

國立中正大學 物理系 實驗室 垃圾分類與收集辦法

1	主旨：依據 <a href="#">學校垃圾分類與收集規定</a> 辦理	
	各實驗室的垃圾，必須先自行分類回收物品，分成五類置於回收地點，其餘歸類為一般垃圾的部份，每日 <b>上午 8:00</b> 時由管理員收集後，集中運送至理學院廣場由學校的垃圾收集車回收。	
2	必須回收的五大類物品：	
	(1) 以下五大類物品，必須分類回收。請各實驗室先自行回收集中， <b>貼上各實驗室編號標籤</b> 後，再一起請值日生送至各樓層回收地點，依照五種分類放置好，以利回收，時間不限。 <b>目前便當盒仍以一般垃圾丟棄。</b>	
	(2) <b>五大類回收物品：</b>	
	<b>塑膠品</b>	塑膠袋、保麗龍、手套、吸管頭。
	<b>鐵鋁罐</b>	鐵鋁罐請先沖洗，並得壓扁後才能丟棄。
	<b>鋁箔包</b>	吸管取出，放入上述塑膠品；鋁箔包內不得殘存飲料，並壓扁。
	<b>寶特瓶</b>	請沖洗後壓扁（若無專門收容處，請歸入 <b>塑膠品類</b> ）。
	<b>廢紙</b>	以紙質物品為對象，請勿夾雜其他材質的物品。
	(3) <b>回收地點：</b> 各樓層設有回收筒，請自行依照地點丟棄或集中。	
	(4) 以上五類回收物質， <b>都必須回收，不得棄置</b> ；學校會檢查垃圾袋，不得有以上物品。	
	(5) <b>特別處理垃圾：</b>	
	<b>日光燈管</b>	請先集中在 <b>物理館 2 樓鐵柵門右側</b> ，一起處理（並請在燈管上打 <b>X</b> ）。
	<b>便當餐盒</b>	目前 <b>暫時</b> 當作 <b>一般垃圾</b> 丟棄。
	<b>電池</b>	請依規定收集後，置於 <b>物理系辦公室(204)</b> 回收。
	<b>碳粉匣</b>	請集中至 <b>金工廠(110)</b> 後集體處理。
	<b>儀器包裝</b>	儘量請 <b>廠商</b> 裝機後帶走。
	<b>玻璃物品</b>	請裝箱後請註明為 <b>玻璃物品</b> 集中處理。
	<b>大型廢棄物</b>	報廢儀器等大型垃圾，請洽 <b>系辦公室</b> 統一報請學校處理。
	(6) <b>實驗廢棄物：</b>	
	<b>實驗耗材</b>	塑膠試管、塑膠滴管、培養皿、微量吸管、手套。
	以上廢棄物品，若確定不具感染性，請貼上實驗室號碼標籤後，並於每天上午 <b>08:00</b> 集中送至各樓層回收地點，統一由管理員回收。 <b>實驗用廢棄物</b> 應與 <b>一般廢棄物</b> 分開處理，並不得夾帶上述之資源回收垃圾。	
	(7) <b>有害事業廢棄物：</b>	
	<b>針頭、針筒等</b>	
	<b>感染性廢棄物</b>	
	<b>放射性廢棄物</b>	
	<b>化學廢液</b>	
	皆需依法收集並回報 <b>系辦公室(吳永興技士，校內分機：61304)</b> ，並依規定處理，不得任意棄置。	

3	一般垃圾收集法：	
	經過上述回收處理後的一般垃圾，才可丟棄，請注意以下規定：	
	(1) 請使用專用 <b>透明垃圾袋</b> ，以方便檢查， <b>不可使用黑色垃圾袋</b> 。	
	(2) 每天上午 <b>08:00</b> 各實驗室將垃圾袋集中送至各樓層回收地點，由管理員回收，其餘時間，請勿將垃圾袋拿出。	

**國立中正大學 物理系 實驗室 廢液分類與收集辦法**

<b>A.</b>	<b>有機廢液類</b>	
	<b>(1)油脂類：</b>	
	由實驗室所產生的廢棄油(脂)，例如燈油、輕油、松節油、油漆、重油、雜酚油、錠子油、絕緣油(脂)(不含多氯聯苯)、潤滑油、切削油、冷卻油及動植物油(脂)等。	
	<b>(2)含鹵素類有機溶劑類：</b>	
	由實驗室所產生的廢棄溶劑，該溶劑含有脂肪族鹵素類化合物，如氯仿( <b>三氯甲烷</b> )、氯代甲烷、 <b>二氯甲烷</b> 、四氯碳、甲基碘；或含芳香族鹵素類化合物，如氯苯、苯甲氯等。	
	<b>(3)不含鹵素類有機溶劑類：</b>	
	由實驗室所產生的廢棄溶劑，該溶劑不含脂肪族鹵素類化合物或芳香族鹵素類化合物。如 <b>甲醇</b> 、 <b>乙醇</b> 、 <b>丙酮</b> 等。	
<b>B.</b>	<b>無機廢液類</b>	
	<b>(1)含重金屬廢液：</b>	
	由實驗室所產生的廢液，該廢液含有任一類之重金屬（如鐵、鈷、銅、錳、鎘、鉛、鎘、鎘、鉍、鈦、銻、錫、鋁、鎂、鎳、鋅、銀等）。	
	<b>(2)含氰廢液：</b>	
	由實驗室所產生的廢液，該廢液含有游離氰廢液（需保存在 PH 10.5 以上）者或含有氰化合物或氰錯化合物。	
	<b>(3)含汞廢液：</b>	
	由實驗室所產生的廢液，該廢液含有汞。	
	<b>(4)含氟廢液：</b>	
	由實驗室所產生的廢液，該廢液含有氟酸或氟化合物者。	
	<b>(5)酸性廢液：</b>	
	由實驗室所產生的廢液，該廢液含有含有酸。	
	<b>(6)鹼性廢液：</b>	
	由實驗室所產生的廢液，該廢液含有含有鹼。	

以上廢液回收與集中事宜，請洽**系辦公室**(吳永興技士，校內分機：61304)。俟**每月底**統一由**環安中心**回收！！

物理系辦公室啟 94.08.23