

中央民族大学生态学专业硕士生培养方案在职硕士考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/585/2021_2022__E4_B8_AD_E5_A4_AE_E6_B0_91_E6_c75_585388.htm 一、专业简介 2000年

，经国务院学位办审核批准，我校获得了生态学专业硕士学位授予权，并于2001年开始正式招生。生命与环境科学学院是由生物科学、环境科学、化学和医学等多个一级学科构成的综合性学院。根据学院的学科特点和实际情况，学院确定了以生物科学为基础发展生态学、以化学为基础发展环境科学的多学科交叉发展思路和教学科研工作思路，逐步形成了“以学科建设为龙头，教学与科研并重，实现跨越式发展”的学院办学特色。在学科建设方面，学院承担了学校“211工程”项目中“少数民族地区生态环境重点学科”建设以及学校“985工程”基地建设中“民族地区人口、生态、资源与环境”项目。

二、培养目标 政治目标：较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想，拥护党的基本路线、方针和政策，为国家社会主义现代化建设和经济发展服务。 专业学习要求：掌握现代生态学的理论知识、实验技能和生态设计等方面的基本方法；了解相关专业的原理和知识；掌握资料查询、文献检索及应用现代化信息技术获取相关信息的基本方法；具有良好科学思维，调查研究和综合分析问题、解决问题的能力；具有一定实验设计、创造实验条件，归纳、整理、分析实验结果，撰写论文，参与学术交流的能力。 就业目标：本专业硕士研究生具备良好的生态学以及相关学科的专业知识，主要就业部门为从事生态学及其相关学科教学和科研工作的科研机构 and 高等院校。此外

，该专业研究生具备良好的综合素质，还可以在生态学相关的管理部门和企业单位从事管理工作和开发研究工作。三、授予学位：理学硕士四、研究方向 1. 植物生态学方向 依据现代生态学前沿领域和研究热点，从不同层次开展植物适应环境的生态机制、生物多样性保护、生态系统的结构与功能研究等。 2. 营养生态学方向 开展营养生态学基础理论、现代科学技术在资源开发中应用、资源利用与生态建设可持续发展研究等。 3. 污染生态学方向 开展生态环境污染物分析，污染物的生态监测，环境污染的生态评价等研究。 五、学制与学分 标准学制为三年。攻读硕士学位研究生期间，应至少修满36学分，其中：必修课不少于25学分（公共必修课7学分、学位核心课程不少于18学分）、选修课不少于10学分、实践调查1学分。 六、培养方式 采用学习系统理论、进行科学研究与参加实践活动相结合的方式培养。学习方式以课堂讲授为主，并采用指定参考书目、文献，由学生阅读自学、写综述、做综述报告、进行讨论等多种形式，并鼓励研究生参与科研项目、学术会议及学术活动。 中期筛选一般在修完学位专业课和选修课之后进行，通常在第三学期末进行综合考核，内容包括思想品德、学习成绩以及科研能力等。考核合格者可以进入毕业论文阶段；考核不合格者，终止学习，作肄业处理。 七、论文撰写 攻读硕士学位期间，应以中央民族大学为作者单位，在国内外期刊上至少公开发表1篇与本专业相关的学术论文；学位论文一般为3-5万字。更多在职硕士联考信息请访问：百考试题在职硕士联考网（收藏本站）百考试题在职硕士联考论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com