

## 生科系實驗室安全衛生

### 生科系實驗室安全衛生檢查---- 檢查單位彙整表

- 學校總務處事務組傅靜平小姐—每年定期實施實驗室安全衛生檢查 (12月)
- 校外檢查單位 (採不預警抽查) 包括
  - \* 環境保護署
  - \* 台北縣政府二科四科
  - \* 台灣省中部稽查大隊
  - \* 行政院勞工委員會北區勞動檢查所

## 檢查重點：

- 1. 化學藥品管理包含毒性化學藥品管理。
- 2. 廢棄物管理包含實驗室廢液處理，廢棄物分類處理。

## 3. 危險性機械設備檢查

- 目前本系僅消毒室高壓滅菌器一台屬危險性機械設備，每年須經中華鍋爐協會定期實施安全檢查。
- 行政院勞工委員會北區勞動檢查所

## 實驗室安全衛生資料表 包括項目

- 安全衛生工作守則
- 危害通識計畫書（各實驗室）
  - 物質危害清單 (所有藥品清單)
  - 物質安全資料表（毒化物MSDS）
  - 危害物質分類之圖示

## 勞工安全自動檢查計畫 (竺先生幫忙整合，每月一次)

- 危險物作業檢點表〈作業前檢點〉
- 有機溶劑作業檢點紀錄表〈作業前檢點〉
- 特定化學物質作業預防勞工健康危害之裝置檢點紀錄表〈作業前檢點〉
- 安全防護用具檢查表〈每月檢查〉
- 小型壓力容器作業檢點〈作業前檢點〉
- 有機溶劑作業排氣裝置每週檢點記錄表〈每週檢查〉
- 高壓氣體鋼瓶及管路檢查表〈每週檢查〉
- 小型壓力容器每月定期檢查記錄表〈每月檢查〉

## 勞工安全自動檢查計畫 (竺先生幫忙整合，每年12月)

- 局部排氣裝置每年自動檢查紀錄表〈每年檢查〉
- 乾燥機每年定期檢查〈每年檢查〉
- 離心機械設備〈每年檢查〉
- 空氣壓縮機械部分每年定期檢查表〈每年檢查〉

## 公告二百五十二種之毒性化學物質 一覽表

- 毒性化學物質運作場所及設施標示
- 毒性化學物質運作量低於最低管制限量之運作核可申請表 (先向竺先生提出申請)
- 毒性化學物質運作紀錄申報表  
(每3個月，竺先生整合)
- 毒性化學物質釋放量紀錄表  
(每3個月，竺先生整合)

## 毒性化學物質分類

- ◆ **第一類毒性化學物質**：化學物質在環境中不易分解或因生物蓄積、生物濃縮、生物轉化等作用，致污染環境或危害人體健康者。
- ◆ **第二類毒性化學物質**：化學物質有致腫瘤、生育能力受損、畸胎、遺傳因子突變或其他慢性疾病等作用者。
- ◆ **第三類毒性化學物質**：化學物質經暴露，將立即危害人體健康或生物生命者。
- ◆ **第四類毒性化學物質**：化學物質有污染環境或危害人體健康之虞者。

研究室具有毒性化學物質區分表

研究室	毒性化學物質類別	數量
LS103	甲醛	1
LS109	甲醛、丙烯醯胺、三氯甲烷	3
LS112	丙烯醯胺、乙睛	2
LS204	甲醛、丙烯醯胺、汞、聯苯胺、1-奈胺、氰化鉀、苯、三氯甲烷、重鉻酸鈉、重鉻酸鉀、鉻酸鉀、硫酸、1,2-二氯乙烷	13
LS206	三氯甲烷、乙睛	2
LS209	甲醛、丙烯醯胺	2
LS211	1-奈胺、三氯甲烷、乙睛、二甲基甲醯胺	4
LS212	甲醛、三氯甲烷	2
LS213	三氯甲烷	1
LS303	三氯甲烷、二甲基甲醯胺	2
LS308	甲醛、丙烯醯胺、三氯甲烷、重鉻酸鉀、乙二醇單甲醚、五氯硝苯	6
LS310	甲醛、丙烯醯胺、三氯甲烷	3

先驅化學藥品區分表

研究室	先驅化學藥品類別	數量
LS109	硫酸、鹽酸、丙酮	3
LS112	鹽酸、丙酮	2
LS204	硫酸、鹽酸、乙醚、丙酮、甲苯、過錳酸鉀	6
LS206	鹽酸、丙酮	2
LS209	硫酸、鹽酸、乙醚、丙酮	4
LS211	鹽酸、甲苯	2
LS212	硫酸、鹽酸	2
LS213	硫酸、鹽酸、乙醚、丙酮、甲苯	5
LS303	鹽酸	1
LS308	硫酸、鹽酸、丙酮、過錳酸鉀	4
LS310	鹽酸	1

## 勞工安全自動檢查計畫

- 先驅化學品工業原料之基本資料-----先驅化學品工業原料使用流向登記表  
(每3個月)
- **實驗廢棄物分類表**-----廢棄物傾倒紀錄表  
(學校統一收，不定時)

## 補發給各實驗室

- 1. 私立輔仁大學環境保護暨安全衛生管理規章
- 2. 輔仁大學毒性化學物質管理使用作業要點
- 3. 輔仁大學毒性實驗室毒性化學物質及有害廢棄物管理作業要點
- 4. 教育部大專院校實驗場所安全衛生查核表
- 5. 實驗室廢棄物管理作業規範  
    感染性事業廢棄物認定標準  
    實驗廢棄物分類標準
- 6. 實驗室緊急應變程序 (請貼於入門明顯處)

- 7. 第三類毒性化學物質之危害預防及應變計畫
- 8. 實驗室安全衛生自主式管理-----安全衛生自我評估表