

福建师范大学硕士研究生入学考试
《生态学》考试大纲

一、考查目标

要求考生系统掌握生态学的基本理论、基本知识和基本方法。

二、考试形式和试卷结构

1. 试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

2. 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

3. 试卷题型结构

名词解释	10 小题，每小题 4 分，共 40 分
简答题	5 小题，每小题 10 分，共 50 分
论述题	4 小题，每小题 15 分，共 60 分

三、考查范围

一、个体生态学，生物与环境

生态因子及作用分析；生态因子的生态作用与生物适应。

二、种群生态学

种群的基本特征；种群生活史；种内与种间关系。

三、群落生态学

群落的组成与结构特征；群落动态；群落演替；群落分类。

四、生态系统生态学

生态系统的一般特征；生态系统的物质循环与能量流动。

五、不同生态系统类型的主要特征

陆地生态系统；水域生态系统。

六、全球变化与生态学研究

全球变化的一般概念、理论、应用与进展