

國立高雄師範大學勞工安全衛生自動檢查計畫

93.10.14 國立高雄師範大學環安指導委員會九十三年度第二次會議審議通過

國立高雄師範大學 93.11.04 高師大環教字第 0930007898 號函核定

102.11.11 本校環境暨安全衛生委員會 102 年第 5 次會議審議通過

103.12.24 國立高雄師範大學 103 學年度第 4 次行政會議審議通過

壹、前言

學校實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場(以下簡稱適用場所)使用的機械、設備數量雖不多，但種類及型式卻具多樣性。為落實安全衛生工作，提昇機械及設備使用之安全，防止教職員工發生職業災害。特依據勞工安全衛生法第十四條、勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法之規定，訂定國立高雄師範大學勞工安全衛生自動檢查計畫(以下簡稱本計畫)，以維護學校作業環境安全，並保障教職員工之安全與健康。

貳、實施對象

各適用場所之機械及設備。

參、權責

- 1.總務處環安組：本計畫之研擬及修訂、計畫執行之督導。
- 2.學院：督導所屬執行自訂之自動檢查計畫。
- 3.系(所)：審定所屬適用場所研提之自動檢查計畫並督導其確實執行。
- 4.適用場所負責人：依所使用之機械、設備之特性與勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法之規定，訂定適宜該場所之自動檢查計畫(含檢查項目、檢查時間、檢查頻率)，報系(所)核定後據以實施。

肆、檢查類別

自動檢查之類別如下：

- 1.作業檢點：每日作業前實施檢查。
- 2.定期檢查：依機械、設備原廠商建議期限或勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法規定之期限，兩者取期限較短者實施檢查。
- 3.重點檢查：於開始使用、拆卸、改裝或修理時實施檢查。

伍、檢查作業

1. 檢查作業應以檢查手冊、檢查表（範例詳如：附件一，或查詢勞委會南區勞動檢查所 <http://www.slio.gov.tw/index2.htm>）等為之。
2. 按時檢查，檢查結果應保存三年備查。
3. 實施自動檢查，如發現對勞工有危害之虞時，應立即停止作業，掛上警告標誌，並使作業人員退避至安全處所，且緊急陳報上級主管。
4. 實施自動檢查，如發現異常時，應立即檢修及採取必要措施。
5. 專業技術事項之安全衛生定期檢查與設備合格檢查應按時實施。
6. 危險性機械、設備應委請（代）檢查機構辦理，經檢查合格取得合格證後才能使用。使用超過規定期間者，非經再檢查合格不得繼續使用。

陸、自動檢查表應紀錄之事項

1. 檢查年、月、日。
2. 實施檢查者之姓名。
3. 檢查方法。
4. 檢查部份（包括有關之工作流程圖、機械設備結構圖）。
5. 檢查若發現危害，則應分析危害因素，評估危害風險（嚴重性及風險分析）。
6. 依檢查及風險評估結果採取改善措施之內容。
7. 定期檢討改善措施之合宜性。

柒、計畫實施及修正

本計畫經環安指導委員會審議通過並奉校長核定後實施，修正時亦同。

附件一

○○系○○實驗室安全衛生自動檢查表

檢 查 項 目	檢 查 要 點	檢 查 頻 率
1. 藥品櫃	1.藥品使用完畢後是否緊閉並置回原位整齊存放。 2.藥品名稱是否標示清楚。 3.各藥品櫃是否關閉妥當。 4.藥品櫃內有無藥品洩漏情形。 5.危害性化學物質是否儲存於特定區內並加以標示	每日 每日 每日 每日 每日
2. 高壓氣體鋼瓶	1. 高壓氣體鋼瓶有無橫置之定位。 2.鋼瓶之固定措施是否牢固。 3.各種錶壓是否正常。 4.鋼瓶儲存間是否有易燃物。 5.檢查接頭部位有無溢洩。 6.鋼瓶儲存間之溫度是否超過攝氏四十度。 7.各種鋼瓶成分是否標示清楚。	每日 每日 每週 每日 每週 每日 每週
3. 緊急淋浴設備	1. 有無測試緊急淋浴之功能。 2.有無測試緊急洗眼器之功能。 3.查視水質之外觀顏色。 4.是否有明顯之標示。	每日 每日 每日 每月
4. 消防滅火設施	1. 是否備有防止各類火災之滅火器。 2.滅火器是否定期更新。 3.儲存場所有無明顯標示。 4.檢驗人員有無定期消防器材使用訓練。	每週 每學期 每週 每學期
5.安全衛生防護具	1. 下列防護具是否足夠： 安全帽、安全皮鞋、手套、防塵防毒口罩、安全眼鏡、實驗衣。 2. 特殊檢驗時，人員有無正確使用安全防護具。	每日 每日
6.儀器及附屬設備	1.儀器使用完畢是否有依程序關閉。 2.電線之絕緣包覆有無被破壞致裸露。	每日 每日
7. 鍋爐	1. 鍋爐本體有無損傷。 2.燃燒裝置有無異常。 3.自動控制裝置有無異常。 4.附屬裝置及附屬品性能是否正常。 5.其他保持性能之必要事項。	每學期 每學期 每學期 每學期 每學期

8. 氣罩（排煙櫃）	1.馬達有無故障。 2.控制氣罩之口使其控制風速在每秒 0.5 公尺以上 3.皮帶有無滑遺移或鬆弛。 4.導管有無破損或腐蝕。 5.導管及氣罩內有無堆積粉塵。 6.調節板是否在適當位置。 7.馬達啟動時室內音量是否異常。 8.其他保持性能之必要。	每月 每月 每月 每月 每月 每月 每月
9. 污染防治設備	1.廢溶劑儲存場所溫度是否超過攝氏五十度。 2.儲存之內容物是否標示清楚。 3.固體廢棄物是否分類儲存。	每日 每日 每日
10. 檢驗室內整體環境條件	1.緊急照明系統是否良好。 2.室內保持清潔、通風明確、無積水情形。 3.物品器材放置有條不紊。 4.室內之溫濕度有無記錄。 5.緊急疏散標示清楚。	每日 每日 每日 每日 每日
11. 安全衛生工作守則及教育訓練	1.是否訂定安全工作守則（安全作業程序）。 2.檢驗人員是否依工作守則進行檢驗。 3.新進人員有無施以六小時之安全衛生教育訓練。 4.前述一項之定期調整。	每學期 每學期 每學期 每學期
12. 緊急應變及災害防止計畫	1.是否訂定完整明晰之緊急應變計畫。 2.處理緊急應變人員責任是否分明。 3.有無對人員進行應變訓練。	每學期 每學期 每學期
13. 意外事件分析及損失控制	1.各種意外事件是否否有完整紀錄 2.是否針對事故加以分析。 3.是否提出防止及損失控制對策。	每週 每週 每月

○○系○○實驗室每日安全衛生檢查檢點記錄表

檢查日期： 年 月 日

檢查項目	檢 查 重 點	檢查結果	備 註
藥 品 櫃	1. 藥品使用完畢是否緊閉並置回原位整齊存放		
	2. 藥品名稱是否標示清楚		
	3. 各藥櫃是否關閉妥當		
	4. 藥品櫃內有無藥品洩漏情形		
	5. 危害性化學物質是否儲存特定區內並加以標示		
高壓氣體 鋼瓶	1. 高壓氣體鋼瓶有無橫置之固定		
	2. 鋼瓶之固定措施是否牢固		
	3. 鋼瓶儲存間是否有易燃物		
	4. 鋼瓶儲存間之溫度是否超過攝氏 40 度		
緊急淋浴 設備	1. 有無測試緊急淋浴之功能		
	2. 有無測試緊急洗眼器之功能		
	3. 檢視水質之外觀顏色		
儀器之附 屬設備	1. 儀器使用完畢是否有依程序關閉		
	2. 電線之絕緣包父覆有無被破壞致裸露		
污染防治 設施	1. 廢溶劑儲存場所溫度是否超過攝氏 50 度		
	2. 儲存之內容物是否標示清楚		
	3. 固體廢棄物是否分類儲存		
安全衛生 防護具	1. 下列防護具是否足夠： 安全帽、安全皮鞋、手套、防塵防毒口罩 安全眼鏡、實驗衣		
	2. 特殊檢驗時，人員有無正確使用安全防護具		
檢驗室內 整體環境 條件	1. 緊急照明系統是否良好		
	2. 室內保持整潔、通道明確、無積水情形		
	3. 物品器材放置有條不紊		
	4. 室內溫濕度有無記錄		
	5. 緊急疏散標示是否清楚		

實驗室負責人：

檢查人員：