

# 長庚大學生物學學生實驗室安全守則

1. 實驗室內禁止吸煙、飲食、嬉鬧、大聲喧嘩。
2. 進入實驗室一律穿著包鞋、實驗衣(扣好鈕釦)，請勿穿著拖鞋、涼鞋、短褲、短裙。書包放到實驗桌下面的櫃子，勿放在腳邊或椅子上。
3. 了解實驗室內消防安全設備、防護用具、急救箱的放置地點及使用方法。
4. 非上課班級同學未經教師允許，禁止進入實驗室。
5. 實驗前應充分了解所做項目的原理、步驟、裝置及注意事項；若不清楚內容，則不得動手。未經任課教師許可之實驗，切勿擅自操作，以免發生意外危險。
6. 嚴禁將實驗室之藥品及器皿攜出實驗室。
7. 實驗進行中
  - ✚ 每組至少一人留守，不可全部離開，以免發生危險。
  - ✚ 使用儀器前先詳細閱讀操作說明或使用步驟，若有不懂之處請立即詢問老師，切勿自行任意操作，以免造成意外或損壞儀器。
  - ✚ 破損之玻璃器皿切勿使用，以免受傷並告知任課教師更換新器。
  - ✚ 取用加熱過之容器時，請戴隔熱手套，以免燙傷。
  - ✚ 取公用之藥品應先看清楚標籤上的名稱，以免誤用，發生危險；並於指定地點排隊取用，不可任意搬動或攜回自己的位置。用畢請歸位並將瓶蓋蓋上，以免遭受污染及發生危險。
  - ✚ 配製強酸水溶液時應將酸緩緩倒入水中，以免發生危險。
  - ✚ 操作儀器、設備或化學藥品若不慎發生意外(如被化學藥品濺到或玻璃器皿割傷，請先以大量清水沖洗傷處)，儘速通知任課教師、助教及安全衛生管理人員處理。
  - ✚ 揮發性溶劑如酒精、丙酮、二乙醚、苯、二硫化碳、石油醚、甲苯，均極易燃燒，切勿靠近火源。不溶於水之有機溶劑著火時，切勿用水滅火，以免更助長火勢蔓延。
8. 垃圾分類：

感染性廢棄物、碎玻璃、鐵鋁罐、寶特瓶、紙類及其他固體、有機溶液或毒化物廢液...等廢棄物不可任意丟棄，請依規定放置於指定之滅菌袋、廢液桶或資源回收桶，統一處理，以免污染水源及環境。
9. 實驗完畢後各組應負責將所有使用之器材、桌面、水槽、抹布清洗乾淨，歸還定位，關緊水龍頭。離開前圓凳放置實驗桌下面(勿留在走道)，再檢查桌上、櫃子內是否遺留物品，最後找助教檢查簽退離開。
10. 發生火警時，如情況許可，關閉使用中的火源或電源，並保持鎮定及遵守秩序，迅速離開實驗室。

**\* 老師、助教所講解的各項安全規定，都已經完全了解，並會按照規定執行相關課程實驗(操作)。若有違反願自行負責。 \***