

# 國立臺南大學安全衛生自動檢查計畫

107年6月11日107年第2次環境安全衛生委員會通過

107年9月12日107學年度第1次行政會議通過

113年12月16日113年第4次環境安全衛生委員會通過

114年1月8日113學年度第4次行政會議通過

## 一、依據：

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：

- (一)藉由定期主動檢查安全衛生事項，預先發現不安全與不衛生因素，並設法消除或控制，以防止災害發生，保障校內工作者（如：教職、員工、與學生）之安全與健康。
- (二)改進不安全與不衛生的工作環境、機械設備及動作行為，宣示校方關心校內工作者之安全與健康。
- (三)建立各種機械設備良好之檢查、保養制度，增進校內工作者之作業安全，並延長機械設備使用年限。

## 三、權責：

- (一)由環安組訂定自動檢查表範本，放置於學校環安組網頁，各單位依工作場所性質，填寫適用之自動檢查項目，於每年12月繳回實驗室自動檢查計畫(附表1)。
- (二)各單位主管督導實施自動檢查，檢查紀錄應留存三年以上。
- (三)環安組寒暑假查核各實驗室，確認各單位自動檢查紀錄建檔管理。

## 四、作業內容：

### (一)作業內容說明

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。各單位應依自動檢查紀錄表，按時檢查並於次月前將檢查結果擲交環安組簽核，表單由原單位自行存查。

### (二)自動檢查類別：依其屬性區分為下列四種：

- 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.各實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場則依職業安全衛生管理單位公告之「自動檢查實施計畫表」決定各實驗室內部適用之機械設備，並建立各檢查頻次之「每月、

每週自動檢查表或每日點檢表」，由各實驗室負責人審核/核准後實施。

6.自動檢查制度之建立，可參考相關之機器設備操作與保養作業指導書。

(三)「每月、每週自動檢查表或每日點檢表」之制訂與使用：

- 1、各場所(含實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場)應由實驗室負責人指派專人進行實驗室之每日點檢、每週點檢及每月點檢，並記錄於「○○場所每日安全衛生自動檢查檢點記錄表」、「○○場所每週安全衛生檢查檢點記錄表」、「○○場所每月安全衛生檢查檢點記錄表」。各實驗室可依其實驗室特性增修訂其檢查項目。
- 2、場所中所有有機溶劑作業者應針對其局部排氣設備進行點檢，並記錄於「國立臺南大學局部排氣裝置每月定期重點檢查表」、「國立臺南大學有機溶劑作業檢點表(每日)」。
- 3、場所中有氣體鋼瓶設施者則應於每次作業前進行點檢並記錄於「○○場所高壓氣體鋼瓶及管路作業檢點表(每次)」、「○○場所高壓氣體容器鋼瓶自動檢查表(每月)」。
- 4、場所中有空氣壓縮機應每年進行其外觀或功能點檢，記錄於「○○場所空氣壓縮機機械部分每年定期檢查表」。
- 5、場所中有乾燥設備(烘箱)，則應每年針對其本體、電器裝置、加熱系統等進行點檢，並記錄於「○○場所乾燥設備(烘箱)每年定期安全檢查表」。
- 6、場所中有高低壓設備，則應針對其變壓器、開關等進行點檢，並記錄於「○○場所高壓用電設備每月定期檢查表」、「○○場所低壓用電設備定期檢查表」中。
- 7、場所中有離心機械、木工刨木機、木工刨花機、木工車床、木工帶鋸機、木工圓盤鋸、銑床、鋸床、鑽床等危險性機械，則應定期進行安全檢查並留置紀錄。而在危險性機械之實驗場所在顯眼處應張貼這些機械之安全注意事項。
- 8、各單位設備、機械等以全部或部份交付承攬時，應以書面約定由承攬人實施執行自動檢查；並將實施內容包括自動檢查計畫及自動檢查紀錄表以書面送交主管單位存查，自動檢查紀錄執行單位必須保存一份，以備查核。
- 9、職業安全衛生管理單位每年應確認各場所是否確實執行自動檢查，並就不符合部分提出改善建議，以方便後續實際改善之執行。職業安全衛生管理單位應定期依「自動檢查實施管理表」之內容進行點檢，以查核各實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場的安全衛生之管理是否確實，若有不符合者則應提出矯正及預防措施。
- 10、內部溝通：各實驗室制定之各項「自動檢查表」須與實際操作、使用人員或檢查人員進行溝通、協調，完成各系所適用之表格，使實際操作、使用人員或檢查人員對檢查表內容認知一致，且均能接受與實行。檢查人員應由實驗室負責人指派專人負責。

五、安全衛生自動檢查表應紀錄下列事項：

(一)檢查年、月、日。

(二)檢查方法。

- (三)檢查部分。
- (四)檢查結果。
- (五)實施檢查者姓名。
- (六)依檢查結果採取改善措施之內容。

#### 六、安全衛生自動檢查紀錄注意事項

- (一)『自動檢查表』於機器、設備改變時，應由實際操作、使用人員、或檢查人員提出修訂，並於修訂後應知會職業安全衛生管理單位，然後重新執行。
- (二)自動檢查記錄應保存 3 年。

#### 七、發現不安全狀態處置要點：

- (一)職業安全衛生管理辦法第 81 條規定作業人員、主管人員、及職業安全衛生管理人員實施檢查、檢點，如發現對校內工作者有危害之虞時應即報告上級主管。單位主管或實驗室負責人於自動檢查發現有異常時，應立即檢修及採取必要措施。
- (二)職業安全衛生管理辦法第 84 條規定，學校以其事業之全部或部分交付承攬或再承攬時，如該承攬人使用之機械、設備或器具係由學校提供，該機械、設備或器具應由原事業單位實施定期檢查及重點檢查。前項定期檢查及重點檢查於有必要時得由承攬人或再承攬人會同實施。
- (三)前述之定期檢查及重點檢查如承攬人或再承攬人具有實施之能力時，得以書面約定由承攬人或再承攬人為之。
- (四)職業安全衛生管理辦法第 85 條規定，學校承租、承借機械、設備或器具供校內使用者，應對機械、設備或器具實施自動檢查。
- (五)前項自動檢查之定期檢查及重點檢查，於學校承租、承借機械、設備或器具時，得以書面約定由出租、出借人為之。

#### 八、專業技術(如升降機、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)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。

#### 九、本計畫經環境安全衛生委員會議通過後，送行政會議討論，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

## 「職業安全衛生管理辦法」之「自動檢查」項目一覽表

No.	機械設備名稱	檢查類別	檢查週期	檢查項目	法規條號	紀錄保存年限
1	電氣機車、蓄電池機車、電車及蓄電池電車	定期檢查	每三年	整體檢查。	13	三年
		定期檢查	每年	電動機、控制裝置、制動器、自動遮斷器、車架、連結裝置、蓄電池、避雷器、配線、接觸器具及各種儀表之有無異常。	13	三年
		定期檢查	每月	電路、制動器及連結裝置之有無異常。	13	三年
2	內燃機車及內燃動力車	定期檢查	每三年	整體檢查。	13	三年
		定期檢查	每月	制動器及連結裝置有無異常。	13	三年
3	蒸氣機車	定期檢查	每三年	整體檢查。	13	三年
		定期檢查	每年	氣缸、閘、蒸氣管、調壓閘、安全閘及各種儀表之有無異常。	13	三年
		定期檢查	每月	火室、易熔栓、水位計、給水裝置、制動器及連結裝置之有無異常。	13	三年
4	一般車輛	定期檢查	每三個月	車輛各項安全性能。	14	三年
		作業檢點	每日作業前	1.制動器、連結裝置、各種儀器之有無異常。 2.蓄電池、配線、控制裝置之有無異常。	50	--
5	頂高機	定期檢查	每三個月	整體檢查。	15	三年
6	車輛系營建機械	定期檢查	每年	整體檢查。	16	三年
		定期檢查	每月	1.制動器、離合器、操作裝置及作業裝置之有無異常。 2.鋼索及鏈等之有無損傷。 3.吊斗之有無損傷。	16	三年
7	堆高機	定期檢查	每年	整體檢查。	17	三年
		定期檢查	每月	1.制動裝置、離合器及方向裝置。 2.積載裝置及油壓裝置。 3.頂蓬及桅桿。	17	三年
8	動力驅動之離心機械	定期檢查	每年	1.回轉體。 2.主軸軸承。 3.制動器。 4.外殼。 5.配線、接地線、電源開關。 6.設備之附屬螺絲。	18	三年
9	固定式起重機	定期檢查	每年	整體檢查。	19	三年
		定期檢查	每月	1.過捲預防裝置、警報裝置、制動器、離合器及其他安全裝置有無異常。 2.鋼索及吊鏈有無損傷。 3.吊鉤、抓斗等吊具有無損傷。 4.配線、集電裝置、配電盤、開關及控制裝置有無異常 5.對於纜索固定式起重機之鋼纜等及絞車裝置有無異常。	19	三年
		作業檢點	每日作業前	1.過捲預防裝置、制動器、離合器及控制裝置性能。 2.直行軌道及吊運車橫行之導軌狀況。 3.鋼索運行狀況。	52	--
10	移動式起重機	定期檢查	每年	整體檢查。	20	三年

No.	機械設備名稱	檢查類別	檢查週期	檢查項目	法規條號	紀錄保存年限
		定期檢查	每月	1.過捲預防裝置、警報裝置、制動器、離合器及其他安全裝置有無異常。 2.鋼索及吊鏈有無損傷。 3.吊鉤、抓斗等吊具有無損傷。 4.配線、集電裝置、配電盤、開關及控制裝置有無異常	20	三年
		作業檢點	每日作業前	過捲預防裝置、過負荷警報裝置、制動器、離合器、控制裝置及其他警報裝置之性能實施檢點。	53	--
11	人字臂起重桿	定期檢查	每年	整體檢查。	21	三年
		定期檢查	每月	1.過捲預防裝置、制動器、離合器及其他安全裝置有無異常。 2.捲揚機之安置狀況。 3.鋼索有無損傷。 4.導索之結頭部分有無損傷。 5.吊鉤、抓斗等吊具有無損傷。 6.配線、開關及控制裝置有無異常。	21	三年
		作業檢點	每日作業前	1.過捲預防裝置、制動器、離合器及控制裝置性能。 2.鋼索通過部分狀況。	54	--
12	升降機	定期檢查	每年	整體檢查。	22	三年
		定期檢查	每月	1.終點極限開關、緊急停止裝置、制動器、控制裝置及其他安全裝置有無異常。 2.鋼索或吊鏈有無損傷。 3.導軌之狀況。 4.設置於室外之升降機者，為導索結頭部分有否異常。	22	三年
13	營建用提升機	定期檢查	每月	1.制動器及離合器有無異常。 2.捲揚機之安裝狀況。 3.鋼索有無損傷。 4.導索之固定部位有無異常。	23	三年
		作業檢點	每日作業前	1.制動器及離合器性能。 2.鋼索通過部分狀況。	55	--
14	吊籠	定期檢查	每月	1.過捲預防裝置、制動器、控制裝置及其他安全裝置有無異常。 2.吊臂、伸臂及工作台有無損傷。 3.升降裝置、配線、配電盤有無異常。	24	三年
		作業檢點	每日作業前	1.鋼索及其緊結狀態有無異常。 2.扶手等有無脫離。 3.過捲預防裝置、制動器、控制裝置及其他安全裝置之機能有無異常。 4.升降裝置之檔齒機能。 5.鋼索通過部分狀況。	56	--
15	簡易提升機	定期檢查	每年	整體檢查。	25	三年
		定期檢查	每月	1.過捲預防裝置、制動器、控制裝置及其他安全裝置有無異常。 2.鋼索及吊鏈有無損傷。 3.導軌狀況。	25	三年

No.	機械設備名稱	檢查類別	檢查週期	檢查項目	法規條號	紀錄保存年限
		作業檢點	每日作業前	制動性能。	57	--
16	起重機械使用之吊掛用鋼索、吊鏈、纖維索、吊鉤、吊索、鏈環等用具	作業檢點	每日作業前	作業前之檢點。	58	--
17	動力驅動之衝剪機械	定期檢查	每年	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.止複變裝置及緊急制動器。 4.電磁閥、減壓閥及壓力表。 5.配線及開關。	26	三年
		作業檢點	每日作業前	1.離合器及制動裝置。 2.曲柄軸、飛輪、滑塊連桿、連接螺栓之有無鬆懈狀況 3.止複變裝置及緊急制動裝置之機能。 4.安全裝置之性能。 5.電氣、儀錶。	59	--
18	乾燥設備及其附屬設備	定期檢查	每年	1.內面、外面及外部之棚櫃等有無損傷、變形或腐蝕。 2.危險物之乾燥設備中，排出因乾燥產生之氣體、蒸氣或粉塵等之設備有無異常 3.使用液體燃料或可燃性液體為熱源之乾燥設備，燃燒室或點火處之換氣設備有無異常。 4.窺視孔、出入孔、排氣孔等開口部有無異常。 5.內部溫度測定裝置及調整裝置有無異常。 6.設置於內部之電氣機械器具或配線有無異常。	27	三年
19	乙炔熔接裝置(除配管理設於地下之部份外)	定期檢查	每年	裝置之損傷、變形、腐蝕等及其性能。	28	三年
20	氣體集合熔接裝置(除配管理設於地下之部分外)	定期檢查	每年	裝置之損傷、變形、腐蝕等及其性能。	29	三年
21	高壓電氣設備	定期檢查	每年	1.高壓受電盤及分電盤(含各種電驛、儀表及其切換開關等)之動作試驗。 2.高壓用電設備絕緣情形：接地電阻及其他安全設備狀況。 3.自備屋外高壓配電線路情況。	30	三年
22	低壓電氣設備	定期檢查	每年	1.低壓受電盤及分電盤(含各種電驛、儀表及其切換開關等)之動作試驗。 2.低壓用電設備絕緣情形：接地電阻及其他安全設備狀況。 3.自備屋外低壓配電線路情況。	31	三年

No.	機械設備名稱	檢查類別	檢查週期	檢查項目	法規條號	紀錄保存年限
23	鍋爐	定期檢查	每月	1.鍋爐本體有無損傷。 2.燃燒裝置： (1)油加熱器及燃料輸送裝置有無損傷。 (2)噴燃器有無損傷及污穢。 (3)過濾器有無堵塞或損傷。 (4)燃燒器瓷質部及爐壁有無污穢及損傷。 (5)加煤機及爐篋有無損傷。 (6)煙道有無洩漏、損傷及風壓異常。 3.自動控制裝置： (1)自動起動停止裝置、火燄檢出裝置、燃料切斷裝置、水位調節裝置、壓力調節裝置機能有無異常。 (2)電氣配線端子有無異常。 4.附屬裝置及附屬品： (1)給水裝置有無損傷及作動狀態。 (2)蒸氣管及停止閥有無損傷及保溫狀態。 (3)空氣預熱器有無損傷。 (4)水處理裝置機能有無異常。	32	三年
24	高壓氣體特定設備、高壓氣體容器及第一種壓力容器	定期檢查	每月	1.本體有無損傷、變形。 2.蓋板螺栓有無損耗。 3.管及閥等有無損傷、洩漏。 4.壓力表及溫度計及其他安全裝置有無損傷。 5.平台支架有無嚴重腐蝕。	33	三年
25	小型鍋爐	定期檢查	每年	1.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。	34	三年
26	第二種壓力容器	定期檢查	每年	1.內面及外面有無顯著損傷、裂痕、變形及腐蝕。 2.蓋、凸緣、閥、旋塞等有無異常。 3.安全閥、壓力表與其他安全裝置之性能有無異常。 4.其他保持性能之必要事項。	35	三年
		重點檢查	初次使用時	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。	45	三年
27	小型壓力容器	定期檢查	每年	1.本體有無損傷。 2.蓋板螺栓有無異常。	36	三年

No.	機械設備名稱	檢查類別	檢查週期	檢查項目	法規條號	紀錄保存年限
				3.管及閥等有無異常。 4.其他保持性能之必要事項。		
28	高壓氣體儲存能力在一百立方公尺或一公噸以上之儲槽	定期檢查	每年	沈陷狀況	37	三年
29	特定化學設備或其附屬設備	定期檢查	每二年	1.特定化學設備或其附屬設備(不含配管)。 (1) 內部有無足以形成其損壞原因之物質存在。 (2) 內面及外面有無顯著損傷、變形及腐蝕。 (3) 蓋、凸緣、閥、旋塞等之狀態。 (4) 安全閥、緊急遮斷裝置與其他安全裝置及自動警報裝置之性能。 (5) 冷卻、攪拌、壓縮、計測及控制等性能。 (6) 備用動力源之性能。 (7) 其他為防止丙類第一種物質或丁類物質之漏洩之必要事項。 2.配管： (1) 熔接接頭有無損傷、變形及腐蝕。 (2) 凸緣、閥、旋塞等之狀態。 (3) 接於配管之供為保溫之蒸氣管接頭有無損傷、變形或腐蝕。	38	三年
		重點檢查	開始使用、改造、修理時	1.特定化學設備或其附屬設備(不含配管)： (1) 內部有無足以形成其損壞原因之物質存在。 (2) 內面及外面有無顯著損傷、變形及腐蝕。 (3) 蓋、凸緣、閥、旋塞等之狀態。 (4) 安全閥、緊急遮斷裝置與其他安全裝置及自動警報裝置之性能。 (5) 冷卻、攪拌、壓縮、計測及控制等性能。 (6) 備用動力源之性能。 (7) 其他為防止丙類第一種物質或丁類物質之漏洩之必要事項。 2.配管： (1) 熔接接頭有無損傷、變形及腐蝕。 (2) 凸緣、閥、旋塞等之狀態。 (3) 接於配管之蒸氣管接頭有無損傷、變形或腐蝕。	49	三年
30	化學設備及其附屬設備	定期檢查	每二年	1.內部是否有可能造成爆炸或火災之虞之情形。 2.內部及外部是否有顯著之損傷、變形及腐蝕。 3.蓋板、凸緣、閥、旋塞等之狀態。 4.安全閥或其他安全裝置、壓縮裝置、計測裝置之性能。 5.冷卻裝置、攪拌裝置、壓縮裝置、計測裝置及控制裝置之性能。 6.預備電源或其代用裝置之性能。 7.前項各款外，防止爆炸或火災之必要事項。	39	三年



No.	機械設備名稱	檢查類別	檢查週期	檢查項目	法規條號	紀錄保存年限
31	局部排氣裝置、空氣清淨裝置及吹吸型換氣裝置	定期檢查	每年	1.氣置、導管及排氣之磨損、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.導管接觸部份之狀況。 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。 8.其他保持性能之必要事項。	40	三年
		重點檢查	開始使用、拆卸、改裝或修理時	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。	47	三年
32	設置於局部排氣裝置內之空氣清淨裝置	定期檢查	每年	1.構造部份之磨損、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。	41	三年
33	高壓氣體消費設備	作業檢點	使用開始前及使用後	檢點設備有否異常。	62	--
			每日一次以上	就該設備之動作狀況實施檢點。	62	--
34	異常氣壓之再壓室	定期檢查	每月	1.輸氣設備及排氣設備之動作狀況。 2.通話設備及警報裝置之動作狀況。 3.電話有否漏電。 4.電器、機械器具及配線有無損傷及其他異常。	42	三年
35	營造工程之施工架	定期檢查	每週	1.架材之損傷、安裝狀況。 2.立柱、橫檔、踏腳桁等之固定部分、接觸部分及安裝部分之鬆弛狀況。 3.固定材料與固定金屬配件之損傷及腐蝕狀況。 4.扶手等之拆卸及脫落狀況。 5.基腳之下沈及滑動狀況。 6.斜撐材、索條、橫檔等補強材之狀況。 7.立柱、踏腳桁、橫檔等之損傷狀況。 8.懸臂樑與吊索之安裝狀況及懸吊裝置與阻擋裝置之性能。	43	三年
36	營造工程之模版支撐架	定期檢查	每週	1.架材之損傷、安裝狀況。 2.支柱等之固定部分、接觸部分及搭接重疊部分之鬆弛狀況。 3.固定材料與固定金屬配件之損傷及腐蝕狀況。 4.基腳(礎)之沉陷及滑動狀況。 5.斜撐材、水平繫條等補強材之狀況。	44	三年
37	捲揚裝置	重點檢查	開始使用、拆卸、改裝或修理	1.確認捲揚裝置安裝部位之強度，是否符合捲揚裝置之性能需求。 2.確認安裝之結合元件是否結合良好，其強度是否合乎需求。 3.其他保持性能之必要事項。	46	三年

No.	機械設備名稱	檢查類別	檢查週期	檢查項目	法規條號	紀錄保存年限
		作業檢點	每日作業前	就其制動裝置、安全裝置、控制裝置及鋼索通過部分狀況實施檢點	51	--
38	異常氣壓之輸氣設備	重點檢查	初次使用或予分解後加以改造、修理或停用一個月以上擬再度使用時	實施重點檢查。	48	三年
			設備故障或因出水或其他異常，致高壓室內作業勞工有遭受危險之虞時	迅即使勞工自沈箱、壓氣潛盾等撤離，避免危難，應即檢點輸氣設備之有無異常，沈箱等之有無異常沉降或傾斜及其他必要事項。		
39	工業用機器人	作業檢點	每日作業前	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.制動裝置之機能。</li> <li>2.緊急停止裝置之機能。</li> <li>3.接觸防止設施之狀況及該設施與機器人間連鎖裝置之機能。</li> <li>4.相連機器與機器人間連鎖裝置之機能。</li> <li>5.外部電線、配管等有無損傷。</li> <li>6.供輸電壓、油壓及空氣壓有無異常。</li> <li>7.動作有無異常。</li> <li>8.有無異常之聲音或振動。</li> </ol>	60	--
40	高壓氣體製造設備	作業檢點	使用開始前及使用後	設備有無異常。	61	--
		作業檢點	每日一次以上	依所製造之高壓氣體種類及製造設備狀況，就該設備之動作狀況實施檢點。	61	--
41	危險性設備作業	作業檢點	作業中	<p>使該勞工就其作業有關事項實施檢點：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.鍋爐之操作作業。</li> <li>2.第一種壓力容器之操作作業。</li> <li>3.高壓氣體特定設備之操作作業。</li> <li>4.高壓氣體容器之操作作業。</li> </ol>	64	--
42	高壓氣體作業	作業檢點	作業中	<p>使該勞工就其作業有關事項實施檢點：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.高壓氣體之灌裝作業。</li> <li>2.高壓氣體容器儲存作業。</li> <li>3.高壓氣體之運輸作業。</li> <li>4.高壓氣體之廢棄作業。</li> </ol>	65	--
43	工業用機器人之教導及操作作業	作業檢點	作業中	使該勞工就其作業有關事項實施檢點。	66	--

No.	機械設備名稱	檢查類別	檢查週期	檢查項目	法規條號	紀錄保存年限
44	營造作業	作業檢點	作業中	使該勞工就其作業有關事項實施檢點： 1.打樁設備之組立及操作作業。 2.檔土支撐之構築作業。 3.露天開挖之作業。 4.隧道、坑道開挖作業。 5.混凝土作業。 6.鋼架施工作業。 7.建築物之拆除作業。 8.其他營建作業。	67	--
45	缺氧危險作業	作業檢點	作業中	使該勞工就其作業有關事項實施檢點。	68	--
46	有害物作業	作業檢點	作業中	使該勞工就其作業有關事項實施檢點： 1.有機溶劑作業。 2.鉛作業。 3.四烷基鉛作業。 4.特定化學物質作業。 5.粉塵作業。	69	--
47	異常氣壓作業	作業檢點	作業中	使該勞工就其作業有關事項實施檢點： 1.潛水作業。 3.沈箱作業。 2.高壓室內作業。 4.氣壓沈箱、沈筒、潛盾施工等作業。	70	--
48	金屬之熔接、熔斷或加熱作業	作業檢點	作業中	使該勞工就其作業有關事項實施檢點： 1.乙炔熔接裝置。 2.氣體集合裝置。	71	--
49	危險物之製造、處置作業	作業檢點	作業中	相關檢點項目。	72	--
50	林場作業	作業檢點	作業中	相關檢點項目。	73	--
51	船舶清艙解體作業	作業檢點	作業中	相關檢點項目。	74	--
52	碼頭裝卸作業	作業檢點	作業中	相關檢點項目。	75	--
53	爆竹煙火製造作業	作業檢點	作業中	相關檢點項目。	76	--
54	作業中之纖維纜索、乾燥室、防護用具、電氣機械器具及自設道路	作業檢點	作業中	相關檢點項目。	77	--

附表 1

## 國立臺南大學 OO 系/中心 000 實驗室自動檢查計畫

目標：確保各機械設備及作業的正常運作，及維護工作者安全。																
機械設備或作業名稱	檢查項目	負責單位	經費	_____年 預定實施月份或日期												備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	<input type="checkbox"/> 定期檢查（週期：_____） <input type="checkbox"/> 重點檢查 <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"/> 作業檢點															
	<input type="checkbox"/> 定期檢查（週期：_____） <input type="checkbox"/> 重點檢查 <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"/> 作業檢點															
	<input type="checkbox"/> 定期檢查（週期：_____） <input type="checkbox"/> 重點檢查 <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"/> 作業檢點															

**說明：1.自動檢查計畫以作業場所為單位，並依機械或設備種類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)**

**2.每年 12 月繳交明年度實驗室自動檢查計畫。**

實驗場所負責人：

單位主管：

環安組：

範例

## 國立臺南大學 OO 系/中心 OOO 實驗室自動檢查計畫

目標：確保各機械設備及作業的正常運作，及維護工作者安全。																
機械設備或作業名稱	檢查項目	負責單位	經費	xxx 年 預定實施月份或日期												備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.乾燥設備(烘箱)	<input checked="" type="checkbox"/> 定期檢查 (週期： <u>每年</u> ) <input type="checkbox"/> 重點檢查 <input type="checkbox"/> 作業檢點	OO 實驗室														
2.局部排氣裝置	<input checked="" type="checkbox"/> 定期檢查 (週期： <u>每年</u> ) <input checked="" type="checkbox"/> 重點檢查 <input type="checkbox"/> 作業檢點	OO 實驗室														
3.有機溶劑作業	<input type="checkbox"/> 定期檢查 (週期： <u>      </u> ) <input type="checkbox"/> 重點檢查 <input checked="" type="checkbox"/> 作業檢點	OO 實驗室														
4.特定化學物質作業	<input type="checkbox"/> 定期檢查 (週期： <u>      </u> ) <input type="checkbox"/> 重點檢查 <input checked="" type="checkbox"/> 作業檢點	OO 實驗室														
5.高壓氣體作業	<input type="checkbox"/> 定期檢查 (週期： <u>      </u> ) <input type="checkbox"/> 重點檢查 <input checked="" type="checkbox"/> 作業檢點	OO 實驗室														
	<input type="checkbox"/> 定期檢查 (週期： <u>      </u> ) <input type="checkbox"/> 重點檢查 <input type="checkbox"/> 作業檢點															

**說明：1.自動檢查計畫以作業場所為單位，並依機械或設備種類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)**

**2.每年 12 月繳交明年度實驗室自動檢查計畫。**

實驗場所負責人：

單位主管：

環安組：

附表 2

### 國立臺南大學 OO 機械/設備-自動檢查表

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

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
			正常	異常	
		目視/實測			
		目視/實測			
		目視/實測			
		目視/實測			
		目視/實測			
		目視/實測			
		目視/實測			
		目視/實測			
備註：					

註：

1. 檢查結果：正常打o，異常打x，異常時，請立即報修。
2. 自動檢查表請放置機械/設備旁。
3. 本表單自行保存三年。

檢查人員：

實驗場所負責人：

單位主管：

環安組：

附表3

## 國立臺南大學 鍋爐每月定期檢查表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

檢查日期：

	檢查項目	檢查方法	檢查結果	改善措施
鍋爐本體	1. 爐體(或上下汽水鼓)有無損傷變形	目視檢查		
	2. 爐筒有無損傷過熱或壓潰膨出	目視檢查		
	3. 煙管或水管有無局部過熱或洩露	實測檢查		
	4. 外殼磚壁保溫有無損傷鬆弛龜裂	目視檢查		
燃燒裝置	1. 燃料油加熱器有無損傷	目視檢查		
	2. 燃料輸送及管有無損傷	目視檢查		
	3. 噴燃器有無損傷及污穢	目視檢查		
	4. 過濾器有無堵塞或損傷	目視檢查		
	5. 燃燒器及爐壁有無污穢及損傷	目視檢查		
	6. 煙道有無洩漏、損傷及風壓異常	實測檢查		
自動控制裝置	1. 自動起動停止裝置機能有無異常	實測檢查		
	2. 火焰檢出裝置有無異常	實測檢查		
	3. 燃料切斷裝置有無異常	實測檢查		
	4. 水位調節裝置有無異常	實測檢查		
	5. 壓力調節裝置有無異常	實測檢查		
	6. 電氣配線端子有無異常	實測檢查		
附屬裝置	1. 給水裝置有無損傷及作動狀態	目視檢查		
	2. 蒸汽管及停止閥有無損傷及保溫狀態	實測檢查		
	3. 壓力錶及水位計是否正常	實測檢查		
	4. 安全閥性能是否正常	實測檢查		
	5. 水處理裝置機能有無異常	實測檢查		

註：1. 檢查結果：正常打○，異常打X、不適用打NA。

2. 法源依據：「職業安全衛生管理辦法」第32條。

3. 定期檢查表請放置機械/設備旁。

4. 本表單需保存三年，請各保管單位自存備查。

檢查人員：

實驗場所負責人：

單位主管：

環安組：





附表 5

# 國立臺南大學小型壓力容器每年定期檢查表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

檢查日期

年

月

日

編號	分類	檢查部位	檢查內容	檢查方法	檢查結果
1	容器本體	本體有無損傷、腐蝕	目視	檢查外觀	
		焊接縫有無腐蝕及裂縫	目視	檢查焊接縫	
		保溫有無破損	目視	檢查保溫材質是否有破損	
2	蓋板螺拴	各部螺拴有無鬆動或減少	測試	動作確認是否鬆動	
		各部螺拴有無損耗、腐蝕	目視	目視是否腐蝕	
		蓋版、凸緣有無腐蝕或變形	目視	目視是否腐蝕	
3	管及閥等	閥、旋塞有無損耗或洩漏	測試	加壓後關閉閥門，觀察壓力是否會下降	
		各接頭有無洩漏	測試	加壓後關閉閥門，觀察壓力是否會下降	
		管線有無腐損(含電熱管)	洩漏	目視	
4	安全裝置	洩壓閥有無損耗或洩漏	動作	動作是否確實	
		漏電斷路器	動作	動作是否確實	
		電源過載斷路器	動作	儀器測試	
		過熱保護裝置	動作	運轉測試	
5	附屬及安全裝置	壓力計	指示	目視(或儀器校正)	
		溫度計	指示	目視(或儀器校正)	
		液位計	指示	目視(或儀器校正)	
6	其他				
備註及改善建議					

註：1. 檢查結果：正常打○，異常打X，不適用打NA。

3. 定期檢查表請放置機械/設備旁。

2. 法源依據：「職業安全衛生管理辦法」第36條。

4. 本表單需保存三年，請各實驗室自存備查。

檢查人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

附表 6

## 國立臺南大學緊急沖淋洗眼器每月定期檢查表

需保存三年

設置場所		設備編號											檢查年度	年		
項次	檢查項目	檢查基準	檢查方法	檢查日期												
一	設置場所	周圍1.5公尺內設通道無障礙物，地面整潔平坦（溝、洞有防護設備）	檢點													
二	機體	無銹蝕、損壞、變形、組件（零件）欠缺、鬆動等情形	檢點													
		各功能正常、無漏水	檢點													
三	水管	主閥保持常開，接頭密合、不漏水，閥柄無損壞、變形	檢點													
		控制閥（長柄或腳踏）機能正常，噴霧頭整潔、無雜物阻塞	測試													
四	水源	確認水壓、水溫均適當	操作													
		確認水質無污濁情形	操作													
五	排水管	保持順暢	測試													
六	標示或指示	保持鮮明易見	檢點													

- 註：
1. 檢查結果：正常打○，異常打 X。
  2. 法源依據：「職業安全衛生設施規則」第 318 條。
  3. 定期檢查表請放置機械/設備旁。
  4. 本表單需保存三年，請各單位自存備查。

檢查人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

附表 7

## 國立臺南大學 乾燥設備及其附屬設備每年定期檢查表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

檢查日期： 年 月 日

項次	檢 點 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施
1.	內、外部是否有損傷，變型或腐蝕	目視		
2.	換氣設備或安全閥、壓力錶是否正常	目視		
3.	窺視孔、出入孔、排氣孔等開口部是否正常	運轉測試		
4.	內部溫度設定裝置及調整裝置是否正常	運轉測試		
5.	設置於內部之電氣及配線是否正常	目視		
6.	設置於內部之機械是否正常	運轉測試		
7.	其他			

註：1. 檢查結果：正常打○，異常打X，不適用打NA。

2. 法源依據：「職業安全衛生管理辦法」第27條。

3. 定期檢查表請放置機械/設備旁。

4. 本表單保存三年，請各實驗室自行留存備查。

檢查人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

# 國立臺南大學 有機溶劑作業檢點表

附表8

學院、系所：

實驗室編號/名稱：

檢查日期： 年 月

檢查項目	日期	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	確認有機溶劑作業已實施通風換氣																															
2	確認所設置通風設備維持其有效性																																
3	確認風量充足可維持工作場所空氣品質																																
4	確認工作過程中通風換氣可維持正常																																
5	確認有機溶劑之存放取用均依程序妥善作業																																
6	確認每一作業人員均依照作業程序妥善作業																																
7	確認每一作業機器均運作正常無異狀																																
8	確認每一作業人員均使用適當個人防護具																																
9	確認容易散發有機溶劑蒸氣之容器均已加蓋																																
10	確認作業現場不可放置飲水、食物於現場飲食																																
11	確認現場嚴禁煙火																																
備註及改善建議																																	

註：1. 檢查結果：是打○，否打X。

2. 法源依據：「職業安全衛生管理辦法」第69條。

3. 作業檢點表請放置機械/設備旁。

4. 本表單保存三年，請各實驗室自存備查。

檢查人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

附表 9

## 國立臺南大學 局部排氣裝置每年定期檢查表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

檢查日期： 年 月 日

項次	檢 查 部 份	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 建 議	備 註
1	構造（氣罩及導管）部份之磨損、腐蝕及其他損害之狀況及程度。	目視檢查			
2	除塵裝置內部（導管或排氣機）塵埃堆積之狀況。	目視檢查			
3	濾布式除塵裝置者，有濾布之破損之狀況。	目視檢查			
4	排氣機之注油潤滑狀況。	目視檢查			
5	導管接觸部分之狀況。	目視檢查			
6	連接電動機與排氣機之皮帶之鬆弛狀況。	目視檢查			
7	吸氣及排氣之能力。	儀器量測			
8	設置於排放導管上之採樣設施是否牢、鏽蝕、損壞、崩塌或其他妨礙作業安全事項。	目視檢查			
9	其他保持性能之必要事項。	目視檢查			

註：1. 檢查結果：正常打 ○，異常打×。

2. 法源依據：「職業安全衛生管理辦法」第 41 條。

3. 定期檢查表請放置機械/設備旁。

4. 本表單應保存三年，請各實驗室自行留存備查。

檢查人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

附表10

## 國立臺南大學 局部排氣裝置重點檢查表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

檢查日期： 年 月 日

項次	檢查部份	檢查方法	檢查結果	改善建議	備註
1	導管或排氣機之塵埃聚積狀況。	目視檢查			
2	導管接合部份之狀況。	目視檢查			
3	吸氣及排氣之能力。	儀器量測			
4	其他保持性能之必要事項。				

註：1. 檢查結果：正常打 ○，異常打×。

2. 法源依據：「職業安全衛生管理辦法」第 47 條。

3. 重點檢查表請放置機械/設備旁。

4. 本表單應保存三年，請各實驗室自行留存備查。

檢查人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

附表 11

# 國立臺南大學高壓氣體鋼瓶及管路作業檢點表

需保存三年

學院、系所：

實驗室名稱/編號：

檢查日期

年 月

項 目	日 期																															
	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. 鋼瓶是否有固定																																
2. 鋼瓶內容物名稱，是否有明顯標示																																
3. 鋼瓶柱塞、調壓器是否正常，是否無洩漏																																
4. 高壓皮管，是否無損壞																																
5. 是否有管夾固定																																
6. 流量計，是否無損壞洩漏																																
7. 共同輸送管路是否無損壞、腐蝕、洩漏																																
8. 空瓶處理或備用氣體儲放情況是否良好																																
9. 鋼瓶儲存區是否遠離熱源																																
10. 是否置於陰涼，非陽光直射處																																
11. 其他																																
備註及改善建議																																

註：1. 檢查結果：正常打 ○，異常打×。 2. 法源依據：「職業安全衛生管理辦法」第 64 條。

3. 作業檢點表請放置機械/設備旁。 4. 本表單應保存三年，請各實驗室自行留存備查。檢查

人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

需保存三年

項次	檢查部分 檢查項目	判定標準	數量	檢查方法	檢 查 日 期 及 檢 查 結 果												評估危害 風險(嚴重 性及可能 性分析)	改善措 施及 追蹤
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
一	面 罩	配件完整、鏡面清潔、無裂痕		檢視														
二	護 目 鏡	防護眼鏡無破損、堪用		檢視														
三	耳 塞	耳塞(罩)完整與清潔		檢視														
四	手 套	防護手套完整無破損		檢視														
五	防 護 衣	清潔、無破損		檢視														
六	防塵口罩	清潔、過濾片堪用		檢視														
七	防 毒 口 (面) 罩	1. 濾毒罐無過期、堪用		檢視														
		2. 濾毒罐應依危害類別使用、 堪用		檢視														
檢 查 人 員 簽 章																		
說 明	1. 檢查結果：正常打✓，有必要加以特別保養打△，異常須送修或改善打×。 2. 檢查於發現有異常時，應立即檢修及採取必要措施。 3. 本表依據勞動部「職業安全衛生設施規則」第 277 條規定辦理，記錄保存三年。				實驗場所 負 責 人 簽 章				單位 主管 簽章				環安組 簽章					



附表13

# 國立臺南大學特定化學物質每日作業檢點表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號/名稱：

檢查日期：

年 月

檢查項目	日期	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 確認設置之密閉設備或局部排氣裝置正常運轉																																
2 確認特定化學物質之存放取用，均依程序妥善作業																																	
3 確認每一作業人員均依照作業程序妥善作業																																	
4 確認每一作業機器均運作正常無異狀																																	
5 確認管線接頭無腐蝕洩漏之痕跡																																	
6 實驗場所公告不可吸菸及飲食																																	
7 確認洗眼、緊急沖淋等設備均已設置且保持隨時可用狀況																																	
8 確認提供合格有效之防護具，並確實使用																																	
9 確認安全閥、緊急遮斷裝置與其他安全裝置之性能良好																																	
異常時採取之措施																																	

- 註：1. 檢查結果：是打○，否打X，不適用NA。 2. 法源依據：「職業安全衛生管理辦法」第69條。  
 3. 檢查完畢，次月10日前送至環安組簽核。 4. 本表單保存三年，請各實驗室自存備查。  
 5. 從事特定化學物質作業應實施檢點，於發現有異常時，應立即檢修及採取必要措施。  
 6. 各單位於實施特定化學物質作業前，應自行根據實際狀況評估各種危害之可能性實施檢點。

檢查人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

附表14

## 國立臺南大學第二種壓力容器(空壓機)每年定期、重點檢查紀錄表

需保存三年

單位系所：

實驗室名稱/編號：

檢查日期： 年 月 日

項次	檢查項目	檢查方法	檢查結果	改善措施	備註
1	桶身檢查	內外面是否顯著損傷、腐蝕、變形	目視		
2		蓋、凸緣等有否異常	目視		
3		閥、旋塞等有否異常	測試		
4		安全閥之性能有否異常	測試		
5		壓力錶之性能有否異常	測試		
6		排水閥是否堪用、堵塞	檢點		
7		其他安全裝置之性能有否異常	測試		
8	機身檢查	各管路有無洩漏	測試		
9		潤滑油是否有潤滑之作用	測試		
10		皮輪、心是否有磨耗之狀況	目測		
11		過濾器動作是否正常、破裂、洩漏	測試		
12		各部螺栓有無鬆動、掉落、損耗	目視		
13		電源及靜電接地是否正常	目視		
14		馬達、壓縮幫浦是否有異常之現象	測試		

- 註：
1. 檢查結果：正常打○，異常打X，不適用打NA。
  2. 依據職業安全衛生管理辦法第 35 條辦理。
  3. 本表單請放置機械/設備旁。
  4. 本表單應保存三年，由各實驗室自存備查。

檢查人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

附表 15

## 國立臺南大學實驗室急救箱藥品檢點表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

品項	數量	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
1 彈性繃帶	1 卷						
2 普通棉棒(滅菌)	1 包						
3 滅菌紗布 2*2、3*3	各 1 包						
4 透氣膠帶	1 卷						
5 O.K.繃	20 片						
6 生理食鹽水	5 小支						
7 面速力達姆	1 個						
8 優碘	1 瓶						
檢查人員簽名							

註：(1)依據勞工健康保護規則第九條規定：急救藥品與器材，至少每六個月定期檢查並保持清潔。  
 (2)藥品堪用，請打 V；藥品過期(待補充)，請打 X。  
 (3)藥品過期或不足，請各實驗室自行購買補充。  
 (4)各實驗室如有特殊藥品，請自行新增至檢點表。

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

附表 16

## 國立臺南大學用電設備自主檢查表

需保存三年

實驗室名稱：

檢查日期： 年 月 日

類別	檢查項目	檢查結果	說明
電器設備	1. 使用加熱電器產品周邊無有易燃物(如紙張等)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	2. 電器設備四周保持通風良好，無堆積雜物，牆壁無漏水，牆角無積水。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
插座開關	1. 插座及電燈開關外觀無破損、鬆脫及接觸不良現象。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	2. 延長線同一時間未使用多種耗電及加熱電器產品。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	3. 電器插頭無破損，外表亦無過熱熔解現象。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	4. 電燈開關無接觸不良，燈具未發出異常聲音。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
電線	1. 電線接頭連接穩固，電線表層無破損或重物輾壓。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	2. 電器使用中延長線無發燙或異味，延長線無綑綁捲曲。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	3. 電線無受高溫、高濕及扭結或接觸油類化學品。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

註：1. 檢查結果勾選符合或不符合，如有異常，請立即改善。

2. 每六個月，由實驗室人員自主檢查，留存備查。

檢查人員：

實驗室負責人：

單位主管：

環安組：

附表 17

### 國立臺南大學CNC車床每月自動檢查表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

檢查日期： 年 月

檢點項目	日期												
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.循環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													
檢查人員													
備註													

- 註：
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. 自動檢查表請放置機械/設備旁。
  3. 本表單自行保存三年。

實驗場所負責人：

單位主管：

環安組：

附表 18

### 國立臺南大學鑽床每月自動檢查表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

檢查年份： 年

項目	檢查項目	日期	檢 查 結 果										備 註	
1.工件夾具(虎鉗)	操縱自如夾持穩固													
2.中心軸 Z 相移動	潤滑良好操作無阻滯													
3.飛輪及軸承	操作良好無噪音及震動現象													
4.工作盤面	操作無滑齒之行為													
5.傳動皮帶	皮帶是否無損鬆緊適當													
6.鑽頭夾頭	夾持穩固													
7.潤滑油孔及油路	油路暢通無阻塞之情形													
8.各部固定螺栓	無鬆動或短缺													
9.床架及各軸承	潔淨無污穢現象													
10.驅動馬達	啟動無震動異音過熱漏電等													
11.馬達底座螺栓	螺栓齊全且無鬆動情形													
12.電器開關及插座	接觸良好且無漏電情形													
13.各電路及接頭	線路無破損接頭固定緊密													
14.接地裝置	裝接情況極為正常													
15.其他	通風及照明是否良好													
檢查人員														

- 註：
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. 自動檢查表請放置機械/設備旁。
  3. 本表單自行保存三年。

實驗場所負責人：

單位主管：

環安組：

附表 19

### 國立臺南大學砂輪機(研磨機)作業檢點表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

檢查日期： 年 月

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	作業開始前觀察運轉有無異常																																
2	砂輪機或研磨輪更換後試運轉1-3分鐘																																
3	護罩擋板是否完整牢固																																
4	砂輪或研磨片有無破裂																																
5	主電源及線路是否破損異常，接頭固定緊密																																
6	機台及馬達是否接地，啟動時無震動異音過熱漏電等																																
7	緊急停止裝置																																
8	其他																																
檢查人員																																	
備註																																	

- 註：
1. 檢查結果：正常打o，異常打x，如無此項檢點項目請以"—"示之，異常時，請立即報修。
  2. 作業檢點表請放置機械/設備旁。
  3. 本表單自行保存三年。

實驗場所負責人：

單位主管：

環安組：

附表 20

## 國立臺南大學帶鋸機每月自動檢查表

需保存三年

檢查年份：            年

檢點項目	日期												
1.傳動馬達、皮帶是否正常													
2.有無安全護罩													
3.電源有無鬆脫裸露													
4.旋轉有無異常													
5.運轉速度確認													
6.機械本體有無損傷異常													
7.鋸片有無破裂、磨損													
8.操作人不得帶手套													
9.皮帶是否正常													
10.其他													
檢查人員													
備註													

註：

1. 檢查結果：正常打o，異常打x，如無此項檢點項目請以“-”示之，異常時，請立即報修。
2. 自動檢查表請放置機械/設備旁。
3. 本表單自行保存三年。

實驗場所負責人：

單位主管：

環安組：



附表 21

## 國立臺南大學手推刨床每月自動檢查表

需保存三年

學院、系所：

實驗室編號／名稱：

檢查年份：            年

檢點項目	日期												
1. 標準操作流程是否張貼於明顯處並遵照作動													
2. 機台運轉是否正常													
3. 電源、配線是否正常無破損													
4. 警告標示是否張貼於明顯處 (不得使用手套或穿著寬鬆衣服)													
5. 是否設置遮斷裝置，使旋轉中刀具停止													
6. 遮斷裝置是否設置於不離開作業位置即可操作之位置													
7. 遮斷裝置作動是否正常													
8. 是否設置可固定刀軸之裝置													
9. 是否設置刀部接觸預防裝置													
10. 是否依檢定標示進行操作													
11. 機台是否整潔無積屑													
12. 刀具是否正常無損傷磨耗情形													
13. 刀具是否適當保養更換													
14. 設備四周是否整齊無障礙													
檢查人員													
備註													

- 註：
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. 自動檢查表請放置機械/設備旁。
  3. 本表單自行保存三年。

實驗場所負責人：

單位主管：

環安組：