

东北林业大学2022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、生态系统生态学、修复生态学、生态系统碳循环	3	16	10	①101思想政治理论②201英语一③612生态学④815生物统计学	森林生态学	①土壤学 ②气象学
					02	东北林业大学（东林）-奥克兰大学（奥大）”双硕士项目		9	1			
	全日制	学术学位	083000	环境科学与工程	01	环境科学	3	6	3	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④812环境科学与工程基础	环境科学综合	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	3	6	3	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④813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	103	67	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③612生态学④811林学概论	林木育种学与细胞生物学	①植物学 ②土壤学
					02	森林培育					森林培育（包括种苗学和造林学两门）	
					03	森林保护学					森林病虫害综合防治	
					04	森林经理学					森林经理学（含测树学和林业遥感）	
					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）	
					06	森林植物资源学					植物资源学	
					07	森林防火					林火管理	
08					碳汇林经营	森林经理学（含测树学和林业遥感）						
全日制	专业学位	085700	资源与环境	01	污染控制工程	3	8	2	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④812环境科学与工程基础	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2022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	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	3	38		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二 ③339农业知识综合一④814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
	全日制	专业学位	095135	食品加工与安全	00	不区分研究方向	3	24	4	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③341农业知识综合三④813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
	全日制	专业学位	095400	林业	01	森林培育与森林经营	3	167	25	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④811林学概论	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	095400	林业	01	森林培育与森林经营	3	47	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④811林学概论	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	9	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③623城乡规划原理 ④503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、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	3	11	10	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③621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	园林植物						

东北林业大学2022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	49	16	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④502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		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④502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	8	4	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③631动物生态学④831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	23	2	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③632动物生理学④831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	动物疾病防控						
	全日制	学术学位	090700	林学	01	野生动物保护与利用	3	21	8	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③631动物生态学④831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	特种动物科学	3	24	6	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③340农业知识综合二④831脊椎动物学	动物饲养综合	①生物化学 ②分子生物学
					02	动物疾病防控						
	全日制	专业学位	095400	林业	01	野生动物保护与利用	3	14	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④831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2022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	38	6	①101思想政治理论②201英语一③643有机化学④841物理化学	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						
					05	林源化学生物学						
	全日制	学术学位	071000	生物学	01	植物资源与分类	3	17	3	①101思想政治理论②201英语一③642植物学④941细胞生物学	生态学	①植物学 ②普通生态学
					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	3	20	4	①101思想政治理论②201英语一③641药学专业基础综合（生药学、天然药物化学、分析化学）	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	085602	化学工程	00	不区分研究方向	3	75	5	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④841物理化学	化学综合实验（理论）	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	3	6	3	①101思想政治理论②201英语一③303数学三④852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 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	15	4	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④851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

东北林业大学2022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	120300	农林经济管理	01	农业经济管理	3	3	6	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④851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	
	全日制	学术学位	120400	公共管理	01	行政管理	3	4	3	①101思想政治理论②201英语一③651公共管理学④851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	00	不区分方向	2	14	11	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
	全日制	专业学位	095137	农业管理	00	不区分方向	3	13	10	①101思想政治理论②204英语二③342农业知识综合四④851管理学	区域经济学	①农业经济学 ②林业经济学
	非全日制	专业学位	095137	农业管理	00	不区分方向	3	30		①101思想政治理论②204英语二③342农业知识综合四④851管理学	区域经济学	①农业经济学 ②林业经济学
全日制	专业学位	095138	农村发展	00	不区分方向	3	8	11	①101思想政治理论②204英语二③342农业知识综合四④851管理学	区域经济学	①农业经济学 ②林业经济学	
全日制	专业学位	125300	会计	00	不区分方向	3	31	12	①199管理类综合能力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	
非全日制	专业学位	125300	会计	00	不区分方向	3	30		①199管理类综合能力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	

东北林业大学2022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材料学院	全日制	学术学位	082900	林业工程	01	木材科学与技术	3	53	35	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④861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
					02	林产化学加工工程					植物资源化学	①林产化学工艺学 ②制浆造纸原理与工程
					03	生物材料工程					高分子材料（含生物材料）	①材料科学与工程与基础 ②高分子材料研究方法
					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
	全日制	学术学位	130500	设计学	01	现代家具研究	3	11	3	①101思想政治理论②201英语一③661设计基础④862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	45	30	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④863材料工程基础	林业工程技术导论	①人造板工艺 ②林产化学工艺学
					02	轻工技术与工程					造纸原理与工程	①加工纸工艺 ②造纸助剂
	全日制	专业学位	135108	艺术设计	01	家具设计与创新研究	3	27	3	①101思想政治理论②204英语二③661设计基础④862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	135108	艺术设计	01	家具设计与创新研究	3	30		①101思想政治理论②204英语二③661设计基础④862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2022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数学二④871森工机械装备	木材生产技术与和管理	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数学一④872系统工程	管理学	①基础工业工程 ②设施规划与物流分析
					02	物流与供应链管理						
	全日制	专业学位	085600	材料与化工	01	林业工程	3	37	10	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④863材料工程基础	木材生产管理	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	00	不区分研究方向	3	16	2	①199管理类综合能力②204英语二③--无④--无	①思想政治理论②生产管理	①基础工业工程 ②设施规划与物流分析
全日制	专业学位	125604	物流工程与管理	00	不区分研究方向	3	20	5	①199管理类综合能力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	
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	20	10	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④881机械设计基础	机械制造基础（含工程材料和金属工艺学）	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数学一④882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2022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	085406	控制工程	00	不区分研究方向	3	55	5	①101思想政治理论②204英语二或202俄语或203日语③302数学二④882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
	全日制	专业学位	085501	机械工程	00	不区分研究方向	3	80	10	①101思想政治理论②204英语二或202俄语或203日语③302数学二④881机械设计基础	机械制造基础（含工程材料和金属工艺学）	①互换性与测量技术基础 ②电工电子学
	全日制	专业学位	085507	工业设计工程	00	不区分研究方向	3	7	3	①101思想政治理论②204英语二或202俄语或203日语③337工业设计工程④883工业设计综合	产品设计	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	085507	工业设计工程	00	不区分研究方向	3	20		①101思想政治理论②204英语二或202俄语或203日语③337工业设计工程④883工业设计综合	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②204英语二或202俄语或203日语③341农业知识综合三（自命题）④884农业工程概论	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		①101思想政治理论②204英语二或202俄语或203日语③341农业知识综合三（自命题）④884农业工程概论	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、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程	3	18	8	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④891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	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数学一④893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	8	2	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④894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	7	4	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④892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	47	5	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④895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

东北林业大学2022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
009土木工程学院	全日制	专业学位	086100	交通运输	00	不区分研究方向	3	48	5	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④895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	00	不区分研究方向	3	20		①199管理类综合能力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	
010文法学院	全日制	学术学位	030100	法学	01	法学理论	3	23	3	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③701法理学与宪法学④901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）	00	不区分研究方向	3	16	4	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③398法律硕士专业基础（非法学）④498法律硕士综合（非法学）	民法学	①刑法学 ②行政法与行政诉讼法学
	非全日制	专业学位	035101	法律（非法学）	00	不区分研究方向	3.5	25				
	全日制	专业学位	035102	法律（法学）	00	不区分研究方向	3	14	6	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③397法律硕士专业基础（法学）④497法律硕士综合（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	弱势群体研究及临床社会工作	2	18	7	①101思想政治理论②204英语二或202俄语或203日语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	社区服务与管理							
				03	社会组织服务与管理							
				04	社会工作与社会政策							

东北林业大学2022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	学术学位	050200	外国语言文学	01	英语语言文学, 外国语言学及应用语言学	3	9	2	①101思想政治理论②240二外法语或241二外日语③713英语语言基础④913英语专业基础	英美文学(英语语言文学方向), 语言学理论及应用(外国语言学及应用语言学方向)	①写作 ②阅读
					02	俄语语言文学		2	1	①101思想政治理论②242二外英语③711俄语语言基础④911俄语专业基础	俄语翻译和写作	①语法 ②阅读
					05	日语语言文学		2	1	①101思想政治理论②242二外英语③712日语语言基础④912日语专业基础	综合日语	①写作 ②阅读
	全日制	专业学位	055100	翻译	01	英语笔译	2	30	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
	非全日制	专业学位	055100	翻译	01	英语笔译	3	10		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
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	不区分方向	3	4	2	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④922数字信号处理+信号与系统	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	学术学位	081200	计算机科学与技术	00	不区分方向	3	17	11	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④921数据结构与高级语言程序设计	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

东北林业大学2022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
012信息与计算机工程学院	全日制	专业学位	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	00	不区分方向	3	12	8	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④922数字信号处理+信号与系统	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	085404	计算机技术	00	不区分方向	3	27	18	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④921数据结构与高级语言程序设计	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
	全日制	专业学位	085405	软件工程	00	不区分方向	3	10	6	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④921数据结构与高级语言程序设计	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
	全日制	专业学位	095136	农业工程与信息技术	01	农业信息化	3	8	6	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）④884农业工程概论	现代信息技术	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、交通信息与控制工程、载运工具运用工程、交通安全与环境	3	18	3	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④931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	寒区交通防灾减灾工程	3	1	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④894土质土力学和道路建筑材料	道路工程学	①普通物理学 ②材料力学
	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	3	59	1	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④931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	寒区交通基础设施工程	3	7	1	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④895材料力学	道路工程学	①普通物理学 ②土力学

东北林业大学2022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	专业学位	125604	物流工程与管理	01	物流系统规划与设计	3	11	1	①199管理类综合能力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	物流企业经营与管理						
014生命科学学院	全日制	学术学位	071000	生物学	01	微生物学	3	50	30	①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④941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	35	10	①101思想政治理论②204英语二③338生物化学④941细胞生物学	生物技术概论	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	3	12	4	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③751数学分析④951高等代数	概率论数理统计和常微分方程	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	3	6	2	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④952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							
				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	3	39	3	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③761马克思主义基本原理④961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	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						