

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
001 林学院	全日制	学术学位	071300	生态学	01	生态系统碳循环与生态修复	①土壤学 ②气象学	02方向培养模式为1.5东林+1奥大+0.5东林，国内学费80000元/年，出国后按奥大当年学费标准收取。
					02	生态学国际双硕士项目（东林-奥大）		
	全日制	学术学位	083000	环境科学与工程	01	环境科学	①环境规划 ②环境管理	
					02	环境工程		
	全日制	学术学位	083200	食品科学与工程	01	功能食品	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	①植物学 ②土壤学	建议本科专业为林学、生态学、生命科学等相关专业的本科毕业生报考。
					02	森林培育		
					03	森林保护学		
					04	森林经理学		
					05	水土保持与荒漠化防治		
					06	森林植物资源学		
07					森林防火			
08					碳汇林经营			

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
001林学院	全日制	专业学位	085700	资源与环境	00	不区分研究方向	①环境工程概论 ②污染控制微生物学	
	全日制	专业学位	095135	食品加工与安全	00	不区分研究方向	①食品工艺学 ②食品安全与质量控制	
	全日制	专业学位	095400	林业	00	不区分研究方向	①植物学 ②土壤学	建议本科专业为林学、生态学、生命科学等相关专业的本科毕业生报考。
	非全日制	专业学位	095132	资源利用与植物保护	00	不区分研究方向	①植物学 ②土壤学	
	非全日制	专业学位	095400	林业	00	不区分研究方向	①植物学 ②土壤学	
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	①城乡规划基础 ②城市园林绿地	注：503城乡规划设计快题（6小时），该科目考试时间为6小时，考生自备A1白色不透明绘图纸2张，规格为841*594mm，自备绘图工具（如图板、丁字尺、比例尺、三角板、铅笔、橡皮、墨线笔、马克笔等绘图时所需要的美术用品。
					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、风景园林规划与设计（含风景园林技术）、区域性生态景观规划与生态修复	①城市规划原理 ②园林树木学	①621园林建筑环境设计科目为快题设计，考试时间为3小时，考生自备A3复印纸4张，规格为420*297mm。 ②501风景园林规划设计科目为快题设计，考试时间为4小时，考生自备A1白色、不透明的绘图纸2张，规格为841*594mm。 ③以上两个快题设计科目要求考生自备绘图工具，如丁字尺、比例尺、三角板、铅笔、橡皮、针管笔或绘图笔以及马克笔或彩绘时所需的其它美术用品等。
					02	园林植物	①园林生态学 ②植物景观设计	
	全日制	专业学位	095300	风景园林	01	风景园林工程与技术	①城市规划原理 ②园林树木学	①502园林规划设计科目（第四科目）为快题设计，考试时间为4小时，考生自备A1白色、不透明的绘图纸2张，规格为841*594mm。 ②快题设计科目要求考生自备绘图工具，如丁字尺、比例尺、三角板、铅笔、橡皮、针管笔或绘图笔以及马克笔或彩绘时所需的其它美术用品等。 ③快题设计科目的所有设计图纸，均要求考生在图纸右下角注写报考专业名称、考试科目名称、考生考号及姓名等相关信息。 ④对同等学力考生要求园林、艺术设计、城乡规划和建筑学专业毕业，英语通过国家四级。
					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			

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
002园林学院	非全日制	专业学位	095300	风景园林	01	风景园林工程与技术	①城市规划原理 ②园林树木学	①502园林规划设计科目（第四科目）为快题设计，考试时间为4小时，考生自备A1白色、不透明的绘图纸2张，规格为841*594mm。 ②快题设计科目要求考生自备绘图工具，如丁字尺、比例尺、三角板、铅笔、橡皮、针管笔或绘图笔以及马克笔或彩绘时所需的其它美术用品等。 ③快题设计科目的所有设计图纸，均要求考生在图纸右下角注写报考专业名称、考试科目名称、考生考号及姓名等相关信息。 ④对同等学力考生要求园林、艺术设计、城乡规划和建筑学专业毕业，英语通过国家四级。
					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	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	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	动物疾病防控		
	全日制	学术学位	090700	林学	01	野生动植物保护与利用	①生物统计学 ②分子生物学	
					02	自然保护地学		
	全日制	专业学位	095133	畜牧	00	不区分研究方向	①生物统计学 ②分子生物学	含动物疾病防控和特种动物科学两个培养方向，建议但不限于本科专业为动物医学类、动物生产类的学生报考
	全日制	专业学位	095400	林业	01	野生动植物保护与利用	①生物统计学 ②分子生物学	
					02	自然保护地管理		
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	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		
					05	林源化学		

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
004化学 化工与 资源利用学院	全日制	学术学位	071000	生物学	01	植物资源与分类	①生态学 ②植物学	
					02	植物生理生态学		
					03	植物化学与植物药		
	全日制	学术学位	100700	药学	01	生药学	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	00	不区分研究方向	①有机化学②分析化学	
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	①世界经济 ②国际贸易实务	
					02	统计学		①国民经济核算 ②宏观经济统计
					03	金融学		
	全日制	学术学位	120200	工商管理	00	不区分研究方向	①运筹学 ②人力资源管理	
	全日制	学术学位	120300	农林经济管理	01	农业经济管理	①农业政策学 ②林业概论	
					02	林业经济管理		
					03	碳汇经济管理		
	全日制	学术学位	120400	公共管理	01	行政管理	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		

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
005经济管理学院	全日制	专业学位	025100	金融	00	不区分研究方向	①货币银行学 ②公司金融	
	全日制	专业学位	095138	农村发展	00	不区分研究方向	①农业经济学 ②林业经济学	
	全日制	专业学位	125300	会计	00	不区分研究方向	①税法 ②经济法	
	非全日制	专业学位	095137	农业管理	00	不区分研究方向	①农业经济学 ②林业经济学	
	非全日制	专业学位	125300	会计	00	不区分研究方向	①税法 ②经济法	
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	①物理化学 ②化工原理	
					02	林产化学加工工程		
					03	生物材料工程		
					04	生物质复合材料		
	全日制	学术学位	130500	设计学	01	现代家具研究	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	00	不区分研究方向	①化工原理 ②物理化学	
	全日制	专业学位	135108	艺术设计	00	不区分研究方向	①家具与室内材料 ②工艺美术史	
	非全日制	专业学位	135108	艺术设计	00	不区分研究方向	①家具与室内材料 ②工艺美术史	

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
007工程技术学院	全日制	学术学位	082900	林业工程	00	不区分研究方向	①森林生态采伐学 ②木材运输学	主要研究方向：森林工程；森林持续经营作业与环境工程；林产品检测、保护与高效利用；森工智能制造与装备；林业空间信息与灾害防护工程；林业智慧物流与智能包装。
	全日制	学术学位	087100	管理科学与工程	00	不区分研究方向	①基础工业工程 ②设施规划与物流分析	主要研究方向：工业工程；物流与供应链管理。
	全日制	专业学位	085600	材料与化工	00	不区分研究方向	①森工机械与装备 ②起重运输机械	主要研究方向：林业工程；森林持续经营作业与环境工程；林产品检测、保护与高效利用；森工智能制造与装备；林业空间信息与灾害防护工程；林业智慧物流与智能包装；包装材料成型与表面改性；林产品包装技术与安全；运输包装技术与设备；轻工技术装备及其自动化。
	全日制	专业学位	125603	工业工程与管理	00	不区分研究方向	①基础工业工程 ②设施规划与物流分析	主要研究方向：生产管理系统工程、智能制造系统工程及信息化、质量工程、现代经营工程。
	全日制	专业学位	125604	物流工程与管理	00	不区分研究方向	①供应链管理 ②运筹学	主要研究方向：物流与供应链管理、大数据与智慧物流、现代物流装备、林产品物流与生态供应链、冷链物流、低碳供应链。
008机电工程学院	全日制	学术学位	080200	机械工程	00	不区分研究方向	①互换性与测量技术基础 ②电工电子学	
	全日制	学术学位	081100	控制科学与工程	00	不区分研究方向	①电机及拖动基础 ②电力拖动控制系统	
	全日制	专业学位	085406	控制工程	00	不区分研究方向	①电机及拖动基础 ②电力拖动控制系统	
	全日制	专业学位	085501	机械工程	00	不区分研究方向	①互换性与测量技术基础 ②电工电子学	

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
008机电工程学院	全日制	专业学位	085507	工业设计工程	00	不区分研究方向	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	085510	机器人工程	00	不区分研究方向	①互换性与测量技术基础 ②电工电子学	
	全日制	专业学位	095136	农业工程与信息技术	00	不区分研究方向	①工程图学 ②机械精度设计	
	非全日制	专业学位	085507	工业设计工程	00	不区分研究方向	①工业设计工程基础 ②构成基础（考试形式：作品）	
	非全日制	专业学位	095136	农业工程与信息技术	00	不区分研究方向	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	①材料力学 ②土木工程材料	
					02	结构工程		
					03	供热、供燃气、通风及空调工程		
					04	防灾减灾工程及防护工程		
					05	桥梁与隧道工程		
	全日制	学术学位	082300	交通运输工程	01	道路与铁道工程	①测量学 ②材料力学	

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
009土木工程学院	全日制	学术学位	087100	管理科学与工程	00	不区分研究方向	①管理学 ②运筹学	
	全日制	专业学位	085901	土木工程	00	不区分研究方向	①土木工程概论 ②建筑材料	
	全日制	专业学位	085906	人工环境工程（含供热、通风及空调等）	00	不区分研究方向	①传热学 ②建筑环境学	
	全日制	专业学位	086100	交通运输	00	不区分研究方向	①土木工程材料 ②土力学	建议具有本科土木工程专业、道路桥梁方向专业背景的考生报考
	非全日制	专业学位	125601	工程管理	00	不区分研究方向		
010文学院	全日制	学术学位	030100	法学	01	法学理论	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		

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
010文法学院	全日制	专业学位	035101	法律（非法学）	00	不区分研究方向	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）	00	不区分研究方向	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	00	不区分研究方向	①社会工作概论 ②社会调查研究方法	
	非全日制	专业学位	035101	法律（非法学）	00	不区分研究方向	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	①写作 ②阅读	
					02	外国语言学及应用语言学		
	全日制	专业学位	055100	翻译	01	英语笔译	①写作 ②阅读	
					02	英语口语译	①写作 ②阅读	
					03	俄语笔译	①写作 ②阅读	
	非全日制	专业学位	055100	翻译	01	英语笔译	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	00	不区分研究方向	①高频电子线路 ②人工智能	
	全日制	学术学位	081200	计算机科学与技术	00	不区分研究方向	①操作系统 ②计算机网络	
	全日制	专业学位	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	00	不区分研究方向	①高频电子线路 ②人工智能	
	全日制	专业学位	085404	计算机技术	00	不区分研究方向	①操作系统 ②计算机网络	

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
012信息与计算机工程学院	全日制	专业学位	085405	软件工程	00	不区分研究方向	①操作系统 ②计算机网络	
	全日制	专业学位	095136	农业工程与信息技术	00	不区分研究方向	①计算机组成原理 ②微机原理与应用	
	非全日制	专业学位	095136	农业工程与信息技术	00	不区分研究方向	①计算机组成原理 ②微机原理与应用	
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	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。	1. 同等学力考生须满足：全国大学英语四级（CET4）考试成绩不低于425分，且已在中文核心期刊上发表与报考专业相关的学术论文2篇及以上（署名为第一作者）。 2. 初试科目交通工程基础（汽车理论），包含交通工程基础和汽车理论两个试题模块，考生可任选其一作答；各模块参考教材见考试大纲。 3. 082300（05）方向建议具有本科地质学、工程地质学、道路工程学、土木工程学等专业考生报考。 4. 初试参考教材参见考试大纲。
					02	交通信息与控制工程		
					03	载运工具运用工程		
					04	交通安全与环境		
					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、载运工具设计与运用、交通运输安全与环境、智能交通运输	①汽车构造 ②发动机原理	1. 同等学力考生须满足：全国大学英语四级（CET4）考试成绩不低于425分，且已在中文核心期刊上发表与报考专业相关的学术论文2篇及以上（署名为第一作者）。 2. 初试科目交通工程基础（汽车理论），包含交通工程基础和汽车理论两个试题模块，考生可任选其一作答；各模块参考教材见考试大纲。 3. 086100（02）方向建议具有本科地质学、工程地质学、道路工程学、土木工程学等专业考生报考。 4. 初试参考教材参见考试大纲。
02					寒区交通基础设施工程	①普通物理学 ②土力学		
全日制	专业学位	125604	物流工程与管理	00	不区分研究方向	①物流基础 ②物流设备运用及管理	同等学力考生须满足：全国大学英语四级（CET4）考试成绩不低于425分，且已在中文核心期刊上发表与报考专业相关的学术论文2篇及以上（署名为第一作者）。	

东北林业大学2023年硕士研究生招生专业相关要求

学院	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	同等学力加试科目	备注
014生命科学学院	全日制	学术学位	071000	生物学	01	微生物学	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		
					06	碳汇生物学		
	全日制	专业学位	086000	生物与医药	00	不区分研究方向	①分子生物学 ②遗传学	
015理学院	全日制	学术学位	070100	数学	01	概率论与数理统计	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	现代光电检测技术	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		
					04	生物质材料图像采集与信息处理技术		
	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	
02						马克思主义发展史		
03						马克思主义中国化研究		
04						思想政治教育		