



学科概况

学科介绍

研究方向

发展历程

发展规划

通知公告

- 博士学位论文答辩

站内搜索

搜索

- 美国东伊利诺斯州立大...
- 省“十一五”重点学科...
- 湖南省昆虫学会第九届...
- 《湖南科技论坛》无公...
- 第六届四省动物学学术...

您现在的位置: 首页 >> 学科概况 >> 学科介绍

学科简介

本学科于1958年由湖南农学院植保系与华南农学院林学系合并后组建而成。1984年学科获得硕士点授予权。学科奠基人为原知名学者、国家二级教授、省科协副主席李凤荪先生和国家二级教授王庄先生。现学科带头人为国务院第六届学科评议组成员、国家百千万人才第二层次人选魏美才教授。

近年来, 我校森林保护学发展较快, 2003年获得博士点授予权, 并先后申报获批为湖南省十五(2002年)、十一五重点学科(2006年)和国家林业局重点学科(2006年)。学科的发展还支持了我校林学一级学科博士点和林学、生物学2个博士后科研流动站的申报和建设。

本学科共有教授11人, 副教授8人, 讲师7人, 具博士学位者15人。其中1人为国务院第六届学科评议组成员, 1人被评为全国优秀教师, 1人获中国青年科技奖, 1人入选国家百千万人才工程第二层次, 1人入选教育部跨世纪优秀人才培养计划, 1人被评为湖南省优秀教师。

本学科主要研究方向有四个:

(1) 森林昆虫系统学和生物地理学。方向带头人为魏美才教授。主要开展广腰亚目形态系统学和分子系统学及其起源与演化和地理分布格局研究。

(2) 森林应用微生物技术和森林植物病害治理。方向带头人为周国英教授。主要开展森林资源真菌和食用菌工程和重要产业林等森林植物的重大病害无公害化治理研究。

(3) 森林昆虫生态学和森林虫害监测与治理。方向带头人为朱道弘教授。主要开展森林昆虫行为与进化生态学、森林有害生物资源化管理理论和技术、森林主要病虫害火灾的预警和可持续控制技术研究。

(4) 森林生物多样性保护、管理和持续利用。方向带头人为杨道德教授。主要开展两栖爬行动物、灵长类动物等生物多样性保护, 以及自然保护区的保护、管理和持续利用研究。

其中森林害虫叶蜂系统学与生物地理学方向是学科的优势研究方向之一, 建有叶蜂标本馆(国际昆虫和蜘蛛标本馆编号: SCSC, 建立于1995年), 叶蜂收藏量超过130000号, 定名叶蜂超过3500种、其中正模标本1230号, 副模标本5120号。目前已成为世界膜翅目广腰亚目昆虫系统学研究领域的主要研究基地之一, 在国际上具有很大学术影响。

近年来, 本学科承担了国家自然科学基金项目13项, 国家十一五科技支撑计划项目4项(含子课题2项), 国家948项目3项, 国家林业公益性行业专项项目2项, 科技部

国际交流项目1项。其它省部级科研项目33项。发表论文431篇，其中SCI收录30篇，EI和ISTP收录20余篇，国家一级期刊论文130多篇；申请国家发明专利11项，授权专利2项；获国家科技进步二等奖1项，湖南省科技进步一等奖1项，河南省科技进步一等奖1项，其它省部级科技进步二等奖3项，4项成果通过鉴定。已培养博士后2名，博士生21人。

学科先后投入近2100万经费建设，建有1个叶蜂标本馆、2个人工气候养虫室、1个分子系统学实验室、1个微生物学实验室、1个病理学实验室等实验室，具备研究级体视显微镜、荧光倒置显微镜、野外专业相机、梯度PCR仪、全自动凝胶图像分析系统、150-L和5L发酵罐等研究设备。

附件：



版权归中南林业科技大学所有2004-2010© 中南林业科技大学网络中心支持 后台管理
湖南省长沙市韶山南路498号（长沙校区） 电话：0731-85623096
湖南省株洲市（株洲校区） 电话：0731-28709187