《安全管理学》考试大纲

1. 考查目标

通过《安全管理学》考查，了解学生对安全科学与工程学科的基本理论、基础知识和基本技能的掌握情况，考查学生应用安全管理工程的相关理论去分析、解决复杂工程问题的能力。考查学生是否具备在安全领域具备继续深入学习和研究的能力。

二、考试形式与试卷结构

（一）试卷满分及考试时间

满分为100分，考试时间为3小时。

（二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

（三）试卷题型结构

基础知识40分左右，分析计算30分左右，论述30分左右

三、考查内容及要求

掌握安全管理学的基本原理和方法，包括安全管理学理论基础、安全管理方法、安全目标管理、系统安全管理、安全行为管理、安全管理体系、安全信息管理、灾害事件与事故应急管理、事故统计及分析、事故调查与处理、事故预防与控制、现代安全管理方法的新发展等。能够应用现代安全管理的理论和方法对复杂安全工程问题进行分析、解释、评价和处理，包括对作业环境、生产系统、作业危险进行辨识和风险评价，定性、定量的分析和解释事故，针对安全事故提出防控措施，为企业生产提供安全方面的策划、组织、领导、协调、控制等。