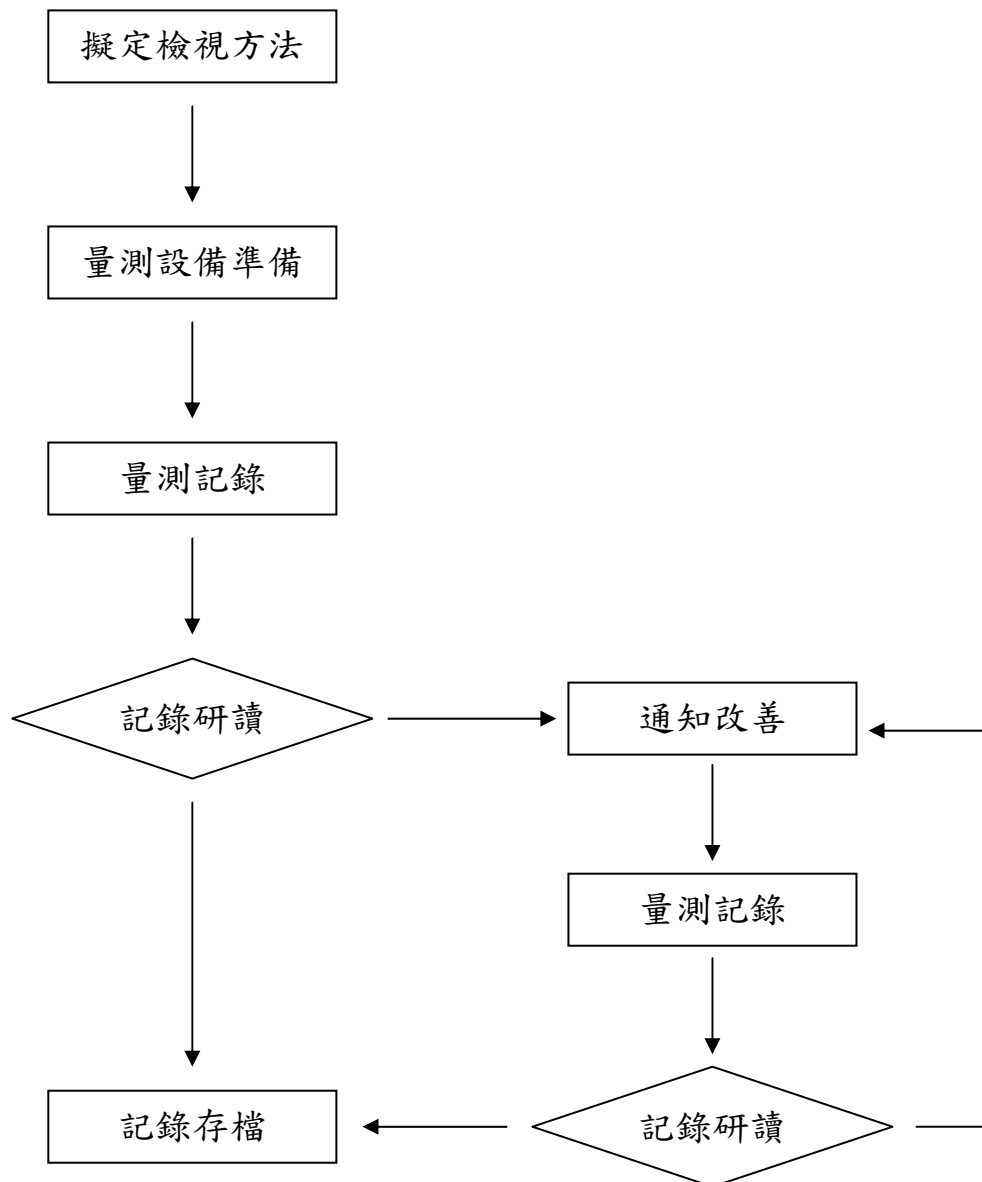


## 實驗室安全衛生自動檢查檢點表

設備或措施	檢 查 重 點	檢查頻率
藥品櫃	藥品使用完畢後是否緊閉並置回原位整齊存放 藥品名稱是否標示清楚 各藥櫃是否關閉妥當 藥品櫃內有無藥品洩漏情形	每日一次 每日一次 每日一次 每日一次
高壓氣體鋼瓶及設備	高壓氣體鋼瓶有無橫置之固定 鋼瓶之固定措施是否牢固 各種錶壓是否正常 鋼瓶儲存間是否有易燃物 檢查接頭部份有無溢洩 鋼瓶儲存間之溫度是否超過攝氏四十度 各種鋼瓶成分是否標示清楚	每日一次 每日一次 每日一次 每日一次 每週一次 每日一次 每週一次
緊急淋浴設備	有無測試緊急淋浴之功能 有無測試緊急洗眼器之功能 檢視水質之外觀顏色 是否有明顯之標示	每週一次 每週一次 每週一次 每月一次
消防滅火設施	是否備有防止各類火災之滅火器(尤其 B、C 類) 滅火器是否定期更新 貯放場所有無明顯標示 檢驗人員有無定期消防器材使用訓練	每週一次 每月一次 每週一次 每月一次
氣罩排煙櫃	馬達有無故障 控制氣罩之開口使其控制風速在每秒 0.5 公尺以上 皮帶有無滑移或鬆弛 導管有無破損或腐蝕 導管及氣罩內有無堆積粉塵 調節板是否在適當位置 馬達啟動時室內音且是否異常	每週一次 每週一次 每週一次 每週一次 每週一次 每週一次 每週一次
儀器及附屬設備	儀器使用完畢是否有依程序關閉 電線之絕緣包覆有無被破壞致裸露 電源供應系統是否正常(接地、絕緣電阻)	每日一次 每日一次 每月一次
污染防治設備	廢溶劑貯存場所溫度是否超過攝氏五十度 貯存之內容物有無明顯標示 固體廢棄物是否分類貯存	每日一次 每日一次 每日一次
安全衛生防護具	防護具是否足夠如安全帽、安全皮鞋、手套、防塵防毒口罩、實驗衣 特殊檢驗時人員有無正確使用安全防護具如安全眼鏡	每週一次 每日一次

<p>室內整體環境 條件</p>	<p>緊急照明系統足否良好 室內保防整潔，通通明確·無積水情形 物品器材放置有條不紊 室內溫濕度有無紀錄 緊急疏散標示是否清楚</p>	<p>每日一次 每日一次 每日一次 每日一次 每日一次</p>
<p>工作守則與教育訓練</p>	<p>檢驗人員是否依工作守則進行檢驗 是否訂定與修訂安全工作手則(安全作業程序) 新進人員有無施行安全衛生教育訓練</p>	<p>每日一次 每學期一次 每學期一次</p>
<p>緊急應變及災害防止計畫</p>	<p>完整明析之緊急應變計畫 處理緊急應變人員責任是否明確 有無對整體計畫進行應變訓練</p>	<p>每學期一次 每學期一次 每學期一次</p>
<p>意外事件分析與損失控制</p>	<p>各種意外事件是否有完整紀錄 是否針對事故加以分析 是否提出事故防止及損失控制對策</p>	<p>每月一次 每月一次 每學期一次</p>

# 中興大學儀器設備自動檢查流程



法令依據說明：

- 一、勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法
- 二、勞工安全衛生設施規則
- 三、參考法令網址 <http://www.iosh.cla.gov.tw/>

# 中興大學實驗場所設備自動檢查量測表

系所名稱：

日期：

實驗室 編號	設備名稱	量測項目	量測接果	摘要說明
		通風 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 照明 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 接地 絕緣電阻 耗電流量	<u>          </u> m/s <u>          </u> lux <u>          </u> $\Omega$ <u>          </u> M $\Omega$ <u>          </u> A	
		通風 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 照明 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 接地 絕緣電阻 耗電流量	<u>          </u> m/s <u>          </u> lux <u>          </u> $\Omega$ <u>          </u> M $\Omega$ <u>          </u> A	
		通風 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 照明 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 接地 絕緣電阻 耗電流量	<u>          </u> m/s <u>          </u> lux <u>          </u> $\Omega$ <u>          </u> M $\Omega$ <u>          </u> A	
		通風 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 照明 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 接地 絕緣電阻 耗電流量	<u>          </u> m/s <u>          </u> lux <u>          </u> $\Omega$ <u>          </u> M $\Omega$ <u>          </u> A	
		通風 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 照明 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 整體 接地 絕緣電阻 耗電流量	<u>          </u> m/s <u>          </u> lux <u>          </u> $\Omega$ <u>          </u> M $\Omega$ <u>          </u> A	

量測者：

記錄者：

國立中興大學實(試)驗室、試驗工場  
安全衛生自動檢查表

單位：

檢 查 項 目	檢 查 內 容		檢 查 結 果		備 註
			是	否	
試 藥 管 理	1	是否製作試劑或藥品清單			勞檢重點項目
	2	法規列管毒性化學物質是否專人專櫃保管			環 保 署 列 管
	3	不相容的化學品是否分開存放			
	4	物質安全資料表是否置於工作場所			勞檢重點項目
	5	藥品名稱是否標示清楚			勞檢重點項目
	6	藥品櫃內是否清潔、有無藥品洩漏情形			
	7	危害性化學物是否儲存於特定區內並標示			環 保 署 列 管
	8	其他			
高 壓 氣 體 鋼 瓶 管 理	1	鋼瓶之固定措施是否牢固 是否直立儲放			勞檢重點項目
	2	鋼瓶豎放處是否避開易燃物或熱源及高溫附近			勞檢重點項目
	3	各種鋼瓶成份是否標示清楚			勞檢重點項目
	4	未使用或空瓶是否裝上瓶頭護罩並標示清楚			勞檢重點項目
	5	鋼瓶置放處是否有禁止煙火之標示			勞檢重點項目
	6	是否對閥門、接頭或管線等進行測漏試驗			
	7	其他			
緊 急 淋 浴 設 備	1	有無緊急淋浴裝置			
	2	是否定期測試緊急淋浴裝置之功能			
	3	有無緊急洗眼裝置			勞檢重點項目
	4	是否定期測試緊急洗眼裝置之功能			
	5	是否有明顯的標示			
	6	其他			
污 染 防 治 設 施	1	貯存廢棄物之容器是否標示清楚			勞檢重點項目
	2	廢棄物是否分類貯存			
	3	是否以適當容器收集儲存實驗廢液待處置			
	4	是否做資源回收			
	5	有無專人負責毒性物質及固廢之管理			
	6	經常性廢液產生貯留量統計表			
	7	其他			
排 氣 櫃 或 Laminar f l o w	1	危害性作業是否確實在排氣櫃中進行			
	2	排氣櫃是否能正常運作			勞檢重點項目
	3	排氣櫃內是否清潔，堆置非實驗用器皿			
	4	是否有廠商定期維修或功能測試紀錄			
	5	是否運作正常，沒有噪音			
	6	其他			
安 全 衛 生 防 護	1	有無設置按實驗性質所需之個人防護具器(手套 防塵防毒口罩 安全眼鏡、實驗衣)			
	2	機械危險部位是否有防護措施(加護圍 緊急制動裝置等)			勞檢重點項目
	3	必要時實驗人員是否確實且正確地配戴護具			
	4	有無急救箱			勞檢重點項目
	5	其他			

檢查項目	檢 查 內 容		檢查結果		備 註
			是	否	
用 電 安 全	1	插座是否按規定使用過載			
	2	是否有自動斷電設施			勞檢重點項目
	3	配電箱內是否標示控制之設備名稱、電壓、容量			
	4	電線橫過走道是否有適當保護措施			
	5	電線之絕緣包覆是否完整 無裸露			勞檢重點項目
	6	150 伏特以上移動式電機是否有漏電斷路器			
	7	其他			
危 險 性 機 械 起 重 機 堆 高 機	1	該項設備是否已完成檢查合格			勞檢重點項目
	2	操作人員是否已受訓			勞檢重點項目
	3	機械是否定期請代檢單檢查			勞檢重點項目
	4	該設備是否實施自動檢查並建立資料			
	5	其他			
危 險 性 設 備 鍋 爐 滅 菌 釜 氣 體 裝 置	1	機械設備是否經檢查合格			勞檢重點項目
	2	操作人員是否已受訓			勞檢重點項目
	3	機械設備是否定期請代檢單位檢查			勞檢重點項目
	4	外觀是否完好有變形損傷			
	5	燃燒(加熱裝置是否正常			
	6	自動控制裝置是否正常			
	7	附屬裝置及附屬品性能是否正常			
	8	是否標示最高使用壓力			勞檢重點項目
	9	其他			
周 圍 環 境 措 施	1	實驗室內是否禁止飲食或抽煙之情形			
	2	緊急照明系統是否良好			
	3	是否保持整潔、無積水情形、照明良好			
	4	室內主要走道通道是否大於 1M			勞檢重點項目
	5	人員是否熟悉緊急疏散路線;有無標示			
	6	其他			
消 防 滅 火 措 施	1	安全門是否暢通			
	2	是否備有效期限內之滅火器			
	3	滅火器放置處是否有明顯標示			
	4	滅火器是否有定期檢查紀錄			
	5	有火災爆炸之虞場所是否禁止用火並明顯標示			勞檢重點項目
	6	有引火性液體或可燃性氣體滯留場所是否監測			
	7	人員是否熟悉滅火器操作步驟			
	8	其他			
安 衛 工 作 守 則	1	是否訂定安全衛生工作守則			勞檢重點項目
	2	安全衛生工作守則是否張貼於明顯易見處			勞檢重點項目
	3	是否舉辦安衛教育訓練			勞檢重點項目
	4	其他			
緊 急 應 變	1	是否訂定完整明晰之緊急應變程序			
	2	有無針對實驗室人員進行應變訓練			
	3	其他			

檢查項目	檢查內容				檢查結果		備註
					是	是	
其他	1	乙炔熔接裝置是否定期檢查					勞檢重點項目
	2	氣體洩漏時是否有通風排氣設備					勞檢重點項目
	3	是否於顯而易見之場所公告勞工申訴方法					勞檢重點項目
建議事項							
日期	年	月	日	檢查人員		主管負責人	

填表說明：

- 一、貴單位若無該項設備，請在檢查結果欄位中畫記「—」。若註明「勞檢項目」者，請確實執行檢查。
- 二、若有不明或未盡周詳之處，請與安衛中心討論研究(連絡電話：校內分機 565 或 589)。
- 三、經本校 87.06.29 安全衛生委員會通過。

# 實驗室每日安全衛生自動檢查檢點紀錄表

實驗室所屬系所									
所屬建築物編號									
實驗室指導老師簽章									
檢查起訖日期									
檢查項目	檢查重點	一	二	三	四	五	六	日	改善建議事項
藥品櫃	藥品使用完畢後是否緊閉並								
	置回原位整齊存放								
	藥品名稱是否標示清楚								
	各藥櫃是否關閉妥當								
	藥品櫃內有無藥品洩漏情形								
	其他( )								
高壓氣體鋼瓶設備	高壓氣體鋼瓶有無橫置之固定								
	鋼瓶之固定措施是否牢固								
	各種錶壓是否正常								
	鋼瓶儲存間是否有易燃物								
	儲存間溫度是否超過攝氏四十								
	其他( )								
儀器及附屬設備	儀器使用完畢是否依程序關閉								
	電線絕緣包覆有無破壞致裸露								
	其他( )								
污染防治設備	廢溶劑貯存所超過攝氏五十度								
	貯存之內容物有無明顯標示								
	固體廢棄物是否分類貯存								
	其他( )								
安全衛生防護具	特殊檢驗時，人員有無正確使用安全防護具如安全眼鏡								
	其他( )								
室內整體環境條件	緊急照明系統足否良好								
	室內保潔整潔，通透明確，無積水情形								
	物品器材放置有條不紊								
	室內溫濕度有無紀錄								
	緊急疏散標示是否清楚								
	其他( )								
檢查人員簽名處									

說明：一、依據本校 88 年度第二次安全衛生委員會決議：本表由場所負責人簽章後於每月 10 日前送本校安全衛生管制中心存檔備查。(本表僅供參考，請場所依實驗特性、狀況，作適當調整與修正)

二、每日檢查人員由該實驗室操作人員確實記載並簽名，如發現異狀應隨即向指導老師報告；若一切正常請指導老師簽章後與每週點檢表一起送交管制中心。

三、依據本校 254 次行政會議決議：若經檢查機構查訖發現未執行「自動檢查」工作由該場所負責相關罰鍰。



# 實驗室每週安全衛生自動檢查檢點紀錄表

實驗室所屬系所							
所屬建築物編號							
實驗室指導老師簽章							
檢查起訖日期							
檢查項目	檢查重點	一	二	三	四	五	改善建議事項
高壓氣體 鋼瓶設備	檢查接頭部份有無溢洩						
	各種鋼瓶成分是否標示清楚						
	其他( )						
緊急淋浴 設備	有無測試緊急淋浴之功能						
	有無測試緊急洗眼器之功能						
	檢視水質之外觀顏色						
	是否有明顯之標示						
	其他( )						
消防滅火 設施	是否備有防止各類火災之滅火器(尤其 B、C 類)						
	滅火器是否定期更新						
	貯放場所有無明顯標示						
	其他( )						
氣罩排煙 櫃	馬達有無故障						
	氣罩開口控制風速在 0.5m/s 上						
	皮帶有無滑移或鬆弛						
	導管有無破損或腐蝕						
	導管及氣罩內有無堆積粉塵						
	調節板是否在適當位置						
	馬達啟動時室內音且是否異常						
	其他( )						
儀器及附 屬設備	電源供應系統正常(接地、絕緣電阻)						
	其他( )						
安全衛生 防護具	防護具是否足夠 <small>如安全帽、安全皮鞋、手套、防塵防毒口罩、實驗衣</small>						
	其他( )						
意外分析 損失控制	各種意外事件是否有完整紀錄						
	是否針對事故加以分析						
	其他( )						
檢查人員簽名處							

- 說明：一、依據本校 88 年度第二次安全衛生委員會決議：本表由場所負責人簽章後於每月 10 日前送本校安全衛生管制中心存檔備查。(本表僅供參考，請場所依實驗特性、狀況，作適當調整與修正)
- 二、每週檢查人員由該實驗室操作人員確實紀載並簽名，如發現異狀應隨即向指導老師報告；若一切正常請指導老師簽章後與每日點檢表一起送交管制中心。
- 三、依據本校 254 次行政會議決議：若經檢查機構查訖發現未執行「自動檢查」工作由該場所負責相關罰鍰。