

國立陽明交通大學(陽明校區)化學性廢棄物處理原則

環安中心2025版

一、廢藥品

(一)未過期廢藥品:

響應化學品減量，若有堪用化學藥品，請填報「[化學藥品分享清點表](#)」及附藥品照片以電子郵件傳送環安中心，於本中心協助公告週知。

(二)過期廢藥品:

若有化學性廢棄藥品(含棄置過期、標示不明、遭受污染)，請填妥將「[化學廢藥品清點表](#)」並通知環安中心，待中心通知點收處理。

將廢棄藥品分類(無機、有機等)，並分別以紙箱盛裝(每箱大小不超過長寬高加總 100cm 且重量不超過 10kg)，又為避免廢棄藥品碰撞破裂，請妥善包紮瓶罐(如填塞緩衝墊)，暫存於實驗室中，待環安中心通知後，自行運送到化學貯留室，與環安中心點收處理。

二、化學廢液(含洗滌藥品殘留溶液)

(一)廢液貯存容器與標示

1. 廢液桶及盛盤:

參考「學校實驗室廢液暫行分類標準」分類，將化學廢液置於專用桶(20 公升)內，桶下須有防洩漏裝置(盛盤)以避免傾倒洩漏，待通知於指定地點定時點交清運。





廢液桶請勿裝超過八分滿，確認蓋子可蓋緊，以防搬運時洩漏造成危險。

2. 廢液桶標示:







至環安中心領用 [廢棄物分類](#) 及 [廢棄物特性](#) 標籤貼紙，填妥相關資料後貼至廢液桶身。

	<p>廢棄物分類標籤填寫範例</p> <ul style="list-style-type: none">*學校名稱：陽明校區*學校代碼：1127*貯存容器編號、條碼：不需填寫*廢棄物分類、代碼：依環保署廢棄物規定填寫*廢棄物化學成分：廢液主要成分*廢棄物體積/重量：秤重或填寫預估量*貯存日期：請填寫開始貯存日期*實驗室名稱：填廢液所屬單位*管理人姓名、職稱、電話、手機：請填寫實驗室廢液管理人員資料
--	---







廢棄物分類貼紙&廢棄物特性標籤對照表

廢棄物分類貼紙	廢棄物分類代碼	廢棄物名稱	廢棄物特性標籤
 <p style="text-align: center;">有機廢液(鹵素)</p>	<p>C-0149 有機廢液含鹵素</p>	<p>其他含有機氯污染物且 超過溶出標準之混合廢棄物</p>	
 <p style="text-align: center;">有機廢液(非鹵素)</p>	<p>C-0169 有機廢液非鹵素</p>	<p>有機化合物且超過溶出標準之 混合廢棄物</p>	
 <p style="text-align: center;">有機廢液(廢油)</p>	<p>D-1799廢油</p>	<p>廢油混合物</p>	

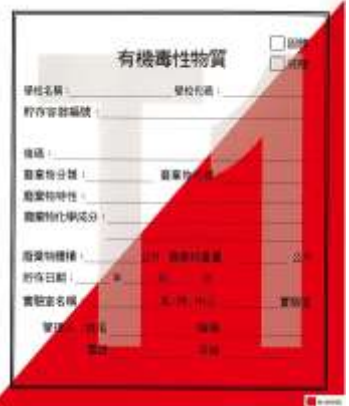



廢棄物分類貼紙&廢棄物特性標籤對照表

廢棄物分類貼紙	廢棄物分類代碼	廢棄物名稱	廢棄物特性標籤
	<p>C-0402含氰廢液</p>	<p>含氰化物其pH值於2.0~12.5間 會產生250 mg HCN/kg以上之 有毒氣體者</p>	
	<p>C-0101含汞廢液</p>	<p>汞及其化合物(總汞)</p>	
	<p>C-0202酸廢液</p>	<p>廢液pH 值小(等)於2.0</p>	




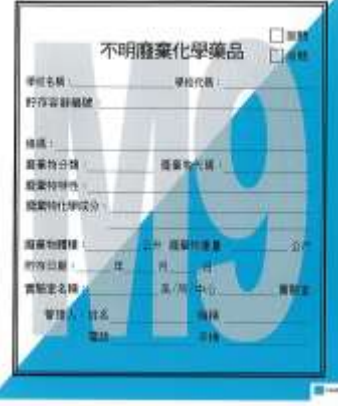
廢棄物分類貼紙&廢棄物特性標籤對照表

廢棄物分類貼紙	廢棄物分類代碼	廢棄物名稱	廢棄物特性標籤
	<p style="text-align: center;">C-0201 鹼廢液</p>	<p style="text-align: center;">廢液 pH 值大(等)於 12.5</p>	
	<p style="text-align: center;">C-0119 含重金屬廢液</p>	<p style="text-align: center;">其他含有毒重金屬且超過 溶出標準之混合廢棄物</p>	
	<p style="text-align: center;">D-2101 固體可燃</p>	<p style="text-align: center;">滅菌後之非感染性事業廢棄物</p>	

廢棄物分類貼紙&廢棄物特性標籤對照表

廢棄物分類貼紙	廢棄物分類代碼	廢棄物名稱	廢棄物特性標籤
 <p>有機毒性物質</p>	<p>B-01 /B-02 /B-03 有機毒性化學物質</p>	<p>毒性有害事業廢棄物</p>	 <p>毒性事業廢棄物 TOXIC WASTE</p>
 <p>無機毒性物質</p>	<p>B-01 /B-02 /B-03 無機毒性化學物質</p>	<p>毒性有害事業廢棄物</p>	
 <p>強氧化性毒性</p>	<p>B-01 /B-02 /B-03 強氧化性</p>	<p>毒性有害事業廢棄物</p>	

廢棄物分類貼紙&廢棄物特性標籤對照表

廢棄物分類貼紙	廢棄物分類代碼	廢棄物名稱	廢棄物特性標籤
 <p>有機化學藥品</p>	<p>C-0399 有機化學品</p>	<p>其他易燃性事業廢棄物混合物</p>	 <p>易燃性事業廢棄物 IGNITABLE WASTE</p>
 <p>無機化學藥品</p>	<p>C-0299 無機化學品</p>	<p>其他腐蝕性事業廢棄物混合物</p>	
 <p>不明廢棄化學藥品</p>	<p>C-0399 不明化學品</p>	<p>其他易燃性事業廢棄物混合物</p>	

(二)廢液分類:

環保署 廢棄物種類	廢棄物 標籤貼紙	環保署廢棄 物分類代碼	化學成分
有機廢液 (鹵素)		D-2301	含鹵化有機之液態廢化學物質:脂肪類鹵素化合物、芳香族鹵素類化合物
有機廢液 (非鹵素)		D-2302	不含鹵化有機之液態廢化學物質:脂肪類碳氫化合物、脂肪類氧化物、脂肪類含氮化合物、芳香族化合物、芳香族含氮化合物、含硫碳氫化合物
氫系廢液		C-0402	含氰化物:含氰化合物、氰錯化合物
汞系廢液 (非純汞)		C-0101	汞及其化合物:無機汞、有機汞
酸性廢液		C-0202	pH 值小(等)於 2.0:硫酸、硝酸、鹽酸等
鹼性廢液		C-0201	pH 值大(等)於 12.5:氫氧化鈉、氫氧化鉀、碳酸鈉、碳酸鈣、氨類等。
重金屬廢液		C-0119	其他含有毒重金屬超過溶出標準之液態混合廢棄物:含有重金屬元素者。

(三)廢液回收時間及地點

1. 每年訂定日期函知各學術單位，統一收集各大樓實驗場所產出化學性廢液。
2. 運送人員請穿著實驗衣、包鞋、口罩及戴手套，做好個人防護以確保安全，另務必遵守清運時間於載運地點(以公告為主)當面點交，為避免造成後續清運單位困擾，恕逾時不候。

清運順序	點交時間	等候地點	建築物名稱
1	13:40~14:00	生醫工程館與實驗大樓間卸貨區	生醫工程館及實驗大樓之實驗室(實驗大樓請使用生醫工程館電梯載運廢液)
2	14:00~14:20	護理館四樓門口	牙醫館 醫學館二館 護理館
3	14:20~14:40	圖資大樓西北側卸貨電梯(靠近圖書館左側)	圖資大樓、致和樓校內單位
4	14:40~15:00	生物醫學大樓地下樓之貨梯口(地下停車場入口旁)	傳統醫學大樓甲棟、生物醫學大樓、守仁樓

三、使用完化學品之空塑膠瓶及空玻璃瓶處理

交由原廠商回收或自行將玻璃與塑膠分類分箱整理後，通知環安中心，待中心通知後，自行運送到化學貯留室。

注意事項：

1. 廠商僅回收自家販售之化學品空瓶。
2. 回收時須為乾淨無化學品殘留之空瓶。
3. 清洗空瓶產生之液體，須依實驗室廢液分類進行回收，切勿倒入水槽。

作業流程圖

