



# 國立臺灣海洋大學實驗場所安全衛生自主查核表

本查核僅對實驗場所安全衛生執行概況，做重點式查核，並無法涵蓋所有法規之要求，因此，切勿將檢查結果當成符合法規的唯一依據。

項目	檢查內容	法規條款
一、行政管理	1. 訂有適合本實驗室之安全衛生工作守則。 (應訂定安全及健康告知之工作守則，定期檢視修訂，並傳閱實驗室人員承諾遵守簽名)	職業安全衛生法第34條 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#4
	2. 危害告知實驗場所人員，其並依法接受相關教育訓練。(一般安全衛生教育訓練、危害通識、生物安全、輻射防護、在職教育訓練…等)	職業安全衛生教育訓練規則第6至7-1條 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#5, #8
	3. 訂有緊急應變計畫及緊急聯絡、通報名單。	職業安全衛生法第6條 職業安全衛生法施行細則第31條
	4. 場所標示及平面圖。	職業安全衛生設施規則第299條 消防法施行細則第15條
	5. 執行危害辨識、風險評估及控制。	職業安全衛生法第5條 職業安全衛生法施行細則第31條 職安署-風險評估技術指引
	6. 訂有自動檢查計畫及執行紀錄並保存3年。 (1)定期檢查： 年： <input type="checkbox"/> 局部排氣裝置 <input type="checkbox"/> 高壓氣體鋼瓶 <input type="checkbox"/> 乾燥設備 <input type="checkbox"/> 離心機械 <input type="checkbox"/> 小型高壓滅菌鍋 <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機空氣槽 <input type="checkbox"/> 其他 半年： <input type="checkbox"/> 急救藥品與器材 <input type="checkbox"/> 其他 月： <input type="checkbox"/> 工作場所定期檢查表 <input type="checkbox"/> 個人防護具 <input type="checkbox"/> 緊急沖淋設備 <input type="checkbox"/> 其他 (2)作業檢點： <input type="checkbox"/> 化學品作業 <input type="checkbox"/> 離開實驗場所檢點表 <input type="checkbox"/> 吊掛及捲揚設備 <input type="checkbox"/> 其他	職業安全衛生法第23條 職業安全衛生管理辦法第19, 31, 33, 38, 39, 40, 41, 49, 69, 72條 勞工健康保護規則第15條 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#9, #19
	7. 各項作業、儀器及設備訂有標準操作流程(SOP)	職業安全衛生法第23條 職業安全衛生法施行細則第31條
二、化學品	8. 危害性化學品清單。	危害性化學品標示及通識規則 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#7
	9. 安全資料表(至少每3年檢討)、其目錄(以利快速查詢)且置於易取得之處。	
	10. 化學品容器標示符合法規規定及 GHS 標示。	
	11. 化學品暴露評估及分級管理及紀錄。	危害性化學品評估及分級管理辦法 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#8, #11, #19
	12. 確實於教育部化學品管理與申報系統登錄運作紀錄且與現存量符合。	本校運作化學品管理辦法
	13. 藥品櫃防墜裝置。	職業安全衛生法第6條
	14. 考慮相容性分類貯存。	
	15. 特化作業有特定化學物質作業主管實際從事監督作業。	特定化學物質危害預防標準
三、毒性及關注化學	16. 中英文運作場所標示。	毒性及關注化學物質管理法 毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法 第19項為主管機關-基隆市環保局要求
	17. 毒性及關注化學物質藥品清單。	
	18. 運作紀錄表。	
	19. SDS(第8項須評估及整備個人防護具、法規、至少每3年檢討)。	
	20. 化學品容器之標籤應依毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法標示。	
四、電	21. 專人管理並妥善貯存(上鎖)。	職業安全衛生設施規則第239, 241, 243 用戶用電設備裝置規則第59條 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#18
	22. 配電箱、電氣設備前80公分無阻礙。	
	23. 配電箱有防止感電中隔板，箱內各開關標示控制之設備名稱或區域。電力系統負荷不超過負載。	

項目	檢查內容	法規條款
氣安全	24. 電氣機具之外殼應接地。	
	25. 延長線為臨時性接電，應選用有過電流保護，且經商品檢驗相關認證過之產品，禁止再串接。	
	26. 插座完整合適且固定於堅固定點，並標示電壓。	
	27. 潮濕近水處實施感電危害預防措施(例：漏電斷路器)。	
	28. 電氣線路無絕緣包覆不完整、裸露、劣化、積污或短路現象。	
五、高壓氣體	29. 鋼瓶 GHS 標示、相關配管流向、名稱標示。	職業安全衛生設施規則第106, 108條 鍋爐及壓力容器安全規則第30條 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#19
	30. 鋼瓶符合安全檢查期限(識別環、鋼印、外觀)	
	31. 確實固定。	
	32. 標示實瓶、空瓶並分區貯存。	
	33. 未使用之鋼瓶有護蓋。	
	34. 嚴禁煙火、禁止無關人員進入、不得使用明火等標示。	
	35. 可燃性氣體、有毒氣體及氧氣應分開貯存。	
六通風設備	36. 壓力表標示工作壓力、最高壓力。(滅菌釜、空壓機…)	職業安全衛生設施規則第292條 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#19
	37. 正常運作。	
	38. 抽氣櫃操作檯整潔無存放設備及過量化學品。	
	39. 抽氣櫃下有電線通過無貯存酸或可燃性化學品	
	40. 紫外燈使用中警示標示。	
七、機械設備	41. 定期維護保養並留有記錄。	機械設備器具安全標準 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#17
	42. 張貼名稱、危害標示及標準作業程序。	
	43. 緊急停止裝置及標示。	
	44. 有危害工作者之虞應有防護措施(包括護罩、護圍、安全連鎖裝置…)	
	45. 機械、設備檢查合格。	
八廢棄物	46. 操作人員證照。	事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
	47. 廢液桶張貼分類標籤。	
	48. 防止洩漏盛盤。	
	49. 分類貯存及貯存位置良好。	
九、環境及其他	50. 感染性廢棄物依規定處理及存放。	職業安全衛生法施行細則第31條  職業安全衛生設施規則第21, 22, 31, 34, 277, 278, 283, 287, 288, 299條。 大專校院職業安全衛生管理重點查核表#12, #19, #21, #23
	51. 備有溶劑溢漏處理工具。	
	52. 提供足夠且適當之個人防護具並確實穿戴使用。	
	53. 有接觸機械、器具或設備之高溫熱表面引起灼燙傷之虞時，應設置警示標誌、適當之隔熱等必要之安全設施。周遭勿放置易燃物。	
	54. 應於明顯易見之處所設置警告標示牌，並禁止非與從事作業有關之人員進入處置大量低溫物體或顯著寒冷場所。	
	55. 滅火器、消防設備、出入口前無阻礙。	
	56. 主要通道1公尺以上，各機械或設備間通道應有80公分上，通道無阻礙。	
	57. 場所內整理、整頓、清掃、清潔、素養(5S)，勿堆積雜物。	
	58. 實驗室禁止飲食並有禁止飲食標示。	
	59. 食物與化學品分開存放於不同冰箱。	
	60. 相關執行紀錄應保存3年，以供備查。	
	61. 場所之通道、地板、階梯、坡道、工作台或其他踩踏場所，應保持不致跌倒、滑倒、踩傷、滾落等之安全狀態，或採取必要之預防措施。	
	62. 通風換氣良好，場所無異味。	
	63. 緊急沖淋設備、洗眼器等緊急應變設施實施自動檢查、定期測試並留有紀錄備查。	