

# 專門職業及技術人員高等考試工礦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

專 業 科 目 數		共計 6 科目
業 務 範 圍 及 核 心 能 力		從事有關工業礦業衛生之規劃、設計、研究、分析、測定、檢驗、評估、鑑定及計畫管理等業務。
編號	科 目 名 稱	命 題 大 綱
一	工業安全衛生法規	一、一般工業安全衛生法規 二、工業安全法規 三、工礦衛生法規 四、其他工礦衛生相關法規
二	工業安全概論	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、機械與電器安全 四、火災與爆炸控制 五、場區安全
三	工業衛生	一、危害之認知及工業毒物概念 二、物理性因子危害、化學性因子危害、生物性因子危害及人因危害 三、危害因子之管制與危害通識 四、勞動生理與職業病 五、人因危害認知與控制
四	衛生管理實務	一、安全衛生管理組織與教育訓練 二、職業病預防與勞工健康管理 三、安全衛生報表作業與職業災害調查統計 四、自動檢查及個人防護具 五、緊急應變及演練
五	作業環境控制工程	一、工業通風原理及設計 二、噪音與震動控制工程 三、化學性危害因子暴露控制工程 四、生物性危害因子之控制工程 五、其他危害因子之控制工程
六	作業環境測定	一、作業環境測定之採樣規劃與策略 二、化學性危害因子之測定與評估 三、物理性危害因子之測定與評估 四、生物性危害因子之測定與評估
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。