



» 专业概况

林学专业成立于1952年，是全校历史最悠久最具优势特色的品牌专业，1961年开始招收研究生，所依托的林学一级学科在2000年被评为博士点，同时设立博士后流动站，2007年成为国家重点学科。2010年10月，国务院办公厅印发《关于开展国家教育体制改革试点的通知》（国办发〔2010〕48号），批准东北林业大学等15所部属高校开展“发挥行业优势，完善体制机制，促进行业高等学校特色发展，培养高水平专门人才”试点工作。东北林业大学林学类“成栋实验班”作为国家教育体制改革试点项目，是学校深化高等教育体制改革、转变教育培养模式和推进创新人才培养工作的一项重要举措。



» 培养目标

林学类（未来尖班）以知识传授、能力培养与素质养成“三位一体”的创新人才培养目标体系为导向，注重基础知识、突出专业技能、强调个性发展，旨在培养具有国际视野、创新精神和实践能力的高素质复合型林学人才，能够引领未来林业科技与管理的发展。通过系统深入的理论学习、前沿科技的探索应用及广泛的国际交流，使学生掌握扎实的林学基础知识、先进的生物技术、信息技术及可持续发展理念，能够在林业资源培育与保护、森林生态系统管理、生物多样性保护、林木遗传育种、林业信息技术等领域发挥重要作用，成为解决全球林业问题、推动绿色发展的复合型拔尖创新人才。

- ◆ 林学“双一流”建设学科（2017和2021）
- ◆ 林木遗传育种全国重点实验室
- ◆ 林学国家级实验教学示范中心
- ◆ 教育部、国家林草局野外定位观测研究站
- ◆ 林学国家级一流本科专业建设点
- ◆ 教育部森林碳增汇理论与育种技术创新团队
- ◆ 中国生态文明奖先进集体
- ◆ 全国生态建设突出贡献先进集体



» 特色优势

历史底蕴深厚，学科地位顶尖

作为学校1952年建校时设立的根基专业，林学学科为国家“双一流”建设学科，在全国同类专业中居于引领地位。

政策和经费保障

学校成立试点项目领导小组，制定相关配套政策，通过政策支持、资金资助、设备保障，确保学生优势培养。以林学类专业为依托，立足2个国家级一流本科专业建设点/特色专业（林学和森林保护）。

师资保障

聘请国家杰出/优秀青年基金获得者、教学名师等国家和省部级高水平人才担任导师和授课教师，为学生制定个性化专业培养方案。引导学生提前进入感兴趣科研领域。依托林学一流学科（博士

点) 实行从本科到硕士、博士的弹性学制的人才培养模式。

平台体系完备，科研实力雄厚

拥有林木遗传育种全国重点实验室、帽儿山森林生态系统国家野外科学观测研究站等国家级平台，以及帽儿山、凉水近3万公顷实验林场，形成从分子解析到宏观生态的全链条研究体系。

特色管理

实行“班主任”和“导师团队”相结合的管理体制。配备专用教室，实行小班单独授课，配备专、兼职搭配合理的优秀教师团队负责班级的管理和运行。

国际视野

实行“走出去”和“请进来”的国际化培养体系，安排优秀学生分期、分批到国外学习和交流；引入UBC大学等国际课程，开拓本科生国际视野。

课程体系

设立专门的课程体系，增加跨学科课程设置，结合项目制培养，设立专题研究课程和综合实习课程，培养学生的探索与创新精神。

氛围营造

营造多渠道、多形式的学术氛围与开放、平等的交流氛围，激发学生的求知欲和创新精神。

核心课程

核心课程：林业遥感概论、分子生物学、森林生态学、测树学、林木遗传育种学、种苗学、森林培育学、森林经理学、森林昆虫学、林木病理学、森林动植物检疫学、森林灾害智能监测与预警。

主要实践性教学环节：X挑战项目、认知实习（含植物分类和树木学）、森林气象学实习、森林生态学实习、森林土壤学实习、测树学实习、森林培育学实习、森林经理学实习、种苗学实习、林学生产综合实践、毕业论文等。

毕业生去向

升 学	◆近三年升学率均在90%以上（含推免）； ◆升入“985”、“双一流”学校的学生近三年年均占比80%以上，包括清华大学、北京大学、复旦大学、浙江大学、哈尔滨工业大学、中国科学院大学、中山大学、南开大学、武汉大学、北京师范大学、山东大学等。
就 业	◆近三年就业地域主要分布在北京、上海、深圳等一线城市和南京、沈阳、哈尔滨等省会城市。 ◆主要就业单位：国家林业和草原局、黑龙江省林业和草原局、辽宁省林业厅、内蒙古自治区林草局、中国林业科学研究院、福建省林业科学研究院、大连自然博物馆、国林生态环境江苏有限公司、内蒙古国林林业资源开发有限公司、中林生态环境规划设计有限公司龙江森工集团、内蒙古森工集团中林生态环境规划设计有限公司、大连园林设计院等知名企业事业单位。
出 国 出 境	◆近三年出国深造人数年均超过3人，主要去往丹麦、加拿大、澳大利亚、新加坡等国知名大学。

专家代表

马克平：教授，博士生导师。2025年当选中国科学院院士；2023年任东北林业大学东北亚生物多样性研究中心主任。

张鹏：教授，博士生导师。国家级人才入选者、国家林业和草原局科技创新领军人才。现任东北林业大学林学院院长、森林培育学科带头人。

专家谈专业

马克平：林学是研究森林形成、结构、功能、经营与保护利用规律的科学。森林是地球最重要的陆地生态系统之一，是维系生命系统稳定运行的基础。首先，森林是生物多样性的核心载体，为大量动植物和微生物提供栖息地，维持复杂的生态网络结构。其次，森林通过光合作用吸收二氧化碳，是重要的陆地碳汇，在应对气候变化中发挥关键作用。同时，森林还能涵养水源、保持水土、减少洪涝灾害，是重要的“绿色水库”。在经济与社会层面，森林提供木材、药材和生态旅游资源，并承载丰富的文化与精神价值。总体而言，森林不仅是自然资源，更是国家生态安全与可持续发展的重要保障。

学生谈专业

林学类（成栋实验班）2023级郭曦文：在我看来，林学是一门引导人们深刻认识人与自然关系的重要学科。它以生物学为基础，融合化学、地理学等多学科知识，课程涵盖植物学、树木学、土壤学、森林培育、林木遗传育种等内容，致力于研究森林的科学培育、保护、经营与利用，推动森林资源可持续发展与生态环境平衡。林学强调理论与实践紧密结合，要求学生能真正走进山林、热爱自然，勇于克服野外实践的艰苦。学习林学让我深刻体会到一分耕耘一分收获，时刻提醒着我要扎根于脚下的土壤，也让我在与自然的相处中收获内心的安宁与坚定。

林学类（成栋实验班）2024级邹智博：作为一名在读学子，我眼中的林学，客观上早已跨越了传统林木生产的范畴，演变为一门深度聚焦“林业+生态学+碳中和”的交叉前沿学科。在全球“双碳”

目标下，林业是低成本的固碳路径。但在专业学习与调研中，我们直观地洞察到行业痛点：我国虽是林业资源大国，但碳汇计量长期依赖经验公式，精准计量技术的缺失限制了生态价值的转化。因此，我们的专业课堂不仅深耕森林培育与生态学基础，更要求我们掌握GIS、遥感与编程数据分析等现代工具。依托学院的项目制培养，学生的专业素养在微观与宏观的实践中得以重塑。微观层面，我们在实验室探索新方法，以破解固碳的生物学密码；宏观层面，我们深入伊春凉水自然保护区开展森林勘察，利用“无人机遥感+代码”重构大范围、高频次的碳汇精准计量模型。

综上所述，现代林学是一门以严谨技术解码生态价值的经世致用之学。作为青年学子，我的职业坐标也由此明晰：成为一名林学科研人员，用扎实的专业所学，推动林业碳汇从自然“资源”转化为国家双碳战略的“硬支撑”。

林学类（拔尖人才成栋班）2025级鲍雨彤：在林学专业中的学习从不止于书本，大一我们就接触了无机化学、有机化学、高数、植物学和树木学等课程，知识体系“既杂又专”，为未来科研打下坚实基础。最让我惊喜的是“体验感拉满”的实验课——在实验室观察细胞结构的每一个瞬间都让理论知识变得更加鲜活。

这里最独特的，是大一就可以自选导师。从入学起，每位同学都配备学业科研导师，他们尽心尽力，手把手教我们查阅文献、构建科学思维，引导学生提前进入感兴趣的科研领域。在导师指导下，大二我们就能参与国家级创新项目，体验从前沿课题到动手实践的完整科研流程。如果你想在森林科学领域拔节生长，这里就是最好的起跑线。

» 校友风采

- 张佳慧，林学（英才班）2012级校友，现为东北林业大学生态学院教授，博士生导师；担任《植物生态学报》、《生态学杂志》青年编委；主要从事生态化学计量学研究、植物功能性状与生态系统功能方面的研究；主持国家自然科学基金青年项目及中国博士后面上科学基金资助项目各1项；发表论文32篇，其中SCI论文28篇，被引次数1800+次；参与出版专著1部。
- 宋蕾，林学（英才班）2012级校友，现为东北林业大学生态学院教授，博士生导师。主要从事全球变化与元素循环尤其是氮循环方面的研究。先后主持国家自然科学基金青年项目(C类)、中国博士后科学基金面上项目、中国科学院特别研究助理资助项目等科研项目，入选中国博士后创新人才支持计划。近年来以第一作者在Global Change Biology、Soil Biology and Biochemistry、Geoderma、Global Biogeochemical Cycles等期刊发表论文十余篇，其中1篇入选Wiley年度高被引论文。
- 刘梦龙，林学成栋班2019级本科生，推荐免试至北京大学城市与环境学院直博生。曾获校级一等奖学金、专业一等奖学金和校级“三好学生标兵”等荣誉称号。本科期间曾主持并结题国家级大学生创新创业项目，以第一作者发表1篇北大核心期刊论文。
- 殷思琦，林学成栋班2021级本科生，推荐至中国科学院大学攻读硕士研究生。曾获国家奖学金，黑龙江省三好学生，校级优秀学生一等奖学金，校级三好学生，校级优秀共青团干部，校级优秀共青团员，校级志愿服务先进个人，专业一等奖学金等多项荣誉。

来源：东北林业大学本科招生办公室

编辑：陈志岩

审核：齐鑫

责任编辑：王宇



往期回顾



东林师生作品惊艳亮相2026哈尔滨国际冰雪经济博览会



以设计赋能乡村振兴：东林园林微缩景观作品与玉林村实践探索



祝贺！576名东林学子荣获国家奖学金！



【弘扬冰雪文化】东林学子雪雕作品斩获国际雪雕大赛一等奖

本科招生各省份招生咨询QQ群一览表

序号	负责省份	招生咨询QQ群	序号	负责省份	招生咨询QQ群
1	黑龙江省	1036987400	17	甘肃省	857588679
2	江西省	479358883	18	陕西省	1064170332
3	贵州省	1067904596	19	天津市	1070913748
4	湖南省	828893955	20	重庆市	1064500905
5	内蒙古自治区	982362767	21	福建省	1067887013
6	山东省	1070236246	22	浙江省	817299491
7	辽宁省	1062216911	23	江苏省	725894065
8	吉林省	1062893645	24	广东省	1070813427
9	河南省	545962300	25	北京市	1063724399
10	河北省	725530904	26	青海省	1070249477
11	山西省	712228947	27	云南省	1070265591
12	宁夏回族自治区	823279297	28	上海市	974838111
13	安徽省	926964689	29	海南省	975080672
14	四川省	1070047330	30	新疆维吾尔自治区	981076608
15	湖北省	453085440	31	西藏自治区	983693148
16	广西壮族自治区	1070895669	32	奥林学院招生咨询群	735214108



东林招生信息网



东林招生小程序



东林招生抖音号



东林招生小红书



东北林业大学
NORTHEAST FORESTRY UNIVERSITY

东北林业大学本科招生办公室

地址:黑龙江省哈尔滨市香坊区和兴路26号

咨询电话:0451-82190346

网址:https://zhaosheng.nefu.edu.cn