

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划不含推免	拟接推免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
001林学院	全日制	学术学位	071300	生态学	01	全球变化生态学	3	20	6	①101思想政治理论②201英语一③610生物统计学④801生态学	森林生态学	①土壤学 ②气象学
					02	生态系统生态学						
					03	恢复生态学						
					04	生态系统碳循环						
					05	东北林业大学-奥克兰大学双硕士项目						
	全日制	学术学位	077600	环境科学与工程	01	环境科学	3	7	2	①101思想政治理论②201英语一③601理学数学（自命题）④802环境科学与工程基础（自命题）	环境科学综合	①环境规划 ②环境管理
					02	环境工程						①环境工程概论 ②污染控制微生物学
	全日制	学术学位	083200	食品科学与工程	01	功能食品	3	7	2	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④808食品化学（含食品营养学）	食品微生物（含食品生物化学）	①食品工艺学 ②食品安全与质量控制
					02	食品生物技术						
					03	食品加工与保藏						
	全日制	学术学位	090700	林学	01	林木遗传育种	3	118	51	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③613林学概论④801生态学	林木育种学与细胞生物学	①植物学 ②树木学
					02	森林培育					森林培育（包括种苗学和造林学两门，分别占40分和60分）	①测树学 ②树木学
					03	森林保护学					森林病虫害综合防治	①林木化学保护 ②森林病虫害生物防治
					04	森林经理学					森林经理学（含测树学和林业遥感）	①地理信息系统学 ②森林经营学
					05	水土保持与荒漠化防治					水土保持学（含荒漠化防治工程学）	①防护林学 ②造林学
					06	森林植物资源学					植物资源学	①树木学 ②植物生理学
					07	森林防火					林火管理	①土壤学 ②气象学
08					碳汇林经营	森林经理学（含测树学和林业遥感）					①地理信息系统学 ②森林经营学	
全日制	专业学位	085700	资源与环境	01	污染控制工程	3	10	1	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④901环境科学与工程概论（自命题）	污染控制工程	①环境工程概论 ②污染控制微生物学	
				02	环境功能材料							
				03	环境规划与管理							
				04	环境生物技术							

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划不含推免	拟接推免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
001林学院	全日制	专业学位	095135	食品加工与安全	01	新资源食品加工与利用	3	26	4	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③341农业知识综合三④904食品安全与质量控制	食品微生物（含食品生物化学）	①食品化学 ②食品工艺学
					02	食品安全与检测						
					03	新型食品分析技术						
	全日制	专业学位	095400	林业	01	森林培育与森林经营	3	193	6	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③345林业基础知识综合④902林业概论	普通生态学（含森林生态学）	①植物学 ②土壤学
					02	森林资源保护与利用						
					03	林业生态工程						
					04	林业碳汇						
	非全日制	专业学位	095132	资源利用与植物保护	01	农业资源利用	3	40	0	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③339农业知识综合一④903土壤资源利用	资源利用与植物保护综合	①植物学 ②土壤学
	非全日制	专业学位	095400	林业	01	森林培育与森林经营	3	50	0	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③345林业基础知识综合④902林业概论	普通生态学（含森林生态学）	①植物学 ②土壤学
					02	森林资源保护与利用						
03					林业生态工程							
04					林业碳汇							
002园林学院	全日制	学术学位	083300	城乡规划学	01	严寒地区城乡人居环境设计与技术	3	8	2	①101思想政治理论②201英语一③628城乡规划原理（3小时）④504城乡规划设计快题（6小时）	城乡规划设计（4小时）	①城乡规划基础 ②城市园林绿地
					02	城乡规划与设计						
					03	区域发展与规划						
	全日制	学术学位	083400	风景园林学	01	风景园林历史与理论	3	12	8	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③616风景园林建筑及环境设计（3小时）④501风景园林规划设计（4小时）	风景园林基础理论（含中外园林史）	①城市规划原理 ②园林树木学
					02	风景园林规划与设计（含风景园林技术）						
					03	区域性生态景观规划与生态修复						
					04	园林植物	3	14	7	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③617园林树木学（含园林苗圃）④809园林花卉学（含园林植物遗传育种学）	园林植物栽培养护学	①园林生态学 ②植物景观设计

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划 不含推免	拟接推 免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
002园林学院	全日制	专业学位	095300	风景园林	01	风景园林工程与技术	3	40	20	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③344风景园林基础④552风景园林规划设计(专业设计快题)(4小时)	城市绿地规划(含小型绿地快速设计和中外园林史)	①城市规划原理 ②园林树木学
					02	风景园林规划与设计						
					03	区域性生态景观规划与生态修复						
					04	园林植物应用						
	非全日制	专业学位	095300	风景园林	01	风景园林工程与技术	3	40	0	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③344风景园林基础④552风景园林规划设计(专业设计快题)(4小时)	城市绿地规划(含小型绿地快速设计和中外园林史)	①城市规划原理 ②园林树木学
					02	风景园林规划与设计						
					03	区域性生态景观规划与生态修复						
					04	园林植物应用						
003野生动物与自然保护地学院	全日制	学术学位	071300	生态学	01	动物生态学	3	12	5	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③618动物生态学④810脊椎动物学	保护生物学	①生物统计学 ②分子生物学
					02	湿地生态学						
	全日制	学术学位	090500	畜牧学	01	动物遗传育种学	3	14	3	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③619动物生理学④810脊椎动物学	经济动物生产学	①生物统计学 ②动物群体与数量遗传学
					02	特种动物科学						
					03	野生动物医学						
	全日制	学术学位	090700	林学	01	野生动物保护与利用	3	21	7	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③618动物生态学④810脊椎动物学	保护生物学	①生物统计学 ②分子生物学
					02	国家公园与自然保护地管理						
	全日制	专业学位	095133	畜牧	01	动物遗传育种与繁殖	3	18	2	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③340农业知识综合二④810脊椎动物学	动物饲养综合	①生物化学 ②分子生物学
					02	动物营养与饲料科学						
					03	动物产品开发与利用						
					04	预防兽医学与临床兽医学						
	全日制	专业学位	095400	林业	01	野生动物保护与利用	3	8	2	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③345林业基础知识综合④810脊椎动物学	保护生物学	①生物统计学 ②分子生物学
					02	国家公园与自然保护地管理						

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划 不含推免	拟接推 免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
004化学 化工与资源 利用学院	全日制	学术 学位	070300	化学	01	无机化学	3	36	5	①101思想政治理论②201英语一③636 物理化学甲（理）④845有机化学	化学综合实验（理论）	①无机化学 ②分析化学
					02	有机化学						
					03	分析化学						
					04	高分子化学与物理						
	全日制	学术 学位	071000	生物学	01	植物资源生态学	3	19	3	①101思想政治理论②201英语一③623 植物生态学④812植物生物学	细胞生物学	①植物学 ②普通生态学
					02	植物生理生态学						
					03	植物抗逆生物学						
					04	植物化学与植物药						
	全日制	学术 学位	100700	药学	01	生药学	3	22	2	①101思想政治理论②201英语一③622 药学专业基础综合（生药学、天然药物 化学、分析化学）④--无	药学综合	①药理学 ②生物化学
					02	药物化学						
	全日制	专业 学位	085600	材料与化工	01	环境友好阻燃高分子材料工程	3	70	5	①101思想政治理论②204英语二③302 数学二④923物理化学乙（工）	化学综合实验（理论）	①有机化学 ②分析化学
					02	天然产物与生物质材料工程						
03					化工产品分离分析技术与方法							
04					无机功能材料工程							
005经济 管理学院	全日制	学术 学位	020200	应用经济学	01	国际贸易学	3	7	2	①101思想政治理论②201英语一③303 数学三④873微观经济学（含统计学基 础）	国际经济合作（含国际贸易）	①世界经济学 ②国际贸易实务
					02	统计学					计量经济学（含多元统计分 析）	①国民经济核算 ②宏观经济统计
					03	金融学					货币银行学（含证券投资学）	①公司金融 ②宏观经济学
	全日制	学术 学位	120200	工商管理	01	会计学	3	17	3	①101思想政治理论②201英语一或202 俄语或203日语③303数学三④816管理 学	财务会计（含财务管理）	①管理会计 ②审计
					02	企业管理					战略管理（含市场营销学）	①运筹学 ②生产与运作管理
					03	旅游管理					生态旅游学（含旅游市场营 销学）	①旅游学概论 ②旅游经济学
	全日制	学术 学位	120300	农林经济管理	01	农业经济管理	3	2	6	①101思想政治理论②201英语一或202 俄语或203日语③303数学三④816管理 学	农业经济学	①农业政策学 ②林业概论
					02	林业经济管理					林业经济学	
					03	碳汇经济管理					林业经济学	

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划 不含推免	拟接推 免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
005经济 管理学院	全日制	学术 学位	120400	公共管理	01	行政管理	3	5	2	①101思想政治理论②201英语一③625 公共管理学④816管理学	公共管理综合	①环境管理学 ②政治学
					02	教育经济与管理						
					03	土地资源管理						
	全日制	专业 学位	025100	金融	01	绿色金融	2	18	3	①101思想政治理论②204英语二③396 经济类综合能力④431金融学综合	金融学（含投资学）	①货币银行学 ②公司金融
					02	资本市场与风险管理						
					03	商业银行与公司金融						
	全日制	专业 学位	095137	农业管理	01	农业经济与政策	3	17	2	①101思想政治理论②204英语二③342 农业知识综合四④906农村发展理论与实 践	区域经济学	①农业经济学 ②林业经济学
					02	林业经济与政策						
					03	农林业技术经济与管理						
	全日制	专业 学位	095138	农村发展	01	农业经济与政策	3	12	3	①101思想政治理论②204英语二③342 农业知识综合四④906农村发展理论与实 践	区域经济学	①农业经济学 ②林业经济学
					02	林业经济与政策						
					03	农林业技术经济与管理						
	全日制	专业 学位	125300	会计	01	企业会计与税收	3	36	4	①199管理类联考综合能力②204英语二 ③-无④--无	①思想政治理论②会计学综合	①税法 ②经济法
					02	财务与金融管理						
					03	企业风险与审计						
	非全日制	专业 学位	095137	农业管理	01	农业经济与政策	3	20	0	①101思想政治理论②204英语二③342 农业知识综合四④906农村发展理论与实 践	区域经济学	①农业经济学 ②林业经济学
					02	林业经济与政策						
					03	农林业技术经济与管理						
	非全日制	专业 学位	125300	会计	01	企业会计与税收	3	20	0	①199管理类联考综合能力②204英语二 ③-无④--无	①思想政治理论②会计学综合	①税法 ②经济法
					02	财务与金融管理						
					03	企业风险与审计						

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划 不含推免	拟接推 免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
006材料 科学与工 程学院	全日制	学术 学位	082900	林业工程	01	木材科学与技术	3	52	34	①101思想政治理论②201英语一或202 俄语或203日语③302数学二④822林业 工程科学基础	木制品加工工艺学	①木材干燥②人造板工艺 两门各100分，复试中进行
					02	林产化学加工工程					①林产化学工艺学 ②制浆造纸原理与工程 两门任选一门	①木材热解工艺学②植物 药用成分化学与分析③加 工纸工艺 ④造纸助剂；四 门各100分，任选①②或③ ④作答，复试中进行
					03	生物材料工程					高分子材料（含生物质材料）	①有机化学②高分子材料 研究方法。两门各100分， 复试中进行。
					04	生物质复合材料					生物质复合材料学	①木质复合材料化学加工 ②生物质材料分析方法两 门各100分，复试中进行
	全日制	学术 学位	130500	设计学	01	现代家具研究	3	13	1	①101思想政治理论②201英语一③626 设计基础④823家具史与建筑史	家具与室内设计	①家具与室内材料 ②工艺美术史
					02	古家具与建筑研究						
					03	设计与材料研究						
	全日制	专业 学位	085600	材料与化工	01	林业工程	3	39	25	①101思想政治理论②202俄语或203日 语或204英语二③302数学二④930材料 工程基础	林业工程技术导论	①家具与室内设计②人造 板工艺③木材热解工艺学 ④生物质材料分析方法； 四门专业课任选两门，各 100分
					02	轻工技术与工程					造纸原理与工程	
	全日制	专业 学位	135108	艺术设计	01	家具设计与创新研究	3	24	2	①101思想政治理论②204英语二③626 设计基础④823家具史与建筑史	家具与室内设计	①家具与室内材料 ②工艺美术史
					02	产品设计与技术研究						
					03	建筑室内与环境设计研究						
	非全日制	专业 学位	085600	材料与化工	01	林业工程	3	5	0	①101思想政治理论②202俄语或203日 语或204英语二③302数学二④930材料 工程基础	林业工程技术导论	①家具与室内设计②人造 板工艺③木材热解工艺学 ④生物质材料分析方法； 四门专业课任选两门，各 100分
					02	轻工技术与工程					造纸原理与工程	
	非全日制	专业 学位	135108	艺术设计	01	家具设计与创新研究	3	8	0	①101思想政治理论②204英语二③626 设计基础④823家具史与建筑史	家具与室内设计	①家具与室内材料 ②工艺美术史
					02	产品设计与技术研究						
					03	建筑室内与环境设计研究						

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划 不含推免	拟接推 免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
007工程 技术学院	全日制	学术 学位	082900	林业工程	01	森林工程	3	11	8	①101思想政治理论②201英语一③302 数学二④824森工机械装备	木材生产技术与 管理	①森林生态采伐学 ②木材运输学
	全日制	学术 学位	087100	管理科学与工程	01	工业工程	3	4	1	①101思想政治理论②201英语一③301 数学一④825运筹学	管理学	①基础工业工程 ②设施规划与物流分析
					02	物流工程						
	全日制	专业 学位	085600	材料与化工	01	林业工程	3	20	4	①101思想政治理论②202俄语或203日 语或204英语二③302数学二④930材料 工程基础	木材生产管理 学	①森工机械与装 备 ②起重运输机械
					02	轻工技术与工程					包装材料学	①包装机械 ②运输包装
	全日制	专业 学位	125603	工业工程与管理	01	生产管理系统工程	3	19	2	①199管理类联考综合能力②204英语二 ③-无④--无	①思想政治理论②生产管理 学	①基础工业工程 ②设施规划与物流分析
					02	制造系统工程及信息化						
					03	质量工程						
					04	现代经营工程						
	全日制	专业 学位	125604	物流工程与管理	01	供应链管理	3	22	2	①199管理类联考综合能力②204英语二 ③-无④--无	①思想政治理论②物流系统规 划	①供应链管理 ②运筹学
02					现代物流装备							
03					冷链物流							
04					智慧物流							
008机电 工程学院	全日制	学术 学位	080200	机械工程	01	机械制造及其自动化	3	25	5	①101思想政治理论②201英语一或202 俄语或203日语③301数学一④827机械 设计基础	机械制造基础（含金属工 艺学）	①互换性与测量技术基 础 ②电工电子学
					02	机械电子工程						
					03	机械设计及理论						
					04	车辆工程						
	全日制	学术 学位	081100	控制科学与工程	01	控制理论与控制工程	3	18	5	①101思想政治理论②201英语一或202 俄语或203日语③301数学一④828电 路和模拟电子技术	自动控制原理（含现代部 分）	①电机及拖动基础 ②电力拖动控制系统
					02	检测技术与自动化装置						
					03	模式识别与智能系统						

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划不含推免	拟接推免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
008机电工程学院	全日制	专业学位	085500	机械	01	机械工程	3	75	5	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④914机械制造基础	机械制图、机械原理与机械零件	①机械设计基础 ②机械测试技术
					02	控制工程		55	5	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④931电工学(自命题)	自动控制原理(含现代部分)	①电机及拖动基础 ②电力拖动控制系统
					03	工业设计工程		7	3	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③337工业设计工程(自命题)④933工业设计综合(自命题)	产品设计	①工业设计工程基础 ②构成基础(考试形式:作品)
	全日制	专业学位	095136	农业工程与信息技术	01	农业机械技术及智能装备	3	9	1	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③341农业知识综合三④920农业工程概论(自命题)	机械制造工艺学	①工程图学 ②机械精度设计
	非全日制	专业学位	095136	农业工程与信息技术	01	农业机械技术及智能装备	3	20	0	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③341农业知识综合三(自命题)④920农业工程概论(自命题)	机械制造工艺学	①工程图学 ②机械精度设计
009土木工程学院	全日制	学术学位	081400	土木工程	01	岩土工程	3	18	9	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④829结构力学	混凝土结构设计原理	①材料力学 ②土木工程材料
					02	结构工程						
					05	防灾减灾工程及防护工程						
					06	桥梁与隧道工程						
					04	供热、供燃气、通风及空调工程	3	2	1	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④874流体力学	暖通空调	①传热学 ②建筑环境学
	全日制	学术学位	082300	交通运输工程	01	道路与铁道工程	3	9	2	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④830土质土力学和道路建筑材料	路基路面工程与道路勘测设计	①测量学 ②材料力学
	全日制	学术学位	087100	管理科学与工程	00	不区分研究方向	3	9	2	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④831建设项目管理(含工程经济学)	工程估价与施工组织	①管理学 ②运筹学
	全日制	专业学位	085900	土木水利	00	不区分研究方向	3	43	5	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④932材料力学	建筑与安装工程施工	①土木工程概论 ②建筑材料
	全日制	专业学位	086100	交通运输	00	不区分研究方向	3	45	2	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④932材料力学	路基路面工程	①土木工程材料 ②土力学
	非全日制	专业学位	125601	工程管理	01	工程管理	3	25	0	①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无	①建设法规 ②思想政治理论	

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划不含推免	拟接推免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
010文法学院	全日制	学术学位	030100	法学	01	法学理论	3	24	5	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③629法理学与宪法学④832民法学与刑法学	行政法与行政诉讼法学	①经济法学 ②刑事诉讼法学
					02	宪法学与行政法学						
					03	刑法学						
					04	民商法学						
					05	环境与资源保护法学						
	全日制	专业学位	035101	法律（非法学）	01	法律（非法学）	3	16	4	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③398法硕联考专业基础（非法学）④498法硕联考综合（非法学）	民法学	①刑法学 ②行政法与行政诉讼法学
	全日制	专业学位	035102	法律（法学）	02	法律（法学）	3	16	4	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③397法硕联考专业基础（法学）④497法硕联考综合（法学）	民法学	①刑法学 ②行政法与行政诉讼法学
	全日制	专业学位	035200	社会工作	01	弱势群体社会工作	2	16	4	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③331社会工作原理④437社会工作实务	社会工作综合	①社会工作概论 ②社会调查研究方法
					02	社区社会工作						
					03	社会组织服务与管理						
非全日制	专业学位	035101	法律（非法学）	01	法律（非法学）	3.5	25	0	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③398法硕联考专业基础（非法学）④498法硕联考综合（非法学）	民法学	①刑法学 ②行政法与行政诉讼法学	
011外国语学院	全日制	学术学位	050200	外国语言文学	01	英语语言文学	3	13	4	①101思想政治理论②240二外法语或241二外日语③630英语基础（阅读、写作、翻译）④833专业基础（语言学及应用语言学知识）	英美文学及语言学理论与应用	①写作 ②阅读
					02	俄语语言文学				①101思想政治理论②242二外英语③631俄语基础（语言学基础、俄语实践）④834俄语专业基础知识（俄罗斯概况、俄罗斯语言文化、俄苏文学）	俄语写作及翻译	①语法 ②阅读
					05	日语语言文学				①101思想政治理论②242二外英语③632日语基础知识（翻译及基础知识）④835专业基础知识（日语语言学、文学、写作）	综合日语	①写作 ②阅读
					11	外国语言学及应用语言学				①101思想政治理论②240二外法语或241二外日语③630英语基础（阅读、写作、翻译）④833专业基础（语言学及应用语言学知识）	语言测试及教学法	①写作 ②阅读

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划不含推免	拟接推免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
011外国语学院	全日制	专业学位	055100	翻译	01	英语笔译	2	25	5	①101思想政治理论②211翻译硕士英语 ③357英语翻译基础④448汉语写作与百科知识	英汉互译	①写作 ②阅读
					02	英语口语译		13	2	①101思想政治理论②211翻译硕士英语 ③357英语翻译基础④448汉语写作与百科知识	英汉互译	①写作 ②阅读
					03	俄语笔译		8	2	①101思想政治理论②212翻译硕士俄语 ③358俄语翻译基础④448汉语写作与百科知识	俄汉互译	①写作 ②阅读
012信息与计算机工程学院	全日制	学术学位	081000	信息与通信工程	01	信号与信息处理	3	4	2	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④875数字信号处理+信号与系统(自命题)	微机原理及接口技术与通信原理	①高频电子线路 ②人工智能
					02	人工智能						
	全日制	学术学位	081200	计算机科学与技术	01	计算机系统结构	3	15	10	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836数据结构与高级语言程序设计(自命题)	数据库系统原理与计算机组成原理	①操作系统 ②计算机网络
					02	计算机软件与理论						
					03	计算机应用技术						
	全日制	学术学位	083500	软件工程	01	软件服务工程	3	4	2	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④836数据结构与高级语言程序设计(自命题)	数据库系统原理与软件工程	①操作系统 ②计算机网络
					02	软件工程技术						
					03	应用领域软件工程						
	全日制	专业学位	085400	电子信息	01	计算机技术	3	29	19	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④836数据结构与高级语言程序设计(自命题)	数据库系统原理与计算机组成原理	①操作系统 ②计算机网络
					02	软件工程		11	7			
03					电子与通信工程	12		8	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④875数字信号处理+信号与系统(自命题)	微机原理及接口技术与通信原理	①高频电子线路 ②人工智能	
全日制	专业学位	095136	农业工程与信息技术	01	农业信息化	3	9	5	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③341农业知识综合三(自命题)④920农业工程概论(自命题)	现代信息技术	①计算机组成原理 ②微机原理与应用	

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划不含推免	拟接推免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
013 交通学院	全日制	学术学位	082300	交通运输工程	01	交通运输规划与管理	3	18	3	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④839交通工程基础（汽车理论）	交通运输工程基础或汽车运用工程	①交通运输企业管理 ②交通运输技术经济学 ③汽车构造 ④汽车电器与电子技术 注：以上4门课程任选2门
					02	交通信息工程及控制						
					03	载运工具运用工程						
					04	交通安全与环境工程						
					05	寒区交通防灾减灾工程						
	全日制	专业学位	086100	交通运输	01	交通运输规划设计与管理	3	56	3	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④839交通工程基础（汽车理论）	交通运输工程基础或汽车运用工程	①汽车构造 ②发动机原理
					02	载运工具设计与运用						
					03	交通运输安全与环境						
					04	智能交通运输						
					05	寒区交通基础设施工程						
全日制	专业学位	125604	物流工程与管理	01	物流系统规划与设计	3	9	1	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④-无	物流管理 思想政治理论	①物流基础 ②物流设备运用及管理	
				02	物流信息系统技术							
				03	物流供应链管理技术与方法							
				04	物流企业经营管理							
014 生命科学学院	全日制	学术学位	071000	生物学	01	微生物学	3	49	30	①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④840细胞生物学	生物学综合	①分子生物学 ②遗传学
					02	遗传学						
					03	发育生物学						
					04	细胞生物学						
					05	生物化学与分子生物学						
	全日制	专业学位	086000	生物与医药	01	生物工程	3	55	10	①101思想政治理论②204英语二③338生物化学④922基础生命科学	生物技术概论	①分子生物学 ②遗传学

东北林业大学2021年硕士研究生招生专业目录

院系所	学习方式	学位性质	专业代码	专业名称	研究方向	研究方向名称	学制	招生计划 不含推免	拟接推 免计划	考试科目	复试科目	同等学力加试科目
015理学院	全日制	学术学位	070100	数学	01	概率论与数理统计	3	11	3	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③635数学分析④842高等代数	概率论数理统计和常微分方程 (各50分)	①数学物理方程 ②实变函数与泛函分析
					02	应用数学						
	全日制	学术学位	080300	光学工程	01	生物质材料光电检测技术	3	4	3	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④847普通物理	模拟电子技术	①数字电子技术 ②普通物理实验
02	光伏光电子技术											
03	光功能材料与器件											
016马克思主义学院	全日制	学术学位	030500	马克思主义理论	01	马克思主义基本原理	3	35	3	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③639马克思主义基本原理④849中国特色社会主义理论(含思想道德修养与法律基础)	中国近现代史纲要(含时事政治)	①伦理学 ②当代世界经济与政治
					02	中国近现代史基本问题研究						
					03	马克思主义中国化研究						
					04	思想政治教育						