

《實驗室安全管理檢查表》使用說明：

1. 本表供中學的實驗室管理員使用，以確保及維持實驗室的安全水平。
2. 本表並非詳盡無遺，學校可按實際需要及實驗室的情況增減。
3. 檢查頻率分為日檢、週檢、月檢及每學期檢查，學校可按實際需要及實驗室的情況決定各檢查項目的檢查頻率。

實驗室安全管理檢查表

實驗室名稱：XXX 學校 XX 實驗室

檢查日期：YYYY 年 MM 月 DD 日

檢查項目	檢查結果	
	符合	不符合
實驗室環境		
1. 實驗室環境整潔乾淨。		
2. 採光、照明良好。(教壇及實驗桌照明度建議水平為 500 lux)		
3. 通風良好。		
4. 地面的狀況安全。(地板無鬆脫、地面無凹凸情況、表面不濕滑等)		
5. 所有出口及通道暢通無阻。		
6. 實驗室內之走道有足夠的寬度寬道。		
7. 實驗室各門及鎖狀況良好。		
8. 實驗室所有入口於放學後鎖上。		
物品貯存		
1. 物料整齊存放。		
2. 大型物件存放於較低的位置。		
自來水供應及排水系統		
1. 自來水掣操作正常。		
2. 排水隔器及排水槽無破漏。		
電力供應		
1. 電源插頭、插座及開關掣穩固、無破裂或過熱跡象。		
2. 電器裝置的電線穩固和並無外露。		
3. 所有電箱外殼須妥善接地及妥善遮蓋電箱的帶電部份。		
4. 電流式漏電斷路器在測試按鈕按下時操作正常。		
5. 裝置於潮濕場所之電路，具預防觸電的措施/設備。		
氣體供應		
1. 本生燈的狀況良好。(燈管無阻塞、氣孔環易於轉動等)		
2. 氣喉完好無缺及在有效期內。		
3. 所有氣掣在下課後要關妥。		
實驗室設施 / 設備		
1. 設置有效的局部排氣裝置或整體換氣裝置。		
2. 抽風櫃可正常操作。		
3. 抽風櫃內的工作檯面潔淨及可供隨時使用。		

檢查項目	檢查結果	
	符合	不符合
4. 實驗室儀器設備(如抽氣扇、鑽機、車床、鋸機等)已安裝適當之護罩。		
5. 實驗室主要儀器設備的操作說明可供隨時閱讀。		
6. 實驗桌穩固牢靠。		
7. 備有腳踏式有蓋垃圾桶。		
8. 備有皂液潔手及抹手紙。		
安全設備 / 措施		
1. 設置急救箱在易於取用的位置。		
2. 急救箱內放置足夠的急救物品及在有效期內。		
3. 急救箱由專人負責應定期檢查更新每樣物品。		
4. 設有緊急沖身、洗眼裝置。		
5. 急救設施如緊急沖身、洗眼裝置狀況良好，並定期進行檢查保養。		
6. 洗眼瓶潔淨及在有效期內。		
7. 在適當及易於取用的位置放置合適的滅火筒。		
8. 滅火筒內載有足夠的滅火劑及在有效期內，並可正常使用。		
9. 滅火氈可供隨時使用。		
10. 防火沙桶的沙乾爽及無雜物。		
11. 化學品洩漏應急處理套件狀況良好及可供隨時使用。		
12. 在當眼處張貼緊急逃生路線圖及緊急通報負責人資料。		
個人防護裝備		
1. 置備適當的個人防護裝備。(實驗袍、呼吸保護器、防護手套、護目鏡等)		
2. 個人防護裝備置於固定明確位置及可供隨時使用。		
3. 個人防護裝備潔淨、狀況良好及備有足夠數量。		
4. 安全擋板可供隨時使用。		
高壓氣體		
1. 貯存高壓氣瓶的地方有適當之警戒標示，不存放其他物品。		
2. 氣瓶放置在陰涼通風的地方，避免陽光直射及接近熱源和火種。		
3. 貯存可燃性氣體的地方須採用防爆型之電氣設備。		
4. 氣瓶應垂直放置，並加以固定。		
5. 裝有高壓氣體的氣瓶和空瓶須有適當之標示以作區分。		
6. 氣瓶須標明所裝氣體的名稱。		
化學品的貯存		
1. 危險化學品貯存於上鎖的櫃或貯物室內，並由專人負責管理。		
2. 放射物質放在上鎖的金屬箱內。		
3. 盛載化學品的試劑瓶上的標籤清晰正確。		
4. 危險化學品按危害等級、相容性及儲存環境要求分類儲存放置。		

檢查項目	檢查結果	
	符合	不符合
5. 儲存易燃易爆化學品的地方，避免陽光直射及接近熱源和火種，不得設有可產生火花、電弧或高溫之機械或設備。		
6. 腐蝕性化學品應存放於較低的位置及不易被踢碰。		
7. 活性高的化學品有足夠的浸蓋液沉浸。(例如磷、鈉、汞等)		
8. 貯存期短的化學品無變質的跡象。(例如乙醚、鹼金屬等)		
9. 危險化學品的物料安全資料表可供隨時查閱。		
10. 危險化學品有取用記錄。		
11. 所有化學品有放置位置及庫存的清單。		
12. 化學品貯存地方沒有放置雜物。		
化學廢物的貯存		
1. 化學廢物有適當的標識。		
2. 化學廢物正確地隔離和存放。		
3. 廢液妥善分類貯存、標示圖示及註明其主要成份。		
4. 貯存容器和貯漏盆無破漏跡象。		
生物性安全衛生		
1. 設置非手動(如腳控、肘式或自動控制等)的水龍頭。		
2. 備有消毒劑以作實驗後消毒之用。		
實驗室安全管理工作指引		
1. 使用實驗室之安全指引 (所有使用實驗室的人員)		
2. 實驗室工作安全衛生指引 (包括用電、用水、用氣、日常清潔等)		
3. 實驗室儀器設備之安全操作指引		
4. 化學品之安全管理指引 (包括管理人員、危險品管理、物料安全資料表、個人防護裝備、使用、儲存、洩漏處理等)		
5. 實驗動物生物安全管理指引		
6. 化學廢物的處置指引		
7. 生物廢物的處置指引		
8. 實驗室緊急情況之處理程序 (包括消防、洩漏、負責人聯絡資料、處理流程、路線圖等)		
其他 (請註明)		

檢查人員：

(XXX)