



首页 | 综合新闻 | 图片新闻 | 南林校报 | 媒体报道 | 院部动态 | 对外交流 | 校友讯息 | 绿色论坛 | 它山之石 | 学报在线 | 校园广角

综合新闻 >> 返回

您当前所在位置: 首页 > 综合新闻 > 正文

南京林业大学喜获国家科技进步奖二等奖

时间: 2017-01-10 12:09:37 来源: 通讯员: 方彦衡 摄影: 编辑: 新闻中心 阅读: 5763次 字号: T|T

news.njfu.edu.cn



【南林新闻中心讯】1月9日，2016年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂举行，党和国家领导人出席大会并为2016年度国家科学技术奖获奖代表颁奖。由我校作为第一完成单位、施季森教授为第一完成人的“林木良种细胞工程繁育技术及产业化应用”科研项目获得国家科学技术进步奖二等奖。

热点回顾

- 我校举办林业类专场招
- 第116个生日！南林学
- 我校与中国林业集团有
- 我校获第三届中国学位
- 我校举行“科技改革30
- 欧盟“伊拉斯谟+（Eras
- 艺术学院举办中法实验
- 我校召开人文社科科研
- 我校新增1个省级工程
- 常熟理工学院副校长李

热点视频



图片窗





施季森教授

据了解,该项目属于林木遗传育种领域。林木良种是林业产业发展和生态建设的基石。项目围绕需求量大、传统技术难于繁殖的重要树种的国家级目标,突破了林木体细胞胚高频诱导、同步发生技术、细胞工程繁殖材料、规模化繁育产业化技术等“四大”关键技术,构建了杂交鹅掌楸、杉木等针阔叶树种体细胞胚胎发生和高效繁育产业化技术体系,建成我国首个年产2000万株杂交鹅掌楸体细胞工程种苗规模生产工厂,从根本上改变了“一粒种子育一株苗”的传统繁育方式,推动我国传统林木种业向工业化转型升级。累计生产苗木7296万株,造林35万亩,新增产值12.86亿元,利润5.8亿元,经济、社会效益十分显著。



施季森教授

“十二五”以来, 我校科技工作以全面提升科技创新能力和服务地方经济建设能力为目标, 立足江苏、面向全国, 整合校内外学科、人才和平台等创新资源, 聚焦国家生态文明建设和地方经济社会发展的创新需求, 积极开展科技创新和成果转化, 为我国南方现代林业发展和江苏生态省建设提供技术支撑。学校在基础和应用基础研究、高新技术研发以及科技成果转移转化水平得到显著提升, 创新团队与创新平台建设、重大成果产出等方面取得新突破。获批国家级科研平台1个, 获国家科技进步二等奖5项、首届江苏省科学技术突出贡献奖1项。此次喜获国家科学技术进步二等奖, 正是我校建设世界一流林业大学路途上的又一重要成果, 也是学校科研实力和综合影响力的集中体现。



南京林业大学官方微信



南京林业大学官方微博

分享到: [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [网易微博](#) [凤凰微博](#) [人人网](#) [QQ空间](#) [百度贴吧](#) [QQ好友](#) [腾讯朋友](#) [飞信](#) [豆瓣网](#)

[收藏](#) [打印](#)

上一篇: [校党委领导班子召开2016年度民主生活会](#)

下一篇: [我校承担的中央财政农业技术推广重大项目启动会暨技术推广培训会在盐城召开](#)

校园
广角



[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [诚聘英才](#) | [部门介绍](#) | [关于我们](#) | [投稿须知](#) | [怀旧版](#)

版权所有 © 2006-2013 南京林业大学党委宣传部(新闻中心) 保留所有权利 苏ICP备09031019号

地址: 南京市龙蟠路159号(邮编: 210037) 建议使用1024*768以上的屏幕分辨率和6.0以上版本的IE来访问本站