

090704 森林经理学研究生招生专业介绍

(层次：博士)

【专业特色】森林经理学科于 1994 年获硕士学位授予权、2006 年获博士学位授予权。学科主要对接江西森林资源及生态建设需求，立足于提高森林资源质量，改善和美化人居环境，以促进森林可持续经营为核心，在马尾松、杉木等主要树种及天然阔叶次生林可持续经营关键技术、森林资源监测、森林景观与生态服务功能评价等方面的研究有着自身特色与优势。形成了森林资源管理与监测、森林经营理论与技术、“3S”技术应用与林业信息化、森林景观规划与游憩等稳定的研究方向。

【师资力量】学科现有成员 10 人，其中正高 3 人、副高 2 人，获博士学位 6 人，国家林业和草原局全国森林可持续经营专家委员会专家 1 人。



欧阳勋志，博士，二级教授，博士生导师。江西省百千万人才工程人选，江西省高等学校中青年学科带头人，江西农业大学森林经理学科带头人。国家林业和草原局全国森林可持续经营专家委员会专家，江西省森林可持续经营科技支撑专家、江西省林业科技推广智库专家。兼任江西省林业经济学会理事长、中国林学会森林经理分会常务理事、中国系统工程学会林业系统工程专业委员会常务委员、江西省林学会常务理事等职。

2011 年以来主持国家自然科学基金 5 项以及国家林业公益性行业科研专项课题、高等学校博士学科点专项科研基金（博导类）、亚洲开发银行气候变化基金项目、江西省林业科技创新专项资金等 20 余项科研项目。先后荣获江西省科技进步二等奖 2 项、梁希林业科学技术奖二等奖 2 项等奖项。发表学术论文 160 余篇，出版著作 3 部。

【教学条件】 学科主要依托鄱阳湖流域森林生态系统保护与修复国家林业和草原局重点实验室、江西省森林培育重点实验室等科研平台，以及学科 2006 年组建的江西农业大学森林资源检测与评估中心，加入了国家林业和草原局森林经营国家创新联盟、林业和草原科学大数据国家创新联盟，与国内外相关高校和研究机构建立了良好的合作关系。拥有树木生长监测仪、大幅面地图扫描仪、树木年轮分析仪、多光谱遥感无人机等先进专业设备。



【科教成果】近 10 年来，学科成员主持国家自然科学基金等国家级项目 10 余项，以及省部级项目近 20 项，同时在示范推广等方面也发挥了重要作用，完成了 10 余项林业基层单位的森林资源调查与规划、森林经营方案编制以及基层林业生产单位经营培训等工作。获江西省科学技术进步奖二等奖，梁希林业科学技术奖二等奖，江西林业科技一等奖等奖项。10 年来多位研究生学位论文被评为江西省优秀博士学位论文及优秀硕士学位论文。

【培养目标】培养德智体美劳全面发展，具备较强的创新性思维和生态文明素养；具有本学科领域内坚实的基础理论和系统的专门知识，了解国内外森林经理领域研究前沿和动态，掌握本学科的基本实验技能和研究方法，具备独立从事科学研究的能力，兼具国际视野和家国情怀，科研素养和人文精神；能够从事森林经理科学研究与技术开发工作；能够胜任高等院校、科研单位、企事业单位及行政管理部門的教学、科研、技术开发和管理等工作的高层次研究型人才。

【学制学位】三年，授予农学博士学术学位。

【发展前景】本学科博士毕业生拥有广阔的就业前景，适于到高等院校、科研、规划、管理以及相关企事业单位，从事林业、生态和环境等方面的教学、科研、规划、监测、管理等岗位工作。