

2025 年硕士研究生招生复试科目考试大纲

（学术学位）

学院名称（公章）： 生命科学与技术学院

专业代码及名称： 0713 生态学	科目代码及名称： 生态学方法与应用
试卷总分： 100	考试时间：
<p>考试大纲：</p> <p>生态因子对生物影响的公式及其应用；种群的动态；种群的空间格局；种内与种间关系中的各种模型公式及应用、各种理论的应用；群落种类组成的数量特征、种间关联、群落的分类与排序；生态金字塔与生态效率、生态系统的初级生产的测定方法、次级生产的过程与测定方法；生态系统各类物质循环的过程及存在的问题；全球气候变化、环境污染问题、人口与资源问题、土壤侵蚀与沙漠化问题、可持续发展、生物多样性及其测定。</p>	

学位点负责人（签字）：

学院负责人（签字）：