

國立臺灣科技大學 106 年度自動檢查計畫

105 年 12 月 27 日第 39 次環境保護暨安全衛生委員會

壹、依據

- 一、職業安全衛生法第 24 條。
- 二、職業安全衛生管理辦法第 79 條。

貳、適用範圍

- 一、本校重點單位及職業安全衛生管理辦法規定應實施自動檢查之機械、設備等單位，應訂定並執行自動檢查計畫。
- 二、本校重點單位：電子系、營建系、化工系、材料系、機械系、自控所、設計系、醫工所、應科所。

參、檢查時間

- 一、檢查時間分為定期檢查、重點檢查、作業檢點等。
- 二、依檢查項目特性，實施時間區分有事前檢查、事中檢查、事後檢查。

肆、檢查程序

- 一、執行本檢查程序前，應依本校職業安全衛生管理計畫規定，增(修)訂或檢視各列管場所各實驗室之安全衛生工作守則、實施風險評估及危害分析、機械器具預防保養、實施安全觀察及增(修)訂各項標準作業程序等，並藉由定期參與本校教育訓練熟悉工作場所作業程序標準，使機械設備事前可妥為規劃，設計、購置、裝設亦均應符合規定，同時應依需要定期詳估、檢查，確保設備環境的安全化。
- 二、環安室訂定自動檢查表範本，放置於環安室網頁，各單位依實驗場所性質，訂定適用之自動檢查項目。本校另將自動檢查表放於實驗場所暨環安衛運作管理系統，請各實驗室資料維護人依場所設備進行定期自動檢查。
- 三、各單位主管督導實施自動檢查，檢查紀錄應留存三年以上。

伍、檢查方法：

安全衛生自動檢查表應紀錄下列事項：

- 檢查年、月、日。
- 檢查方法。
- 檢查部分。
- 檢查結果。
- 實施檢查者姓名。
- 依檢查結果採取改善措施之內容。

陸、發現不安全狀態處置要點：

- 一、能夠自行處理者，應立即改善。
- 二、不能立即改善者，應於明顯易見處標示危險警告，防止他人誤用，並陳報有關單位處理。
- 三、有發生災害之虞者，應立即停止作業，並使人員退避至安全處所，緊急向上陳報。

柒、專業技術(如高壓電氣設備)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(如固定式起重機)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。

捌、承攬

單位設備、機件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；內容包括自動檢查計畫書面送交主管單位存查及檢查紀錄訂定期限送交主管單位，及自存一份，以備存查。

玖、自動檢查後應採措施

- 一、現場管理人員實施檢查、檢點時，發現對學生及教職員有危害之虞，應即報告上級主管。
- 二、本校依規定實施之自動檢查，於發現有異常時，應立即檢修及採取必要措施。
- 三、本校依規定實施之自動檢查，於其他法令另有規定者外，應依該規定為之。
- 四、本校依規定之自動檢查，除依職業安全衛生管理辦法所定之其他法令另有規定者外，應指定具專業知能或操作資格之適當人員為之。

壹拾、本計畫經環境保護暨安全衛生委員會會議通過後實施，修正時亦同。

壹拾壹、本校列管重點單位之自動檢查計畫預定期程

計畫項目	計畫目標	實施要領	實施單位及人員	106年預定工作進度(月份)												需用經費 (新台幣)	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
一、安全衛生組織	職安安全衛生管理單位(人員)設置報備	向台北市勞動檢查處核備本校職安安全衛生管理單位設置報備書	環安室														0	
二、安全衛生管理	實施災害統計	按月統計,並於次月10日前報檢查機構	環安室	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	修訂勞工安全衛生工作守則	修訂勞工安全衛生工作守則向台北市勞動檢查處核備	環安室														0	須修訂時
	實施災害調查分析	發生災害時由各單位實施調查分析,並由環安室提出檢討改善。	環安室、各相關單位														0	隨時
	召開環境保護暨安全衛生委員會會議	每三個月召開乙次,必要時得召開臨時會議	環安室			...		...			...			...			0	依規定召開並作成紀錄備查
	修訂自動檢查計畫	法規異動或表格大幅修訂時	環安室														0	須修訂時
三、安全衛生教育及訓練	實施新進及調換作業勞工之一般安全衛生教育訓練	依職業安全衛生教育訓練規則第十六條規定辦理	環安室	...						...							6400	配合本校安全衛生教育訓練時間

	吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員之安全衛生教育訓練	依職業安全衛生教育訓練規則第十二條規定辦理	營建系																11000	操作人員更換時(受訓 38 小時)
	吊升荷重未滿三公噸之固定式起重機操作人員特殊安全衛生訓練	依職業安全衛生教育訓練規則第十四條規定辦理	營建系																5000	操作人員更換時(受訓 18 小時)
	消防講習與演練	每年二次洽請消防隊協助指導	環安室 營繕組						3200	洽請消防隊講習及現場指導演練	
四、標準作業程序及工作安全分析	現場作業安全觀察	現場監督主管每月觀察二人次(以人為單位)	環安室、各單位現場監督主管	0		
五、機械安全衛生檢查	固定式起重機定期檢查	每月一次,每年一次整體檢查	營建系	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	升降機定期檢查	每年一次整體檢查,每月定期檢查 2 次	營繕組	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
六、設備安全衛生檢查	高壓電氣設備定期檢查	每年一次	營繕組							...							0			
	低壓電氣設備定期檢查	每年一次	營繕組							...							0			

	鍋爐定期檢查	每月一次自檢,每年一次於有效期屆滿前由代檢機構檢測	鍋爐操作員、營繕組	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	高壓氣體容器定期檢查	每月一次	各單位	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	第二種壓力容器定期檢查	每年一次	各使用單位							...									0	
	局部排氣裝置定期檢查	每年一次	各使用單位							...									0	
七、機械、設備重點檢查	第二種壓力容器重點檢查	初次使用前	購買後使用前																0	
	捲揚裝置重點檢查	於開始使用、拆卸、改裝或修理時	各使用單位																0	
	局部排氣裝置或除塵裝置實施重點檢查	於開始使用、拆卸、改裝或修理時	各使用單位																0	
八、機械、設備作業檢點	捲揚裝置	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。	各使用單位	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	固定式起重機	每日作業前	各使用單位	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	衝剪機械	每日作業前	各使用單位	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
九、作業檢點	鍋爐之操作作業	作業前	各使用單位	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	高壓氣體容器之操作作業	作業前	各使用單位	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	

	有機溶劑作業	作業前	各使用單位	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	特定化學物質作業	作業前	各使用單位	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	防護用具、電氣機械器具及自設道路	作業前	各使用單位	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
七、安全衛生定期檢查	消防設備定期檢查	每月實施一次	營繕組	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	環境測定：有機溶劑作業、特定化學作業、二氧化碳濃度	每六個月由檢測機構測定一次	環安室			...							...					0	
八、檢查儀器與個人防護具	定期檢查與維護保養	每月性能定檢、使用人加強維護管理	防護具使用人	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
九、醫療保健	新進人員體格檢查	新進人員報到前，依規定實施檢查	環安室、人事室	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	實施在職人員健康檢查	依法規遵照實施	環安室、人事室、衛保組															0	107 年編列一般健康檢查
	特殊單位健康檢查、其他在職人員健康檢查	依法規遵照實施、依評鑑相關規定	環安室											...				0	每年游離輻射體檢費用
十、其他職業安全衛生工作項目	配合政府加強勞工安全衛生政令宣導	配合政府實施	環安室	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	

	溝通工作安全意見，改善工作效率	隨時接納勞工安全衛生意見及建議，並立即疏導與解決，以改善工作情緒提高工作效率。	環安室	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	檢視各項勞安存查年限	每年一次，確認文件年限是否於法規內，可定期銷毀	環安室		...	...										0	
	至各實驗室巡檢	委託外聘專家協助巡檢(列管實驗場所1年至少受檢1次，一般性實習教室以抽檢方式辦理)	環安室	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50000	