东北大学2021年硕士研究生招生专业目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **院系所** | **专业** | **研究方向** | **学习方式** | **考试科目** |
| 001文法学院 | 030100法学 | 01法学理论 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③613宪法学④805诉讼法学（刑诉与民诉） |
| 02宪法学与行政法学 | (1)全日制 |
| 03国际法学 | (1)全日制 |
| 120400公共管理 | 01行政管理 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③617管理学基础④811公共经济学 |
| 02社会保障 | (1)全日制 |
| 03土地资源管理 | (1)全日制 |
| 04公共政策 | (1)全日制 |
| 125200公共管理 | 01政府管理 | (2)非全日制 | 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 |
| 02社会组织管理 | (2)非全日制 |
| 002理学院 | 025200应用统计 | 01工业统计应用 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学 |
| 02金融统计应用 | (1)全日制 |
| 03数据分析 | (1)全日制 |
| 04人工智能 | (1)全日制 |
| 05【秦皇岛】应用统计 | (1)全日制 |
| 070100数学 | 01基础数学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或240二外德语③618数学分析④814高等代数 |
| 02计算数学 | (1)全日制 |
| 03概率论与数理统计 | (1)全日制 |
| 04应用数学和人工智能 | (1)全日制 |
| 05运筹学与控制论 | (1)全日制 |
| 06大数据分析与人工智能 | (1)全日制 |
| 07【秦皇岛】数学 | (1)全日制 |
| 070200物理学 | 01引力与宇宙学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③619量子力学④816普通物理 |
| 02凝聚态理论和计算物理 | (1)全日制 |
| 03磁学和超导电性及应用 | (1)全日制 |
| 04光学 | (1)全日制 |
| 05无线电物理 | (1)全日制 |
| 06粒子天体物理 | (1)全日制 |
| 07纳米物理及器件 | (1)全日制 |
| 070300化学 | 01无机化学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③620分析化学④817物理化学 |
| 02分析化学 | (1)全日制 |
| 03功能有机高分子 | (1)全日制 |
| 04物理化学 | (1)全日制 |
| 080100力学 | 01一般力学与力学基础 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821材料力学 |
| 02固体力学 | (1)全日制 |
| 081704应用化学 | 01环境工程化学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823无机化学 |
| 02绿色化学 | (1)全日制 |
| 03复合材料 | (1)全日制 |
| 04冶金化工 | (1)全日制 |
| 05磁化学 | (1)全日制 |
| 085600材料与化工 | 01化学材料 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④823无机化学 |
| 003机械工程与自动化学院 | 080200机械工程 | 01机械制造及其自动化 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④824机械工程理论基础（含机械原理和机械设计) |
| 02机械电子工程 | (1)全日制 |
| 03机械设计及理论 | (1)全日制 |
| 04工业设计 | (1)全日制 |
| 05车辆工程 | (1)全日制 |
| 06【秦皇岛】机械工程 | (1)全日制 |
| 080700动力工程及工程热物理 | 01真空科学与技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④826热工学 |
| 02流体机械及工程 | (1)全日制 |
| 03化工过程机械 | (1)全日制 |
| 085500机械 | 01机械工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②203日语或204英语二③302数学二④824机械工程理论基础（含机械原理和机械设计) |
| 02【秦皇岛】机械工程 | (1)全日制 |
| 085800能源动力 | 01能源动力装备 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②203日语或204英语二③302数学二④826热工学 |
| 004材料科学与工程学院 | 080500材料科学与工程 | 01材料物理与化学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③302数学二④822材料科学基础 |
| 02材料学 | (1)全日制 |
| 03材料加工工程 | (1)全日制 |
| 04【秦皇岛】材料科学与工程 | (1)全日制 |
| 085600材料与化工 | 01材料工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②203日语或204英语二③302数学二④835金属学与热处理 |
| 02【秦皇岛】材料工程 | (1)全日制 |
| 005信息科学与工程学院 | 080800电气工程 | 01电机与电器 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④838电路原理 |
| 02电力系统及其自动化 | (1)全日制 |
| 03电力电子与电力传动 | (1)全日制 |
| 04电工理论与新技术 | (1)全日制 |
| 05能源互联网与智慧能源 | (1)全日制 |
| 080900电子科学与技术 | 01电路与系统 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④840数字电子技术 |
| 02微电子学与固体电子学 | (1)全日制 |
| 03物理电子学 | (1)全日制 |
| 04信息光电子学 | (1)全日制 |
| 081100控制科学与工程 | 01复杂工业过程建模、控制与优化 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④839自动控制原理 |
| 02检测技术与自动化装置 | (1)全日制 |
| 03系统工程 | (1)全日制 |
| 04模式识别与智能系统 | (1)全日制 |
| 05导航、制导与控制 | (1)全日制 |
| 06智能机器人 | (1)全日制 |
| 07智能制造系统理论与技术 | (1)全日制 |
| 08无人系统 | (1)全日制 |
| 09先进传感器与智能测控系统 | (1)全日制 |
| 10机器感知与计算智能 | (1)全日制 |
| 11【秦皇岛】控制科学与工程 | (1)全日制 |
| 085400电子信息 | 01控制工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④839自动控制原理 |
| 02人工智能 | (1)全日制 |
| 03电子信息工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④840数字电子技术 |
| 04【秦皇岛】控制工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④839自动控制原理 |
| 085800能源动力 | 01电气工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④838电路原理 |
| 006资源与土木工程学院 | 080104工程力学 | 01岩石力学与工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821材料力学 |
| 02计算力学与数值方法 | (1)全日制 |
| 03地基与地下工程 | (1)全日制 |
| 04土木工程结构 | (1)全日制 |
| 05岩土渗流理论与应用 | (1)全日制 |
| 081400土木工程 | 01结构工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④843结构力学与土力学综合 |
| 02岩土工程 | (1)全日制 |
| 03桥梁工程 | (1)全日制 |
| 04隧道与地下工程 | (1)全日制 |
| 05防灾减灾工程与防护工程 | (1)全日制 |
| 081600测绘科学与技术 | 01卫星定位/导航技术及应用 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④844测量学 |
| 02数字摄影测量理论与方法 | (1)全日制 |
| 03地理信息系统原理与算法 | (1)全日制 |
| 04遥感技术与应用 | (1)全日制 |
| 05数字矿山关键技术 | (1)全日制 |
| 081800地质资源与地质工程 | 01矿产普查与勘探 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④845普通地质学 |
| 02地质工程 | (1)全日制 |
| 03地球探测与信息技术 | (1)全日制 |
| 081901采矿工程 | 01采矿工程技术与理论 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④847矿山岩体力学 |
| 02岩石力学与矿山动力灾害控制 | (1)全日制 |
| 03矿业优化决策与智能采矿 | (1)全日制 |
| 04矿山废弃物综合利用 | (1)全日制 |
| 05爆破工程 | (1)全日制 |
| 081902矿物加工工程 | 01矿物分离理论与技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④848矿物分选化学基础 |
| 02矿物材料制备理论与技术 | (1)全日制 |
| 03复杂难选矿产资源选冶技术与装备 | (1)全日制 |
| 04资源与环境微生物技术 | (1)全日制 |
| 05矿物加工过程的数学模型与模拟 | (1)全日制 |
| 083002环境工程 | 01大气污染控制 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④850环境工程原理 |
| 02水污染控制 | (1)全日制 |
| 03固体废弃物处理与资源化 | (1)全日制 |
| 04环境评价与环境监测 | (1)全日制 |
| 083700安全科学与工程 | 01安全科学理论、系统安全工程与技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④849系统安全工程 |
| 02职业卫生工程与除尘、除毒技术 | (1)全日制 |
| 03矿山通风理论与通风、除尘技术 | (1)全日制 |
| 04工业爆炸理论与防治技术 | (1)全日制 |
| 05火灾防治理论及技术 | (1)全日制 |
| 085700资源与环境 | 01矿业工程-采矿工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④847矿山岩体力学 |
| 02矿业工程-矿物加工工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④848矿物分选化学基础 |
| 03安全工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④849系统安全工程 |
| 04环境科学与环境工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④850环境工程原理 |
| 05【秦皇岛】环境科学与环境工程 | (1)全日制 |
| 085900土木水利 | 01建筑与土木工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④843结构力学与土力学综合 |
| 007工商管理学院 | 020200应用经济学 | 01金融学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④851微观经济学 |
| 02产业经济学 | (1)全日制 |
| 03国际贸易学 | (1)全日制 |
| 04数量经济学 | (1)全日制 |
| 05区域经济学 | (1)全日制 |
| 06【秦皇岛】应用经济学 | (1)全日制 |
| 025400国际商务 | 01国际投资与跨国经营 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④434国际商务专业基础 |
| 02企业国际化战略 | (1)全日制 |
| 03国际技术转移与扩散 | (1)全日制 |
| 04全球价值链与国际产业竞争 | (1)全日制 |
| 05跨境电子商务 | (1)全日制 |
| 120100管理科学与工程 | 01决策理论方法与应用 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④852运筹学 |
| 02物流与供应链管理 | (1)全日制 |
| 03电子商务与信息管理 | (1)全日制 |
| 04服务运作管理 | (1)全日制 |
| 05工业工程 | (1)全日制 |
| 06【秦皇岛】管理科学与工程 | (1)全日制 |
| 120200工商管理 | 01营销与服务管理 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④853管理学 |
| 02组织行为与人力资源管理 | (1)全日制 |
| 03战略管理与公司治理 | (1)全日制 |
| 04行为运作与可持续供应链管理 | (1)全日制 |
| 05财务管理与会计 | (1)全日制 |
| 06创新创业管理与评价理论方法 | (1)全日制 |
| 07【秦皇岛】工商管理 | (1)全日制 |
| 125100工商管理 | 01组织与人力资源管理 | (2)非全日制 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |
| 02战略管理与公司治理 | (2)非全日制 |
| 03财务金融与会计管理 | (2)非全日制 |
| 04营销与服务管理 | (2)非全日制 |
| 05生产运营与物流管理 | (2)非全日制 |
| 06技术创新与创业管理 | (2)非全日制 |
| 07企业经济分析与项目管理 | (2)非全日制 |
| 08智能制造与数字化管理 | (2)非全日制 |
| 125300会计 | 01企业会计、政府会计与非营利组织会计 | (1)全日制 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |
| (2)非全日制 |
| 02公司理财与资本市场 | (1)全日制 |
| (2)非全日制 |
| 03成本与管理会计 | (1)全日制 |
| (2)非全日制 |
| 04内部控制与审计 | (1)全日制 |
| (2)非全日制 |
| 125601工程管理 | 01工程项目管理 | (2)非全日制 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |
| 02制造与服务工程管理 | (2)非全日制 |
| 125603工业工程与管理 | 01生产或服务系统设计与优化 | (1)全日制 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |
| 02人因工程与工作研究 | (1)全日制 |
| 03质量管理与可靠性 | (1)全日制 |
| 04物流管理与供应链管理 | (1)全日制 |
| 05用户体验与产品设计优化 | (1)全日制 |
| 06【秦皇岛】工业工程与管理 | (1)全日制 |
| 125604物流工程与管理 | 01物流与供应链系统设计与优化 | (1)全日制 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |
| 02智慧物流与供应链创新 | (1)全日制 |
| 03库存控制理论与方法 | (1)全日制 |
| 04物流信息系统与电子商务 | (1)全日制 |
| 05企业物流与物流服务运作与管理 | (1)全日制 |
| 008医学与生物信息工程学院 | 083100生物医学工程 | 01生物医学信息学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④857生物医学工程基础（含数据结构和模拟电子） |
| 02医学成像与智能分析 | (1)全日制 |
| 03生物医学电子学 | (1)全日制 |
| 04人工智能临床医学 | (1)全日制 |
| 085400电子信息 | 01生物医学工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④857生物医学工程基础（含数据结构和模拟电子） |
| 009软件学院 | 083500软件工程 | 01大数据理论与技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④858C语言程序设计与数据结构 |
| 02智能软件技术 | (1)全日制 |
| 03网络与信息安全技术 | (1)全日制 |
| 04泛虚拟现实技术 | (1)全日制 |
| 05人工智能技术及应用 | (1)全日制 |
| 085400电子信息 | 01软件工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④858C语言程序设计与数据结构 |
| 02软件工程（中美双学位） | (1)全日制 |
| 010体育部 | 040300体育学 | 01体育人文社会学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③625体育学综合基础④--无 |
| 02体育教育训练学 | (1)全日制 |
| 03民族传统体育学 | (1)全日制 |
| 04运动人体科学 | (1)全日制 |
| 045201体育教学 | 01学校体育教学理论与实践 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③346体育综合④--无 |
| 02运动训练理论与方法 | (1)全日制 |
| 03社会体育指导理论与方法 | (1)全日制 |
| 011外国语学院 | 050201英语语言文学 | 01英美文学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②240二外德语或241二外法语或243二外俄语或244二外日语③626基础英语④859综合英语 |
| 02国别与区域研究 | (1)全日制 |
| 03世界英语文学 | (1)全日制 |
| 050202俄语语言文学 | 01俄语语言学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②242二外英语③628基础俄语④860综合俄语 |
| 02俄语语言与文化 | (1)全日制 |
| 03俄罗斯文学 | (1)全日制 |
| 050205日语语言文学 | 01日本文学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②242二外英语③627基础日语④861综合日语 |
| 02日本语言与文化 | (1)全日制 |
| 03比较文学与跨文化研究 | (1)全日制 |
| 050211外国语言学及应用语言学 | 01理论语言学（英语） | (1)全日制 | ①101思想政治理论②240二外德语或241二外法语或243二外俄语或244二外日语③626基础英语④859综合英语 |
| 02应用语言学（英语） | (1)全日制 |
| 03翻译研究（英语） | (1)全日制 |
| 04应用语言学（德语） | (1)全日制 | ①101思想政治理论②242二外英语③632基础德语④867综合德语 |
| 05跨文化交际（德语） | (1)全日制 |
| 055101英语笔译 | 01英语笔译 | (1)全日制 | 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 |
| 055102英语口译 | 01英语口译 | (1)全日制 | 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 |
| 055105日语笔译 | 01日语笔译 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②213翻译硕士日语③359日语翻译基础④448汉语写作与百科知识 |
| 012艺术学院 | 130100艺术学理论 | 01艺术理论与批评 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③633艺术学基本理论④864美学史与艺术史论 |
| 02艺术史论 | (1)全日制 |
| 03文化遗产与文化产业 | (1)全日制 |
| 04艺术传播 | (1)全日制 |
| 1302L1音乐学 | 01器乐演奏（钢琴、小提琴、大提琴、竹笛、扬琴) | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③630和声与作品分析④862中、西音乐史 |
| 02声乐演唱（美声、民声） | (1)全日制 |
| 03视唱练耳 | (1)全日制 |
| 04中国音乐史 | (1)全日制 |
| 05钢琴艺术史 | (1)全日制 |
| 130500设计学 | 01设计历史与理论 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③629艺术设计概论④863艺术设计史 |
| 02环境设计 | (1)全日制 |
| 03视觉传达与媒体设计 | (1)全日制 |
| 04手工艺与非物质文化遗产 | (1)全日制 |
| 135101音乐 | 01声乐演唱（美声、民声） | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③630和声与作品分析④862中、西音乐史 |
| 02器乐演奏（钢琴) | (1)全日制 |
| 03音乐教育 | (1)全日制 |
| 135108艺术设计 | 01环境设计 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③629艺术设计概论④863艺术设计史 |
| 02视觉传达与媒体设计 | (1)全日制 |
| 03手工艺与非物质文化遗产 | (1)全日制 |
| 013生命科学与健康学院 | 071000生物学 | 01蛋白质功能与重大疾病 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③621普通生物学④865细胞生物学 |
| 02机体防御与免疫 | (1)全日制 |
| 03微生物药物 | (1)全日制 |
| 04植物及微生物生态 | (1)全日制 |
| 05分子影像与分子探针 | (1)全日制 |
| 06分子细胞生物学 | (1)全日制 |
| 07生物信息学 | (1)全日制 |
| 081703生物化工 | 01微生物资源与微生物工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④820微生物学 |
| 02微生物药物 | (1)全日制 |
| 03生物降解材料 | (1)全日制 |
| 04生物物质分离与纯化 | (1)全日制 |
| 05靶向分子探针 | (1)全日制 |
| 014江河建筑学院 | 081300建筑学 | 01建筑设计及其理论 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③623建筑历史与构造④501建筑设计 |
| 02城乡规划与设计 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③624城市规划原理④868城乡规划基础 |
| 015马克思主义学院 | 010100哲学 | 01马克思主义哲学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语或240二外德语或241二外法语③612马克思主义哲学原理④800自然辩证法 |
| 02外国哲学 | (1)全日制 |
| 03伦理学 | (1)全日制 |
| 04科学技术哲学 | (1)全日制 |
| 030500马克思主义理论 | 01马克思主义基本原理 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③615马克思主义基本原理④807毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 |
| 02马克思主义中国化研究 | (1)全日制 |
| 03思想政治教育 | (1)全日制 |
| 04中国近现代史基本问题研究 | (1)全日制 |
| 05党的建设 | (1)全日制 |
| 06社会工程与马克思主义方法论 | (1)全日制 |
| 07【秦皇岛】马克思主义理论 | (1)全日制 |
| 016冶金学院 | 080600冶金工程 | 01多金属共伴生资源综合利用理论与技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④832冶金物理化学 |
| 02绿色冶金过程理论与技术 | (1)全日制 |
| 03高品质金属材料冶金技术与应用 | (1)全日制 |
| 04冶金过程控制与装备技术 | (1)全日制 |
| 05冶金前沿理论与技术 | (1)全日制 |
| 080700动力工程及工程热物理 | 01热能工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④834传热学 |
| 02工程热物理 | (1)全日制 |
| 03制冷及低温工程 | (1)全日制 |
| 04工业生态学 | (1)全日制 |
| 05新能源材料与技术 | (1)全日制 |
| 081700化学工程与技术 | 01化学工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④833化工原理 |
| 02化学工艺 | (1)全日制 |
| 083000环境科学与工程 | 01固体废弃物处理与资源化 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④831普通化学 |
| 02能源材料（超导材料、光电转化材料） | (1)全日制 |
| 03辐射防护技术 | (1)全日制 |
| 04环境评价与环境信息系统 | (1)全日制 |
| 05水和大气污染现代处理技术 | (1)全日制 |
| 085600材料与化工 | 01冶金工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④833化工原理 |
| 085800能源动力 | 01能源与动力工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④834传热学 |
| 017计算机科学与工程学院 | 081000信息与通信工程 | 01新一代网络结构及关键技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④841通信专业基础 |
| 02无线通信系统及关键技术 | (1)全日制 |
| 03现代数字信号处理技术 | (1)全日制 |
| 04光通信与光网络技术 | (1)全日制 |
| 05软件无线电与嵌入式技术 | (1)全日制 |
| 06【秦皇岛】信息与通信工程 | (1)全日制 |
| 081200计算机科学与技术 | 01数据科学与大数据分析 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④842计算机专业基础 |
| 02信息物理系统 | (1)全日制 |
| 03人工智能 | (1)全日制 |
| 04未来互联网与信息安全 | (1)全日制 |
| 05云计算与服务计算 | (1)全日制 |
| 06医学信息计算 | (1)全日制 |
| 07【秦皇岛】计算机科学与技术 | (1)全日制 |
| 085400电子信息 | 01计算机技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④842计算机专业基础 |
| 02电子与通信工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④841通信专业基础 |
| 03人工智能 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④842计算机专业基础 |
| 04【秦皇岛】电子与通信工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④841通信专业基础 |
| 05【秦皇岛】计算机技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④842计算机专业基础 |
| 018秦皇岛分校 | 030400民族学 | 01民族学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语③634民族学通论④869民族学理论与方法 |
| 02马克思主义民族理论与政策 | (1)全日制 |
| 03中国民族史 | (1)全日制 |
| 04民族经济 | (1)全日制 |
| 019机器人科学与工程学院 | 0811J1机器人科学与工程 | 01智能机器人系统 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④839自动控制原理 |
| 02机器人导航与控制 | (1)全日制 |
| 03机器人机构优化设计 | (1)全日制 |
| 04人工智能技术及应用 | (1)全日制 |
| 05模式识别与机器视觉 | (1)全日制 |
| 020工业人工智能研究院 | 081100控制科学与工程 | 01复杂工业过程建模、控制与优化 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④839自动控制原理 |
| 02大数据分析与云计算 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④842计算机专业基础 |
| 03无线通信系统及关键技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④841通信专业基础 |
| 04工业人工智能与工业互联网 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④858C语言程序设计与数据结构 |