**國立高雄師範大學職業安全衛生自動檢查計畫
修正草案對照表**

113.01.25

修正法規名稱	現行法規名稱	說明
<p>參、權責</p> <p>一、總務處環安組：本計畫之研擬及修訂、計畫執行之督導。</p> <p>二、學院及中心：督導所屬執行自訂之自動檢查計畫。</p> <p>三、系（所）及中心：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。</p> <p>四、適用場所負責人：依所使用之機械、設備之特性與職業安全衛生管理辦法之規定，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）或中心核定後據以實施。</p>	<p>參、權責</p> <p>1.總務處環安組：本計畫之研擬及修訂、計畫執行之督導。</p> <p>2.學院：督導所屬執行自訂之自動檢查計畫。</p> <p>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。</p> <p>4.適用場所負責人：依所使用之機械、設備之特性與職業安全衛生管理辦法之規定，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。</p>	<p>一、新增環檢中心權責。</p> <p>二、修正條號。</p>
<p>肆、作業內容</p> <p>一、作業內容說明：</p> <p>1.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。確實依據法定應實施自動檢查項目表（如附表 1 所示）查詢校內機械、設備、或作業是否需進行自動檢查。</p> <p>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、可填入自動檢查計畫中（如附表 2 所示），各單位可依據前述計畫期程確實執行自動檢查。</p> <p>3.按時執行自動檢查時並確實填寫自動檢查紀錄表（如附表 3 所示），相關記錄留存 3 年以供備查。</p> <p>4.作業流程圖：</p> <pre> graph TD A[各適用場所負責人訂定年度自動檢查計畫 (副本送環安組備查)] --> B[各適用場所依據自動檢查計畫實施自動檢查] B --> C[檢查異常 停止作業進行改善並製成紀錄] B --> D[檢查通過 製成紀錄] C --> E[紀錄留存 3 年 (副本送環安組備查)] D --> E E --> F[自動檢查計畫檢討] F -- 適時重新修訂 --> A </pre>	<p>肆、檢查類別</p> <p>自動檢查之類別如下：</p> <p>1.作業檢點：每日作業前實施檢查。</p> <p>2.定期檢查：依機械、設備原廠商建議期限或職業安全衛生管理辦法規定之期限，兩者取期限較短者實施檢查。</p> <p>3.重點檢查：於開始使用、拆卸、改裝或修理時實施檢查。</p> <p>伍、檢查作業</p> <p>1.檢查作業應以檢查手冊、檢查表（範例詳如：附件一，或查詢勞動部職業安全衛生署 https://www.osha.gov.tw）等為之。</p> <p>2.按時檢查，檢查結果應保存三年備查。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>陸、自動檢查表應紀錄之事項</p> <p>1.檢查年、月、日。</p> <p>2.實施檢查者之姓名。</p> <p>3.檢查方法。</p> <p>4.檢查部份（包括有關之工作流程圖、機械設備結構圖）。</p> <p>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）。</p> <p>6.依檢查及風險評估結果採取改善措施之內容。</p> <p>7.定期檢討改善措施之合宜性。</p>	<p>一、整併原條文「肆、檢查類別」、「伍、檢查作業」、「陸、自動檢查表應紀錄之事項」為「肆、作業內容」。</p> <p>二、新增本計畫作業流程圖及相關說明。</p> <p>三、新增《職業安全衛生管理辦法》之相關規定。</p>

二、自動檢查類別：

- 1.作業檢點：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。
- 2.定期檢查：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。檢查週期可參考機械、設備原廠商建議或職業安全衛生管理辦法規定之期限，兩者取期限較短者實施檢查。
- 3.重點檢查：對特殊機械設備（詳附表 1）於完成設置開始使用或拆卸、改裝、修理後就其部份重要處實施檢查。
- 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、自動檢查表或檢點表之制訂與執行：

- 1.適用場所負責人依據本計畫訂定負責場所內部適用之機械、設備和作業之「自動檢查實施計畫表」（如附表 2 所示），並建立各項檢查之「每年/月/週自動檢查表或每日檢點表」，並由系（所）或中心審核後實施。
- 2.自動檢查內容（範例如附表 3~30 所示）之建立，可參考相關之機器設備操作與保養作業指導書進行增訂。
- 3.除職業安全衛生管理辦法規定之自動檢查項目（如附表 1 所示）外，各適用場所可依其特性增修訂其他檢查項目，包含一般性安全衛生定期檢查檢點等。
- 4.適用場所制定之各項「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，完成各單位適用之表格，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。檢查人員應由實驗場所負責人指派專人負責。
- 5.自動檢查表之執行：
 - (1)設備或設施日常性之保養及維護作業，依相關之機器設備操作與保養作業指導書執行。
 - (2)各場所依其作業內容執行相關之檢查，自動檢查記錄由實驗場所或其他作業場所之單位自行保存備查，並擲交副本予環安組備查。
 - (3)各場所若檢查不合格或異常情形，應確實採取後續適當措施並予以改善。
- 6.各單位設備、機械等以全部或部份交付承攬(含維修)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出借單位及本校環安組存查，自動檢查紀錄執行單位必須保存一份，以備查核。

四、自動檢查之人員教育訓練：

自動檢查實施過程涉及需要各種專業技能，且需專業技術人員操作測定檢查，應依相關法規辦理。對於一般檢查人員亦同，促使每一檢查人員都具備相當的知識與技術。

五、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.檢查結果。
- 6.依檢查及風險評估結果採取改善措施之內容，如：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），並定期檢討改善措施之合宜性。

六、安全衛生自動檢查紀錄注意事項

- 1.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，並於修訂後應知會系（所）及中心，然後重新執行。
- 2.自動檢查記錄應保存3年。

七、發生不安全衛生狀態及行為處理注意事項：

- 1.實施自動檢查如發現異常時，應立即檢修及採取必要措施；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。
- 2.專業技術事項之安全衛生定期檢查、設備合格檢查應按時檢查，危險性機械、設備應委請（代）檢查機構，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。
- 3.本校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、設備或器具係由本校提供，該機械、設備或器具應由本校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；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。
- 4.本校承租、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。前項自動檢查之定期檢查及重點檢查得以書面約定由出租、出借人為之。

伍、計畫實施及修正

本計畫經環境暨安全衛生委員會審議通過並奉校長核定後實施，修正時亦同。

柒、計畫實施及修正

本計畫經環境暨安全衛生委員會審議通過並奉校長核定後實施，修正時亦同。

條號調整。

附表 1：自動檢查實施週期及參考法條

一、職業安全衛生管理辦法：

項 目	週 期 法 條	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
電氣機車				13			13		13	50		
一般車輛									14 (附表 3)	50 (附表 4)		
車輛頂高機									15			
高空工作車				15-1				15-2	50-1			
車輛系營建機械				16				16				
堆高機				17				17				
動力離心機械							18 (附表 5)					

新增《職業安全衛生管理辦法》、《職業安全衛生設施規則》、《勞工健康保護規則》及《毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法》中對於自動檢查之相關規定。

動力衝剪機械					26			59		
乾燥設備(烘箱)					27 (附表 6)					
乙炔熔接裝置					28			71		
氣體集合熔接裝置					29			71		
高壓電氣設備					30					
低壓電氣設備					31					
工業用機器人								60/66		
固定式起重機	要	2年		19			19	52	52	
移動式起重機	要	2年		20			20	53	53	
人字臂起重桿	要	2年		21			21	54	54	
升降機	要	每年		22			22			
營建用提升機	要	2年					23	55		
吊籠	要	每年					24	56	56	
簡易提升機					25		25	57		
第一種壓力容器 (高壓滅菌鍋)	要	每年 /內 部依 規定					33 (附表 7)	64 (附表 8)		
小型鍋爐					34					
第二種壓力容器 (空氣壓縮機)					35 (附表 9)					45 (附表 10)
小型壓力容器 (小型高壓滅菌鍋)					36 (附表 11)					
高壓氣體特定設備 (高壓氣體作業)	要	每年 /內 部依 規定			37 沉陷		33	64/65		
高壓氣體容器	要	依規 定					33	60		
特定化學設備及附屬設備				38						49
化學設備及附屬設備				39						
局部排氣裝置					40 (附表 12)					47 (附表 13)
空氣清淨裝置					40/41 (附表 14)					
異常氣壓之再壓室							42			
異常氣壓之輸氣設備										48
捲揚裝置								51		46
營造工程施工架設備 模板支撐架							43/44 每週	63	43/44	
營建工程施工構台、支 撐架設備、露天開挖擋 土支撐設備、隧道或坑 道開挖支撐設備、沉 箱、圍堰及壓氣施工設 備、打樁設備								63		

有機溶劑作業、鉛作業、四烷基鉛作業、特定化學物質作業、粉塵作業										69 (附表15~16)		
危害物製造處置作業										72		
高壓氣體之灌裝容器儲存運輸及廢棄作業										65		
露天開挖擋土支撐設備、隧道或坑道開挖支撐設備、沉箱、圍堰及壓氣施工設備、打樁設備										63		
打樁設備之組立及操作作業、擋土支撐之構築作業、露天開挖之作業、隧道、坑道開挖作業、混凝土作業、其他營建作業										67		
缺氧危險作業										68		
異常氣壓作業										65		
林場作業										73		
船舶清艙解體作業										74		
碼頭裝卸作業										75		
纖維纜索、乾燥室、防護用具、電氣機械器具及自設道路										77		
高壓氣體製造設備	使用開始前及使用終了後及1日1次以上就該設備之動作狀況實施檢點											
高壓氣體消費設備	使用開始前及使用終了後及1日1次以上就該設備之動作狀況實施檢點											

二、職業安全衛生設施規則：

項目	週 期 法 條	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6月	每月	每日 作業前	特殊 狀況 後	初使用或 改裝修理 後
研磨機												62 (附表17)

三、勞工健康保護規則：

項目	週 期 法 條	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6月	每月	每日 作業前	特殊 狀況 後	初使用或 改裝修理 後
急救藥品與器材												15 (附表18)

四、毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法：

項目	週 期 法 條	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6月	每月	每日 作業前	特殊 狀況 後	初使用或 改裝修理 後
應變器材、偵測及警報設備 (洩漏處理設備、緊急安全器材櫃、個人安												12 (附表19~21)

全衛生防護具)

五、其他：

週 期 法 條 目	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	每年	每6月	每3月	每月	每日 作業前	特殊 狀況 後	初使用或 改裝修理 後
一般機械 (切割機、砂輪機、帶鋸 機、刨木機、木材加工 用圓盤鋸、手推刨床、 鑽床、銑床、車床、磨 床)								*41-68 (附表 22~28)			
緊急淋浴設備								(附表 29)	(附表 30)		
藥品櫃、高壓氣體鋼 瓶、儀器及附屬設備、 污染防治設備、室內整 體環境條件、消防滅火 設施									(附表 30)		

備註：「*」標示之檢點項目是參考《職業安全衛生設施規則》訂定。

附表2：自動檢查計畫(格式範例)

國立高雄師範大學 00 系/中心 000 實驗室/實習工廠自動檢查計畫

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	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			
	☐ 定期檢查(週 期：____) ☐ 列管檢查 ☐ 重點檢查 ☐ 作業檢點																	
	☐ 定期檢查(週 期：____) ☐ 列管檢查 ☐ 重點檢查 ☐ 作業檢點																	
	☐ 定期檢查(週 期：____) ☐ 列管檢查 ☐ 重點檢查 ☐ 作業檢點																	
	☐ 定期檢查(週 期：____) ☐ 列管檢查 ☐ 重點檢查 ☐ 作業檢點																	
	☐ 定期檢查(週 期：____) ☐ 列管檢查 ☐ 重點檢查 ☐ 作業檢點																	
	☐ 定期檢查(週 期：____) ☐ 列管檢查 ☐ 重點檢查 ☐ 作業檢點																	
	☐ 定期檢查(週 期：____) ☐ 列管檢查 ☐ 重點檢查 ☐ 作業檢點																	

說明：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)

新增機械設備之自動檢查紀錄表單及參考範
例。

實驗場所負責人：

單位主管：

附表3：一般車輛每3個月自動檢查紀錄表（參考範例，檢查項目不限於表中內容）

國立高雄師範大學一般車輛每3個月自動檢查紀錄表

負責單位：_____ 車號：_____ 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
			正常	異常	
車體	車內外、車架完整、外表無擦撞痕、配件無鬆動	目視/實測			
輪胎	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	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			
建議改善事項：					

※無該項目請於檢查結果欄註明「無」或「不適用」。

檢查人員：_____ 單位主管：_____

附表4：一般車輛每日作業檢點紀錄表（參考範例，檢查項目不限於表中內容）

國立高雄師範大學一般車輛每日作業檢點表

負責單位：_____ 車號：_____ 檢查月份： 年 月

檢點項目	檢查方法	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. 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、胎紋是否異常	目視/實測																																	
8. 各車門擋風玻璃、雨刷功能	目視/實測																																	

換氣設備	1.吸排氣機功能正常，氣體無外洩			
	2.馬達運轉正常，無震動，無異聲			
	3.傳動皮帶功能正常完整，無打滑			
	4.傳動裝置防護罩完整無缺			
	5.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			

備註：

1. 檢查結果：正常打V，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. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。

檢查人員： 實驗場所負責人： 單位主管：

附表7：第一種壓力容器每月自動檢查紀錄表（參考範例，檢查項目不限於表中內容）

國立高雄師範大學○○系/中心○○實驗室/實習工廠
第一種壓力容器(滅菌鍋)每月自動檢查紀錄表

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.各部螺栓有無鬆動或減少			
	9.各部螺栓有無損耗、腐蝕			
	10.蓋版、凸緣、墊圈有無腐蝕或變形			
管及閘等	11.閘、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.固定螺栓有無損傷、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.安全閘之性能是否正常			
	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.			

第二種壓力容器(空氣壓縮機機械部分)每年自動檢查紀錄表

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、閘、旋塞等有否異常			
3.	安全閘、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.	安全閘是否故障			
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.	排水閘是否堪用、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			

備註：

1. 檢查結果：正常打V，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. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。

檢查人員： 實驗場所負責人： 單位主管：

附表10：第二種壓力容器重點檢查紀錄表(參考範例，檢查項目不限於表中內容)

國立高雄師範大學○○系/中心○○實驗室/實習工廠
第二種壓力容器(空氣壓縮機機械部分)重點檢查紀錄表

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.確認安全閘吹洩量是否足夠			
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.備用動力源之性能			
6.其他保持性能之必要事項：			

備註：(採取必要之整修措施事項)

備註：

1. 檢查時機：(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。

2. 檢查結果：正常打V，異常打X，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，副本送環安組備查。

檢查人員： 實驗場所負責人： 單位主管：

附表11：小型壓力容器每年自動檢查紀錄表（參考範例，檢查項目不限於表中內容）

國立高雄師範大學○○系/中心○○實驗室/實習工廠
小型壓力容器(滅菌鍋)每年自動檢查紀錄表

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			
	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.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			
其他	23.自動警報裝置功能有無正常			
	24.			

備註：

1. 檢查結果：正常打V，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. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。

檢查人員： 實驗場所負責人： 單位主管：

附表12：局部排氣裝置每年自動檢查紀錄表（參考範例，檢查項目不限於表中內容）

國立高雄師範大學○○系/中心○○實驗室/實習工廠
局部排氣裝置每年自動檢查紀錄表

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	

1. 氣罩、導管及排氣機狀況	是否磨損、腐蝕、凹凸及其他損害之狀況	目視檢查			
2. 導管或排氣機之狀況	是否有塵埃聚積狀況	目視檢查			
3. 排氣機之注油潤滑狀況	是否有異聲	實測檢查			
4. 導管接觸部分之狀況	是否出現洩漏及損壞	目視檢查			
5. 連接電動機與排氣機之皮帶之鬆弛狀況	皮帶是否鬆弛	目視檢查			
6. 吸氣及排氣之能力	吸/排氣能力是否正常	實測檢查			
7. 設置於排放導管上之採樣設施	是否牢固、鏽蝕、損壞、崩塌	目視檢查			
8. 其他妨礙作業安全事項	是否妨礙作業	目視檢查			
9. 保持性能之必要事項	性能是否正常	目視檢查			

建議改善事項：
 ※無該項目請於檢查結果欄註明「無」或「不適用」。
 檢查人員： 實驗場所負責人： 單位主管：

附表13：局部排氣裝置重點檢查紀錄表（參考範例，檢查項目不限於表中內容）
 國立高雄師範大學○○系/中心○○實驗室/實習工廠局部排氣裝置重點檢查紀錄表
 檢查日期： 年 月 日

檢點項目	檢查方法	檢查結果	處理情形
1. 導管或排氣之塵埃聚積狀況是否正常	檢點		
2. 導管接觸之狀況是否正常	目視		
3. 吸氣及排氣之能力是否正常	檢點		
4. 其他保持性能之必要事項是否正常	檢點		

備註：（採取必要之整修措施事項）
 備註：
 1. 檢查時機：(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。
 2. 檢查結果：正常打V，異常打X，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，副本送環安組備查。

檢查人員： 實驗場所負責人： 單位主管：

附表14：局部排氣裝置內之空氣清淨裝置每年自動檢查紀錄表（參考範例，檢查項目不限於表中內容）
 國立高雄師範大學○○系/中心○○實驗室/實習工廠
 局部排氣裝置內之空氣清淨裝置每年自動檢查紀錄表

檢查日期： 年 月 日

檢點項目	檢查方法	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，有無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事項是否正常			

備註：（採取必要之整修措施事項）
 備註：
 1. 檢查結果：正常打V，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. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
 3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。

檢查年份： 年

品項	數量	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 警告 PVC 警示帶	1												
2 指揮三角旗	1												
3 連身式工作服	1												
4 標示廢棄物處理袋	5												
5 耐酸鹼有機手套	2												
6 吸液棉索	2												
7 化學洩漏處理劑	1												
8 PH 試紙	1												
9 杓子	1												
10 鏟子	1												
11 哨子	1												
12 安全護目鏡	2												
13 半面式防毒面具	1												
14 濾毒罐	1												
15 防火毯	5												
檢點人員													

註：設備狀態良好並定期清潔打 V，不堪使用(數量短缺、濾毒罐過期)打 X。

環安組組長： 總務長：

附表20：緊急安全器材櫃每月自動檢查紀錄表 (參考範例，器材不限於表中內容)

國立高雄師範大學○○系/中心緊急安全器材櫃器材每月檢點表

器材櫃位置： 檢查年份： 年

防護具種類	數量	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 安全護目鏡													
2 防護面罩													
3 防毒面具													
4 濾毒罐													
5 耐酸鹼有機手套													
6 C級防護衣													
7 防火毯													
8 急救箱													
9 氧氣瓶													
10 吸液綿													

檢點人員															
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

備註：
 1. 濾毒罐數量需至少為防毒面具的 2 倍。
 2. 檢查結果：正常打 V，異常打 X，異常時，請立即更換。

單位主管：

附表21：個人安全衛生防護器具每月自動檢查紀錄表 (參考範例，防護具不限於表中內容)

國立高雄師範大學○○系/中心○○實驗室個人安全衛生防護器具每月檢點表

檢查年份： 年

防護具種類	數量	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 安全護目鏡													
2 防毒面具													
3 濾毒罐													
4 耐酸鹼有機手套													
5 C級防護衣													
檢點人員													
備註													

備註：
 1. 濾毒罐數量需至少為防毒面具的 2 倍。
 2. 檢查結果：正常打 V，異常打 X，異常時，請立即更換。

實驗場所負責人： 單位主管：

附表22：切割機、砂輪機、磨床、木材加工用圓盤鋸每月自動檢查紀錄表(格式範例，檢查項目不限於表中內容)

國立高雄師範大學○○系○○實習工廠

切割機、砂輪機、磨床、木材加工用圓盤鋸每月自動檢查紀錄表

檢查年份： 年

檢點項目	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.告知或標示操作者不得使用手套												
2.切割片(砂輪或研磨輪)更換後試運轉三分鐘												
3.護罩擋板是否完整												
4.切割片(砂輪或研磨輪)有無破裂												
5.電動機是否正常運轉												
6.急救箱藥品名稱是否標示清楚，並清楚位置												

7.機台及馬達是否接地														
8.緊急停止裝置是否正常														
9.工作人員應配戴安全眼鏡														
10.圓盤鋸之反撥預防裝置														
11.其他														
檢查人員														
備註														

備註：
 1. 檢查結果：正常打V，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. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
 3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。
 實驗場所負責人： 單位主管：

附表23：帶鋸機每月自動檢查紀錄表 (參考範例，檢查項目不限於表中內容)
 國立高雄師範大學○○系○○實習工廠帶鋸機每月自動檢查紀錄表
 檢查年份： 年

檢點項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
1.傳動馬達、皮帶是否異常												
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.V皮帶是否正常												
10.其他												
檢查人員												
備註												

備註：
 1. 檢查結果：正常打V，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. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
 3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。
 實驗場所負責人： 單位主管：

附表24：刨木機每月自動檢查紀錄表 (參考範例，檢查項目不限於表中內容)
 國立高雄師範大學○○系○○實習工廠刨木機每月自動檢查紀錄表
 檢查年份： 年

檢點項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
1.鑽頭夾頭有無損傷磨耗												

1. 檢查結果：正常打V，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. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。

實驗場所負責人： _____ 單位主管： _____

附表26：鑽床每月自動檢查紀錄表 (參考範例，檢查項目不限於表中內容)

國立高雄師範大學○○系○○實習工廠鑽床每月自動檢查紀錄表

檢查年份： _____ 年

檢點項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
1.煞車之器車床旋轉件煞車功能是否正常												
2.緊急停止開關作動狀況是否正常												
3.夾具機件之夾頭有無損傷磨耗												
4.配電盤及接地有無異狀												
5.旋轉件之運轉狀況有無異狀												
6.配線被覆是否剝損、劣化												
7.配線終端螺旋是否鬆弛												
8.鑽頭本體有無損傷斷裂												
9.鑽床周圍是否整潔無障礙												
10.其他												
檢查人員												
備註												

備註：

1. 檢查結果：正常打V，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. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。

實驗場所負責人： _____ 單位主管： _____

附表27：銑床每月自動檢查紀錄表 (參考範例，檢查項目不限於表中內容)

國立高雄師範大學○○系○○實習工廠銑床每月自動檢查紀錄表

檢查年份： _____ 年

檢點項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
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												

備註

備註：
 1. 檢查結果：正常打V，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. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
 3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。
 實驗場所負責人： 單位主管：

附表29：緊急沖淋洗眼設備每月自動檢查紀錄表（參考範例，檢查項目不限於表中內容）

國立高雄師範大學○○系/中心○○實驗室/實習工廠
 緊急沖淋洗眼設備每月自動檢查紀錄表

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	
設置場所	1.周圍15公尺內或通道無阻塞，地面整潔平坦	目視			
	2.是否有明顯標示	目視			
機體	3.無銹蝕、損壞、變形、組件（零件）欠缺鬆動、漏水	目視/實測			
水管	4.入水閥保持常開，接頭密合，不漏水，閥桿無損壞、變形	目視			
	5.控制閥（長柄或腳踏）機能正常	實測			
	6.噴灑頭整潔、過濾網無鬆脫、破損、無雜物阻塞	目視/實測			
水源	7.確認水壓、水溫均適當	實測			
	8.確認水質無污濁情形	目視			
排水管	9.保持順暢	實測			

建議改善事項：
 ※無該項目請於檢查結果欄註明「無」或「不適用」。
 檢查人員： 實驗場所負責人： 單位主管：

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。	每日
	2.藥品名稱是否標示清楚。	每日
	3.各藥品櫃是否關閉妥當。	每日
	4.藥品櫃內有無藥品洩漏情形。	每日
	5.危害性化學物質是否儲存於特定區內並加以標示	每日
2.高壓氣體鋼瓶	1.高壓氣體鋼瓶有無橫置之定位。	每日
	2.鋼瓶之固定措施是否牢固。	每日
	3.各種錶壓是否正常。	每週
	4.鋼瓶儲存間是否有易燃物。	每日
	5.檢查接頭部位有無溢洩。	每週
	6.鋼瓶儲存間之溫度是否超過攝氏四十度。	每日

本自動檢查表刪除，內容整併到附表 3~29。

	7.各種鋼瓶成分是否標示清楚。	
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
5.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 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	1.是否訂定完整明晰之緊急應變計畫。	每學期

災害防止計畫	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
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

附表 30：每日作業檢點紀錄表(簡易版)(格式範例)
○○系/中心○○實驗室/實習工廠每日作業檢點紀錄表
(簡易版)

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.~5.略		
	6.內循環式或抽氣式藥品櫃是否有定時啟動。		
	7.內循環式或抽氣式藥品櫃抽氣是否正常。		
	8.內循環式藥品櫃的活性碳是否定期更換。		
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。		
緊急淋浴設備	略		
儀器之附屬設備	略		
污染防治設施	略		
檢驗室內整體環境條件	略		
消防滅火設施	1.是否備有防止各類火災之滅火器		
	2.儲存場所有無明顯標示		
	3.滅火器是否壓力正常且未過期		

備註：
(1)無該項目請於檢查結果欄註明「無」或「不適用」。
(2)上述未登載之機械設備、急救器材、個人防護具的定期檢查或作業檢點項目請參閱附表 3~29。

檢查人員： _____ 實驗室負責人： _____ **單位主管：** _____

○○系○○實驗室每日安全衛生檢查檢點紀錄表
 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	略		
儀器之附屬設備	略		
污染防治設施	略		
安全衛生防護具	1.下列防護具是否足夠： <u>安全帽、安全皮鞋、手套、防塵防毒口罩、安全眼鏡、實驗衣</u>		
	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	略		

實驗室負責人： _____ 檢查人員： _____

- 一、新增部分項目的檢查要點。
- 二、安全衛生防護具之檢查項目刪除，整併到附表 21。
- 三、新增單位主管核章處。