

[ 东北林业大学 ] 2006年硕士研究生招生专业目录(初试) PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/115/2021\\_2022\\_\\_EF\\_BC\\_BB\\_E4\\_B8\\_9C\\_E5\\_8C\\_97\\_E6\\_c73\\_115036.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__EF_BC_BB_E4_B8_9C_E5_8C_97_E6_c73_115036.htm) 专业代码、名称及研究方向 招生人数 考试科目 备注 林学院 (院系代码: 001 联系电话: 0451-82190385) 071012 生态学01森林生态02全球生态03林火生态与管理04恢复生态05植物生理生态 101政治理论; 201英语; 315植物学或314数理统计或313树木学; 406生态学(含森林生态) 083001环境科学01环境生物02环境生态03环境规划与评价04环境社会、经济与管理05环境污染控制06环境材料07环境毒理08环境化学09全球环境变化 101政治理论; 201英语或202俄语或203日语; 310环境学; 404环境科学概论(含环境影响评价) 083201食品科学01功能食品02食品微生物与食品生物技术03食品加工与保藏04活性成分生物合成与调控 101政治理论; 201英语或202俄语或203日语; 302数学二或312食品化学; 407食品工艺学(含食品营养学)或408食品生物技术(含食品营养学)或403功能食品教程(含食品营养学) 090301土壤学01森林土壤02土壤生态03植物营养 101政治理论; 201英语或202俄语或203日语; 314数理统计或330有机化学与物理化学或311生物化学或315植物学或310环境学 409土壤学(含地学基础)或411植物营养学(含肥料学) 090701 林木遗传育种01基因工程02林木遗传改良03抗性育种04分子标记辅助选择育种 101政治理论; 201英语; 302数学二或315植物学或313树木学或311生物化学或314数理统计; 405林木遗传学(含群体遗传学) 090702 森林培育01人工林定向培育理

论与技术02种苗定向培育理论与技术03天然林定向培育理论与技术04生物技术在森林培育中应用05树木生理生态学 101  
政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二  
或315植物学或313树木学或311生物化学或314数理统计；  
406生态学（含森林生态）或409土壤学（含地学基础）  
或410植物生理学（含植物生物学）或401测树学（含遥感技术  
在资源与环境中的应用）仅招林学、农学、生物学类考生  
090703 森林保护学01森林有害生物综合管理02森林昆虫  
学03森林病理学04林火管理 101政治理论； 201英语或202  
俄语或203日语； 302数学二或315植物学或313树木学或314  
数理统计； 406生态学（含森林生态）或409土壤学（含地  
学基础）或410植物生理学（含植物生物学）090704 森林经  
理学01林分生长模型02林业遥感及地理信息系统03森林经  
理04数字林业 101政治理论； 201英语或202俄语或203日  
语； 302数学二或315植物学或313树木学或311生物化学  
或314数理统计； 406生态学（含森林生态）或409土壤学（  
含地学基础）或410植物生理学（含植物生物学）或401测树  
学（含遥感技术在资源与环境中的应用）或402地理信息系统  
（含遥感技术）090707 水土保持与荒漠化防治01土地生产  
力恢复技术与林业生态工程02荒漠化演变规律与防治03生态  
公益林经营技术 101政治理论； 201英语或202俄语或203  
日语； 302数学二或315植物学或313树木学或311生物化学  
或314数理统计； 406生态学（含森林生态）或409土壤学（  
含地学基础）或410植物生理学（含植物生物学）或401测树  
学（含遥感技术在资源与环境中的应用）090721 \*森林植物  
资源学01植物资源评价利用及遗传改良02植物活性物质及功

能食品研究03植物资源开发利用04植物分类学05植物资源栽培繁育 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二或315植物学或313树木学或312食品化学； 406生态学（含森林生态）或401测树学（含遥感技术在资源与环境中的应用）或412植物资源学（含植物化学）园林学院（院系代码：002联系电话：0451-82191492）081303城市规划与设计01园林设计与理论02园林建筑设计理论与理论03城市绿地系统规划 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 316园林规划设计理论（含园林工程）； 413园林建筑设计 第四门课为快速设计，考试时间为4小时，请自备以下绘图工具：1号图板1块、1号图纸若干张（要求为绘图纸或水彩纸均可，不得携带有透图作用的纸张）、丁字尺、比例尺、三角板、铅笔、橡皮、针管笔或绘图笔以及水彩或彩绘时所需的其他美术用品。 对同等学力考生要求要求园林、城市规划和建筑学专业毕业，英语通过国家四级，具有中级以上职称。

090706 园林植物与观赏园艺01 园林植物种质资源02 园林植物遗传育种03 园林植物栽培管理04园林植物应用 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 317园林生态学或314数理统计； 414园林树木学（含花卉学）对同等学力要求园林专业或观赏园艺毕业。 野生动物资源学院（院系代码：003联系电话：0451-82190389）071002动物学01鸟类学02兽类学03动物细胞与发育工程 101政治理论； 201英语； 318脊椎动物学 422细胞生物学（含动物细胞工程）或418动物生态学（含种群生态学）071003生理学01分子细胞生理学与动物活性物质的结构功能02动物生殖生理学03野生动物预防医学 101政治理论； 201英语； 311生物化学或318

脊椎动物学； 416动物生理学（含动物生殖生理学）或421  
兽医微生物学（含动物组织与解剖学）071004\*水生生物学01  
水环境生物学02鱼类学与资源保护03湿地生态学 101政治理论；  
201英语或202俄语或203日语； 319水生生物学或318  
脊椎动物学； 423养殖水域生态学或417动物生态学或422细  
胞生物学（含动物细胞工程）090504特种经济动物饲养01动  
物产业管理及产品02动物遗传育种与繁殖03动物营养与饲  
料04动物生产05动物分子生物技术 101政治理论； 201英  
语； 318脊椎动物学； 415动物繁殖学（含遗传学）或419  
动物营养学（含饲料学）本专业只招收野生动物保护、动物  
科学、动物医学及生物类专业考生。090705 野生动植物  
保护与利用01 野生动物生态学02 野生动物与自然保护区管  
理03 保护遗传学 101政治理论； 201英语或202俄语或203  
日语； 317动物生态学 425野生动物管理学（含自然保护区  
学）或424野生动物管理学（含遗传学）120203旅游管理01  
生态旅游02旅游地规划与设计03旅游经济 101政治理论；  
201英语或202俄语或203日语； 304数学四； 420旅游学  
概论（含旅游地理学）或429管理学（含旅游经济）森林植物  
生态学教育部重点实验室（院系代码：004 联系电话  
：0451-82192098）071001 植物学01植物分子生态学02植物  
化学与植物药03植物功能蛋白质组学04植物生理生态学05保  
护植物学 101政治理论； 201英语； 321细胞生物学（含  
植物学）； 427植物生理学（含普通生态学）100703生药  
学01生药鉴定、品质评价与质量标准化研究02生药有效成分  
的分离与活性研究03生药有效成分的生物合成与生物转化研  
究 101政治理论； 201英语； 320生药学； 426天然药

物化学（含生物化学）071010 生物化学与分子生物学01 植物功能蛋白质组学02 植物分子生态学03 植物耐盐碱生物学  
101政治理论； 201英语； 321细胞生物学（含植物学）； 427植物生理学（含普通生态学） 经济管理学院（院系代码：005 联系电话：0451-82191603）020106人口资源与环境经济学01人口、资源、环境与区域发展02资源、环境与可持续发展03人力资源与经济发展 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 304数学四； 435资源与环境经济学（含微观经济学）020208统计学01环境与生态统计02林业统计03经济预测与决策04国民经济核算05 应用数理统计 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 304数学四； 433统计学（含微观经济学）或428概率论与数理统计（含实变函数）1201管理科学与工程01结构优化与系统管理02 信息管理与物流管理 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 434系统工程（含运筹学）120201会计学01会计理论与方法02现代管理会计03财务管理04审计学05林业财务与会计 101政治理论； 201英语或202俄语203日语； 304数学四； 432管理学原理（含会计学）120202企业管理01企业生产运作与战略管理02企业国际化经营与管理03市场营销04林业企业管理 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 304数学四； 430管理学（含市场营销原理）； 120203旅游管理01旅游经济 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 304数学四； 429管理学（含旅游经济）120302 林业经济管理01林业经济02森林资源与环境经济03林业信息管理 04林业计划与统计05林产品市场与贸易 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 304数学

四； 431管理学（含微观经济学）材料科学与工程学院（院系代码：006 联系电话：0451-82190395）050404设计艺术学01家具设计与研究02室内设计与施工03设计艺术与材料04视觉传达艺术设计 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 322绘画基础； 439家具史（含中国建筑史）或437工艺美术史 绘画基础考试内容及要求：素描（含速写），素描限用铅笔；速写限用钢笔或签字笔。082902 木材科学与技术01木材学02人造板工艺03胶粘剂04木材加工与木材干燥05家具制造与室内装饰工程 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 440木材科学（含木材学和木材化学）或436工程力学（含理论力学和材料力学）082903 林产化学加工工程01炭吸附材料科学与生物质能源02植物提取物与精细化学品03木材化学基础04制浆造纸化学与工程05生物质材料化学 101政治理论 201英语或202俄语或203日语 302数学二 438化工原理或470木材化学或469有机化学082920 \*生物材料工程01胶粘剂02天然与合成高分子材料03生物复合材料04生物材料加工利用05生物材料化学 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 469有机化学 或440木材科学（含木材学和木材化学）工程技术学院（院系代码：007 联系电话：0451-82190630）082901 森林工程01森林生态采伐理论、技术与森工产品开发利用02机械工程与包装工程03道路工程与物流工程04森工管理与林业信息工程 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 444牵引机械（含汽车理论）或443林区道路工程学（含路基路面工程）或441包装材料学（含工程材料学）1201管理科学与工程01工业工程02国际工

程项目管理03物流管理工程 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 442技术经济学（含设施规划与物流分析）或445运筹学基础与应用（含工程项目管理）机电工程学院（院系代码：008 联系电话：0451-82190399）

080203 机械设计及理论01现代机械设计理论与方法02机电一体化03系统安全与智能测控04林业与木工机械05人机工程与工业设计06人工智能及机器人技术 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 447机械设计基础或450人机工程学（含安全设计）081101控制理论与控制工程01控制理论与控制工程02模式识别与智能控制03信息检测与处理技术 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 451自动控制原理（含现代控制理论）或448计算机原理（含汇编语言程序设计）082804农业电气化与自动化01智能控制02林业自动化（含林业机械与木工机械）03模式识别与图像处理 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 446电路与数字电子技术或449模拟电子技术与计算机原理 土木工程学院（院系代码：009 联系电话：0451-82191672）081303城市规划与设计01城市规划02城市设计03建筑设计及其理论 101政治理论 201英语或202俄语或203日语； 323城市规划原理（总体规划、居住区规划和城市设计） 455专业基础综合卷（中外建筑史、城市道路交通）081406桥梁与隧道工程01桥梁结构设计理论02桥梁结构健康检测与评定03桥梁基础与岩土工程 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 453结构设计原理和结构力学082301道路与铁道工程01路基路面工程02线路勘测设计理论与技术03交通环境、自然灾害理论与

技术04道路工程管理 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二； 454土质土力学和工程地质 1201管理科学与工程01建设工程管理02房地产经济与管理 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 302数学二；

452建设项目管理（含工程经济学）人文社会科学学院（院系代码：010 联系电话：0451-82191609）030108环境与资源保护法学01中国环境法学02中国自然资源法学03环境行政法学04生态法学 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 324法学基础理论（含民法）； 456经济法学与行政法学 030205马克思主义理论与思想政治教育01马克思主义基本理论研究02青年思想教育研究03生态环境与精神文明研究04社会教育与社会管理研究 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 325中国革命史（含法律基础）；

457马克思主义哲学原理（含马克思主义政治经济学原理）外国语学院（院系代码：011 联系电话：0451-82190409）050201英语语言文学01英美文学02语言学 03英语教学法及语言测试 101政治理论； 210二外（德）或211二外（法）或212二外（日）或213二外（俄）； 326综合英语（含词汇学）； 458专业基础知识（英美概况、翻译及写作）德法日俄相当于三级水平 信息与计算机工程学院（院系代码：012 联系电话：045182191036）081203 计算机应用技术01 人工智能与智能控制02现代信息技术与网络应用03计算机视觉与模式识别04 3S技术理论与应用研究 101政治理论； 201英语或202俄语203日语； 302数学二 460数据结构与计算机组成原理或459数据结构与汇编语言程序设计 交通运输工程学院（院系代码：013 联系电话：0451-82191004）082304 载运工具

运用工程 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语；  
302数学二； 461汽车构造（含运筹学） 生命科学学院（  
院系代码：014联系电话：0451-82191737）071005微生物学01  
污染物降解微生物学02大型真菌资源利用（含食用菌）03微  
生物制药 101政治理论； 201英语； 311生物化学或315  
植物学； 462微生物工程（含工业微生物学）或464环境微  
生物学（含环境生物工程）071007 遗传学01植物遗传  
学02植物分子遗传学03植物生理生态遗传学 101政治理论；  
201英语； 311生物化学或314数理统计； 467植物生理学  
（植物生理研究法）或466遗传学（含群体遗传学）071008  
发育生物学01植物发育生物学02 系统发育学03生物信息学04  
花卉遗传工程05 逆境植物学06 哺乳动物生殖细胞的保存和利  
用07 动物胚胎工程 101政治理论； 201英语； 311生物化  
学或314数理统计或301数学一； 467植物生理学（植物生理  
研究法）或466遗传学（含群体遗传学）或463发育生物学  
或471普通生物学 注：03方向非生物类考生考试科目：301数  
学一，471普通生物学；03方向生物类考生考试科目：314数  
理统计，466遗传学（含群体遗传学）071009细胞生物学01植  
物细胞代谢与工程02动物细胞工程03生物活性物质利用 101  
政治理论； 201英语； 327植物生理学或311生物化学或318  
脊椎动物学； 465细胞生物学（含细胞生物学研究方法）  
090720 \*森林生物工程01植物生物技术02植物基因工程03森  
林昆虫分子生物学04植物生殖生物学 101政治理论； 201  
英语； 311生物化学或314数理统计或315植物学； 466遗传  
学（含群体遗传学）或467植物生理学（植物生理研究法）理  
学院（院系代码：015 联系电话：0451-82190406）070305高分

子化学与物理01高分子阻燃与降解02天然高分子03功能高分子04聚合物基复合材料及加工流变学 101政治理论； 201英语或203日语； 329物理化学； 469有机化学 071011生物物理学01生物信息学与视觉信息处理02生物物理新技术、新方法03生物数学04生物物理化学 101政治理论； 201英语或202俄语或203日语； 328高等数学与数理方法或330有机化学与物理化学； 468大学物理学与普通生物学 东北林业大学  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)