

附件三

彰化縣私立精誠高級中學實驗室廢棄物處理辦法

- 一、依據本校實驗室安全衛生工作守則訂定。
- 二、本校將實驗室廢棄物分類為固體類廢棄物、液體類廢棄物及過期化學藥品三種。
- 三、實驗室固體類廢棄物的分類及處理：
 - 1、一般性垃圾：交由垃圾車處理。
 - 2、資源性垃圾：交由資源回收車處理。
 - 3、廢玻璃：係指實驗室因不當操作所產生之破損玻璃器具，或因實驗要求所需丟棄之玻璃物品。實驗室設置臨時廢玻璃的塑膠收集桶，每週由管理員提至倉庫倒進專用廢玻璃的塑膠收集桶，可避免師生因不慎被廢玻璃割傷。當專用塑膠收集桶滿桶時，應予加蓋封存並標示清楚。累計達 100 公斤時再交由合格之廢棄物處理商清運處理。
- 四、實驗室液體類廢棄物的分類及處理：

本校液體類廢棄物專指化學廢液，分類及處理如下列所述：

 - 1、本校將化學廢液分成 6 類。
 - (1)、有機廢液（含鹵素）。
 - (2)、有機廢液（非鹵素）。
 - (3)、酸性廢液。
 - (4)、鹼性廢液。
 - (5)、重金屬廢液（含鉛、鎘、鉻、六價鉻、砷、銀、硒、銅之化合物）。
 - (6)、特殊廢液（氰化物、汞化物、無機廢液及其他有害廢液）。

備註：鹵素為含有氟、氯、溴、碘之化合物。
- 五、實驗室過期化學藥品的分類及處理：

過期化學藥品不論固體或液體，累計達 50 公斤時，再交由合格之廢棄物處理商載至國立成功大學環境資源研究管理中心資源回收廠銷毀。
- 六、當實驗結束時請學生依本校化學廢液分類，倒進實驗室臨時廢液收集桶內。管理員於實驗結束實施例行檢查時，再倒進抽氣式廢液桶內，並填寫廢液傾倒記錄表，上鎖管制。
- 七、化學廢液桶採用 HDPE 桶，再置於盛盤內，並貼有標示。
- 八、注意不相容藥品如酸、鹼的隔離，並對照實驗廢液相容表（如附錄）。
- 九、當抽氣式廢液桶有化學廢液滿桶（達 20 公斤）時，管理員主動移至本校化學廢液倉庫儲存，並將化學廢液倉庫上鎖管制。
- 十、本校化學廢液累計滿 10 桶時，再交由合格之廢棄物處理商載至國立成功大學環境資源研究管理中心資源回收廠銷毀。
- 十一、委託合格廢棄物處理商代為處理本校廢棄物時，須訂有契約並檢查其合格證件。