

3-2-2 資源與能源永續利用

訂定實驗場所安全衛生工作守則，並張貼於各實驗場所

桃園市復興區光華國小實驗場所安全衛生工作守則

壹、實驗操作之安全要領

一、實驗課前準備工作

- 1、進入實驗室先打開窗戶，保持通風。
- 2、知道滅火器和沖洗裝置的位置及使用方法。
- 3、依照組別座次，坐於固定之組桌，各組遴選組長。組長對實驗及技能課程應負成敗職責。
- 4、保持安靜，分組組長清點器材和人數，向老師報告。
- 5、實驗時各組組長應分配每一位組員工作，並於時間內完成。
- 6、詳讀書本課程內容，熟悉操作方法
- 7、實驗前應熟悉可能發生的意外以及緊急應變措施與安全防護措施。
- 8、初學者或對一個不熟悉的實驗，應有老師在旁指導。

二、實驗課上課中

- 1、注意聆聽老師講解實驗操作程序和危險事件之防範方法。
- 2、依照實驗步驟操作，並細心觀察和記錄。
- 3、分組討論並提出問題，請教老師。
- 4、操作完畢，完成實驗記錄。
- 5、實驗室中，嚴禁追逐、嬉戲、喧嘩和危險的操作，以免意外發生。
- 6、從事實驗工作時務必集中精神專心一致。
- 7、課程操作時，務須小心謹慎，以防意外事件發生。如有意外發生時，應馬上通知教師。

三、實驗結束後

- 1、將廢棄物分類集中。
- 2、清洗玻璃器皿、桌面及水槽中的雜物。
- 3、整理桌面，並將器材放置整齊。
- 4、實驗結束後，應關閉所有不用之電源。
- 5、離開實驗室前請徹底洗淨雙手。

貳、實驗操作安全圖例



圖一 插頭或插座如有損壞或接觸不良，應速換或修護。



圖二 學生做實驗時，老師應在旁指導，除非必要，切勿於放學以後，單獨進行實驗，以免發生危險無人援助。

桃園市復興區光華國小實驗場所安全衛生工作守則

壹、實驗操作之安全要領

一、實驗課前準備工作

- 1、進入實驗室先打開窗戶，保持通風。
- 2、知道滅火器和沖洗裝置的位置及使用的方法。
- 3、依照組別座次，坐於固定之組桌，各組選出組長，組長對實驗及技能課程應負成敗職責。
- 4、保持安靜，分組組長清點器材和人數，向老師報告。
- 5、實驗時各組組長應分配每一位組員工作，並於時間內完成。
- 6、詳讀課本課程內容，熟悉操作方法。
- 7、實驗前應熟悉可能發生的意外以及緊急應變措施與安全防護措施。
- 8、初學者或對一個不熟悉的實驗，應有老師在旁指導。

二、實驗課上課中

- 1、注意聆聽老師講解實驗操作程序和危險事件之防範方法。
- 2、依照實驗步驟操作，並細心觀察和記錄。
- 3、分組討論並提出問題，請教老師。
- 4、操作完畢，完成實驗記錄。
- 5、實驗室中，嚴禁嬉遊、嬉戲、喧嘩和危險的操作，以免意外發生。
- 6、從事實驗工作時務必集中精神專心一致。
- 7、課程操作時，務須小心謹慎，以防意外事件發生，如有意外發生時，應馬上通知教師。

三、實驗結束後

- 1、將廢棄物分類集中。
- 2、清洗玻璃器皿、桌面及水槽中的雜物。
- 3、整理桌面，並將器材放置整齊。
- 4、實驗結束後，應關閉所有不用之電源。
- 5、離開實驗室前請徹底洗淨雙手。

貳、實驗操作安全圖例



圖一 插頭或插座如有損壞或接觸不良，應速換或修理。



圖二 學生做實驗時，老師應在旁指導，除非必要，切勿於放學以後，單獨進行實驗，以免發生危險無人援助。