

中山醫學大學自動檢查計畫

113學年度第2學期第1次環境與安全衛生委員會通過

一、目的：

落實安全衛生管理，提升安全作業環境品質。改善作業環境，預防災害發生，保障師生人員安全。建立完善之檢查制度，培養良好自護能力，以達零事故、零災害之目標。並促進能源合理及有效使用，以符合職業安全衛生管理辦法。

二、名詞解釋：

無

三、適用場所與對象：

本校各實驗實習(研究)場所，其作業環境、設備、機械、儀器、人員管理等事項。

四、權責

- (一)各單位主管：督導單位內安全衛生自動檢查實施情形。
- (二)實驗(研究)室負責人：督導所轄實驗(研究)室安全衛生自動檢查實施情形、監督相關人員執行狀況，並定期向單位主管報告。
- (三)執行人員：依規定執行安全衛生自動檢查計畫，並依規定時間繳交檢查結果。
- (四)環安衛中心：規劃、督導安全衛生設施之檢點與檢查；並指導、監督有關人員實施巡視、定期檢查、重點檢查及作業環境測定。

五、作業要求：

- (一)應依職業安全衛生法及職業安全衛生管理辦法之規定，訂定自動檢查計畫據以執行。
- (二)設備鑑定：
 1. 為了解學校設置危險性機械或設備之情形，環安衛中心應調查各單位各項危險性機械、設備之設置狀況、危險性機械、設備操作人員，相關管理人員設置及其相關作業之監督管理機制。
 2. 環安衛中心彙整於「危險機械設備總表」，包含各項危險性機械、設備及其操作人員之設置情形，包含名稱、數量、檢查合格證號碼、有限期限、設置位置（如為危險性工作場所應特別註明）及合格操作人員姓名。
 3. 各管理單位應參考各設備操作手冊及資料，並依其規定之安全需求於執行時或保養時確保其安全性。
 4. 應明列負責人員定期之點檢及有關的警示標誌以為管理之用。
- (三)安全衛生自動檢查規定
 1. 自動檢查實施週期訂定須依法規及原廠建議，以為執行之依據。
 2. 各單位於每年年底時要排定「年度安全衛生自動檢查計畫時程表」，作為下一年度人力及工作安排。
- (四)自動檢查作業
 1. 各管理單位依其設備屬性要求，定期進行作業檢點、重點檢查及自動檢查，確認時需填具各設備之自動檢查表。檢查記錄實驗場所負責人應自行留存，並應按法規規定保存三年。
 2. 安全衛生自動檢查表應就下列事項紀錄：
 - (1)檢查年、月、日。
 - (2)檢查方法。
 - (3)檢查部份。
 - (4)檢查結果。
 - (5)實施檢查者之姓名。
 - (6)依檢查結果採取改善措施之內容。
 3. 相關自動檢查表格範例，可參閱附表格式製作。

4. 各單位如有其他需要執行自動檢查的設備，可由各單位明定檢查頻率及表單格式，以為執行之依據。

(五)發現不安全之狀況時處理方法：

1. 可自行處理時，應立即改善並註明於檢查表內。

2. 如狀況屬設備或作業環境不安全時，除應立即告知同作業區域人員並採用危機掛籤（或使用尺寸至少 A4 之紙張，書寫明顯警示字眼）以防止他人續用；另應將狀況緊急陳報主管及通知相關單位處理。

3. 緊急應變處理：如遇有火災或緊急意外發生時應依「緊急應變管理程序」之要求、建立緊急應變計畫。

(六)專業技術事項（如危險性機械設備：例壓力容器之保養、電氣設備等）之安全衛生定期檢查由合格保養廠商執行，並就不安全部分提出改善建議。

(七)照明管理

對所有人員宣導節約能源觀念，於休息時間及下班後，除保留相關安全照明外其餘皆關閉，下班後並由值班人員或警衛人員巡查確認。而所有與照明相關之開關、設施宜標示節約使用之相關提醒字眼。

(八)用電儀器設備電源自主管理

本校各實驗實習(研究)場所，應填報「用電儀器設備電源自主管理檢點表」。每學年盤點確認一次用電儀器設備，有新增、異動或廢棄應再次填報「實驗(研究)室用電儀器設備清單」。如儀器設備為24小時使用或最後人員離開無法關閉電源者，每月填寫「儀器設備電源每月自主管理檢點表」，每一種儀器設備均須獨立填寫，應於每月5日前完成檢點。

六、本計畫經環境與安全衛生委員會通過，陳請校長核定後施行，修正時亦同。

附表

1. 危險機械設備總表
2. 年度安全衛生自動檢查計畫時程表
3. 高壓氣體容器或鋼瓶及管路作業檢點表
4. 特定化學物質作業檢點表
5. 有機溶劑作業檢點表
6. 危害性化學品作業檢點表
7. 第一種壓力容器作業檢點表
8. 第二種壓力容器初次使用種重點檢查表
9. 局部排氣裝置或除塵裝置重點檢查表
10. 第一種壓力容器每月定期檢查表
11. 小型壓力容器-高溫高壓滅菌鍋每年定期檢查表
12. 第二種壓力容器-小型空壓機每年定期檢查表
13. 局部排氣裝置內之空氣清淨裝置每年定期檢查表
14. 局部排氣裝置、空氣清淨裝置及吹吸型換氣裝置-抽氣櫃每年定期檢查表
15. 離心機械-離心機每年定期檢查表
16. 乾燥設備及其附屬設備-烘箱每年定期檢查表
17. 用電儀器設備電源自主管理檢點表