

吉林大学 2016 年接收免试攻读硕士学位  
研究生招生专业目录

101 哲学社会学院.....	3
102 文学院.....	5
103 外国语学院.....	8
104 艺术学院.....	9
105 体育学院.....	10
201 经济学院.....	11
202 法学院.....	13
203 行政学院.....	15
204 管理学院.....	16
205 商学院.....	18
206 司法文明协同创新中心.....	19
207 公共外交学院.....	20
301 数学学院.....	21
302 物理学院.....	23
303 化学学院.....	26
304 生命科学学院.....	30
401 机械科学与工程学院.....	33
402 汽车工程学院.....	35
403 材料科学与工程学院.....	37
404 交通学院.....	39
405 生物与农业工程学院.....	41
406 食品科学与工程学院.....	42
501 电子科学与工程学院.....	43
502 通信工程学院.....	45
503 计算机科学与技术学院.....	47
504 软件学院.....	49

505 仪器科学与电气工程学院 .....	50
601 地球科学学院 .....	51
602 地球探测科学与技术学院 .....	53
603 建设工程学院 .....	55
604 环境与资源学院 .....	56
605 综合信息矿产预测研究所 .....	58
701 基础医学院 .....	59
702 公共卫生学院 .....	62
703 临床医学院第一学院 .....	64
704 临床医学院第二学院 .....	65
705 临床医学院第三医院 .....	67
706 口腔医学院 .....	68
707 药学院 .....	69
708 护理学院 .....	72
801 公共外语教育学院 .....	73
802 马克思主义学院 .....	74
805 动物医学学院 .....	76
806 植物科学学院 .....	77
807 动物科学学院 .....	78
901 东北亚研究院 .....	79
902 古籍研究所 .....	80
903 原子与分子物理研究所 .....	81
905 理论化学研究所 .....	83

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>101 哲学社会学院</b> (联系电话: 0431-85168215 联系人: 于海天)	57	
<b>学术学位(学制3年)</b>	50	
<b>010101 马克思主义哲学</b> 01 辩证法理论 02 社会哲学	10	接收跨学科考生, 需加试
<b>010102 中国哲学</b> 01 中国古代哲学 02 中国近现代哲学	3	
<b>010103 外国哲学</b> 01 西方哲学史 02 现代西方哲学	6	接收跨学科考生, 需加试
<b>010105 伦理学</b> 01 马克思主义伦理学 02 西方伦理学 03 科技伦理学	2	接收跨学科考生, 需加试
<b>010107 宗教学</b> 01 佛教哲学	1	接收跨学科考生, 需加试
<b>010108 科学技术哲学</b> 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	3	接收跨学科考生, 需加试
<b>030301 社会学</b> 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	10	接收跨学科考生, 需加试

<b>030303 人类学</b> 01 文化人类学 02 都市人类学 03 民族社会学	2	接收跨学科考生，需加试
<b>040201 基础心理学</b> 01 理论心理学与心理学史 02 实验心理学 03 认知心理学	3	接收跨学科考生，需加试
<b>040203 应用心理学</b> 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	4	
<b>120404 社会保障</b> 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	6	接收跨学科考生，需加试
<b>专业学位(学制2年)</b>	7	
<b>035200 社会工作</b>	5	接收跨学科考生，需加试
<b>045400 应用心理</b>	2	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>102 文学院</b> (联系电话: 0431-85166006 联系人: 郑礼丽)	124	
<b>学术学位(学制3年)</b>	70	
<b>040102 课程与教学论</b> 01 语文教育研究	3	
<b>050101 文艺学</b> 01 文艺理论 02 中国文学批评史 03 文艺阐释学 04 文艺美学	2	
<b>050102 语言学及应用语言学</b> 01 语言学理论 02 第二语言教学研究	2	
<b>0501Z2★对外汉语教学</b> 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	5	
<b>050103 汉语言文字学</b> 01 汉语史 02 汉字学 03 汉外对比研究 04 现代汉语语法学	2	
<b>050105 中国古代文学</b> 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	5	
<b>050106 中国现当代文学</b> 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	6	

05 影视剧研究		
06 世界华文文学研究		
07 哈萨克文学		
<b>050108 比较文学与世界文学</b>	2	
01 英美文学		
02 西方文学批评史		
<b>050301 新闻学</b>	5	
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		
<b>050302 传播学</b>	3	
01 传播文化研究		
02 广告理论研究		
<b>130300 戏剧与影视学</b>	4	
01 广播电视艺术学		
<b>060100 考古学</b>	18	
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		
<b>060200 中国史</b>	10	
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		
<b>060300 世界史</b>	3	
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		
专业学位(学制2年)	54	
045300 汉语国际教育	17	
055200 新闻与传播	20	
1351 艺术		
135105 广播电视	7	
065100 文物与博物馆	10	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>103 外国语学院</b> (联系电话：0431-85168427 联系人：张 雪)	41	
<b>学术学位(学制3年)</b>	19	
<b>050201 英语语言文学</b> 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	4	
<b>050202 俄语语言文学</b> 01 俄语理论 02 俄苏文学 03 俄语翻译	3	
<b>050205 日语语言文学</b> 01 日本语学 02 日本文学/文化	8	
<b>050207 西班牙语语言文学</b> 01 西班牙语语言学与教学法研究 02 西班牙语文学与翻译	1	
<b>050210 亚非语言文学</b> 01 朝鲜(韩国)语言学 02 朝鲜(韩国)文学/文化	1	
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b> 01 应用语言学 02 跨文化交际学 03 翻译理论与实践	2	
<b>专业学位(学制2年)</b>	22	招收跨学科考生, 需加试
<b>055102 英语口译</b>	6	
<b>055103 俄语笔译</b>	3	
<b>055105 日语笔译</b>	5	
<b>055106 日语口译</b>	5	
<b>055112 朝鲜语口译</b>	3	



专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>104 艺术学院</b> (联系电话: 0431—85167092 联系人: 李叶竹)	18	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	11	
<b>130200 音乐与舞蹈学</b> 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	3	
<b>130400 美术学</b> 01 中国画研究 02 油画研究	2	
<b>130500 设计学</b> 01 工业设计研究 02 环境艺术设计研究 03 视觉传达设计研究 04 信息艺术设计研究 05 工艺美术设计研究	6	
<b>专业学位 (学制 2 年)</b>	7	招收跨学科考生, 需加试
<b>1351 艺术</b>		
<b>135101 音乐</b>	2	
<b>135107 美术</b>	2	
<b>135108 艺术设计</b>	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>105 体育学院</b> (联系电话: 0431-85167838 联系人: 赵 扬)	20	
<b>学术学位(学制3年)</b>	6	
<b>040301 体育人文社会学</b> 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	2	
<b>040302 运动人体科学</b> 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	2	
<b>040303 体育教育训练学</b> 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	1	
<b>040304 民族传统体育学</b> 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	1	
<b>专业学位(学制2年)</b>	14	
<b>0452 体育</b>		
<b>045201 体育教学</b>	6	
<b>045202 运动训练</b>	4	
<b>045204 社会体育指导</b>	4	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>201 经济学院</b> (联系电话: 0431-85167027 联系人: 高 杉)	67	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制 2 年)</b>	39	
<b>020101 政治经济学</b> 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	11	
<b>020102 经济思想史</b> 01 近现代西方经济学说	1	
<b>020103 经济史</b> 01 中国经济史 02 外国经济史	1	
<b>020104 西方经济学</b> 01 当代西方经济学流派 02 发展经济学	6	
<b>020105 世界经济</b> 01 全球经济问题研究 02 东亚区域经济 03 国别经济	3	
<b>0201Z1★制度经济学</b> 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	1	
<b>99J1★法经济学</b> 01 法与制度经济学 02 法与契约经济学	1	
<b>020201 国民经济学</b> 01 宏观经济分析 02 社会经济发展政策	1	
<b>020203 财政学</b> 01 财政理论与政策 02 税收理论与实务	1	

03 西方财政理论与财政制度		
<b>020204 金融学</b>	9	
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		
<b>020205 产业经济学</b>	1	
01 产业理论与政策		
02 技术创新和产业结构升级		
<b>020206 国际贸易学</b>	1	
01 国际贸易理论与政策		
02 国际贸易实务与管理		
<b>120201 会计学</b>	1	
01 会计理论与实务		
02 财务会计		
<b>120202 企业管理</b>	1	
01 企业组织与企业理论		
02 国际企业管理		
<b>专业学位（学制2年）</b>	28	
<b>025100 金融</b>	15	
<b>025300 税务</b>	3	
<b>025400 国际商务</b>	10	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>202 法学院</b> (联系电话: 0431-85166105 联系人: 吕 欣)	88	
<b>学术学位(学制3年)</b>	56	招收跨学科考生, 需加试
<b>030101 法学理论</b> 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	
<b>030102 法律史</b> 01 法制史 02 法律思想史	2	
<b>030103 宪法学与行政法学</b> 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	5	
<b>030104 刑法学</b> 01 中国刑法学 02 比较刑法学 03 犯罪学 04 国际刑法学	10	
<b>030105 民商法学</b> 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	12	
<b>030106 诉讼法学</b> 01 刑事诉讼法学 02 民事诉讼法学	3	
<b>030107 经济法学</b> 01 经济法基础理论	2	

02 市场规制法 03 宏观调控法 04 劳动与社会保障法		
<b>030108 环境与资源保护法学</b>	2	
01 环境法哲学 02 中国环境法 03 国际环境法 04 比较环境法		
<b>030109 国际法学</b>	7	
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		
<b>030110 军事法学</b>	1	
01 军事刑法 02 军事司法 03 武装冲突法		
<b>专业学位（学制3年）</b>	32	
<b>035101 法律（非法学）</b> (联系方式：0431-85168219 联系人：王立国)	20	
<b>035102 法律（法学）</b> (联系方式：0431-85166105 联系人：吕欣)	12	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>203 行政学院</b> (联系电话: 0431-85166157 联系人: 孙久舒 )	16	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	16	
<b>030201 政治学理论</b> 01 政治学理论 02 中外政治思想	5	
<b>030202 中外政治制度</b> 01 中国政府与政治 02 比较政治学	1	
<b>030206 国际政治</b> 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	4	
<b>120401 行政管理</b> 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	4	
<b>1204Z1★公共治理与公共政策</b> 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	1	
<b>1204Z2★电子政务</b> 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	1	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>204 管理学院</b> (联系电话: 0431-85095009 联系人: 苏 婉)	52	仅招收管理、经济、工科及理科门类专业跨学科推免生
<b>学术学位 (学制 2 年)</b>	52	
<b>020206 国际贸易学</b> 01 国际商务管理 02 国际贸易 03 国际金融	5	
<b>120100 管理科学与工程</b> 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	5	
<b>1201Z1★工程项目管理</b> 01 项目决策与规划 02 项目投融资管理 03 房地产开发管理	4	
<b>1203Z1★物流管理</b> 01 物流企业管理 02 物流系统规划与管理 03 运营与供应链管理	5	
<b>120201 会计学</b> 01 会计理论 02 管理会计 03 公司理财 04 内部控制与审计	6	
<b>120202 企业管理</b> 01 战略管理 02 营销管理 03 人力资源管理	10	
<b>120204 技术经济及管理</b> 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	8	



<b>120501 图书馆学</b>	3	
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		
<b>120502 情报学</b>	4	
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		
<b>120503 档案学</b>	2	
01 档案学理论与应用		
02 电子档案管理		

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>205 商学院</b> (联系电话: 0431-85166139 联系人: 何友军)	40	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。
<b>学术学位(学制2年)</b>	37	
<b>020204 金融学</b> 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	4	
<b>020209 数量经济学</b> 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	13	
<b>120100 管理科学与工程</b> 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	3	
<b>120201 会计学</b> 01 管理会计 02 财务会计 03 审计学 04 会计信息系统	4	
<b>120202 企业管理</b> 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	13	
<b>专业学位(学制2年)</b>	3	
<b>125300 会计</b>	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>206 司法文明协同创新中心</b> (联系电话: 0431-85166329 联系人: 钟 鸣)	15	
<b>专业学位(学制3年)</b>	15	
<b>035102 法律(法学)</b>	15	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>207 公共外交学院</b> (联系电话: 0431-85166795 联系人: 郑广超)	3	招收跨学科考生, 需加试
<b>专业学位(学制3年)</b>	3	
<b>030208 外交学</b> 01 公共外交理论与实践 02 当代中国外交 03 国际组织	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>301 数学学院</b> (联系电话: 0431-85166425 联系人: 谢瑞麟)	55	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	49	
<b>070101 基础数学</b> 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	9	
<b>070102 计算数学</b> 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	15	
<b>070103 概率论与数理统计</b> 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	12	

<b>070104 应用数学</b> 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	9	
<b>070105 运筹学与控制论</b> 01 运筹学 02 控制论	2	
<b>080103 流体力学</b> 01 计算流体力学 02 微观流体力学 03 工程计算	2	
专业学位(学制2年)	6	
<b>0252 应用统计</b> 025200 应用统计	3	
0255 保险 025500 保险	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>302 物理学院</b> (联系电话: 0431-85167955 联系人: 于洪飞)	55	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	55	
<b>070201 理论物理</b> 01 粒子物理与量子场论 02 中高能核物理 03 核结构与核反应理论 04 中子输运理论及其应用 05 电磁场数值模拟与成像技术 06 电磁探测理论与技术 07 复杂介质中的电磁场 08 电测井正反演理论 09 理论天体物理 10 引力理论与宇宙学 11 天体物理与宇宙学 12 量子统计宇宙学 13 自旋电子学与纳米磁学 14 量子输运与介观物理 15 纳米结构中的电子性质 16 新型量子结构的光子学 17 纳米材料二维电子输运 18 高压超导材料的设计与模拟 19 原子结构与量子纠缠理论	5	
<b>070202 粒子物理与原子核物理</b> 01 核结构 02 核数据的评价与测量 03 核技术应用	3	
<b>070205 凝聚态物理</b> 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	20	

<p>12 纳米磁性材料与介电陶瓷材料性能的研究</p> <p>13 稀土化合物及金属磁性材料</p> <p>14 磁性薄膜的制备与性质</p> <p>15 高压下的纳米材料</p> <p>16 纳米材料的制备、性能与应用</p> <p>17 面向太阳能利用的纳米功能材料的制备与应用</p> <p>18 高压下半导体新结构与杂质性质的理论研究</p> <p>19 镁离子电池材料与器件</p> <p>20 能量存储与转换材料</p> <p>21 锂离子电池材料与系统技术</p> <p>22 电化学超级电容器材料与器件</p> <p>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</p> <p>24 高压合成纳米材料与物理</p> <p>25 高压条件下物质的结构与性质</p> <p>26 新型分子模拟方法的发展与应用</p> <p>27 新型电池材料的设计、制备及其应用</p> <p>28 薄膜太阳能电池制备与物理</p> <p>29 二次电池新体系与新材料</p> <p>30 荧光材料在光伏器件中的应用</p> <p><b>070206 声学</b></p> <p>01 地声学与声测井理论及其在石油勘探中的应用</p> <p>02 非线性声学与声弹性</p> <p>03 声信号处理和参数反演与成像</p> <p>04 车辆噪声分析</p> <p>05 超声无损检测</p> <p><b>070207 光学</b></p> <p>01 激光物理</p> <p>02 量子光学</p> <p>03 光通信技术</p> <p>04 激光光谱学</p> <p>05 非线性光学</p> <p>06 光电材料研究</p> <p>07 荧光增强受激拉曼光纤激光器研究</p> <p>08 激光诱导等离子体研究</p> <p>09 极端条件下有机光电功能材料研究</p> <p>10 光纤传感技术</p> <p>11 光子晶体</p> <p>12 光电子薄膜材料及应用</p> <p>13 光学混沌</p> <p>14 光波导技术</p> <p>15 稀土纳米材料发光及应用</p>	<p>3</p> <p>14</p>	
--	--------------------	--



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		
<b>070208 无线电物理</b> 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	4	
<b>0702Z1★应用物理</b> 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	3	
<b>080300 光学工程</b> 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 06 激光材料表面强化机理及技术 07 光电测控技术与嵌入式系统	4	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>303 化学学院</b> (联系电话: 0431-85168438 联系人: 成巍 李卉)	160	
<b>学术学位(学制3年)</b>	145	
<b>040102 课程与教学论(学制2年)</b> 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	2	招收跨学科(限理工科)考生, 需加试
<b>070301 无机化学</b> 01 多孔功能材料的分子工程学—设计、合成及应用 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 仿生构筑物质工程学 09 无机手性组装 10 锂离子电池能源材料与化学 11 高效物质转化用纳米催化材料的合成化学与应用 12 无机制备质谱 13 功能孔材料的设计合成及应用 14 多孔功能材料的分子工程学—组装及功能化 15 多孔功能材料的分子工程学—计算机模拟与结构化学 16 功能无机化合物 17 无机-有机杂化多孔材料 18 卟啉功能材料 19 簇合物功能材料	27	
<b>070302 分析化学</b> 01 生物纳米功能材料的分析应用 02 生物/纳米界面分析 03 生物及纳米电分析化学 04 色谱及分离富集技术 05 光谱化学分析 06 药物分析 07 色谱和光谱分析 08 食品和环境安全分析 09 分子探针的制备及其应用分析	18	

10 生物样品分离和质谱分析 11 现代分离技术		
<b>070303 有机化学</b> 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	19	
<b>070304 物理化学</b> 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 环境友好催化技术 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 20 多功能材料表界面结构 21 表面催化材料设计与表征	21	
<b>070305 高分子化学与物理</b> 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	39	06 方向招物理和生物类考生

<p>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 烯炔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</p>		
<p><b>081704 应用化学</b>  01 先进复合材料  02 稀土功能材料  03 精细化学品合成与应用开发  04 生物医用材料合成与应用  05 微/纳米光功能材料的研究与应用  06 有机光电功能材料的设计与制备  07 功能纳米材料  08 纳米簇制备及功能化应用  09 精细化学品合成材料与应用开发  10 光电功能材料  11 矿物资源开发与再生利用  12 多孔有机骨架材料的合成与应用  13 生物质降解与可再生能源</p>	17	

<b>0703Z1★宇航材料科学与技术</b> 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	2	
<b>专业学位</b> （学制3年） （联系电话：0431-85168438 联系人：成 巍）	15	该专业与吉林化工学院联合培养。
<b>0852 工程</b> <b>085216 化学工程</b>	15	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>304 生命科学学院</b> (联系电话: 0431-85155459 联系人: 王秀丽)	55	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	35	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 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 蛋白质工程及其在医药食品中的应用 04 乳腺癌与前列腺癌的预防与治疗 05 蛋白质酪氨酸磷酸化与人类疾病 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 生物过程工程与生物资源转化 19 核酸酶学及其分子进化工 20 癌症的转化医学研究 21 遗传药理学及癌症的转化医学研究 22 古人类基因组与 分子法医学 23 生物分子的计算机模拟 24 肿瘤表观遗传机制研究及靶向治疗药物筛选 25 植物分子系统学与分子考古学 26 组蛋白表观遗传修饰与白血病 27 高压下的细胞分子生物学 28 酶催化及手性药物合成 29 蛋白质磷酸酶与重大疾病 30 分子病毒和免疫 31 多肽自组装及药物缓释 32 胰岛素信号通路相关酶抑制剂筛选 33 极端酶与肿瘤纳米技术 34 代谢网络研究与酶分子改造 35 生物活性物质结构与功能研究 36 植物次生代谢的分子生物学与功能基因组学 37 生物活性物质结构与功能研	15	

<p><b>071009 细胞生物学</b></p> <p>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 肿瘤细胞信号转导及抗肿瘤药物  06 蛋白酶生物功能及酶抑制剂类药物  07 天然药物分子调控细胞 免疫信号通路的研究  08 神经内分泌与代谢调节  09 脂肪细胞的分化及其调控</p>	5	
<p><b>071011 生物物理学</b></p> <p>01 酶学与酶组装技术  02 酶与纳米生物技术  03 纳米生物学  04 计算生物物理与生物信息学  05 计算生物学  06 光生物学与酶组装</p>	3	
<p><b>071005 微生物学</b></p> <p>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 资源微生物及其在医药食品中的应用  09 疫苗与基因治疗  10 微生物制药工程  11 极端环境微生物与功能元件  12 肿瘤的免疫治疗  13 微生物工程</p>	5	
<p><b>077805 微生物与生化药学</b></p> <p>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 创新药物与新制剂研发  07 药物蛋白质组学  08 天然活性物质纯化及结构活性关系研究  09 创新药物与缓控释制剂的研究</p>	5	

10 药物传递系统研究 11 小分子化合物的合成及活性研究 <b>077804 药物分析学</b> 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	2	
<b>专业学位（学制3年）</b>	20	
<b>0852 工程</b> <b>085235 制药工程</b>	3	
<b>085238 生物工程</b>	17	



专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>401 机械科学与工程学院</b> (联系电话: 0431-85095764 联系人: 隋忠睿)	103	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	77	
<b>080102 固体力学</b> 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 力学与材料交叉问题 05 车辆系统动力学建模, 仿真与分析	7	
<b>080104 工程力学</b> 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	5	
<b>080201 机械制造及其自动化</b> 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	20	
<b>080202 机械电子工程</b> 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	13	
<b>080203 机械设计及理论</b> 01 复杂机械系统动力学及仿真 02 压电驱动与控制技术	25	

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		
<b>0802Z2★工业工程</b>	3	
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		
<b>083100 生物医学工程</b>	4	
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		
<b>专业学位（学制3年）</b>	26	
<b>0852 工程</b>		
<b>085201 机械工程</b>	23	
<b>085202 工业工程</b>	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>402 汽车工程学院</b> (联系电话: 0431-85094027 联系人: 陈雪梅)	117	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	71	
<b>080204 车辆工程</b> 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	39	
<b>0802Z1★车身工程</b> 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	11	
<b>130500 设计学</b> 01 汽车造型美学 02 汽车造型与工程设计	2	
<b>080700 动力工程及工程热物理</b> 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	19	

专业学位（学制3年）	46	
0852 工程		
085206 动力工程	13	
085234 车辆工程	25	
085237 工业设计工程	8	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>403 材料科学与工程学院</b> (联系电话: 0431-85094434 联系人: 于雅琳)	85	招收跨学科考生, 加试科目: 物理化学
<b>学术学位(学制3年)</b>	51	
<b>080501 材料物理与化学</b> 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	11	
<b>080502 材料学</b> 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 生物医用材料 07 高分子材料 08 高分子材料加工成型 09 环境功能材料 10 无机功能材料 11 智能聚合物(复合)材料 12 固体废物资源化	17	
<b>080503 材料加工工程</b> 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/CAM 05 回转塑性加工技术	23	

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		
<b>专业学位（学制3年）</b>	34	
<b>085204 材料工程</b>	34	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>404 交通学院</b> (联系电话: 0431-85094498 联系人: 裴 峰)	21	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	15	
<b>082301 道路与铁道工程</b> 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	4	
<b>082302 交通信息工程及控制</b> 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	2	
<b>082303 交通运输规划与管理</b> 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	2	
<b>082304 载运工具运用工程</b> 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	4	

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		
<b>0823Z1★物流工程</b> 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	2	
<b>专业学位（学制3年）</b>	9	
<b>0852 工程</b> <b>085222 交通运输工程</b>	7	
<b>085240 物流工程</b>	2	



专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>405 生物与农业工程学院</b> (联系电话:0431-85095255 联系人:徐 源)	39	招收跨学科考生,需加试。
<b>学术学位(学制3年)</b>	32	
<b>082801 农业机械化工程</b> 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	15	
<b>082803 农业生物环境与能源工程</b> 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	3	
<b>082804 农业电气化与自动化</b> 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	2	
<b>0828Z1 ★仿生科学与工程</b> 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	7	
<b>120300 农林经济管理(学制2年)</b> 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、供应链与涉农企业管理 05 农业经济理论与政策 06 县域经济 07 农村金融与投资	5	
<b>专业学位(学制2年)</b>	7	
095110 农村与区域发展	7	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
406 食品科学与工程学院 (联系电话: 0431-87836568 联系人: 王 军)	22	
学术学位(学制3年)	15	
083200 食品科学与工程 01 乳品化学与生物技术 02 营养与功能食品 03 食品安全与品质检验 04 食品微观结构与加工过程模拟 05 食品加工质量控制理论与技术 06 农产品精深加工 07 粮油加工理论与技术 08 食品加工保藏理论与新技术	15	
专业学位(学制2年)	7	
0852 工程 085231 食品工程	7	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>501 电子科学与工程学院</b> (联系电话: 0431-85168416 联系人: 闻雪梅)	55	
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	38	
<b>080901 物理电子学</b> 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 CAD 04 光子晶体与光纤器件 05 超快光电转换 06 微纳器件与系统	5	招收跨学科考生, 需加试
<b>080902 电路与系统</b> 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 光电检测与传感系统 07 微波光子学	11	
<b>080903 微电子学与固体电子学</b> 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	16	
<b>080904 电磁场与微波技术</b> 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 电磁探测理论与应用技术	3	

<b>083100 生物医学工程</b> 01 纳米生物医学 02 生物医学光子学 03 生物医学传感技术 04 生物医学成像和图像处理	3	招收跨学科考生。需加试
<b>专业学位（学制3年）</b>	17	招收跨学科考生，需加试
<b>0852 工程</b> <b>085209 集成电路工程</b>	17	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>502 通信工程学院</b> (联系电话: 0431—85152046 联系人: 姜春成)	76	
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	46	
<b>081001 通信与信息系统</b> 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	22	
<b>081002 信号与信息处理</b> 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	10	
<b>081101 控制理论与控制工程</b> 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	10	

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	1	
<b>081103 系统工程</b> 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	3	
<b>081104 模式识别与智能系统</b> 01 计算机视觉及模式识别 02 智能机械与机器人控制		
<b>专业学位（学制3年）</b>	30	
<b>0852 工程</b> <b>085208 电子与通信工程</b>	15	
<b>085210 控制工程</b>	15	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>503 计算机科学与技术学院</b> (联系电话: 0431-85166495 联系人: 钟宇红)	90	招收专业限理学及工学。
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	54	
<b>081201 计算机系统结构</b>	13	
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		
<b>081202 计算机软件与理论</b>	16	
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 Agent		
05 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		
<b>081203 计算机应用技术</b>	25	
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		
<b>专业学位（学制 3 年）</b>	36	
<b>0852 工程</b>		
<b>085211 计算机技术</b>	36	



专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>504 软件学院</b> (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。
<b>专业学位 (学制 3 年)</b>	50	
085212 软件工程	50	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>505 仪器科学与电气工程学院</b> (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
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	30	
<b>080401 精密仪器技术及机械</b> 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	5	
<b>080402 测试计量技术及仪器</b> 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	10	
<b>080804 电力电子与电力传动</b> 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	5	
<b>080805 电工理论与新技术</b> 01 电磁场理论及探测技术 02 电气测试技术及仪表	5	
<b>081102 检测技术及自动化装置</b> 01 微弱信号检测与 DSP 技术 02 传感器技术与测控系统	5	
<b>专业学位 (学制 3 年)</b>	10	
<b>0852 工程</b> <b>085203 仪器仪表工程</b>	5	
<b>085207 电气工程</b>	5	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>601 地球科学学院</b> (联系电话: 0431-88502617 联系人: 李艳博)	62	
<b>学术学位 (学制3年)</b>	57	
<b>070704 海洋地质</b> 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	2	
<b>070901 矿物学、岩石学、矿床学</b> 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	20	
<b>070902 地球化学</b> 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	2	
<b>070903 古生物学与地层学</b> 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	2	
<b>070904 构造地质学</b> 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	10	
<b>070905 第四纪地质学</b> 01 第四纪火山 02 全球变化 03 海岸带地质环境变化	1	
<b>0709Z1★数字地质科学</b> 01 定量地质分析	2	

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		
<b>081801 矿产普查与勘探</b> 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	11	
<b>0818Z2★矿产资源经济与技术</b> 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 04 矿产资源产业经济	1	
<b>120405 土地资源管理</b> 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	6	
<b>专业学位（学制3年）</b>	5	
<b>0852 工程</b> <b>085217 地质工程</b>	5	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>602 地球探测科学与技术学院</b> (联系电话: 88502362, 联系人: 王丽华)	40	
<b>学术学位 (学制3年)</b>	30	
<b>070503 地图学与地理信息系统</b> 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	2	
<b>070801 固体地球物理学</b> 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	5	
<b>070802 空间物理学</b> 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	1	
<b>081601 大地测量学与测量工程</b> 01 大地测量与地球重磁场 02 地质工程测量 03 GPS 与 3S 应用	1	
<b>081603 地图制图学与地理信息工程</b> 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	1	
<b>081802 地球探测与信息技术</b> 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	19	
<b>082703 核技术及应用</b> 01 资源勘探与开发、环境监测与评价的核技术	1	

02 核素的迁移与转化/核素地球化学		
专业学位（学制3年）	10	
0852 工程		
085215 测绘工程	3	
085217 地质工程	7	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>603 建设工程学院</b> (联系电话: 0431-88502353 联系人: 王慧娣)	37	
<b>学术学位(学制3年)</b>	32	
<b>081803 地质工程</b> 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	21	
<b>081401 岩土工程</b> 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	5	
<b>081402 结构工程</b> 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	1	
<b>081405 防灾减灾工程及防护工程</b> 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	1	
<b>081406 桥梁与隧道工程</b> 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 道路与桥梁工程设计与施工 04 桥梁结构施工监控检测与加固	4	
<b>专业学位(学制3年)</b>	5	
<b>0852 工程</b> <b>085217 地质工程</b>	5	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>604 环境与资源学院</b> (联系电话: 0431-88502284 联系人: 李 军)	47	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	35	
<b>077601 环境科学</b> 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	16	
<b>081501 水文学及水资源</b> 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	3	
<b>081504 水利水电工程</b> 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	1	
<b>0818Z4★地下水科学与工程</b> 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	6	



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	9	
专业学位（学制3年）	12	
0852 工程 085214 水利工程	6	
085229 环境工程	6	



专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>701 基础医学院</b> (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
<b>学术学位(学制3年)</b>	40	
<b>071003 生理学</b> 01 情感认知障碍的神经生物学机制 02 应激与药物成瘾的中枢机制研究 03 中枢神经元功能调控 04 心肌电生理	2	03、04 方向可招收日语考生。
<b>071005 微生物学</b> 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 微生物多样性及遗传资源开发 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	3	
<b>071007 遗传学</b> 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 免疫遗传学与基因治疗 04 DNA 疫苗与免疫遗传学 05 免疫遗传学 06 基因表达与表观遗传学调控	2	02、03、05 方向可招收日语考生。
<b>071009 细胞生物学</b> 01 多糖及生物活性 02 肿瘤的糖代谢 03 乳腺肿瘤病理生物学 04 干细胞组织工程学	1	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 01 基因工程及疾病分子免疫学 02 基因工程及疫苗工程 03 分子药理学及肿瘤免疫学	5	

04 疾病分子免疫学 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 肿瘤靶向药物、肿瘤分子病理学 11 肿瘤信号通路、肿瘤免疫 12 基因工程疫苗与固有免疫调节 13 生物制药		
<b>100101 人体解剖与组织胚胎学</b>	4	
01 肿瘤分子生物学 02 断层影像与临床解剖学 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		
<b>100102 免疫学</b>	2	
01 基因工程疫苗与固有免疫调节 02 免疫调节与耐受 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 07 寡核苷酸的免疫调节		
<b>100103 病原生物学</b>	4	
01 分子病毒学 02 病原菌致病机制及耐药机制研究 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		

<p>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</p>		
<p><b>100104 病理学与病理生理学</b> 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 利用干细胞治疗脊髓损伤和再生毛发 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 干细胞分化的表观遗传学机制 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 糖尿病心肌病发病的表观遗传学机制及防治 19 化疗药物研发 20 肿瘤病理生理 21 肿瘤基因治疗与表观遗传学研究 22 肾脏物质转运障碍 23 脑血管疾病分子机制研究 24 心血管病理生理学 25 血管异常与高血压病理生理 26 肿瘤化学药物治疗和肿瘤生物信息学研究</p>	<p>13</p>	<p>07 方向可招收日语考生。</p>
<p><b>100706 药理学</b> 01 临床药理学 02 心脑血管临床药理学 03 中药药理学 04 分子药理学 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 肿瘤药理学 09 糖尿病及心血管药理学 10 睡眠机制及睡眠节律紊乱与脑高级功能障碍</p>	<p>4</p>	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>702 公共卫生学院</b> (联系电话: 0431-85619431 联系人: 李 茵)	37	
<b>学术学位 (学制3年)</b>	27	只招收全日制本科考生
<b>100106 放射医学</b> 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	4	可招收生物相关学科跨专业考生, 需加试
<b>100401 流行病与卫生统计学</b> 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 精神疾病流行病学 08 肿瘤生物信息学	6	01 可招收跨专业考生, 限生物工程专业考生
<b>100402 劳动卫生与环境卫生学</b> 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	4	
<b>100403 营养与食品卫生学</b> 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	2	
<b>100404 儿少卫生与妇幼保健学</b> 1 儿童青少年卫生	1	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

<b>100405 卫生毒理学</b> 01 环境毒理学 02 干细胞毒理与药理学 03 毒理学安全性评价 04 肿瘤分子机制	3	
<b>1004J5★医学信息学</b> 01 知识组织与用户知识利用行为数据分析 02 医学信息分析与决策 03 药物信息处理与分析 04 医学信息检索与数据挖掘 05 用户健康信息研究 06 医学数据整合与知识服务 07 健康信息资源组织与利用	3	招收理学、工学、医学、管理学相关专业考生
<b>1004J6★医事法学</b> 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	1	招收医学、管理学相关专业考生。
<b>107401 社会医学与卫生事业管理</b> 01 社会医学与健康促进 02 卫生政策与管理 03 卫生经济 04 医学教育研究 05 行为与心理健康	3	
<b>专业学位（学制3年）</b>	10	招收医学、管理学相关专业全日制本科考生。
<b>105300 公共卫生</b>	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)	39	
学术学位 (学制 3 年)	5	
071009 细胞生物学	1	
071010 生物化学与分子生物学	2	
100102 免疫学	1	
100401 流行病与卫生统计学	1	
专业学位 (学制 3 年)	34	
1051 临床医学		
105101 内科学	8	
105102 儿科学	3	
105104 神经病学	5	
105106 皮肤病与性病学	1	
105107 影像医学与核医学	1	
105109 外科学	7	
105110 妇产科学	3	
105113 肿瘤学	2	
105116 麻醉学	2	
105117 急诊医学	2	



专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>704 临床医学院第二学院</b> (联系电话: 0431-88796362 联系人: 崔立晶)	30	
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	6	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 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	2	
<b>100201 内科学</b> 01 糖尿病及其并发症的发病机制及早期防治	1	
<b>100206 皮肤病与性病学</b> 01 皮肤肿瘤的诊断与治疗	1	
<b>100210 外科学</b> 胃、结直肠肛门疾病的基础与临床研究	1	
<b>100212 眼科学</b> 01 眼底病	1	
<b>专业学位 (学制 3 年)</b>	24	
<b>1051 临床医学</b>		
<b>105101 内科学</b>	2	
<b>105103 老年病学</b>	1	
<b>105102 儿科学</b>	1	
<b>105104 神经病学</b>	2	
<b>105106 皮肤病与性病学</b>	1	
<b>105107 影像医学与核医学</b>	1	
<b>105108 临床检验诊断学</b>	1	
<b>105109 外科学</b>	3	
<b>105110 妇产科学</b>	3	
<b>105111 眼科学</b>	2	
<b>105112 耳鼻咽喉科学</b>	1	

105113 肿瘤学	1	
105114 康复医学与理疗学	1	
105116 麻醉学	1	
105117 急诊医学	1	
105128 临床病理学	1	
105200 口腔医学	1	

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	1	
071010 生物化学与分子生物学	1	
100104 病理与病理生理学	1	
专业学位 (学制 3 年)	28	
1051 临床医学	28	
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		

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>706 口腔医学院</b> (联系电话: 0431-85579355 联系人: 刘金钟)	22	
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	13	
<b>100301 口腔基础医学</b> 01 口腔组织病理学	1	
<b>100302 口腔临床医学</b> 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	12	
<b>专业学位 (学制 3 年)</b>	9	
<b>105200 口腔医学硕士</b>	9	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>707 药学院</b> (联系电话: 0431-85619289 联系人: 马 杰)	23	招收跨学科考生, 需加试。
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	17	
<b>100104 病理学与病理生理学</b> 01 代谢性骨病学 02 代谢性骨病分子机制	1	
<b>100701 药物化学</b> 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 类天然产物的合成及抗癌活性研究 05 中草药成分化学与有机合成 06 中药化学成分研究与新药开发 07 药物合成新技术研究 08 药物合成及新药研发 09 药物设计与合成 10 新颖小分子药物的研究与开	3	
<b>100702 药剂学</b> 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 药物剂型及天然产物的研究 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 07 分子载药技术及天然药物生物转化	1	
<b>100703 生药学</b> 01 中草药有效成分的研究 02 分子生药学	1	
<b>100704 药物分析学</b> 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 中药质量标准及生物活性研究 05 药物色谱分析	1	
<b>100705 微生物与生化药学</b> 01 基因工程药物	1	

02 生物技术制药		
03 基因表达与调控		
04 抗肿瘤药物筛选/基因表达与控制		
05 抗癌药物研究		
<b>100706 药理学</b>	3	
01 心血管与肿瘤药理		
02 心血管疾病分子药理学		
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学		
09 内分泌药理学		
10 肿瘤药理		
<b>1007Z1★生物药理学</b>	2	
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 基因组及药物基因组学		
05 天然活性多肽的结构与功能研究		
06 基因工程药物的开发研究		
07 抗肿瘤蛋白质药物设计与开发		
08 药物新剂型		
<b>1007Z2★临床药理学</b>	1	
01 给药方案设计与合理用药		
02 分子临床药理学		
03 合理用药与临床药物评价		
<b>107200 生物医学工程</b>	2	
01 细胞工程与生物医用材料		
02 基因治疗肿瘤		
03 细胞与分子药物		
04 生物医学材料及基因工程		
05 生物工程		
06 抗肿瘤药物耐药机制研究；中药的分子鉴定		
07 中药生物工程		
08 抗肿瘤生物药物研究		
09 细胞再生与药物生物学研究		

<b>1007J7★再生医学</b> 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 糖尿病分子机制与细胞治疗 05 角膜再生医学研究	1	
<b>专业学位（学制3年）</b>	6	
<b>105500 药学</b>	6	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>708 护理学院</b> (联系电话: 0431-85619595 联系人: 张 岳)	7	
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	6	
<b>101100 护理学</b> 01 临床护理 02 护理教育 03 社区护理 04 老年护理 05 慢性病护理	6	
<b>专业学位 (学制 3 年)</b>	1	
<b>105400 护理</b>	1	



专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>801 公共外语教育学院</b> (联系电话: 0431-85166287 联系人: 李欣霜)	6	
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>	3	
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b> 01 各英语方向	3	
<b>专业学位 (学制 2 年)</b>	3	
<b>0551 翻译</b> <b>055102 英语口译</b>	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>802 马克思主义学院</b> (联系电话: 0431-85151049 联系人: 崔 妍)	13	招收跨学科考生, 需加试。
<b>学术学位 (学制3年)</b>	8	
<b>030203 科学社会主义与国际共产主义运动</b> 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	1	
<b>030204 中共党史</b> 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	1	
<b>030501 马克思主义基本原理</b> 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	1	
<b>030502 马克思主义发展史</b> 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	1	
<b>030503 马克思主义中国化研究</b> 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	1	
<b>030504 国外马克思主义研究</b> 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	1	
<b>030505 思想政治教育</b> 01 中国共产党思想政治教育 02 大学生教育规律研究	1	

03 思想政治教育学原理		
<b>030506 中国近现代史基本问题研究</b>	1	
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		
<b>专业学位（学制3年）</b>	5	
<b>0451 教育</b>	5	
<b>045102 学科教学（思政）</b>		

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>805 动物医学学院</b> (联系电话: 0431-87836405 联系人: 李棕松)	42	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	33	
<b>090601 基础兽医学</b> 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	9	
<b>090602 预防兽医学</b> 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	9	
<b>090603 临床兽医学</b> 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	5	
<b>0906Z1★兽医公共卫生</b> 01 人兽共患病 02 动物性食品安全 03 动物检验检疫	10	
<b>专业学位(学制2年)</b>	9	
<b>0952 兽医硕士</b> <b>095200 兽医</b>	9	

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>806 植物科学学院</b> (联系电话: 0431-87835726 联系人: 许 矛)	13	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	11	
<b>071001 植物学</b> 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	3	
<b>090100 作物学</b> 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	3	
<b>090300 农业资源与环境</b> 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	3	
<b>090400 植物保护</b> 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	4	
<b>专业学位(学制2年)</b>	4	
<b>0951 农业推广</b>		
<b>095101 作物</b>	1	
<b>095102 园艺</b>	1	
<b>095103 农业资源利用</b>	1	
<b>095104 植物保护</b>	1	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>807 动物科学学院</b> (联系电话: 0431-87836570 联系人: 文力正)	17	可接收相近或相关专业的跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	13	
<b>071002 动物学</b> 01 实验动物质量控制 02 动物模型	1	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 01 基因工程 02 基因表达与调控 03 生物制药	5	
<b>090501 动物遗传育种与繁殖</b> 01 动物遗传育种 02 动物繁殖	4	
<b>090502 动物营养与饲料科学</b> 01 动物营养调控 02 动物饲养与功能性饲料	3	
<b>专业学位(学制2年)</b>	4	
<b>0852 工程</b> <b>085238 生物工程</b>	2	
<b>095105 养殖</b>	2	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>901 东北亚研究院</b> (联系电话: 0431-85166379 联系人: 张剑宇)	25	
<b>学术学位</b>	25	
<b>020105 世界经济(学制2年)</b> 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	6	只招收经济学类、管理学类、数学类本科生, 其他专业类推免生需参加经济学二学位学习, 并在研究生入学前取得经济学学士学位。
<b>020106 人口、资源与环境经济学(学制2年)</b> 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	2	只招收经济学类、管理学类、数学类本科生, 其他专业类推免生需参加经济学二学位学习, 并在研究生入学前取得经济学学士学位。
<b>020202 区域经济学(学制2年)</b> 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	6	只招收经济学类、管理学类、数学类本科生, 其他专业类推免生需参加经济学二学位学习, 并在研究生入学前取得经济学学士学位。
<b>030206 国际政治(学制3年)</b> 01 东北亚区域政治 02 东北亚地区安全 03 朝鲜半岛问题	3	只招收本专业一级学科内各专业的本科生, 跨一级学科推免生需参加所报专业二学位学习, 并需在入学前取得该专业学士学位。
<b>030302 人口学(学制3年)</b> 01 人口社会学 02 人口经济学 03 人口资源与环境	5	只招收本专业一级学科内各专业的本科生, 跨一级学科推免生需参加所报专业二学位学习, 并需在入学前取得该专业学士学位。
<b>060300 世界史(学制3年)</b> 01 中日关系史 02 俄国史 03 日本文化史	3	只招收本专业一级学科内各专业的本科生, 跨一级学科推免生需参加所报专业二学位学习, 并需在入学前取得该专业学士学位。

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>902 古籍研究所</b> (联系电话: 0431-85166193 联系人: 徐荣波)	8	
<b>学术学位(学制3年)</b>	8	
<b>060200 中国史</b> 01 中国古代史基础  02 中国古文字学	4  4	



专业代码、名称及研究方向	人数	备注
<b>903 原子与分子物理研究所</b> (联系电话: 0431-85168816 联系人: 张 夏)	36	
<b>学术学位(学制3年)</b>	36	
<b>070203 原子与分子物理</b> 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 THz 波与原子、分子相互作用研究动量空间下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及调控 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 26 太阳能光电转换体系的超快动力学研究 27 磁性材料的超快自旋动力学研究 28 极端条件下的原子与分子物理	14	
<b>070205 凝聚态物理</b> 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	22	

<p>07 高压下的超分子材料</p> <p>08 高压下的磁性材料</p> <p>09 高压下的微纳光学</p> <p>10 高温高压下物质结构与性质的理论计算与模拟</p> <p>11 高温高压下杂质行为的理论计算</p> <p>12 高压技术在交叉学科中的应用</p> <p>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</p> <p>14 CVD 金刚石单晶及多晶膜、纳米结构的生长和物性研究</p> <p>15 热电材料的高温高压制备与性质的研究</p> <p>16 人工宝石的高温高压合成</p> <p>17 高压合成技术的计算机模拟</p> <p>18 复合材料的高温高压制备与应用</p> <p>19 新型超硬多功能材料的理论设计与合成</p> <p>20 金刚石基纳米复合结构的基础与应用研究</p> <p>21 氮化硼膜制备及表面纳米构建、性能调控和应用</p> <p>22 高性能超硬材料制品的设计与应用研究</p> <p>23 超硬材料精密加工技术研究</p> <p>24 纳米功能材料制备及应用</p> <p>25 化合物太阳能电池与光解水制氢</p> <p>26 纳米材料光电转换、光催化与纳电子学</p> <p>27 新型半导体纳米晶物理与化学</p> <p>28 贮能材料物理</p> <p>29 新能源转化材料与固体氧化物燃料电池研究</p> <p>30 新型微纳结构超硬材料制品的设计与应用技术开发</p> <p>31 新型低维功能材料的制备及其高压物性研究</p> <p>32 新型凝聚态物质材料的同步辐射及高压原位超声测量研究</p> <p>33 纳米聚晶金刚石及相关材料的制备、表征与应用</p> <p>34 新型大腔体超高压实验装置及高压原位超声测量技术的发展与应用</p>		
--	--	--

专业代码、名称及研究方向	人数	备 注
<b>905 理论化学研究所</b> (联系电话: 0431-88498135 联系人: 赵晓杰)	20	招收跨学科考生, 需加试
<b>学术学位(学制3年)</b>	20	
<b>070304 物理化学</b> 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 光催化剂开发与改性 16 蛋白质结构-功能的理论模拟 17 超分子聚合物液晶 18 统计力学与分子模拟 19 生物功能分子识别与组装 20 物化分析方法与仪器 21 超分子体系波谱学 22 功能有机材料 23 表面增强光谱与超灵敏检测 24 有机超分子电子学 25 光电功能材料的理论基础研究及分子设计 26 功能材料光谱学 27 有机太阳能电池器件的物理与化学 28 表面单分子层物理化学与增强光谱学 29 合成生物学与生物能源 30 表面增强光谱与成像技术 31 仿生微体系的结构设计与功能研究 32 表面增强光谱学与生物检测技术 33 生物无机纳米材料与应用 34 多金属氧簇超分子晶体	20	招收化学、物理、生物专业推免生