

清華大學實驗場所重點查核表

單位：_____ 館 _____ 室

105.10.製

滿分 100 分，採倒扣制，不符合規定除依備註說明註記扣分，並限期改善。

低於 80 分簽請校長停止該實驗場所運作，實驗場所全體人員〈含負責人〉經再教育訓練且完成改善後，恢復實驗室運作。

項目	查核重點	查核日期： 年 月 日	限期改善日期： 年 月 日	複查日期： 年 月 日	備註說明
1. 化學品	(1) 公共危險物品第一到六類應存放防火儲存場所(分裝瓶及當班使用之化學品除外)				扣 5 分
	(2) 未使用之化學品瓶瓶蓋應密閉。				最高扣 5 分
	(3) 其它非易燃化學品依危害特性分類存放。				扣 5 分
	(4) 容器皆有危害標示，內容圖示符合法規				最高扣 5 分
2. 高壓氣體鋼瓶	(1) 鋼瓶固定牢固				未固定扣 10 分、固定不良最高扣 5 分
	(2) 鋼瓶附近無易燃化學物質及高溫加熱設備。(特殊實驗請標示)				最高扣 5 分
	(3) 氣體鋼瓶開瓶工具禁止留置鋼瓶閥頭處				最高扣 5 分
3. 有害廢棄物	(1) 廢液桶其蓋子要緊密，桶身之內容物標示清楚、且分類存放				扣 5 分
	(2) 固體廢棄物依分類存放標示清楚				扣 5 分
	(3) 廢液桶應設有洩漏盛盤				扣 5 分
4. 安衛防護	(1) 運作化學品時須穿戴必要之防護具，如：實驗衣、安全眼鏡、手套及防毒口罩(應依化學品特性選擇)				氫氟酸、毒化物運作實驗室無適當防護具扣 5 分，其他危害性化學品扣 3 分
	(2) 雷射作業須備適當安全眼鏡(依光源強度特性選擇)				扣 5 分
	(3) 具危害性之實驗室應著包覆型鞋。				扣 5 分
	(4) 運作低溫設備（如：液態氮）須具備適當的防凍手套。				扣 5 分
5. 儀器及附屬設備	(1) 各加熱設備旁之無可燃物(如化學品、紙張、電線、手套等)				扣 5 分
	(2) 每半年實施低壓電氣設備自檢、紀錄至少留存 3 年				扣 5 分
	(3) 潮濕設備(水加熱或冷凍循環機、水真空機、超音波震盪器、製冰機、水研磨機、滅菌機等)，其電源系統及外殼，應予以接地，並增設漏電斷路器安全保護裝置。				扣 5 分
6. 教育訓練	(1) 實驗場所作業人員接受必要之安全衛生教育訓練(一般 3 小時、危險物及有害物作業 3 小時、在職教育訓練每三年至少三小時)				扣 5 分
	(2) 毒性化學物質運作場所人員應接受毒化物通識級教育訓練 3 小時				扣 5 分
7. 其他	(1) 列管場所必須定期更新實驗室平面圖（九宮格），圖面必須與本校實驗室管理系統上相符。				扣 5 分
8. 毒性化學物質運作	(1) 毒性化學藥品使用紀錄表，與現有儲存量應相符。抽檢毒化物名稱：				1. 不列入扣分 2. 依國立清華大學實驗場所毒性化學物質運作管理辦法辦理。 3. 本項次為主管機關稽查常態項目，如違規恐受罰。
	(2) 毒性化學物質運作場所各項標示是否張貼正確（含運作本校大量運作毒化物必須於出入口張貼運作場所及設施標示）。				
	(3) 毒化物應貯存於防火櫃內				
	(4) 毒化物運作場所門口應設置毒化物清單及安全資料表(須為有效期內 3 年內)				
	(5) 毒性化學物質藥品瓶身之 GHS 標示與 SDS 標示應符合。				
	(6) 毒化物運作場所門口需張貼實驗室平面圖(九宮圖)，圖內應標示毒化物貯存位置				
	(7) 館舍應變器材櫃檢點紀錄				

環安中心查核人員：_____ 單位會同人員：_____ 日期：____年____月____日