

appendix



職業衛生管理甲級 學科命題大綱



**技術士技能檢定職業衛生管理職類甲級學科測試命題大綱**

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「職業衛生管理師」工作。
編號	工作項目	命題大綱內容
一	職業安全衛生相關法規	<p>職業安全衛生相關法規之認識與應用，包含：</p> <p>(一) 勞動法簡介。</p> <p>(二) 職業安全衛生法及其施行細則。</p> <p>(三) 職業安全衛生設施規則。</p> <p>(四) 職業安全衛生管理辦法。</p> <p>(五) 職業安全衛生教育訓練規則。</p> <p>(六) 勞工健康保護規則。</p> <p>(七) 危險性工作場所審查暨檢查辦法。</p> <p>(八) 有機溶劑中毒預防規則。</p> <p>(九) 鉛中毒預防規則。</p> <p>(十) 特定化學物質危害預防標準。</p> <p>(十一) 粉塵危害預防標準。</p> <p>(十二) 勞工作業場所容許暴露標準。</p> <p>(十三) 其他依職業安全衛生法第十一條、第十三條、第十四條及第三十一條發布之相關法規命令。</p> <p>(十四) 其他職業安全衛生相關法規。</p>
二	職業安全衛生計畫及管理	<p>(一) 職業安全衛生管理計畫之製作相關法規規定及實務。</p> <p>(二) 職業安全衛生管理規章及安全衛生工作守則之製作相關法規規定，及其實務。</p> <p>(三) 勞工健康管理計畫之製作相關法規規定及實務。</p> <p>(四) 自動檢查計畫之製作相關法規規定及實務。</p> <p>(五) 職業安全衛生教育訓練計畫之製作相關法規規定及實務。</p> <p>(六) 工作安全分析、安全觀察與風險評估相關知識及實務。</p>
三	專業課程	<p>(一) 組織協調與溝通相關知識及實務。</p> <p>(二) 人性管理與自主活動相關知識及實務。</p> <p>(三) 教學技巧相關知識及實務。</p> <p>(四) 職業安全與職業傷害預防概論及原理。</p> <p>(五) 職業災害調查處理與統計相關法規規定及職業災害原因調查、對策、統計等事項。</p> <p>(六) 各種急救概念及方法。</p> <p>(七) 個人防護具相關法規規定、種類及使用知識。</p>



編號	工作項目	命 題 大 綱 內 容
三	專業課程	<p>(八) 通風與換氣相關法規規定、工業通風原理及其應用。</p> <p>(九) 局部排氣控制與設計：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關法規規定。 2. 工業通風原理。 3. 局部排氣裝置設計、維護及監測。 4. 空氣清淨裝置及排氣機相關技術。 <p>(十) 勞工作業環境監測概論：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關法規規定。 2. 化學性因子作業環境監測之採樣分析原理及實務。 3. 物理性因子作業環境監測基本原理及實務。 4. 儀器分析。 5. 儀器設備之校正。 6. 作業環境監測採樣策略。 <p>(十一) 物理性因子環境監測：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關法規規定。 2. 噪音及熱環境之原理及監測方法。 3. 噪音及熱環境改善技術。 <p>(十二) 化學性因子環境監測：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關法規規定。 2. 勞動部公告之採樣分析建議方法。 3. 有害物監測之原理及方法。 4. 有害物作業環境改善技術。 <p>(十三) 勞動生理相關知識。</p> <p>(十四) 工業毒物學概論：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關法規規定。 2. 工業毒物學、職業醫學、環境毒理學及其相關知識。 <p>(十五) 職業衛生與職業病預防概論及原理。</p> <p>(十六) 噪音及振動：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關法規規定。 2. 噪音及其控制之相關知識。 3. 振動及其控制相關知識。 <p>(十七) 溫濕環境相關法規規定及其控制之相關知識。</p> <p>(十八) 異常氣壓危害預防相關法規規定及其控制相關知識。</p> <p>(十九) 缺氧危害預防相關法規規定及相關知識。</p> <p>(二十) 採光與照明相關法規規定及其設計相關知識。</p>



編號	工作項目	命 題 大 綱 內 容
三	專業課程	(廿一) 非游離輻射相關法規規定、應用及防護相關知識。 (廿二) 游離輻射相關法規規定、應用及防護相關知識。 (廿三) 人因工程學概論： 1. 相關法規規定，及其實務。 2. 重複性工作傷害，及其預防實務。 (廿四) 生物性危害，及其預防實務。 (廿五) 危害性化學品標示、通識及分級管理相關法規規定，及其實務。 (廿六) 異常工作負荷促發疾病相關法規規定，及其實務。 (廿七) 母性勞工健康保護相關法規規定，及其實務。 (廿八) 未滿十八歲勞工健康保護相關法規規定，及其實務。 (廿九) 執行職務遭受不法侵害預防相關法規規定，及其實務。
四	職業道德	(一) 能瞭解敬業精神的意義及其重要性。 (二) 職業素養 1. 職業素養的意義及其重要性。 2. 團隊精神及人際關係的重要性。 3. 與工作有關之溝通協調要領。
備	註	