

國立嘉義大學實驗(習)場所安全衛生查核表

學 院		系 所	
實驗室名稱		實驗室聯絡電話	
實驗室負責人		場所檢查人員	

填表說明：

1. 本查核表乃依據「教育部大專院校實驗場所安全衛生查核體系建構推行計畫」製作。
2. 查核表共分一般檢查項目、化學、生物、物理及機械、輻射因子等檢查項目，除一般檢查項目為各實驗室皆須填寫部分，其他請依據實驗室性質予以選填，若有不適用者，請於各相關部分勾選(☑不適用)。

-一般檢查項目-

查核類目	查 核 項 目	合 格	部分合格	不 合 格	不 適 用	參 考
組織管理	1.訂定實驗室安全衛生工作須知。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.勞工安全衛生法第 25 條第 1 項
健康管理	2.僱用人員依規定實施體格檢查、健康檢查。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.勞工安全衛生法第 12 條及勞工健康保護規則第 10~14 條
教育訓練	3.特殊作業人員參加特殊作業安全訓練，並留有記錄備查。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.勞工安全衛生法第 23 條及勞工安全衛生教育訓練規則第 2、13 條、附表十一
教育訓練	4.新進人員參加安全衛生訓練，並留有紀錄備查(例如：一般安全衛生教育訓練課程，依實際需要排定時數，不得少於 3 小時)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.勞工安全衛生法第 23 條
自動檢查	5.訂定安全衛生相關之自動檢查計畫(例如：鍋爐、第一種壓力容器、第二種壓力容器、小型壓力容器、危害物質製造處置、局部排氣裝置、空氣清淨裝置或除塵設備及用電設備定期檢查、重點檢查、作業檢點)，並保留檢查紀錄。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.勞工安全衛生法第 5、14 條及勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法第 13~63、79、80 條

消防安全	6.滅火設備依法配置並給予明顯標示。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.各類場所消防安全設備設置標準第 14~17 條
	7.裝設有緊急照明裝置，並能正常操作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.各類場所消防安全設備設置標準第 175~179 條及 勞工安全衛生設施規則第 30 條
	8.室內明顯處裝設有避難指標、避難方向指示燈。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.各類場所消防安全設備設置標準第 10、12、23 條
	9.定期檢修火災警報系統、消防安全設備，並留紀錄備查。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.消防法施行細則第 6、15 條
	10.設置之安全門、安全梯不得上鎖或堆置物品，且為外開式。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.勞工安全衛生設施規則第 26、27、34 條
	11.設置符合規定之火警警報設備。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.各類場所消防安全設備設置標準第 19~22 條
	12.設置符合規定之自動撒水設備。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.各類場所消防安全設備設置標準第 43~57 條
事故處理 與緊急應 變	13.設置足夠急救藥品及器材，並置適當場所及適時之更換補充。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.勞工健康保護規則第 6、8 條
	14.實驗場所人員應知曉緊急沖淋裝置、洗眼器之位置以及操作方法（隨機抽訪實驗室 內人員）。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.特定化學物質危害預防標準 36、37 條、勞工安全衛 生設施規則第 318 條
	15.緊急沖淋裝置與洗眼器需每月檢點以維護有效功能，並留紀錄備查。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.參考特定化學物質危害預防標準 36 條及勞工安全 衛生設施規則第 318 條
	16.設有溶劑溢漏處理工具。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.有機溶劑中毒預防規則第 25 條
電氣安全	17.電氣機具之外殼應接地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	18.發電室、變電室或受電室內之電路附近，不得堆放任何與電氣無關之物件。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.勞工安全衛生設施規則第 275 條第 1 款
	19.電動機械之操作開關，不得設置於作業人員工作需跨越操作之位置，以避免操作時 誤觸。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.勞工安全衛生設施規則第 275 條第 4 款
	20.電氣機具之帶電部分於作業中或通行時，有因接觸或接近致發生感電之虞者，應設 防止感電之護圍或絕緣被覆。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.勞工安全衛生設施規則第 241 條
	21.配電箱有護罩，電線電路絕緣、包覆良好，標示電壓、電流及分路。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21.由勞工安全衛生設施規則第 243、246 條
	22.裝置於潮濕場所之電路，應實施感電危害預防措施(例如插座置於高處等)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.勞工安全衛生設施規則第 243 條
	23.電器插座完整且固定於堅固定點，並需標示電壓。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23.勞工安全衛生設施規則第 239 條
一般及 危害標示	24.實驗場所門上應有適當的危害警告標誌(例如：有害物質運作場所標示、生物危害、 輻射危害等)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24.勞工安全衛生設施規則 294、299 條及危險物及有害 物通識規則
	25.藥品櫃應有清楚危害標示。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25.危險物及有害物通識規則第 5 條
	26.有物質安全資料表，且存放實驗場所明顯易見處，且三年應更新一次。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.危險物及有害物通識規則第 13、16 條
個人防護 具	27.有制訂操作時應配戴適當之安全眼鏡、防護手套、實驗衣、呼吸防護具或圍裙（需為 棉製品，防止高溫時收縮）等之標準程序。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.勞工安全衛生設施規則第 277-281、第 283-290 條
	28.有害物質操作人員有接受呼吸防護具訓練。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.勞工安全衛生設施規則第 287 條

壓縮氣體	29.高壓氣體容器應標明所裝氣體之品名，安穩置放並加固定及裝妥護蓋。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.勞工安全衛生設施規則第106、108條
	30.高壓氣體之貯存場所應有適當之警戒標示，二公尺內不得放置有煙火及著火性、引火性物品。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.勞工安全衛生設施規則第108條
	31.盛裝容器和空容器分區放置並加以固定；可燃性氣體、有毒氣體、及氧氣之鋼瓶應分開貯存。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.勞工安全衛生設施規則第106、108條
廢棄物	32.可燃性廢液應確實密封，如有逸散之虞者，該區域應視為危險區域。該危險區域內之電器設備應符合防爆之要求。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準第5、10條 34.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準第10條
	33.廢液應按其相容性及其他適當規定予以妥善分類，並貯存於指定之廢液回收桶，且須標示圖式及註明其主要成份。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	34.廢液物應貯存於安全、可防雨淋及曝曬、有充足照明及換氣之專門貯存場所，並避開人員頻於走動處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
一般安全	35.禁止在實驗室內隨意置放食物。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35.參考勞工安全衛生法第5條
	36.重物需置於低下處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36.參考勞工安全衛生法第5條
	37.實驗室內走道距機械或設備間應有80公分，且主要走道在1公尺以上。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37.勞工安全衛生設施規則第31條
	38.工作場所之通道、地板、階梯，應保持不致跌倒、滑倒、踩傷等之安全狀態。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38.勞工安全衛生設施規則第21條
	39.對於具有異常溫濕度、非游離輻射、缺氧及處置有害物質運作場所應標明並禁無關人員進入。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39.勞工安全衛生設施規則第299條
資源回收	40.從事資源回收，並確實分類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40.一般廢棄物回收清除處理辦法第4條

-化學因子檢查項目-

不適用

查核類目	查 核 項 目	合 格	部分合格	不 合 格	不 適 用	參 考
------	---------	-----	------	-------	-------	-----

<p>化學品</p>	<p>1.化學藥品依危害通識規定標示並分類貯存放置(例如：危害等級、相容性等)。</p> <p>2.毒性及揮發性化學物質貯存於通風櫥櫃。</p> <p>3.化學藥品不可存放於地面易於碰觸之處及過高不易取得處。</p> <p>4.易引起火災及爆炸之藥品貯存場所不得設置具火花、電弧或使用高溫等有成為發火源之虞的機械、器具、設備。</p> <p>5.定期盤點實驗室毒物及其他化學品，並備有紀錄及存量清冊。</p> <p>6.貯存一般物質或有害物質（毒性化學物質）之容器，需於明顯處設立標示，標示內 容需有：名稱、主要成分、危害防範措施、危害警告訊息、製造商或供應商之名稱、地址及電話等。</p> <p>7.氧化性物質不得使其接觸可促進其分解之物質。</p> <p>8.毒性化學物質需上鎖並妥善管理。</p> <p>9.有害氣體、蒸氣、粉塵等之作業環境應設置有效之密閉設備、局部排氣裝置或整體換氣裝置，使其不超過法定容許濃度。</p> <p>10.易燃液體之蒸氣、可燃性氣體或可燃性粉塵應有通風、換氣、除塵等必要設施。</p> <p>11.爆炸性、著火性物質及易燃液體應遠離煙火或有發火源之虞之物。</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>1.危險物及有害物通識規則第 5 條</p> <p>2.高壓氣體勞工安全規則第 49 條</p> <p>3.參考勞工安全衛生法第 5 條</p> <p>4.勞工安全衛生設施規則第 171 條</p> <p>5.危險物及有害物通識規則第 16、17 條。</p> <p>6.危險物及有害物通識規則第 5 條、第 10 條</p> <p>7.勞工安全衛生設施規則第 184 條</p> <p>8.勞工衛生法第 5 條及毒性化學物質管理法</p> <p>9.勞工安全衛生設施規則第 292 條</p> <p>10.勞工安全衛生設施規則第 188 條</p> <p>11.勞工安全衛生設施規則第 184 條</p>
<p>局部排煙設備</p>	<p>12.局部排氣設備（排煙櫃）作業時應保持有效性能。</p> <p>13.局部排氣設備（排煙櫃）等裝置依規定定期檢查，並有紀錄備查。</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>12.勞工安全衛生設施規則第 292 條及有機溶劑中毒預防規則第 14 條、第 16 條</p> <p>13. <u>勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法</u> 第 40 條</p>

-生物因子檢查項目-

□ 不適用

查核類目	查 核 項 目	合 格	部分合格	不合格	不適用	參 考
教育訓練	1.實驗室或作業場所工作人員皆經該生物操作等級之適當訓練，並測試合格，留備紀錄。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.傳染病防制法第4條及感染性生物材料管理及傳染病人檢體採檢辦法第5條及實驗室生物安全手冊第二十一章訓練計畫
資料記錄	2.操作病原微生物之相關實驗紀錄至少應保留三年。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.參考傳染病防制法及感染性生物材料管理及傳染病人檢體採檢辦法
	3.實驗室或作業場所所有關設施及設備之使用、保養、維修及檢測紀錄。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.傳染病防制法32條及感染性生物材料管理及傳染病人檢體採檢辦法第4條
	4.資料記錄保存依法規規定，生物材料需詳列明細、管理人、保存人及使用人，並定期稽核資料。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.傳染病防制法32條及感染性生物材料管理及傳染病人檢體採檢辦法第4條
標示與緊急應變	5.依生物安全等級，於明顯處張貼生物危害標示及緊急應變處理程序。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.感染性生物材料管理及傳染病人檢體採檢辦法、勞工安全衛生設施規則第297、299條
	6.設有生物性危害物質溢洩處理工具。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.參考基因重組實驗守則
生物安全櫃	7.生物安全櫃應符合勞工安全衛生相關法規（局部排氣設備）規定，應使作業人員負責實施檢點並由專業廠商每年定期實施檢查一次，並有檢查記錄備查。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.參考感染性生物材料管理及傳染病人檢體採檢辦法及實驗室生物安全手冊第十章生物安全櫃
通風設備	8.進排氣口不應設置於牆後人員無法觸及之處，以利工作人員接近過濾元件（高效過濾網）進行維修、測漏等工作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.參考基因重組實驗守則
物理性防護	9.各等級生物安全實驗室，須符合基因重組實驗守則及其他相關規範對個別實驗室規定之物理性防護等級要求項目。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.基因重組實驗守則勞工安全衛生設施規則第287條；生物安全第三等級實驗室安全規範及實驗室生物安全手冊第十一章安全設備
消毒、殺菌及廢棄物處理	10.對有害物、生物病原體或受其污染之物品，應妥為貯存，並加警告標示。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.勞工安全衛生設施規則第297條
	11.含蒸氣之管線需以絕緣材料包覆。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.參考勞工安全衛生法第5條
	12.實驗室須具備處理污染物及廢棄物滅菌用之高壓滅菌設備，以對於受生物病原體污染之物品可適當消毒、殺菌等處理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.勞工安全衛生設施規則第296條、勞工安全衛生法第5條；廢棄物清理作業安全衛生指導要點第3點
	13.需提供能上鎖、關閉之冷藏貯存空間給待運出之生物廢棄物。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.參考勞工安全衛生法第5條

防制區周邊設施要項	14.門可上鎖及自動關上。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.參考基因重組實驗守則
-----------	---------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------

-物理及機械因子檢查項目-

不適用

查核類目	查 核 項 目	合 格	部分合格	不 合 格	不 適 用	參 考
訓練 與檢查	1.危險性機械及設備操作人員應接受相關安全訓練或取得相關技術士證照，並有紀錄備查。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.勞工安全衛生法第 15 條
	2.危險性機械及設備需經檢查機械或代行檢查機構檢查合格，並有紀錄備查。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.勞工安全衛生法第 8 條第 1 項

機械 安全 防護	3.對於衝剪機械、手推刨床、木材加工用圓盤鋸、堆高機、研磨機及其他規定之機械及器具，為便於檢定、維修、操作等，應依機械器具防護標準規定標示。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.機械器具防護標準第 85 條及勞工安全衛生設施規則第 41 條
	4.對於機械之原動機、轉軸、齒輪、帶輪、飛輪、傳動輪、傳動帶等有危害勞工之虞的部分，應有護罩、護圍、套胴、跨橋、覆蓋等安全設備裝置；對用於前述轉軸、齒輪、帶輪、飛輪等之附屬固定具，應為埋頭型或設置護罩。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.勞工安全衛生設施規則第 43 條
	5.對於使用動力運轉之機械，具有顯著危險者，應於適當位置設置有明顯標誌之緊急制動裝置，立即遮斷動力並與制動系統連動，能於緊急時快速停止機械之運轉。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.勞工安全衛生設施規則第 45 條
	6.原動機或動力傳動裝置，應有防止於停止時，因振動接觸，或其他意外原因驟然開動之裝置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.勞工安全衛生設施規則第 47 條
	7.工作用階梯斜度不可大於 60 度、梯級面深度不得小於 15 公分，且具適當扶手，如在原動機與鍋爐房中，或在機械四周通往工作台之工作用階梯，其寬度不得小於 56 公分。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.勞工安全衛生設施規則第 29 條
	8.設置之固定梯子，踏條與牆壁間應保持 16.5 公分以上之淨距，梯子之頂端應高出欲攀登之檯面 60 公分以上，梯長連續超過 6 公尺時，應於距梯底 2 公尺以上部分，設置護籠或其他保護裝置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.勞工安全衛生設施規則第 37 條
	9.車床、滾齒機械等之高度，超過從事作業勞工之身高時，應設置供勞工能安全使用且為適當高度之工作台。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.勞工安全衛生設施規則第 59 條
	10.射出成型機、打模機等，有危害勞工之虞者，應設置安全門、雙手操作式起動裝置或其他安全裝置。裝置之全門應具有非關閉狀態即無法起動機械之性能。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.勞工安全衛生設施規則第 82 條
	11.於高差超過 1.5 公尺以上之場所作業時，應設置能使勞工安全上下之設備。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.勞工安全衛生設施規則第 228 條
	12.起重機具之吊鉤或吊具，為防止與吊架或捲揚胴接觸、碰撞，應有至少保持 0.25 公尺距離之過捲預防裝置；並於鋼索上作顯著標示或設警報裝置，以防止過度捲揚所引起之損傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.勞工安全衛生設施規則第 91 條
	13.高度在 2 公尺以上之工作場所邊緣及開口部份，有遭受墜落危險之虞者，應設有適當強度之圍欄、握把、覆蓋等防護措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.勞工安全衛生設施規則第 224 條
	14.使用對地電壓在 150 伏特以上之移動式或攜帶式電動機具，或於濕潤場所、導電性良好場所使用移動式或攜帶式電動機具，應設置高敏感度、高速型之感電防止用漏電斷路器。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.勞工安全衛生設施規則第 243 條

機械 安全 防護	15.機械設備是否訂定操作之 SOP。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.勞工安全衛生教育訓練規則第 15 條
	16.機械操作是否訂定維護之 SOP。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.勞工安全衛生設施規則第 57 條
其他物理 性危害	17.對實驗場所危害噪音暴露，有適當防護措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.勞工安全衛生法第 5、12 條及勞工安全衛生法施行細則第 17 條及勞工安全衛生設施規則第 283、298 條及勞工健康保護規則
	18.對實驗場所危害振動暴露，有適當防護措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18. 勞工安全衛生法第 5 條及勞工安全衛生設施規則第 298、300~302 條及勞工健康保護規則
	19.對實驗場所非游離輻射（紅外線、紫外線、雷射…等），有適當防護措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.勞工安全衛生法第 5、12 條及勞工安全衛生設施規則第 287、298、299 條及勞工健康保護規則

-輻射因子檢查項目-

□ 不適用

查核類目	查 核 項 目	合 格	部分合格	不 合 格	不 適 用	參 考
組織管理	1.制訂輻射防護計畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.游離輻射防護法第7條第2項
	2.依法針對較危險作業環境設定為管制區(監測區)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.游離輻射防護法第10條第1項
	3.設置輻射安全人員。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.游離輻射防護法第7條第1、3項
	4.輻射工作人員接受定期特別健康檢查。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.游離輻射防護法第16條
教育訓練	5.依規定每年對輻射工作人員實施教育訓練，每人每年受訓時數需為三小時以上，並有紀錄備查。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.游離輻射防護法第14條第4項、第5項；游離輻射防護法施行細則第5條
資料記錄	6.輻射實驗室安全評估紀錄。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.游離輻射防護法第29條
	7.輻射源清單及許可登記證(例如：輻射物質或設備之使用証照)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.游離輻射防護法第29條
	8.操作人員合格證書及訓練紀錄。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.游離輻射防護法第31條
	9.輻射人員曝露劑量記錄及健康檢查紀錄。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.游離輻射防護法施行細則第7、8條
	10.輻射源操作及自動檢查紀錄。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
事故處理與 緊急應變	11.設有輻射性物質溢漏處理工具。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	12.附近有沖淋裝置(腳踏式或感應式為佳)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>輻射防護</p>	<p>13.實驗室備有實驗衣、手套，人員劑量配章等安全防護配備供作業時使用，以作為自我防護。</p> <p>14.定期做輻射偵測及校檢輻射偵檢儀，並有紀錄備查。</p> <p>15.出入口或凡具輻射性危險之地區、設備或物質，皆應設置警示設備或張貼輻射警示標誌及警語。</p> <p>16.明確標示「輻射防護規則」。</p> <p>17.放射性物質及設備應妥善保管，防止被盜、誤用或遺失(例如：儲放放射性物質之房間、冰箱及櫃子應上鎖)。</p> <p>18.進行必要之擦拭檢查，並留存紀錄備查。</p> <p>19.輻射物質採購、廢棄物保存之流程合乎規定，並有紀錄備查。</p> <p>20.備有輻射性實驗使用紀錄本，並詳細填寫使用人姓名、使用時間、使用核種、設備、強度、數量等相關資料。</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>13.游離輻射防護法第5條；<u>輻射工作人員體外劑量評定技術規範</u>第2條</p> <p>14.<u>輻射工作場所管理與場所外環境輻射監測作業準則</u>第13條</p> <p>15.<u>醫用放射性物質與可發生游離輻射設備輻射安全檢查項目及其作業規定</u>第1條第2點</p> <p>16.游離輻射防護法第5條</p> <p>17.<u>醫用放射性物質與可發生游離輻射設備輻射安全檢查項目及其作業規定</u>第1條第2點</p> <p>18.放射性安全運送規則第17條</p> <p>19.<u>輻射工作場所管理與場所外環境輻射監測作業準則</u>及游離輻射防護法施行細則第21條</p>
<p>廢棄物</p>	<p>21.記錄放射性廢液或清洗液之排放，並採樣備查。</p> <p>22.放射性廢棄物分類收集、貯存，並有適當屏蔽。</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>21.游離輻射防護法施行細則第3條</p> <p>22.<u>放射性廢棄物處理貯存及其設施安全管理規則</u>第3、13條</p>