**湖北大学 2025年硕士研究生入学考试大纲**

**考试科目名称：环境学**

**考试科目代码: 628**

**一、考试目的**

本大纲为生态学专业专门编写，作为考试命题的依据。通过学习与考试， 了 解考生对环境学的基本知识、概念、原理和方法的掌握程度， 及考生运用所学知 识分析问题和解决问题的能力，考察考生的从事本专业技术研究工作的基本素质。

参考书目：《环境学》，左玉辉，高等教育出版社，第二版

**二、考试知识点**

**第一篇** **环境问题篇**

1 水环境

2 大气环境

3 土壤环境

4 固体废物

5 物理环境

6 生物环境

7 全球变化

**第二篇** **环境学原理篇**

8 环境多样性原理

9 人与环境和谐原理

10 规律规则原理

11 五律协同原理

12 环境科学

**第三篇** **环境调控篇**

13 人口-环境调控

14 经济-环境调控

15 资源-环境调控

16 生态-环境调控

17 可持续发展与科学发展

**三、考试基本要求**

1. 环境学基本概念要清晰，明确研究内容和研究方法，了解环境历史和现状 特点以及质量标准。

2. 熟练掌握各环境要素的防治技术，并能够综合应用各种防治技术。

3. 新技术新方法的了解。随着科技的不断发展，在考试大纲内容的基础上， 注意了解环境问题的新的处理方法、技术及其发展趋势。根据可持续发展的基本 概念和实施途径，实现人与环境的健康和谐发展。