

# 仁德醫護管理專科學校

## 安全衛生自動檢查計畫

編號：( EP-163-12-03 )

中華民國 93 年 9 月

# 自動檢查計畫

- 壹、目的：為落實校園安全衛生管理工作，防止教職員工及學生發生職業災害，故針對本校屬勞工安全衛生相關法規範之機械設備、一般設備、消防設備等，實施安全衛生自動檢查計畫，以消弭災害於無形，保障教職員工之安全與健康。
- 貳、範圍：凡本校有關實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場之所有機械設備、一般設備、消防設備等。
- 參、定義：依勞工安全衛生法第十四條第一、二項規定，訂定本校安全衛生自動檢查計畫。
- 肆、權責：由總務處環安組在新年度開始前訂定實施計畫草案，經勞工安全衛生管理委員會修訂認可，再提報學校行政會議通過後，公告全校配合執行之。
- 伍、計畫內容：
- (一)、對於機械、設備每日作業前之檢點以及各項作業的作業中之檢點，有關其檢點對象、內容等執行細項，應依實際需要，由各科系執行單位自行訂定，並以檢點手冊或檢查表等為之。
  - (二)、各執行科系依本校訂定之各項安全衛生自動檢查表（如附件），除應按時確實執行檢查與記錄外，並應於次月五日前將檢點手冊或檢查表等之「影本」擲交總務處環安組統一留存備查。
  - (三)、發生不安全衛生狀態及行為處理注意事項：
    1. 在職權範圍內，可以處理的應立即改善；若在權限外，如

有發生職業災害之虞者，應即停止作業並使實驗作業人員退避至安全處所，且需緊急向總務處環安組陳報處理。

2. 在職權範圍內，發現設備或作業環境不安全，為防止他人誤用，應即採用危險掛籤，如職權範圍外，應即協調或陳報處理。
3. 檢查結果應作修補、更換或改造時，應作重點順序訂定實施計劃。
4. 若無法立即實施改善對策者，應暫時採取補救措施，再研擬改善對策，提出改善計劃。

## 二、安全衛生自動檢查項目

檢查種類	方式	週期	檢查項目	法令依據	紀錄保存年限	檢查人員(或單位)	備註
一、一般車輛	定期檢查	每三個月	安全性能檢查	第十四條	三年	車輛使用人	
		每日	1. 引擎 2. 變速箱 3. 剎車 4. 離合器 5. 方向裝置 6. 電器系統 7. 電瓶 8. 燃油箱 9. 水箱 10. 輪胎與鋼圈	自動檢查辦法第五十條	三年	車輛使用人	
二、升降機	定期檢查	每年	機械之整體檢查(含荷重試驗)	自動檢查辦法第二十二條	三年	總務處	
		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。				
三、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. 前各款之附屬螺栓。	自動檢查辦法第十八條	三年	各系適用場所人員	停止使用期間超越一年者，不在此限。須於再度使用時實施之。
四、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。	自動檢查辦法第三十條	三年	各系適用場所人員	
五、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. 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。	自動檢查辦法第三十一條	三年	各系適用場所人員	
六、第二種壓力容器	定期檢查		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。	自動檢查辦法第三十三條	三年	各系適用場所人員	
七、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. 氣罩及導管及排氣機之磨損、腐蝕、凹凸及其他損之狀況及程度。 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. 其他保持性能之必要事項。	自動檢查辦法第四十條	三年	各系適用場所人員	

檢查種類	方式	週期	檢查項目	法令依據	紀錄保存年限	檢查人員(或單位)	備註
八、乾燥設備	定期檢查	每年	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 內、外面及外部之棚櫃等是否有損傷、變形或腐蝕。</li> <li>2. 排氣設備或安全閥壓力表是否正常。</li> <li>3. 設置於內部之電器及配線是否正常。</li> <li>4. 內部溫度設定裝置及調整裝置是否正常。</li> <li>5. 窺視孔、出入孔、排氣孔等開口部是否正常。</li> <li>6. 設置於內部之電氣機械器具或配線有無異常。</li> </ol>	自動檢查辦法第二十七條	三年	各系適用場所人員	
九、有機溶劑作業	作業檢點	作業時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 必要時是否配戴防毒口罩</li> <li>2. 是否戴安全眼鏡。</li> <li>3. 是否隨手對溶劑加蓋。</li> <li>4. 是否張貼所有溶劑之危害物標示。</li> <li>5. 是否進行整體換氣。</li> <li>6. 是否有不適當之工作方法致使溶劑瀰漫。</li> <li>7. 是否有直接接觸有機溶劑之現象〈手套、實驗衣〉。</li> <li>8. 是否室內僅置放當天所需使用之溶劑</li> <li>9. 有機溶劑一週之消費量是否在規定〈或原設計〉範圍內工作場所是否有公告使用有機溶劑應注意事項。</li> <li>10. 工作場所是否有置放物質安全資料表。</li> </ol>	自動檢查辦法第六十四條	三年	各系適用場所人員	
十、特定化學物質作業	作業檢點	作業時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 避難方向是否設置兩處。</li> <li>2. 逃生通道是否保持暢通無阻。</li> <li>3. 必要之警報裝置性能是否正常。</li> <li>4. 除卻危害之必要藥劑、器具是否備妥。</li> <li>5. 上列防護具是否均保持其性能及清潔。</li> <li>6. 整體換氣裝置之排氣機是否故障。</li> <li>7. 氣罩吸氣能力是否正常。</li> <li>8. 氣罩內部塵埃是否已清除。</li> <li>9. 洗眼、沐浴、漱口、更衣及洗眼或緊急沖淋等設備是否均已設置，且維持堪用狀態。</li> <li>10. 每位特化作業員工是否使用有效的呼吸防護具、防護眼鏡、防護衣、防護手套、防護鞋及塗敷劑。</li> <li>11. 整體換氣裝置及氣罩、導管、排氣機及空氣清靜裝置是否腐蝕、凹凸或其他損害之狀況及程度。</li> </ol>	自動檢查辦法第六十四條	三年	各系適用場所人員	
十一、危險物作業	作業檢點	作業時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 危險物是否分別儲存。</li> <li>2. 是否有嚴禁煙火標示。</li> <li>3. 有否依規定標示危險物。</li> <li>4. 是否備製物質安全資料表。</li> <li>5. 電氣設備是否為防爆型式。</li> <li>6. 檢視工作場所是否遠離火源。</li> <li>7. 危險物有無放置陰暗通風處。</li> <li>8. 危險物是否洩漏、翻倒、碰撞。</li> <li>9. 有機過氧化物是否遠離日照或金屬異物混入。</li> </ol>	自動檢查辦法第六十七條	三年	各系適用場所人員	

檢查種類	方式	週期	檢查項目	法令依據	紀錄保存年限	檢查人員 (或單位)	備註
十二、 高壓氣體容器 (鋼瓶)	作業 檢點	作業 時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鋼瓶是否固定</li> <li>2. 是否有名稱、標示</li> <li>3. 鋼瓶柱塞是否損壞</li> <li>4. 高壓橡皮管是否損壞</li> <li>5. 流量計是否損害、洩漏</li> <li>6. 調壓器是否正常或有洩漏現象</li> </ol>	勞工安全衛生 施規則 第 106-108 條 第 112-113 條	三年	各系適用 場所人員	
十三、 實驗室定期 安全檢查表	作業 檢點	每日 作業 前	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藥品櫃</li> <li>2. 緊急淋浴設備</li> <li>3. 實驗室內整體環境</li> <li>4. 儀器及附屬設備</li> </ol>		三年	各系適用 場所人員	
十四、 防護用具檢 點表	作業 檢點	每日 作業 前	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安全帽</li> <li>2. 防塵口罩</li> <li>3. 護目鏡</li> <li>4. 耳塞</li> <li>5. 手套</li> <li>6. 安全鞋</li> <li>7. 面罩</li> <li>8. 防毒口(面)罩</li> <li>9. 防護衣</li> </ol>		三年	各系適用 場所人員	
十五、 緊急淋浴設 備	作業 檢點	每日 作業 前	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設置場所</li> <li>2. 機體</li> <li>3. 水管</li> <li>4. 水源</li> <li>5. 排水管</li> </ol>				



# 升降機年度檢查記錄表

設置單位：				合格證編號：			
設置位置：				規格容量：			
機種：				檢查日期： 年 月 日			
檢 查 部 份		檢 查 方 法	檢 查 結 果	檢 查 部 份		檢 查 方 法	檢 查 結 果
機 械 室	1	牽引機軸承		車 箱 及 升 降 路	25	信號裝置	
	2	齒輪			26	照明及通風裝置	
	3	牽引機驅動輪			27	負載及用途標示	
	4	牽引機油			28	緊急救助出口	
	5	電動機			29	凸輪裝置	
	6	發電機			30	車箱上各安全開關	
	7	電磁煞車器			31	導滑器	
	8	轉向滑輪			32	主鋼索及鋼索端 末配件	
	9	控制器			33	調速機鋼索	
	10	選擇器			34	導軌及支架	
	11	調速機			35	配重	
	12	受電盤			36	控制電纜	
	13	電路絕緣測定			37	車箱上之吊輪	
	14	電壓測定			38	著床檢定裝置	
	15	運轉情形			39	給油器	
	16	其他			40	配重吊輪	
	17				41	開關	
車 箱 及 升 降 路	18	車箱		42	車箱 開 速 之測定		
	19	車箱床		43	其他		
	20	車箱 出 口		44			
	21	車箱 驅動機		各 種 出 入 門	45	各出 口	
	22	車箱 開關及安 全 裝置			46	定 出 開 裝 置	
	23	車箱 盤			47	出	
	24	緊急 及 通 信 裝 置			48	出 裝 置	





## 升降機每月定期檢查記錄表

設置單位：		規格容量：		檢查日期：	
項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施	
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。				

主管：

檢查人員：

註：每月定期實施一次，檢查記錄表應保存三年

## 離心機械每年定期檢查記錄表

使用單位：		機具編號：		檢查日期：	
項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施	
1	回轉體				
2	主軸軸承				
3	制動器				
4	外殼				
5	前各款之附屬螺栓				
主管：		檢查人員：			
註：每年定期實施一次，檢查記錄表應保存三年					

## 高壓電器設備每年定期檢查記錄表

使用單位：		機具編號：		檢查日期：	
項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施	
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				
主管：		檢查人員：			
註：每年定期實施一次，檢查記錄表應保存三年					

## 低壓電器設備每年定期檢查記錄表

使用單位：		機具編號：		檢查日期：	
項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施	
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				
主管：		檢查人員：			
註：每年定期實施一次，檢查記錄表應保存三年					

## 第二種壓力容器（含壓縮機）每年定期檢查記錄表

使用單位：					
機具名稱編號：			檢查日期： 年 月 日		
項 目	NO	檢 查 部 位	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施
桶  身  檢  查	1	內外面是否顯著損傷、腐蝕			
	2	內外面是否顯著裂痕、變形			
	3	蓋、凸緣等是否異常			
	4	閥、旋塞等有否異常			
	5	安全閥之性能有否異常			
	6	壓力表之性能有否異常			
	7	排水閥是否堪用、堵塞			
	8	其他安全裝置之性能有否異常			
		其他 性能之 項			
機  身  檢  查	1	有			
	11	是否有 之用			
	12	、 是否 之			
	13	器 是否 常、 裂、			
	14	部 有 、 、損			
	15	是否 常			
	16	、壓縮 是否有異 常之			
	17				
：			檢查 ：		
：每年定期 施 檢查記錄表 年					

## 局部排氣裝置自動檢查記錄表

使用單位		日期	年	月	日
項次	檢 查 方 法	檢 查 方 法	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之鬆弛狀況。				
6	吸氣及排氣之能力。(單位：米/秒)	(應以另表繪出局部排氣裝置之系統線性圖，並標明每一測定位置。氣罩外應紀錄控制風速，導管應紀錄風速及風量。)			
7	其他保持性能之必要事項。				
備 註 (採取之必要整修措施事項)					

主管：

檢查人員：

- 註：1. 局部排氣裝置應依系統分別實施檢查及紀錄。  
 2. 每年定期實施自動檢查一次以上。  
 3. 紀錄應保存三年。

## 有機溶劑作業檢點記錄表

使用單位		日期	年	月	日
項次	檢 查 方 法	檢查方法	檢查結果	處理情形	
1	必要時是否配戴防毒口罩。				
2	是否戴安全眼鏡。				
3	是否隨手對溶劑加蓋。				
4	是否張貼所有溶劑之危害物標示。				
5	是否進行整體換氣。				
6	是否有不適當之工作方法致使溶劑瀰漫。				
7	是否有直接接觸有機溶劑之現象〈手套、實驗衣〉。				
8	是否室內僅置放當天所需使用之溶劑。				
9	有機溶劑一週之消費量是否在規定〈或原設計〉範圍內工作場所是否有公告使用有機溶劑應注意事項。				
10	工作場所是否有置放物質安全資料表。				
備 註 (採取之必要整修措施事項)					

主管：

檢查人員：

註：每年定期實施自動檢查一次以上，紀錄應保存三年。



## 緊急沖淋設備每月定期檢查表

使用單位		設備編號		檢查日期		年 月 日	
		設置地點					
項次	檢查項目	檢查基準		檢查方法	檢查結果	改善措施及改善結果	
1	設置場所	周圍 1.5 公尺內或通道無阻塞,地面整潔平坦(溝、洞有防護設備)		檢點			
		明顯標示		檢點			
2	機體	無銹蝕、損壞、變形、組件(零件)欠缺鬆動、各功能正常,無漏水		檢點			
3	水管	入水閥保持常開,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,噴撒頭整潔過濾網無鬆脫、破損、無雜物阻塞		測試			
4	水源	確認水壓、水溫均適當		操作			
		確認水質無污濁情形		操作			
5	排水管	保持順暢		測試			
<p>說明：</p> <p>一、依「消防安全衛生設施規則」第十一章規定辦理,並作紀錄,保存三年</p> <p>二、檢查週期：每月由使用(經營)單位將所有快速淋洗設備實施定期檢查一次</p> <p>三、檢查結果：正常：打「√」,異常：打「×」,並即予檢修或反應處理改善</p>							
總務主任		環安人員		主管		檢查人員	

## 乾燥設備及其附屬設備每年定期檢查記錄表

使用單位：		機具編號：		檢查日期：	
項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施	
1	內、外面及外部之棚櫃等是否有損傷、變形或腐蝕。				
2	排氣設備或安全閥壓力表是否正常。				
3	設置於內部之電器及配線是否正常。				
4	內部溫度設定裝置及調整裝置是否正常。				
5	窺視孔、出入孔、排氣孔等開口部是否正常。				
6	設置於內部之電氣機械器具或配線有無異常。				
主管：			檢查人員：		
註：每年定期實施一次，檢查記錄表應保存三年。					

## 特定化學物質作業檢點記錄表

設置場所：			檢查日期：	
項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施
1	避難方向是否設置兩處。			
2	逃生通道是否保持暢通無阻。			
3	必要之警報裝置性能是否正常。			
4	除卻危害之必要藥劑、器具是否備妥。			
5	上列防護具是否均保持其性能及清潔。			
6	整體換氣裝置之排氣機是否故障。			
7	氣罩吸氣能力是否正常。			
8	氣罩內部塵埃是否已清除。			
9	洗眼、沐浴、漱口、更衣及洗眼或緊急沖淋等設備是否均已設置，且維持堪用狀態。			
10	每位特化作業員工是否使用有效的呼吸防護具、防護眼鏡、防護衣、防護手套、防護鞋及塗敷劑。			
11	整體換氣裝置及氣罩、導管、排氣機及空氣清靜裝置是否腐蝕、凹凸或其他損害之狀況及程度。			
主管：		檢查人員：		
註：每次作業前實施檢點，檢查記錄表應保存三年。				

## 危險物作業檢點記錄表

設置場所：				檢查日期：	
項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施	
1	危險物是否分別儲存。				
2	是否有嚴禁煙火標示。				
3	有否依規定標示危險物。				
4	是否備製物質安全資料表。				
5	電氣設備是否為防爆型式。				
6	檢視工作場所是否遠離火源。				
7	危險物有無放置陰暗通風處。				
8	危險物是否洩漏、翻倒、碰撞。				
9	有機過氧化物是否遠離日照或金屬異物混入。				
主管：			檢查人員：		
註：每次作業前實施檢點，檢查記錄表應保存三年。					

## 高壓氣體容器及鋼瓶作業檢點記錄表

設置場所：		<input type="checkbox"/> 容器 <input type="checkbox"/> 鋼瓶	內容氣體名稱 (                      )	檢查日期：	
項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施	
1	是否固定良好				
2	內容物名稱是否有明顯標示				
3	栓塞是否洩漏				
4	調壓器是否正常、是否無洩漏				
5	高壓皮管是否無損壞				
6	是否有管夾固定				
7	流量計是否無損壞、洩漏				
8	共同輸送管路是否無損壞、腐蝕、洩漏				
9	空瓶處理情況是否良好				
10	備用氣體儲放情況是否良好				
11	是否置於陰涼非陽光直射處				
12	其他				
主管：			檢查人員：		
註：每次作業前實施檢點，檢查記錄表應保存三年。					

# 實驗室定期安全檢查表

使用單位：

檢查日期： 年 月 日

項次	檢查項目	檢 查 重 點	檢查方法	檢查日期及檢查結果 (“√” 檢查正常 “×” 檢查異常 “—” 無作業)																														
				複 檢																														
				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
一	藥品櫃	1.藥品使用完畢後是否緊閉並置回原位整齊存放	檢視																															
		2.藥品名稱是否標示清楚	檢視																															
		3.藥品櫃是否關閉妥當	檢視																															
		4.藥品櫃內有無藥品洩漏情形	檢視																															
		5.實際庫存量是否符合庫存紀錄	檢視																															
		6.藥品是否依相容性分類放置	檢視																															
二	緊急淋浴設備	1.緊急淋浴之功能是否正常	檢視																															
		2.緊急洗眼器之功能是否正常	目視																															
		3.檢查水質之外觀顏色	目視																															
		4.是否有明顯之標示	檢視																															
三	實驗室內整體環境	1.室內保持整潔,通道明確,無積水情形																																
		2.物品器材放置有條不亂																																
		3.室內溫溼度紀錄																																
		4.緊急疏散標示是否清楚																																
		5.緊急照明系統是否良好																																
四	儀器及附屬設備	1.儀器使用完畢是否依程序關閉並妥善放置																																
		2.電線之絕緣包覆有無破壞致裸露																																

環安人員：

主管：

檢查人員：



備用表格

## 簡易升降機操作前作業檢點表

使用單位： \_\_\_\_\_ 機具名稱編號： \_\_\_\_\_ 型式規格： \_\_\_\_\_ 檢查日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月

項次	檢查項目	檢查方法	檢 查 結 果																															改善 措施	
			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	制動性能	目視、動作																																	

主管： \_\_\_\_\_

檢查人員： \_\_\_\_\_

註：每日作業前檢點，檢點結果正常打（√）異常打（×）



## 小型壓力容器每年定期檢查記錄表

設置單位：		規格容量：		檢查日期：	
項次	檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施	
1	本體有無損傷				
2	蓋板螺栓有否異常				
3	管及閥等有否異常				
4	其他保持性能之必要事項				

主管：

檢查人員：

註：每年定期實施一次，檢查記錄表應保存三年