



师资队伍

[师资概况](#)
[教授风采](#)

通知公告

- 关于批准各党支部换届...
- 关于做好党员教育电视...
- 关于上报2012年春季学...
- 关于做好2012年春季学...
- 有关实验安全检查的通知

站内搜索

- 李湘洲教授当选中国林...
- 材料科学与工程学院党...
- 国家林业公益性行业科...
- 中国林科院副院长储富...
- 我校与广东省宜华木业...

您现在的位置：[首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教授风采](#)

吴义强教授



研究领域或方向：木材材性、木材功能性改良、生物质复合材料

工作经历

吴义强，男，1967年7月出生，留日博士，教授，博士生导师，材料科学与工程学院院长。新世纪百千万人才工程国家级人选，国务院学位委员会学科评议组成员，全国优秀教师，湖南省教学名师，木材科学与技术国家重点学科带头人，湖南省杰出青年基金获得者，湖南省高校学科带头人培养对象，湖南省木材科学与工程专业教学团队带头人，中南林业科技大学首批“树人学者”特聘教授，全国“十一五”教育科研先进工作者。日本木材学会会员，美国林产品学会会员，中国林学会高级会员，中国林学会青年工作委员会副主任委员，中国林学会生物质材料科学分会理事，中国林学会木材科学分会常务理事，全国林业生物质材料标准化技术委员会副主任委员。

学术及科研成果

先后主持和参与国家自然科学基金课题、国家973计划课题、国家攀登计划项目、国家科技支撑计划课题、科技部林业公益性业科研专项、国家948项目、教育部留学基金、人事部归国留学人员择优项目资助基金、湖南省杰出青年基金等20余项省部级及国家级科研课题。先后在《Journal of Wood Science》、《Journal of Near Infrared Spectroscopy》、《复合材料学报》、《材料研究学报》等国内

外有较大影响力的学术期刊及重要国际学术会议上发表高水平学术论文100余篇，其中50余篇被SCI、EI、ISTP收录。著和参著4部专著（教材）。荣获全国梁希青年论文一等奖1项、湖南省自然科学优秀论文一等奖1项、全国“十一五”教育科研优秀成果特等奖1项、省部级科技进步及技术发明奖3项、湖南省教学成果三等奖1项（排名第1）、国家科技进步二等奖1项（排名第1），获得授权国家发明专利10余项，负责起草国家标准1项。负责兼主讲的《木材学》课程被评为国家级精品课程，负责带领的木材科学与工程专业教学团队成为湖南省优秀教学团队。在国际上首次提出的“木质细胞瞬间皱缩及最大瞬间皱缩理论”，引起了学术界的较广泛关注。首创NSCFR阻燃剂及NCRADH无机不燃胶黏剂制备技术，首次研发出增强阻燃层制备技术，填补了国际阻燃研究领域的空白。此项技术已经全面应用于企业生产，年创利润数十亿元，同时为减少火灾事故的发生做出了卓越贡献，该成果在2010年获得国家科技进步二等奖。

联系方式

联系电话：0731-85623301

Email: wuyiqiang@csuft.edu.cn; wuyq0506@126.com

联系地址：湖南省长沙市韶山南路498号中南林业科技大学材料科学与工程学院

附件：

