

技 能 檢 定 規 範 之 一〇三〇〇

勞工安全衛生管理

行政院勞工委員會中部辦公室編訂
中華民國九十四年一月

勞工安全衛生管理乙級技術士技能檢定規範

目 錄

勞工安全衛生管理乙級技術士技能檢定規範.....	1-5
--------------------------	-----

勞工安全衛生管理乙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：乙級

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「勞工安全衛生管理員」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	1.能瞭解勞工安全衛生法規之重要規定。 2.能正確引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
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之資料。 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.能引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。
	(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.能引用組織協調之功能。 2.能正確引用溝通之技巧。	相關法規規定及實務。
	(二)人性管理與自主活動	1.能引用人性管理原理。 2.能引用自主活動之實務。	相關知識及實務。
	(三)教學技巧	1.能引用各種教學方法。 2.能正確引用各種教學實務、技巧。	相關知識及實務。
	(四)勞工安全與職業傷害預防概論	1.能引用勞工安全之理論。 2.能瞭解事故之種類、原因及損失。 3.能引用防止事故之基本方法。	勞工安全概念與原理。
	(五)勞工衛生與職業病	1.能引用工業衛生之理論。 2.能正確認知、評估及管制危害	勞工衛生概念與原理。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	預防概論	。	
	(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.能引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。	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.能引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)機械安全防護	1.能瞭解機械之危險性。 2.能引用一般防護措施。 3.能引用機械防護之原理。	1.相關法規規定。 2.機械防護原理及實務。
	(九)電氣安全	1.能引用一般電氣安全理論。 2.能引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。
	(十)危險物及有害物通識	能瞭解危險物及有害物通識制度。	相關法規規定與實務。
	(十一)個人防護具	1.能引用各種防護具及使用方法。 2.能正確引用防護具之選用與保管方法。	防護具種類及使用知識。
	(十二)通風與換氣	1.能引用通風與換氣裝置。 2.能瞭解整體換氣裝置、局部排氣裝置之構造概要及性能要求。 3.能引用維護及測定應注意事項。	1.相關法規規定。 2.工業通風原理及其應用。
	(十三)急救	能引用急救基本原理及注意事項。	各種急救概念。
	(十四)危險性機械設備安全管理	1.能引用危險性機械或設備之安全管理規定。 2.能正確引用各種相關檢查之規定。	相關法規規定與實務。
	(十五)物料處置	1.能引用物料搬運、置放之正確方法。	相關法規規定與實務。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
		2.能預防物料處理時引起之危害。	
	(十六)墜落災害防止	1.能瞭解墜落災害之原因。 2.能正確預防墜落災害。	相關法規規定與實務。
	(十七)火災爆炸防止	1.能瞭解及引用燃燒、爆炸之分類、起因及防範設施。 2.能瞭解及引用危險物品之分類、特性及其防火防爆設施。	1.相關法規規定。 2.火災、爆炸相關知識。
	(十八)物理性危害預防	1.溫濕條件 (1)瞭解溫濕要素。 (2)瞭解熱危害。 (3)能引用綜合溫度熱指數。 (4)能正確預防溫濕環境引起之危害。 2.噪音與振動 (1)瞭解噪音之物理性及危害。 (2)瞭解振動之物理性及危害。 (3)能正確評估及控制噪音之危害。 (4)能正確評估及控制振動之危害。 3.採光照明 (1)瞭解作業場所照明要件。 (2)能引用自然採光及人工照明之原理及應用。 4.輻射危害 (1)瞭解輻射危害概要。 (2)能引用輻射之安全防護概念。 5.異常氣壓 (1)瞭解異常氣壓之危害概要。 (2)能引用異常氣壓之危害預防設施。	(1)相關法規規定。 (2)溫濕概念及預防設施。 (1)相關法規規定。 (2)噪音、振動原理及危害控制。 (1)相關法規規定。 (2)採光照明相關知識。 (1)相關法規規定。 (2)輻射安全相關知識。 (1)相關法規規定。 (2)異常氣壓相關知識。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	(十九)化學性危害預防	1.瞭解常用有害物之危害性。 2.能引用職業疾病概念及防範對策。	(1)相關法規規定。 (2)毒物學概念及防範對策。
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。