环境科学与工程学院2018年硕士生入学考试复试科目考试大纲

课程名称：恢复生态学

一、 考试的总体要求

掌握恢复生态学的基本概念、一般原理和科学方法，了解生态恢复的理论范式和国际前沿，

二、 考试的内容

1. 恢复生态学的基本概念、一般原理和研究方法；

2. 生态恢复和重建的理论范式；

3. 生态退化、可持续发展和生态完整性保护的前沿问题

4. 生态系统服务功能和健康评价方法；

5. 恢复生态学在土地、水体和大气污染治理中的应用。

三、 考试的题型

选择题、填空题、名词解释、简答题和论述题。