數量概估表

國立交通大學實驗室有機與無機廢液清理數量概估表				
系所名稱：			單位：公斤或公升	
廢棄物代碼	目前暫存量 (A)	本次需清理概估數量 (B)	剩餘量 (C)=(A)-(B)	
<b>一、有機廢液</b>				
C-0149 (含有機氫污染物混合廢棄物)				
C-0169 (有機化合物且超過溶出標準之混合廢棄物)				
<b>二、無機廢液</b>				
C-0119 (其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物)				
C-0299 (其他腐蝕性有害廢棄物混合物)	酸類			
	鹼類			
	其他類(含氫氰酸、氰系、不明等...)			
系所聯絡人：			電話：	

第 1 頁

Sheet1 Sheet2 Sheet3 ...

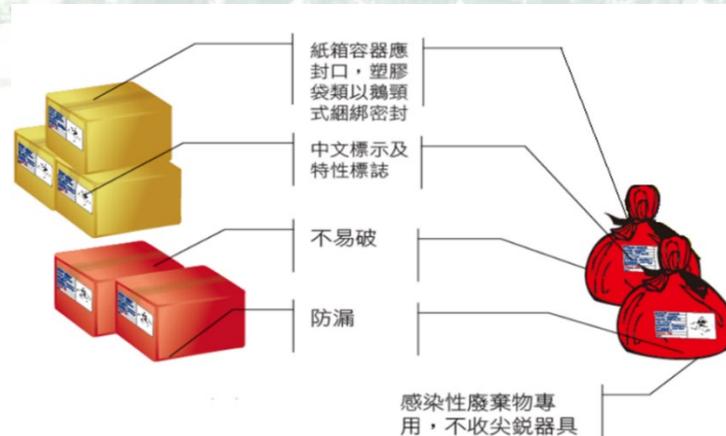
## 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

- ◆目前校內分類為感染性廢棄物混合物(C-0599)、感染性廢棄物-病理、血液、受汙染動物屍體、殘肢及墊料類(C-0513)。
- ◆C-0599：有沾染過生物材料或實驗過程中產出無法分類的廢棄物，包括手套、擦手紙、口罩、培養盤、拋棄式實驗衣或隔離衣等。
- ◆C-0513：受微生物污染之實驗動物屍體、殘肢、墊料類。
- ◆若感染性廢棄物(如BSL-2實驗室產出之廢棄物)需滅菌，其滅菌條件建議溫度為121°C以上、壓力15磅/平方英吋、滅菌時間60分鐘(不含升降升壓與降溫降壓時間)。



# 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

- ◆ 感染性(固態)廢棄物請用 生物醫療廢棄物專用紅色垃圾袋 盛裝，盛裝至垃圾袋八分滿即可換袋；盛裝廢棄物容器需為 有蓋容器 (如有蓋垃圾桶) 並隨時闔蓋。
- ◆ 請注意!!! 生物醫療廢棄物專用垃圾袋 僅使用在C-05類代碼 (本校目前使用的代碼是C-0599、C-0513)，請勿用於盛裝其他廢棄物 (如廢砂膠、廢化學藥品、尖銳器具等)。



## 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

- ◆廢尖銳器具如針頭、載玻片、蓋玻片或破裂之玻璃器皿等，應與其他廢棄物分類貯存，並以不易穿透之堅固容器密封盛裝（如右圖），貯存以一年為限。裝滿封蓋後即可清運，清運時不須丟入生物醫療廢棄物紅色專用垃圾袋內。
- ◆若紙箱為盛裝**沾染過生物材料**之廢玻璃類(如載玻片、蓋玻片或破裂之玻璃器皿等)，請將底部密封並貼上生物醫療廢棄物貼紙。
- ◆不可將紙箱當垃圾桶使用。



# 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

◆清運前，請以**實驗室帳號**登入至交大校區環安管理系統／廢棄物管理／  
提出清運申請，如下列步驟1-5。

國立陽明交通大學  
實驗室環安管理系統  
Laboratory Management System

化學品管理 輻射防護 緊急應變 **廢棄物管理** 我的實驗室  
資料管理 廠商專區 文件下載

您好 清運申請  
廢棄物申報作業  
申報單  
清運申請與審核作業  
清運單

搜尋列 關鍵字: 單號、原物料名稱、廢棄物名稱 申報月份: 2021/11 進度: 進度搜尋 搜尋 全部顯示

管理 月份 筆數 系所 實驗室

第 1/1 頁, 共 0 筆, 上一頁 | 跳至第 1 頁 | 下一頁

2. 點選清運申請。

清運行程

實驗室 [選擇]

\*清運行程 國立陽明交通大學110年度第110-11-4次「實驗室廢棄物」清運行程表 檢視

清運日期 2021/11/24

清運項目 感染性廢棄物混合物

\*清運地點 清運庫  
01:55-12:00 奈米中心(半導體中心)  
02:00-12:00 實驗室  
03:00-13:20 科學二樓  
03:30-13:50 田家炳光電大樓

3. 選擇清運地點。

清運資料

廢棄物代碼/名稱	上月暫存量(kg)	清運申請量(kg)
[選擇]		

新增

4. 選擇廢棄物代碼、預計清運量, 記得按橘色新增鈕。

歷程紀錄

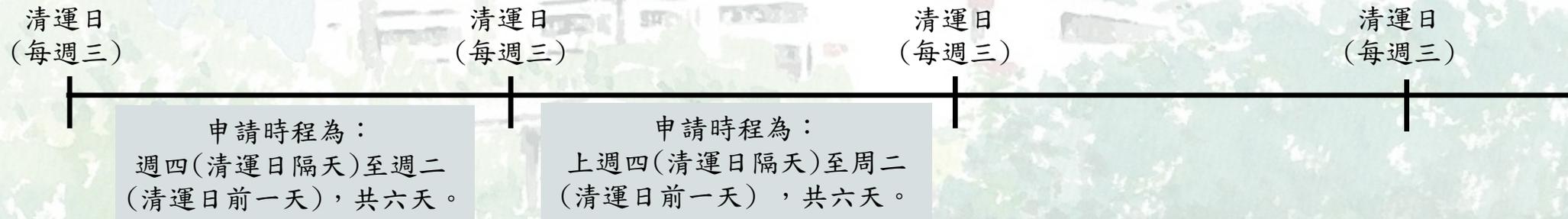
姓名(帳號)	時間	說明	動作
[選擇]	2021/11/19 15:47		送出申請

送出申請

5. 送出申請。

## 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

◆清運當日(目前為週三)不開放提出清運申請，清運申請時程規則如下表。



◆每次清運日的隔天(週四)會開放下週三的清運行程，有清運需求的實驗室，於申請時程內提出申請即可。

## 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

### 清除時

#### ◆清除頻率

C-0599：每週三清運。

C-0513(動物屍體)：每月第一週週三清運。

◆現場秤重(重量採四捨五入)，實驗室清運人員確認重量並簽名。

## 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

- ◆依事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準第8條規定(節錄)，貯存容器及塑膠袋，除應於最外層明顯處標示廢棄物名稱、產生廢棄物之事業名稱、貯存日期、重量、清除處理機構名稱及區別有害事業廢棄物特性之標誌外，感染性廢棄物另應標示貯存溫度。

## 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

### 清除時

- ◆ 生物醫療廢棄物專用垃圾袋上，請寫上系所與實驗室老師中文全名(勿寫縮寫)、產源單位(事業名稱-陽明交通大學交大校區)、清除與處理機構名稱、貯存日期；紙箱請貼上生物醫療廢棄物貼紙及填寫上述資料。

系所: \_\_\_\_\_ 實驗室負責人: \_\_\_\_\_  
事業名稱: 國立陽明交通大學交大校區 重量: \_\_\_\_\_ 公斤  
清除機構: 冠衡環保有限公司  
處理機構: 日環股份有限公司 貯存日期: \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日



註: 上圖的甲級清除與處理廠商與本校的合約至112年12月31日止。

紙箱請加貼此圖。

以上貼紙及生物醫療廢棄物專用垃圾袋請向系所承辦索取，環安中心有提供給承辦。

## 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

### ◆清運地點與時間(若有更動會再提前公告)

- ① 動物中心(僅每月第一週)、博愛校區奈米中心，每週三中午11點55分至12點。
- ② 博愛校區賢齊館貨梯側門口，每週三中午12點至12點20分。
- ③ 光復校區田家炳光電大樓一樓卸貨區，每週三中午13點30分至13點50分。
- ④ 光復校區科學二館一樓卸貨區，每月雙數週三中午13點至13點20分。

◆請**勿提前**將廢棄物放置於清運地點且人員也不在現場，若被檢舉會請該實驗室負責及寫改善報告。

## 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

◆違規事項：以下情況皆**不予清運**。

① 垃圾袋內**丟廢玻璃**。

② 垃圾袋內丟廢棄電線、水管、一般垃圾(如紙盒、保麗龍、塑膠空桶)等。



## 感染性廢棄物(含固態廢棄物)

◆**違規事項**：以下情況皆**不予清運**。

③ 樹脂顆粒或其他廢化學品類。

④ 盛裝過化學品的空瓶（玻璃或塑膠），請丟C-0399代碼其他易燃性廢棄物。

◆如實驗室丟棄非清運項目之廢棄物而遭到清除或處理廠商退運、造成清除處理廠人員受傷或機具毀損等情況，若廠商求償屆時須**由該實驗室負責**，請實驗室務必**做好分類**。



## 實驗室其他易燃性廢棄物 (廢玻璃空瓶、碎玻璃、塑膠空瓶)

- ◆目前校內分類為實驗室其他易燃性事業廢棄物(C-0399)，其區別有害事業廢棄物特性標誌為下圖。
- ◆C-0399：目前**僅清運洗滌過之透明玻璃瓶、洗滌過之有色玻璃瓶(含破損)、透明破碎玻璃、燒杯及洗滌過之塑膠空瓶、廢石英**，空瓶內盡量勿殘留液體，非上述品項不能清運。



## 實驗室其他易燃性廢棄物 (廢玻璃空瓶、碎玻璃、塑膠空瓶)

### 清除時

- ◆清除頻率：約2個月清除1次。
- ◆目前C-0399清運不須先至環安管理系統/廢棄物管理內提出清運申請。
- ◆廢棄物清運前，務必做好分類並貼上易燃性事業廢棄物貼紙(紅白相間火焰) (貼紙統一交付給承辦)。

## 實驗室其他易燃性廢棄物 (廢玻璃空瓶、碎玻璃、塑膠空瓶)

### 清除時

- ◆每次清運前約1至1.5個月會請各系所承辦詢問實驗室預估清運重量(因需先向處理廠商預約廢棄物進廠量，如11月清運時間與重量需於十月第一週回覆廠商)，清運當天以不超過預估清運重量為原則。若當月欲清運重量超出原本回覆重量之系所，請於清運日前7個工作天告知，可代詢問廠商是否有餘裕量收受。
- ◆依各系所排定清除行程的時間，請各實驗室準時將廢棄物送至指定地點，以免延遲後面清除行程，逾時不候。

## 實驗室其他易燃性廢棄物 (廢玻璃空瓶、碎玻璃、塑膠空瓶)

### 清除時

- ① **廢玻璃類(玻璃瓶、破碎玻璃、燒杯)**：用紙箱盛裝，紙箱長寬高最大不超過55\*40\*40(cm)，貼上易燃性事業廢棄物貼紙(紅白相間火焰)，先不封箱，待清運當天廠商檢查及秤重完後，再封箱清運。
- ② **塑膠空瓶**：用透明及非薄款的垃圾袋盛裝為佳，能清楚目視為盛裝塑膠空瓶，盛裝約八分滿，塑膠袋要可以密封，貼上易燃性事業廢棄物貼紙(紅白相間火焰)，方可清運。
- ③ 廢棄物紙箱或垃圾袋上，請寫上系所與實驗室老師中文全名、產源單位、清除與處理機構名稱、貯存日期。

# 實驗室其他易燃性廢棄物 (廢玻璃空瓶、碎玻璃、塑膠空瓶)

## 清除時

◆自112.1.1起因廠商更動，除了易燃性事業廢棄物貼紙(紅白相間火焰)需再加貼處理場的分類貼紙W5、W1及W9三種，請見下圖

實驗室: \_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 老師



重量: \_\_\_\_\_ 公斤

專業名稱: 國立陽明交通大學大校區  
清除機構: 瑞太事業有限公司  
處理機構: 國立成功大學環境資源研究中心資源回收廠

貯存日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

含標籤乾淨廢棄容器

學校名稱: 陽明交通大學  
貯存容器編號: C-0399

條碼: \_\_\_\_\_  
廢棄物分類: \_\_\_\_\_ 廢棄物代碼: \_\_\_\_\_  
廢棄物特性: \_\_\_\_\_  
廢棄物化學成分: \_\_\_\_\_

廢棄物體積: \_\_\_\_\_ 公升 廢棄物重量: \_\_\_\_\_ 公斤  
貯存日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

實驗室名稱: \_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 實驗室

管理人: 姓名 \_\_\_\_\_ 職稱 \_\_\_\_\_  
電話 \_\_\_\_\_ 手機 \_\_\_\_\_

乾淨廢棄容器 / 及碎玻璃容器

學校名稱: 陽明交通大學  
貯存容器編號: C-0399

條碼: \_\_\_\_\_  
廢棄物分類: \_\_\_\_\_ 廢棄物代碼: \_\_\_\_\_  
廢棄物特性: \_\_\_\_\_  
廢棄物化學成分: \_\_\_\_\_

廢棄物體積: \_\_\_\_\_ 公升 廢棄物重量: \_\_\_\_\_ 公斤  
貯存日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

實驗室名稱: \_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 實驗室

管理人: 姓名 \_\_\_\_\_ 職稱 \_\_\_\_\_  
電話 \_\_\_\_\_ 手機 \_\_\_\_\_

其它廢棄玻璃 / 塑膠

學校名稱: 陽明交通大學  
貯存容器編號: C-0399

條碼: \_\_\_\_\_  
廢棄物分類: \_\_\_\_\_ 廢棄物代碼: \_\_\_\_\_  
廢棄物特性: \_\_\_\_\_  
廢棄物化學成分: \_\_\_\_\_

廢棄物體積: \_\_\_\_\_ 公升 廢棄物重量: \_\_\_\_\_ 公斤  
貯存日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

實驗室名稱: \_\_\_\_\_ 系/所/中心 \_\_\_\_\_ 實驗室

管理人: 姓名 \_\_\_\_\_ 職稱 \_\_\_\_\_  
電話 \_\_\_\_\_ 手機 \_\_\_\_\_

◆瓶內不可有殘留物及其他雜物。

# 實驗室其他易燃性廢棄物 (廢玻璃空瓶、碎玻璃、塑膠空瓶)

## 清除時

◆處理場的分類貼紙W5、W1及W9三種

① W5

廢棄空瓶分類說明		
廢棄物分類貼紙	廢棄物名稱 【分為四類】	範例圖片
	<p>塑膠空瓶</p>	

# 實驗室其他易燃性廢棄物 (廢玻璃空瓶、碎玻璃、塑膠空瓶)

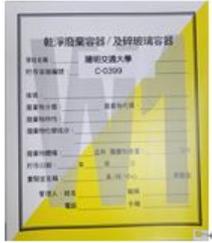
## 清除時

◆處理場的分類貼紙W5、W1及W9三種

②

W1

W9

廢棄空瓶分類說明		
廢棄物分類貼紙	廢棄物名稱 【分為四類】	範例圖片
	有色玻璃瓶 (含破損)	 
	透明玻璃瓶 (藥品瓶)	

廢棄空瓶分類說明		
廢棄物分類貼紙	廢棄物名稱 【分為四類】	範例圖片
	透明破碎玻璃 、燒杯、試管	  

## 實驗室其他易燃性廢棄物 (廢玻璃空瓶、碎玻璃、塑膠空瓶)

◆**違規事項**：以下情況**被退運**或**不予清運**。

- ① 瓶內不可有殘留物(剩餘化學藥品、液體等)。
- ② 其他雜物(如酒瓶、水管或垃圾等)。



◆如實驗室丟棄非清運項目之廢棄物而遭到清除或處理廠商退運、造成清除處理廠  
人員受傷或機具毀損等情況，若廠商求償屆時須由**該實驗室負責**，**請實驗室務必做  
好分類**。

