



学科概况

学科介绍

研究方向

发展历程

发展规划

通知公告

- 关于森林培育学科硕士...
- 关于2010年度国家自然...
- 关于转发《国家林业局...
- 转发《关于推荐2011年...
- 关于举办2010中国林学...

站内搜索

搜索

- “森蓝”蓝莓：我校产...
- 谭晓风教授参加“湖南...
- 我院谭晓风教授荣获全...
- 转发人事处《关于组织...
- 关于森林培育学科硕士...

您现在的位置： 首页 >> 学科概况 >> 学科介绍

学科概况

森林培育国家重点学科是中南林业科技大学最早建立的学科，主要由经济林育种与栽培国家林业局重点实验室、经济林教研室、森林培育教研室、绿色食品研究所等相关室、所的48名教学科研人员组成。本学科拥有省部级重点开放实验室1个，野外试验教学基地3个；主办《经济林研究》学术刊物；是中国林学会经济林分会的挂靠单位，也是学校林学一级博士后流动站的重要组成部分。本学科2001年被评为“十五”国家重点学科，2006年顺利通过“十五”国家重点学科的评估，并继续列为“十一五”国家重点学科。

经济林是本学科的最优特色。学科下设经济林育种、经济林栽培、用材林定向培育、林木营养与施肥、经济林产品开发利用等5个方向，主要从事经济树种和用材树种栽培、育种和加工利用的研究，学科具备从群体水平、个体水平、细胞水平、分子水平开展森林培育各项研究的条件和手段。本学科建立了学科顾问、学科负责人、学术带头人和课题组负责人的学科管理体系，形成了一支年龄和知识结构相对合理的学术队伍。

2001年至2008年，该学科在木本油料及干鲜果树等经济林优质丰产栽培和良种选育、亚热带地区速生用材林定向培育与次生林可持续经营、经济林产品加工和综合利用、南方人工林地力维持与恢复技术等研究领域取得了较大的成绩，获国家科技进步二等奖1项，省部级科技进步一等奖2项、二等奖3项、三等奖3项；通过国家审定品种2个；获国家专利7项；制定国家和行业标准5个；发现并登录新基因102个；出版学术专著15部、全国统编教材4部；在国内外学术刊物上发表学术论文1000余篇，其中SCI收录50余篇、EI收录30余篇、ISTP收录30余篇；培养博士研究生30余人，硕士研究生近200人。

经过近50年的积淀与发展，特别是由于“十五”国家重点学科建设项目的重点支持和建设，为学科“十一五”的稳步发展打下了坚实基础，确立了自己独特的学科研究方向，具备承担国家级和省部级重点科研项目的能力，具备规模培养博士研究生和硕士研究生的能力。

附件：

