

技 能 檢 定 規 範 之 一〇一〇〇

# 勞工安全管理

行政院勞工委員會中部辦公室編印  
中華民國九十四年一月

# 勞工安全管理甲級技術士技能檢定規範

## 目 錄

勞工安全管理甲級技術士技能檢定規範.....	1-5
------------------------	-----

# 勞工安全管理甲級技術士技能檢定規範

行政院勞工委員會 81.9.19 台勞職檢字第 32008 號公告  
行政院勞工委員會 88.8.23 台勞職檢字第 0700127 號修正  
行政院勞工委員會 94.01.13 勞中二字第 0940200007 號修正  
(九十四年四月一日起實施)

級 別：甲級

工作範圍：適用從事「勞工安全衛生法施行細則」暨「勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法」中「勞工安全管理師」工作。

應具知能：應具備下列各項知識及技能。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
一、勞工安全衛生相關法規	勞工安全衛生相關法規之認識與應用，包含： (一)勞動法簡介 (二)勞工安全衛生法規 (三)勞工安全衛生設施規則 (四)勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法 (五)勞工安全衛生教育訓練規則 (六)勞工健康保護規則 (七)危險性工作場所審查暨檢查辦法 (八)營造安全	能正確應用勞工安全衛生法規。	勞工安全衛生及其他相關法規規定。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	衛生設施標準		
	(九)高壓氣體勞工安全規則 (十)危險性機械及設備安全檢查規則 (十一)鍋爐及壓力容器安全規則 (十二)起重升降機具安全規則		
二、勞工安全衛生計畫及管理	(一)職業災害防止計畫之製作	1.能蒐集製作職業災害防止計畫所需資料。 2.能應用職業災害防止計畫之架構及內容。 3.能應用職業災害防止計畫之編製程序。	相關法規規定及實務。
	(二)安全衛生管理規章及工作守則之製作	1.能正確訂定安全衛生管理規章。 2.能正確訂定安全衛生工作守則。	相關法規規定及實務。
	(三)勞工健康管理計畫之製作	能正確製作勞工健康管理計畫。	相關法規規定及實務。
	(四)自動檢查計畫之製作	能依現場實態擬定自動檢查計畫，有效執行並評估。	相關法規規定及實務。
	(五)勞工安全衛生教育訓練計畫之製作	1.能應用勞工安全衛生教育訓練之目的及種類。 2.能訂定勞工安全衛生教育訓練計畫，並有效實施。	相關法規規定及實務。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	(六)工作安全分析與安全觀察	能規劃辦理工作安全分析、安全觀察，以建立標準作業程序，改進作業方法。	相關知識及實務。
三、專業課程	(一)組織協調與溝通	1.能應用組織協調功能。 2.能正確應用溝通技巧。	相關法規規定及實務。
	(二)人性管理與自主活動	1.能應用人性管理原理。 2.能應用自主活動之實務。	相關知識及實務。
	(三)教學技巧	1.能應用各種教學方法。 2.能正確應用各種教學實務、技巧。	相關知識及實務。
	(四)勞工安全與職業傷害預防概論	1.能應用勞工安全理論。 2.能瞭解事故之種類、原因及損失。 3.能應用防止事故之基本方法。	勞工安全概念及原理。
	(五)勞工衛生與職業病預防概論	1.能應用工業衛生之理論。 2.能正確認知、評估及管制危害。	勞工衛生概念及原理。
	(六)職業災害調查處理與統計	1.能瞭解職業災害之定義及其發生之緣由。 2.能應用職業災害發生時之緊急應變措施。 3.能進行職業災害原因調查、分析及報告。 4.能正確應用職業災害統計分析方法。	1.相關法規規定。 2.職業災害原因調查、對策、統計等事項。
	(七)安全衛生測定儀器	1.能應用安全衛生測定儀器之基本原理。 2.能正確評估測量結果。	1.相關法規規定。 2.各項儀器原理。
	(八)電氣安全	1.能瞭解電氣安全理論。 2.能應用電氣災害防止措施。	1.相關法規規定。 2.電氣安全原理及實務。
	(九)機械安全防護	1.能瞭解機械之危險性。 2.能應用一般防護措施。 3.能應用機械防護之原理。	1.相關法規規定。 2.機械防護原理及實務。
	(十)危險物及有害物通	能有效推動危險物及有害物通識制度。	相關法規規定及實務。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	識		
	(十一)個人防護具	能正確選擇、使用及保管防護具。	防護具種類及使用須知。
	(十二)工作場所佈置與設計	1.能瞭解工作場所佈置之重要性。 2.能瞭解工作場所佈置之原則。 3.能應用工作場所佈置之形式。 4.能正確應用工作場所佈置設計程序。 5.能正確瞭解及應用搬運方式。 6.能營造快樂舒適的工作環境。	1.相關法規規定。 2.工廠管理相關知識。
	(十三)職業災害預防理論	1.能瞭解災害發生原因之型態。 2.能瞭解本質安全之意義。 3.能瞭解災害預防及損失控制。 4.能正確應用危害的消除及控制方法。 5.能正確應用各種減少或抑制損害之方法。	職業災害預防之原理。
	(十四)系統安全分析	1.能瞭解系統的概念。 2.能瞭解系統安全的意義。 3.能瞭解系統安全分析的目的。 4.能應用各種系統安全分析方法。	1.系統分析之原理。 2.系統安全分析之原理。
	(十五)損失控制概論	1.能瞭解損失控制的基本概念。 2.能瞭解全面損失控制管理制度。 3.能瞭解各級人員之損失控制管理職責。 4.會應用損失控制管理。	損失控制管理之知識。
	(十六)風險管理	1.能瞭解風險理念。 2.能瞭解風險管理之概念。 3.能應用風險管理實施之步驟。 4.能正確建立風險管理計畫。	風險管理之知識。
	(十七)燃燒與	1.能瞭解及應用燃燒及火災之	1.相關法規規定。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	火災	分類、起因及防範設施。 2.能應用危險物品之分類、特性及防火設施。	2.燃燒與火災相關知識。
	(十八)失控反應與爆炸	1.能瞭解及應用失控反應與爆炸之發生原因及防止方法。 2.能應用危險物之分類、特性及防爆設施。	1.相關法規規定。 2.失控反應與爆炸相關知識。
	(十九)人因工程學	能瞭解及應用人因工程及其危害預防。	1.相關法規規定。 2.人因工程及其相關知識。
	(二十)重複性工作傷害預防	能瞭解重複性工作之傷害及其預防對策。	重複性工作傷害及其預防相關知識。
	(廿一)勞動生理	1.能瞭解勞動生理及其與工作之關係。 2.能正確預防勞動引起之危害。	勞動生理相關知識。
四、職業道德	(一)敬業精神	能愛物、惜物，忠於工作，以最安全、負責、有效的方法完成工作。	能瞭解敬業精神的意義及其重要性。
	(二)職業素養	1.能具職業神聖的理念及重視團隊精神的發揮，以最和諧的氣氛進行工作。 2.能與有關人員充分有效協調溝通，並能適時圓滿配合相關工作之進行。	1.能瞭解職業素養的意義及其重要性。 2.能瞭解團隊精神及人際關係的重要性。 3.能瞭解與工作有關之溝通協調要領。