

職業安全衛生管理系統文件



安全衛生自動檢查計畫程序書

ESH-P-18

文件編號：ESH-P-18

版次：03

制定單位：環安中心

作者：吳瑞祥、林翊嘉、巫小玲、黃崢雯

制訂日期：112年1月16日

審查：莊淳宇 環安中心副主任

生效日期：112年1月16日

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
	發行日期：112年1月16日	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	章別：6.1	頁次：21之1

目 錄

1. 目的：	2
2. 範圍：	2
3. 定義：	2
4. 權責：	2
5. 作業要求：	2
6. 參考文件：無	2
7. 附件、表單及編號：	2
附件一：年度自動檢查計畫(ESH-P-18-01)	4
附件二：每日實驗場所自動檢查紀錄月表(ESH-P-18-02)	5
附件三：局部排氣裝置自動檢查紀錄表(ESH-P-18-03)	7
附件四：低壓電器設備所屬場所自動檢查紀錄表(ESH-P-18-04)	8
附件五：離心機械自動檢查紀錄表(ESH-P-18-05)	9
附件六：小型壓力容器自動檢查紀錄表(ESH-P-18-06)	10
附件七：第一種壓力容器自動檢查紀錄表(ESH-P-18-07)	11
附件八：第二種壓力容器自動檢查紀錄表(ESH-P-18-08)	12
附件九：防爆電氣設備自動檢查紀錄表(ESH-P-18-09)	13
附件十：高壓氣體特定設備自動檢查紀錄表(ESH-P-18-10)	14
附件十一：衝剪機械自動檢查紀錄表(ESH-P-18-11)	15
附件十二：固定式起重機自動檢查紀錄表(ESH-P-18-12)	16
附件十三：緊急沖淋設備自動檢查紀錄表(ESH-P-18-13)	19
附件十四：緊急應變櫃自動檢查紀錄表(ESH-P-18-14)	20

國立清華大學	編 號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版 次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：21之2

1. 目的：

為防止職業災害發生，維護本校機械與設備之完整，辦理自動檢查計畫。
2. 範圍：

適用於本校各單位。
3. 定義：
 - 3.1 定期檢查：係指各單位對所屬機械、設備，依時程就其特定項目實施之檢查。
 - 3.2 作業檢點：係指各單位對所屬機械、設備與作業環境，於作業前實施之檢查。
4. 權責：
 - 4.1 環安中心：負責自動檢查計畫之擬訂、規劃、推動自動檢查計畫並督導本校各單位執行。
 - 4.2 本校各單位：依環安中心擬訂年度自動檢查計畫(附件一)所列時程，並以附件二至十四等檢查表實施自動檢查。
5. 作業要求：
 - 5.1 自動檢查種類：依其屬性區分為定期檢查、作業檢點。
 - 5.2 本校各單位：各實驗室、工場應由負責人指派專人進行實施自動檢查，紀錄由各實驗室、工場等保存3年。
 - 5.3 環安中心：不定期對本校各單位實施稽查，並就不符合部分依「矯正及預防管理程序書」(ESH-P-14)提出矯正與預防措施單(CAR)。
 - 5.4 自動檢查注意事項：
 - 5.4.1 各實驗室、工場所屬機械、設備或作業環境有異動時，其相關自動檢查檢查表應檢討更新。
 - 5.4.2 各單位主管應追蹤管理自動檢查表格記載異常事項，並儘速檢修及採取必要措施，以確保使用安全。
 - 5.4.3 自動檢查人員除法令另有規定外，雇主或主管人員應指定具專業知能或操作資格之適當人員為之。
 - 5.4.4 急救、搶救及通報流程則依「緊急應變管理程序」(ESH-P-12)執行。
6. 參考文件：
 - 6.1 矯正及預防管理程序書(ESH-P-14)
 - 6.2 矯正與預防措施單(CAR)
 - 6.3 緊急應變管理程序(ESH-P-12)
7. 附件、表單及編號：
 - 附件一：年度自動檢查計畫(ESH-P-18-01)
 - 附件二：每日實驗場所自動檢查紀錄月表(ESH-P-18-02)
 - 附件三：局部排氣裝置自動檢查紀錄表(ESH-P-18-03)
 - 附件四：低壓電器設備所屬場所自動檢查紀錄表(ESH-P-18-04)
 - 附件五：離心機械自動檢查紀錄表(ESH-P-18-05)
 - 附件六：小型壓力容器自動檢查紀錄表(ESH-P-18-06)
 - 附件七：第一種壓力容器自動檢查紀錄表(ESH-P-18-07)

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03 發行日期：112年1月16日	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	章別：6.1	頁次：21之3

- 附件八：第二種壓力容器自動檢查紀錄表(ESH-P-18-08)
- 附件九：防爆電氣設備自動檢查紀錄表(ESH-P-18-09)
- 附件十：高壓氣體特定設備自動檢查紀錄表(ESH-P-18-10)
- 附件十一：衝剪機械自動檢查紀錄表(ESH-P-18-11)
- 附件十二：固定式起重機自動檢查紀錄表(ESH-P-18-12)
- 附件十三：緊急沖淋設備自動檢查紀錄表(ESH-P-18-13)
- 附件十四：緊急應變櫃自動檢查紀錄表(ESH-P-18-14)

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之4

附件一：年度自動檢查計畫(ESH-P-18-01)

國立清華大學年度自動檢查計畫

2023.1.16 修訂

NO：ESH-P-18-01

項次	機械/設備/作業名稱	週期	預定檢查月份											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	實驗場所	每日	—————											
2	局部排氣裝置(如:抽氣櫃)	每年								—	—			
3	低壓電器設備	每年								—	—			
4	離心機械(如:離心機)	每年								—	—			
5	小型壓力容器(如:最高使用壓力 1kg/cm ² 以下滅菌鍋)	每年								—	—			
6	第一種壓力容器 (如:最高使用壓力 1atm 以上滅菌鍋)	每月	—————											
7	第二種壓力容器 (如:空壓機)	每年								—	—			
8	防爆電氣設備	每月	—————											
9	高壓氣體特定設備	每日	—————											
10	衝剪機械	每年								—	—			
11	固定式起重機	每月	—————											
12	緊急沖淋設備	每月	—————											
13	緊急應變櫃	每月	—————											

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之5

附件二：每日實驗場所自動檢查紀錄月表(ESH-P-18-02)

每日實驗場所自動檢查紀錄月表

單位：_____ 館_____ 室_____

時間： 年 月份

2023.1.16 修訂
NO：ESH-P-18-02

項次	日期 檢點項目	檢查結果																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	各化學品使用及運作是否正常																																
2	污染防治設施是否正常																																
3	各氣體鋼瓶狀態是否正常																																
4	各式儀器或設備運作是否正常																																
5	實驗用防護具是否備齊																																
6	實驗場所環境狀態是否正常																																
7	其他																																
實驗場所人員簽名																																	
狀況及處理情形(改善措施)																																	
實驗場所負責人簽名																																	
注意事項	1.週期：實驗場所人員每日於實驗場所巡查，實驗場所負責人原則每週(7日)簽名確認。 2.檢查結果“正常”打(V)，“異常”的打(x)，無此項目打(/)，異常時，請立即通報負責人並報修。 3.本表單留存於實驗場所或交由系所辦公室留存以供備查，資料備查三年。																																

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之6

每日實驗場所自動檢查紀錄月表之各檢點項目應檢查細節說明

<p>1、化學品使用及運作：</p> <p>(1)藥品使用完畢後已緊閉並置回原位整齊存放</p> <p>(2)藥品名稱與標示須符合 GHS 要求</p> <p>(3)液態危害物須加盛盤，藥品櫃已關閉妥當</p> <p>(4)藥品櫃內沒有藥品洩漏情形</p> <p>(5)毒化物及關注性化學品取用依規定填寫運作記錄</p>	<p>4、儀器或設備運作：</p> <p>(1)儀器週邊保持乾淨</p> <p>(2)電線絕緣包覆沒有被破壞致裸露</p> <p>(3)儀器設備旁是否有操作說明</p> <p>(4)設備如需配戴防護具，請確認防護具是否備妥</p>
<p>2、污染防治設施：</p> <p>(1)廢液貯存之內容物已標示清楚</p> <p>(2)廢液儲存不得超過八分滿</p> <p>(3)廢液桶確實鎖緊上蓋</p> <p>(4)廢棄物已分類貯存並標示區域</p>	<p>5、實驗用防護具：</p> <p>(1)防護具數量足夠使用</p> <p>(2)進行實驗時，人員有依正確使用安全防護具</p> <p>(3)有耗材之防護具，如防毒面罩等，平時不用時是否用夾鏈袋包妥，並標註開始使用日期</p> <p>(4)防護具之耗材是否仍在有效期內，如濾毒罐、N95 口罩等</p>
<p>3、氣體鋼瓶狀態：</p> <p>(1)容器有明顯標示名稱及 GHS 危害圖示</p> <p>(2)是否備置安全資料表 SDS(有效期為三年內)</p> <p>(3)是否確實固定</p> <p>(4)皮管是否有不銹鋼管夾固定，或氣體管路</p> <p>(5)壓力表、流量計是否無損壞洩漏</p> <p>(6)壓力表最高與一般使用壓力是否有標註</p> <p>(7)實瓶、空瓶應確實標示</p> <p>(8)閒置鋼瓶頭是否蓋緊防護罩蓋。</p> <p>(9)是否置于陰涼非陽光直射處</p> <p>(10)可燃性氣體、有毒性氣體及氧氣之鋼瓶，是否有分開貯存</p> <p>(11)氣體管路是否標示內容物及流向</p>	<p>6、實驗場所環境狀態</p> <p>(1)緊急照明系統、緊急疏散標示是否清楚</p> <p>(2)室內保持整潔，無積水，通道明確且無障礙物</p> <p>(3)禁止抽菸與飲食</p> <p>(4)最後離開實驗場所者是否有關閉不必要的電源</p> <p>7、其他</p> <p>(1)人員接受實驗場所操作所需各項教育訓練</p>

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之7

附件三：局部排氣裝置自動檢查紀錄表(ESH-P-18-03)

國立清華大學局部排氣裝置自動檢查紀錄表(每年)

2023.1.16 修訂

排氣裝置編號：

NO：ESH-P-18-03

單位	日期		
場所名稱	檢查人員		
項次	項目		檢點結果
一 排氣裝置	1	氣罩、導管及排氣機之磨損、腐蝕、凹凸及其他損害之狀況及程度。	
	2	導管或排氣機之塵埃聚積狀況。	
	3	排氣機之注油潤滑狀況。	
	4	導管接觸部分之狀況。	
	5	連接電動機與排氣機之皮帶之鬆弛狀況。	
	6	吸氣及排氣之能力。	
	7	設置於排放導管上之採樣設施是否牢固、鏽蝕、損壞、崩塌或其他妨礙作業安全事項。	
二 空氣清淨裝置	1	構造部分之磨損、腐蝕及其他損壞之狀況及程度。	
	2	除塵裝置內部塵埃堆積之狀況。	
	3	濾布式除塵裝置者，有濾布之破損及安裝部分鬆弛之狀況。	
三	其他保持性能之必要事項		
改善建議		追蹤改善處理情形	

1. 依據職業安全衛生管理辦法第 40、41 條辦理。
2. 每一排氣裝置每年應定期實施自動檢查一次，記錄保存三年。
3. 檢查作業之重點在於發現異常及問題及早檢知與處理(請在選格內打✓)，無則”/”。

實驗場所負責人：

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之8

附件四：低壓電器設備所屬場所自動檢查紀錄表(ESH-P-18-04)

低壓電器設備所屬場所自動檢查紀錄表(每年) (本表均適用於全校各場所)

單位名稱：_____ 場所名稱：_____

檢查日期： 年 月 日

2023.1.16 修訂
NO：ESH-P-18-04

項目	器具設備名稱	裝設地點	外觀檢查										簡易儀器檢測				危害不符合事項經分析危害因素評估其風險及結果而預定改善措施說明及改善日期人員		
			外觀表面有無整潔		開關操作與電源指示燈有無正常		帶電部份有無裸露		電源線材及接續處是否良好無破損		延長線是否有固定安裝及正確使用(詳附註)		驗電器檢測有無漏電		電源插座極性是否正確			設備接地是否完好	
			有	無	有	無	有	無	是	否	是	否	有	無	是	否		是	否
1																			
2																			
<p>1. 本校規定本表每年至少進行檢查一次，檢查作業之重點在於發現異常及問題及早檢知與處理(請在選格內打✓);單位如無專業機電人員建議委託專業廠商代行檢測。(記錄表請保存3年)</p> <p>2. 檢查人員於檢查作業中必要時需與使用人員訪談了解。</p> <p>3. 檢測作業上倘有技術疑難時，請洽環安中心、營繕組詢問協助。</p> <p>4. 表格不足請自行增加。</p> <p>• 附註：1. 延長線禁止延長再延長及插孔朝上使用；在選用延長線時，應選擇具有自動過載跳脫裝置及有接地端知延長線；延長線負荷容量會標示於延長線上，依安全負荷值分接使用，一般電器設備皆會註明功率，切勿過載使用。2. 延長線為臨時用電所使用，如為長期使用之設備應於配變盤內新設迴路插座。</p>																			
場所檢查人員簽章：										場所負責人簽章：									
<p>確認改善措施合宜性：<input type="checkbox"/>合宜 <input type="checkbox"/>不合宜_____</p>																			

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之9

附件五：離心機械自動檢查紀錄表(ESH-P-18-05)

國立清華大學離心機械自動檢查紀錄表(每年)

場所名稱：_____

檢查日期：_____年_____月_____日

2023.1.16 修訂
NO：ESH-P-18-05

項次	檢查項目	判定標準	檢查方法	檢查結果	改善措施及追蹤
一	回轉體	1. 動作順暢、無異聲	操作		
		2. 無腐蝕、破損	目視		
二	主軸軸承	1. 固定無鬆動、運轉正常	試轉		
三	制動器	1. 動作靈敏、無損壞	操作		
四	安全連鎖裝置	1. 靈敏、動作正常無卡死	操作		
五	外殼	1. 完整無腐蝕	檢點		
六	斷路器	1. 應正常、堪用	操作		
七	電器裝置	1. 接地線正常、無鬆動、無脫落	檢點		
		2. 線路整齊無缺	檢點		
		3. 各操作盤指示燈、儀表正常	檢點		
八	其他	1. 各附屬螺栓等齊全無腐蝕，且確實密合	檢點		
說明	1. 檢查結果：“正常”打(V)，“異常”的打(x)，無此項目打(/)。 2. 檢查於發現有異常時，應立即檢修及採取必要措施。 3. 本表依據「職業安全衛生管理辦法」第18條規定，應保存三年。				
檢查人員簽章		實驗場所負責人簽章		單位主管簽章	

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之10

附件六：小型壓力容器自動檢查紀錄表(ESH-P-18-06)

國立清華大學小型壓力容器自動檢查紀錄表（每年）

單位名稱：_____ 場所名稱：_____

2023.1.16 修訂

檢查年月日：_____年_____月_____日

NO：ESH-P-18-06

項次	檢查項目	檢查內容	檢查結果
一	本體	1. 本體有無顯著生鏽損傷變形、腐蝕、裂損	
		2. 電源線、接地線外觀正常，有無損傷腐蝕	
		3. 蓋板及固定組件有無損傷變形、腐蝕、鬆脫	
		4. 墊圈、螺栓有無鬆動、脫落明顯損傷或磨耗缺損或減少。	
		5. 鍋蓋(門)關上是否正常、緊密、無洩漏	
二	安全裝置	1. 壓力表之指示刻度是否正確、清晰、有明確標示	
		2. 溫度計指示刻度是否正確、清晰、有明確標示	
		3. 安全閥是否在規定之壓力吹洩、有無洩漏(安全閥有無顯著損傷、腐蝕、破裂、洩漏)	
		4. 滅菌溫度設定、及時間設定，是否正確	
三	其他	1. 是否有安全作業標準	
		2. 操作人員是否有完成相關教育訓練(檢附簽到證明)	
檢查人員簽名			
實驗室負責人(有異常狀況須回報時)			
評估結果改善措施：		檢討改善措施之合宜性： 核決主管： <input type="checkbox"/>合宜 <input type="checkbox"/>不合宜	
1.依據「職業安全衛生管理辦法」第36條辦理。 2.檢查週期：操作人員每年檢查。 3.檢查結果“正常”打(V)，“異常”的打(X)，無此項目打(✓)；異常時，請立即報修，並送實驗室負責人簽章。 4.本表單留存系所辦公室或原位已供備查，資料存查三年。			

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之11

附件七：第一種壓力容器自動檢查紀錄表(ESH-P-18-07)

國立清華大學第一種壓力容器自動檢查紀錄表（每月）

實驗室名稱：_____ 館舍(門牌)：_____ 實驗室負責人：_____ 設備名稱(編號)：_____ 檢查年份：_____年

2023.1.16 修訂 NO：ESH-P-18-07

項次	檢查部分 檢查項目	判定標準	檢查方法	檢查結果												改善措施及 追蹤	
				1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/	8/	9/	10/	11/	12/		
一	本體	1. 本體應無損傷或洩漏	檢點														
		2. 本體表面應無銹蝕、無變形	目視														
二	蓋板螺栓	1. 螺栓應完整、無鬆動、無損傷	檢點														
		2. 蓋板應無變形	目視														
		3. 蓋板應無銹蝕、無損傷	目視														
三	管、凸緣、閥及旋塞等	1. 管、凸緣、閥及旋塞等應無損傷、無洩漏	檢點														
		2. 管、凸緣、閥及旋塞等應無銹蝕	目視														
四	壓力表及溫度計及其他安全裝置	1. 壓力表功能是否正常或物件損傷	測試														
		2. 溫度表功能是否正常或物件損傷	測試														
		3. 其他安全裝置是否功能正常或物件損傷	檢點														
五	平台支架	支座、支撐應牢固、無腐蝕	檢點														
六	其他	對於有保溫部分或有高游離輻射污染之虞之場所，得免實施	檢點														
檢查人員																	
注意事項		1. 「職業安全衛生管理辦法」第33條辦理。 2. 檢查週期：操作人員每月進行檢點；檢查方法：目視。 3. 檢查結果“正常”打(V)，“異常”的打(x)，無此項目打(／)，異常時，請立即回報負責人並報修；無異常時，於每年底送實驗室負責人簽章。 4. 本表單留存於實驗實習場所已供備查，資料備查三年。												實驗室負責人(每年存檔時)			

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之12

附件八：第二種壓力容器自動檢查紀錄表(ESH-P-18-08)

國立清華大學第二種壓力容器自動檢查紀錄表（每年）

2023.1.16 修訂

NO：ESH-P-18-08

單	位	日期	
實	驗	場	所
機	台	編	號
項次	項		目
1	內面及外面是否有顯著損傷、裂痕、變形及腐蝕		檢點結果
2	蓋、凸緣、閥、旋塞等有否異常		
3	安全閥、壓力表與其他安全裝置之性能有否異常		
4	每日開動前是否已將凝結水排除乾淨		
5	氣壓錶壓力是否標示最高使用壓力		
6	其他保持性能之必要事項是否異常		
改善建議			追蹤改善處理情形
1. 「職業安全衛生管理辦法」第 35 條辦理。 2. 檢查方式：目視。 3. 本表單留存於實驗實習場所或系所辦公室以供備查，資料備查三年。			

實驗場所負責人：

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之13

附件九：防爆電氣設備自動檢查紀錄表(ESH-P-18-09)

國立清華大學防爆電氣設備自動檢查紀錄表（每月）

單位名稱：_____ 場所名稱：_____

2023.1.16 修訂

檢查年份：_____年

NO：ESH-P-18-09

檢 查 日 期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
檢 查 內 容 及 方 法												
1. 本體有無損傷、變形。												
2. 配管、配線等有無損傷、變形及異常狀況。												
3. 其他保持防爆性能之必要事項												
4. 其他												
檢查人員簽名												
主管簽署(有異常狀況須回報時)												
評估結果改善措施：	檢討改善措施之合宜性： 核決主管： <input type="checkbox"/>合宜 <input type="checkbox"/>不合宜											
說明：1. 本表格係依據「職業安全衛生管理辦法」第31-1條規定辦理。 2. 檢查結果：良好打“✓”；異常須改善打“X”；無此項目打“/”。 2. 本表可依各設備不同而修正；每月檢查，紀錄表依法保存三年。 3. 檢查異常時、應分析危害因素、評估風險，依結果採取改善措施、並檢討改善措施之合宜性，呈主管核決。												

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之14

附件十：高壓氣體特定設備自動檢查紀錄表(ESH-P-18-10)

國立清華大學高壓氣體特定設備自動檢查紀錄表（每日）

實驗室名稱：_____ 館舍(門牌)：_____ 實驗室負責人：_____ 設備名稱(編號)：_____ 檢查日期：____年__月

2023.1.16 修訂 NO：ESH-P-18-10

項次	檢點項目	日期	檢查結果																																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1	警告標示																																			
2	防溢堤																																			
3	壓力表																																			
4	安全裝置																																			
5	安全閥之釋放管																																			
6	液面計																																			
7	緊急遮斷裝置																																			
8	電器設備																																			
9	緊急電源																																			
10	灑水裝置																																			
11	氣體漏洩檢知警報設備																																			
12	防毒措施																																			
13	防止溫升措施																																			
14	識別及危險標示																																			
15	靜電消除措施																																			
16	通報設備																																			
17	其他																																			
狀況及處理情形(改善措施)																																				
檢查人員																																				
注意事項	1. 「職業安全衛生管理辦法」第33、61、64條辦理。採目視檢查。 2. 檢查結果“正常”打(V)，“異常”的打(x)，無此項目打(／)，異常時，請立即回報負責人並報修；無異常時，於每月底送實驗室負責人簽章。 3. 單留存於實驗實習場所或系所辦公室以供備查，資料備查三年。																											實驗室負責人 (每月存檔時)								

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之15

附件十一：衝剪機械自動檢查紀錄表(ESH-P-18-11)

國立清華大學衝剪機械自動檢查表（每年）

2023.1.16 修訂

NO：ESH-P-18-11

場所名稱：			檢查日期	年	月	日
分類	項次	檢查部份	檢查基準	檢查方法	檢查結果	改善措施
機 械 部 份	1	床架及各軸承	無塵埃及屑粒積存之現象			
	2	床面工作固定盤	操縱自如無滑齒之情形			
	3	離合器及腳踏操作桿	操作靈敏動作正常			
	4	飛輪及軸承	運動良好無噪音及震動之情形			
	5	切刀座上下滑道	滑道無阻滯操作良好			
	6	操縱刀架升降軸承	潤滑情況良好運轉無噪音			
	7	刀口	周圍無擦紋及銳利磨損之現象			
	8	各齒輪組	潤滑良好無噪音滑齒之現象			
	9	潤滑油孔及油路	滑油暢通無堵塞之情形			
	10	各部固定螺栓	無鬆動或短缺			
電 氣 部 份	1	驅動馬達	啟動時無震動異音過熱漏電等			
	2	馬達底座螺栓	螺栓齊全且無鬆動情形			
	3	電氣開關及插座	接觸良好且無漏電情形			
	4	各電路及接頭	線路無破損接頭固定緊密			
	5	控制盤或操作箱	保險絲及清潔情況良好			
	6	接地裝置	裝接情況極為正常			
	7	各種儀表	指針搖擺動作正確			

- 註：1. 依「職業安全衛生管理辦法」第26條辦理。
 2. 本表每年實施一次，檢查結果：合格：✓；不合格：X。
 3. 本表保存期限3年。

檢查人員：

單位主管：

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之16

附件十二：固定式起重機自動檢查紀錄表(ESH-P-18-12)

國立清華大學固定式起重機自動檢查紀錄表（每月）

2023.1.16 修訂

NO：ESH-P-18-12

場所名稱	檢查日期	年	月	日
型式	吊升荷重	公噸		
檢查部分	檢查內容及方法			結果
1. 過捲預防裝置	具有自動遮斷動力及制動之機能，作動安全距離符合規定。			
2. 過負荷預防裝置	當過負荷時具有自動遮斷動力機能。			
3. 防止逸走裝置	無損傷、變形，應具有將機具確實固定之機能。(室外)			
4. 阻擋器、緩衝裝置	無損傷、歪斜、脫落，機能正常。			
5. 直行警報裝置	具駕駛室或遙控器者，機具直行時應能發出警報音響。			
6. 制動器	剎車動作狀況圓滑、正常。			
	來令片與剎車鼓間隙正常。			
	無顯著磨損、剝離、油污。			
7. 鋼索	無扭結、顯著變形、腐蝕			
	末端固定正確，具防鬆或自緊性能。			
8. 吊鏈	無龜裂、腐蝕。			
9. 吊鉤	吊鉤應鍛造成形，能自由圓滑轉動，並不得龜裂或明顯之銹蝕等有之缺陷，且未焊補、電鍍等改造。			
	吊鉤槽輪組之鍵板、鎖緊銷、止動螺栓、開口銷等無脫落、鬆動或損傷影響安全動作。			
	吊鉤應設有防止吊掛用鋼索等自該吊鉤脫落之裝置，且作用良好。			
10. 吊具	無顯著之變形、裂痕。			
11. 供電線、配線	絕緣被覆無損傷或老化、無過度張開、扭結或固定夾鬆弛現象。			
12. 集電裝置	應能正常給電，無接觸不良、絕緣物損傷之現象。			
13. 配電盤	檢查配線接頭確實接牢、遮斷器之開關、閘刀開關、電磁接觸器等機能無異常。			
14. 操作開關	操作開關或控制器作動狀況正常，作動方向正確。			
15. 其他				
依檢查結果應採取改善措施：				
備註：				
1. 檢查結果，良好者打「V」，無該項者打「/」，不良者打「X」並應依檢查結果應採取改善措施。				檢查人員
2. 依據「職業安全衛生管理辦法」第十九、八十條規定，本紀錄表需保存三年。				
				單位主管

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之17

附件十三：緊急沖淋設備自動檢查紀錄表(ESH-P-18-13)

國立清華大學緊急沖淋設備自動檢查紀錄表（每月）

單位名稱：_____ 場所名稱：_____

2023.1.16 修訂

檢查年份：_____年

NO：ESH-P-18-13

檢查日期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
檢查內容及方法												
1. 檢查管線是否有腐蝕、連接不良，零件是否齊全												
2. 啟動沖水 5~10 秒，保持管線暢通												
3. 洗眼器是否清潔												
4. 裝設位置是否清潔，通道是否有障礙物												
5. 其他												
檢查人員簽名												
主管簽署(有異常狀況須回報時)												
評估結果改善措施：	檢討改善措施之合宜性： 核決主管： <input type="checkbox"/>合宜 <input type="checkbox"/>不合宜											
1. 檢查週期：操作人員每月檢點。 2. 檢查結果“正常”打(V)，“異常”的打(x)，無此項目打(／)；異常時，請立即報修，並送主管簽章。 3. 本表單留存系所辦公室或原位已供備查，資料存查三年。												

國立清華大學	編號：ESH-P-18	
類別：安全衛生管理規定	版次：03	
名稱：安全衛生自動檢查管理程序書	發行日期：112年1月16日	章別：6.1
		頁次：19之18

附件十四：緊急應變櫃自動檢查紀錄表(ESH-P-18-14)

國立清華大學緊急應變櫃自動檢查紀錄表（每月）

單位名稱：_____ 場所名稱：_____

2023.1.16 修訂

檢查年份：_____年

NO：ESH-P-18-14

項次	檢點項目		檢查日期														
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
1	外傷急救箱 (確認內容物是否於期效內)	1箱															
2	防火毯 -耐火溫 500 度	1件															
3	抗酸鹼擦拭紙	1盒															
4	酸鹼擦拭紙	1盒															
5	PE 洩漏收集袋 60 公升容量	5個															
6	防爆手電筒	1組															
7	防護面罩含噴濺擋板	4組															
8	C級防護包(每包內容物如下):	3包															
9	1. 防護衣	1件															
10	2. 半面雙罐防毒面具	1個															
11	3. 防有機與酸性氣體濾罐 (確認是否於有效期內)	1只															
12	4. 護目鏡	1支															
13	5. 防有機氣體用口罩	1只															
14	6. 片狀吸液棉	10片															
15	7. 泰維克鞋套	1雙															
16	8. 防酸鹼溶劑手套	1雙															
17	耐熱手套	1雙															
18	CPR 急救安全防護面膜	1盒															
19	氧氣急救瓶	1罐															
20	個人攜帶警報器	1個															
21	緊急洗眼瓶	1個															
22	空氣呼吸器 (A 型應變櫃)	2組															
狀況及處理情形(改善措施)																	
檢查人員																	
注意事項	1. 依據「毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法」。 2. 檢查週期：檢查人員每月檢點。 3. 檢查方法：目視。 4. 檢查結果“正常”打(V)，“異常”的打(x)，無此項目打(／)；異常時，請立即回報負責人並報修；無異常時，於每年底送實驗室負責人簽章。 5. 本表單留存系所辦公室或原位已供備查，資料存查三年。											單位主管 (每年存檔時)					