

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

101 哲学社会学院.....	1
102 文学院.....	3
103 外国语学院.....	5
104 艺术学院.....	6
105 体育学院.....	7
106 考古学院.....	8
201 经济学院.....	9
202 法学院.....	11
203 行政学院.....	13
204 管理学院.....	14
205 商学院.....	16
206 司法文明协同创新中心.....	17
207 公共外交学院.....	18
301 数学学院.....	19
302 物理学院.....	21
304 生命科学学院.....	28
401 机械与航空航天工程学院.....	31
402 汽车工程学院.....	33
403 材料科学与工程学院.....	35
404 交通学院.....	37
405 生物与农业工程学院.....	38
406 食品科学与工程学院.....	40
501 电子科学与工程学院.....	41
502 通信工程学院.....	43
503 计算机科学与技术学院.....	44
504 软件学院.....	46
505 仪器科学与电气工程学院.....	47
506 人工智能学院.....	48
601 地球科学学院.....	49
602 地球探测科学与技术学院.....	51
603 建设工程学院.....	52
604 新能源与环境学院.....	53
701 基础医学院.....	55

702 公共卫生学院.....	58
703 第一医院.....	60
704 第二医院.....	62
705 中日联谊医院.....	65
706 口腔医学院.....	68
707 药学院.....	69
708 护理学院.....	71
801 公共外语教育学院.....	72
802 马克思主义学院.....	73
805 动物医学学院.....	75
806 植物科学学院.....	76
808 动物科学学院.....	77
901 东北亚研究院.....	78
902 古籍研究所.....	79
903 原子与分子物理研究所.....	80
905 理论化学研究所.....	81
906 高等教育研究所.....	82
908 南方研究院.....	83

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 傅瑜慧)	54	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	42	
010101 马克思主义哲学 01 辩证法理论 02 社会哲学	9	
010102 中国哲学 01 中国古代哲学 02 中国近现代哲学	3	
010103 外国哲学 01 西方哲学史 02 现代西方哲学	5	
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	2	
010107 宗教学 01 佛教哲学	1	
010108 科学技术哲学 01 科学哲学 02 自然哲学 03 技术哲学 04 科技社会 (STS)	1	
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	8	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
030303 人类学 01 文化人类学 02 都市人类学 03 民族社会学	1	
040201 基础心理学 01 理论心理学与心理学史 02 实验心理学和认知心理学	1	
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	2	
120404 社会保障 01 社会保障理论与社会政策 02 社会保障基金管理 03 社会保险理论与实务	9	
全日制专业学位（学制2年）	12	
035200 社会工作	7	
045400 应用心理	5	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
102 文学院 (联系电话: 0431-85168851 联系人: 王林强)	89	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	57	
040102 课程与教学论 01 语文教育研究	2	
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	4	
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	3	
050122 对外汉语教学 01 对外汉语教学法研究 02 汉语语法及语法教学研究 03 汉语词汇及词汇教学研究 04 跨文化交际研究 05 对外汉语语音与文字教学研究	4	
050103 汉语言文字学 01 汉语史 02 汉字学 03 现代汉语语法学	3	
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	7	
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	7	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
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		
050108 比较文学与世界文学 01 英美文学 02 西方文学批评史	1	
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	6	
050302 传播学 01 传播文化研究 02 广告理论研究	4	
060200 中国史 01 先秦史 02 专门史 03 中国古代史 04 中国近代史 05 中国现当代史	8	
060300 世界史 01 世界上古史、中古史 02 世界近现代史	4	
1303L2 广播电视艺术学	4	
全日制专业学位(学制3年)	32	
045300 汉语国际教育	12	
055200 新闻与传播 01 新闻学方向 02 传播学方向	20	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	53	
全日制学术学位(学制 3 年)	26	
050201 英语语言文学 01 英语语言学 02 英语国家文学与文化 03 翻译研究	7	
050202 俄语语言文学 01 俄语语言学 02 俄罗斯文学	4	
050205 日语语言文学 01 日本文学 02 中日比较文学与比较文化 03 日本语学	9	
050207 西班牙语语言文学 01 西班牙语文学与文化 02 西班牙语语言学及翻译	1	
050210 亚非语言文学 01 朝鲜语语言学/翻译 02 朝鲜(韩国)文学/文化	1	
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	4	
全日制专业学位(学制 2 年)	27	招收跨学科考生, 不需加试
055102 英语口语译	12	
055105 日语笔译	10	
055112 朝鲜语口译	5	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	22	
全日制学术学位(学制 3 年)	12	
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	4	
130400 美术学 01 中国画研究 02 油画研究 03 水彩研究 04 版画研究	3	
130500 设计学 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 工艺美术设计研究	5	
全日制专业学位(学制 3 年)	10	
135107 美术	4	
135108 艺术设计	6	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
105 体育学院 (联系电话: 0431-85167063 联系人: 赵扬)	17	招收跨学科考生, 需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	7	
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	3	
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 04 人体动作技术诊断与评价	1	
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	2	
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	1	
全日制专业学位(学制 2 年)	10	
045201 体育教学	4	
045202 运动训练	3	
045204 社会体育指导	3	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
106 考古学院 (联系电话: 0431-85167934 联系人: 魏来)	28	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	16	
060100 考古学 01 外国考古学 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	16	
全日制专业学位(学制 3 年)	12	
065100 文物与博物馆	12	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	69	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位 (学制 2 年)	37	
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	6	
020102 经济思想史 01 近现代西方经济学说	1	
020104 西方经济学 01 当代西方经济学流派 02 发展经济学	5	
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	5	
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	1	
0201J1 法经济学 01 法与制度经济学 02 法与契约经济学	1	
020201 国民经济学 01 宏观经济分析 02 社会经济发展政策	1	
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	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
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	6	
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	4	
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	3	
120202 企业管理 01 企业组织与企业理论 02 国际企业管理	1	
全日制专业学位（学制2年）	32	
025100 金融	15	
025300 税务	5	
025400 国际商务	12	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
202 法学院	121	
全日制学术学位(学制 3 年) (联系电话: 0431-85166105 联系人: 高岩)	51	招收跨学科考生, 不需加试
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	11	
030102 法律史 01 法制史 02 法律思想史	1	
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 06 党内法规	4	
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	9	
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 司法数据分析	12	
030106 诉讼法学 01 刑事诉讼法学 02 民事诉讼法学	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
03 司法数据分析		
030107 经济法学	3	
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	1	
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	5	
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		
0301Z1 知识产权法学	2	
01 知识产权法基础理论		
02 著作权法		
03 专利法		
04 商标法		
全日制专业学位(学制3年) (联系方式: 0431-85168219 联系人: 王立国)	70	
035101 法律(非法学)	55	限招收本科为非法律专业考生
035102 法律(法学)	15	限招收本科为法律专业考生

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
203 行政学院	39	
全日制学术学位(学制 3 年) (联系电话: 0431-85166157 联系人: 孙久舒)	39	招收跨学科考生, 需加试
030201 政治学理论 01 政治学理论 02 中外政治思想	12	
030202 中外政治制度 01 中国政府与政治 02 比较政治学	3	
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	11	
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	7	
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	3	
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	3	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
204 管理学院	83	招收跨学科考生，不需加试
全日制学术学位(学制 2 年) (联系电话: 0431-85095209 联系人: 唐吉平)	58	
120100 管理科学与工程	11	
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		
05 大数据管理与应用		
06 物流系统工程		
07 服务科学与管理		
08 预案管理系统分析与设计		
1201Z1 工程项目管理	5	
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	7	
01 会计理论		
02 管理会计		
03 公司理财		
04 内部控制与审计		
05 金融与财务决策		
06 资本市场与公司治理		
07 金融计量分析		
08 内部控制与风险管理		
120202 企业管理	16	
01 战略管理		
02 营销管理		
03 人力资源管理		
04 国际贸易管理		
05 国际金融管理		
06 国际创业管理		
120204 技术经济及管理	10	
01 技术经济与管理		
02 投资经济与管理		

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
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	2	
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	5	
120503 档案学 01 档案学理论与应用 02 电子档案管理	2	
全日制专业学位（学制2年） （联系电话：0431-85095337 联系人：房伟）	25	
125300 会计	13	
125500 图书情报	12	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
205 商学院	75	招收跨学科考生，不需加试
全日制学术学位（学制 2 年） （联系电话：0431-85166139 联系人：何友军）	50	
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	6	
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	18	
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	3	
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	6	
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	17	
全日制专业学位（学制 2 年） （联系电话：0431-85166123 联系人：王世强）	25	
125300 会计	15	
025100 金融	10	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	15	限招收本科为法律专业考生
全日制专业学位(学制 3 年)	15	
035102 法律(法学)	15	适用司法文明协同创新中心研究生培养计划和《司法文明协同创新中心学生优秀成果奖励办法》,享受司法文明协同创新中心以及法学院的相关政策性待遇

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
207 公共外交学院 (联系电话: 0431-85167190 联系人: 张仁萍)	7	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	7	
030208 外交学 01 公共外交理论与实践 02 中国周边外交 03 大国外交 04 经济外交 05 外交史 06 国际组织研究 07 联合国研究	7	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 朴梓玮)	53	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	46	
070101 基础数学 01 泛函分析 02 代数学 03 几何学与数学物理 04 拓扑学 05 复分析 06 非交换几何 07 常微分方程 08 偏微分方程 09 非线性泛函分析	8	
070102 计算数学 01 数学物理反问题的数值方法 02 偏微分方程有限体积法 03 发展方程与动力系统的数值方法 04 数值代数 05 计算机代数 06 数值逼近与数字图象处理 07 计算机图形学与计算机软件 08 光学与电磁学中的数学问题 09 随机微分方程的数值方法 10 自适应信息处理 11 计算流体力学 12 工程中的数值计算 13 基于可再生核的机器学习理论	16	
070103 概率论与数理统计 01 概率论及其在金融中的应用 02 随机微分方程 03 随机矩阵理论及其应用 04 随机图论 05 数理金融	3	
070104 应用数学 01 微分动力系统 02 调和分析及其应用	8	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
03 偏微分方程及其应用 04 生物数学与神经网络 05 无穷维动力系统 06 反应扩散方程 07 格子波耳兹曼方法		
070105 运筹学与控制论 01 运筹学 02 控制论 03 离散数学与图论	2	
071400 统计学 01 数理统计 02 时间序列分析 03 保险精算 04 金融数学 05 生物统计 06 生物信息 07 非参数统计 08 计算金融 09 大数据分析 10 高维统计推断	9	
全日制专业学位（学制2年）	7	
025200 应用统计 01 应用统计 02 经济与金融统计 03 数据分析与智能推断 04 数据科学与商业分析 05 医疗大数据分析 06 复杂网络理论与应用	4	
025500 保险 01 寿险精算学 02 最优再保险	3	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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、0431-85166315 联系人: 于洪飞、张京)	87	
全日制学术学位(学制 3 年)	87	
070201 理论物理 01 粒子物理与量子场论 02 中高能核物理 03 原子核理论与核天体物理 04 量子信息及量子控制理论 05 太阳系起源和系外行星 06 大尺度结构宇宙学 07 电磁场数值模拟与成像技术 08 电磁探测理论与技术 09 统计物理与软物质 10 超导材料的设计与模拟	7	05-08 招收跨学科考生, 不加试
070202 粒子物理与原子核物理 01 核结构(核谱学、核理论、核数据) 02 核技术(中子技术、核电子学、核辐射探测技术、放射医学物理) 03 核电池 04 放射材料物理	5	招收跨学科考生, 不加试
070205 凝聚态物理 (01-19 为物理学院招生方向, 招生名额 21 人, 20-40 为超硬材料国家重点实验室招生方向, 招生名额 35 人) 01 高压下凝聚态物质的新结构与新性质 02 极端条件下地质矿物的物理性质与问题研究 03 高压下碳基及相关材料的新结构和新性质 04 计算凝聚态物理 05 纳米结构电子性质的研究 06 磁性材料与磁性物理 07 功能材料的磁弹性耦合 08 稀土掺杂铈酸盐(Zn、Mg、Ca)晶体的生长与物性研究 09 可再生能源器件和医用新材料的开发和应用 10 基于太阳能和人工骨材料的先进薄膜制备与应用 11 新能源材料与器件 12 纳米、微米新能源材料和器件、燃料电池 13 新型储能器件与燃料电池发电技术 14 半导体薄膜物理与发光和新能源器件制备	56	01-19 招收跨学科考生, 不加试

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
15 钙钛矿太阳能电池与光解制氢材料 16 新型储能材料的分子模拟与设计 17 低维能源材料的制备及应用 18 动力与储能锂离子电池 19 下一代储能电池(锂硫电池、钠离子电池、锂空气电池等) 20 高压物理 21 高压实验技术 22 高压下凝聚态物质中的输运性质 23 高压低维纳米材料与物理 24 高压超分子材料与物理 25 高压磁性材料与物理 26 高压下物质结构与性质的理论计算与模拟 27 高压技术在交叉学科中的应用 28 大腔体高压实验技术 29 高温高压条件下大尺寸金刚石单晶的合成与性质 30CVD 金刚石单晶及多晶膜、纳米结构的生长、物性和应用 31CVD 金刚石掺杂、低维、异质结、梯度结构等理论和实验研究 32 高温高压条件下功能材料(热电, 超导, 高能材料等)的设计、制备与性质研究 33 新型超硬多功能材料的理论计算与模拟 34 新型超硬材料的实验合成与性质 35 新型复合超硬材料的设计与合成 36 氮化硼薄膜制备及表面纳米构建、性能调控和应用 37 高性能超硬材料制品的合成与应用 38 新型低维功能材料的制备及应用 39 新型半导体纳米材料与物理 40 新能源转化材料与物理		20-40 不招收跨学科考生
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	2	招收跨学科考生, 不加试
070207 光学 01 激光物理 02 量子光学与量子信息 03 光通信技术 04 激光光谱学 05 非线性光学 06 光电功能材料、器件与技术 07 荧光增强受激拉曼光纤激	12	招收跨学科考生(限理工科), 不加试

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
光器研究 08 激光诱导等离子体研究 09 高压分子光谱 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 半导体纳米材料（量子点）物理、电致发光器件及应用 15 稀土纳米材料发光及应用 16 光制备与微纳结构的非线性光学 17 超快光谱技术及应用 18 光电技术、系统与仪器 19 激光材料表面强化机理及技术 20 光电子玻色凝聚及应用		
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 新型纳米电子功能材料及传感器应用	2	
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 汽车电子与电机控制 05 电力电子技术及应用 06 纳米材料的制备与应用 07 非传统能源物理与环保技术 08 新型传感技术及器件 09 微型传感器(MEMS 传感器)的设计、仿真及应用	3	招收跨学科考生,不加试

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	161	
全日制学术学位 (学制 3 年)	149	所有考生统一复试英语
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	1	招收跨学科 (限理工科) 考生, 不加试
070301 无机化学 01 纳米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 吸附与分离导向的孔材料 06 高压固体化学与水热化学 07 光电功能与传感材料 08 仿生构筑 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 介孔材料的设计合成及应用 14 纳米孔功能材料的分子工程学—组装及功能化 15 纳米孔功能材料的分子工程学—计算机模拟与结构化学 16 生物质无机功能材料的制备及应用 17 能源材料化学 18 能源转换与催化材料化学 19 精准靶向癌症治疗的无机材料的设计, 合成及应用 20 功能无机化合物 21 无机-有机杂化多孔材料 22 卟啉功能材料 23 簇合物功能材料	37	
070302 分析化学 01 纳米生物与医学分析 02 光电分析及能源转化电催化 03 生物及纳米电分析化学	12	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注		
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				
10 生物样品分离和质谱分析				
11 复杂样品分离分析				
070303 有机化学			21	
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 有机超分子化学与有机多孔材料				
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				
10 生物质的转化与利用				
070304 物理化学	17			
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 功能电极材料及电催化				
05 电化学储能技术				
06 生物质催化转化制备燃料和精细化学品				
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 光电功能材料与光电化学				
11 纳米生物医用材料				
12 表面界面组装与功能				
13 材料纳米化学				
14 表面功能结构的设计与组装				
15 环境友好催化技术				
16 多相催化与表面化学				
17 能源光催化				
18 纳米电化学催化				
19 工业催化剂设计与制备				
20 有机光电功能材料与器件				
21 统计力学与分子模拟				

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
22 分子界面科学与自组装工程	44	
23 配合物光敏过程		
24 光电功能材料与分子设计		
070305 高分子化学与物理		
01 超分子组装与功能膜		
02 聚合物微纳结构与光功能材料		
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 高分子凝聚态物理与光电功能		
08 聚合物自组装与分子间力		
09 低维度有序组装体		
10 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 单分子聚合物的力化学		
14 共轭高分子的合成化学与光电功能		
15 超分子聚合物化学		
16 智能响应超分子材料		
17 仿生高分子材料与界面		
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 螺旋高分子材料		
33 高分子/无机复合清洁能源材料的合成及应用		
34 智能高分子生物医用材料		
35 刺激响应性聚合物膜材料		
36 清洁能源材料及器件		

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
081704 应用化学 01 先进复合材料 02 精细化学品合成与应用开发 03 生物医用材料合成与应用 04 稀土微 / 纳米光功能材料与器件 05 有机光电功能材料的设计与制备 06 功能纳米材料 07 纳米簇制备及功能化应用 08 精细化学品合成化学与技术开发 09 光电功能材料 10 资源开发与再生利用 11 多孔有机骨架材料的合成与应用 12 生物质降解与可再生能源 13 材料制备与功能化应用	15	
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	2	
全日制专业学位（学制 3 年） （联系电话：0431-85168438 联系人：成巍）	12	
085216 化学工程	12	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	58	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	33	
071005 微生物学 01 分子病毒和疫苗 02 疫苗与基因治疗 03 疫苗与基因工程药物 04 资源微生物及其在医药食品中的应用 05 病毒分子机理和肿瘤免疫治疗 06 病毒与免疫 07 蛋白质与多肽 08 微生物制药工程 09 生物大分子传递系统 10 肠道微生态与健康及生物催化 11 微生物应用与酶工程 12 生物药物的研究与开发 13 微生物工程 14 疫苗佐剂和抗原递送 15 病原微生物与免疫 16 肿瘤的免疫治疗 17 新型疫苗和基因治疗载体设计 18 分子病毒与抗病毒药物 19 阿尔茨海默症疫苗及发病机制	7	
071009 细胞生物学 01 天然药物分子调控细胞免疫信号通路的研究 02 癌细胞的 DNA 损伤与修复 03 肿瘤细胞信号转导及抗肿瘤药物的研发 04 多靶点药物筛选与设计 05 蛋白酶生物功能及酶抑制剂类药物 06 酶与细胞增殖调控及肿瘤治疗研究 07 肿瘤及干细胞表观遗传学调控机制研究 08 细胞及酶的新型分析技术	3	
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 代谢工程与合成生物学 03 植物逆境生物学及药用植物 04 蛋白质(酶)功能调控与细胞凋亡及靶向药物	15	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
05 肿瘤发生机制以及人成体干细胞的基础和应用研究 06 基因转录调控与肿瘤发病机制研究以及中草药中抗肿瘤活性组分的筛选 07 细胞信号传导与药物筛选 08 蛋白质工程及其在医药食品中的应用 09 癌症转化医学 10 古人类基因组与分子法医学 11 遗传药理学及癌症的转化医学研究 12 抗菌肽与多肽药物的设计、机理及应用 13 酶分子改造与应用 14 分子酶学及手性药物合成 15 计算生物学与生物信息学 16 癌症生物学 17 极端酶与肿瘤纳米技术 18 生物质谱与蛋白质组学 19 生物活性物质结构和功能研究 20 生物催化与生物转化 21 酶工程 22 小分子多肽自组装与功能研究 23 蛋白质酪氨酸磷酸化与疾病相关性的研究 24 酶催化及手性药物合成 25 癌症的表观遗传机制 26 微生物工程与酶工程在生物质转化上的应用 27 蛋白质结构与功能 28 植物分子群体遗传进化与植物分子考古学 29 中药在代谢类疾病治疗中的应用与开发 30 分子酶学工程与分子进化工程 31 光生物学与酶组装 32 生物分子的计算机模拟 33 蛋白质磷酸酶与重大疾病 34 生物转化与分子营养 35 小分子化合物的合成及活性研究 36 多肽药物设计及自组装研究 37 分子营养与合成生物学 38 植物孢粉学与环境宏基因组学 39 前列腺癌的治疗及分子机制 40 癌症转化医学及食源性功能肽研究		
071011 生物物理学	2	
01 酶学与酶组装技术		
02 酶与纳米生物技术		
03 计算生物物理与生物信息学		
04 纳米生物学		

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
05 生物信息学 06 纳米材料的合成以及在生物检测中的应用 078005 微生物与生化药学 01 新型给药系统的研究 02 创新药物与新制剂研发 03 药物蛋白质组学 04 药代动力学、药物新剂型设计 05 药物缓控释、靶向递释系统的研究与开发 06 多糖类药物研究及活性筛选、生物纳米技术研究 07 多孔材料在药学、生物学中应用研究及新药研发 08 天然产物药效及分子药理机制 09 药物制剂与药物动力学 10 活性多肽药物研究 11 天然活性物质纯化及结构活性关系研究 12 药食同源植物有效成分分离纯化及医学用途研发 13 生物大分子药物制剂 14 创新药物与缓控释制剂的研究 15 生物材料及抗炎抗癌药物的研发	6	
全日制专业学位（学制3年）	25	
085238 生物工程	25	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
401 机械与航空航天工程学院 (联系电话: 0431-85095764 联系人: 隋忠睿)	116	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位 (学制 3 年)	51	
080100 力学 01 基础力学与力学交叉 02 固体力学 03 工程力学	11	
080201 机械制造及其自动化 01 智能精密制造 02 数控装备可靠性 03 数字制造技术 04 特种加工技术 05 精密仪器设计制造 06 材料服役性能测试技术与智能装备 07 齿轮精密加工技术 08 复杂曲面加工技术及装备 09 智能极端制造 10 机械工程检测及空间环境机械设计 11 智慧传感与智能制造	13	
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	8	
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	17	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
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	2	
全日制专业学位（学制3年）	65	
085201 机械工程	60	
085236 工业工程	5	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 燕玉铎)	117	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	68	
130500 设计学 01 汽车造型美学 02 汽车造型与工程设计	1	只招收工学与艺术学专业学生
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	38	
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	10	
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	19	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
12 清洁能源高效转化技术 13 汽车热管理与控制		
全日制专业学位（学制3年）	49	
085206 动力工程	12	
085234 车辆工程	29	
085237 工业设计工程	8	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 刘徽)	84	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	49	
080501 材料物理与化学 01 储能电极材料的设计及制备 02 超硬与功能薄膜材料/薄膜的界面与表面 03 材料的计算机模拟 04 液晶与功能有机材料/有机发光材料 05 主客体功能复合材料 06 新型纳米材料及能源、催化、生物传感 07 有机半导体形貌与界面调控 08 钙钛矿光伏与发光器件 09 石墨烯基功能复合膜的设计制备与应用研究 10 新型超硬材料的结构与物性 11 复合光催化剂的设计与制备 12 材料基因工程: 面向能源的光电转换半导体材料 13 热电转换功能材料的模拟与设计 14 球差校正电子显微分析与催化/能源材料表界面化学 15 量子点材料与器件物理 16 医用植入材料的成形及表面改性 17 纳米复合材料性能与应用研究 18 材料的表面/界面设计与模拟	12	
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 生物医用材料 07 高分子材料 08 高分子材料加工成型 09 环境矿物材料 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 13 发光与显示材料	18	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
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/CAM 05 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 智能化焊接质量监控及无损检测 18 材料表面冶金强化 19 材料连接与增材制造技术 20 材料成形复合工艺及模具 21 复合材料设计及其低成本制造技术 22 超高强度钢热冲压成形和型材拉弯 23 车辆摩擦制动材料、结构及成形工艺 24 成形工艺过程智能化研究 25 板材成形性能精确化研究	19	
全日制专业学位(学制 3 年)	35	
085204 材料工程	35	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 高越)	40	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	26	
082301 道路与铁道工程 01 道路桥梁工程防灾与减灾技术 02 路基路面工程 03 道路工程材料	5	
082302 交通信息工程及控制 01 智能运输系统 02 交通信息系统 03 交通控制与交通组织 04 交通安全与管理	6	
082303 交通运输规划与管理 01 交通运输系统规划 02 交通系统仿真与优化 03 运输经济与管理	3	
082304 载运工具运用工程 01 车辆智能化检测与轨道车辆装备 02 车辆行驶可靠性与安全技术 03 车辆综合节能减排与监测预警 04 车辆运行仿真与智能化	9	
0823Z1 物流工程 01 物流系统规划设计与仿真优化 02 生产物流运作与优化技术 03 物流信息系统设计与实现技术	3	
全日制专业学位(学制 3 年)	14	
085222 交通运输工程	14	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	47	招收跨学科考生, 不加试
全日制学术学位(学制 3 年)	35	
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 智能农业机械装备与技术 07 智能农机系统信息检测与控制技术	16	
082803 农业生物环境与能源工程 01 设施农业环境测控及节能技术 02 设施农业装备与技术 03 设施农业数字化技术 04 资源环境可持续发展与利用技术 05 生物质资源转化与利用技术	4	
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	3	
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	8	
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	4	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
全日制专业学位	12	
095138 农村发展（学制 2 年）	10	
085227 农业工程（学制 3 年）	2	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	25	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(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	
全日制专业学位(学制 3 年)	10	
085231 食品工程	10	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 闻雪梅)	62	
全日制学术学位(学制 3 年)	35	
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 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, 不需加试
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 光电检测与传感系统 07 微波光子学	11	
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	13	招收跨学科考生, 不需加试
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 电磁探测理论与应用技术	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
083100 生物医学工程 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，不加试
全日制专业学位（学制3年）	27	招收跨学科考生，不需加试
085209 集成电路工程 085230 生物医学工程	25 2	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 0431-85095243 联系人: 梁栋)	69	
全日制学术学位(学制 3 年)	37	
081000 信息与通信工程 01 通信理论与系统 02 通信网理论与技术 03 光通信技术与器件 04 数字媒体信息处理 05 弱信号检测与估计 06 雷达信号处理及无线定位	24	
081100 控制科学与工程 01 复杂系统建模、优化与控制 02 先进控制与系统仿真 03 计算机视觉及模式识别 04 仿生信息感知与模式识别 05 系统评价与决策理论、方法及应用 06 智能控制系统及复杂非线性系统辨识与建模 07 基于优化与学习的控制、机电系统控制 08 电动汽车驱动控制系统与仿真技术	13	招收跨学科考生, 需加试
全日制专业学位(学制 3 年)	32	
085208 电子与通信工程	20	
085210 控制工程	12	招收跨学科考生, 需加试

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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	只招收普通高等教育全日制本科毕业生
全日制学术学位 (学制 3 年)	55	跨学科限理学、工学及医学, 其中医学限报生物信息学方向, 不加试
081201 计算机系统结构	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		
11PKI 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		
18 云计算与大数据技术		
081202 计算机软件与理论	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 分布智能与类脑计算		
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		
13Web 智能与网络搜索引擎		
14 软件集成		
15 软件维护与演化		

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
16 程序设计语言及实现技术 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 计算机视觉 06 计算机图形学 07 虚拟现实技术 08 计算机动画与游戏 09 计算机辅助设计 10 人机交互技术 11 生物特征识别技术 12 移动 IP 与 QoS 13 智能无线网络安全与隐私保护 14 可信车载网络通信 15IPTV 监测与管理 16Web 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	26	
全日制专业学位（学制 3 年）	35	跨学科限理学及工学,不加试
085211 计算机技术	35	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 张琳)	55	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	30	只招收普通高等教育全日制本科生。 跨学科限理学、工学
083500 软件工程 01 软件开发方法与技术 02 嵌入式系统与智能控制 03 网络与分布式系统 04 智能方法与技术 05 数字媒体与虚拟现实技术 06 数据库工程与应用	30	
全日制专业学位(学制 3 年)	25	
085212 软件工程	25	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	27	
080401 精密仪器及机械 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	3	
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	15	
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	3	
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	3	
081102 检测技术与自动化装置 01 微弱信号检测与 DSP 技术 02 传感器技术与测控系统	3	
全日制专业学位(学制 3 年)	13	
085203 仪器仪表工程	6	
085207 电气工程	7	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
506 人工智能学院 (联系电话: 18686380078 联系人: 马畅)	20	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位 (学制 3 年)	20	
070100 数学 01 计算机图形学与计算机软件 02 基于可再生核的机器学习理论	2	
081200 计算机科学与技术 01 知识工程与专家系统 02 数据挖掘与复杂网络 03 Web 智能与网络搜索引擎 04 计算智能	14	
081100 控制科学与工程 01 计算机视觉及模式识别 02 基于优化与学习的控制	4	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	58	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	53	
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	2	
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	20	
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	2	
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	1	
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	8	
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	1	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
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	2	
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	10	
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	1	
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	6	
全日制专业学位（学制3年）	5	
085217 地质工程	5	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 0431-88502362 联系人: 王郁涵)	36	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	28	
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	2	
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	5	
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 03GPS 与 3S 应用	1	
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	1	
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	19	
全日制专业学位(学制 3 年)	8	
085215 测绘工程	3	
085217 地质工程	5	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	40	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	30	
081803 地质工程 01 非常规能源钻采技术 02 多工艺潜孔锤钻进技术 03 极地和海洋钻探技术 04 钻探机具和材料 05 土体工程地质 06 岩体工程地质 07 环境地质与工程 08 环境-水文地质	17	
081400 土木工程 01 岩土工程 02 工程灾害与防治 03 桥梁与隧道工程 04 结构工程	13	
全日制专业学位(学制 3 年)	10	
085217 地质工程	5	
085213 建筑与土木工程	5	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
604 新能源与环境学院 (联系电话: 0431-88502284 联系人: 李军)	59	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位 (学制 3 年)	44	
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	16	
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	3	
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	1	
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	6	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
09 地下多场耦合理论与模拟		
081800 地质资源与地质工程	10	
01 地下新能源地热能勘查与开发		
02 地下新能源天然气水合物成藏与开采		
03 地下新能源二氧化碳存储与资源化利用		
04 地下新能源油页岩开发与利用		
083002 环境工程	8	
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		
全日制专业学位(学制3年)	15	
085214 水利工程	7	
085229 环境工程	8	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	37	招收跨学科考生, 不加试
全日制学术学位(学制 3 年)	37	
071003 生理学 01 情感认知障碍的神经生物学机制 02 应激、成瘾与脑疾病 03 中枢神经元功能调控 04 药物的心脏安全评价机制研究	2	
071005 微生物学 01 微生物多样性及遗传资源开发 02 肿瘤分子机理研究 03 病原微生物学 04 医学微生物资源及其应用基础研究 05 细菌遗传学 06 感染与免疫 07 微生物与宿主相互作用 08 微生物遗传和多样性研究 09 病毒分子致病机制及抗病毒药物开发 10 微生物代谢产物应用	3	
071007 遗传学 01 生物信息学和基因组学 02 遗传病诊断预防与遗传咨询 03 生物信息学与干细胞分化 04 免疫遗传学与基因治疗 05 肿瘤的遗传信息	3	
071009 细胞生物学 01 多糖及生物活性物质研究 02 肿瘤细胞生物学 03 纳米医学 04 肿瘤细胞信号转导	1	
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 分子药理学及炎症免疫记忆 03 天然免疫调节及肿瘤的免疫治疗 04 干细胞生物学	2	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
05 基因工程药物		
100101 人体解剖与组织胚胎学	3	
01 神经损伤与修复		
02 干细胞增殖分化与神经损伤的修复		
03 迟发性神经元死亡的细胞骨架机制方面的研究		
04 干细胞拮抗肝纤维化的研究		
05 神经分化调控机制和神经损伤修复		
06 神经元分化的基因调控		
100102 免疫学	4	
01 肿瘤免疫治疗		
02 分子免疫与基因治疗		
03 免疫调节与疾病		
04 细胞因子与疾病		
05 细胞免疫与肿瘤		
06 固有免疫与肿瘤免疫		
100103 病原生物学	3	
01 病原菌致病机制及耐药机制研究		
02 信号转导及其和疾病关系的研究		
03 病原体感染与固有免疫		
04 病原菌功能基因组学		
05 细菌致病机制与耐药机制的研究		
06 微生物感染的分子机制研究		
07 病原与宿主相互作用机制		
08 病原真菌致病机制和耐药机制研究		
09 病毒分子致病机制		
10 病原菌致病机制		
100104 病理学与病理生理学	12	
01 肿瘤病理生物学		
02 乳腺肿瘤病理生物学		
03 分子病理学		
04 肿瘤表观遗传学		
05 肿瘤代谢与肿瘤微环境		
06 干细胞增殖、分化与衰老		
07 肿瘤发生与恶化分子生物学机理		
08 糖尿病心肌病发病的表观遗传学机制及防治		
09 脊髓损伤及再生修复机制		
10 干细胞分化的表观遗传学机制		
11 骨骼肌和脂肪干细胞定向分化机制及应用		
12 肿瘤间质病理学		

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
13 肝脏肿瘤病理生物学 14 医学实验动物疾病模型建立与抗肿瘤药物研发 15 肿瘤病理生理 16 肿瘤干细胞与生物治疗学 17 心血管病理生理学 18 脑血管疾病动物模型转化与分子机制研究 19 模式生物肿瘤动物模型建立与抗肿瘤治疗研究 20 非编码 RNA 的表观遗传调控肿瘤机制研究 21 肿瘤耐药机制研究与动物模型建立		
100706 药理学	4	
01 临床药理学		
02 心脑血管临床药理学		
03 分子药理学		
04 肿瘤药理学		
05 神经药理学		
06 糖尿病及心血管药理学		
07 代谢性疾病药理学		
08 分子靶向药物药理学		

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 0431-85619445 联系人: 李茵)	36	
全日制学术学位(学制 3 年)	26	
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	4	招收生物相关学科跨专业考生(跨专业考生加试: 分子生物学、细胞生物学)
100401 流行病与卫生统计学 01 分子流行病学 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	6	
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 天然产物的生物效应与机制	6	
100403 营养与食品卫生学 01 营养与健康及食品新资源的生物学效应 02 人群营养与疾病分子营养 03 营养与疾病及食品安全检测技术	2	招收与营养及食品卫生相关专业的跨专业全日制本科考生。 (跨医学门类考生加试: 卫生微生物学、卫生毒理学)
100405 卫生毒理学 01 环境毒理学 02 干细胞毒理与药理学	2	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
1004J5 医学信息学 01 医学信息分析与决策 02 医学信息检索与数据挖掘 03 医学数据整合与知识服务 04 用户健康信息研究 05 健康信息资源组织与利用 06 公共卫生信息学	3	招收理学、工学、医学、管理学相关专业考生
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 卫生经济与政策 04 医学教育 05 行为与心理健康 06 卫生应急管理 07 卫生法律制度	3	招收医学、管理学相关专业考生 07 方向可招医学、管理学、法学相关专业考生，
全日制专业学位(学制3年)	10	招收医学、管理学、理学等相关专业跨学科全日制本科考生
105300 公共卫生	10	复试科目：社会医学与卫生学

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
703 第一医院 (联系电话: 0431-88782768 联系人: 杨明)	150	
全日制学术学位(学制 3 年)	11	1. 所有专业只招收医学普通高校全日制本科毕业生, 入学时必须取得学士学位证书 2. 生物化学与分子生物学、细胞生物学专业可招收相关专业毕业生 3. 免疫学专业招收医学和生命科学等相关专业考生 4. 临床检验诊断学可招收公共卫生专业考生和四年制、五年制检验毕业生 5. 麻醉学、影像医学、检验及口腔全日制本科毕业生只允许报考对应专业
071009 细胞生物学	2	
071010 生物化学与分子生物学	6	
100102 免疫学	2	
100208 临床检验诊断学	1	
全日制专业学位(学制 3 年)	139	1. 所有专业只招收符合医师资格报考条件规定专业本科毕业生, 入学时必须取得学士学位证书 2. 所有临床医学专业学位硕士研究生需参加住院医师规范化培训 3. 麻醉学、影像医学、临床检验、护理全日制本科毕业生只允许报考对应专业 4. 各专业人数不含长学制转入人数
1051 临床医学 105101 内科学 01 呼吸系病 02 肾病 03 消化系病 04 传染病 05 心血管病 06 血液病 07 内分泌与代谢病 08 风湿病	32	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
105102 儿科学	9	
105103 老年医学	1	
105104 神经病学	17	
105107 影像医学与核医学	6	
01 放射线		
02 核医学		
03 超声诊断		
105109 外科学	47	
01 骨外（手外）		
02 整形（美容）		
03 泌尿外		
04 普外		
05 胸心外		
06 神外		
07 烧伤		
08 血管外		
105110 妇产科学	6	
105111 眼科学	1	
105112 耳鼻咽喉科学	2	
105113 肿瘤学	5	
01 放射治疗		
02 临床肿瘤学		
105116 麻醉学	3	
105117 急诊医学	2	
105400 护理	8	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
02 肾脏病		
03 心血管		
04 消化病		
05 血液病		
06 内分泌		
105102 儿科学	2	
105104 神经病学	4	
105106 皮肤病与性病学	3	
105107 影像医学与核医学	2	
01 放射线		
02 核医学		
03 超声诊断		
105108 临床检验诊断学	1	
105109 外科学	22	
01 肝胆胰外		
02 胃肠及营养外		
03 甲状腺外		
04 乳腺外		
05 结直肠肛门外		
06 胸外		
07 心脏外		
08 骨外		
09 泌尿外		
10 神经外		
105110 妇产科学	10	
105111 眼科学	9	
01 眼底病		
02 白内障眼病		
03 青光眼病		
04 眼眶病与眼整形		
05 眼底内科		
06 斜视与小儿眼病		
07 视光学临床研究		
08 角膜病及屈光学		

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
105112 耳鼻咽喉科学	3	
105113 肿瘤学 01 放射治疗 02 临床肿瘤学	4	
105116 麻醉学	2	
105128 临床病理学（不授博士学位）	2	
105200 口腔医学	1	
105400 护理	2	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
705 中日联谊医院 (联系电话: 0431-84995151 联系人: 钱风华)	97	
全日制学术学位(学制 3 年)	3	1. 所有专业只招收医学普通高校全日制本科毕业生(临床专业只招收“临床医学”本科毕业生), 入学时必须取得学士学位 2. 麻醉学、影像医学、临床检验、口腔专业全日制本科毕业生只允许报考对应专业 3. 临床检验诊断学可招收四年制检验专业理学学位毕业生
100201 内科学 01 消化系病 02 心血管病 03 血液病 04 内分泌与代谢病 05 感染病科	1	
100208 临床检验诊断学 01 检验科 02 科研中心 03 输血科	1	
100210 外科学 01 普外 02 骨外 03 胸心外 04 神外 05 血管外	1	
全日制专业学位(学制 3 年)	94	1. 所有专业只招收符合医师资格报考条件规定专业本科毕业生, 入学时必须取得学士学位证书 2. 专业学位硕士研究生需参加住院医师规范化培训 3. 麻醉学、影像医学、临床检验、口腔及护理专业毕业生只允许报考对应专业。临床肿瘤学方向不招收放射医学、影像医学专业毕业生 4. 各专业人数不含长学制转入人数

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
1051 临床医学		
105101 内科学	22	
01 呼吸系病		
02 风湿免疫病		
03 肾病		
04 消化系病(含内镜中心)		
05 心血管病		
06 血液病		
07 内分泌与代谢病		
08 感染病科		
105102 儿科学	1	
105104 神经病学	7	
105106 皮肤病与性病学	1	
105107 影像医学与核医学	9	
01 放射线科		
02 超声科		
03 核医学科		
105108 临床检验诊断学	2	
105109 外科学	38	
01 普外		
02 骨外		
03 手外与显微外		
04 泌尿外		
05 胸心外		
06 神外		
07 血管外		
08 整形外		
105110 妇产科学	3	
105111 眼科学	1	
105112 耳鼻咽喉科学	1	
105113 肿瘤学	2	
01 放射治疗学		
02 临床肿瘤学(肿瘤内科)		

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
105116 麻醉学	3	
105117 急诊医学	1	
105128 临床病理学（不授博士学位）	1	
105200 口腔医学	1	
105400 护理	1	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 徐琳玲)	25	只招收五年制口腔医学专业英语本科生
全日制学术学位(学制 3 年)	10	
100301 口腔基础医学 01 口腔组织病理学 02 口腔解剖生理学	1	
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 口腔颌面影像诊断学 09 硬组织改建机制与临床研究 10 口腔预防医学	9	
全日制专业学位(学制 3 年)	15	专业人数不含长学制转入人数
105200 口腔医学	15	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
707 药学院 (联系电话: 0431-85619664 联系人: 秦鹏华)	32	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	22	
100701 药物化学 01 多样性导向合成与创新药物研究 02 天然药物化学成分及其生物活性的研究 03 活性化合物构效关系研究与新药研发 04 中药化学成分研究与新药开发 05 药物合成新技术研究 06 药物合成及新药研发	3	
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 缓控释制剂及新药研发的研究 04 缓控释制剂及生物药剂学研究 05 新药设计与开发 06 天然药物与新剂型的研究	3	
100704 药物分析学 01 现代药物分析方法与中药药效物质基础研究 02 天然药物分子结构优化及质量控制 03 药物代谢与代谢组学研究 04 天然产物化学及分析方法研究 05 天然药物活性成分及其质量控制研究 06 体内药物分析与药代动力学研究 07 合成药物分子体内分析 08 药物代谢动力学	4	
100705 微生物与生化药学 01 基因工程药物 02 生物技术制药 03 抗肿瘤药物筛选及基因表达与控制 04 抗肿瘤药物作用机理研究	2	
100706 药理学 01 心血管与肿瘤药理 02 心血管疾病分子药理学 03 抗炎免疫药理	3	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
04 内分泌与代谢疾病药理 05 糖尿病肾病分子药理学 06 分子与肿瘤药理 07 心血管药物临床药理		
1007Z1 生物药学	3	
01 新药研发与评价/药物载体系统 02 蛋白质基因工程药物研究 03 新型纳米药物递送载体的建立及其在癌症诊疗领域的研究 04 天然活性多肽的结构与功能研究 05 抗肿瘤蛋白质药物设计与开发 06 靶向纳米微球及药物基因传递研究 07 生物药物新型制剂 08 基因组及药物基因组学		
1007Z2 临床药学	1	
01 生物药剂学与药物动力学 02 分子临床药学（肿瘤、心血管方向） 03 临床药效物质基础研究与新药研发		
107200 生物医学工程	1	
01 细胞工程与生物医用材料 02 细胞与分子药物 03 生物工程及生物制药		
1007J7 再生医学	2	
01 干细胞生物学 02 肿瘤干细胞 03 肿瘤受体与靶向药物递送 04 糖尿病分子机制与细胞治疗		
全日制专业学位（学制3年）	10	
105500 药学	10	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
708 护理学院 (联系电话: 0431-85619559 联系人: 张岳)	11	
全日制学术学位(学制 3 年)	6	只招收医学类全日制普通高校本科毕业生
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 05 循证护理	6	
全日制专业学位(学制 3 年)	5	只招收护理专业本科毕业生
105400 护理	5	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 李萌)	37	
全日制学术学位(学制 3 年)	37	
050211 外国语言学及应用语言学 01 英语各方向	32	
02 日语各方向	4	
03 俄语各方向	1	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 万佳悦)	58	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	58	
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	1	
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	5	
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	13	
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	5	
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	15	
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	7	

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
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	11	
0305Z1 党的建设 01 党的建设重大理论与实践问题研究 02 党的建设历程及基本经验研究 03 中外执政党建设比较研究 04 基层党的建设理论与实践研究 05 中国共产党制度治党研究	1	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	47	招收相近专业跨学科考生,需加试
全日制学术学位 (学制 3 年)	29	
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	8	
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	8	
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 04 中兽医学	4	
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	9	
全日制专业学位 (学制 3 年)	18	报考本专业学位的考生应为动物医学(兽医)、动物药学、动植物检疫(动物检疫方向)专业本科毕业生
095200 兽医	18	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	19	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	12	
071001 植物学 01 植物分子生物学与基因工程 02 植物分子遗传学 03 植物基因组学	1	
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 作物分子育种 04 作物优异种质资源筛选与利用 05 作物功能基因发掘与利用 06 作物营养分子生物学 07 水肥资源高效利用与环境保护 08 土壤生态与土壤质量 09 园艺作物次生代谢与基因表达调控	6	
090400 植物保护 01 植物病原生物学 02 分子植物病理学 03 植物病害综合治理 04 昆虫毒理学与抗药性 05 昆虫系统分类与昆虫分子生物学 06 天然产物与生物农药 07 杀虫剂毒理与应用技术	5	
全日制专业学位(学制 2 年)	7	
095131 农艺与种业	3	
095132 资源利用与植物物保	4	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	24	招收相近专业跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	16	
071002 动物学 01 实验动物质量控制 02 动物模型	3	
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	6	
090501 动物遗传育种与繁殖 01 动物遗传育种 02 动物繁殖	4	
090502 动物营养与饲料科学 01 动物营养与调控 02 动物饲养与功能性饲料	3	
全日制专业学位(学制 3 年)	8	
085238 生物工程	4	
095133 畜牧	4	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 0431-85166390 联系人: 山丹)	38	招收跨学科考生, 需加试
全日制学术学位 (学制 3 年)	38	
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	6	
030302 人口学 01 人口社会学 02 人口经济学 03 人口资源与环境	9	
060300 世界史 01 中日关系史 02 俄国史 03 日本文化史	4	
020105 世界经济 (学制 2 年) 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	7	
020106 人口、资源与环境经济学 (学制 2 年) 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	3	
020202 区域经济学 (学制 2 年) 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	9	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	17	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位 (学制 3 年)	17	
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)	2 1 3 10 1	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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: 刘向威)	18	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	18	
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 高次谐波、阿秒脉冲的产生与应用 09 液相分子超快动力学过程 10 原子相干操控 11 离子-原子分子碰撞动力学 12 激光等离子体光谱 13 等离子体中的原子分子过程 14 飞秒激光在大气中的传播 15 整形飞秒激光与分子水平医疗 16 分子光伏器件 17 纳米仿生材料和热电材料的原子设计 18 含能材料的原子分子设计 19 新型光探测器的设计制备 20 含时量子蒙特卡罗方案研究强场中的电子关联 21 气态及溶液环境下小分子非绝热动力学的理论模拟 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 太阳能光电转换体系的超快动力学研究 26 磁性材料的超快自旋动力学研究 27 极端条件下的原子与分子物理	18	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

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)	25	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	25	
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 双光子吸收理论及应用研究 07 化学反应动力学理论及其应用 08 新型非线性光学材料的结构设计及其机理的理论研究 09 新型纳米团簇设计及性质调控 10 储氢材料理论研究 11 有机催化反应机理的理论研究 12 理论光谱和动力学研究 13 生物光化学及酶催化过程的能量和电荷传导 14 生物分子计算与药物设计和筛选 15 纳米生物技术开发与应用 16 氢转移的理论研究 17 金属有机发光材料的理论研究 18 短肽分子有机全合成 19 生物功能分子识别与组装 20 物化分析方法与仪器 21 疾病相关的多肽聚集与谱学 22 功能有机材料 23 光电功能材料的理论基础研究与分子设计 24 功能材料光谱学 25 有机太阳能电池器件物理与化学 26 表面单分子层物理化学与增强光谱学 27 合成生物学 28 表面增强光谱与成像技术 29 蛋白质分子设计与仿生功能材料研究 30 表面增强光谱学与生物检测技术 31 生物无机纳米材料与应用 32 多金属氧簇超分子晶体 33 功能有机高分子材料 34 有机/无机纳米复合功能材料	25	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
906 高等教育研究所 (联系电话: 0431-85168784 联系人: 祝春华)	5	招收跨学科考生, 不需加试
全日制学术学位(学制 3 年)	5	
040106 高等教育学 01 高等教育理论 02 高等教育管理 03 比较高等教育 04 高等教育政策 05 院校研究	4	
040110 教育技术学 01 教师教育信息化 02 网络教育研究与应用 03 个性化知识增长技术研究	1	

吉林大学 2019 年接收推荐免试硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	备注
908 南方研究院 (联系人: 研究生院珠海分院欧阳军 联系电话: 0756-7626386、13570668738 吉林大学珠海学院王媛媛 联系电话 0756-7629875、13702334646)	15	与吉林大学珠海学院联合培养, 培养地点在珠海学院 招收跨学科考生, 不需加试
全日制专业学位	15	
025100 金融 (学制 2 年)	2	
085201 机械工程 (学制 3 年)	2	
085208 电子与通信工程 (学制 3 年)	2	不招收跨专业考生
085211 计算机技术 (学制 3 年)	3	
085216 化学工程 (学制 3 年)	3	
085238 生物工程 (学制 3 年)	3	