

# 福建师范大学地理科学学院

## 2020 年报考指南

### 生态学



丰富多彩的实践活动

**专业优势：**生态学是福建省重点学科，师资力量雄厚，现有教师54人，博士以上学历比例87%。本专业集聚了国家“万人计划”、杰青、优青、闽江学者特聘教授等高层次人才10人，依托“湿润亚热带生态地理过程”教育部创新团队、亚热带山地生态国家重点实验室培育基地、武夷山大学生实践教育基地等国家级高水平科研与教学平台，形成了以湿润亚热带生态地理过程为特色，以森林生态、环境生态为优势方向，本、硕、博、博士后完整的人才培养体系。本专业以培养生态学创新型人才为目标，注重生物科学、地理科学、环境科学的交叉融合，强化室内实验与野外观测等实践教学环节，依托“导师制”开展各类大学生创新创业训练，培养适应新形势下国家和区域经济社会发展和生态文明建设需要的专业人才。

**核心课程：**基础生态学、环境科学概论、自然地理学、植物学、动物学、微生物学、生物化学与分子生物学、生物统计与实验设计、植物生理生态学、景观生态学、恢复生态学、生态模型等。

**就业情况：**本专业毕业生可在生态、环保、规划等相关行业领域的教学与科研单位、政府职能部门和企业从事教学、科研、管理、技术开发等工作。就业率95%以上，2020届毕业生读研率近50%，每年向中科院、双一流高校输送多名优秀学生攻读硕士研究生。

## 【名师风采】



**杨玉盛**，教授，博导，副校长。从事森林生态系统碳氮循环、人工林可持续经营等研究。万人计划领军人才，教育部创新团队学术带头人，百千万人才工程国家级人选，全国优秀科技工作者，省杰出科技人才，省优秀人民教师，享受国务院特殊津贴。主持973计划课题、国家基金重点项目等10余项国家级项目；发表SCI论文

60 余篇，出版专著 2 部；获省科技奖一等奖和二等奖各 1 项，教育部科技进步二等奖 1 项。

**吴福忠**，教授，博导，副院长。

国家优秀青年基金获得者，首届沈国舫森林培育优秀青年教师骨干奖。从事凋落物分解和森林土壤有机质研究。主持完成或正在开展国家重点研发计划课题、国家自然科学基金等国家级和省部级项目 10 余项。发表 SCI 收录 60 余篇，参编专著 3 部，获得授权专利 5 项。



**陈光水**，教授，博导，系副主任，

三明野外定位站站长。阿伯丁大学和明尼苏达大学访问学者。从事林木根系结构与功能研究。主持国家基金重点、优青、面上和青年项目，973 前期专项课题，省杰青项目等项目，发



表 SCI 论文 30 余篇，获省科技奖一等奖和二等奖各 1 项。入选省科技创新创业领军人才和省高校领军人才（青年拔尖），获霍英东高校青年教师奖。

## 【就业案例】

**张炜平** 2004 级生态学专业本科生；在校期间，专业成绩优异，大三以专业第一名成绩进入地理学国家理科基地班，保送浙江大学硕博连读（生态学）；现为中国农业大学副教授。





**袁彦婷** 2004 级生态学专业本科生；在校期间，专业成绩优异；厦门大学硕士研究生；现为生态环境部环境工程评估助理研究员。

**陈卫锋** 2004 级生态学专业本科生；在校期间，专业成绩优异，本科毕业后进入本校攻读硕士；南开大学博士（环境科学）；现为福建师范大学地理科学学院副研究员，校“宝琛计划”青年英才。



**肖霜霜** 2004 级生态学专业本科生；在校期间，专业成绩优异；厦门大学硕士研究生，中科院亚热带农业生态研究所博士；现为南宁师范大学助理研究员。