# 新北市立新北高級工業職業學校 自動檢查計畫

114年03月10日職業安全衛生委員會審定 114年10月13日行政會議訂定

#### 一、依據:

依職業安全衛生法(以下簡稱「職安法」)第23條及職業安全衛生管理辦法第 13-85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。

#### 二、權責:

- (一)安全衛生自動檢查計畫:由職業安全衛生管理單位或管理人員在新年度開始時,訂定全年的實施計畫草案,經學校行政會議或安全衛生委員會審查或修訂後,公告並使校內各單位配合執行之。依法令規定之檢查項目納入自動檢查計畫中(學校應調查現有機械設備,並由各單位(科/系/處室)負責人/主管提供相關資訊),但作業場所可依據各該場所之實際狀況,增訂檢查項目並執行書面記錄(檢查紀錄表須保存3年),職業安全衛生管理單位提供各單位諮詢與督導。
- (二)自動檢查表之擬訂與執行:各單位(科/系/處室)負責人/主管及安全衛生聯絡人依學校公告之安全衛生自動檢查計畫要求所屬各作業場所負責人進行自動檢查表之擬定與執行。
- (三)自動檢查表之審查/核准:各單位(科/系/處室)負責人/主管。
- (四)年度自動檢查確認:職業安全衛生管理單位業務主管或未設管理單位之安全衛生管理人員。

- (五)年、季、月、週自動檢查執行:實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場(以下稱:實驗(習)場所)從事操作或管理之人員或工作作業場所安全衛生聯絡人。
- (六)每日作業檢點及地震、颱風停止作業恢復使用或作業前之檢點:實驗(習)場 所從事操作或管理之人員或工作作業場所安全衛生聯絡人。

#### 三、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,並以檢查/點表等為之。校方應確實依據職業安全衛生管理辦法及自動檢查實施項目表(如附表 1 所示)清查校內機械、設備、或作業是否需進行自動檢查。訂定自動檢查計畫時,將清查結果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、可填入計畫中(如附表 2 所示),各單位負責人可依據前述計畫及相關法規之規定,自行訂定各項檢查項目之內容(自動檢查紀錄表,如附表 3 所示),並確實執行自動檢查。按時執行自動檢查時應確實填寫自動檢查紀錄表,並於次月前將檢查結果擲交職業安全衛生管理單位或未設管理單位之安全衛生管理人員乙份,自存乙份。

#### (二)自動檢查類別:依其屬性區分為下列四種:

- 機械、設備定期檢查:依據職業安全衛生管理辦法之規定,對工作場所機器、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.機械、設備重點檢查:依據職業安全衛生管理辦法之規定對某些特殊機械 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:依據職業安全衛生管理辦法之規定,可分機械設備之作業檢點 與勞工作業有關事項之檢點及地震、颱風停止作業恢復使用或作業前,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. 其他:其他非自動檢查相關法規要求之一般性安全衛生定期檢查,目的在 於了解各作業場所(包含第二類和第三類所有場所)中一般性安全衛生相關 之環境與設施之狀況。

#### (三)自動檢查表或檢點表之制訂與執行:

- 1.各單位(科/系/處室)依職業安全衛生管理單位或管理人員報請校長公告之「自動檢查實施計畫表」決定各場所內部適用之機械、設備和作業,並建立各項檢查之「每月、每週自動檢查表或每日點檢表」,並由各單位(科/系/處室)負責人(科/系/處室主管)審核/核准後實施。
- 2. 自動檢查內容之建立,可參考相關之機器設備操作與保養作業指導書。
- 3. 除職業安全衛生管理辦法規定之自動檢查項目外,各作業場所 (實驗室/辦公室) 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非。
- 4. 各實驗場所或其他作業場所制定之各項「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,並擲交職業安全衛生管理單位或人員一 份備查。
  - (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. 職業安全衛生管理單位或未設管理單位之安全衛生管理人員,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或未設管理單位之安全衛生管 理人員應定期依「自動檢查實施管理表」之內容進行點檢,以查核各實驗 (習)場所及其他作業場所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。
- 7. 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主管單位或或未設管理單位之安全衛生管理人員存查,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:

1. 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 借相當的知識與技術。

#### (五)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。
- 4. 實施檢查者之姓名。
- 5. 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

- 『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或未設管理單位之安全衛生管理人員,然後重新執行。
- 2. 自動檢查記錄應保存 3 年。
- 3. 學校應統計於本年度校內所執行自動檢查結果,並依據統計結果分析本年度之執行成效,以作為未來改善之依據。

#### (七)發生不安全衛生狀態及行為處理注意事項:

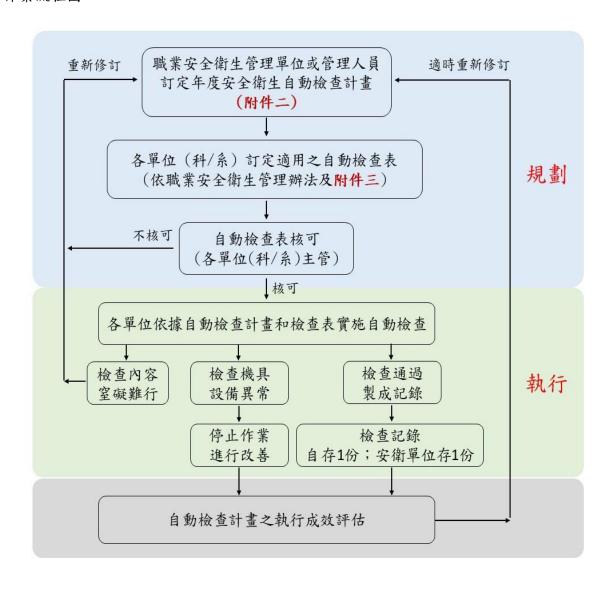
1. 職業安全衛生管理辦法第 81 條規定作業人員、主管人員、及職業安全衛生管理人員實施檢查、檢點,如發現對校內工作者有危害之虞時應即報告上級主管。於實施自動檢查,發現有異常時,應立即檢修及採取必要措施。

#### (八)其他自動檢查必要措施

1. 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。

- 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。
- 3. 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。
- 4. 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。
- 5. 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檢點及作業檢點。
- 6. 依據職業安全衛生法附屬法規「機械設備器具安全規則」指定之機械設備器具應具有形式檢定合格證明及標章,並由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檢點及作業檢點。
- 7. 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。

#### 作業流程圖:



### 五、各式自動檢查表格範本與範例:

### (附表1) 機械、設備列管檢查及自動檢查實施週期及參考法條一覽表

期		·檢查 《構檢查)	整定期			定期	檢查		作業	檢點	重點檢查
法條 項目	竣工(使用)檢查	定期檢查	每3年	毎年	每2年	毎年	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		50		
車輛頂高機							15				
動力衝剪機械						26			59		
乾燥設備						27					
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					
固定式起重機	要	2年		19				19	52	52	
升降機	要	毎年		22				22			
鍋爐	要	每年/ 內部依 規 定						32	64		
第一種壓力容器	要	每年/ 內部依 規 定						33	64		
小型鍋爐						34					
第二種壓力容器						35					45
小型壓力容器						36					
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 化學設備及附屬設備					38 39						49
局部排氣裝置						40					47
吹吸型換氣裝置						40					
空氣清淨裝置						40/41					
有機溶劑作業、鉛作業、 四烷基鉛作業、特定化學 物質									69		
作業、粉塵作業											
缺氧危險作業									68		

<sup>●</sup>列管檢查依據「危險性機械及設備安全檢查規則」

<sup>●</sup>自動檢查依據「職業安全衛生管理辦法」

### (附表 2) 新北市立新北高級工業職業學校\_\_\_\_\_年度安全衛生自動檢查計畫

實施日期:	年	月	日至	年	月	日
-------	---	---	----	---	---	---

第1頁,共3頁

計畫			實施單位				預	定-	工作	進月	叓()	月份	)			預求	備
項目	計畫目標	實施要領	及(或)人	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	經費 (新台幣)	註
一安衛組織	『新北市立新北高級工 業職業學校安全衛生適 用場所基本資料調查 表』填報,變更人員、 設備異動情形。	配合各處室主管、各學群 科人員更動及各單位新增 設之設備,填妥此表送實 習處備查。	全校														
二、安全	安全衛生工作守則之執 行。	上網公告或印製成冊發送 教職員查照遵行實施。	全校	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
衛生 管理	實施職業災害統計。	各適用單位、場所按月統計陳報備查。	實習處人事室	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	實施災害調查分析。	發生災害時由各適用單位 實施調查分析,並將調查 報告送實習處備查。	全校	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	召開「安全衛生委員 會」會議	每3個月召開1次,得 視需要召開臨時會議,並 置備會議記錄備查	實習處			V			V			V			V		

計畫			實施單位				預	定-	工作	進月	度()	月份	)			預求	備
項目	計畫目標	實施要領	及(或)人 員	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	經費 (新台幣)	註
三安衛教及	實施新進人員及調換業之一般安全衛生教育訓練。	由實習處統籌規劃辦理, 未依規定時程參訓人員, 擇期補訓。實施記錄、受 訓人員名冊及課程表記 錄、備查。	各適用場所、實習處		V						V	V					
練	實施消防演習及訓練	由學務處及總務處統籌辦 理	學務處、 總務處									V	V				
	實驗室、實習工場急救訓練	由學務處衛生組及健康中 心規劃實習處協助辦理	學務處衛 生組、實 習處									V	V	V			
四、安全	實施工場安全衛生巡視 檢查	每學期定期實施各實習工 場巡視檢查	實習處			V			V			V			V		
衛生检查	危險設備自動檢查(定期 檢查、重點檢查、檢點)	各適用單位、場所如有法令指定危險性設備,應依「職安法」、「職安管理辦法」相關規定實施自動檢查。檢查記錄保存三年備查。	各適用單位、場所	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	用電設備定期檢查(高壓 電、低壓電)	委託機電顧問公司實施	總務處	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	消防設備(含滅火器、消 防栓…) 定期檢查	委託消防專業公司實施。	總務處				V	V									

計畫			實施單位				預	[定]	工作	進月	度()	月份	)			預求	備
項目	計畫目標	實施要領	及(或)人	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	經費 (新台幣)	註
	檢討、購置防護具(安全帽、安全眼鏡、耳罩、 防護手套、安全 鞋、口罩等個人防護用 品)	各適用場所斟酌需要自行添購	各適用場所	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
五、 健康 管理	實施新進人員之體格檢查	新進人員於報到時併同繳 交醫療機構之體格檢查 表、檢查記錄保存備查	新進人 人事室							V	V						
	實施在職人員之一般健康檢查	40 歲以下每 5 年 1 次 40~65 歲每 3 年 1 次 65 歲以上每年 1 次	人事室、 健康中心								V	V					
六、 安全	配合政府加強實習安全 衛生及環保宣導活動	配合勞動部及地方政府實 施	各適用單 位	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
衛生 活動	張貼各種海報、標語, 並經常更新安全警語	張貼於工作場所明顯處	各適用單 位	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	利用網路提供安全衛生 資訊。	公告於本校網頁	實習處、 人事室	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		

### (附表3) 定期自動檢查紀錄表

新北市立新北高級工業職業學校場所機械/設備-自動檢查系	紀錄え	表
-----------------------------	-----	---

作業場所位置(實驗室編號): 作業場所名稱:規定檢查頻率: 檢查日期: 年 月 日

14 +	14 4 5 00	14 + 2-31	檢查系	结果	a. ¥ 111 v.
檢查項目	檢查重點	檢查方法	正常	異常	改善措施
		目視/實測			

建議	_/ L	· +	-	
なまった	24 3	5 里	TA '	
壮 就	ᇇ	<del></del>	<i>1</i> 0 °	•

無該項	日	詰於格	合杏	红	果	欄計	田日	:	無
無畝均	H	6月 75 72	又旦	心口	不	伽刺 武	4/7	•	無

檢查人員: 作業場所責負人: 單位主管:

### (附表4) 自動檢查紀錄表 (氣體鋼瓶例)

作業場所位置(實驗	(習)場所編號):	_館樓	作業場所名	7稱:	實驗室
( ABC-123 )					
ルオエロ	以大千明	ひをナリ	檢查	結果	76 ¥ 14 ×6
檢查項目	檢查重點	檢查方法	正常	異常	改善措施
1. 外觀	是否損傷、腐蝕、裂痕	目視檢查			
2. 閥、旋塞	是否有洩漏情形	目視檢查			
3. 調壓器及流量計	是否無洩漏及功能正常	目視檢查			
4. 鋼瓶使用年限	是否在使用年限內	目視檢查			
5. 各配管、導管本體及接合處	是否洩漏及損壞	目視檢查			
6. 固定用裝置	是否脫落、損耗情形	目視檢查			
7. 指示牌	是否掛有禁動牌或嚴禁煙火	目視檢查			
8. 鋼瓶內容物名稱	是否貼標示內容物名稱	目視檢查			
9. 放置處	是否遠離火源及陽光照射處	目視檢查			

檢查人員: 作業場所責負人: 單位主管: 檢查日期: 年 月 無該項目請於檢查結果欄註明:無 日

建議改善事項:

# (附表5) 自動檢查紀錄表 (局部排氣裝置為例)

作業場所位置:單位: 年 班( 場所:\_\_\_\_\_實驗室)

1人太云口	16	太手唧	ひをナリ		檢查約	洁果	76 ¥ 14 ×6			
檢查項目	<b></b>	查重點	檢查方法		正常	異常	- 改善措施			
1. 氣罩、導管及排氣機狀況	是否磨損、腐 損害之狀況	<b>育蝕、凹凸及其他</b>	目視檢查							
2. 導管或排氣機之狀況	是否有塵埃聚	<b>经</b> 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	<b></b> 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	皮带是否鬆弛	2	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	<b>蘇蝕、損壞、崩塌</b>	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:										
檢查人員:		場所責負人:		單位主管:						
無該項目請於檢查結果欄註明	:無	檢查日期: 3								

# (附表 6) 作業檢點表

	級	エ	業」	職	業	學才	校_				_均	易戶	ŕ_			_作	業	/1	幾	戒/	設	備	作	業	檢	點	表						
單位:		場所包	立置	:						檢	查	日其	期	:							作	業/	機	械/	設	備	名和	爯:					
	年	班								年	-	,	月																				
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.																																	
2.																																	
3.																																	
4.																																	
5.																																	
6.																																	
7.																																	
8.																																	
9.																																	
10.																																	
檢	查人員簽	章																															
	備註				•	1	1					•		•	•			•			•										1		
場所責負	人:		ı									單	位:	主作	李:																		

第 14 頁/共 36 頁

# (附表7) 危害性化學物品作業檢點表

單位: 年 班 場所位置:( 實驗室) 檢查日期: 年 月 日 危險物名稱:

平位	201	11 17	ム且	· •	(		貝	河双 .	王ノ		尔	义旦	. 1	朔	•		+		刀		Н			八双	101	口作	円・					
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. 儲存場所是否遠離	火源																															
2. 是否有標示嚴禁煙	火																															
3. 危害性化學物品使 所及容器險物是否 定標示																																
4. 是否備置安全資料	表																															
5. 反應器、管、槽有	無接地	2																														
6. 電氣設備是否為防	爆型式																															
7. 不相容危害性化學是	物品																															
8. 危害性化學物品是漏、翻倒、傾斜	否洩																															
9. 危害性化學物品是 置陰暗通風處	否放																															
10. 有機過氧化物是否 日照或金屬異物混	遠離入																															
檢查人員簽章																																
備註																																

場所責負人:

單位主管:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦法」第72條辦理。
- 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。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

# (附表8) 第一種壓力容器作業檢點

場所位置: ( )

單位: 年 班						核	查	日其	胡:		年		月					,	危险	烫物	名和	爯:									
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. 檢視溫度、壓力等運轉狀態,																															
並確認安全閥、壓力錶及其他																															
安全裝置有無異狀																															
2. 避免急劇負荷變動之現象																															
3. 汽壓保持在最高使用壓力之下																															
4. 保持安全閥之功能正常																															
5. 檢點及調整自動控制裝置,以																															
保持功能正常																															
6. 保持冷卻水裝置之功能正常																															
7. 壓力表歸零,方可開鍋取件																															
8. 保持水位裝置之正確位置																															
9. 其他																															
檢查人員簽章																															
備註					•																		•								

場所責負人:

單位主管:

- 1. 依「鍋爐及壓力容器安全規則」第28~33條辦理。
- 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。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表9) 有機溶劑作業檢點紀錄表

单位:	年	班	場所	位	置	: (				)			7	檢了	鱼 E	!斯	:		د	牛		月											
	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	接接觸有機溶	容劑之現象。	,																														
2. 是否有不证 瀰漫。	<b>適當之工作</b> ;	方法致使溶劑	刊																														
3. (如果必要 攜帶防毒口		口罩時)是否	5																														
4. 是否隨手對	<b>计溶劑容器</b>	加蓋																															
5. 檢點本週7定(或原言	有機溶劑消 设計)範圍F		規																														
6. 是否室內信劑	堇置放當天	所需使用之	溶																														
7. 所有溶劑是	是否標示其和	<b></b> 種類及名稱																															
8. 作業場所是	是否有置放金	安全資料表																															
9. 作業場所是應注意事項		<b>使用有機溶</b> 劑	刊																														
10. 作業人員安全眼鏡	是否正確戴 口鼻呼吸[	.用指定之帶 方護具罩																															
檢查人員	簽章																																
	備註																																

場所責負人:

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 V , 異常打 X , 如無此項檢點項目請以"—"示之。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表 10) 特定化學物質作業預防健康危害之裝置檢點紀錄表

檢查日期: 科別: 設置位置: 月

41.94				<u> </u>	· EL	. 124	旦												122	. <u>–</u>	<b>H</b> >	λ1			1		/1				
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. 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																															
7. 上列防護具是否均保持其性能及清潔																															
8. 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																															
9. 整體換氣裝置之排氣機是否故障																															
10. 密閉設備之內面及外面有否顯著損壞、變形及腐蝕																															
11. 安全閥及緊急遮斷裝置與其他安全裝置之性能是否良好																															
12. 作業場所是否於明顯易見處置放安全 資料表及危害性化學品清單																															
檢查人員																															

場所責負人:

- 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 V ,異常打 X ,如無此項檢點項目請以"—"示之。 3. 表格保存三年。 4. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表11) 粉塵作業檢點記錄表

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
					_	_																				_ ~					$\vdash$
1. 是否每天清掃乙次以上																															$\vdash$
2. 是否有不適當的工作方法致粉塵飛揚																															
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、馬達是否故障																															
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. 皮带是否滑移或鬆弛																															
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																															
And the first terms of the first			1	1				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>					<u> </u>									ш

場所責負人:

單位主管:

職業安全術生管理單位:

#### 備註:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 69 條第 5 規定辦理,若實驗(習)場 2. 所處理之粉塵亦為特定化學物質時應一併填具「特定化學物質作業預防健康危害之裝置檢點紀錄表」。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 檢查結果:正常打V,異常打X,如無此項檢點項目請以"—"示之。
- 5. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表12) 高壓氣體容器鋼瓶及管路檢點表

樓	別: 場所:					放员	置位.	置:											檢查	查月	份:	دُ	年	月								
類另	<b>刂:</b> □容器  □鋼瓶												氣角	<b>澧名</b>	稱:																	
項次	檢查部份(項目) (檢附包括有關之工作流程 圖、機械設備結構圖)	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	是否有固定																															
2	內容物名稱是否有明顯標示 (依危害通識規則規定)																															
3	柱塞是否正常、是否無洩漏																															
4	調壓器是否正常,是否無洩 漏																															
5	高壓皮管是否無損壞、龜裂																															
6	皮管是否有管夾固定																															
	壓力表、流量計是否無損壞 洩漏																															
	共同輸送管路是否無損壞、 腐蝕、洩漏																															
9	實瓶、空瓶是否確實分區存放																															
10	空瓶處理情況是否良好																															
11	備用氣體鋼瓶 (實瓶)儲放 情況是否良好、鋼瓶頭是否 蓋緊防護罩蓋。																															
12	是否置于陰涼非陽光直射處																															
注意	1. 依「高壓氣體勞工安全規則 2. 檢查結果:正常打V,異常 3. 表格保存三年。												÷ 69	條親	梓理	0																

4. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。 場所責負人: 單位主管:

### (附表13)

### 新北市立新北高工〇〇科第一種壓力容器每月動檢查紀錄表

設備	名稱:	設編號:	檢查日期	月:113 年○月○日
檢查	部份	檢查內容及方法	·	檢查結果
	,	1. 有本體、夾套有無顯著	損傷變形、腐蝕、裂痕。	
		2. 保溫材料或包覆材有無		
- \	(一)設備本體	3. 表面有無油漆脫落及生		
本體		4. 與管線(管台)連接處有		
本胆		1.接地片、接地線有無折	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	(二)接地情況	2. 螺栓螺帽有無鬆脫。	<b>國一、損壞、腐蚀。</b>	
二、		i	(	ā
	(一) S 五极、凸缘	蓋板及固足組件(如·楔包	冷齒、環或放射桿)有無損係	7
蓋板 螺栓	(二)螺栓	墊圈、螺栓有無鬆動、脫	落、明顯損傷或磨耗汙損	
		1. 管件有無顯著損傷變形		
_	(一)管件、凸緣	2. 凸緣接合處有無顯著損	傷、變形、腐蝕或汙垢。	
三、		3. 墊圈、螺栓螺帽有無缺		
管		1. 閥箱、閥體、閥座、閥	桿等有無顯著損傷、變形及	及腐蝕。
件、	( ) and as up the	2. 閥桿位置應正確,且閥		
閥	(二)閥及旋塞	3. 凸緣墊圈有無洩漏。		
		4. 作動有無正常。		
四、	· \ - \ . \	1. 指示刻度是否正確,刻	度板是否清晰。	
附屬	(一)壓力表	2. 本體及配管有無顯著損		
裝置		1. 指示刻度是否正確,刻		
.,,,,,	(二)溫度計	2. 有無顯著損傷、變形、		
		1. 有無顯著損傷、變形、		
	(三)液面計	2. 刻度板是否清晰。	风风 次 次 7 次 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		1. 閥體有無顯著損傷、變	形、庭師、碑刻、油泥。	
	(四)安全閥	2. 附設於安全閥之停止閥		
	(四)女生阀	3. 釋放管開口位置四周有		
	(丁) 台私 数 切 壯 聖	i		
	(五)自動警報裝置	信號是否正常/設定值是否	<b>了週</b> 留。	
	(六)緊急遮斷閥	1.作動有無正常。	A) 山利 山口於	
	(1)取及西亚	2. 有無顯著損傷變形、腐	<b>蚀、</b> 做 裂 、 洩 漏 寺 。	
	(七)緊急電源	作動有無正常。	In the	
五、	/ \ 1 116 /1 116	1. 支柱防止溫升措施是否		
平台	(一)支撐結構	2. 有無顯著裂隙、變形、	腐蝕。	
支架	( ) N ( ) N ( )	3. 螺栓螺帽有無鬆脫。	-1	
	(二)基礎安裝	有無嚴重腐蝕、損傷或龜		
	(三)欄杆、平台	是否牢固且無腐蝕,作業		
檢查發	<b>養現危害、分析危害因</b>	]素:	評估危害風險(嚴重性及可	丁能性分析):
評估絲	吉果改善措施:		檢討改善措施之合宜性:	
·				
說明:		「"V";異常須改善打"X"		
		F檢查發現危害分析危害因:	素、評估危害風險、依檢查	風險評估結果採取改善措
施、核	<b>放討改善措施之合宜性</b>			
		組織管理及自動檢查辦法等	第三十三條、第八十條規定	辦理。
	4. 紀錄表保存三年。	,		
檢查ノ	員:	科主任:	實習組長:	實習主任:

## (附表14) 鍋爐每月自動檢查記錄表

樓別:樓 放置場所	:	檢查日期:_	
檢點項目	檢查方法	檢查結果	改善措施
鍋爐本體	·		
1. 鼓月同(或上、下汽水鼓)有無損係	<b></b>		
2. 爐筒有無損傷過熱或壓潰膨出			
3. 煙管或水管有無局部過熱或洩漏			
4. 外殼、磚壁、保溫有無損傷、鬆弛。	鱼裂		
燃燒裝置			
1. 燃料油加熱器有無損傷			
2. 燃料輸送泵及管有無損傷			
3. 噴燃器有無損傷及污染			
4. 過濾器有無堵塞或損傷			
5. 燃燒器及壁爐有無污染及損傷			
6. 煙道有無洩漏、損傷及風壓異常			
自動控制裝置	Ţ	Т	
1. 自動啟動停止裝置機能有無異常			
2. 火焰檢出裝置有無異常			
3. 燃料切斷裝置有無異常			
4. 水位調節裝置有無異常			
5. 壓力調節裝置有無異常			
6. 電器配線端子有無異常			
附屬裝置			
1. 給水裝置有無損傷及作動狀態			
2. 蒸汽管及停止閥有無損傷及保溫狀態	ייטיא		
3. 壓力錶及水位計是否正常			
4. 安全閥性能是否正常性			

檢查人員: 場所責負人: 單位主管:

#### 備註:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦法」第32條辦理。
- 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。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

# (附表 15) 升降機每月定期檢查記錄表

樓名:	樓至 樓		檢查日期:
-----	------	--	-------

項目	檢查項目	檢查方法	檢查結果	改善措施
1.	終點極限開關、緊急停止裝置、制動器是否正常			
2.	鋼索或吊鏈有無損傷			
3.	<b>導軌狀況是否良好</b>			
4.	安全門動作及沖道鐵門是否正常			
5.	車廂升降是否正常			
6.	變速箱之機油是否適量、設備是否清潔			
7.	控制裝置及機動傳導裝置是否正常			
8.	連鎖開關、調速機等安全裝置是否正常			
9.	其他			

檢查人員: 場所責負人: 單位主管:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦法」第22條辦理。
- 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。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

# (附表 16) 安全防護用具檢查表

;所名稱:						放	置地	乜點	:							檢	查日	期	:	年	_	月	日		
11上述 111 日 月 60	四八	Ш	炔	<b>њ</b> и	日	14	*	<u></u>	<b>`</b> L	檢	-		Ĩ	查			結				果	7/-	¥	111	* <i>L</i>
防護用具名稱	単位 	保	官	數	量	檢	查	力	法	正	常	數	量	保	養	數	量	損	壞	數	量	改	善	措	弛
安全帽	項																								
防護面罩	付																								
耳罩	付																								
防塵口罩	只																								
防塵眼鏡	付																								
防毒面具	付																								
耐酸鹼手套	雙																								
耐酸鹼衣	件																								
空氣呼吸器	套																								
氧氣測定器	套																								
送風機	套																								
檢電起子	支																								
安全吊帶	付																								
檢查人員:						場所	<b>f</b> 責負	負人	:								單位	主主行	夸:						

1.依「職業安全衛生設施規則」第277條辦理。

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。

3. 表格保存三年。

4. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表17) 吊掛用具檢點表

場所名稱: 設置地點: 檢查日期: 年 月 日

項	目	點	檢	內	容	檢	查	方	法	檢	查	結	果	改	善	措	施
	 吊 索		的一燃間7 截斷者	有百分之十二	以上												
		直徑減 上者	少達公稱」	直徑百分之-	ヒ以												
		已扭曲	者														
		有顯著	變形或腐色	<b>浊者</b>													
		末端結	頭部份異常	常者													
		鋼索套	有裂紋產生	Ł													
		鋼索套 及鋼索		5,並壓迫」	且傷												
		延伸長	度超過百分	<b>分之五以上</b>													
,	吊	環的斷	面直徑減り	少百分之十二	以上												
争	連	有無龜	裂														
		有無顯	著變形														
,	<del></del>	有無顯	著變形														
	· 鉤、	有無顯	著磨耗														
4	的	有無龜	裂情形														
Ŧ	睘	防脫舌	·片有無正常	片													

檢查人員:

場所責負人:

單位主管:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦法」第58條規定辦理。
- 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。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

# (附表 18) 電動手工具定期檢查表

場所。	名稱:	使用地點:		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
1	潮濕地區使用電動手工 是否有漏電斷路裝置	具之電源分路			
2	工具保養是否良好,是 落的地方	否放在不會墜			
3	絕緣體及插頭是否無破	<u> </u>			
4	危險之齒輪迴轉部位皮 護措施	带等是否有防			
5	皮带是否無損傷,鬆緊	<b>青形是否適當</b>			
6	馬達接地線之規格是否 實裝設	適當,是否切			
7	是否有戴防護眼鏡或面	<b>罩</b>			
8	電纜線是否放置於不使處	人絆倒之適當			
9	照明燈具之燈座、電線	是否無損傷			
10	其他				
檢查	人員:	場所責負人	<u>.</u> :	單位主管:	
注意事項	1. 檢查結果 "正常" 打( 2. 檢查表一式二份,一个				戸查。(保存三年)

## (附表19) 用電設備(低電壓部分)(巡)檢查月報表

	科別:	地點	:			檢查日期:	年	月	日
	檢查項目	檢查 方法	結果	改善 措施		檢 查 項 目	檢查 方法	結果	改善 措施
1	進屋線					PVC 管大無燒焦之現象			
	線徑有無過載					配管之支持物是否良好			
	有無燒焦現象				7	電磁開關			
2	電表箱					電磁開關之容量是否符合馬達			
	表箱有無生銹					ON OFF 押扣開關是否良好			
	外殼是否破損					熱動過負荷繼電器是否正常			
	接地線是否良好					接觸點有無燒損或脫落現象			
3	總開關					配線是否良好			
	有無過載燒損之現象					接地線是否完整			
	開關之前後配線是否完整				8	低壓馬達(200V、 380V)			
	使用中是否有超過常溫之熱度					馬達外殼有無接地			
	開關箱接地線是否良好					接線端常動部分由無露出			
4	分路開關					馬達固定位置是否良好			
	開關與配線頭是否完整					馬達外殼由無生銹或污穢			
	有無過載燒損之現象					低壓電容器(200V、380V)			
	線徑與開關是否配合					外殼是否生銹現象			
	開關箱接地線是否良好					體積又無膨脹現象			
5	幹線					接地線有無連結而完整			
	各幹線有無過載之現象					有無漏油現象			
	線頭與開關接觸是否良好					漏電斷路器			
	保險絲與線徑是否良好					按測試鈕開關是否跳脫			
	幹線線頭有無燒焦之現象					潮濕地方是否安裝漏電器			
6	<b>導管線</b>					接觸端的導線是否燒焦現線			
	管徑與導線是否符合內規				11	功率因數			
	導線管有無破損					效率是否良好			
	明管之連接處是否良好				12	台電電力公司契約容量			
	導線管是否焊接接地線					是否超過			
檢	<b>全</b> 查人員:	場戶	近青負	人:		單位主管:			

#### 備註:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦法」第31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. 表格保存三年。
- 4. 每三個月檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

# (附表20) 用電設備(高電壓部分)(巡)檢查月報表

科別: 地點: 檢查日期: 年 月 日

檢查項目 檢查方法 果 改善檢查項目 檢查方法 果 改善 檢查方法 果 改善 接線處有無過熱現象 医管样有無傾斜 经综有無建銹或斷落情形 红綠表示器是否良好 拉綠有無生銹或斷落情形 控制迴路是否良好 整壓器 生體或散熱月有無生銹 儀表指一整是否良好 有無漏油現象 拉線有無過熱現象 控制開闢是否良好 指示燈是否良好 担	_						
高壓電桿有無傾斜 機子有無破損 拉線有無生銹或斷落情形 電線弛度是否適中 2 變壓器 主體或散熟片有無生銹 呼吸器之乾燥劑是否良好 有無漏油現象 接線處有無過熱現象 湿度計指示是否準確 接地線是否良好 海電器 分部表層有無裂痕 接地線有無過熱現象 技地線有無過熱現象 接地線有無過熱現象 投地線表有無過熱現象 接地線看有無影痕 接地線看有無影。 接地線看有無影痕 接地線有無過熱現象 接地線看無過熱現象 接地線看無過熱現象 接地線是否良好 10 比壓器 外部表層有無裂痕 接地線是否良好 4 保險絡器 (PF 或 PCS) 接觸處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 長鄉屬處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 沒套管是否良好 沒套管是否良好 各地線是否良好 表面與好 表面與好 表面與大 表面, 表面, 表面, 表面, 表面, 表面, 表面, 表面,		檢 查 項 目			檢 查 項 目		_
高壓電桿有無傾斜 機子有無破損 拉線有無生銹或斷落情形 電線弛度是否適中 2 變壓器 主體或散熟片有無生銹 呼吸器之乾燥劑是否良好 有無漏油現象 接線處有無過熱現象 湿度計指示是否準確 接地線是否良好 海電器 分部表層有無裂痕 接地線有無過熱現象 技地線有無過熱現象 接地線有無過熱現象 投地線表有無過熱現象 接地線看有無影痕 接地線看有無影。 接地線看有無影痕 接地線有無過熱現象 接地線看無過熱現象 接地線看無過熱現象 接地線是否良好 10 比壓器 外部表層有無裂痕 接地線是否良好 4 保險絡器 (PF 或 PCS) 接觸處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 長鄉屬處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 溶線容量是否良好 5 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接鄉處有無過熱現象 底座有無生銹 沒套管是否良好 沒套管是否良好 各地線是否良好 表面與好 表面與好 表面與大 表面, 表面, 表面, 表面, 表面, 表面, 表面, 表面,	1	屋外架空線路			接線處有無過熱現象		
安子有無破損					套管有無裂痕現象		
世線有無生銹或斷落情形 電線弛度是否適中 名		横擔有無腐蝕情形			外殼有無生銹		
世線有無生銹或斷落情形 電線弛度是否適中 名		礙子有無破損			紅綠表示器是否良好		
2 變壓器       8 配電盤(箱)         主體或散熱片有無生銹       儀表指示是否正常         呼吸器之乾燥劑是否良好       電譯是否良好         有無漏油現象       控制開闢是否良好         提線處有無過熱現象       控制開闢是否良好         温度計指示是否準確       9 比流器         接地線是否良好       2 比流器         分部表層有無裂痕       接線處有無過熱現象         接地線有無過熱現象       接地線是否良好         4 保險絲器 (PF 或 PCS)       10 比壓器         接觸處有無過熱現象       党套管是否良好         溶終容量是否適中       接地線是否良好         5 分段開關 (DS)       11 電容器         底座有無生銹       外部有無生銹現象         接觸處有無過熱現象       党套管是否良好         6 高壓電纜       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無連結而完整         電纜頭支撑物有無脱落       提動開展         電纜頭支撑物有無龜裂破損       起動開闢是否良好		拉線有無生銹或斷落情形					
主體或散熱片有無生銹 呼吸器之乾燥劑是否良好 有無漏油現象 接線處有無過熱現象 湿度計指示是否準確 接地線是否良好 外部表層有無裂痕 接地線有無過熱或鬆弛現象 接地線有無過熱或鬆弛現象 基度所無過熱現象 底座有無生銹 溶絲容量是否良好 多 比流器 日次測線路是否正常 外部表層有無裂痕 接地線有無過熱或鬆弛現象 接地線是否良好 接觸處有無過熱現象 底座有無生銹 溶絲容量是否良好 多 分段開闢 (DS) 底座有無生銹 接觸處有無過熱現象		電線弛度是否適中			接地線是否良好		
呼吸器之乾燥劑是否良好       電譯是否良好         有無漏油現象       控制開關是否良好         接線處有無過熱現象       控制開關是否良好         温度計指示是否準確       配電盤箱有無生銹         接地線是否良好       9 比流器         3 避電器       二次測線路是否正常         外部表層有無裂痕       接線處有無過熱現象         接地線有無過熱或鬆弛現象       接地線是否良好         接觸處有無過熱現象       介於有無生銹現象         底座有無生銹       完套管是否良好         多段開闢(DS)       11 電容器         底座有無生銹       外部有無生銹現象         接觸處有無過熱現象       完套管是否良好         6 高壓電纜       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無膨脹現象         電纜頭支撑物有無脫落       担動開闢是否良好         電纜頭支撐物有無龜裂破損       起動開闢是否良好	2	變壓器		8	配電盤(箱)		
有無漏油現象       指示燈是否良好         接線處有無過熱現象       控制開闢是否良好         温度計指示是否準確       9 比流器         接地線是否良好       9 比流器         3 避電器       二次測線路是否正常         外部表層有無裂痕       接線處有無過熱現象         接地線有無過熱或鬆弛現象       接地線是否良好         4 保險絲器 (PF 或 PCS)       10 比壓器         接觸處有無過熱現象       資套管是否良好         溶絲容量是否適中       接地線是否良好         5 分段開關 (DS)       11 電容器         底座有無生銹       外部有無生銹現象         接觸處有無過熱現象       資套管是否良好         6 高壓電纜       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無連結而完整         電纜頭支撑物有無脫落       12 高壓馬達         電纜頭皮撑物有無觀裂破損       起動開闢是否良好		主體或散熱片有無生銹			儀表指示是否正常		
接線處有無過熱現象		呼吸器之乾燥劑是否良好			電譯是否良好		
温度計指示是否準確		有無漏油現象			指示燈是否良好		
接地線是否良好       9 比流器         3 避電器       二次測線路是否正常         外部表層有無裂痕       接線處有無過熱現象         接地線有無過熱或鬆弛現象       接地線是否良好         4 保險絲器 (PF 或 PCS)       10 比壓器         接觸處有無過熱現象       介設有無生銹現象         底座有無生銹       資套管是否良好         方分段開闢 (DS)       11 電容器         底座有無生銹       外部有無生銹現象         接觸處有無過熱現象       資套管是否良好         6 高壓電纜       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無連結而完整         電纜頭支撑物有無脫落       12 高壓馬達         電纜頭膠布有無龜裂破損       起動開闢是否良好		接線處有無過熱現象			控制開關是否良好		
3 避電器		溫度計指示是否準確			配電盤箱有無生銹		
外部表層有無裂痕       接線處有無過熱現象         接地線有無過熱或鬆弛現象       接地線是否良好         技觸處有無過熱現象       外殼有無生銹現象         底座有無生銹       瓷套管是否良好         溶絲容量是否適中       接地線是否良好         5 分段開關 (DS)       11 電容器         底座有無生銹       外部有無生銹現象         接觸處有無過熱現象       瓷套管是否良好         6 高壓電纜       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無連結而完整         電纜頭支撐物有無脫落       12 高壓馬達         電纜頭膠布有無龜裂破損       起動開關是否良好		接地線是否良好		9	比流器		
接地線有無過熱或鬆弛現象	3	避電器			二次測線路是否正常		
4 保險絲器 (PF 或 PCS)       10 比壓器         接觸處有無過熱現象       外殼有無生銹現象         底座有無生銹       瓷套管是否良好         溶絲容量是否適中       接地線是否良好         5 分段開關 (DS)       11 電容器         底座有無生銹       外部有無生銹現象         接觸處有無過熱現象       瓷套管是否良好         6 高壓電纜       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無連結而完整         電纜頭支撐物有無脫落       12 高壓馬達         電纜頭膠布有無龜裂破損       起動開關是否良好		外部表層有無裂痕			接線處有無過熱現象		
接觸處有無過熱現象		接地線有無過熱或鬆弛現象			接地線是否良好		
底座有無生銹       瓷套管是否良好         溶絲容量是否適中       接地線是否良好         5分段開關(DS)       11 電容器         底座有無生銹       外部有無生銹現象         接觸處有無過熱現象       瓷套管是否良好         6高壓電纜       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無連結而完整         電纜頭支撐物有無脫落       12 高壓馬達         電纜頭膠布有無龜裂破損       起動開關是否良好	4	保險絲器 (PF 或 PCS)		10	比壓器		
溶絲容量是否適中       接地線是否良好         5 分段開關 (DS)       11 電容器         底座有無生銹       外部有無生銹現象         養寶是否良好       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無連結而完整         電纜頭支撑物有無脫落       12 高壓馬達         電纜頭膠布有無龜裂破損       起動開關是否良好		接觸處有無過熱現象			外殼有無生銹現象		
5 分段開關 (DS)     11 電容器       底座有無生銹     外部有無生銹現象       接觸處有無過熱現象     瓷套管是否良好       6 高壓電纜     體積有無膨脹現象       防雨罩有無破損     接地線有無連結而完整       電纜頭支撐物有無脫落     12 高壓馬達       電纜頭膠布有無龜裂破損     起動開關是否良好		底座有無生銹			瓷套管是否良好		
底座有無生銹       外部有無生銹現象         接觸處有無過熱現象       瓷套管是否良好         6 高壓電纜       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無連結而完整         電纜頭支撑物有無脫落       12 高壓馬達         電纜頭膠布有無龜裂破損       起動開關是否良好		溶絲容量是否適中			接地線是否良好		
接觸處有無過熱現象     瓷套管是否良好       6 高壓電纜     體積有無膨脹現象       防雨罩有無破損     接地線有無連結而完整       電纜頭支撐物有無脫落     12 高壓馬達       電纜頭膠布有無龜裂破損     起動開關是否良好	5	分段開關 (DS)		11	電容器		
6 高壓電纜       體積有無膨脹現象         防雨罩有無破損       接地線有無連結而完整         電纜頭支撑物有無脫落       12 高壓馬達         電纜頭膠布有無龜裂破損       起動開關是否良好		底座有無生銹			外部有無生銹現象		
防雨罩有無破損     接地線有無連結而完整       電纜頭支撑物有無脫落     12 高壓馬達       電纜頭膠布有無龜裂破損     起動開關是否良好		接觸處有無過熱現象			瓷套管是否良好		
防雨罩有無破損     接地線有無連結而完整       電纜頭支撑物有無脫落     12 高壓馬達       電纜頭膠布有無龜裂破損     起動開關是否良好	6	高壓電纜	 		體積有無膨脹現象		
電纜頭膠布有無龜裂破損					接地線有無連結而完整		
		電纜頭支撐物有無脫落		12	高壓馬達		
		電纜頭膠布有無龜裂破損			起動開關是否良好		
0.20 71.21 1 1 0 2 10 1		電纜頭接地球是否良好			外殼是否清潔良好		
7 油斷路器 接地線是否完整良好	7	油斷路器			接地線是否完整良好		

### 檢查電氣技術人員:

### 場所責負人:

### 單位主管:

#### 備註:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦法」第30條規定辦理。
- 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。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每半年檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

## (附表 21) 小型鍋爐每年定期檢查

場所名稱: 放置地點: 檢查日期: 年 月 日

					1 /4
檢點項目	檢查方法	檢查結果	檢點項目	檢查方法	檢查結果
1. 腐蝕			5. 接頭		
2. 溝蝕			6. 支撐		
3. 龜裂			7. 給水內管		
4. 水垢			8. 其他		
1. 腐蝕			8. 磚灶		
2. 洩漏			9. 防爆門		
3. 過熱變形			10. 瓦斯通路		
4. 龜裂			11. 安裝基礎		
5. 接頭			12. 保護材料		
6. 管端			13. 保溫材料		
7. 燃燒口			14. 其他		
1. 安全閥			6. 溢水閥		
2. 水位計			7. 開放管		
3. 壓力錶			8. U 型豎管		
4. 排吹裝置			9. 自動控制裝置		
5. 給水裝置			10. 其他		
	1. 腐 2. 满 a 4. 水 腐 洩 過 報 裂 4. 水 腐 洩 過 報 裂 頭 端 好 全 位 力 吹 4. 上 数 数 页 端 中 閥 計 錶 置 2. 水 壓 1. 水 型 2. 水 壓 1. 水 壓 1. 水 電	1. 腐蝕 2. 溝蝕 3. 龜裂 4. 水垢 1. 腐蝕 2. 洩納變形 4. 龜裂 5. 接頭 6. 管端 7. 燃烧口 1. 安全閥 2. 水位計 3. 壓力錶 4. 排吹裝置	1. 腐蝕 2. 溝蝕 3. 龜裂 4. 水垢 1. 腐蝕 2. 洩漏 3. 過熱變形 4. 龜裂 5. 接頭 6. 管端 7. 燃燒口 1. 安全閥 2. 水位計 3. 壓力錶 4. 排吹裝置	1. 腐蝕       5. 接頭         2. 溝蝕       6. 支撑         3. 龜裂       7. 給水內管         4. 水垢       8. 其他         1. 腐蝕       9. 防爆門         3. 過熱變形       10. 瓦斯通路         4. 龜裂       11. 安裝基礎         5. 接頭       12. 保護材料         6. 管端       13. 保溫材料         7. 燃烧口       14. 其他         1. 安全閥       6. 溢水閥         2. 水位計       7. 開放管         3. 壓力錶       8. U型豎管         4. 排吹裝置       9. 自動控制裝置	1. 腐蝕       5. 接頭         2. 溝蝕       6. 支撑         3. 龜裂       7. 給水內管         4. 水垢       8. 其他         1. 腐蝕       9. 防爆門         3. 過熱變形       10. 瓦斯通路         4. 龜裂       11. 安裝基礎         5. 接頭       12. 保護材料         6. 管端       13. 保溫材料         7. 燃烧口       14. 其他         1. 安全閥       6. 溢水閥         2. 水位計       7. 開放管         3. 壓力錶       8. U型豎管         4. 排吹裝置       9. 自動控制装置

檢查人員:

場所責負人:

單位主管:

#### 備註:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦法」第34條規定辦理。
- 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。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每年檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。
- 5. 依檢查結果採取改現措施之內容為下:

安全閥試跳紀錄: kg/cm<sup>e</sup>跳開 kg/cm<sup>e</sup>關閉。

水壓試驗情形: kg/cm²維持 分鐘無洩漏。

# (附表 22) 乾燥機每年定期檢查

場所名稱: 放置地點: 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			
2.	換氣設備或安全閥、壓力錶是否正常			
3.	窺視孔、出入孔、排氣孔等開口部是否正常			
4.	內部溫度設定裝置及調整裝置是否正常			
5.	設置於內部之電氣及配線是否正常			
6.	設置於內部之機械是否正常			
7.	其他			

檢查人員:

場所責負人:

單位主管:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦理」第27條辦理。
- 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。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每年檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

## (附表 23) 空氣壓縮機機械部分每年定期檢查表

設置均	易所: 放置地點:			編號:			栈	<b>负查日</b>	期:	<u></u>		月	日
項次	檢 查 項 目	是	否		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												
17.	電器開關動作或電器接線有無異常												
檢查ノ	人員: 場所責負.	人: ̄				單	位主	:管:					

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 35 條辦理。

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。表格保存三年。

3. 每年檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表 24) <u>局部排氣、空氣清淨及吹吸型換氣裝置每年定期檢查紀錄表</u>

設置場所:	檢查日期:	年	月	日
-------	-------	---	---	---

#### 裝置名稱:

檢點項目	檢查方式	檢查結果	處理情形
<ol> <li>氣罩及導管之磨損、腐蝕、凹凸及其他 損害之狀況及程度</li> </ol>			
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、崩塌或其他妨礙作業 安全事項			
8. 其他保持性能之必要事項			
備註 採取之措施			

### 檢查人員:

#### 場所責負人:

單位主管:

- 1. 依「職業安全衛生管理辦理」第40條辦理。
- 2. 部排氣、空氣清淨及吹吸型換氣裝置應依系統分別實施檢查及紀錄。
- 3. 檢查結果:正常打 V , 異常打 X , 如無此項檢點項目請以"—"示之。
- 4. 表格保存三年。
- 5. 每年檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表 25) 局部排氣或除塵裝置重點檢查紀錄表

設置場所: 放置地點: 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、崩塌或其他妨礙作業安全事項			
8. 其他保持性能之必要事項			
備註 採取之措施			

檢查人員:

場所責負人:

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。
- 3. 檢查結果:正常打V,異常打X,如無此項檢點項目請以"—"示之。
- 4. 表格保存三年。
- 5. 每年檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表 26) 離心機械設備(名稱: ) 每年定期檢查紀錄表

	設置場所:	放置地點:	檢查日期:	年	月	日
--	-------	-------	-------	---	---	---

項目	檢	查	內	容	檢	查	方	法	檢	查	結	果	改	善善	措	施
	1. 外殼螺絲是	否栓緊														
外	2. 使用時,蓋	子是否蓋	<b>以</b>													
殼	3. 外殼有無龜	. 裂、變用	<b></b>													
	4. 電源是否接	地														
回	1. 回轉體螺絲	是否栓緊	Z.													
	2. 是否標示最	大轉速														
體	3. 回轉體有無	龜裂、變	色形現象													
主	1. 自離心機模機械停止過			應使該												
軸軸	2. 主軸軸承有	「無龜裂 <sup>、</sup>	、變形現象													
承	3. 轉速所發出	1的聲音是	是否正常													
制動	1. 是否有制動	力裝置														
<b>野</b>	2. 是否有設備	<b>青操作手</b> 冊	<b></b>													

檢查人員:

場所責負人:

單位主管:

#### 備註:

- 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V,異常打X,如無此項檢點項目請以"—"示之。
- 3. 表格保存三年。
- 4. 每年檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表 27) 特定化學設備、附屬設備定期/重點檢查紀錄表

設置場所: 放置地點: 檢查日期: 年 月 日

	檢點項目	檢查方法	檢查結果	處理情形
	1. 內部有否足以形成其損害原因之物質存在。			
	2. 內面及外面有否顯著損傷、變形及腐蝕。			
特	3. 蓋、凸緣、閥、旋塞等之狀態。			
行化設	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。			
備	5. 冷卻、攪拌、壓縮、計測及控制等裝置之性能。			
	6. 備用動力源之性能。			
	7. 其他為防止丙類第一種物質或第丁類物質之洩漏必要事項。			
	1. 熔接接頭有否損傷、變形及腐蝕。			
配管	2. 凸緣、閥、旋塞等之狀態。			
Þ	3. 鄰接於配管供為保溫之蒸氣管接頭有否損傷、變形 或腐蝕。			

檢查人員:

場所責負人:

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38條及第49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V,異常打X,如無此項檢點項目請以"—"示之。
- 4. 表格保存三年。
- 5. 每二年檢查完後,送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。

### (附表 28) 一般辦公室每週安全衛生自動檢查檢點紀錄表

辦公室名稱與地點: 檢

檢查時間: 年 月

檢查	1人 太 壬卯1		週檢	查結	果	<b>以太</b> 44 田	声明桂取
項目	檢查重點	1	=	三	四	<b>被当結</b> 未	處理情形
	1. 電氣設備使用完畢是否依程序關閉						
	2. 電氣設備電線之絕緣包覆是否有破損情形						
	3. 辦公室的電力負荷是否足夠						
	4. 是否不當使用延長線						
室內環境	1. 高處堆置物品是否有防止物品掉落之護欄						
	2. 室內保持整潔、地板無積水						
	3. 室內照明是否足夠						
防災難設施	1. 有效採光不足之場所,應設緊急照明設備,並						
	能正常操作						
	2. 室內明顯處裝設有避難指標或避難方向指示燈						
	3. 滅火器依法適當配置、標示明顯且取用方便						
	4. 門口標示緊急連絡資訊						
	5. 逃生通道明確且無障礙物						
其他							
檢查人員簽章:							
作業場所負責人簽章:							
單位主管(科/系主管)簽章:							

- 檢查結果 "正常" 打(V), "異常"的打(x),無此項目打(/)
- 異常時,請立即報修並送場所負責人及單位主管簽章;
- 無異常時,於每月底送場所負責人及單位主管簽章即可。
- 本表單於學期中留存於研究場所,學期末統一收回科/系辦公室,自行留存以供備查。
- 其他項目可由作業場所負責人自行訂定。