國立臺灣大學安全官

安全訪視檢查表(適用有實驗場所空間)

環安衛中心 101.11.28 製表

訪視日期：_____年___月_____日
訪視地點：_____學院_____系所_____室_____實驗室
安全官/訪視委員：_____

有下列狀況者請在方格中□打「✓」，未設者打「x」。

一、 一般安全衛生

檢查項目	狀況	備註
1. 實驗室未依本校實驗場所設立辦法(99.01.19 通過)申請設立。	□	
2. 未制訂適切之安全衛生工作守則，或未告知工作人員相關工作守則。	□	
3. 人員未能詳知工作守則內容，並簽名確認。	□	
4. 缺乏自動檢查記錄、標準作業程序或使用指引。	□	
5. 人員未依規定接受 3 小時一般安全衛生教育訓練及必要之 3 小時專題（危害通識、生物安全、輻射防護）教育訓練。	□	
6. 人員未能熟記本校緊急聯絡電話（校總區 3366-9110；醫學校區 2312-3456 ext88119；公衛學院 3366-8119）。	□	
7. 未陳列緊急通報圖示及負責人資料。	□	
8. 未按規定接受本校實施實驗場所特殊作業人員之健康檢查。	□	
9. 人員未接受基本消防訓練。	□	
10. 未依規定每 3 年進行館舍小型緊急應變演練。	□	
11. 常關型防火門無閉合或上鎖。	□	
12. 公共空間之裝修擺設已妨礙消防設備之正常運作。	□	
13. 未經申請變更使用執照或室內裝修許可證即擅自變更原核准使用用途。	□	

二、 實驗室化學品安全衛生

檢查項目	狀況	備註
1. 未備有化學藥品儲存清單。	□	
2. 化學藥品沒有標示。	□	標示圖示應符合 GHS 系統版本。
3. 化學藥品未備有書面物質安全資料表（MSDS）資料。	□	MSDS 應為 16 項目格式且符合 GHS 系統版本。
4. 未設有化學藥品專用儲存櫃。	□	
5. 化學藥品未分類儲存在藥品櫃中。	□	
6. 化學藥品櫃未設護欄或櫃門。	□	地震/震動使化學藥品墜落引發意外。
7. 化學藥品儲存於吊掛式壁櫃中。	□	曾發生吊掛式壁櫃不堪負荷墜落引發化學性火災。
8. 化學藥品放置於地面上。	□	曾因學生踢翻化學性引發災害。
9. 未將揮發性化學藥品貯存於抽氣式藥品櫃內。	□	
10. 將排氣櫃當藥品櫃使用。	□	

11. 未實施排氣櫃/抽氣式藥品櫃自動檢查/維護。	□	
12. 未依規定於門外標示毒性化學物質運作場所。	□	
13. 未依規定逐日填寫運作紀錄表（當日運作量無變動者得免記載）。	□	＊實驗室紀錄每月送系所單位；每半年由系所單位彙整送環安衛中心。 ＊毒化物列表請參閱環安衛中心網站。
14. 廢液桶未依規定設置防洩漏裝置/盛盤。	□	
15. 未依規定張貼廢液桶分類標籤，並填寫主要成分及負責人等資料。	□	
16. 將化學廢棄物貯存於走道公共空間、放置過高、未妥善管理，或未設有防止遭他人取用之措施。	□	

三、 實驗室生物性安全衛生

檢查項目	狀況	備註
1. 未依規定張貼生物安全等級（BSL1-BSL3）標示於實驗室門外入口處。	□	
2. 未設有專人管理生物安全操作櫃及專業廠商定期維護保養及備查紀錄。	□	
3. 高壓滅菌鍋未備有標準操作程序及使用紀錄。	□	
4. 高壓滅菌鍋沒有定期（每年）進行檢查及維修紀錄。	□	
5. 發現食物及飲料存放於實驗操作區域及各種保存生物材料之設備。	□	
6. 未按生物醫療廢棄物規定收集廢棄針筒、針頭等、並以不易穿透之可燃性容器貯存（如鐵桶、厚紙箱等）及交由專業廠商處理。	□	
7. 未按生物醫療廢棄物規定，感染性廢棄物於高溫高壓滅菌後，以紅色塑膠袋（標有感染性標誌）密閉貯存及交由專業廠商處理。	□	BSL1 廢棄物經滅菌後不屬感染性，但實驗動物屍體組織、針頭針筒除外。

四、 實驗室輻射性安全衛生

檢查項目	狀況	備註
1. 未依規定張貼輻射操作場所標示及場所平面圖於實驗室門外入口處。	□	
2. 輻射操作人員未繳交本校輻射工作人員調查表。	□	可至環安衛中心網頁下載
3. 輻射偵檢儀未定期進行校檢（貼有校正日期及校正單位），逾校正期限者（1 年有效），標示「停用」。	□	
4. 未備有放射性物質之使用帳料紀錄。	□	
5. 未張貼放射性物質或可發生游離輻射設備之許可證或登記證明影本於現場。	□	
6. 未張貼輻射安全作業守則於現場。	□	

五、 實驗室機械設備

檢查項目	狀況	備註
1. 未設置合適之護罩、緊急制動、動力遮斷連鎖裝置、防止意外啟動等安全防護裝置。	□	
2. 危險性機械設備未備有合格操作人員。	□	請詢問負責人員或參閱環安衛中心網站。
3. 機械設備之檢查合格證已過期，或未申請有效合格證。	□	效期註明於證書上。

六、 實驗室個人防護具

檢查項目	狀況	備註
1. 負責人未提供個人防護器具如耳塞、耳罩、防塵口罩、呼吸防護具、戴絕緣防護具、防護眼鏡、防護衣物、安全帽、手套、安全帶等，且未規定其確實配戴與使用。	□	有噪音、高溫、低溫、游離輻射、非游離輻射、生物病原體、有害氣體、蒸氣、粉塵或其他有害物之虞之工作場所，應置備適當安全衛生防護具。
2. 個人防護（器）具未保持清潔，亦無消毒計畫。	□	
3. 個人防護（器）具未經常檢查，以保持其性能。	□	
4. 個人防護（器）具未備足夠之數量。	□	

七、 實驗室災害搶救器材

檢查項目（沖眼器、緊急沖淋設施）	狀況	備註
1. 沖眼器、緊急沖淋設施未在同一層 30 公尺內。	□	參考行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所緊急洗眼沖淋設備設置指引。
2. 沖眼器、緊急沖淋設施沒有定期保養，保持正常運作。	□	
3. 沖眼器、緊急沖淋設施周邊沒有保持淨空。	□	
4. 沖眼器、緊急沖淋設施周邊有其他電器/電源、導致急救時因沖淋澆濕而有感電之虞。	□	
5. 實驗室內未設有滅火裝置。	□	滅火裝置如滅火器、滅火毯、滅火砂、消防栓。
6. 實驗室內滅火裝置沒有安放在指定之適當處。	□	包括過期、損毀、氣壓不足。
7. 實驗室內滅火裝置周邊沒有保持淨空。	□	
8. 實驗室內滅火裝置沒有定期保養檢查。	□	
9. 實驗室內未設有偵煙/偵溫警報裝置。	□	
10. 實驗室內之偵煙/偵溫警報裝置沒有定期保養檢查。	□	
11. 實驗室內之偵煙/偵溫警報裝置周邊沒有保持淨空。	□	
12. 實驗室內之偵煙/偵溫警報裝置被擅自移位。	□	
13. 沒有消防緊急照明裝置。	□	
14. 消防緊急照明裝置沒有定期保養檢查。	□	
15. 消防緊急照明裝置未能正常運作。	□	
16. 沒有任何自設緊急照明裝置（如手電筒）。	□	
17. 沒有逃生/撤離規劃動線圖。	□	
18. 只有單一出口，沒有其他緊急逃生出口/裝置。	□	
19. 緊急逃生出口/裝置，被堵塞或無法使用。	□	

八、 實驗室整潔管理

檢查項目	狀況	備註
1. 入口處未張貼實驗室配置平面圖。	□	
2. 實驗室有人員飲食及吸煙跡象。	□	
3. 未保持整潔，地面有垃圾、廢棄物堆積。	□	垃圾桶應加蓋，並每日清理。
4. 有灰塵及蜘蛛網堆積、蚊蟲或老鼠出沒。	□	

5. 尖銳廢棄物未按規定收集在指定容器中。	☐	
6. 實驗室內有不良氣味，通風與換氣不良。	☐	空氣應充分流通，必要時設置機械通風設備。
7. 違反節約水電能源規定（如隨手關燈、關緊水龍頭，設定合理26℃室溫）。	☐	
8. 地面有雜物或設備阻擋通道。	☐	
9. 有大量老舊設備堆積，未確實維護保養及報廢。	☐	
10. 有大量老舊化學藥品未清除處理。	☐	
11. 物品堆放於1.5公尺以上之高處而未設置護欄。	☐	
12. 室內採光、照明不良。	☐	
13. 通道、地板、階梯，有導致跌倒、滑倒、踩傷之虞。	☐	
14. 主要人行道寬度不及1公尺，通道過窄。	☐	
15. 自路面起算2公尺高度之範圍內，有障礙物擋道。	☐	但因工作之必要，經採防護措施者，不在此限。
16. 高差超過1.5公尺以上之場所，卻未設置供人員安全上下之設備。	☐	
17. 高度在2公尺以上之處所，未架設施工架等方式設置工作台，並張貼警告標示，禁止與工作無關之人員進入。	☐	設置工作台有困難時，應採取張掛安全網或使工作人員使用安全帶等防止墜落措施。
18. 於2公尺以上高度之屋頂、開口部分、階梯、樓梯、坡道、工作台等場所，未設置應有之護欄或護蓋等防護設備。	☐	
19. 將部分或全部之公共空間做為個人專有場所，堆置物品設備、棄置垃圾、排放各種污染物、惡臭物質及其他類似之行為。	☐	

九、 一般電氣安全

檢查項目	狀況	備註
1. 配電盤（箱）被阻擋無法開啟。	☐	
2. 插頭未完全插入插座中，或有鬆脫現象。	☐	
3. 電器設備或插座裝置於潮濕場所或環境中（如水槽周圍）。	☐	應裝置「漏電斷路器」保護。
4. 電纜（線）相接時未使用接線盒（器）（或出線盒或接線箱）連接。	☐	常見缺失是只用絕緣膠帶綑綁，膠帶脫落造成短路。
5. 電線未固定好。	☐	易被外力拉斷造成短路。
6. 電線裸露。	☐	
7. 電線有負載過高之現象（如焦化、發熱等）。	☐	
8. 電線絕緣被覆有老化/破損/龜裂現象。	☐	
9. 插座/插頭/開關有破損現象。	☐	
10. 延長線不具國家標準 (CNS 等)或商品檢驗標示。	☐	須有合格標籤。
11. 延長線超負荷使用。	☐	
12. 多孔插座之延長線沒有過負荷保護裝置。	☐	附開關或保險絲。
13. 延長線有綑綁、捲曲現象。	☐	
14. 延長線橫越通道地板上。	☐	
15. 使用未知或不明規格之電氣器具。	☐	
16. 將雜物懸掛或放置於電線或電氣器具上。	☐	

17. 電氣器具過於老舊（如生鏽，破損）。	□	

十、 打勾項目加總數：_____

十一、 其他事項：

_____

_____

_____

_____

_____

_____