

國立臺灣師範大學作業場所設施自動檢查計畫

本校 105 年 12 月 6 日 105 年第 1 次環境保護暨安全衛生委員會通過

本校 109 年 9 月 24 日 109 年第 3 次環境保護暨安全衛生委員會通過

本校 110 年 6 月 29 日 110 年第 2 次環境保護暨安全衛生委員會通過

一、依據

依職業安全衛生法第 23 條及職業安全衛生管理辦法第 79 條規定，訂定本校安全衛生自動檢查計畫。

二、目的

建立各種機械設備定期檢查制度，經由定期主動檢查，預先發現不安全等相關危害因子，以利進行相關改善措施及危害預防管理，以保障校內工作者（教職員工生）之安全與健康。

三、權責

(一)環境安全衛生中心：訂定自動檢查計畫，並負責自動檢查督導與查核工作。

(二)各系所實驗（習）場所負責人及機械/設備管理單位：擬訂場所自動檢查表及實施所轄場所安全衛生自動檢查，監督相關人員執行狀況，並定期向系所主管或單位主管報告，檢查紀錄應留存 3 年以上，以備勞動檢查機構隨時到校查驗。

(三)各系所主管及機械/設備管理單位：督導所屬實驗（習）場所及機械/設備落實安全衛生自動檢查並核准檢查結果報告。

四、作業內容

(一)作業內容說明：

各系所單位實驗（習）場所對於機械、設備之定期檢查及作業檢點，應依實際需要自行訂定，並以檢點手冊、檢點表等為之，且法令規定檢查項目不得刪減，惟可酌增。

- 1、確實依據自動檢查實施項目表查詢校內機械、設備或作業是否需進行自動檢查。
- 2、各項機械設備之檢查項目（定期檢查、重點檢查、作業檢點等）、週期、填入自動檢查計畫中，並依據前述計畫期程確實執行自動檢查。
- 3、自動檢查時應確實填寫自動檢查紀錄表，紀錄應自行留存 3 年，以備主管機關不定期查驗。
- 4、危險性機械設備需取得勞動檢查機構核發之合格證及由各該具有危險性機械設備訓練合格或經技能檢定合格之合格人員操作及執行檢查與作業檢點。
- 5、機械設備定期檢查制度之建立，可參酌相關之機器設備操作與保養作業指導書。

(二)自動檢查類別：依其屬性區分為下列五種：

- 1、**定期檢查**：即對工作場所各種機器、設備，依照其性質、使用時間而進行週期性檢查，目的是為了明瞭機械的使用狀況。檢查週期有：每週、每月、每季、每半年、每年、每兩年、每三年等不同間隔。

- 2、**重點檢查**：即對某些特殊機械設備，於完成設置開始使用前或拆卸、改裝、修理後，就其部份重要處實施重點式檢查。
- 3、**作業檢點**：可分機械設備之作業檢點與勞工作業有關事項之檢點，其屬於比較不詳細之檢查，目的在於了解當時機械設備或作業情形之概況。
- 4、**重新檢查**：機械、設備停用 1 年以上或由國外進口、移動、改造等狀況，應進行重新檢查。
- 5、**列管檢查**：依據危險性機械及設備安全檢查規則指定之機械及設備，由勞動檢查機構或中央主管機關指定之代行檢查機構實施。

(三)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。

(四)安全衛生自動檢查紀錄注意事項

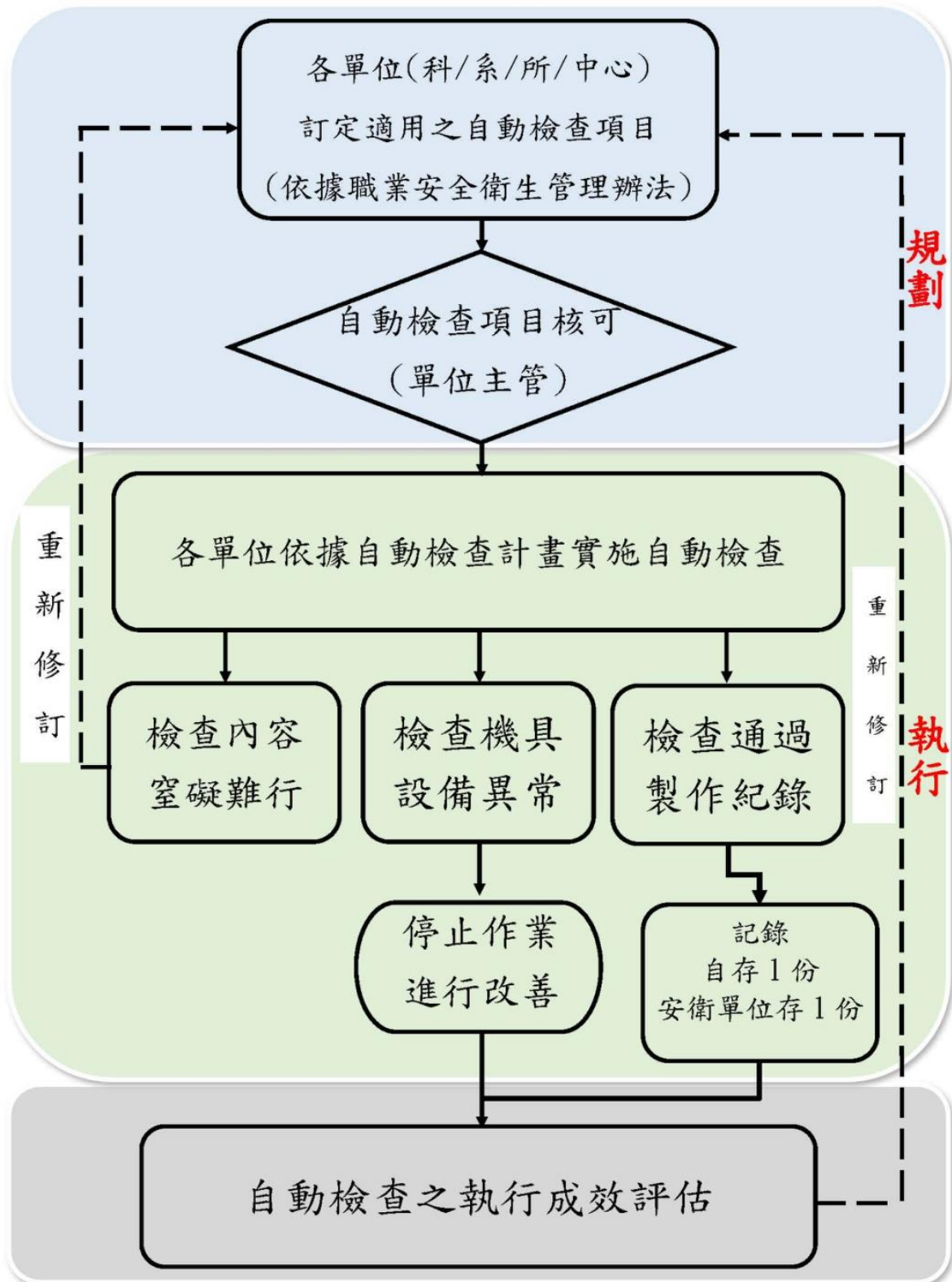
『自動檢查表』於機器、設備改變時，可參考相關之機器設備操作與保養作業指導書，由實際操作、使用人員、或檢查人員提出修訂，並依相關法令規定定期檢查。

(五)發生不安全衛生狀態及行為處理注意事項：

- 1、能夠自行處理者，應立即改善。
- 2、不能立即改善者，應於明顯易見處標示危險警告，防止他人誤用，並陳報有關單位處理。
- 3、有發生災害之虞者，應立即停止作業，並使人員退避至安全處所，緊急向上陳報。

專業技術(如高壓電氣設備等)安全衛生檢查委請專業廠商實施，中央主管機關指定之危險性機械設備(如第一壓力容器、起重機等)應委請檢查機構定期檢查，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。

作業流程圖：



自動檢查實施週期及參考法條

項目	週期		列管檢查		整體檢查		定期檢查				作業檢點		重點檢查
	竣工 (使用) 檢查	定期檢 查	每3年	每年	每2年	每年	每3月	每月	每日作業前	特殊狀 況後	初使用或改 裝修理後		
一般車輛							14 (附表 3-23)		50 (附表3-24)				
車輛頂高機							15 (附表 3-1)						
動力離心機械						18 (附表 3-2)							
升降機	要 (既有 表單)	每年 (既有 表單)		22 (既有 表單)		22 (既有 表單)		22 (既有 表單)					
動力衝剪機械						26 (附表 3-3)			59 (附表3-4)				
乾燥設備 (例如烘箱)						27 (附表 3-5)							
高壓電氣設備 (600V-22800V)						30 (既有 表單)							
低壓電氣設備 (600V以下)						31 (既有 表單)							
防爆電氣設備 (例如:防爆燈具)								31-1 (附表 3-25)					
第一種壓力容器 (例如高壓滅菌鍋) 高壓氣體容器	要	每年/ 內部依 規定						33 (附表 3-6)	64 (附表3-7)				
第二種壓力容器 (例如空氣壓縮機空氣槽)						35 (附表 3-8)					45 (附表3-9)		
小型壓力容器 (例如小型高壓滅菌鍋)						36 (附表 3-10)							
局部排氣裝置 (例如化學排煙櫃、生物安 全櫃、藥品櫃等)						40 (附表 3-11)						47 (附表3-12)	
局部排氣裝置之空氣清淨 裝置						41 (附表 3-13)							
有機溶劑作業、特定化學 物質作業、粉塵作業									69 有機溶劑 (附表3-14) 特化 (附表3-15) 粉塵 (附表3-16)				
電氣機械器具(電動手工 具)									77 (附表3-17)				
高壓氣體鋼瓶及管路									105-108 (附表3-18)				

電銲機									77 (附表3-19)		
鋸床									61-68 (附表3-20)		
車床									58-60 (附表3-21)		
一般機械 (切割機、砂輪機、磨床、 研磨機、木材加工用圓盤 鋸)									61-68 (附表3-22)		

國立臺灣師範大學-自動檢查計畫

學院/系所：																
實驗(習)場所負責教師：																
實驗(習)場所名稱：																
實驗(習)場所位置（大樓/樓層）：																
填表人：																
目標：確保各機械設備及作業的正常運作，及維護作業工作者安全。																
機械設備或作業名稱、及設置位置	檢查項目	負責單位 (委託辦理)	經費	_____年 預定實施月份或日期												備註
				<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	
	<input type="checkbox"/> 定期檢查（週期：_____） <input type="checkbox"/> 重點檢查	<input type="checkbox"/> 列管檢查 <input type="checkbox"/> 作業檢點														
	<input type="checkbox"/> 定期檢查（週期：_____） <input type="checkbox"/> 重點檢查	<input type="checkbox"/> 列管檢查 <input type="checkbox"/> 作業檢點														
	<input type="checkbox"/> 定期檢查（週期：_____） <input type="checkbox"/> 重點檢查	<input type="checkbox"/> 列管檢查 <input type="checkbox"/> 作業檢點														
	<input type="checkbox"/> 定期檢查（週期：_____） <input type="checkbox"/> 重點檢查	<input type="checkbox"/> 列管檢查 <input type="checkbox"/> 作業檢點														
	<input type="checkbox"/> 定期檢查（週期：_____） <input type="checkbox"/> 重點檢查	<input type="checkbox"/> 列管檢查 <input type="checkbox"/> 作業檢點														

說明：自動檢查計畫應以各個機械、設備或作業為單位，並區分檢查週期來訂定，檢查項目及實施週期，請依據職業安全衛生管理辦法及相關法令的規定辦理。(本表不敷使用時，請自行影印)

國立臺灣師範大學○○實驗室車輛頂高機每季定期檢查表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢查項目	檢查重點	檢查方法	檢查結果	改善措施
1. 固定基座(含螺栓連接部分)	螺栓是否有連接	目視檢查		
2. 驅動馬達	馬達是否正常運轉	目視檢查		
3. 傳動鏈條	鏈條是否轉動順暢	目視檢查		
4. 電磁開關(含線路配置)	開關是否正常	目視檢查		
5. 頂高臂(含轉軸部分)	是否洩漏及損壞	目視檢查		
6. 承載荷重	是否有超載	目視檢查		
7. 外觀標示	是否有污損	目視檢查		
建議改善事項：				

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 15 條規定辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以"—"示之，異常時，請立即報修。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室離心機械設備每年定期檢查表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

放置位置：

檢查日期： 年 月 日

項 目	檢 查 內 容	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施
外 殼	1. 外殼螺絲是否栓緊			
	2. 使用時，蓋子是否蓋緊			
	3. 外殼有無龜裂、變形現象			
	4. 電源是否接地			
回 轉 體	1. 回轉體螺絲是否栓緊			
	2. 是否標示最大轉速			
	3. 回轉體有無龜裂、變形現象			
主 軸 軸 承	1. 自離心機機械取出內裝物時、應使該機械停止運轉後再行取出			
	2. 主軸軸承有無龜裂、變形現象			
	3. 轉速所發出的聲音是否正常			
制 動 器	1. 是否有制動裝置			
	2. 是否有設備操作手冊			
電 器 裝 置	1. 接地線正常、無鬆動、無脫落			
	2. 線路整齊無缺			
	3. 各操作盤指示燈、儀表正常			
其 他	1. 各附屬螺栓等齊全無腐蝕，且確實密合			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 18 條規定辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以“—”示之，異常時，請立即報修。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢所備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室動力衝剪設備每年作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

放置位置：

檢查日期： 年 月 日

檢 點 項 目	檢 查 方 式	檢 查 結 果	處 理 情 形
1. 離合器及制動裝置			
2. 曲柄軸、飛輪、滑塊、連結螺栓及連桿			
3. 一行程一停止機構及緊急制動器			
4. 電磁閥、減壓閥及壓力表			
5. 配線及開關			
6. 離合器及制動裝置			
7. 曲柄軸、飛輪、滑塊、連結螺栓及連桿			
8. 其他			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 26 條辦理。
2. 動力衝剪設備實施檢查及紀錄，並放置機械及設備旁。
3. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以“—”示之。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室動力衝剪設備每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢點項目	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. 離合器之機能是否正常。																															
2. 制動器之機能是否正常。																															
3. 曲柄軸是否有鬆懈狀況。																															
4. 飛輪是否有鬆懈狀況。																															
5. 滑塊是否有鬆懈狀況。																															
6. 連桿是否有鬆懈狀況。																															
7. 連接螺栓是否有鬆懈狀況。																															
8. 止複變裝置之機能是否正常。																															
9. 緊急制動裝置之機能是否正常。																															
10. 安全裝置之機能是否正常。																															
11. 電氣及儀表是否正常。																															
12. 其他																															
檢查人員																															
備註																															

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 59 條規定辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之，異常時，請立即報修。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室乾燥機每年定期檢查表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

放置位置：

檢查日期： 年 月 日

項目	檢查內容	檢查方法	檢查結果	改善措施
本體	設備外表完整，整潔無變形，無缺損，無腐蝕，無脫漆			
	設備內無損傷，保溫材料無脫落，及積存殘渣			
	安全閥、壓力表是否正常			
換氣設備	吸排氣機功能正常，氣體無外洩			
	馬達運轉正常，無震動，無異聲			
	傳動皮帶功能正常完整，無打滑			
	傳動裝置防護罩完整無缺			
	排氣罩完整無缺			
電器裝置	1. 配線支線路整齊無缺			
	2. 接地線正常，無鬆動，無脫落			
	3. 各操作盤指示燈、儀表正常			
加熱系統	1. 溫度計（表）指示正常			
傳動裝置	1. 傳動桿防護罩，跨橋等防護無缺損			
	2. 皮帶輪、鏈條防護罩完整無缺損或鬆動			
其他	1. 設置位置適當，周圍無有易燃物及過熱之虞			
	2. 置備有隔熱手套、耐熱圍裙等防護具			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 27 條辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以“—”示之。
3. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室 第一種壓力容器(滅菌鍋)每月定期檢查表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

放置位置：

設備名稱（編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施
容 器 本 體			
1. 本體有無損傷、腐蝕、洩漏			
2. 本體是否無變形、膨凸、凹陷			
3. 焊接縫有無腐蝕及裂縫			
4. 保溫有無破損			
5. 腳架、承座等是否無損傷及腐蝕。			
6. 防銹油漆有無脫落			
蓋 板 螺 栓			
7. 蓋板是否無變形、損傷、腐蝕及洩漏。			
8. 各部螺拴有無鬆動或減少			
9. 各部螺拴有無損耗、腐蝕			
10. 蓋版、凸緣、墊圈有無腐蝕或變形			
管 及 閥 等			
11. 閥、旋塞有無損耗、無彎曲、變形或洩漏			
12. 各接頭有無洩漏			
13. 管線或管端有無腐蝕(含電熱管)			
14. 熔接部份有無裂痕及腐蝕。			
15. 固定螺拴有無損傷、裂痕、腐蝕及鬆弛。			
16. 墊圈有無裂痕、破損及劣化。			
附 屬 及 安 全 裝 置			
17. 安全閥之性能是否正常			
18. 破裂板有無腐蝕、洩漏、損傷及裂痕。			
19. 釋放管有無阻塞、腐蝕。			
20. 壓力錶之性能是否正常，且應明顯標示最高使用壓力之位置，且標示紅線及藍線			
21. 液面計是否正常			
22. 溫度計是否正常			
23. 自動警報裝置功能有無正常。			
其 他			
24.			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

- 依「職業安全衛生管理辦法」第 33 條辦理。
- 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以“—”示之。
- 檢查記錄表格請放置儀器旁。
- 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室第一種壓力容器(滅菌鍋)每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置 (實驗室編號)：

檢查日期： 年 月 日

檢點項目	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. 本體外觀有無顯著損傷、變形或腐蝕																															
2. 保溫材及標示有無剝離、脫落或破損																															
3. 管件、閥、旋塞、蓋板、螺栓等有無鏽蝕、洩漏或變形																															
4. 檢視溫度、壓力等運轉狀態，並確認安全閥、壓力錶、溫度表、液位計及其他安全裝置有無異狀																															
5. 避免急劇負荷變動之現象																															
6. 汽壓保持在最高使用壓力之下																															
7. 保持安全閥之功能正常																															
8. 檢點及調整自動控制裝置，以保持功能正常																															
9. 保持冷卻水裝置之功能正常																															
10. 壓力表歸零，方可開鍋取件																															
11. 保持水位裝置之正確位置																															
12. 設備基礎是否龜裂、設備是否下沉傾斜																															
13. 設備管路連接支撐架是否斷裂																															
檢查人員																															
備註																															

場所負責人：

單位主管：

1. 依「鍋爐及壓力容器安全規則」第 64 條辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室

第二種壓力容器(空氣壓縮機機械部分)每年定期檢查表

學院/系所：

作業場所位置(實驗室編號)：

放置位置：

檢查日期： 年 月 日

項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	異 常 處 理 及 說 明
1.	內面及外面是否有顯著損傷、裂痕、變形及腐蝕			
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.	安全閥是否故障			
6.	空氣壓縮機達到設定壓力是否自動停止運轉			
7.	空氣壓縮機是否有異常振動或異常聲音			
8.	空氣壓縮機潤滑油油位是否有異常			
9.	氣壓是否保持在最高容許壓力之下			
10.	負荷是否有劇烈變動			
11.	空氣壓縮機及空氣儲存槽是否有異常發熱			
12.	空氣儲存槽及管路接頭是否有漏氣現象			
13.	壓縮空氣儲存槽及管件是否有銹蝕現象			
14.	氣壓錶壓力指示是否正常			
15.	自動控制裝置是否有異常			
16.	皮帶有無過於鬆動、軸心是否磨耗之狀況			
17.	電器開關動作或電器接線有無異常			
18.	排水閥是否堪用、堵塞			
19.	靜電接地是否正常			
20.	各部螺栓有無鬆動、掉落、損耗			
21.	潤滑油是否有潤滑之作用			
22.	過濾器動作是否正常、破裂、漏洩			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

- 依「職業安全衛生管理辦法」第 35 條辦理。
- 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以"—"示之。
- 表格自行保存三年。

國立臺灣師範大學○○實驗室

第二種壓力容器(空氣壓縮機機械部分)重點檢查紀錄表

學院/系所：

作業場所位置(實驗室編號)：

放置位置：

檢查日期： 年 月 日

檢 點 項 目	檢查方法	檢查結果	處理情形
1. 確認胴體、端板之厚度是否與製造廠所附資料符合			
2. 確認安全閥吹洩量是否足夠。			
3. 各項尺寸、附屬品與附屬裝置是否與容器明細表符合。			
4. 經實施耐壓試驗無局部性之膨出、伸長或洩漏之缺陷。			
5. 其他保持性能之必要事項。			
5. 備用動力源之性能。			
8. 其他			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

備註：(採取必要之整修措施事項)

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 45 條規定辦理。
2. 重點檢查：(1)開始使用、修理、改造之際。(2)變更用途，包括原料、材料之變更。
3. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以"—"示之。
4. 表格自行保存三年。

國立臺灣師範大學○○實驗室 小型壓力容器每年定期檢查表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

放置位置：

設備名稱（編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施
容器本體			
1. 本體有無損傷、腐蝕			
2. 本體是否無變形、膨凸、凹陷			
3. 焊接縫有無腐蝕及裂縫			
4. 保溫有無破損			
5. 防銹油漆有無脫落			
6. 腳架、承座等是否無損傷及腐蝕			
7. 固定螺栓是否無鬆弛及腐蝕。			
蓋板螺栓			
8. 各部螺栓有無鬆動或減少			
9. 各部螺栓有無損耗、腐蝕			
10. 蓋版、凸緣、啮合齒、環、放射桿及鎖緊螺栓有無腐蝕、變形或腐蝕			
11. 墊圈部分是否無洩漏及劣化。			
管及閥等			
12. 閥、旋塞有無損耗或洩漏			
13. 各接頭有無洩漏			
14. 管線有無腐蝕(含電熱管)			
15. 閥體有無損傷、腐蝕、無彎曲、變形及洩漏			
16. 固定螺栓有無損傷、裂痕、腐蝕及鬆弛。			
附屬及安全裝置			
17. 安全閥之性能是否正常			
18. 破裂板有無腐蝕、洩漏、損傷及裂痕。			
19. 壓力錶之性能是否正常，且應明顯標示最高使用壓力之位置，且標示紅線及藍線			
20. 液面計是否正常			
21. 溫度計是否正常			
22. 釋放管有無阻塞、腐蝕。			
23. 自動警報裝置功能有無正常。			
其他			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

- 依「職業安全衛生管理辦法」第 36 條辦理。
- 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以“—”示之。
- 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
- 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室局部排氣裝置每年定期檢查表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

放置位置：

檢查日期： 年 月 日

檢 點 項 目	檢 查 方 式	檢 查 結 果	處 理 情 形
1. 氣罩及導管之磨損、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鬆弛狀況			
6. 吸氣及排氣功能是否正常			
7. 設置於排放導管上之採樣設施是否牢固、鏽蝕、損壞、崩塌。			
8. 其他保持性能之必要事項			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 40 條辦理。
2. 局部排氣裝置應依系統分別實施檢查及紀錄，並放置機械及設備旁。
3. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室局部排氣裝置重點檢查表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

放置位置：

檢查日期： 年 月 日

檢 點 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	處 理 情 形
1. 導管或排氣機粉塵之聚積狀況			
2. 導管接合部分之狀況。			
3. 吸氣及排氣之能力。。			
4. 其他保持性能之必要事項。			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

備註	：(採取必要之整修措施事項)	
----	----------------	--

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 47 條規定辦理。
2. 重點檢查：1. 開始使用、修理、改造之際。2. 變更用途，包括原料、材料之變更。
3. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之，檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室
局部排氣裝置內之空氣清淨裝置每年定期檢查表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

放置位置：

檢查日期： 年 月 日

檢 點 項 目	檢 查 方 式	檢 查 結 果	處 理 情 形
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			
4. 其他保持性能之必要措施			
備註			

檢查人員：

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 41 條辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室有機溶劑每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢點項目	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. 是否有直接接觸有機溶劑之現象。																															
2. 確認有機溶劑作業已實施通風換氣																															
3. 認所設置通風設備維持其有效性能																															
4. 確認每一作業機器均運作正常無異狀																															
5. 確認現場嚴禁煙火																															
6. 是否有不適當之工作方法致使溶劑瀰漫。																															
7. 是否攜帶防毒口罩（如果必要使用防毒口罩時）																															
8. 是否隨手對溶劑容器加蓋																															
9. 檢點本週有機溶劑消費量是否在規定（或原設計）範圍內																															
10. 是否室內僅置放當天所需使用之溶劑																															
11. 所有溶劑是否危害標示																															
12. 作業場所是否有置放安全資料表及危害性化學品清單																															
13. 作業場所是否有公告有機溶劑注意事項																															
14. 作業人員是否有帶安全眼鏡、口罩、實驗衣手套																															
15. 作業場所是否有公告有機溶劑注意事項																															
16. 確認作業現場不可放置飲水、食物於現場飲食																															
檢查人員																															
備註																															

場所負責人：

單位主管：

1. 依「有機溶劑中毒預防規則」第 18 條及「職業安全衛生管理辦法」第 69 條第 1 項辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以“—”示之。
3. 檢查記錄表格請放置操作台旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室特定化學物質作業預防健康危害之裝置每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

危險物名稱：

檢點項目	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. 警報裝置之性能是否良好																																	
2. 除卻危害之必要藥劑、器具是否備妥																																	
3. 避難梯是否設置兩處且其中一處至於室外																																	
4. 避難梯是否保持通暢無阻																																	
5. 洗眼、沐浴、嗽口、更衣及洗衣或緊急沖淋等設備是否均已設置且隨時可用狀況																																	
6. 所有特定化學物質是否有危害標示並備置安全資料表及危害性化學品清單																																	
7. 是否發給每位特化作業勞工合格有效之呼吸護具、防護眼鏡、防護衣、防護手套、防護鞋及塗敷劑																																	
8. 防護具是否均保持其性能及清潔																																	
9. 整體換氣及裝置氣罩、導管、排氣機及空氣清靜裝置腐蝕、凹凸或其他損害之狀況及程度																																	
10. 整體換氣裝置之排氣機是否故障																																	
11. 密閉設備之內面及外面有否顯著損壞、變形及腐蝕																																	
12. 安全閥及緊急遮斷裝置與其他安全裝置之性能是否良好																																	
檢查人員																																	

場所負責人：

單位主管：

1. 「職業安全衛生管理辦法」第 69 條第 4 項辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室粉塵每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢 點 項 目	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. 是否每天清掃乙次以上																															
2. 是否有不適當的工作方法致使粉塵飛揚																															
3. 是否在作業場所吸煙或飲食																															
4. 應著有效之呼吸防護具時，是否確實著用																															
5. 氣罩是否被移動、馬達有否故障																															
6. 有無外來氣流影響氣罩效果																															
7. 氣罩中有否堆積塵埃																															
8. 氣罩及導管有無凸凹，破損或腐蝕																															
9. 氣罩及導管是否妨礙工作																															
10. (如為附蓋窗之氣罩) 是否隨手蓋上蓋窗																															
11. 皮帶有否滑移或鬆弛																															
12. 空氣清淨裝置是否正常																															
13. 調節板是否在適當位置、扇風機是否故障																															
14. 有否新增設備影響空氣流動																															
15. 作業場所是否造成正、負壓																															
16. 扇風機內、外側是否受阻礙																															
檢查人員																															

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 69 條第 5 規定辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以“—”示之。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室電動手工具每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢 點 項 目	檢查方法	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. 潮濕地區勿使用高電壓設備																																	
2. 使用對地電壓在一百五十伏特以上移動式或攜帶式電動機具，應具有高敏感度、高速型，能確實動作之防止感電用漏電斷路器																																	
3. 工具保養是否良好，是否放在不會墜落的地方																																	
4. 絕緣體及插頭是否無破裂																																	
5. 電線狀況是否良好																																	
6. 鎖定部位有否鬆弛																																	
7. 危險之齒輪迴轉部位皮帶等是否有防護措施																																	
8. 運轉中是否有異音、異常狀況																																	
9. 皮帶是否無損傷，鬆緊情形是否適當																																	
10. 馬達接地線之規格是否適當，是否切實裝設																																	
11. 是否有戴防護眼鏡或面罩																																	
12. 電纜線是否放置於不使人絆倒之適當處																																	
13. 照明燈具之燈座、電線是否無損傷																																	
14. 其他																																	
檢查人員																																	

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 77 條規定辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室高壓氣體鋼瓶及管路每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢點項目	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. 鋼瓶是否固定																															
2. 有否名稱、危害標示、SDS																															
3. 鋼瓶柱塞有否洩漏																															
4. 調壓器是否正常有否洩漏																															
5. 高壓橡皮管有否損壞																															
6. 是否有管夾固定																															
7. 流量計是否損壞、洩漏																															
8. 共同輸送管路是否腐蝕、損壞、洩漏																															
9. 空瓶處理情況																															
10. 備用氣體貯放情況																															
11. 氣體鋼瓶未使用時，應將鋼瓶板手（開瓶器）取下																															
12. 是否置于陰涼非陽光直射處																															
13. 鋼瓶是否有護蓋																															
14. 管線是否標示(內容物及流向)																															
15. 貯存處附近，是否淨空。																															
16. 其他(例:液態氮鋼瓶是否備有防凍手套)																															
檢查人員(每日或作業前)																															
備註																															

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 69 條第 5 規定辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之，異常時，請立即報修；無異常時，於每月底送負責老師及單位主管簽章即可。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室電銲機每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢點項目	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. 配線包覆是否無剝損劣化																															
2. 終端螺絲是否無鬆弛																															
3. 配線絕緣效果是否良好																															
4. 集電裝置是否無接觸不良																															
5. 輪展是否無磨損																															
6. 配電盤是否無異常																															
7. 無熔絲斷路器是否正常運作																															
8. 焊接柄是否無劣化破損																															
9. 警告標誌是否明顯可辨視																															
10. 標準操作流程是否張貼																															
11. 護目鏡是否良好無不良於視																															
12. 面罩是否良好無損壞																															
13. 手套是否良好無損壞																															
14. 防護衣是否良好無損壞																															
檢查人員																															
備註																															

場所負責人：

單位主管：

1. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以“—”示之，異常時，請立即報修。
2. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
3. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室鋸床每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢點項目	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. 標準操作流程是否張貼於明顯處並遵照作動																															
2. 機台是否整潔無積屑																															
3. 鋸條是否正常無損傷磨耗情形																															
4. 鋸條是否適當保養更換																															
5. 設備四周是否整齊無障礙																															
檢查人員																															
備註																															

場所負責人：

單位主管：

1. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以"—"示之，異常時，請立即報修。
2. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
3. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室 CNC 車床每日作業檢點表

學院/系所：

作業場所位置（實驗室編號）：

檢查日期： 年 月 日

檢點項目	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. 標準操作流程是否張貼於明顯處並遵照作動																															
2. 電源供應及主軸馬達運轉是否正常																															
3. 機台是否無積屑																															
4. 冷卻油是否在標線內																															
5. 油氣及管路是否無洩漏																															
6. 冷卻油濾網是否清潔																															
7. 風扇濾網是否清潔																															
8. 循環油油面是否高於吸油幫浦																															
9. 循环油變質是否立即更換																															
10. 刀具是否正常無磨損																															
11. 護罩有無損傷或異狀																															
12. 安全門有無損傷或異狀																															
13. 煞車之器車床旋轉件煞車功能																															
14. 安全互鎖裝置作動後是否立即停機																															
15. 緊急停止開關是否作動正常																															
16. 配電盤及接地有無異狀																															
17. 檢視車床四周是否整齊無障礙																															
18. 其他																															
檢查人員																															
備註																															

場所負責人：

單位主管：

1. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之，異常時，請立即報修。
2. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
3. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查

國立臺灣師範大學○○實驗室切割機、砂輪機、磨床、研磨機，木材加工用圓盤鋸 每日作業檢點表

學院/系所： _____ 作業場所位置（實驗室編號）： _____ 檢查日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

檢點項目	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. 作業開始前運轉一分鐘																															
2. 告知或標示操作者不得使用手套																															
3. 切割片（砂輪或研磨輪）更換後試運轉三分鐘																															
4. 護罩擋板是否完整																															
5. 切割片（砂輪或研磨輪）有無破裂																															
6. 電動機是否正常運轉																															
7. 急救箱藥品名稱是否標示清楚，並清楚位置																															
8. 機台及馬達是否接地																															
9. 緊急停止裝置是否正常																															
10. 工作人員因配戴安全眼鏡																															
11. 圓盤鋸之反撥預防裝置																															
12. 其他																															
檢查人員																															
備註																															

場所負責人： _____

單位主管： _____

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 18 條規定辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” — ”示之，異常時，請立即報修。
3. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學 一般車輛作業檢點紀錄表每日作業檢點表

負責/管理單位：	放置位置：	車號：	檢查日期： 年 月																														
檢點項目	檢查方法	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. 汽油/電量是否足夠	目視/實測																																
2. 電瓶水、水箱水、雨刷水等 水位是否正常	目視/實測																																
3. 機油槽位、剎車油量是否正常	目視/實測																																
4. 油門操作是否正常	目視/實測																																
5. 煞車系統功能是否正常	目視/實測																																
6. 發電機皮帶、風扇皮帶是否異音	目視/實測																																
7. 胎壓、胎紋是否正常	目視/實測																																
8. 各車門擋風玻璃、雨刷功能 是否正常	目視/實測																																
9. 方向燈、車燈、煞車燈是否 正常	目視/實測																																
10. 車門關閉情形是否正常	目視/實測																																
11. 儀錶板功能是否正常	目視/實測																																
檢查人員																																	
檢查發現異常及處理情形											備註																						

場所負責人：

單位主管：

4. 依「職業安全衛生管理辦法」第 14 條規定辦理。
5. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以"—"示之。
6. 檢查記錄表格請放置固定之處所。
7. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學 一般車輛作業檢點紀錄表每季定期檢查表

負責單位：	放置位置：	車號：	檢查年度： 年		
檢點項目	檢查方法	檢查日期			
		月 日	月 日	月 日	月 日
車體：檢查車內外、車架完整、外表無擦撞痕、配件無鬆動	目視/實測				
輪胎：檢查胎壓正常、胎面無針刺物、鋼圈無變形、螺栓無鬆動	目視/實測				
油箱：油管連接良好、油箱外觀完整無滲漏	目視/實測				
水箱：冷卻水箱、雨刷水箱等管路無破損滲漏、水位正常、水質乾淨	目視/實測				
油壓裝置：油壓裝置試動作、無漏油、操作正常	目視/實測				
蓄電池及電氣系統：檢查電池接線頭、電壓指示、前後車燈、警示器、喇叭、雨刷動作等正常；清潔液、電瓶液位充足	目視/實測				
煞車設備：煞車分泵、油管、手、腳煞車測試正常；煞車油液位正常	目視/實測				
引擎：潤滑油液位正常；引擎試運轉功能正常	目視/實測				
排氣管：是否固定良好、外觀完整無破孔、排氣正常	目視/實測				
檢查人員					
檢查發現異常及處理情形			備註：		

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 14 條規定辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以"—"示之；如發現異常時，應立即檢修即採取必要措施。
3. 檢查記錄表格請放置固定之處所。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。

國立臺灣師範大學○○實驗室 防爆電氣設備每月定期檢查表

1. 學院/系所：
2. 作業場所位置（實驗室編號）：
3. 放置位置：
4. 設備名稱（編號）：

項次	檢查項目	檢查方法	_____年度，檢查日期											
			1月 / 日	2月 / 日	3月 / 日	4月 / 日	5月 / 日	6月 / 日	7月 / 日	8月 / 日	9月 / 日	10月 / 日	11月 / 日	12月 / 日
1	本體：檢視本體無損傷或變形	目視												
2	配管：檢視配管無損傷、變形、腐蝕或鬆脫	目視												
3	配線：檢視配線無損傷、腐蝕或鬆脫	目視												
4	其他保持防爆性能之必要事項	目視												
		檢查人員：												
檢查發現異常及處理情形			備註：											

場所負責人：

單位主管：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 31-1 條辦理。
2. 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以” —” 示之。
3. 檢查記錄表格請放置實驗室。
4. 表格自行保存三年，以便供勞檢單位備查。