

專門職業及技術人員高等考試職業衛生技師考試命題大綱

中華民國 93 年 3 月 17 日考選部選專字第 0933300433 號公告訂定

中華民國 108 年 6 月 18 日考選部選專二字第 1083300983 號公告修正 (修正技師類科名稱、科目名稱及命題大綱)

專業科目數		共計 6 科目	
業務範圍及核心能力		從事有關職業衛生之規劃、設計、研究、分析、監測、檢驗、評估、鑑定、改善及計畫管理等業務。	
編號	科目名稱	命	題大綱
一	職業安全衛生法規與職業安全概論	一、職業安全衛生法規 (一)職業安全衛生法及相關子法 (二)其他相關法規 二、職業安全概論 (一)本質安全與災害預防原理 (二)製程安全與系統安全分析 (三)機械與電氣安全 (四)火災與爆炸控制 (五)工作場所安全 (六)營造安全	
二	危害辨識與職業病概論	一、危害辨識 (一)物理性危害 (二)化學性危害 (三)生物性危害 (四)人因性危害 (五)職場身心壓力及其他危害 (六)環境毒理學 二、職業病概論 (一)勞動生理學 (二)職業病概論	
三	職業衛生與健康管理實務	一、職業衛生管理計畫 (一)職業安全衛生管理系統與績效評估 (二)物理性、化學性、生物性危害因子之管理 (三)人因性及職業身心壓力危害因子之管理 二、職業健康危害之預防與管理 (一)個人防護 (二)教育訓練 (三)健康管理	
四	作業環境控制工程	一、通風控制技術及設計 (一)通風控制技術及原理 (二)整體換氣系統效能設計與評估 (三)局部排氣系統效能設計與評估 二、職業危害因子之控制工程 (一)物理性危害之控制工程 (二)化學性危害之控制工程 (三)生物性危害之控制工程 (四)人因性危害之控制工程 (五)其他危害因子之控制工程	
五	作業環境監測	一、作業環境監測之規劃與策略 二、危害因子之測量與評估 (一)物理性危害之測量與評估 (二)化學性危害之測量與評估 (三)生物性危害之測量與評估 (四)人因性危害之測量與評估	
六	暴露與風險評估	一、定量風險評估 二、半定量風險評估 三、模式推估 四、暴露風險分級 五、生物偵測 六、生物統計及流行病學概論	
備	註	表列各應試科目命題大綱為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。	