

技術士技能檢定職業安全衛生管理職類規範 修正規定

級 別：乙級

工作範圍：適用從事「職業安全衛生法施行細則」及「職業安全衛生管理辦法」中「職業安全衛生管理員」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、職業安全衛生相關法規	職業安全衛生相關法規之認識與應用，包含： (一)勞動法簡介(含勞動檢查法規) (二)職業安全衛生法規 (三)職業安全衛生設施規則 (四)職業安全衛生管理辦法 (五)職業安全衛生教育訓練規則 (六)勞工健康法規簡介(含勞工健康保護規則、女性勞工母性健康保護實施辦法等) (七)危險性工作場所安全管理相關法規 (含危險性工作場所審查及檢查辦法、製程安全評估定期實施辦法等) (八)營造安全衛生相關法規 (九)危害性化學品標示及通識規則 (十)缺氧症預防規則(含局限空間危害預防) (十一)具有危險性之機械及設備安全相關法規簡介(含高壓氣體勞工安全規則、起重升降機具安全規則、鍋爐及壓力容器安全規則等) (十二)機械設備器具安全相	1. 能瞭解職業安全衛生法規之重要規定。 2. 能引用職業安全衛生法規。	職業安全衛生及其他相關法規規定。

	關管理法規(含機械類產品型式驗證實施及監督管理辦法、機械設備器具安全資訊申報登錄辦法、機械設備器具監督管理辦法等) (十三)危害性化學品管理相關法規(含危害性化學品評估及分級管理辦法、新化學物質登記管理辦法、管制性化學品之指定及運作許可管理辦法、優先管理化學品之指定及運作管理辦法) (十四)有害物質危害預防法規(含有機溶劑中毒預防規則、特定化學物質危害預防標準、鉛中毒預防規則、粉塵危害預防標準、四烷基鉛中毒預防規則等) (十五)具有特殊危害之作業相關法規(含高溫作業勞工作息時間標準、重體力勞動作業勞工保護措施標準、精密作業勞工視機能保護設施標準、高架作業勞工保護措施標準、異常氣壓危害預防標準等) (十六)勞工作業環境監測實施辦法及勞工作業場所容許暴露標準		
二、職業安全衛生計畫及管理	(一)職業安全衛生管理系統	1. 能瞭解安全衛生規劃、執行、查核與改善的管	相關法規規定及實務。

		理循環機制。 2. 能應用職業安全衛生管理系統之架構及內容。	
	(二)職業安全衛生管理計畫之製作	1. 能應用職業災害管理計畫之架構及內容。 2. 能編製職業安全衛生管理計畫。	相關法規規定及實務。
	(三)安全衛生管理規章及安全衛生工作守則之製作	1. 能製作職業衛生管理規章。 2. 能製作安全衛生工作守則。	相關法規規定及實務。
	(四)工作安全分析與安全作業標準之製作	1. 能規劃辦理工作安全分析。 2. 能製作安全衛生作業標準。	相關知識及實務。
三、專業課程	(一) 職業安全概論	1. 能引用職業安全之理論。 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。	職業安全概念與原理。
	(二) 電氣安全	1. 能引用一般電氣安全理論。 2. 能引用電氣	(1)相關法規規定。 (2)電氣安全原理及實務。

		災害防止措施。	
	(三) 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。
	(四) 墜落災害防止(含倒塌、崩塌)	1. 能瞭解墜落、倒塌、崩塌災害之原因。 2. 能預防墜落、倒塌、崩塌災害。	相關法規規定與實務。
	(五) 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。
	(六) 營造作業安全	1. 能辨識營造作業主要災害類型。 2. 能瞭解營造作業種類及施工安全。	相關法規規定與實務。
	(七) 危險性機械及設備管理	1. 能引用危險性機械及設備之安全管理規定。 2. 能引用各種相關檢查之	相關法規規定與實務。

		規定。	
	(八) 物料處置	1. 能引用物料搬運、置放之方法。 2. 能預防物料處理時引起之危害。	相關法規規定與實務。
	(九) 風險評估	能辨識、評估工作場所風險。	工作場所風險評估相關知識。
	(十) 職業衛生與職業病預防概論	1. 能引用工業衛生之理論。 2. 能認知、評估及管制危害。	職業衛生概念與原理。
	(十一) 個人防護具	1. 能引用各種防護具及使用方法。 2. 能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) 急救	能引用急救基本原理及注意事項。	各種急救概念。
	(十三) 物理性危害預防	1. 能瞭解物理性危害(含溫濕條件、噪音與振動、採光照明、輻射、異常氣壓等)。 2. 能預防物理性危害。	(1)物理性危害相關法規。 (2)物理性危害相關知識。
	(十四) 化學性危害預防	1. 瞭解有害物之危害性。 2. 能引用職業	(1)相關法規規定。 (2)毒物學概念

		疾病概念及防範對策。	及防範對策。
	(十五) 職場健康管理概論 (含菸害防制、愛滋病防治)	1. 能瞭解辦理推動勞工身心健康保護措施。 2. 能瞭解辦理健康危害之虞之工作，採取危害評估、控制及分級管理措施。	(1)相關法規規定。 (2)職場健康管理相關知識。
	(十六) 作業環境控制工程	能以工程技術控制作業環境。	作業環境控制工程相關知識。
	(十七) 組織協調與溝通	1. 能引用組織協調之功能。 2. 能引用溝通之技巧。	相關法規規定及實務。
	(十八) 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。
	(十九) 安全衛生監測儀器	1. 能引用安全衛生監測儀器之基本原理。 2. 能評估監測	(1)相關法規規定。 (2)各項儀器原理。

		結果。	
	(二十) 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. 能引用維護及監測應注意事項。	(1)相關法規規定。 (2)工業通風原理及其應用。