

网站首页 学院概况 师资队伍 本科教育 研究生教育 学生发展 招生就业 科研学科 院务公开 关工委

学院概况

学院简介

管理机构

学院领导

学子风采

当前位置: 网站首页>>学院概况>>正文

吉首大学生物资源与环境科学学院学院简介

2016-05-17 10:02

生物资源与环境科学学院是在原吉首大学生物系的基础上发展起来的教学研究型学院,创办于1983年,2003年获得硕士学位授予权,2013年成为“服务国家特殊需求博士人才培养项目”博士点建设单位。目前下设生物科学系、生物工程与技术系、环境科学与工程系和药理学系,现有在籍全日制学生1000余人,其中研究生80余人。

学院办学层次全面,具备了硕、博士研究生的授予权。学院开设有生物科学(含师范)、生物工程、环境工程、药学、环境科学、植物科学与技术等共6个全日制本科专业,其中生物科学专业是国家一类特色专业、湖南省重点专业,生物工程和生物科学专业是武陵山片区区域发展和扶贫攻坚特色专业。拥有生物学和生态学2个一级学科硕士授权点,开设植物学、动物学、微生物学、生化与分子生物学、植物生态学、动物生态学、微生物生态学和环境生态学共8个学术型硕士研究生二级学科方向。拥有博士特需项目“国家连片特困地区(武陵山区)生态扶贫人才培养项目”。目前正在申报环境工程专业硕士点和生态学博士学位授予权。

学院师资力量雄厚。现有专任教师60余人,其中教授21人、博士25人,博士生导师5人,三分之一以上教师有国外留学经历。教师队伍中有国务院特殊津贴专家3人,湖南省“百人计划”专家1人、湖南省海外名师1人,湖南省“121”人才工程人选6人,湖南省优秀中青年专家3人,湖南省青年骨干教师10人。学院还从美国约翰霍普金斯大学医学院、美国北卡罗莱纳州立大学、中国科学院、中国医学科学院、复旦大学等院校聘请了10余名专家担任特聘教授。

学院教学条件优越。教学实验室面积达6000余平方米,仪器设备总值2700多万元。建有“基础生物”、“生物工程”、“环境科学与工程”、“药学”等多个中央财政支持地方高校建设实验室。其中“基础生物学实验室”为湖南省基础课示范实验室。学院建有高水平的实践教学基地,其中“湖南省校企(地)合作专业人才培养示范基地1处,湖南省优秀优秀实习基地1处。拥有湘鄂渝黔四省(市)边区面积最大、功能最齐全、藏品最丰富,集教学、科研、展览为一体的吉首大学武陵山生物科学馆,收藏各类植物标本5万余份、动物标本1万余件。

学院学科建设特色鲜明。“生态学”为吉首大学唯一理工科类湖南省重点学科;建有“杜仲综合利用技术国家与地方联合工程实验室”、“(武陵山区)植物资源保护与利用湖南省高校重点实验室”、“锰锌矿业重金属污染防治技术湖南省工程实验室”、“生态旅游湖南省重点实验室”、“湖南省土家医药研究中心”等国家与省级学科研究平台。通过和国内外高校与企业合作,建有中英全球可持续能源研究项目武陵山研究中心、武陵山区民族药研究中心、吉首大学-湘西老爹生物有限公司生物产业科技开发研究院等联合研究平台。建有以“天然药物研究中心”、“武陵山区猕猴桃研究中心”、“环境毒理与环境恢复研究所”为代表的一批有影响的校级科研平台。学院是中国生态学会、动物学会理事单位,中国植物学会药用植物与植物药的常务理事单位,中国杜仲产业化技术创新战略联盟、湖南省植物学会副理事长单位,湖南省生态学会、微生物学会常务理事单位。

学院坚持科研与教学并重,成果丰硕。近五年来,共承担各级科研项目200余项,其中国家自然科学基金课题36项,科技部平台建设子项目5项,科技部“973”“863”子项目各1项;发表学术论文490余篇(其中SCI收录论文106篇);申请获批国家专利39项;出版著作和教材10部;获得湖南省科技奖励二等奖2项、三等奖6项,其它奖励及鉴定成果20多项。学院紧密围绕武陵山区社会经济发展,开展区域特色生态资源可持续利用研究,提出了“三带理论”,利用猕猴桃、杜仲等生态资源开发了富含亚麻酸植物油脂等系列产品,成果转化带动了320万人脱贫致富。其中“米良1号”被国务院扶贫办列为扶贫开发项目,从猕猴桃中提取的“果王素”经国内专家鉴定“达到国内领先水平,填补国际空白”。

学院注重学生发展。秉承“至诚致用,创新创业”的院训,全面提升学生实践和创新能力,设立了博闻、正大、飞鹤等奖学金支持学生成长成才,取得了丰硕的成绩。学院学子先后获得全国大学生“挑战杯”课外学术科技作品竞赛和“创青春”创业计划竞赛一等奖2项、二等奖2项、三等奖5项,获得省级以上各类奖励300余项;学院毕业生就业率稳定在95%以上,考取研究生的比率连年位居全校前列。学院共为社会输送了5000多名各类专业人才,其中300余人获得博士学位,多数已经成为高校、科研院所、行政管理等部门和工矿企业的业务骨干。

【关闭窗口】

吉首大学 生物资源与环境科学学院 管理登录

地址:湖南省吉首市人民南路120号 邮编:416000 电话:0743-8564416

©2017 All Rights Reserved.