

808 环境工程概论

一、考试性质

《环境工程概论》是 2025 年清华大学深圳国际研究生院资源与环境专业大类全国硕士生统一入学考试专业课考试科目。本专业课考试科目力求能够科学、公平、准确、规范地全面检查考生测评考生在环境工程领域所具备的基础知识、学习力、思维力等方面的综合能力。选拔具有较强学科研究与应用能力、知识技能创新能力和发展潜质的优秀考生入学。

二、考试要求

重点考察考生对环境工程领域的基本概念和基础理论的掌握程度和运用能力。

三、考试方式与分值

满分 150 分，考试题型可包含以下类：基本概念题（单项选择、多项选择、填空、判断、名词解释等）、计算题、问答题（简答、分析论述等）。

四、参考书目：

环境工程学 蒋展鹏 高等教育出版社，第三版（2013 年 03 月）

五、考查范围：

重点考察水质净化与水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物污染控制工程相关知识。