

實驗室安全衛生自主查檢表

實驗室名稱：

位置：

管理單位：

實施查檢日期： 年 月 日 頁次 1 / 6

項目	查檢要項說明	判定結果	備註 / 複查評核
人員管理	1. 實驗場所工作人員應按規定參加安全衛生教育訓練並通過考試。 說明：應確認人員取得環安訓練證號	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	◎重大安全項目 ○外部稽查常見項目
人員管理	2. 制定「實驗室安全衛生工作守則」，由全體實驗人員簽署並公告。(大學部學生如因課程需求使用實驗室，可以課前宣導替代簽署)	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目
人員管理	3. 人員休息室與辦公室應設置於實驗區域外。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	
人員管理	4. 實驗區域內(含準備室)不可飲食。 說明：不得有飲食行為，不得存放已開封或有受污染疑慮之飲料、食物	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	
人員管理	5. 人員操作單位內機械設備前，應完成設備操作之教育訓練，並留存紀錄 說明：各項設備應訂定操作之「安全衛生工作守則」，環安組網頁有各項常見設備之範例，請單位依據自身設備規格制定工作守則，並落實教育訓練	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	◎重大安全項目 ○外部稽查常見項目 112 外稽建議事項，各項設備操作資格確認
化學品管理	1. 製備「危害性化學品清單」。 說明：化學品應登錄至「教育部化學品管理系統」，並使用系統製作清單	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	◎重大安全項目 ○外部稽查常見項目
化學品管理	2. 危害性化學品製備安全資料表，並放置實驗室明顯處。 說明：安全資料表必須為中文版本，可依需求請廠商提供其他語言版本	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目

單位主管：

單位查檢人員：

實驗室安全衛生自主查檢表

實驗室名稱：

位置：

管理單位：

實施查檢日期： 年 月 日 頁次 2 / 6

項目	查檢要項說明	判定結果	備註 / 複查評核
化學品管理	<p>3. 危害性化學品之容器，依「危害性化學品標示及通識規則」之規定明顯標示。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 危害圖式(GHS) ◆ 名稱 ◆ 危害成分 ◆ 警示語 ◆ 危害警告訊息 ◆ 危害防範措施 ◆ 製造商或供應商之名稱、地址及電話 <p>說明：危害圖示需紅框、白底、黑字</p> 	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	<p>○外部稽查常見項目</p> <p>112 外稽建議事項，化學品(含分裝)100ml 以上完整標示，100ml 以下得僅標示名稱、危害圖式及警示語</p>
化學品管理	<p>4. 毒化物放置於專用貯存櫃中並上鎖，鑰匙分開保存。</p> <p>說明：毒化物貯存櫃外觀需標示</p>	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	<p>○外部稽查常見項目</p>
化學品管理	<p>5. 確實於管理系統中填寫毒化物運作紀錄，並每季按時申報(1、4、7、10月)。</p>	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	<p>○外部稽查常見項目</p>
化學品管理	<p>6. 有機溶劑貯存於抽氣式貯存櫃(非化學抽氣櫃 hood)中，且抽氣貯存櫃功能正常。</p>	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	<p>○外部稽查常見項目</p>
化學品管理	<p>7. 化學品依性質分開存放(如強酸及強鹼)，並有防傾倒或防溢流措施。</p> <p>說明：建議液體、玻璃瓶裝之化學品置於低層，避免傾倒時破損</p>	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	<p>◎重大安全項目</p> <p>○外部稽查常見項目</p>
化學品管理	<p>8. 化學品貯存櫃須加裝防墜桿，防止化學品意外翻落傾倒釀災。</p> <p>說明：建議液體、玻璃瓶裝之化學品置於低層，避免傾倒時破損</p>	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	<p>◎重大安全項目</p> <p>○外部稽查常見項目</p>

單位主管：

單位查檢人員：

實驗室安全衛生自主查檢表

實驗室名稱：

位置：

管理單位：

實施查檢日期： 年 月 日 頁次 3 / 6

項目	查檢要項說明	判定結果	備註 / 複查評核
病原微生物管理	1. 操作 RG1-RG4 病原體或感染性生物材料之實驗室，須經本校「生物安全會」審查鑑定通過，始得進行實驗。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目
病原微生物管理	2. 第二級以上危險群病原體及生物毒素之實驗室，應辦理下列事項： (1)、指派專人負責管理。 (2)、設有門禁管制，並留存進出紀錄。 (3)、備有保存清單及存取紀錄。 (4)、訂定生物保全相關管理手冊。 說明：未受訓人員切勿進入管制區域	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	◎重大安全項目 ○外部稽查常見項目
病原微生物管理	3. 每季(3、6、9、12月)結束前至疾病管制署「實驗室生物安全管理資訊系統」完成實驗室保存之病原體及生物毒素資料維護確認。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	
病原微生物管理	4. 進入 BSL1 及 BSL2 實驗室人員須完成教育訓練(新進人員 8 小時，每年繼續教育 4 小時)	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	◎重大安全項目 ○外部稽查常見項目
實驗室廢棄物	1. 確實分類一般/有害事業廢棄物	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目
實驗室廢棄物	2. 正確使用「紅色生物醫療廢棄物垃圾袋」盛裝感染性事業廢棄物。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目
實驗室廢棄物	3. 自行準備防止穿刺之容器來收集針頭、玻片等廢尖銳物，並向環安組索取生物醫療廢棄物標誌，黏貼於收集容器。 說明：勿直接將尖銳物品丟入垃圾袋中	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	◎重大安全項目 ○外部稽查常見項目
實驗室廢棄物	4. 感染性廢棄物垃圾桶必須蓋上桶蓋。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目

單位主管：

單位查檢人員：

實驗室安全衛生自主查檢表

實驗室名稱：

位置：

管理單位：

實施查檢日期： 年 月 日 頁次 4 / 6

項目	查檢要項說明	判定結果	備註 / 複查評核
實驗室廢棄物	5. 感染性廢棄物，須置入攝氏五度以下之冰櫃中貯存，7天內清運。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	
實驗室廢棄物	6. 生物醫療廢棄物暫存之冰櫃，並黏貼生物醫療廢棄物標誌於冰櫃明顯處。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目
實驗室廢液	1. 廢液桶採用環安組發放，材質為HDPE，桶蓋附油封環，容積為20公升容器，下方放置「防漏盛盤」。 說明：勿直接將廢液桶置於地面	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	◎重大安全項目 ○外部稽查常見項目
實驗室廢液	2. 廢液分類貯存，並標示種類。 本校廢液種類共分為12種：不含鹵素類有機溶劑類、含鹵素類有機溶劑類、含氟廢液、含重金屬廢液、酸性廢液、鹼性廢液、含六價鉻、油脂類、無機汞廢液、含氟廢液、顯影劑及定影劑。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	◎重大安全項目 ○外部稽查常見項目
實驗室廢液	3. 廢液產生處理後立刻將桶蓋蓋緊，並登記於「實驗室廢液分類貯存紀錄表」中，並於「傾倒者簽名」處簽全名。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目
實驗室廢液	4. 廢液桶黏貼害事業廢棄物特性標誌。 	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	
設備定期檢查	1. 每年針對單位內使用之高壓鋼瓶進行檢查，並填寫檢查表。 說明：鋼瓶需固定，未使用之鋼瓶應將管線拆除並蓋上護套	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目

單位主管：

單位查檢人員：

實驗室安全衛生自主查檢表

實驗室名稱：

位置：

管理單位：

實施查檢日期： 年 月 日 頁次 5 / 6

項目	查檢要項說明	判定結果	備註 / 複查評核
設備定期檢查	2. 每月針對單位內之化學防護櫃進行檢查，並填寫檢查表，汰換過期品。 說明：防護櫃內之面罩濾材，如經拆封一律視為過期	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目 112 外稽建議事項，建議檢查表上加上效期欄位
設備定期檢查	3. 每年針對單位內使用滅菌釜進行檢查，並填寫檢查表。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目 112 外稽建議事項，設備定期檢查
設備定期檢查	4. 每月針對單位內使用之乾燥機、烘箱進行檢查，並填寫檢查表。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目 112 外稽建議事項，設備定期檢查
設備定期檢查	5. 每年針對單位內使用之離心機進行檢查，並填寫檢查表。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目 112 外稽建議事項，設備定期檢查
設備定期檢查	6. 每月針對單位內使用之緊急沖淋洗眼設備進行檢查，並填寫檢查表。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目 112 外稽建議事項，設備定期檢查
設備定期檢查	7. 每年針對單位內使用之化學排氣櫃進行檢查，並填寫檢查表。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目 112 外稽建議事項，設備定期檢查
設備定期檢查	8. 確認各項防護具在有效期內。 說明：需同時確認防護具之功能，例如：防凍手套，必須確認防護能力是否足夠承受超低溫冰箱	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	112 外稽建議事項 可準備防護具原廠說明書，以確保防護具有足夠防護能力
電氣安全	1. 延長線須有經濟部合格標章；不得再次分接或串接，並不得用於高耗能設備。 說明：高耗能設備須向營繕組申請設置專用電路。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目
電氣安全	2. 單位內電箱前方 80 公分須淨空。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目

單位主管：

單位查檢人員：

實驗室安全衛生自主查檢表

實驗室名稱：

位置：

管理單位：

實施查檢日期： 年 月 日 頁次 6 / 6

項目	查檢要項說明	判定結果	備註 / 複查評核
作業環境	1. 避免於高處堆置物品；櫃子、操作台、儀器設備等，如其上方未設置專用貯存櫃，不得貯放、堆疊物品，以防墜落。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	○外部稽查常見項目
作業環境	2. 實驗室內，儀器設備、操作台、貯存櫃、牆面等，須間隔 80 公分以上供人員行走避難逃生之用。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	
作業環境	3. 公共空間，走廊須有 120 公分以上寬度供人員行走避難逃生，儀器設備位置不得阻礙避難逃生動線。	<input type="checkbox"/> YES (符合) <input type="checkbox"/> NO (不符合) <input type="checkbox"/> N/A(不適用)	

單位主管：

單位查檢人員：