

## 逢甲大學實驗室廢液管理作業要點

- 一、廢液產出後，應靜置一段時間(最好是隔夜)，確保反應完成始得置入廢液桶，廢液傾倒前應穿戴實驗衣、護目鏡、抗酸鹼手套及合適鞋類，避免拖鞋及涼鞋；以廢液相容表如圖或微量相容實驗進行確認，不會產生不相容狀況造成危害，再以溫和漸進動作進行傾倒。

實驗廢液相容表

廢液種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. 有機廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
2. 有機廢液(含鹵素)	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
3. 有機廢液(不含鹵素)	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
4. 廢油混合物	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
5. 酸性廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
6. 鹼性廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
7. 重金屬廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
8. 有機廢液(含鹵素)	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
9. 有機廢液(不含鹵素)	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
10. 廢油混合物	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
11. 酸性廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
12. 鹼性廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
13. 重金屬廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
14. 有機廢液(含鹵素)	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
15. 有機廢液(不含鹵素)	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
16. 廢油混合物	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
17. 酸性廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
18. 鹼性廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
19. 重金屬廢液	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠
20. 有機廢液(含鹵素)	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠

- 二、廢液桶材質使用 20 公升或 30 公升之 PP 塑膠桶 (圖片如附件)，避免使用鐵桶(處理單位拒絕鐵製容器)及 20 公升以下之小型容器如瓶及罐(清運費用以桶計價)，使用前貼妥標籤，並以透明膠帶妥為固定。



- 三、廢液桶應置入承接盤(如圖)，容量超過廢液桶 110%，確保容器破損時無洩漏之虞。



- 四、每月 5 日前經系辦申報前月廢液產出量(盛裝時以 80% 為上限，避免滿桶易造成溢出，進駐廢液間時應填具廢液進駐表)，由本中心向環保署指定網站進行申報。
- 五、本校廢液分為有機廢液含鹵素(環保署代碼：C-0149)、有機廢液不含鹵素(代碼：C-0169)、廢油混合物(代碼：D-1799)、酸性廢液(代碼：C-0202)、鹼性廢液(代碼：C-0201)、重金屬廢液(代碼：C-0119)等。
- 六、廢液桶應置於抽氣設施中，桶蓋避免完全鎖緊，避免正壓及負壓造成容器破裂。
- 七、廢液搬運時應穿著安全防護具並以推車經貨梯(該大樓無貨梯時才使用一般電梯)等安全通道進行搬運，並以相關安全措施避免廢液桶傾倒。