



# 國立中正大學 年度安全衛生週知事項

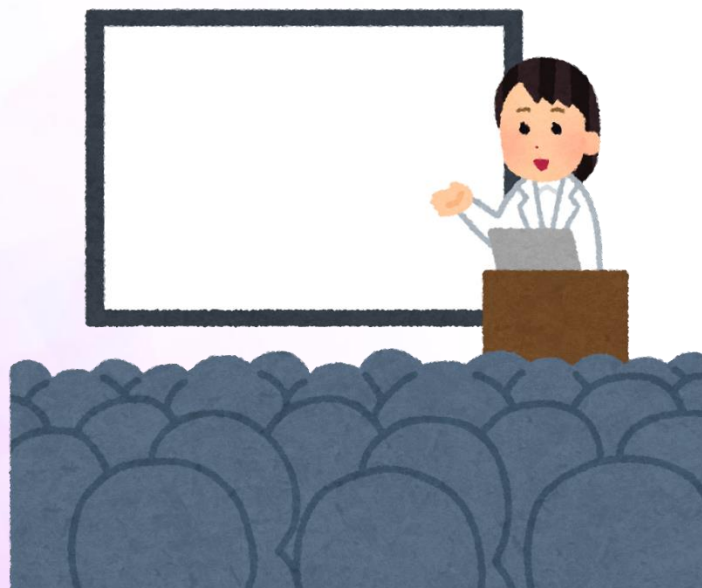
CCU Annual safety and health notice

**請轉知所有實驗室人員**

01

## 實驗室內部新進人員安全衛生教育訓練

- ◆ 本校新生於實驗室從事實驗前，應依危害特性辦理**實驗室內部安全衛生教育訓練**；如尚未上過請詢問學長姐或指導老師，上完課程應簽名紀錄。
- ◆ 安全衛生教育訓練範本請至本校環安中心網頁➡**教育訓練**項目中進行下載。



## 實驗室安全衛生守則

- ◆ 記載一般實驗室應注意事項，請實驗室人員務必閱覽遵守。
- ◆ 如實驗室門口尚未張貼，請詢問系辦索取閱讀，並張貼於門口，謝謝。



## 實驗室管理人交接及注意事項

- ◆ 請**實驗室管理人**於(畢業等)離校前，交接給下一任實驗室管理人下列事項：
  - ◆ 1. 執行安全衛生自動檢查。(各項安全衛生自動檢查表請至本校環安中心網頁 **➡** **表單下載**項目中進行下載，實施檢查並填寫。)
  - ◆ 2. 請新接任實驗室管理人確認是否有本校實驗室線上管理系統之實驗室管理人權限。(如果沒有，請老師登入線上系統後進行實驗室管理人指定，使實驗室管理人得以操作。)
  - ◆ 執行事項有：
    - ◆ (1.)**毒化物申購資格**
    - ◆ (2.)**實驗室基本資料填寫或修正**
    - ◆ (3.)**其他事項。**

## 平時電器使用等注意事項

- ◆ **實驗室及研究室使用電器之插座**(含冰箱、冷氣)應平時注意拔出插頭檢查是否有插頭氧化、插座變形插頭無法完全插入或插座燒焦現象並清除灰塵。
- ◆ 220V以上之電器不得隨意串接，且使用之電線線徑應符合電工法規，避免過熱起火。
- ◆ 使用實驗儀器或設備應注意其安全裝置性能，並定期測試是否可正常運作(如**儀器、設備操作複雜或具爆炸、起火、感電、切割、捲入、飛片擊傷等危險性**，應訂定SOP並張貼儀器或設備旁以資操作時確認)。



## 各項儀器、設備、器具、原物、料材等操作

- ◆ **化學品及高壓氣體容器、危害性機械設備等操作時**，請務依標準作業流程(SOP)；且操作前檢查各項設備功能是否安全無虞；**鋼瓶設置應以鐵鍊固定牆上或使用鋼瓶架。**
- ◆ **可能的能源及危害有**：高溫、低溫、輻射、超音波、噪音、振動、異常氣壓、微生物、電、爆炸性、發火性、捲入、被撞、(割、刺、擦傷)、破片擊傷、高壓氣體、氣體、蒸氣、粉塵、溶劑、化學品、含毒性物質、缺氧空氣、(廢氣、廢液或殘渣等廢棄物)、物體飛落、崩塌、(未採取充足通風、採光、照明、保溫、防濕)等。
- ◆ 不使用化學品建議可與其他實驗室進行交換或轉移；過期化學品請於寒暑假進行清除或回收，如要合成廢液，請注意是否會引起化學反應(火災、爆炸、毒氣、噴濺等)

## 化學品相關

- ◆ 實驗室新生請依自己常用及具健康危害性之化學品(毒性化學物質)至職安署CCB工具填寫化學品分級管理表單，確認實驗室之防護與表單結果是否得宜，並列印備查。
- ◆ 化學品使用或放置，應注意人為因素(如撞倒)或天災(台灣地震頻繁)且分裝之化學品(100ml以上)應與標示成分內容避免誤用。
- ◆ **購買化學品應跟廠商索取SDS安全資料表**
- ◆ 本校實驗室線上系統基本資料、化學品清單及化學品分級管理制度，填寫請參照範例網址：<https://reurl.cc/E7zYzm>
- ◆ **化學品有不相容反應，酸、鹼、有機溶劑、液體、固體應分置不同化學櫃。**

# THANK YOU

陳詠淵 技佐

國立中正大學環境保護及工業安全衛生中心

Tel:05-272-0411 ext. 52103

E-mail:[admcy@ccu.edu.tw](mailto:admcy@ccu.edu.tw)