



## 组织机构

- 主任、副主任
- 学术委员会
- 工作人员

## 相关链接

- 教育部
- 科技部
- 省科技厅
- 国家林业局
- 国家自然科学基金委
- 国家留学基金委
- 国家标准化管理委
- 中国学术会议在线
- 中国科技论文在线
- 国家精品课程网
- 黑龙江省精品课程网
- 省大型仪器协作网
- 木材实验室
- 中国林业出版社
- 《林业科学》编辑部

## 主任、副主任



### 重点实验室主任及副主任：



重点实验室主任——刘一星教授

1954年生，1982年1月毕业于东北林学院师资班工企自动化专业（哈电工学院修读），同年留校任教。在我国著名木材科学专家葛明裕教授、戴澄月教授、李坚教授的悉心指导之下，于1988年和1993年分别获得了木材科学专业的硕士和博士学位。1996年晋升为教授，1997年被遴选为博士生导师。被授予国家林业局跨世纪青年学术带头人、国家科委全国500名农业青年学术骨干专家、黑龙江省优秀教师、黑龙江省优秀中青年专家等荣誉称号，享受国家政府津贴。担任国家自然科学基金委生命科学部学科评审委员、国家林业局科技进步奖评审委员、全国高等学校木材科学与工程教学指导委员会委员、中国林学会木材科学分会常务理事等学术兼职。曾先后9次赴日本京都大学、东京大学、岛根大学等校合作研究，以刻苦敬业精神和丰硕的研究成果获得“优秀海外青年合作者”等称号。

长期致力于木材科学领域的教学和研究工作，在木材物理学、木质环境学以及物理处理木材功能改良领域开展了大量颇具创新性的研究工作，培养和指导硕士研究生15名、博士生11名、博士后4名。曾主持和作为重要参加者完成10余项国家级、省部级科研项目，在“木材物理力学性质与用途的综合规律分析”、“木材横纹压缩大变形”（国家自然科学基金）、“木材表面视觉物理量和视觉环境学特性”（国家自然科学基金）、“人工林木材成、幼龄材的界定和材质早期预测”（国家‘八五’攻关子专题内容）、“木材构造计算机视觉分析”（国家自然科学基金）、“人造方材生产工艺技术”（国家‘九五’攻关）、“木质环境对生物体调节作用与机理”（国家自然科学基金）、“快速傅立叶变换与木材自动化无损检测”（省‘十五’攻关重点）、“木材-金属复合材制造技术”（国家“863”）、“建筑及室外用材高效防护处理配套技术引进”（国家“948”）等方面开展了深入研究。

先后获国家技术发明二等奖1项，黑龙江省科学技术壹等奖(发明类)1项，中国科学技术发展基金会“茅以升木材科技专项奖”提名奖一项、省部级科学技术二等奖4项、省教委科技进步一等奖2项。先后在国内外发表论文140余篇，已有90余篇被国内外检索机构所收录。撰写专著《木材视觉环境学》，其他学术著作12部；主编全国统编教材《木质资源材料学》、《木质材料环境学》；负责国家级精品课程《木材学》的建设工作。



重点实验室副主任 王逢瑚 教授

1953年生，1982年毕业于东北林业大学木材加工专业，同年留校任教。于1987年留学英国威尔士大学，1992年以优异成绩获英国威尔士大学博士学位。1996年被选为国家林业局跨世纪青年学术和技术带头人重点培养对象、享受政府特殊津贴。1997年晋升为教授，现担任东北林业大学材料科学学院学院院长，国家林业局重点开放性实验室副主任。全国林科教学指导委员会木材科学与工程专业副组长委员、黑龙江省政府科技经济顾问委员会委

员、中国林学会木材工业分会副主任委员、黑龙江家具协会副理事长、全国高职教育教材审定委员会委员、全国人造板标准化技术委员会委员；《家具》、《林业研究》、《木材工业》、《东北林业大学学报》等杂志编委。曾于1997年10月至1999年5月客座访问于美国缅因大学。

长期从事木材加工工艺技术的教学与研究，指导硕士生29名，博士生12名。从事木材科学技术领域的各类研究课题21项，主持完成2项国家自然科学基金。应用研究成果解决了国家“八五”攻关项目《短周期工业材刨花板制造技术》的关键难题。获国际木材科学与技术学会奖Marra奖一等奖1项，林业部科技进步二等奖1项、三等奖1项，省教委科技进步一等奖1项、二等奖1项。获黑龙江省优秀教学成果一等奖1项、三等奖1项。出版专著《木质材料流变学》，在该领域研究处于世界前沿；主编《现代家具设计与制造》、《家具与室内CAD实用教程》等专业书6本；主审26本；发表论文91篇，其中被SCI收录8篇。



重点实验室副主任 顾继友 教授

1955年生，1982年毕业于东北林学院木材机械加工专业，毕业后留校工作。1988年7月于东北林业大学人造板研究方向获工学硕士学位，1996年10月于日本九州大学高分子材料研究方向获农学博士学位。1997年被评为教授，1998年被遴选为博士生导师。1996年起担任东北林业大学林产工业学院副院长，国家林业局重点开放性实验室副主任。被授予“国家林业局跨世纪青年学术带头人”称号、享受政府特殊津贴。担任全国木材胶黏剂及人造板表面加工研究会副会长、中国林产工业协会理事。

长期致力于人造板工艺和木材加工用胶黏剂的教学、科研开发和科研成果的应用推广工作，培养和指导硕士生29名，博士生8名。共发表论文90余篇，主编全国研究生教学用书《胶接理论与胶接基础》及全国统编教材《胶黏剂与涂料》，2001年作为“面向21世纪课程教材”重新出版。1994-1996年在日本留学期间，创新性地对脲醛树脂的固化机理进行了深入研究，其中4篇为SCI收录，成为后来系列低毒、低摩尔比脲醛树脂、异氰酸酯树脂胶的研究开发的理论基础。曾主持和参加完成科研项目10项，现主持科研项目4项，参加1项。研究开发的系列低毒性脲醛树脂胶达到国际先进水平，在国内近40家人造板厂推广应用，获得了显著的经济效益和明显的社会环境效益，其中DN-6获林业部科技进步一等奖和国家科技进步三等奖，JN-90、MN-90、MUF-20D和MUF-20J都已推广应用。阻燃装饰天花板生产技术研究1999年获黑龙江省教委科技进步一等奖、黑龙江省科技进步三等奖。1996-2000年主持的国家“九五”攻关“人造板胶黏剂制造技术研究”专题，在国内首先系统研究木材加工用异氰酸酯胶黏剂的合成、制造和应用，获黑龙江省科学技术二等奖，目前已通过验收并认定三项成果，正进行成果的推广和“异氰酸酯与木质基材料胶接反应机理”方面的基础研究。

[返回首页](#) | [组织机构](#) | [研究人员](#) | [研究方向](#) | [研究项目](#) | [研究生教学](#) | [研究成果](#) | [学术交流](#) | [学科建设](#) | [开放课题](#) | [实验环境](#) | [规章制度](#)

实验室通讯地址：东北林业大学工程技术楼 邮编：150040 联系人：于海鹏  
电话：0451-82191756 传真：045182190134 电子信箱：yuhai peng2000@yahoo.com.cn

