

【環安中心公告】

主旨：謹訂於 114 年 2 月 17 日(星期一)上午時段辦理陽明校區 114 年度第 1 次實驗場所尖銳與固體廢棄物清運，請查照。

說明：

一、本次清運物為實驗室產出之固體廢棄物包含不鏽鋼針頭、玻璃試管、手術刀、尖銳器皿、實驗產出破碎玻璃、玻璃材料之注射針筒、實驗蓋玻片與載玻片、玻璃培養皿、化學藥品空瓶(確認廢液已移除)等，但不包含放射性物質、化學藥品與化學廢液。

二、相關清運流程請至環安中心生物安全網頁查詢，網址：

<https://cesh.nycu.edu.tw/cesh/ch/app/artwebsite/view?module=artwebsite&id=1722&serno=f5c6441a-d70c-4de5-ac08-d9434ed9a882>

三、清運者請以堅硬紙箱盛裝(大小勿超過 B4 大小紙箱)，周邊黏貼牢固，並填妥清運表單黏貼，紙箱口暫勿封口，待當日檢查內容物後封口秤重清運，當日請排隊等候清運(請自行攜帶剪刀與膠帶，環安中心恕不提供)。

四、運送人員請穿著實驗衣、包鞋、戴手套與口罩，做好個人防護以確保安全，未依規定著裝與包裝生物性廢棄物者不予收受，敬請見諒。

五、為利實驗場所整齊清潔，請各實驗場所整理塵封已不再使用或已有破損之玻璃器皿與相關玻璃製品耗材，於本次清運時程一併清除。

六、清運地點為山上與山下生物廢棄物貯留室 2 處，請各清運人注意，請依時間於定點處排隊等候當面秤重點交，逾時將無法協助清運。

(一)09:00~09:30：動物中心正前方(山上生物貯留室)。

(二)10:00~10:30：生物醫學大樓停車場貨梯平臺邊(山下生物貯留室)。

七、清運表單：請自行列印填寫，列印大小請符合原始比例，避免過小；或至環安中心領取貼紙，網址如下：

<https://cesh.nycu.edu.tw/cesh/ch/app/artwebsite/doc?module=artwebsite&detailNo=1162268376966369280&type=s>

八、本次清運採線上申請，為預先統計尖銳固體廢棄物清運量，請於 2 月 14 日(星期五)前填寫完成。(路徑:單一入口網 > 智能化環安衛管理系統 > 廢棄物管理 > 清運申請)

九、如有相關問題，請洽環安中心黃千祐，校內分機 62195。

【Announcement from Center of Environmental Protection & Safety & Health】

Subject: Needles and glasses from laboratory biomedical wastes in yangming campus will be cleaned up in the morning on Monday, February 17, 2025

Illustrate:

1. Biomedical waste sources: stainless steel needles, glass test tubes, scalpels, sharp utensils, broken glasses, injection syringes, experimental coverslips and glass slides, glass petri dishes, chemical empty bottles from experimental labs.

2. Procedures website:

<https://cesh.nycu.edu.tw/cesh/ch/app/artwebsite/view?module=artwebsite&id=1722&serno=f5c6441a-d70c-4de5-ac08-d9434ed9a882>

3. Please pack the biomedical wastes into the hard cardboard boxes (the size not more than B4), fill your laboratory information on the biohazard sign sticker and paste it.

4. Transport personnel should wear lab coats, wrapped shoes, gloves and masks, and take personal protection to ensure safety.

5. In order to keep the experimental labs tidy and clean, please collect laboratory's needles and glasses no longer use, and remove them together in this time.

6. Cleaning location schedule:

(1) 09:00~09:30: In front of laboratory animal center.

(2) 10:00~10:30: Next to the parking lot of the Biomedical Building.

7. Form website:

<https://cesh.nycu.edu.tw/cesh/ch/app/artwebsite/doc?module=artwebsite&detailNo=1162268376966369280&type=s>

8. Please fill in the clearance amount in the online system. Deadline to fill in by Friday, February, 14, 2025

Pathway: NYCU portal > Intelligent occupational and environmental health and safety management system > Management of waste > Apply for removal

9. If there is any question, please contact Huang, Chien-Yu, Ext62195.

廢棄物名稱：

☐ 感染性廢棄物

☐ 廢尖銳器具



系所：_____系所
實驗室負責人：_____老師
實驗室清運人：_____
分機：_____

貯存溫度：

☒ 常溫

☐ 5°C以下冷藏

☐ 0°C以下冷凍

事業名稱：國立陽明交通大學陽明校區
清除機構：嘉德技術顧問股份有限公司
處理機構：日友環保科技股份有限公司

重量：_____公斤

貯存日期：____年____月____日

國立陽明交通大學陽明校區垃圾分類處理原則

生活垃圾	鋁罐罐	玻璃製品	塑膠保特瓶	紙類	廚餘	無法分類
	分類後資源回收			紙類回收	廚餘桶	垃圾袋

實驗廢棄物	無須滅菌	軟製品：蒐集後裝袋處理，送至一般垃圾場					
		口罩	擦手紙	衛生紙	外包裝	parafilm	實驗膠帶
							

實驗廢棄物	須滅菌非感染可免	硬製塑膠品：以透明滅菌袋貼滅菌指示膠帶滅菌後裝袋， 統一送至一般垃圾場醫療廢棄物處							
		手套	有疑慮或沾染血液垃圾	離心管	滴管、塑膠 pipet (已套袋亦屬此類)	Tip、 eppendorf	塑膠試管	培養皿	試劑或塑 膠藥品瓶
									

實驗廢棄物	玻璃回收	玻璃製品：清洗乾淨蒐集後資源回收				
		血清瓶	三角燒杯	一般燒杯	玻璃pipet	化學空瓶

1.廠商回收 2.相容性分類清洗後除去外包裝資源回收
3.如危險無法清洗可至固體廢棄物處理。

實驗廢棄物	廠商清運	生物固體廢棄物：紙箱盛裝定時送生物廢棄物貯流室清運			化學廢棄物：化學貯留室定時定點清運 液體：相容性分類於廢液桶 固體：分類裝箱、分享：堪用未過期分享處理		
		針頭針筒	玻璃試劑瓶 (無法清洗回收者)	碎玻璃	化學廢液	廢藥品	藥品分享

分類2袋處理

★ 即日起依上述規定重新分類，如未符合規定者，將不予以協助清運，如未分類而自行送至垃圾場者，將調閱監視器畫面，依環保署廢棄物清理法第50條，處新臺幣1,200元以上6,000元以下罰鍰。

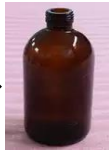
Principle of Garbage Sorting in Yang Ming Campus

Household Garbage	Aluminum can	Glass	Plastic bottles	Paper	Kitchen waste	Others trash
						
	Resource Recycle			Paper recycle	Trash can	Garbage bag

Lab Garbage	No autoclave	Soft products : collect in a bag and take to the dump area					
		Mask	Tissue	Toilet paper	Package	parafilm	Lab tape
							

ackages

Lab Garbage	Need autoclave	Plastic products : package in transparent bag labeled with autoclave tape and send to medical waste of refuse area in uniformly							
		Gloves	Trash with Pollutant or blood	Tubes	drop 、 plastic pipet	Tip 、 eppendorf	Test tubes	Dishes 、 tasks and well	Reagent bottles
									

Lab Garbage	Glass recycle	Glass products : after clean them and recycle				
		Serum Bottles	Erlenmeyer flask	Beaker	Glass pipet	Chemical bottles
						  

1. Wash it and remove the package 2. Recycle
3. If it is a danger chemical then take to the dump area

Lab Garbage	Industry Clearance	Biological waste : package in the boxes and clean in routine time			Chemical waste : clean in routine time Liquid : chemical compatibility drop in barrel Solid : recycle or share with other labs (not expired)		
		Syringe & Needle	Reagent glass bottle (could not clean it)	Wreckage glass	Chemical waste	Compound waste	Sharing Drug
							

Sort in 2 packages

★ From now on, please do the recycle according to the above rule. If you don't follow the rule and take out the trash by yourself, we will not be provided the clearance assistance and be punished 1,200 to 6,000 NT dollars.