

化學實驗室使用規則

壹、 安全守則

- 1.各組實驗前，請先詳讀實驗步驟內容及實驗衛生安全須知之注意事項。
- 2.進入實驗室前，應熟悉實驗室工作環境，並詳細瞭解所使用的實驗儀器和藥品特性，始能進行實驗。
- 3.認清及牢記實驗室中滅火器、防火毯、緊急淋浴、洗眼設備、急救箱、逃生門、安全衛生救護箱並熟知使用方法。
- 4.上課前到達實驗室，按照指定位置入座並將鐵門及窗戶全部打開。
- 5.實驗室內排定之組別座次，不可隨意調動。
- 6.實驗室內不准喧嘩、談笑、奔跑及從事與實驗無關之活動。
- 7.實驗室內嚴禁食物、飲料、茶水等。
- 8.未經教師同意（含實驗手續之變更）不得著手實驗。
- 9.為安全考量，在實驗室隨時戴上護目鏡、耐酸鹼手套，並穿著實驗衣。
- 10.所有具揮發性化學藥品的取用應務必在通風櫥中使用。
- ※11.藥品取用前，必須認清標籤無誤，用後蓋好，放回原位。危險藥品尤其須注意容器外應拭除乾淨，蓋緊放穩，嚴禁傾倒。
- 12.實驗中如有任何意外發生，請立即通知老師做緊急處理，並視情況送醫治療。
- 13.經常保持儀器與桌面之整潔，避免實驗藥品之濺潑，若發生時須隨時加以清理。

- 14.每次實驗後，各組自行將器材洗淨、整理並放回指定位置及保持環境清潔。
- 15.實驗後，聽從老師指導將廢液依規定收集處理、分類及存放於廢液回收桶，非經老師許可，不得任意傾倒於水槽中。
- 16.器材若有損壞要登記，除正常使用而損毀者外，一律應照價賠償或罰公差一星期。
- 17.每次實驗由各班同學輪流擔任值日生。

貳、 值日生工作

- 1.實驗前向管理員報到並準備器材、藥品。
- 2.收發、清點實驗器材並送回準備室由管理員點收。
- 3.整理實驗室環境，包括桌面、地板、黑板、板構等清潔。
- 4.離開實驗室前，須檢查所有水電、門窗、確實關妥，並將實驗後之垃圾帶走。
- 5.請化學小老師確實填寫使用紀錄簿並督導一切工作，若無確切實行，全班罰出公差。
- 6.設備股長或幹事於實驗完畢後，請確實將實驗室的鐵門上鎖（三段鎖）木門關上（請勿上鎖），以維實驗室之安全。