2015年吉林大学推荐免试生招生专业目录

[101哲学社会学院 3](#_Toc398627371)

[102文学院 5](#_Toc398627372)

[103外国语学院 8](#_Toc398627373)

[104艺术学院 9](#_Toc398627374)

[105体育学院 10](#_Toc398627375)

[201经济学院 11](#_Toc398627376)

[202法学院 13](#_Toc398627377)

[203行政学院 15](#_Toc398627378)

[204管理学院 16](#_Toc398627379)

[205 商学院 18](#_Toc398627380)

[206司法文明协同创新中心 19](#_Toc398627381)

[301数学学院 20](#_Toc398627382)

[302物理学院 22](#_Toc398627383)

[303化学学院 25](#_Toc398627384)

[304生命科学学院 28](#_Toc398627385)

[401机械科学与工程学院 31](#_Toc398627386)

[402汽车工程学院 33](#_Toc398627387)

[403材料科学与工程学院 35](#_Toc398627388)

[404交通学院 37](#_Toc398627389)

[405 生物与农业工程学院 39](#_Toc398627390)

[501电子科学与工程学院 41](#_Toc398627391)

[502通信工程学院 43](#_Toc398627392)

[503计算机科学与技术学院 45](#_Toc398627393)

[504软件学院 47](#_Toc398627394)

[505仪器科学与电气工程学院 48](#_Toc398627395)

[601地球科学学院 49](#_Toc398627396)

[602地球探测科学与技术学院 51](#_Toc398627397)

[603建设工程学院 53](#_Toc398627398)

[604环境与资源学院 54](#_Toc398627399)

[605综合信息矿产预测研究所 56](#_Toc398627400)

[701基础医学院 57](#_Toc398627401)

[702 公共卫生学院 61](#_Toc398627402)

[703临床医学院第一学院 63](#_Toc398627403)

[704临床医学院第二学院 64](#_Toc398627404)

[705临床医学院第三医院 66](#_Toc398627405)

[706口腔医学院 67](#_Toc398627406)

[707药学院 68](#_Toc398627407)

[708护理学院 71](#_Toc398627408)

[801公共外语教育学院 72](#_Toc398627409)

[802马克思主义学院 73](#_Toc398627410)

[805动物医学学院 75](#_Toc398627411)

[806植物科学学院 76](#_Toc398627412)

[807军需科技学院 77](#_Toc398627413)

[808动物科学学院 78](#_Toc398627414)

[901东北亚研究院 79](#_Toc398627415)

[902古籍研究所 80](#_Toc398627416)

[903原子与分子物理研究所 81](#_Toc398627417)

[905理论化学研究所 83](#_Toc398627418)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 101哲学社会学院（联系电话：0431-85168215联系人：于海天） | 57 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 50 |  |
| **010101马克思主义哲学**01辩证法理论02社会哲学**010102中国哲学**01中国古代哲学02中国近现代哲学**010103 外国哲学**01西方哲学史02现代西方哲学**010105伦理学**01马克思主义伦理学02西方伦理学03科技伦理学**010107宗教学**01佛教哲学**010108 科学技术哲学**01马克思主义科技哲学02自然哲学（生态哲学）03科学哲学04技术哲学05创造性思维与方法06科技与社会（STS）研究07 生命哲学**030301社会学**01现代社会理论02经济社会学 03文化社会学04发展社会学05环境社会学06社会工作与社会政策07组织社会学**030303人类学**01文化人类学02都市人类学03民族社会学**040201基础心理学**01理论心理学与心理学史02实验心理学03认知心理学**040203应用心理学**01应用社会心理学02心理咨询理论与应用03人力资源开发与管理04应用认知与发展心理学**120404社会保障**01社会保障原理与社会政策02社会保障基金管理03社会保险理论与实务 | 1036213102346 | 接收跨学科考生，需加试接收跨学科考生，需加试接收跨学科考生，需加试接收跨学科考生，需加试接收跨学科考生，需加试接收跨学科考生，需加试接收跨学科考生，需加试接收跨学科考生，需加试接收跨学科考生，需加试 |
| **专业学位**(学制2年) | 7 |  |
| **035200社会工作****045400应用心理** | 52 | 接收跨学科考生，需加试 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 102文学院（联系电话：0431-85166006 联系人：郑礼丽） | 127 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 72 |  |
| **040102课程与教学论**01语文教育研究**050101文艺学**01文艺理论02中国文学批评史03文艺阐释学04文艺美学**050102语言学及应用语言学**01语言学理论02第二语言教学研究**0501Z2★对外汉语教学**01对外汉语教学法研究02对外汉语与语法教学研究03对外汉语与词汇教学研究04对外汉语与中国文化研究05对外汉语语音与文字教学研究 **050103汉语言文字学**01汉语史02汉字学03汉外对比研究04现代汉语语法学**050105中国古代文学**01先秦两汉文学02魏晋隋唐文学03宋代文学04辽金文学05明清文学**050106中国现当代文学**01鲁迅研究02近现代中日文学关系研究03中国现代文学转型研究04中国新文学思潮研究05影视剧研究06世界华文文学研究07哈萨克文学**050108比较文学与世界文学**01英美文学02西方文学批评史**050301新闻学**01新闻学理论02传播学理论03大众媒介研究04中国新闻事业史05新闻报道理论与方法06报刊研究07广播电视研究 **050302传播学**01传播文化研究02广告理论研究**130300戏剧与影视学**01广播电视艺术学**060100考古学**01考古学理论与考古学史02史前及夏商周考古03秦汉到元明清考古04科技考古05文化遗产与博物馆学06专门考古**060200中国史**01史学理论及史学史02专门史03中国古代史04中国近代史05中国现当代史**060300世界史**01西方史学理论及世界史学史02专门史03世界上古史、中古史04世界近现代史05地区、国别史 | 3225246263418105 |  |
| **专业学位**(学制2年) | 55 |  |
| **045300汉语国际教育****055200新闻与传播****1351艺术****135105广播电视****065100文物与博物馆** | 1820710 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 103外国语学院（联系电话 ：0431-85168427 联系人 ：张 雪） | 38 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 20 |  |
| **050201英语语言文学**01英语语言学（含跨文化交际和英语国家文化研究）02英语国家文学03翻译研究**050202俄语语言文学**01俄语理论02俄苏文学03俄语翻译**050205日语语言文学**01日本语学02日本文学/文化**050207西班牙语语言文学**01西班牙语语言学与教学法研究02西班牙语文学与翻译**050210亚非语言文学**01朝鲜（韩国）语言学02朝鲜（韩国）文学/文化**050211 外国语言学及应用语言学**01应用语言学02跨文化交际学03翻译理论与实践 | 438122 |  |
| **专业学位**(学制2年) | 18 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **055102英语口译****055103俄语笔译****055105日语笔译****055106日语口译****055112朝鲜语口译** | 53442 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 104艺术学院（联系电话：0431—85167092 联系人：李叶竹） | 18 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **学术学位**（学制3年） | 11 |  |
| **130200音乐与舞蹈学**01 音乐学理论研究02 乐器演奏与教学研究03声乐表演与教学研究04普通高校音乐教育研究**130400美术学**01中国人物画研究02写意人物画研究03油画研究04中国山水画研究05中国民间美术研究**130500设计学**01工业设计与研究02数码艺术设计与研究03公共艺术设计与研究04平面设计与研究05艺术设计史论与研究 | 326 |  |
| **专业学位**（学制2年） | 7 |  |
| **1351艺术****135101音乐****135107美术****135108艺术设计** | 223 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 105体育学院（联系电话：0431-85167838联系人：赵 扬） | 9 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 2 |  |
| **040301体育人文社会学**01体育管理学02体育社会学03体育课程与教学论04 体育心理学**040302运动人体科学**01运动训练的人体科学理论与应用02运动健身与健康体适能的理论与应用03 体育保健与健康管理04 人体动作技术诊断与评价  **040303体育教育训练学**01运动训练原理与方法02体能训练理论与方法03体育教学原理与方法 **040304民族传统体育学**01 武术教学训练理论与实践02 东北亚区域民族传统体育03 民族传统体育的跨文化传播 | 1100 |  |
| **专业学位**（学制2年） | 7 |  |
| **0452体育****540101体育教学****540102运动训练****540104社会体育指导** | 322 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 201经济学院（联系电话：0431-85167027联系人：高 杉） | 67 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **学术学位**(学制2年) | 39 |  |
| **020101政治经济学**01社会主义市场经济理论02《资本论》与中国社会主义经济03宏观经济运行研究04公共经济政策**020102经济思想史**01近现代西方经济学说**020103经济史** 01中国经济史02外国经济史**020104西方经济学**01当代西方经济学流派 02发展经济学**020105世界经济**01全球经济问题研究02东亚区域经济03国别经济 **0201Z1★制度经济学**01企业制度与企业理论研究 02经济制度与经济理论03政府规制研究**99J1★法经济学** 01法与制度经济学 02法与契约经济学 **020201国民经济学**01宏观经济分析02社会经济发展政策 **020203财政学**01财政理论与政策02税收理论与实践03西方财政理论与财政制度**020204金融学**01金融理论与政策02银行业务与经营管理 03金融市场理论与实践04保险理论与实践 05保险精算06国际金融理论与实践**020205产业经济学**01产业理论与政策02技术创新和产业结构升级**020206国际贸易学**01国际贸易理论与政策02国际贸易实务与管理**120201会计学**01会计理论与实务02财务会计**120202企业管理**01企业组织与企业理论02国际企业管理 | 111163111191111 |  |
| **专业学位**（学制2年） | 28 |  |
| **025100金融****025300税务****025400国际商务** | 15310 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 202法学院(联系电话：0431-85166105 联系人：吕 欣） | 85 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 40 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **030102法律史**01法制史02法律思想史**030103宪法学与行政法学**01中国宪法学02比较宪法学03行政法学04行政诉讼法学05部门行政法学**030104 刑法学**01中国刑法学02比较刑法学03犯罪学04国际刑法学**030105民商法学**01中国民法学02中国商法学03外国民商法学04知识产权法学**030106诉讼法学**01刑事诉讼法学02民事诉讼法学**030107经济法学**01经济法基础理论02市场规制法03宏观调控法04劳动与社会保障法**030108环境与资源保护法学**01环境法哲学02中国环境法03国际环境法04比较环境法**030109国际法学**01国际公法02国际私法03国际经济法04国际商法05国际知识产权法06国际人权法学**030110军事法学**01军事刑法02军事司法03武装冲突法 | 2510 1031261 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 45 |  |
| **035101法律（非法学）**(联系方式：0431-85168219 联系人：王立国）**035102法律（法学）**(联系方式：0431-85166105 联系人：吕 欣） | 3015 | 全部为跨学科推免生，不加试 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 203行政学院(联系电话：0431-85166157联系人：孙久舒 ) | 10 | 招收跨学科考生，需加试 |
| 学术学位(学制3年) | 10 |  |
| **030201政治学理论**01政治学理论02中外政治思想**030202中外政治制度**01中国政府与政治02比较政治学**030206国际政治**01国际关系理论与方法论02当代国际关系03东北亚区域政治04国际组织研究05地缘政治学06全球化研究07国际政治经济学**120401行政管理**01 政府管理与领导科学02 行政管理理论与方法03 公共人力资源管理**1204Z1★公共治理与公共政策**01公共治理理论与实践02公共政策分析03公共经济学04城市管理**1204Z2★电子政务**01电子政府理论及应用02网络社会治理03政府信息管理与决策04绩效评估 | 312211 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 204管理学院（联系电话：0431-85095009 联系人：苏 婉） | 47 | 仅招收管理、经济、工科及理科门类专业跨学科推免生 |
| **学术学位**（学制2年） | 47 |  |
| **020206国际贸易学**01国际商务管理02国际贸易03国际金融**120100管理科学与工程**01信息管理与信息系统02工业工程03电子商务04物流与供应链管理**1201Z1★工程项目管理**01项目决策与规划02项目投融资管理03房地产开发管理 **120201会计学**01会计理论02管理会计03公司理财04内部控制与审计**120202企业管理**01战略管理02营销管理03人力资源管理**120204技术经济及管理**01技术经济与管理02投资经济与管理03创新管理04创业管理**120501 图书馆学**01数字信息资源管理02信息组织03文献计量理论与应用04信息咨询与服务**120502 情报学**01信息经济理论与应用02情报学理论与应用03信息系统与信息网络04知识管理与数据挖掘05电子商务信息开发与管理**120503 档案学**01档案学理论与应用02电子档案管理 | 664787252 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 205 商学院（联系电话：0431-85166139 联系人：何友军） | 39 | 招收经济学、管理学、数学和计算机科学与技术等跨学科考生，需加试。 |
| 学术学位(学制2年) | 39 |  |
| **020204金融学**01金融理论02国际金融03金融市场04金融工程05信用风险管理**020209数量经济学**01宏观经济计量分析02微观经济计量分析03金融计量分析04数理经济学与博弈论05实验经济学与经济模拟**120100管理科学与工程**01管理决策与优化02信息工程与电子商务03运营与项目管理**120201会计学**01管理会计02财务会计03审计学04会计信息系统**120202企业管理**01企业管理理论02营销管理03战略管理04人力资源管理05财务管理 | 4143414 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 206司法文明协同创新中心（联系电话：0431-85166329联系人：钟 鸣） | 27 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 12 |  |
| **030101法学理论**01 法理学02 当代西方法哲学03 法律社会学04 比较法05 部门法哲学06 人权理论与制度07 司法学 | 12 |  |
| **专业学位**(学制2年) | 15 |  |
| **035102法律（法学）** | 15 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 301数学学院（联系电话：0431-85166425 联系人：谢瑞麟） | 55 | 招收跨学科考生，需加试 |
| 学术学位(学制3年) | 49 |  |
| **070101基础数学**01 非交换几何02泛函分析03代数学04拓扑学05复分析与几何06常微分方程07偏微分方程08几何分析与变分学09数学史与数学文化10数学物理11组合数学**070102计算数学**01数学物理反问题的数值方法02并行数值方法03偏微分方程有限体积法04发展方程与动力系统的数值方法05数值代数06计算机代数07数值逼近与数字图象处理08计算机图形学与计算机软件09光学与电磁学中的数学问题10 随机微分方程的数值方法11 自适应信息处理**070103概率论与数理统计**01概率论与随机过程02数理统计03时间序列分析及其应用04保险精算05金融工程06非参数统计07随机分析与随机微分方程08 生物统计09 随机矩阵理论及其应用10 计算金融**070104应用数学**01微分动力系统02调和分析及其应用03数学模型与工程数学方法04生物数学与神经网络05离散数学与图论06无穷维动力系统07生物信息学**070105运筹学与控制论**01运筹学02控制论**080103流体力学**01计算流体力学02微观流体力学03工程计算 | 91512922 |  |
| **专业学位**(学制2年) | 6 |  |
| **0252应用统计****025200应用统计****0255保险****025500保险** | 33 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 302物理学院（联系电话：0431-85167955 联系人：于洪飞） | 55 | 招收跨学科考生，需加试 |
| 学术学位(学制3年) | 55 |  |
| **070201 理论物理**01中高能核物理02粒子物理理论03核结构与核反应理论04场论与粒子物理05中子输运理论及其应用06电磁场数值模拟与成像技术07电磁探测理论与技术08复杂介质中的电磁场09电测井正反演理论10理论天体物理11引力理论与宇宙学12天体物理与宇宙学13量子统计宇宙学14自旋电子学与纳米磁学15量子输运与介观物理16纳米结构中的电子性质17新型量子结构的光子学18 纳米材料二维电子输运19蛋白质分子相互作用20生物分子构像转变及功能21单分子动力学22单分子量子统计涨落23细胞网络动力学24非平衡统计物理：地貌和旋流**070202 粒子物理与原子核物理**01核结构02核数据的评价与测量03核技术应用**070205凝聚态物理**01低维凝聚态理论02 超高压下凝聚态物质的新结构与新性质03半导体薄膜物理与发光和新能源器件制备04 纳米、微米新能源材料和器件、燃料电池05能源纳米材料与技术06纳米结构电子性质的研究07超级电容的制备及相关技术08新能源材料与器件09 高温高压物性研究10自旋电子学材料、物理和器件研究11磁性材料与磁性物理12纳米磁性材料与介电陶瓷材料性能的研究13稀土化合物及金属磁性材料14磁性薄膜的制备与性质15高压下的纳米材料16纳米材料的制备、性能与应用17**面向太阳能利用的纳米功能材料的制备与应用**18半导体杂质的计算研究19电子强关联固体的性能调控20能量存储与转换材料21锂离子电池材料与系统技术研究22电化学超级电容器材料与器件23 生物，有机-无机半导体杂化材料的制备及在新型高效率太阳能电池器件中的应用24高压合成纳米材料与物理25高压条件下物质的结构与性质26新型电池材料的模拟计算与结构设计27新型电池材料的设计、制备及其应用28 薄膜太阳能电池制备与物理29 二次电池新体系与新材料**070206 声学**01 地声学与声测井理论及其在石油勘探中的应用02 非线性声学与声弹性03 声信号处理和参数反演与成像04 车辆噪声分析05 超声无损检测**070207光学**01激光物理02 量子光学03光通信技术04激光光谱学05非线性光学06光电材料研究07荧光增强受激拉曼光纤激光器研究08激光诱导等离子体研究09极端条件下有机光电功能材料研究10光纤传感技术11光子晶体12光电子薄膜材料及应用13光学混沌14光波导技术15稀土纳米材料发光16光制备与微纳结构的非线性光学17超快光谱技术及其应用**070208无线电物理**01 智能仪器与测控技术02 汽车电子与嵌入式系统应用03图像信息的获取与处理04 新型电子功能材料与器件05微纳功能材料与器件 **0702Z1★应用物理**01电磁传感技术与电磁计量方法02磁性功能材料的应用研究03光纤光栅的制备与应用04汽车机电和电子控制技术05纳米材料的制备与应用06非传统能源物理与环保技术**080300光学工程**01光电信息处理及系统02光电技术与光学仪器03光电功能材料与器件04现代光谱技术及应用05光电功能软材料与测试 | 5320312345 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 303化学学院（联系电话：0431-85168438 联系人：成巍 李卉） | 158 |  |
| 学术学位(学制3年) | 133 | 招收跨学科（限理工科）考生，需加试 |
| **040102课程与教学论(学制2年)**01化学课程与教材研究和改革02现代化学课程与教学理论03化学实验教学研究与设计04国内外化学教育的研究**070301 无机化学**01无机微孔材料的分子工程学02水热与固体化学03分子筛及多孔有机骨架材料的晶体工程04无机自组装多功能材料的合成与应用05功能无机孔材料的合成与生物工程06高压固体化学与水热化学07光电功能与能源转换材料08生物基功能材料09功能无机化合物10无机-有机杂化多孔材料11卟啉功能材料12簇合物功能材料**070302 分析化学**01生物纳米功能材料的分析应用02色谱分析03生物/纳米界面分析04生物及纳米电分析化学05色谱及分离富集技术06光谱化学分析07药物分析08色谱和光谱分析09液相色谱和质谱分析10分子探针的制备及其应用分析11生物样品分离和质谱分析12现代分离技术**070303有机化学**01有机合成化学02功能仿生智能材料及应用03有机光电材料与器件04有机超分子化学05金属有机化学及有机与高分子合成方法学06有机合成化学与不对称催化07基于可再生资源的高分子08天然药物化学09超分子水溶液自组装**070304 物理化学**01功能材料物理化学02纳米功能材料03应用电化学和电化学工程04功能电极材料05电化学储能技术06生物质基功能材料07生物质资源利用与工程08无机/聚合物纳米复合材料09光电功能材料的理论设计及性能计算10功能材料光化学与光物理11纳米生物医用材料12表面界面组装与功能13纳米晶物理化学14多相催化与催化材料15催化材料设计与应用16多相催化与表面化学17 太阳能光催化分解水18 金属有机催化19 工业催化剂设计与制备**070305高分子化学与物理**01超分子组装与功能膜02聚合物有序微结构与光功能材料03二阶非线性材料及含氟光波导材料04光通讯含稀土聚合物光学材料05功能纳米晶与聚合物复合06有机高分子材料的光电功能07高分子凝聚态物理及光电功能08聚合物自组装与分子间力09光电功能配位/杂化聚合物10胶体界面与纳微结构功能材料11聚合物仿生智能微结构12生物高分子及生物超分子13单分子聚合物的结构与性质14共轭高分子的合成化学与光电功能15非共价键大分子自组装化学16智能响应超分子材料17仿生高分子界面研究及生物医药应用18有机纳米功能材料19高分子物理与功能材料20聚合物功能膜材料21高分子复合材料的设计与表征22高分子纳米仿生材料与模拟23多相高分子材料24高性能聚合物合成、改性及成型加工25特种工程塑料与涂料26 多孔聚合物材料27绿色高分子合成化学28先进复合材料29有机芳杂环材料及其功能化30 烯烃聚合及催化剂的研制31医用大分子纳米材料32超分子的设计与导向合成33 纳米微粒聚合物的组装体及功能材料34 高分子/无机复合清洁能源材料的合成及应用35复合光限幅材料**081704应用化学**01功能膜材料的设计与制备02先进复合材料03稀土功能材料04精细化学品合成化学05生物医用材料合成与应用06微/纳米光功能材料的研究与应用07有机光电功能材料的设计与制备08功能纳米材料09纳米簇制备及功能化应用10精细化学品合成材料与应用开发11光电功能材料12矿物资源开发与再生利用**0703Z1★宇航材料科学与技术**01航空航天用特种功能材料02航空航天用高性能复合材料03航空航天用高性能膜材料04空间环境下材料的性能研究 | 22618192338152 | 06方向招物理和生物类考生 |
| **专业学位**（学制3年） | 15 |  |
| **0852 工程****085216 化学工程** | 15 |  |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 304生命科学学院（联系电话：0431-85155459联系人：王秀丽） | 57 | 招收跨学科考生，需加试 |
| 学术学位(学制3年) | 57 |  |
| **071010生物化学与分子生物学**01蛋白质酪氨酸磷酸酶的结构与功能研究02细胞信号传导与药物筛选03极端酶与肿瘤纳米技术04乳腺癌与前列腺癌的预防与治疗05血液病发病机制的研究06基因转录调控与肿瘤发病机制研究07酶工程08分子酶学及手性药物合成09生物催化与生物转化10植物逆境生物学及药用植物11抗菌肽与多肽药物的设计、机理及应用12蛋白质(酶)功能与细胞凋亡及靶向药物13酶分子改造与应用14人工酶与酶技术15生物催化与生物环保16分子酶学工程与分子进化工程17分子进化与药物基因组18生物能源与酶工程19分子酶学工程与分子进化工程20生物活性物质的结构与功能研究21癌症的转化医学研究22遗传药理学及癌症的转化医学研究23古人类基因组与 分子法医学 24生物分子的计算机模拟25肿瘤表观遗传机制研究及靶向治疗药物筛选26植物分子系统学与分子考古学27组蛋白表观遗传修饰与白血病28高压下的细胞分子生物学29酶催化及手性药物合成30多肽的修饰及应用研究31胰岛素信号通路相关酶抑制剂筛选32 蛋白质磷酸酶与重大疾病33生物药物的研究与开发**071009细胞生物学**01酶与细胞增殖调控及肿瘤治疗研究02多靶点药物筛选与设计03蛋白酶生物功能及蛋白酶抑制剂类药物04小分子多肽自组装与功能研究05脂肪细胞的分化及其调控06肿瘤细胞信号转导及抗癌药物研发07蛋白酶生物功能及酶抑制剂类药08天然药物分子调控细胞 免疫信号通路的研究**071011生物物理学**01酶学与酶组装技术02 酶与纳米生物技术 03 分子酶学与纳米结构设计04计算生物物理与生物信息学05大分子结晶和x光衍射 06计算生物学07光生物学与酶组装 **071005微生物学**01生物大分子传递系统02蛋白质与多肽03疫苗与基因工程药物04病毒与免疫 05蛋白质结构与功能06病毒分子机理和肿瘤免疫治疗07分子病毒和疫苗08蛋白质工程及其在医药食品中的应用09疫苗与基因治疗10资源微生物及其在医药食品中的应用11极端环境微生物与功能元件12肿瘤的免疫治疗13微生物制药工程**077805微生物与生化药学**01药物筛选及抗肿瘤机制研究02活性多肽药物研究03多孔材料在药学、生物学中应用研究及新药研发04生物大分子药物制剂05新型给药系统的研究06生物制药及制剂研究07创新药物与新制剂研发08药物蛋白质组学09天然活性物质纯化及结构活性关系研究**077804药物分析学**01药物代谢与药物动力学02生物质谱与蛋白质组学03药代动力学、药物新剂型设计 | 1744752 |  |
| **专业学位（学制3年）** | 18 |  |
| **0852工程****085235制药工程****085238 生物工程** | 99 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 401机械科学与工程学院（联系电话：0431-85095764联系人：隋忠睿） | 100 | 招收跨学科考生，需加试 |
| 学术学位(学制3年) | 71 |  |
| **080102 固体力学**01振动理论及应用02计算固体力学03机械结构动态设计与可靠性设计04力学与材料相交叉问题05车辆系统动力学建模，仿真与分析**080104工程力学**01疲劳与断裂02结构分析及优化设计03非线性系统识别04计算流体力学及应用05工程结构的可靠性设计与耐久性分析**080201机械制造及其自动化**01智能精密制造02数控机床可靠性03制造过程的测控技术04数字制造与虚拟制造技术05特种加工技术06材料微观性能测试技术与仪器07齿轮精密加工技术08复杂曲面加工技术及装备09机械系统动力学及加工精度10先进制造装备与数控技术11先进光学精密制造**080202 机械电子工程**01工程机器人02微小型机电液一体化系统03机电设备及自动化04流体传动及控制05电液控制工程及节能技术06工程机械安全与节能控制技术**080203 机械设计及理论**01复杂机械系统动力学及仿真02压电驱动与控制技术03微小机械与精密机械04现代设计理论及方法05工程装备故障诊断与智能控制06机械传动与控制技术07电动车及节能技术08液力传动与自动变速09工程车辆节能技术10链传动技术**0802Z2★工业工程**01生产工程02人因工程与工业安全03制造系统的维修性与可靠性分析04汽车零部件创新设计方法研究**083100 生物医学工程**01生物固体力学02生物医学测试技术及装置03肢体康复工程04口腔生物力学05智能机器与康复医疗设备 | 6418112264 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 29 |  |
| **0852 工程****085201 机械工程** | 29 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 402汽车工程学院(联系电话：0431-85094027 联系人：陈雪梅) | 111 | 招收跨学科考生，需加试 |
| 学术学位(学制3年) | 67 |  |
| **080204车辆工程**01汽车动态仿真与控制02整车集成与性能匹配03汽车底盘设计与控制04节能与新能源汽车05汽车传动系统理论与控制06汽车振动噪声分析与控制07汽车安全性08汽车电子技术09汽车智能辅助驾驶技术10汽车自动变速理论与控制技术11 车辆测试技术及仪器**0802Z1★车身工程**01车身设计与轻量化技术02汽车被动安全技术03 汽车空气动力学04车身制造与质量控制技术05汽车人机工程学**080700动力工程及工程热物理**01汽车排气污染与控制02内燃机工作过程优化与控制03内燃机现代设计方法与振动噪声控制技术04内燃机电子控制技术05汽车能源多元化及新型动力总成技术06汽车发动机仿真技术07内燃机燃料与燃烧优化08洁净燃烧技术09热流体流动与传热强化10 制冷空调优化与控制11 能源系统热力分析12清洁能源高效转化技术13 汽车热管理与控制 | 381019 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 44 |  |
| **0852工程****085206动力工程****085234车辆工程****085237工业设计工程** | 12248 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 403材料科学与工程学院 （联系电话：0431-85094434 联系人：于雅琳） | 82 | 招收跨学科考生，需加试 |
| 学术学位(学制3年) | 48 |  |
| **080501材料物理与化学**01贮能电极材料02超硬与功能薄膜材料03材料的计算机模拟04薄膜的界面与表面05液晶分子的设计与性能研究06自组装有机材料07有机纳/微米结构与功能08有机发光材料09可磁回收光催化剂的设计与制备10主客体功能复合材料11材料结构与性能12微/纳周期结构加工及应用13纳米材料及生物传感器14半导体和碳基材料的功能化设计与模拟15等离子基元的光散射和光传播的理论研究16等离子基元纳米材料的制备及应用**080502材料学**01薄膜功能材料及纳米材料制备技术02纳米材料相变03汽车工程材料及摩擦磨损04新能源材料05复合材料的变形和断裂理论06高分子材料07高分子材料加工成型08环境功能材料09无机功能材料10智能聚合物（复合）材料11 固体废物资源化**080503材料加工工程**01超塑性与塑性理论及应用02塑性精成形的设备及工艺03现代塑性成形中数值模拟及模具设计04柔性成形与CAD/CAM05回转塑性加工技术06精密塑性成型与自动化技术07数值模拟与工程数值化研究08特种加工工艺与装备09精密成型模具CAD/CAE/CAPP智能系统研究10生物医学材料11金属基复合材料12新型金属材料及凝固技术13新材料设计与制备14新型模具材料及成型数值模拟15铸造仿生工程材料及计算机模拟16先进材料连接17现代焊接方法及机电一体化18材料表面冶金强化19焊接新电源20现代焊接结构与自动无损检测21复合材料设计及其低成本制技术22超高强度钢热冲压成形和型材拉弯 | 111621 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 34 |  |
| **085204材料工程** | 34 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 404交通学院（联系电话：0431-85094498联系人：裴 峰） | 21 | 招收跨学科考生，需加试 |
| 学术学位(学制3年) | 12 |  |
| **082301道路与铁道工程**01道桥结构动态优化理论及应用02道路工程及其灾害防治03道路材料理论与试验研究04路桥工程加固与检测05路基稳定控制及灾害监测**082302交通信息工程及控制**01智能运输系统关键理论与技术02交通诱导系统03新一代智能化交通控制系统04 智能公共交通系统05交通系统分析与评价06交通控制07交通组织及交通工程设施设计08交通信息系统09交通安全与管理10交通视频检测技术**082303交通运输规划与管理**01道路运输系统规划02交通网络分析技术03运输经济04交通行为分析理论与方法05综合运输系统管理**082304载运工具运用工程**01车辆智能化检测与诊断02汽车安全与智能车辆导航技术03专用车辆与轨道交通04车辆运行仿真05汽车服务理论与技术06车辆运行状态监测与虚拟测试技术07新能源汽车性能检测、服务技术及理论08车辆可靠性与安全技术09综合交通运输节能减排技术10交通安全保障系统与技术11交通环境与监测预警技术12汽车服务网络优化技术13交通运输系统资源优化技术14交通运输系统工效理论与技术**0823Z1★物流工程**01物流系统规划与设计02生产物流运作与优化技术03供应链管理与仿真优化技术04物流信息系统设计与实现技术05物流装备设计与自动化技术 | 41142 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 9 |  |
| **0852 工程****085222交通运输工程****085240物流工程** | 72 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 405 生物与农业工程学院（联系电话:0431-85095255 联系人:徐 源） | 38 | 招收跨学科考生，需加试。 |
| **学术学位**（学制3年） | 38 |  |
| **082203 发酵工程**01生物活性成分代谢优化与控制`02微生物育种与生物质能利用03氨基酸代谢工程04生物反应过程检测技术**082801 农业机械化工程**01农业机械动力系统研究02生物摩擦学及农业工程仿生技术03数字化设计04保护性耕作技术与仿生智能机械05生物质加工改性与利用06精确农业与智能技术装备**082803 农业生物环境与能源工程**01设施农业环境控制及节能技术02设施农业装备与技术03设施农业数字化技术04设施园艺与农业资源有效利用技术**082804 农业电气化与自动化**01农业生产智能控制理论与技术02农业信息智能决策平台技术及精确农业03粮食储运系统分析与信息技术**0828Z1 ★仿生科学与工程**01机械仿生科学与工程02材料仿生科学与工程03表面仿生科学与工程04生物仿生工程与技术05分子仿生科学与工程**083200 食品科学与工程**01食品质量与安全02功能食品03食品微观结构与加工过程模拟04食品保藏与加工技术05食品清洁生产与加工技术06食品加工生物技术**120300 农林经济管理**(学制2 年)01农业技术经济与农业系统工程02农产品期货与国际贸易03农业现代化与可持续发展04食品安全、供应链与企业管理 | 31431782 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 501电子科学与工程学院(联系电话：0431-85168416联系人：吕清华) | 55 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 38 |  |
| **080901物理电子学**01纳米光电子学02光波导器件03光波导理论与光电子器件CAD04光子晶体与光纤器件05超快光电转换06微纳器件与系统**080902电路与系统**01信息处理与传输02非电信号处理与嵌入式系统03数字图像处理04控制系统与仿真05集成电路设计06光电检测**080903微电子学与固体电子学**01半导体物理02半导体光电子学03半导体器件物理04微电子学05电子功能材料及元器件06先进传感技术07高速光电子学08集成光路器件**080904电磁场与微波技术**01高速电子学与微波系统02计算电磁学与电磁兼容技术03天线与射频技术04微波电路与元器件05微波遥感技术06电磁检测理论与应用技术**083100生物医学工程**01纳米生物光电子学02生物医学光子学03生物医学信息检测与处理04生物医学成像和图像处理 | 5111633 | 招收跨学科考生，需加试招收跨学科考生。需加试 |
| **专业学位**（学制3年） | 17 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **0852工程****085209 集成电路工程** | 17 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 502通信工程学院（联系电话：0431—85152046联系人：姜春成）  | 76 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 46 |  |
| **081001通信与信息系统** 01通信中的信号处理理论及其应用02无线网络与通信系统03无线通信、定位理论与技术04宽带移动通信与网络融合技术05卫星通信与传输技术06全光通信网技术与器件07阵列信号处理理论与应用08 MIMO-OFDM光通信技术09宽带通信理论与技术10无线光通信网接入技术11无线通信技术与应用12弱信号检测技术及应用13空时信号处理理论与应用14多维数字信号处理理论及应用15数字视频处理与视频通信16宽带无线多媒体通信技术17通信中的信号处理技术与实现18多媒体信息特征提取与检索**081002信号与信息处理**01信息处理及传输技术02现代信号处理与微弱信号检测03数字图像处理及应用04数据传输与处理理论及应用05分布式智能信息处理06谱估计与超声信号处理07通信网数据传输的优化与控制08智能信息处理及其在无线通信网络中的应用09移动通信中的信号处理10视频信息提取与处理11嵌入式系统及其在分析测试仪器中的应用12阵列信号处理及应用13多维信号处理理论及其应用14无线通信网络中信息与信号处理**081101控制理论与控制工程**01复杂系统建模、优化与控制02先进控制与系统仿真03智能机械与机器人控制04电动汽车驱动控制系统与仿真技术05车辆稳定性控制及嵌入式系统**081103系统工程**01系统评价与决策理论、方法及应用02生产过程自动检测与综合控制**081104模式识别与智能系统**01计算机视觉及模式识别02智能机械与机器人控制 | 22101013 |  |
| **专业学位（学制3年）** | 30 |  |
| **0852工程****085208电子与通信工程** **085210控制工程** | 1515 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 503计算机科学与技术学院（联系电话：0431-85166495 联系人：钟宇红） | 90 | 招收专业限理学及工学。 |
| **学术学位**（学制3年） | 54 |  |
| **081201计算机系统结构**01分布式系统02高性能计算与云计算03并行计算系统04计算机协同工作技术05系统集成技术06无线传感器网络07物联网技术及应用08网络存储09网络入侵检测与防范10密码技术及应用11 PKI在电子商务与电子政务中的应用12 信息物理融合系统13 网格计算14无线通信与网络技术15移动计算技术16下一代互联网安全管理17建模与仿真**081202计算机软件与理论**01知识工程与专家系统02时空知识表示与推理03数据挖掘与复杂网络04多Agent系统与移动Agent05自动推理06智能诊断与规划07约束求解与约束优化08智能决策支持系统09程序设计语言及实现技术10软件形式化方法11语义网及本体工程12数据库理论与应用技术13 Web智能与网络搜索引擎14软件集成15软件维护与演化**081203计算机应用技术**01计算智能02商务智能与信息挖掘03生物信息学04图像处理与模式识别05生物特征识别技术06计算机图形学07人机交互技术08计算机动画与游戏09计算机辅助设计10虚拟现实技术11计算机视觉12移动IP与QoS 13智能入侵检测 14可信车载网络通信 15 IPTV监测与管理 16 Web服务组合17智能检测与控制技术18智能信息系统19嵌入式技术与系统 | 121725 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 36 |  |
| **0852工程****085211 计算机技术** | 36 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 504软件学院（联系电话：0431-85168348联系人：马东辉） | 50 | 跨学科只招收理工学科考生，跨学科考生需加试。 |
| **专业学位**（学制3年） | 50 |  |
| 085212 软件工程 | 50 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 505仪器科学与电气工程学院（联系电话：0431-88502084，联 系 人：杨 冬） | 40 | 跨电气工程、控制科学、光学工程学科、电子信息工程学科计算机科学与技术学科等一级学科的考生，需加试 |
| **学术学位**（学制3年） | 30 |  |
| **080401精密仪器技术及机械**01分析仪器测控技术及软件02光谱和质谱技术及仪器03人体生物信号检测及仪器**080402 测试计量技术及仪器**01地球探测技术及仪器02地震探测技术及仪器03电磁探测技术及仪器04地震勘探信号处理与成像05分布式测控技术06光纤传感及半导体器件**080804 电力电子与电力传动**01功率源技术及应用02电磁、电气测量技术03电力电子技术及其应用**080805 电工理论与新技术**01电磁场理论及探测技术02电气测试技术及仪表**081102 检测技术及自动化装置**01微弱信号检测与DSP技术02传感器技术与测控系统 | 510555 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 10 |  |
| **0852工程****085203仪器仪表工程****085207 电气工程** | 55 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 601地球科学学院（联系电话：0431-88502617联系人：李艳博） | 30 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 25 |  |
| **070704海洋地质**01海岸带地质与环境02海洋矿产资源03海洋实验与勘查探测技术**070901矿物学、岩石学、矿床学**01矿物学02沉积学03火成岩岩石学04变质岩岩石学05矿床学06火山学07行星岩石与地球化学**070902 地球化学**01化学地球动力学02岩石地球化学03资源环境地球化学04行星岩石与地球化学**070903 古生物学与地层学**01中、新生代陆相地层及古生物02古生代地层及古生物03区域地层与数字化填图**070904构造地质学**01大陆岩石圈形成与演化02造山带与盆地构造03构造解析与构造模拟04成矿构造**070905第四纪地质学**01第四纪火山02全球变化03海岸带地质环境变化**0709Z1★数字地质科学**01定量地质分析02空间数据库与矿产资源定量评价03地质建模、模拟与三维可视化**081801矿产普查与勘探**01成矿规律与成矿预测02固体矿产资源勘查与评价03资源与勘查经济04石油与天然气勘查05油气资源综合评价与预测06油气田开发地质**0818Z2★矿产资源经济与技术**01矿产资源技术经济评价02油气资源评价03资源战略与经济管理04矿产资源产业经济**120405土地资源管理**01土地资源评价02土地经济与管理03国土资源信息系统04土地生态环境 | 1511211413 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 5 | 可接收相关专业的跨学科考生，需加试 |
| **0852工程****085217地质工程** | 5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 602地球探测科学与技术学院（联系电话：88502362，联 系 人：王丽华） | 40 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 30 |  |
| **070503地图学与地理信息系统**01遥感制图及其技术应用02地学信息系统03地球系统过程和系统模型04地表参量遥感反演**070801固体地球物理学**01地球动力学与大地构造物理02勘探地球物理学03地球物理数据处理与信号分析04计算地球物理05岩石物理学**070802空间物理学**01空间探测技术与灾害预测02全球变化区域响应及气候预测03空间物理信息处理技术04大气遥感理论及其动力学分析**081601大地测量学与测量工程**01大地测量与地球重磁场02 地质工程测量03 GPS与3S应用**081603 地图制图学与地理信息工程**01 遥感数据处理与应用02工程测量03数字测图04地理信息系统与应用**081802地球探测与信息技术**01应用地球物理02应用地球化学03遥感与地理信息系统04地球探测技术与仪器**082703核技术及应用**01资源勘探与开发、环境监测与评价的核技术02核素的迁移与转化/核素地球化学 | 25111191 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 10 |  |
| **0852工程****085215 测绘工程****085217地质工程** | 37 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 603建设工程学院（联系电话：0431-88502353 联系人：王慧娣） | 37 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 32 |  |
| **081803地质工程**01钻探工艺02钻探机械与材料03多工艺潜孔锤钻进技术04极地钻探技术05非常规能源钻采技术06土体工程07岩体工程08工程地质及地质灾害09基础工程施工及管理**081401岩土工程**01岩土力学02岩土工程设计03岩土工程施工技术04岩土工程测试技术05环境岩土工程**081402结构工程**01混凝土结构及预应力混凝土结构02建筑地基基础结构03工程结构抗震**081405防灾减灾工程及防护工程**01地质灾害评价02地质灾害防治03地质灾害预警系统工程**081406桥梁与隧道工程**01隧道与地下工程设计与施工02隧道与地下工程监测与检测03桥梁BIM工程04桥梁结构施工监控检测与加固 | 215114 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 5 |  |
| **0852工程****085217地质工程** | 5 |  |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 604环境与资源学院（联系电话：0431-88502284联系人：李 军） | 47 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **学术学位**（学制3年） | 35 |  |
| **077601环境科学**01环境化学02环境污染控制理论与技术 03环境分析技术 04环境规划与评价 05环境经济与低碳经济 06生态环境系统与信息管理07生态环境系统工程08环境污染生物防治与生态恢复09 应用生态**081501 水文学及水资源** 01水资源评价的理论与方法02水资源模拟与管理03水环境污染与防治04水资源信息化技术05水资源开发利用06水生态与水环境07水文预报及流域水文模型08包气带水盐运移09暴雨洪水次生灾害评价**081504 水利水电工程**01数字流域及流域水管理02农田水管理及节水灌溉03水工建筑物基础稳定性评价**0818Z4★地下水科学与工程**01地下水资源评价、模拟与管理02地下水资源开发利用03 地下水污染控制与修复04 环境水文地质05岩溶与矿床水文地质06地下水信息管理07地下水资源人工调蓄理论与技术08地下多相流体运动理论及模拟09地下多场耦合理论与模拟**083002环境工程**01水处理技术及资源化02污染场地控制与修复03固体废物资源化与处置工程04大气污染控制工程05环境生物技术06环境材料与设备 | 163169 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 12 |  |
| **0852工程****085214水利工程****085229 环境工程** | 66 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 605综合信息矿产预测研究所（联系电话：0431-88502410联 系 人：王玉福） | 2 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 2 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **081801矿产普查与勘探**1成矿规律与成矿预测2矿产勘查与评价3资源与勘查经济学**081802地球探测与信息技术**1综合信息矿产预测2数学地质学3遥感与地理信息系统4资源环境评价与信息处理5资源经济评价 | 11 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 701基础医学院（联系电话：0431-85619495联系人：丁红枫） | 40 | 招收跨学科（医学门类下非基础医学学科及生物学一级学科）考生，需加试 |
| **学术学位**（学制3年） | 40 |  |
| **071003生理学**01 睡眠与觉醒的中枢机制02 情感障碍的神经环路基础03 心血管生理学04 应激与成瘾的中枢机制05高血压中枢调控的分子机制06 循环电生理学**071005微生物学**01生物信息学在致病菌基因组学及肿瘤基因组学中的应用及研究02真菌多样性、分子进化及功能基因组研究03肿瘤分子机理研究04肠道微生物群落与健康05细菌遗传学06微生物感染与免疫07感染与免疫08病原微生物学09医学微生物资源及其应用基础研究10病毒分子致病机制及抗病毒药物开发11微生物代谢产物应用**071007遗传学**01肿瘤早期临床诊断及化学预防02肿瘤遗传学与肿瘤遗传信息03分子遗传学与基因治疗04免疫遗传学与疫苗研制05 免疫遗传与基因治疗06基因表达与表观遗传学调控**071009细胞生物学**01多糖的生物活性02系统生物学及应用03干细胞生物学04干细胞组织工程学05 肿瘤病理生物学**071010生物化学与分子生物学**01基因工程及疾病分子免疫学02 基因工程重组蛋白的构建及纯化03分子药理学及肿瘤免疫学04 免疫分子生物学05头颈肿瘤、血液肿瘤生物标记分子06神经生物化学07生物化学药物作用机制研究08 药物成瘾与代谢09蛋白质结构与功能及药用研究10 肿瘤干细胞代谢机制11 肿瘤的糖代谢12 基因工程药物13 基因工程制药 14生物制药**100101人体解剖与组织胚胎学**01肿瘤分子生物学02断层影像和临床解剖学03临床解剖学04应用解剖学05神经损伤与修复06肺损伤机制及其干预研究07干细胞增殖分化与神经损伤的修复08膜通道与抗癌药物筛选09间充质干细胞对肝硬化的影响及机制的研究10神经细胞诱导分化11肿瘤基因诊断治疗12中枢神经系统电信号异常疾病的机制和治疗13癫痫的信号转导机制**100102免疫学**01基因工程疫苗及固有免疫调节02免疫耐受与调节03分子免疫与基因治疗04肿瘤免疫治疗05分子免疫与肿瘤免疫06 免疫调节与疾病**100103病原生物学**01分子病毒学02真菌致病机制及抗真菌药物靶点研究03信号转导及其和疾病关系的研究04超级细菌分子遗传学与噬菌体疗法05微生物感染的分子机制研究06病原生物感染与免疫07细菌致病机制与耐药机制的研究08病原体感染与固有免疫09弓形虫感染与免疫10病原菌功能基因组学11 病毒分子致病机制12 病原菌致病机制**100104病理学与病理生理学**01干细胞组织工程学02 肿瘤病理生物学03肾脏病理学04乳腺肿瘤病理生物学05肿瘤分子病理学06肿瘤表观遗传学07肝病病理学08肿瘤间质病理学09肿瘤干细胞与肿瘤转移10肿瘤及超敏反应性疾病基因治疗11肿瘤甲基化及肿瘤耐药性研究12干细胞生物学与再生医学13干细胞增殖、分化与衰老14肿瘤生物学及治疗15免疫细胞与肿瘤16肿瘤发生与恶化分子生物学机理17血管病理生物学18皮肤分化的调控与干细胞研究19干细胞与神经系统损伤再生修复20干细胞分化的分子机制21化疗药物研发22肿瘤病理生理23肿瘤干细胞与表观遗传学24脑血管疾病的分子机制研究25肾脏物质转运障碍26激素相关肿瘤病理生理27心血管病理生理学28血管异常的病理生理29 肿瘤化学药物治疗和肿瘤生物信息学研究**100105法医学**01损伤时间判定**100706药理学**01临床药理学02心脑血管临床药理学03中药药理学04心血管内分泌药理05中药抗肿瘤分子药理学06免疫药理学07脑血管药理学08分子药理学09肿瘤药理学10 心血管及肿瘤分子药理学11 糖尿病及心血管药理学 | 232154241214 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 702 公共卫生学院（联系电话：0431-85619431联系人：李 茵） | 33 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 23 | 只招收全日制本科考生 |
| **100106 放射医学**01辐射肿瘤学02辐射免疫学03辐射细胞生物学04辐射遗传学05辐射防护学06辐射损伤临床学07去污材料化学及多肽化学**100401 流行病与卫生统计学**01分子遗传流行病学02慢性病流行病学03 临床流行病学04传染病流行病学05医学统计学方法与应用06恶性肿瘤流行病学07精神卫生流行病学08肿瘤生物信息学**100402 劳动卫生与环境卫生学**01工业毒物的生物效应与机制02环境有害因素生物效应与机制03卫生检测技术04饮水卫生安全与健康05环境基因组学06纳米材料与健康07环境辐射生物效应**100403 营养与食品卫生学**01疾病分子营养学与食品安全02食品新资源的生物学效应研究03人群营养**100404儿少卫生与妇幼保健学**01生长发育影响因素02儿童青少年心理发展与健康**100405 卫生毒理学**01环境毒理学02干细胞在毒理学中应用03毒理学安全性评价04环境毒理学及肿瘤分子机制05 环境毒理学及分子毒理学**1004J5★医学信息学**01 医学信息资源管理02 医学信息分析与决策03 医学信息技术与应用 04 药物信息处理与分析05 医学信息检索与数据挖掘06 用户健康信息研究**1004J6★医事法学**01医事法律制度研究02医疗纠纷防御机制研究03 卫生监督执法研究**107401社会医学与卫生事业管理**01社会医学与健康促进02卫生政策与管理03 医院管理04 卫生服务研究05 医学教育研究 | 4541 12213 | 可招收生物相关学科跨专业考生，需加试01可招收跨专业考生，限生物工程专业考生01只招收全日制预防医学、临床医学或护理医学专业考生02方向可招收心理学专业考生均需加试招收理学、工学、医学、管理学相关专业考生招收医学、管理学相关专业考生。 |
| **专业学位**（学制3年） | 10 | 招收医学、管理学相关专业全日制本科考生。 |
| **105300 公共卫生** | 10 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 703临床医学院第一学院（联系电话：0431-88782768联系人：杨 明） |  |  |
| **学术学位**（学制3年） | 4 |  |
| **071009 细胞生物学****071010生物化学与分子生物学****100102免疫学** | 121 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 18 |  |
| **1051临床医学****105101内科学****105102儿科学****105104神经病学****105106皮肤病与性病学****105107影像医学与核医学****105109外科学****105110妇产科学****105113肿瘤学**  **105116麻醉学** | 413115111 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 704临床医学院第二学院（联系电话：0431-88796362联系人：崔立晶） | 26 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 4 |  |
| **071010生物化学与分子生物学**01细胞功能的分子生物学和化学生物学02中枢神经对摄食行为的调控**100201内科学**01糖尿病及其并发症的发病机制及早期防治**100212眼科学**01眼底病 | 211 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 22 |  |
| **1051 临床医学****105101内科学****105103老年病学****105102儿科学****105104神经病学****105106皮肤病与性病学****105107影像医学与核医学****105108临床检验诊断学****105109外科学****105110妇产科学****105111眼科学****105112耳鼻咽喉科学****105113肿瘤学****105114康复医学与理疗学****105116麻醉学****105117急诊医学****105128临床病理学****105200口腔医学** | 21121112221111111 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 705临床医学院第三医院（联系电话：0431-84995168 联系人：汪 丽） | 30 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 3 |  |
| **071009 细胞生物学****071010 生物化学与分子生物学****100104 病理与病理生理学** | 111 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 27 |  |
| **1051 临床医学****105101 内科学****105102 儿科学****105104 神经病学****105106 皮肤病与性病学****105107 影像医学与核医学****105108 临床检验诊断学****105109 外科学****105110 妇产科学****105111 眼科学****105112 耳鼻咽喉科学****105113 肿瘤学****105114 康复医学与理疗学****105116 麻醉学****105117 急诊医学****105128 临床病理学****105200 口腔医学** | 4111119111111111 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 706口腔医学院（联系电话：0431-85579355联系人：刘金钟） | 22 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 13 |  |
| **100301口腔基础医学**01口腔组织病理学**100302 口腔临床医学**01儿童口腔医学02牙体牙髓病学03牙周病学04口腔粘膜病学05口腔颌面外科学06口腔修复学（含种植学）07口腔正畸学08硬组织改建机制与临床研究09口腔颌面影像诊断学 | 211 | 跨学科考生可放宽至理学与工学各专业，需加试 |
| **专业学位**（学制3年） | 9 |  |
| **105200 口腔医学硕士** | 9 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 707药学院（联系电话：0431-85619289联系人：马 杰） | 23 | 招收跨学科考生，需加试。 |
| **学术学位**（学制3年） | 17 |  |
| **100104病理学与病理生理学**01 代谢性骨病研究02 代谢性骨病的分子机制研究**100701药物化学**01 多样性导向合成与创新药物研究02 天然药物结构鉴定及构效关系研究03 天然药物化学成分及其生物活性的研究04 中药化学成分及其生物活性研究05 天然活性物质的结构改造及抗癌活性研究06 中草药成分化学与有机合成07 中药化学成分研究与新药开发08 以天然药物为导向的高效合成方法学及活性研究09 药物合成及新药研发10 药物设计与合成**100702药剂学**01 新药开发及新剂型的研究02 新药先导化合物及制剂研究03 天然产物及药物剂型的研究04 微粒和纳米给药系统及药物新剂型05 药物剂型的研究06 药物新剂型及药物动力学研究**100703生药学**01 中草药有效成分的研究02 分子生药学**100704药物分析学**01 现代药物分析方法和药物分子吸收转运机制研究02 天然药物分子结构优化及药物质量控制03 天然药物活性成分及其质量控制研究04 中药质量分析及生物活性研究05 药物色谱分析**100705微生物与生化药学**01 基因工程药物02 生物技术药物03 基因调控与药物筛选04 基因表达与控制及抗肿瘤药物05 天然药物抗肿瘤机理研究**100706药理学**01 心血管与肿瘤药理02 心血管分子药理03 药物代谢动力学04 心血管药物临床药理05 中枢药理06 临床免疫药理07 心脑血管药理08 糖尿病肾病分子药理09 内分泌药理**1007Z1★生物药学**01 蛋白质基因工程药物研究02 新药研发与评价/药物载体系统03 细胞信号传导与肿瘤治疗04 生物药物与分子靶向药物05 基因组及药物基因组06 天然活性多肽的结构与功能07 基因工程药物的开发研究**1007Z2★临床药学**01 给药方案设计；合理用药02 分子临床药学**107200生物医学工程**01 医用生物材料与细胞工程02 生物活性肽的研究03细胞与分子药物研究04 基因工程05 生物工程06 植物生物工程07 中药的DNA鉴定，抗癌药物耐药形成机制研究08 中药生物工程09 抗肿瘤生物药物研究10 神经退行性疾病新药研发**1007J7★再生医学**01 干细胞生物学02 肿瘤干细胞03 细胞工程与人工组织构建04 胰腺再生与Ⅱ型糖尿病分子机制研究05 角膜再生医学研究 | 13111122131 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 6 |  |
| **105500药学** | 6 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 708护理学院（联系电话：0431-85619595联系人：张 岳） | 7 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 6 |  |
| **101100护理学**01社区护理与护理管理02临床护理03急危重症与灾难护理04人文护理与护理教育 | 6 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 1 |  |
| **105400护理** | 1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 801公共外语教育学院（联系电话：0431-85166287联系人：李欣霜） | 2 |  |
| **学术学位**（学制3年） | 1 |  |
| **050211外国语言学及应用语言学**01各英语方向 | 1 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 1 |  |
| **0551 翻译****055102英语口译** | 1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 802马克思主义学院（联系电话：0431-85151049 联系人：崔 妍） | 26 | 只招收人文社科类学生 |
| **学术学位**（学制3年） | 16 |  |
| **030203科学社会主义与国际共产主义运动**01当代社会主义理论与实践02社会主义核心价值体系研究03马克思主义大众化研究**030204中共党史**01中国新民主主义史02社会主义革命和建设史03毛泽东思想和邓小平理论04民主党派与中国社会发展**030501马克思主义基本原理**01马克思主义与当代思潮研究02文化哲学研究03马克思主义与科学技术哲学研究 04经济发展理论与经济政策05市场经济理论与实践**030502马克思主义发展史**01中国经济发展与改革史02社会主义思想发展史03《资本论》研究04马克思哲学学说史**030503马克思主义中国化研究**01中国化马克思主义政党理论与实践02中国化马克思主义与当代中国社会发展03中国化马克思主义基本理论**030504国外马克思主义研究**01当代世界经济政治与国际关系02西方马克思主义研究03中外政治比较研究04国外马克思主义流派研究**030505思想政治教育**01中国共产党思想政治教育02大学生教育规律研究03思想政治教育学原理**030506中国近现代史基本问题研究**01知识分子与中国现代化02中国近现代社会发展史03中国近现代外交史04中国近现代政治思想史 | 22222222 |  |
| **专业学位**（学制3年） | 10 |  |
| **0451 教育****045102学科教学（思政）** | 10 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 805动物医学学院 (联系电话：0431-87836405 联系人：李棕松) | 42 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **学术学位**(学制3年) | 33 |  |
| **090601基础兽医学**01动物解剖学02动物组织胚胎学03动物生理学04兽医药理学05兽医病理生理学06兽医病理解剖学**090602预防兽医学**01兽医微生物学与免疫学02兽医传染病学03兽医寄生虫与寄生虫病学04病毒学**090603临床兽医学**01兽医诊断学02兽医内科学03兽医外产科学(含宠物医学)04 中兽医学**0906Z1★兽医公共卫生**01人兽共患病02动物性食品安全03动物检验检疫 | 109410 |  |
| **专业学位**（学制2年） | 9 |  |
| **0952兽医硕士****095200兽医** | 9 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 806植物科学学院（联系电话: 0431-87835726联系人: 许 矛） | 17 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **学术学位**(学制3年) | 11 |  |
| **071001植物学**01植物分子生物学与基因工程02植物次生代谢与基因表达调控**090100作物学**01作物（超）高产理论与技术研究02数字农业与专家系统03作物优异种质资源筛选与利用04作物功能基因发掘与利用05作物分子育种**090300农业资源与环境**01水肥资源高效利用与环境保护02植物营养生理生化及分子生物学03植物营养遗传改良04植物营养生态**090400植物保护**01分子植物病理学02植物病害综合治理03植物病原真菌学 04昆虫毒理学与抗药性05昆虫分子生物学06天然产物与生物农药07农药分析与测定 | 3323 |  |
| **专业学位**(学制2年) | 6 |  |
| **0951农业推广****095101作物****095102园艺****095103农业资源利用****095104植物保护** | 1122 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 807军需科技学院（联系电话：0431-87836568 联系人：王 军） | 26 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 16 |  |
| **082104服装设计与工程**01服装舒适与功能02功能纤维与生物纺织品03服装设计04服装产业经济**083201食品科学**01 营养与功能食品02 食品安全与卫生检验03 食品加工理论与新技术04 农产品精深加工**120300农林经济管理**01农业经济理论与政策02县域经济03农村金融与投资04涉农企业管理**1203Z1★ 物流管理**01现代物流企业管理02物流与供应链管理03现代农业物流系统规划与管理 | 3724 |  |
| **专业学位**（学制2年） | 10 |  |
| **0852工程****085231食品工程****085220纺织工程****0951农业推广****095110农村与区域发展** | 514 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 808动物科学学院（联系电话：0431-87836570联系人：文力正） | 16 | 可接收相近或相关专业的跨学科考生，需加试 |
| **学术学位**(学制3年) | 12 |  |
| **071002动物学**01实验动物质量控制02动物模型**071010生物化学与分子生物学**01基因工程02基因表达与调控03生物制药**090501动物遗传育种与繁殖**01动物遗传育种02动物繁殖**090502动物营养与饲料科学**01动物营养调控02动物饲养与功能性饲料  | 1533 |  |
| **专业学位**（学制2年） | 4 |  |
| **0852工程****085238 生物工程****095105养殖** | 22 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 901东北亚研究院（联系电话：0431-85166379联系人：张剑宇） | 25 |  |
| **学术学位**(学制2年) | 14 |  |
| **020105世界经济**01日本经济02朝鲜、韩国经济03俄罗斯经济04东北亚区域经济合作**020106人口、资源与环境经济学**01区域人口与发展02资源与环境经济学03经济社会与可持续发展**020202 区域经济学**01区域经济理论与政策02区域经济开发与规划03国际区域经济合作04资源经济学**030206 国际政治**01东北亚区域政治02东北亚地区安全03朝鲜半岛问题**030302 人口学**01人口社会学02人口经济学03人口资源与环境**060300世界史**01中日关系史02俄国史03日本文化史 | 666353 | 只招收经济学类、管理学类、数学类本科生只招收本专业一级学科内各专业的本科生 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 902古籍研究所（联系电话：0431-85166193 联系人：徐荣波） | 6 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 6 |  |
| **060200 中国史**01历史文献02先秦史、先秦文献03秦汉魏晋南北朝史04古文字学05古代铭刻学与书法（原书法文献学） | 11121 | 招收跨学科考生，需加试  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 903原子与分子物理研究所（联系电话：0431-85168816联系人：张 夏） | 37 |  |
| **学术学位**(学制3年) | 37 |  |
| **070203原子与分子物理**01 飞秒激光场中分子行为02 原子分子超快量子调控03 复杂分子系统中的相互作用04 整形脉冲作用下的原子分子过程05 极紫外超快光源及其应用06 分子和离子激发态结构与动力学07强场原子分子动力学过程理论模拟08动量空间下研究强激光与原子分子相互作用09高次谐波、阿秒脉冲的产生与应用10离子-原子分子碰撞动力学11原子相干操控12液相分子超快动力学过程13激光等离子体光谱14等离子体中的原子分子过程15飞秒激光在大气中的传播16飞秒激光精细微加工17分子光伏器件18热电和纳米材料的原子设计19含能材料的原子分子设计20开放量子系统动力学21含时量子蒙特卡罗方案研究强场中的电子关联22纳米材料的光电转换特性研究23手性分子结构与功能模拟24团簇结构与性质理论计算25玻色-爱因斯坦凝聚理论研究**070205凝聚态物理**01超高温高压实验技术02高压等极端条件下的物理性质测量技术03超高温高压条件下的相变04高压下凝聚态物质中的输运行为05高压下的低维量子自旋材料06高压下的纳米材料07高压下的超分子材料08高压下的磁性材料09高压下的微纳光学10高温高压下物质结构与性质的理论计算与模拟11高温高压下杂质行为的理论计算12高压技术在交叉学科中的应用13大尺寸金刚石单晶的高温高压合成及其原辅材料的研究14 CVD金刚石单晶及多晶膜、纳米结构的生长和物性研究15热电材料的高温高压制备与性质的研究16人工宝石的高温高压合成17高压合成技术的计算机模拟18复合材料的高温高压制备与应用19新型超硬多功能材料的理论设计与合成20 CVD金刚石膜及复合纳米结构的生长和物性研究21氮化硼膜制备及表面纳米构建、性能调控和应用22高性能超硬材料制品的设计与应用研究23超硬材料精密加工技术研究24纳米功能材料制备及应用25化合物太阳能电池与光解水制氢26纳米材料光电转换、光催化与纳电子学27新型半导体纳米晶物理与化学28贮能材料物理29新能源转化材料与固体氧化物燃料电池研究 | 1225 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 905理论化学研究所（联系电话：0431-88498135联系人：赵晓杰） | 20 | 招收跨学科考生，需加试 |
| **学术学位**(学制3年) | 20 |  |
| **070304 物理化学**01量子化学多体理论及其应用 02激发态理论与光电材料的分子设计 03计算生物学与药物设计 04分子、簇合物及材料的结构、反应和性能 05聚合物结构与动力学模拟 06非线性光学材料和双光子吸收材料的理论研究 07化学反应动力学理论及其应用09分子间弱相互作用及新型分子簇10储氢材料理论研究 11有机催化反应机理的理论研究12超流等极限物理现象的量子理论研究13 生物体系量子极化立场理论及应用14相对论量子化学及应用15统计力学与分子模拟16生物功能分子识别与组装17物化分析方法与仪器18超分子体系波谱学19功能有机材料 20有机超分子电子学21光电功能材料的理论基础研究与分子设计 | 20 | 招收化学、物理、生物专业推免生 |