

## 吉林大学 2019 年全日制博士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.....	7
106 考古学院.....	8
201 经济学院.....	9
202 法学院.....	10
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.....	18
301 数学学院.....	19
302 物理学院.....	21
303 化学学院.....	25
304 生命科学学院.....	29
305 未来科学国际合作联合实验室.....	31
401 机械与航空航天工程学院.....	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.....	40
405 生物与农业工程学院.....	41
406 食品科学与工程学院.....	43
501 电子科学与工程学院.....	44
502 通信工程学院.....	46
503 计算机科学与技术学院.....	47
505 仪器科学与电气工程学院.....	49
506 人工智能学院.....	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.....	54
604 新能源与环境学院.....	55
605 综合信息矿产预测研究所.....	57
701 基础医学院.....	58
702 公共卫生学院.....	59
703 第一医院.....	60
704 第二医院.....	68
705 中日联谊医院.....	72
706 口腔医学院.....	77
707 药学院.....	78
708 护理学院.....	80
801 公共外语教育学院.....	81
802 马克思主义学院.....	82

805 动物医学学院.....	84
806 植物科学学院.....	86
808 动物科学学院.....	87
901 东北亚研究院.....	88
902 古籍研究所.....	89
903 原子与分子物理研究所.....	90
905 理论化学研究所.....	91
吉林大学 2019 年工程博士专业学位研究生招生专业目录.....	92

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>101 哲学社会学院</b> (联系电话: 0431-85168215 联系人: 傅瑜慧)		42		招收跨学科考生, 不加试。
<b>010101 马克思主义哲学</b> 01 哲学基础理论 02 辩证法理论 03 现代哲学思维方式研究 04 启蒙哲学 05 马克思主义政治哲学 06 国外马克思主义	孙正聿※ 孙利天 王福生 程 彪※ 王庆丰 韩志伟※ 贺 来 白 刚 李慧娟	15	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 马克思主义哲学原理、原著研究 ③3001 西方哲学	指导方向: 01 指导方向: 01 指导方向: 01 指导方向: 01 指导方向: 01、06 指导方向: 02 指导方向: 01、03 指导方向: 05 指导方向: 01、04
<b>010102 中国哲学</b> 01 中国古代哲学 02 中西哲学比较	元永浩	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2002 西方哲学史 ③3002 中国哲学史	
<b>010103 外国哲学</b> 01 分析哲学 02 政治哲学	李大强 王 立 晋运锋	3	①1001 英语 ②2002 西方哲学史 ③3003 现代西方哲学	指导方向: 01 指导方向: 02 指导方向: 02
<b>010105 伦理学</b> 01 马克思主义伦理学 02 当代道德哲学	曲红梅	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 马克思主义哲学原理、原著研究 ③3004 西方伦理学史	
<b>010108 科学技术哲学</b> 01 心理学哲学 02 科学哲学 03 科技与社会	高申春 李海峰	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2003 科学哲学 ③3006 综合 (科学思想史、西方心理学史)	指导方向: 01 指导方向: 02、03
<b>030301 社会学</b> 01 理论社会学 02 城乡社会学	田毅鹏☆ 邴 正 崔月琴※	11	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2004 社会学理论	指导方向: 01、02 指导方向: 03、04 指导方向: 05、04

03 文化社会学 04 发展社会学 05 组织社会学 06 经济社会学 07 民族社会学与文化人类学 08 社会政策与社会工作 09 社会心理学 10 家庭社会学	张金荣※ 李文祥 王文彬※ 陈 鹏☆ 芦 恒 张彦彦 董 伟		③3008 社会学研究方法	指导方向：04、10 指导方向：08 指导方向：04、06 指导方向：04、07 指导方向：04、08 指导方向：09 指导方向：04、06
<b>120404 社会保障</b> 01 社会保障理论与社会政策 02 残疾人社会保障 03 社会福利理论与制度 04 社会保障制度与管理 05 社会保障理论与社会治理 06 社会保障理论与政策	董才生☆ 蒲新微 李贺平 贾玉娇※ 王 远 王 一 刘婧娇	7	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2005 社会保障学与社会政策 ③3009 社会保险与社会福利	指导方向：01、02 指导方向：03 指导方向：04、06 指导方向：05 指导方向：03 指导方向：01 指导方向：02、06
<b>0303Z1★体育社会学</b> 01 重大体育社会问题研究 02 社区体育组织与发展	袁 雷 俞大伟	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2218 体育社会学 ③3322 社会学研究方法	指导方向：01、02 指导方向：01、02

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>102 文学院</b> (联系电话: 0431-85168851 联系人: 王林强)		36		招收跨学科考生,不加试。
<b>050101 文艺学</b> 01 艺术理论与创作研究 02 中国文学批评史 03 文艺理论	类维顺 姜 勇 李 龙	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2006 文学理论 ③3010 文艺美学基础理论	
<b>050102 语言学及应用语言学</b> 01 对外汉语教学研究 02 理论语言学与应用研究 03 语言理论和第二语言教学研究 04 社会语言学	禹 平☆ 吕明臣☆ 岳 辉 黄玉花	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2007 语言学综合卷 ③3011 应用语言学	
<b>050103 汉语言文字学</b> 01 汉语词汇史与汉语语法史 02 汉语史 03 汉语音韵与方言研究	徐正考 武振玉 李子君	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2008 汉语言文字学综合卷 ③3012 中国语言学史	
<b>050105 中国古代文学</b> 01 唐宋文学 02 清代及现当代诗词研究 03 先秦两汉文学 04 宋元明韵文研究	沈文凡☆ 马大勇 侯文学 李 静	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2009 中国文学通史 ③3013 中国古代文学与文化	
<b>050106 中国现当代文学</b> 01 鲁迅研究 02 二十世纪中国文学思潮与中日文化研究 03 二十世纪中国文学现代转型研究 04 台港及海外华文文学研究 05 新时期文学研究 06 当代文学批评	刘中树 张福贵☆※ 王桂妹☆ 白 杨☆ 王学谦☆ 张丛皞	8	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2010 文学综合卷 ③3014 二十世纪中国文学与中外文化	
<b>0501Z1★文学传播与媒介文化</b> 01 影视文学与影视文化传播 02 传播文化研究 03 大众媒介研究 04 文学媒介传播史 05 媒介融合研究	孔朝蓬☆ 鞠惠冰 刘鸣箏 蒋 蕾☆ 严 俊	5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2012 文学传播综合 ③3016 媒介文化理论	

<p><b>060200 中国史</b></p> <p>01 中国区域史</p> <p>02 先秦史</p> <p>03 辽金元史</p> <p>04 明清史</p> <p>05 中国近现代政治史</p>	<p>杨 军☆ 宋 卿</p> <p>许兆昌 高福顺☆ 王 剑</p> <p>刘会军☆</p>	<p>6</p>	<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语</p> <p>②2014 东北地方史</p> <p>③3019 历史文选</p> <p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语</p> <p>②2015 中国古代文献</p> <p>③3020 中国古代史综合</p> <p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语</p> <p>②2016 中国近代史</p> <p>③3021 中国现代史</p>	
<p><b>060300 世界史</b></p> <p>01 世界上古史</p> <p>02 当代国际关系史系史</p>	<p>史海波</p> <p>刘德斌※ 任东波※</p>	<p>3</p>	<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语</p> <p>②2011 世界文明史</p> <p>③3005 史学概论</p> <p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语</p> <p>②2017 国际关系史</p> <p>③3022 世界近现代史</p>	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>103 外国语学院</b> (联系电话: 0431-85168427 联系人: 张 雪)		4		招收跨学科考生, 加试专业外语。
<b>050201 英语语言文学</b> 01 英语语言学 02 英语国家文学/文化	项蕴华 孙明丽☆	2	①1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2020 英语语言文学理论 ③3007 英语语言文学专业基础	
<b>050205 日语语言文学</b> 01 日本文学/文化	周异夫☆	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语 ②2018 日语综合 ③3023 日本语言文学 (含文化)	
<b>050210 亚非语言文学</b> 01 朝鲜 (韩国) 文学和中朝翻译	权赫律☆	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2050 朝鲜 (韩国) 语言与翻译综合 ③3015 朝鲜 (韩国) 文学与文化综合	



专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>201 经济学院</b> (联系电话: 0431-85167027 联系人: 高 杉)		27		招收跨学科考生, 不加试。
<b>020101 政治经济学</b>	宋冬林 李 政※☆ 姚毓春 赵 放☆	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2019 政治经济学 ③3301 西方经济学(含流派)	
<b>020102 经济思想史</b>	张嘉昕☆	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2211 经济思想史 ③3301 西方经济学(含流派)	
<b>020104 西方经济学</b>	马春文 赵新宇☆	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2211 经济思想史 ③3301 西方经济学(含流派)	
<b>020105 世界经济</b>	李 晓※ 丁一兵※☆ 李俊久※ 史本叶 王 达※ 孙 黎※	7	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2021 世界经济 ③3302 经济学(政治经济学、 西方经济学)	
<b>0201Z1★制度经济学</b>	齐 平☆ 邵学峰☆ 许梦博	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2022 制度经济学 ③3303 社会主义经济理论	
<b>0201J1★法经济学</b>	魏益华	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2023 法经济学 ③3301 西方经济学(含流派)	
<b>020204 金融学</b>	杜 婕 孙少岩※☆ 王 倩 周佰成※ 顾洪梅 冯永琦	6	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2024 金融学 ③3024 西方经济学	
<b>020205 产业经济学</b>	李士梅 王文成 廖红伟☆	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2025 企业理论 ③3025 产业经济学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<p>在吉林省政法系统招收全日制定向博士研究生 5 人</p> <p>招生条件：1、吉林省政法系统在职工作人员；</p> <p>2、三年以上工作经验；</p> <p>3、学士学位或硕士学位中至少有一个是从教育部 985、211 高校获得；</p> <p>4、年龄不超过 40 周岁。</p> <p>资格审查：凡报考政法系统专项博士研究生的考生，需先与法学院研究生办公室取得联系，进行资格审查并备案。吉林省考生报考资格最终由吉林省委政法委政治部审核。</p> <p>资格审查时间：2019 年 1 月 10 日——2019 年 1 月 20 日。</p>				
<p><b>202 法学院</b> (联系电话：0431-85166105 联系人：王 颖)</p>		42		考生采取“申请+考核”的方式进行考试。详情请参阅《吉林大学法学院 2019 年申请考核制博士研究生招生办法》。在吉林省政法系统招收的全日制定向博士研究生，不采用申请考核制。招收跨学科考生不加以试。“*”为兼职导师只能与校内导师联合招生（考生报考只能填报专职指导教师）
<p><b>030101 法学理论</b></p> <p>01 法理学 02 西方法哲学 03 部门法哲学 04 人权理论与人权法 05 比较法学 06 立法学</p>	<p>张文显 姚建宗 杜宴林 宋显忠☆ 李拥军☆ 钱大军 侯学宾 朱 振 *徐显明</p>		<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2214 法理学（含西方法哲学） ③3319 综合（宪法学、民法学、诉讼法学）</p>	
<p><b>030102 法律史</b></p> <p>01 法律思想史 02 法律文化 03 法律制度史</p>	<p>吕 丽☆ 刘晓林☆</p>		<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2027 中国法制史 ③3027 综合（中国法律思想史、外国法制史、西方法律思想史）</p>	<p>指导方向： 吕丽：01、02、03 刘晓林：02、03</p>
<p><b>030103 宪法学与行政法学</b></p> <p>01 行政法原理 02 部门行政法学 03 宪法学原理 04 比较宪法学 05 基本权利释义学</p>	<p>任喜荣 彭贵才☆ 李海平☆</p>		<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2028 中国行政法 ③3028 综合（法理学、宪法学、外国行政法）</p>	<p>指导方向： 任喜荣：03、04 彭贵才：01、02 李海平：03、05</p>
<p><b>030104 刑法学</b></p> <p>01 中国刑法学 02 比较刑法学 03 外国刑法学</p>	<p>张 旭※ 徐 岱☆ 李立丰☆</p>		<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2201 中国刑法学 ③3029 综合（外国刑法学、国际</p>	<p>指导方向： 张旭：01、04、05、07 徐岱：01、06</p>

04 国际刑法学 05 犯罪学 06 刑法史学 07 刑法哲学	李海滢※☆ 王 充	刑法学、刑事诉讼法学)	李立丰：01、03、07 李海滢：01、04、05 王充：01、02、03
<b>030105 民商法学</b> 01 中国民法学 02 外国民法学 03 民法哲学 04 商法学基础理论 05 票据法学 06 公司法学 07 证券法学 08 合同法学 09 私权理论 10 私权方法论 11 人格权法 12 物权法学 13 财产法理论	房绍坤☆ 马新彦※ 于 莹※ 蔡立东※ 傅 穹※☆ 孙学致☆ 孙良国☆ 温双阁 李国强☆ 李洪祥 曹险峰※ 徐卫东※ 齐 明☆	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2029 中国民法学 ③3030 综合(商法学、外国民法学、民事诉讼法学)	指导方向： 房绍坤：01 马新彦：01、02、03 于莹：04、05、07 蔡立东：01、03、08 傅穹：04、06、08 孙学致：01、03、08 孙良国：09、10、11 温双阁：04、06、08 李国强：12、13 李洪祥：01 曹险峰：01、03 徐卫东：04、06 齐明：04、06
<b>030106 诉讼法学</b> 01 证据法学 02 程序法原理 03 司法制度 04 刑事诉讼法学 05 民事诉讼法学	闵春雷 *孙谦 霍海红 谢登科 杨 波	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2030 诉讼法原理 ③3031 综合(刑事诉讼法学、证据法学、司法制度)	指导方向： 闵春雷：01、02、04 孙谦：02、03、04 霍海红：01、05 谢登科：01、03、04 杨波：01、02、03、04
<b>030107 经济法学</b> 01 经济法原理 02 竞争法 03 市场主体法 04 外国经济法 05 劳动与社会保障法 06 财政税收法 07 中国环境法制建设 08 环境保护与经济法制	冯彦君☆ 王彦明☆ 赵惊涛 吴 真	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2031 经济法学 ③3032 综合(劳动法学、外国经济法、商法学)	指导方向： 冯彦君：01、02、05 王彦明：02、03、04 赵惊涛：07 吴真：08、06
<b>030109 国际法学</b> 01 国际私法 02 国际环境法 03 国际公法 04 国际商法 05 国际经济法	何志鹏☆ 刘亚军 田洪鋈☆ 王彦志※	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2032 国际经济法学 ③3033 综合(国际私法、国际公法、国际商法学)	指导方向： 何志鹏：02、03 刘亚军：05、06 田洪鋈：01、04 王彦志：03、05

<p>06 国际知识产权法</p> <p><b>0301Z1 知识产权法</b></p> <p>01 知识产权法基础理论</p> <p>02 专利法</p> <p>03 商标法</p> <p>04 著作权法</p>	<p>李建华☆</p> <p>王国柱☆</p>	<p>① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语</p> <p>②2227 知识产权法</p> <p>③3269 综合（民法学、商法学、民事诉讼法学）</p>	<p>指导方向：</p> <p>李建华：01、02、03、04</p> <p>王国柱：01、02、03、04</p>
---	-------------------------	---	--

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>203 行政学院</b> (联系电话: 0431-85166408 联系人: 赵 晨)		27		招收跨学科考生, 不加试。
<b>030201 政治学理论</b> 01 政治理论与方法 02 中外政治思想史 03 比较政治学 04 中国政府与政治	周光辉 张贤明 张 铮 殷冬水 马雪松 彭 斌 林奇富	7	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2033 政治学理论 ③3034 中外政治思想史	<b>指导方向:</b> 周光辉※01、04 张贤明 01、04 张 铮 02、04 殷冬水 01、04 马雪松※01、04 彭 斌 01、04 林奇富 01、03
<b>0302J2★法律政治学</b> 01 法律政治学基础理论 02 政治法治与政治文明 03 依法治国与依规治党	王立峰 刘 畅	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2033 政治学理论 ③3035 法理学(含西方法哲学)	<b>指导方向:</b> 王立峰☆01、03 刘 畅 01、02
<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 地缘政治学 04 东北亚区域政治 05 中国对外战略与外交政策 06 军备控制与国际安全	刘清才 刘雪莲 肖 晞 郭 锐 于海洋 姚 璐 官笠俐	7	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2034 国际关系理论与方法论 ③3036 国际战略学与当代国际关系	<b>指导方向:</b> 刘清才 01、04 刘雪莲☆※03、01 肖 晞☆01、05 郭 锐☆※02、06 于海洋☆01、04 姚 璐 01、04 官笠俐 04
<b>030207 国际关系</b> 01 当代国际关系理论与实践 02 东北亚地区国家间关系 03 国际组织	黄凤志 王 生 张丽华	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2034 国际关系理论与方法论 ③3037 当代国际关系与中国外交	<b>指导方向:</b> 黄凤志 01、02 张丽华 02、03 王 生 01、02
<b>120401 行政管理</b> 01 行政管理理论与方法 02 政府管理与领导科学 03 公共人力资源开发与管理 04 行政伦理理论与实践 05 教育管理 06 法治政府与社会发展	李 靖 许玉镇 于君博 赵俊芳	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2035 行政管理学 ③3038 综合(领导科学、公共人力资源管理)	<b>指导方向:</b> 李 靖 03、04 许玉镇 01、06 于君博※01、02 赵俊芳 05
<b>1204Z1★公共治理与公共政策</b> 01 公共治理理论与实践 02 电子政务与绩效评估 03 公共政策分析与公共经济学 04 政府管理与形象塑造	张锐昕 王庆华 孙德超 赫泉玲	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2036 公共管理学 ③3039 公共政策学与公共经济学	<b>指导方向:</b> 张锐昕 01、02 王庆华☆01、03 孙德超 04、03 赫泉玲☆※02、03

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>204 管理学院</b> (联系电话: 0431-85095209 联系人: 唐吉平) <b>120100 管理科学与工程</b> 01 管理科学 02 信息管理与信息系统 03 项目规划与管理 04 物流与供应链管理 05 工业工程  <b>120200 工商管理</b> 01 战略管理 02 营销管理 03 人力资源管理 04 知识经济与知识管理 05 技术创新与技术管理 06 创业管理 07 投资经济与管理 08 财务与金融管理 09 国际商务管理 10 财务会计与管理会计	毕新华 刘国亮 李全喜 邱长波※ 陈海涛※ 李春好※ 许正良 钟翠萍 张国权※  蔡 莉※ 赵树宽※ 葛宝山※ 卢艳秋 李北伟 姚梅芳 王爱群 李雪灵※☆ 于 旭 朱秀梅※ 徐 颖※ 姜 红※ 马鸿佳※☆ 董保宝※☆ 孙红霞 李其容※ 张公一※ 杨 刚 董秀良☆ 王向阳※ 赵静杰 郭润萍 尹苗苗 单标安 周培岩☆ 鞠晓伟※	37	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2224 管理信息系统或 2225 决策理论与方法 ③3264 系统工程与分析  ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2037 微观经济学或 2038 宏观经济学 ③3040 管理学原理	仅招收本科或硕士研究生阶段专业类别为管理学、经济学、工学、理学或农学的,且至少有一个学历是在“211”工程建设大学获得的或有一年以上国外留学经历并获得相应学位的考生。

<b>120500 图书情报与档案管理</b> 01 信息资源管理 02 情报科学 03 图书馆管理 04 档案管理	王 萍 李 贺 张向先※ 张海涛☆ 黄 微 王晰巍※ 马 捷※ 邓 君☆ 张卫东 宋雪雁	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2039 信息资源管理 ③3265 信息组织	
--	---	--	--

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>205 商学院</b> (联系电话: 0431-85166139 联系人: 何友军)		35		招收跨学科考生, 不加试。
<b>020204 金融学</b> 01 金融理论 02 金融市场	丁志国※☆ 宋玉臣 董 竹※☆ 张艾莲	4	①1001 英语 ②2040 西方经济学 ③3041 金融学	
<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	刘金全※ 金成晓 刘海英※ 隋建利☆ 王金明※☆ 邓 创※ 张小宇 刘 汉※ 孙 巍 齐红倩※ 陈守东 金春雨 方 毅☆ 张屹山※ 张世伟※ 刘伟江	16	①1001 英语 ②2040 西方经济学 ③3042 计量经济学	
<b>120201 会计学</b> 01 财务会计  02 会计信息系统	毛志宏※ 孙 烨 王广亮 李 清※	4	①1001 英语 ②2041 财务会计理论 ③3043 会计实证研究方法	
<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	张秀娥※☆ 金晓彤※☆ 盛光华☆ 邹国庆 田 虹※ 辛本禄☆ 张金山※☆ 杜玉申 于桂兰※	11	①1001 英语 ②2042 企业理论 ③3044 企业研究方法	

05 财务管理 06 运营管理	王弘钰※ 刘 柏※ 沈颂东			
--------------------	---------------------	--	--	--

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>206 司法文明协同创新中心</b> (联系电话: 0431-85168530 联系人: 刘 舰)		15		考试办法采取“申请+考核”的方式,且招生采用不定期招录的形式。具体请参见“国家‘2011计划’·吉林大学司法文明协同创新中心2019年‘申请考核制’博士研究生招生办法”。跨学科不加试。
<b>030101 法学理论 (司法文明)</b> 01 司法哲学 02 司法文明理论 03 司法文明史 04 证据法哲学 05 中国司法制度 06 比较司法学	张文显 姚建宗 黄文艺 陈光中 张保生 郑成良 孙笑侠 汪习根 杜宴林 蔡立东 闵春雷 李拥军 钱大军 张中秋 卞建林 王树义 陈景良 李建华		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2026 法理学 (含宪法学) ③3026 综合 (司法基本理论、中国司法制度、司法与法治文明史)	德语和法语考生的外语水平要求具体请参见“国家‘2011计划’·吉林大学司法文明协同创新中心2019年‘申请考核制’博士研究生招生办法”。  被录取考生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、法学院、学校和国家的相关政策性待遇。

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>301 数学学院</b> (联系电话: 0431-85166425 联系人: 朴梓玮)		37		
<b>070101 基础数学</b>			①1001 英语 ②2043 泛函分析(一) ③3045 代数与拓扑	招收跨学科考生: 01-05 方向跨学科加试 代数学; 06-08 方向跨学科加试 微分方程
01 代数学	杜现昆※☆ 孙晓松			
02 泛函分析	纪友清※			
03 算子理论与算子代数	朱 森			
04 非交换几何	龚贵华			
05 Poisson 几何、高阶李理论与 数学物理	生云鹤			06、07、08 方向可选考 应用数学的考试科目
06 常微分方程	史少云※ 黎文磊☆			
07 偏微分方程	许志国 李辉来 刘长春			
08 非线性泛函分析	冀书关 魏元鸿☆			
<b>070102 计算数学</b>			①1001 英语 ②2044 泛函分析(二) ③3046 高等数值分析	05 方向招收跨学科考 生加试: 数值计算方法。 其他各方向均不招收跨 学科考生
01 数学物理反问题的数值方法	马富明※ 张德悦※			
02 偏微分方程有限体积元法	李永海			
03 计算机代数	张树功※			
04 随机微分方程数值方法及应用	邹永魁			
05 计算流体力学	施卫平			
06 科学计算与金融衍生生物的数值 计算	张 然※			
07 计算机图形学	伍铁如※			
08 计算生物数学	叶 挺※			
09 随机偏微分方程数值解	张 凯			
10 扩散方程数值解	吕俊良※☆			
<b>070103 概率论与数理统计</b>			①1001 英语或 1003 日语 ②2045 现代概率基础 ③3047 现代统计基础	招收跨学科考生加试: 随机过程
01 应用概率论	陈 夏 张 勇※			
02 金融数学与金融工程	韩月才※			
03 随机分析及其在大数据中的应用	姜铁锋※			
<b>070104 应用数学</b>			①1001 英语 ②2046 泛函分析(三) ③3048 非线性泛函分析	02 方向招收跨学科考 生加试: 流体力学 04 方向招收跨学科考
01 应用偏微分方程	王春朋※ 聂元元			

02 复杂系统的数值模拟 03 无穷维动力系统 04 微分动力系统 05 非线性椭圆与抛物方程 06 非线性发展型方程	闫广武 易英飞※ 李 勇※ 郭 斌※ 韩玉柱			生加试：动力系统 01、03、05、06 方向不 招收跨学科考生
<b>070105 运筹学与控制论</b> 01 控制论 02 动力学与控制	黄庆道※ 徐 旭		①1001 英语 ②2046 泛函分析（三） ③3048 非线性泛函分析	01 方向不招收跨学科 考生 02 方向招收跨学科考 生加试：动力学与控制
<b>071400 统计学</b> 01 金融风险分析与保险精算 02 生物统计 03 时间序列分析 04 高维统计 05 医学统计	王德辉※☆ 孙建国※ 朱复康※ 曹宏媛 赵世舜※		①1001 英语或 1003 日语 ②2045 现代概率基础 ③3047 现代统计基础	招收跨学科考生加试： 多元统计分析

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>302 物理学院</b> (联系电话: 0431-85167955 0431-85166315 联系人: 于洪飞、张京)		80		
<b>070201 理论物理</b> 01 粒子物理与量子场论 02 中高能核物理理论 03 电磁场数值模拟与成像方法 04 电磁探测理论与技术 05 量子纠缠与量子信息理论 06 少电子原子精密计算 07 高压下富氢超导材料的计算机模拟 08 高能密度材料的理论设计	马永亮※  汪宏年  焦利光  段德芳※	4	①1001 英语 ②2215 量子场论或 2047 高等量子力学或 2049 电磁场理论或 2048 计算物理 ③3049 综合考试	03, 04 方向招收跨学科考生, 加试数学物理方法。
<b>070202 粒子物理与原子核物理</b> 01 核结构 02 核技术(核辐射探测器技术、中子技术、核电池及放射功能材料物理技术)	陆景彬※	2	①1001 英语 ②2047 高等量子力学或 2202 原子核物理 ③3050 原子核物理实验方法(需带计算器)	招收跨学科考生, 加试核技术应用。
<b>070205 凝聚态物理</b> (01-22 为物理学院招生方向招收 23 人, 23-50 为超硬材料国家重点实验室招生方向招收 35 人) 01 介观体系电子性质的理论研究 02 功能薄膜材料物理与器件 03 磁性功能材料 04 磁性物理与磁性材料 05 新能源材料与器件 06 氧化物材料在新能源中的应用 07 高温高压极端条件下凝聚态物质的结构与性质研究 08 新型电池材料的量子工程学研究 09 锂离子电池系统与关键电池材料 10 二次电池新材料与新体系 11 材料的高压结构与物性	郑以松※  姚 斌 王文全 闫 羽※ 贺天民 纪 媛  周 强※  陈 岗※  魏英进※  杜 菲※ 姚明光※	58	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2051 固体理论或 2047 高等量子力学 ③3051 凝聚态物理导论  超硬材料国家重点实验室招生考试科目: ①1001 英语或 1003 日语 ②2184 固体物理 ③3208 高等量子力学	招收化学、材料和地学等专业跨学科考生。跨专业考试不加试。  跨专业交叉学科考生按原方向考试

12 半导体太阳能电池研发及储能器件开发	科柳伊·米古拉		
13 新型二维层状材料的设计、制备与性质研究	Gogotsi Yury※		
14 电化学超级电容器新体系与新材料	王春忠※		
15 新型电池物理与材料	王晓峰※		
16 新型电池材料的设计、制备及其应用	张冬※		
17 新能源光电子学	王宁※		
18 高压条件下物质的结构与性质	靳锡联		
19 热点材料结构及性质的高压实验研究	黄晓丽※		
20 纳米能源材料	高宇※		
21 高压物理	马琰铭※		
22 极端条件下凝聚态物质新奇现象的理论与实验研究	崔田※		
23 高压物理	毛河光		
24 高压物理	邹广田		
25 高压计算物理	John S. Tse		
26 超硬多功能材料结构设计与合成	崔田※		
27 高压下凝聚态结构与性质	马琰铭※		
28 高压下材料的新结构和新性质	刘冰冰※		
29 高压下凝聚态物质的输运特性及探测科学	高春晓		
30 高压化学物理	邹勃		
31 低维结构材料与高压研究	张明喆		
32 薄膜及纳米结构材料物理与化学	李红东※		
33 超硬与多功能材料的高温高压合成与应用	贾晓鹏※		
34 超硬与多功能材料的高温高压合成与应用	马红安		
35 新型多功能超硬材料高温高压制备及物性	朱品文※		
36 极端条件下复合功能材料的结构与性质	王欣		
37 高压计算物理	王晖※		
38 高压材料	何志		
39 高压下低维材料的结构与物	李全军※		

性				
40 极端条件下地球深部物质的物性研究	李芳菲※			
41 新型功能材料的结构设计及性质研究	李 达			
42 高压下磁性材料的结构与物性	乔治·列夫琴科※			
43 高压化学物理	王 凯			
44 高压低维材料物理化学	肖冠军			
45 新型纳米材料与高压物性	杨新一			
46 高压下氢能源材料合成及应用	隋永明※			
47 高压下的凝聚态物理	包 括			
48 超硬多功能薄膜及其低维结构	殷 红※			
49 材料在高压下的电输运性质研究	韩永昊			
50 计算物理方法发展与应用	王彦超※			
<b>070206 声学</b>		2	①1001 英语或 1002 俄语 ②2052 连续介质力学 ③3052 数字信号处理	招收跨学科考生，不加试。
01 地声学与声测井理论及其在石油勘探开发中的应用	崔志文※			
02 复杂介质中的声电场				
03 噪声控制与机械振动				
<b>070207 光学</b>		11	①1001 英语 ②2053 量子光学与非线性光学 ③3053 激光光谱学	招收跨学科考生，不加试
01 半导体纳米材料（量子点）的超快动力学及其在电致发光器件中的应用研究	张汉壮※			
02 新型光电材料的超快动力学过程	王英惠※			
03 半导体纳米材料（量子点）物理、电致发光器件及应用	纪文字			
04 量子光学与非线性效应及其应用研究	苏雪梅※			
05 原子离子激发态跃迁动力学及超精细结构的光谱学研究	戴振文※			
06 生物分子的拉曼光谱和红外光谱研究	孙成林※			
07 稀土掺杂微纳米发光材料及其应用研究	付作岭			
08 含能材料“热点”研究	门志伟※			
09 激光诱导动高压下分子超快光谱研究				

<p>10 有机光电功能材料设计及其原位谱学研究</p> <p><b>0702Z1★应用物理</b></p> <p>01 绿色能源物理与环保技术</p> <p>02 汽车机电和电子设备研究</p> <p>03 纳米材料的制备与应用</p> <p>04 新型传感技术及器件</p> <p>05 微型传感器(MEMS 传感器)的设计、仿真及应用</p> <p>06 汽车电子和嵌入式系统</p> <p>07 电机控制和电力电子技术</p>	<p>周 密</p> <p>韩 炜※</p> <p>刘 丽</p> <p>龚依民</p>	<p>3</p>	<p>①1001 英语或 1002 俄语</p> <p>②2054 检测技术自动化仪表</p> <p>③3054 科研基础综合考试</p>	<p>招收化学、电子科学、仪器科学与电气工程、地球科学、物理化学、材料科学、环境科学、机电工程、车辆工程等跨学科考生。</p> <p>招收跨学科考生，不加试。</p>
---	--	----------	---	---

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>303 化学学院</b> (联系电话: 0431-85168438 联系人: 成巍 李卉)		172		招收跨学科考生, 不 加试。
<b>070301 无机化学</b>		44	①1001 英语 ②2055 高等无机化学 ③3055 无机合成化学	
01 无机多孔晶体材料的分子工 程学	徐如人※ 于吉红※ 李激扬※ 闫文付※ 李 乙※ 梁志强※			
02 无机固体化学	冯守华※ 袁宏明 侯长民			
03 聚合物多孔材料与应用	方千荣※☆			
04 高压与水热合成化学	刘晓暘※			
05 纳米材料化学	庞广生			
06 仿生构筑	徐 雁※			
07 无机功能材料的合成与表征	徐家宁			
08 无机自组装多功能材料的合 成与应用	刘云凌※			
09 无机-有机杂化材料	施 展☆			
10 光电功能与能源转换材料	李国栋※☆			
11 功能无机化合物	于杰辉			
12 配位化学	崔小兵			
13 分子筛与绿色化学	瓦伦丁瓦尔 切夫※			
14 纳米功能材料的合成化学与应 用	李广社※			
15 无机制备质谱	陈焕文			
16 功能介孔材料	乔振安※			
17 能源材料与化学	李莉萍※			
18 生物质无机材料制备与应用	王晓峰※			
19 能源转换与催化材料	邹晓新※			
20 能源材料化学	姚向东※			
21 惰性分子的活化与能源转化	李 路※			
22 多孔分离膜的制备与应用	薛 铭※			
23 面向能源转换的无机固体精准 制备化学	黄科科※			
24 新能源材料与二次电池	徐吉静※			
25 多孔材料的表面与催化化学	王润伟			
26 化学物质的合成与功能化应用	李光华			

27 无机手性材料	王 宇		
28 微纳米复合材料的组装和性能	岳惠娟		
<b>070302 分析化学</b>		13	①1001 英语 ②2056 色谱和分离技术 ③3056 光谱化学分析 (需携带计算器)
01 生物纳米功能材料的分析应用	苏星光※ 郇延富		
02 能源转换与光电检测材料	宋文波※		
03 界面光电化学检测	张志权※		
04 食品和环境安全分析	丁 兰※		
05 生物分析	宋大千※ 王兴华		
06 药物分析	金永日 李绪文		
07 组装体与纳米结构谱学	赵 冰※		
08 生物样品分离和质谱分析	国新华☆		
09 复杂样品分离分析	贾 琼※☆		
10 现代电分析化学新技术与新方法	汪尔康		
11 电化学界面的功能修饰与应用	董绍俊		
<b>070303 有机化学</b>		24	①1001 英语 ②2203 高等有机化学 ③3057 有机合成化学
01 金属有机化学、手性合成与催化	母 瀛☆		
02 功能有机材料	王 悦※		
03 有机合成与绿色化学	林英杰		
04 光活性有机软材料	卢 然※		
05 有机不对称催化与药物化学	张锁秦※☆		
06 有机合成与功能材料	杨清彪		
07 有机组装与生物应用	李明洙		
08 功能有机超分子化学	杨英威※		
09 有机超分子光电材料	张红雨※		
10 有机合成化学及不对称催化	寮渭巍※		
11 分子纳米功能仿生材料及应用	张晓安※		
12 生物质降解、高分子化学	张越涛※		
13 有机合成与方法学	宋志光※		
14 功能有机发光材料	张 明※		
15 有机合成化学与功能性骨架材料	刘晓明※		
16 超分子智能材料	金容柱		
17 有机合成方法学与药物化学	李继贞		
18 有机电子材料与结构	叶开其※		
19 有机光电功能材料	张佐伦		

<p><b>070304 物理化学</b></p> <p>01 纳米功能材料  02 电化学工程和先进电池技术  03 光电功能材料与光电化学  04 纳米生物医用材料  05 表面界面组装与功能  06 纳米材料化学  07 表面功能结构的设计与组装  08 催化反应与催化剂设计  09 多相催化与表面化学  10 工业催化剂设计与制备  11 配合物光敏过程  12 光电功能材料与分子设计  13 有机电致发光材料与器件  14 统计力学与分子模拟  15 胶体与界面科学  16 能源光催化  17 电化学储能及功能电极材料  18 功能材料在能源环保和医学中的应用</p>	<p>杨 桦※  林海波※  谢腾峰※  杨文胜※  *江 雷※  解仁国  吕 男※  张文祥  程铁欣  王振旅  任咏华※  *苏忠民  李 峰※☆  胡中汉※  汪大洋※  刘 钢  陆海彦  黄卫民</p>	<p>20</p>	<p>①1001 英语  ②2057 功能材料  ③3058 表面化学</p>	
<p><b>070305 高分子化学与物理</b></p> <p>01 超分子组装体  02 聚合物杂化与光功能材料  03 非线性光学材料及含氟波导材料  04 非共价大分子化学  05 超分子界面组装与功能膜材料  06 有机高分子材料的光电功能  07 智能响应超分子体系及材料  08 生物高分子及生物超分子  09 绿色聚合化学及功能材料  10 聚合物功能膜材料  11 高分子凝聚态物理与光电功能  12 高性能聚合物合成改性及成型加工  13 多相纳米功能材料  14 多相高分子材料  15 纳米晶聚合物复合材料  16 特种工程塑料及涂料  17 高分子/无机复合材料化学  18 单分子纳米力学  19 多孔聚合物网络  20 聚合物仿生智能微结构  21 高性能高分子材料  22 纳米颗粒聚合物的研究</p>	<p>沈家骢※  杨 柏※  崔占臣※  吴立新※  孙俊奇※  田文晶※☆  姜世梅※  刘俊秋※  汤 钧  那 辉※  陆 丹  王贵宾※    王 策※  姜振华※  张 皓※  关绍巍※  张宗弢※  张文科※  贲 腾  张俊虎※  刘佰军  刘 莖※</p>	<p>65</p>	<p>①1001 英语  ②2058 高分子化学(需携带计算器)  ③3059 高分子物理(需携带计算器)</p>	

23 功能聚合物纳米杂化材料	卢晓峰※			
24 功能性高性能聚合物材料	张淑玲			
25 高性能聚合物复合材料	张云鹤※			
26 纳米结构功能材料	张刚※			
27 有机芳杂环材料及其功能化	周宏伟			
	赵晓刚※			
28 功能高分子纳米膜材料	庞金辉※			
29 聚合物光电功能材料	路萍※☆			
30 高分子组装与有序化	李昊龙※			
31 耐高温功能有机硅高分子材料	牟建新※			
32 功能高分子材料	李亚鹏			
33 高性能聚合物合成与摩擦学	张海博※			
34 超分子可控自组装及质谱表征	王明※☆			
35 钙钛矿太阳能电池	董庆锋※			
36 高分子功能涂层	刘小孔※			
37 螺旋高分子与仿生功能材料	董泽元※			
38 电致变色聚合物的设计合成	晁单明			
39 生物高分子及高分子复合材料	江 东			
40 低维度有序组装体	李敏杰※			
41 功能性高分子材料及应用	李 洋			
42 超分子聚合物与组装	王 艳			
43 高分子功能和结构复合材料	杨延华			
44 医用高分子与树脂基复合材料	岳喜贵			
45 功能性无机/聚合物复合纳米微粒	张 恺			
46 高分子基生物医用复合材料	张 梅※			
47 面向能源与环境的聚合物电解质膜	赵成吉※			
<b>081704 应用化学</b>		6	①1001 英语 ②2059 精细化学品化学 ③3060 功能材料制备技术	
01 无机-有机功能材料组装及性能研究	毕立华			
02 超分子光电功能材料	杨 兵※			
03 精细化学品合成化学	顾 强			
04 稀土微 / 纳米光功能材料与 LED 器件	邹海峰※☆			
05 生物医用材料合成与应用	崔学军※			
06 稀土无机发光材料	盛 野※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>304 生命科学学院</b> (联系电话: 0431-85155459 联系人: 王秀丽)		37		招收跨学科考生, 不加试。 备注: “△”具有2019年博士研究生优先招生资格。
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>		13	①1001英语 ②2060生物化学与分子生物学 ③3061生物学实验原理与技术	
01 酶学与纳米技术研究	李全顺※			
02 癌症转化医学	葛玉斌△			
03 肿瘤表观遗传学以及人间充质干细胞的临床应用	蔡 勇△			
04 基因转录的表观遗传学调控机制以及保健品开发	金景姬△			
05 生物转化与分子营养	吕绍武△			
06 药物代谢与遗传药理学	郭颖杰			
07 植物逆境生物学与药用植物	陈 霞△☆			
08 蛋白质(酶)的功能调节与神经损伤和修复	张应玖※			
09 肿瘤及炎症基因治疗与代谢调控	杨 艳※			
10 酶分子改造及其应用	高仁钧※			
11 分子酶学与手性药物	郑良玉△			
12 蛋白质酪氨酸磷酸酶的结构与功能	付学奇※			
13 细胞信号传导与药物筛选	赵志壮△			
14 植物次生代谢的分子生物学与功能基因组学	赵寿经			
15 蛋白质组学	胡良海			
16 蛋白质工程与健康	谢秋宏※			
17 糖生物学研究与玻尿酸衍生物药用功能研发	高 印			
18 癌症的表观遗传机制	胡 鑫			
<b>071005 微生物学</b>		9	①1001英语 ②2060生物化学与分子生物学 ③3061生物学实验原理与技术	
01 微生物与免疫	孔 维※ 吴永革※ 高 峰△ 单亚明※			
02 抗病毒天然免疫和肿瘤免疫治疗	于湘晖※			
03 病毒与免疫	姜春来△			
04 资源微生物与生物转化	相宏宇			
05 肠道微生态与健康及生物催化	于大海			
06 酶工程及生物催化	张作明			
07 生物大分子传递系统	陈 妍※			
08 肿瘤生物治疗	于 彬△			

09 肿瘤免疫治疗	张海红※			
<b>071009 细胞生物学</b>		4	①1001英语	
01 DNA 损伤与细胞增殖和凋亡	邹志华※		②2060生物化学与分子生物学	
02 肿瘤免疫与靶向药物研究	施 维※		③3061生物学实验原理与技术	
03 药物筛选与设计	王丽萍☆			
04 细胞增殖与肿瘤生物治疗	李桂英※			
05 肿瘤细胞生物学与抗肿瘤药物的研发	金英花△			
06 细胞及酶的新型分析技术	杨 方			
07 蛋白酶生物功能及酶抑制剂类药物	房学迅			
<b>071011 生物物理学</b>		4	①1001英语	
01 酶学与酶组装技术	李正强△		②2060生物化学与分子生物学	
02 分子酶学与纳米结构设计	徐 力※		③3061生物学实验原理与技术	
03 蛋白质(酶)的结构模拟及设计	韩葳葳※			
04 纳米生物学	郭 轶※			
<b>100705 微生物与生化药学</b>		6	①1001英语	
01 生物药物筛选与设计	王英武		②2060生物化学与分子生物学	
02 生物降解性高分子材料及药物缓控释研究	李又欣※		③3068药学实验原理与技术	
03 新型给药系统的研究	李剑光※			
04 生物制药及药物制剂的研究开发	滕利荣※			
05 药物缓控释、靶向递释系统的研究与开发	滕乐生△			
06 天然产物功效筛选、作用机制研究及产品开发	王 迪△			
07 生物药物与材料工程	谢 晶△			
<b>100706 药理学</b>		1	①1001英语	
01 药物代谢与药物动力学	顾景凯△		②2060生物化学与分子生物学	
			③3068药学实验原理与技术	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>305 未来科学国际合作联合实验室</b> (联系电话: 0431-85166852 联系人: 石 磊)		15		
<b>070205 凝聚态物理</b>			<b>01 方向考试科目</b>	招收化学、材料和地学等专业跨学科考生。跨专业考试不加试。
01 极端条件下物质的结构与性质	马琰铭※		①1001 英语 ②2051 固体理论或 2047 高等量子力学 ③3051 凝聚态物理导论	
02 分子体系的高压结构与物性	John S. Tse			跨专业交叉学科考生按原方向考试。
03 高压物理与技术	乔治·列夫琴科※		<b>02 和 03 方向考试科目</b> ①1001 英语或 1002 俄语 ②2184 固体物理 ③3208 高等量子力学	
<b>070301 无机化学</b>			①1001 英语	
01 先进能源与环境材料	于吉红 李 乙		②2055 高等无机化学 ③3055 无机合成化学	
<b>070903 古生物学与地层学</b>			①1001 英语或 1002 俄语	各专业均招收跨学科但专业相近的考生, 不需加试。
01 四足动物演化	赖 兹		②2091 地层学 ③3122 古生物学	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>			①1001 英语	生物化学与分子生物学可招收相关专业硕士毕业生, 不需要执业医师证。
01 表观遗传基因调控机制及生物医药研究	曾 雷		②2120 生物化学与分子生物学 ③3163 微生物学	
<b>080501 材料物理与化学</b>			①1001 英语	招收跨学科考生, 不加试。
01 高压相新型功能材料的理论设计和实验合成	李 全		②2073 材料现代研究方法(携带计算器) ③3083 材料物理(携带计算器)	
<b>080503 材料加工工程</b>			①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	招收跨学科考生, 不加试。
01 高强度钛合金的制备与加工	阿列斯特·伊瓦西辛		②2073 材料现代研究方法(携带计算器) ③3083 材料物理(携带计算器)	
02 先进轻合金设计与制备	王慧远※			

<b>080901 物理电子学</b> 01 全波段超材料的设计与应用	弗拉基米尔·图兹	①1001 英语或 1002 俄语 ②2078 量子物理或 2079 高等有机化学或 2080 电子材料及传感器件 ③3099 集成光学或 3100 半导体物理或 3101 高等无机化学	招收跨学科考生，不加试。
<b>081000 信息与通信工程</b> 01 触觉再现	孙晓颖	①1001 英语 ②2084 矩阵代数 ③3104 通信与信号处理理论	招收跨学科考生，不加试。
<b>081200 计算机科学与技术</b> 01 自然语言处理	常毅	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3115 知识工程或 3116 计算智能	招收跨学科考生，不加试。
<b>100102 免疫学</b> 01 移植和肿瘤免疫耐受机制及靶向干预 02 纳米佐剂的免疫应用研究	杨永广  孙天盟	①1001 英语 ②2129 医用免疫学 ③3160 分子生物学	招收免疫学、生命科学等相关专业的硕士研究生，不需要执业医师证。
<b>0702Z1★应用物理</b> 01 新型微波吸波材料的研究与应用 02 MMIC 毫米微波技术的开发与应用	韩炜※  瓦列里·舒尔伽※	①1001 英语或 1002 俄语 ②2054 检测技术自动化仪表 ③3054 科研基础综合考试	招收化学、电子科学、仪器科学与电气工程、地球科学、物理化学、材料科学、环境科学、机电工程、车辆工程等跨学科考生。 招收跨学科考生，不加试。

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>401 机械与航空航天工程学院</b> (联系电话: 0431-85095764 联系人: 魏海龙)		44		招收跨学科考生, 不加试。
<b>080100 力学</b>		8	①1001 英语 ②2069 数值计算方法 ③3074 高等弹塑性力学	
01 基础力学与力学交叉	官 赫 刘 坤			
02 固体力学	姚国凤 左文杰 郭桂凯			
03 工程力学	孟广伟※ 李 锋※ 周立明※			
<b>080201 机械制造及其自动化</b>		22	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2062 现代测试技术 ③3076 现代制造	
01 精密机械设备与制造技术	*王立鼎			
02 飞机结构强度与可靠性	*闫楚良			
03 智能精密制造	赵 继 冀世军※ 杨 旭 杨兆军			
04 数控装备全生命周期可靠性技术	李国发※ 陈传海			
05 数控装备可靠性试验技术与装备	陈 菲※ 张新戈			
06 智能极端加工技术	周晓勤※			
07 材料服役性能测试技术与智能装备	赵宏伟※ 呼 咏※ 张世忠			
08 智能情报机械系统	王东方※			
09 智能检测设备	吉野辰萌			
10 先进制造装备及其控制	朱先勇			
11 激光表面改性与性能表征	黄 虎※			
12 宏微观增材制造 (3D 打印)	吴文征			
13 仿生微型飞行器设计与制造	刘 强			
14 材料性能测试及其仿生设计与制造	马志超			
15 光学仪器与制造	张 旺			
16 航空航天医疗机器人技术与系统	冯 美			
17 微纳米制造技术及应用	殷志富			

<b>080202 机械电子工程</b> 01 流体传动与电液控制 02 智能机器人技术 03 空海一体移动平台及智能控制 04 航空无人机系统	刘昕晖※ 倪 涛※ 陈延礼 姚永明	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2063 机电一体化技术及应用 ③3077 电液控制系统	
<b>080203 机械设计及理论</b> 01 现代轧制理论及工艺 02 工程车辆动态仿真及智能控制 03 机器视觉测量 04 液力传动与自动变速 05 工程机械性能与测控技术 06 新能源车辆传动理论 07 智能精密机械测控理论与技术 08 工程车辆流动传动及仿 生机器人 09 高速链传动技术 10 先进设计理论与技术 11 工程车辆无人化作业 12 压电驱动与微流控技术	*黄庆学 王国强 谭庆昌 马文星※ 成 凯 王继新※ 裴永臣※ 刘春宝  程亚兵 张志君※ 李学飞 刘国君	9	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2064 机械优化设计 ③3078 机械可靠性设计	
<b>0802Z2★工业工程</b> 01 工厂设计理论 02 制造系统的可靠性 03 质量与可靠性工程	孔繁森 申桂香 张英芝	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2065 生产计划与控制 ③3079 工业工程	跨学科加试： 基础工业工程（笔 试），包括跨专业保 送生。 本专业为新兴交叉专 业，硕士专业为以下 专业的考生可视为本 专业： 工业工程、机械制造 及其自动化、管理科 学与工程、应用数学、 应用心理学。

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>402 汽车工程学院</b> (联系电话: 0431-85094027 联系人: 燕玉铎)		56		招收跨学科考生, 不加试。
<b>080204 车辆工程</b>		36	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2066 车辆系统动力学或 2067 自动控制理论 ③3080 汽车专业综合 1	
01 汽车动态仿真与控制	郭孔辉			
02 汽车动力学仿真与控制	管欣※			
03 未来车辆先进技术	马芳武※			
04 汽车行驶环境光照与场景建模技术	BRIAN ARIE WANDELL			
05 新型结构轮胎与履带的设计与制造	刘卫东※			
06 汽车传动系统与控制	高炳钊※			
07 汽车动力学与控制	王登峰 陈书明			
08 汽车底盘系统分析与控制	宋传学			
09 汽车动力学可靠性轻量化	史文库※			
10 混合动力汽车设计理论与控制技术	初亮※ 许楠※ 郭建华※			
11 汽车传动系统理论与控制	雷雨龙			
12 汽车辅助驾驶与智能驾驶	高镇海※			
13 汽车地面系统分析与设计	李静※			
14 混合动力与电动汽车设计理论和控制技术	闵海涛 于远彬			
15 轮胎动力学理论与应用	卢荡※			
16 电动汽车先进驱动理论与动力学集成控制技术	靳立强			
17 汽车底盘系统电子控制技术	庄晔			
18 混合动力与燃料电池汽车设计理论与控制技术	曾小华※ 宋大风			
19 汽车地面系统动力学分析与控制	赵健			
20 汽车智能集成控制	朱冰※ 张素民※ 何睿			
21 电动汽车系统动力学	王军年			
22 汽车电子控制系统现代开发方法	吴坚			
23 汽车 NVH 分析与控制	陈志勇※			
24 汽车动态仿真及控制	章新杰			
25 轮胎力学、车辆动力学与控制	许男			
26 驾驶员建模与人机共驾理论	曲婷			
27 智能汽车感知与决策技术	胡宏宇			
28 汽车 CAE 技术与应用	李杰			

<b>0802Z1 车身工程</b> 01 汽车安全性与轻量化 02 车身设计理论与车身轻量化技术 03 车身轻量化设计理论与技术 04 新型车辆热流声固多场耦合性能匹配与优化设计 05 车身设计轻量化与 NVH 06 车身轻量化结构工艺与安全性 07 汽车气动减阻降噪优化设计与流热固一体化控制	张君媛 那景新 庄蔚敏※ 胡兴军※ 陈 鑫※ 宋学伟 张英朝	6	①1001 英语 ②2068 汽车专业基础 2 (车身结构性能设计、车身有限元技术) ③3081 汽车专业综合 2	
<b>080700 动力工程及工程热物理</b> 01 内燃机公害与控制 02 内燃机工作过程优化与控制 03 燃料燃烧与排放控制 04 内燃机工作过程优化与控制 05 内燃机工作过程优化与控制 06 能源多元化与新型动力总成 07 能源多元化与新型动力总成 08 能源多元化与新型动力总成 09 能源多元化与新型动力总成 10 能源高效利用和车辆热管理 11 汽车发动机产品开发工程学 12 内燃机工作过程优化与控制 13 汽车动力系统功能安全与故障诊断 14 能源高效利用与车辆热管理	洪 伟※ 于秀敏 孙万臣※ 苏岩※ 解方喜※ 曲大为 李 君 袁新枚 郭亮 韩永强※ 李 骏 王忠恕※ 高 莹 高 青	14	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2071 高等工程热力学或 2067 自动控制理论或 2072 高等内燃机学 ③3082 动力专业综合	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>403 材料科学与工程学院</b> (联系电话: 0431-85094434 联系人: 刘 徽)		62		招收跨学科考生, 不加试。
<b>080501 材料物理与化学</b>		16	①1001 英语或 1003 日语 ②2073 材料现代研究方法(携带计算器) ③3083 材料物理 (携带计算器)	
01 储能材料及超硬薄膜材料	郑伟涛※			
02 碳基纳米材料及材料的计算机模拟				
03 低维材料的能源催化与生物传感	崔小强※			
04 热电转换功能材料的模拟与设计	戴维·辛格※			
05 材料基因工程:面向能源的光电转换半导体材料	张立军※			
06 超硬材料的结构及物性	李 全			
07 水裂解催化材料	李晓天			
08 纳米复合材料的性能与应用研究	孟繁玲※			
09 能源转换与光电催化材料	田宏伟			
10 储能及先进敏感功能材料	曾 毅			
11 能源和催化材料与球差校正电子显微分析	张伟※			
12 材料表面物理与计算模拟	樊晓峰※			
13 硬质功能薄膜材料	胡超权			
14 有机半导体器件物理与柔性电子学	王海波			
15 涂层设计与金属基复合材料	文 懋			
16 硬质固体润滑涂层的设计及制备	张 侃			
17 钙钛矿光伏与发光器件	张佳旗			
18 医用植入材料的增材制造及表面改性	李冬冬※			
<b>080502 材料学</b>		22	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2073 材料现代研究方法(携带计算器) ③3083 材料物理 (携带计算器)	
01 薄膜功能材料及纳米材料制备技术	连建设※			
02 纳米材料相变	蒋 青※			
03 材料表面和界面效应	李建忱			
04 纳米结构和性能	赵 明※			
05 纳米材料热力学	朱永福※			
06 材料表面改性及轻合金强韧化	安 健※			

07 新能源功能材料	鄢俊敏※			
08 固体废弃物资源化利用	魏存弟※			
09 生物医用材料	李光玉※			
10 纳米多孔金属的开发与应用	郎兴友※			
11 材料表面/界面结构	郭作兴※			
12 低维材料热力学	文 子※			
13 电子封装材料、防腐涂料的研究	张春玲※			
14 微纳尺度能源材料	杨春成※			
15 计算材料科学	高 旺※			
16 新能源电化学材料	李 楠※			
17 矿物材料	苗世顶※			
18 纳米材料表面/界面的功能开发与应用	王国勇			
19 环境与能源材料	赵丽君※			
20 新能源材料/在线供氢	高 钱※			
21 新能源电池材料	薛 兵			
22 氢能源催化材料与应用	李芳菲			
23 高分子材料先进成型加工	李 义			
24 新型能源存储与转换材料	金 波※			
25 功能性高分子复合材料	窦艳丽			
26 新材料的设计、合成与应用	于开锋※			
<b>080503 材料加工工程</b>		24	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2073 材料现代研究方法(携带计算器) ③3083 材料物理 (携带计算器)	
01 粉末冶金	李元元			
02 金属材料设计与制备	王国栋			
03 粉末冶金钛合金	阿列斯特·			
04 高性能钛合金的热机械加工	伊瓦西辛※			
05 精密高效制造及成形过程优化	寇淑清			
06 板料成形理论及仿真	蔡中义※			
07 新材料连接	邱小明※			
08 材料界面形成与控制	沈 平※			
09 轻合金先进加工与成型	王慧远※			
10 板料数字化成形与控制	刘纯国※			
11 焊接质量监控及机电一体化	徐国成※			
12 超高强钢热冲压成形技术	谷诤巍			
13 汽车用铸造合金新材料及其制备	王金国			
14 先进材料连接与表面改性	王文权			
15 多元合金及复合材料的凝固组织控制以及强韧化	邱 丰※☆			
16 轻量化结构功能材料制备及柔性成形技术研究	韩奇钢			

17 先进轻合金非平衡凝固理论与技术	王 理※			
18 纳米陶瓷颗粒与有色金属材料的组织调控、强韧化及制备	赵庆龙			
19 焊接结构疲劳断裂及表面改性和延寿技术	赵小辉			
20 高强度钢及铝合金热冲压成形技术	张志强※			
21 型材多点柔性三维成形理论及方法	梁继才※			
22 三维板类件成形精度控制工程	付文智			
23 焊接智能化	谷晓鹏			
24 材料先进连接技术及特种焊接	谷晓燕			
25 金属材料的电致强化	徐晓峰			
26 金属材料连续塑形成形对材料素化性能的影响	胡志清			
27 功能涂层制备、性能与机理	胡春华			
28 多孔金属及复合材料的设计与性能调控	刘家安			
29 先进轻合金组织控制与强韧化	查 敏※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>404 交通学院</b> (联系电话: 0431-85094498 联系人: 高 越)		17		招收跨学科考生, 不加试。
<b>082301 道路与铁道工程</b> 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	刘寒冰 谭国金 魏海斌 程永春		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2074 计算结构力学(需携带计算器) ③3084 桥梁动力学(需携带计算器)	
<b>082302 交通信息工程及控制</b> 01 交通组织与交通控制 02 智能交通系统 03 交通信息工程	曲昭伟※ 林赐云 龚勃文 于德新※		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2076 数理统计或 2061 数值方法 ③3085 智能运输系统关键理论或 3316 交通流理论	
<b>082303 交通运输规划与管理</b> 01 交通运输系统规划与设计 02 交通网络分析技术 03 物流工程与管理	赵淑芝 宗 芳 贾洪飞 王占中 孙宝凤		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2076 数理统计或 2061 数值方法 ③3086 运输系统规划或 3087 物流运作管理	
<b>082304 载运工具运用工程</b> 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	刘玉梅 张立斌 徐 观※ 李显生 刘宏飞※ 任园园※ 李世武※ 隗海林 施树明※ 金立生※		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2061 数值方法 ③3088 车辆现代测试技术(需携带计算器)或 3089 车辆可靠性理论(需携带计算器)	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	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)		45		招收跨学科考生, 不加试。
<b>082801 农业机械化工程</b> 01 农业机械动力系统研究  02 农业机械设计 03 农业机械产品设计与研发 04 生物摩擦学及农业工程仿生技术  05 农产品加工 06 农业经济管理与系统工程  07 数字化设计 08 保护性耕作技术与仿生智能机械	任露泉※ 丛 茜 张 锐※ 邹 猛 付 君 金敬福 *罗锡文 *陈学庚 佟 金※ 马云海※ 孙霁宇 陈东辉 郭 丽 任丽丽 李 默 周 江 杨印生 郭鸿鹏 白 丽 张孝义 于建群 贾洪雷 黄东岩 齐江涛	25	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2077 应用统计 ③3091 试验优化设计(需携带计算器)	
<b>082803 农业生物环境与能源工程</b> 01 农业设施环境调控与节能技术 02 设施园艺及资源环境可持续发展理论	于海业 王淑杰	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2077 应用统计 ③3094 农业工程测试技术	
<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	吴文福 吴子丹	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2077 应用统计 ③3094 农业工程测试技术	
<b>0828Z1★仿生科学与工程</b> 01 机械仿生科学与工程	任露泉※	16	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	

<p>02 材料仿生科学与工程</p> <p>03 表面仿生科学与工程</p> <p>04 分子仿生科学与工程</p>	<p>张志辉※</p> <p>张成春</p> <p>田丽梅</p> <p>梁云虹※</p> <p>钱志辉</p> <p>赵 杰※</p> <p>姚仲文</p> <p>刘 燕</p> <p>韩志武※</p> <p>张俊秋</p> <p>牛士超※</p> <p>刘镇宁※</p> <p>孙 航</p>	<p>②2077 应用统计</p> <p>③3091 试验优化设计(需携带计算器)</p>	
---	--	---	--

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<p><b>406 食品科学与工程学院</b>  (联系电话: 0431-87836568  联系人: 王 军)</p> <p><b>083200 食品科学与工程</b>  01 食品化学与生物技术  02 营养与功能食品  03 食品安全理论、检测技术与设备    04 食品加工、保藏理论与技术</p>	张铁华※ 刘静波※ 卢 静 牛效迪 郭 娜 袁 媛 孙春燕 关 爽 周亚军※ 王虹苏 于亚莉 黄 卉※ 张 婷	10	①1001 英语 ②2172 食品化学 ③3325 食品工艺学	招收跨学科考生, 不加试。

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	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)		56		招收跨学科考生, 不加试。
<b>080901 物理电子学</b> 01 先进光子学技术与器件 02 纳米光学材料与生物应用 03 电子功能材料与器件 04 纳米光子学与纳米光电子学 05 功能材料及光谱分析 06 超快光电子学 07 有机/无机复合材料及器件 08 超材料物理及其光子器件集成	秦伟平 宋宏伟 董彪 尹升燕 阮圣平 揣晓红 孙洪波 陈岐岱 夏虹 赵纯 王海宇 康博南 弗拉基米尔·图兹	13	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2078 量子物理或 2079 高等有机化学或 2080 电子材料及传感器件 ③3099 集成光学或 3100 半导体物理或 3101 高等无机化学	
<b>080902 电路与系统</b> 01 信息电子学系统 02 光电检测系统及应用 03 集成电路设计 04 微波光子学 05 无源微波器件设计	郭树旭 张歆东 张爽 顾玲嘉 郜峰利 王一丁 郑传涛 常玉春 董玮 王小龙	6	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2081 现代数字信号处理或 2082 半导体器件物理 ③3100 半导体物理或 3102 数字通信系统或 3103 信息论与编码	
<b>080903 微电子学与固体电子学</b> 01 半导体光电子学 02 新型光电子器件	*王立军 张宝林 张源涛 李贤斌 殷景志 赵纪红 郭文滨 张永来 段羽	37	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2080 电子材料及传感器件或 2082 半导体器件物理 2083 半导体光电子学 ③3099 集成光学或 3100 半导体物理或 3101 高等无机化学	



专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>502 通信工程学院</b> (联系电话: 0431-85095243 联系人: 梁 栋)		25		招收跨学科考生, 不加试。
<b>081000 信息与通信工程</b> 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	赵晓晖※ 司玉娟※ 胡封晔※ 钱志鸿 石文孝※ 迟学芬※ 胡贵军※ 孙晓颖 王世刚※ 赵 岩※ 李 月※ 林红波※ 姜 宏※ 周求湛※ 王 波		①1001 英语 ②2084 矩阵代数 ③3104 通信与信号处理理论	
<b>081100 控制科学与工程</b> 01 复杂系统建模、优化与控制 02 先进控制与系统仿真 03 计算机视觉及模式识别 04 仿生感知与人机交互 05 智能控制系统及复杂非线性系统辨识与建模 06 基于优化与学习的控制、机电系统控制	田彦涛※ 陈 虹※ 马 彦 郭洪艳 刘 富 陈万忠※ 周淼磊※ 于树友		①1001 英语 ②2084 矩阵代数 ③3109 线性系统理论或 3069 模式识别	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	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)		36		标记#为导师尚有招生名额。 招收跨学科考生, 不加试。
<b>081201 计算机系统结构</b>		9	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3113 分布式计算系统	
01 分布式系统与网络软件	胡 亮※			
02 计算机网络与分布式系统	徐高潮※			
03 高性能计算与大数据技术	魏晓辉※			
04 移动网络与环境智能	杨永健※			
05 水下物联网与智慧海洋	崔军红※ 刘 军#			
06 分布-并行计算系统	房至一#			
07 网络安全与大数据安全	李 强#			
08 数据分析处理与协同工作	包 铁#			
09 群智感知计算	王 恩			
<b>081202 计算机软件与理论</b>		9	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3114 可计算性与计算复杂性	
01 软件理论	董韫美			
02 智能诊断与自动推理	欧阳丹彤#			
03 软件理论与技术	刘 磊#			
04 大数据与数据挖掘	李雄飞#			
物联网与计算机视觉	董立岩☆			
05 知识发现与机器学习	欧阳继红※ 杨 博※			
06 深度学习与机器视觉	王生生※☆			
07 群体智能与多智能体系统	王献昌#			
08 大数据可视计算与分析	车翔玖#			
09 机器学习与数据挖掘	彭 涛※			
10 约束求解与约束优化	张永刚			
11 符号推理与知识系统	叶育鑫			
12 数据驱动的智能软件工程	刘华斌			
<b>081203 计算机应用技术</b>		13	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3115 知识工程	
01 模式识别与图像处理技术	李文辉※			
02 机器视觉和智能计算	于哲舟※			
03 数据库与 Web 智能	左万利※			
04 智能系统	赵宏伟#			
05 机器学习与视觉推理	申铨京# 陈海鹏#			
06 智能控制与嵌入式系统	秦贵和※			
07 智能网联系统与移动 IP	刘衍珩※			
08 智能无人系统与机器人	李 颖#			

09 机器学习与大数据智能计算	刘桂霞#☆			
	王 岩※			
10 健康大数据挖掘及应用	周丰丰#			
11 智能无线网络与协同控制	王 健※			
12 机器学习	时小虎			
	周 柚			
	管仁初			
13 网络故障诊断与大数据处理	王爱民			
14 计算机视觉与计算机图形学	郭晓新			
<b>0812Z1★生物信息学</b>		2	①1001 英语	
01 计算生物学	徐 鹰#		②2085 人工智能或 2060 生物化	
02 基于人工智能和机器学习的生物特征识别技术	刘元宁#		学与分子生物学	
			③3116 计算智能	
<b>083500 软件工程</b>		3	①1001 英语	
01 软件工程理论			②2085 人工智能	
约束优化与约束求解	李占山		③3115 知识工程	
不确定性概率逻辑推理	王利民			
02 软件工程应用				
数据挖掘与社会安全	黄 岚※			
工业智能软件体系结构	朱晓冬#			
知识管理与智能交互	徐昊※☆			
<b>智慧海洋研究中心</b>	崔军红	2		
	刘 军	2		
	胡 亮	1		
	魏晓辉	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	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)		39		招收跨学科考生, 不加试。
<b>080401 精密仪器及机械</b>		9	①1001 英语 ②2086 随机信号分析与处理 ③3117 数字信号处理	
01 分析仪器测控技术及软件	田 地			
02 光谱技术及仪器、精密测量技术	王智宏			
03 生物医学信号检测技术及仪器	刘光达			
04 激光光谱技术及仪器	杨 光			
<b>080402 测试计量技术及仪器</b>		22	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2086 随机信号分析与处理 ③3117 数字信号处理或 3062 电磁场理论与测量技术	
01 地球探测技术及仪器	林 君 赵文智			
02 磁共振探测技术、综合地球物理场地下水探测方法	林婷婷			
03 生物地球物理探测方法				
04 光电检测技术及仪器	崔洪亮 常天英			
05 基于量子传感的电磁多物理场测量仪器及技术	嵇艳鞠			
06 电磁-极化多参数的智能识别方法	王国法			
07 弹性波地下信息成像技术及仪器	陈祖斌			
08 电磁探测技术及信号处理	朱凯光			
09 电磁探测技术及仪器	刘长胜			
10 航空电磁探测仪器	王言章			
11 精密原子磁传感技术及仪器				
12 智能化高精度磁测量技术与无人系统	随阳轶			
13 生物医疗传感器技术及仪器	辛 毅			
14 震动传感技术及仪器				
15 航天遥感与精密光电仪器技术	张 刘			
<b>081102 检测技术与自动化装置</b>		8	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2086 随机信号分析与处理 ③3117 数字信号处理	
01 高功率变流技术与电磁探测仪器	于生宝			
02 精密原子磁传感技术及仪器	陈 晨			
03 弱信号检测技术及应用	程德福			
04 光纤传感技术及仪器	张天瑜			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>506 人工智能学院</b> (联系电话: 0431-85168915 联系人: 任玉莲)		13		招收跨学科考生, 不加试。
<b>070100 数学</b> 01 机器学习及其应用	李辉来 伍铁如	2	①1001 英语 ②2044 泛函分析(二) ③3046 高等数值分析	
<b>081000 信息与通信工程</b> 01 数字媒体信息处理	孙晓颖	1	①1001 英语 ②2084 矩阵代数 ③3104 通信与信号处理理论	
<b>081100 控制科学与工程</b> 01 智能控制与汽车智能系统 02 计算机视觉及模式识别	陈虹 刘富	2	①1001 英语 ②2084 矩阵代数 ③3109 线性系统理论或 3069 模式识别	
<b>081200 计算机科学与技术</b> 01 大数据与机器学习 02 数据挖掘与智能搜索 03 集群智能与多智能体系 04 大数据智能计算 05 人工智能	杨博 常毅 王献昌 王岩☆ 福斯托·准奇利亚	8	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3115 知识工程或 3116 计算智能	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>601 地球科学学院</b> (联系电话: 0431-88502617 联系人: 李艳博)		38		各专业均招收跨学科 但专业相近的考生, 不需加试。
<b>070901 矿物学、岩石学、矿床学</b> 01 变质岩岩石学 02 火成岩岩石学 03 矿床学	董永胜※ 郑常青※ 许文良 孙德有 裴福萍 杨德彬※ 于介江 孙丰月※ 孙景贵※ 王可勇※	11	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2087 高等地质学 ③3121 成岩成矿理论	
<b>070902 地球化学</b> 01 化学地球动力学 02 岩石地球化学 03 行星岩石与地球化学	葛文春※ 王 建 欧阳自远	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2090 岩浆岩石学 ③3119 高等地球化学	
<b>070903 古生物学与地层学</b> 01 中、新生代生物演化 02 陆相地层及古生物	孙跃武 赖 兹	2	①1001 英语或 1002 俄语 ②2091 地层学 ③3122 古生物学	
<b>070904 构造地质学</b> 01 大陆岩石圈形成与演化 02 造山带演化与盆地构造 03 构造解析与构造模拟	李廷栋 周建波 刘正宏※	4	①1001 英语或 1002 俄语 ②2089 构造地质学 ③3123 大地构造学	
<b>070905 第四纪地质学</b> 01 第四纪火山 02 全球变化 03 新构造运动	刘嘉麒 张培震	2	①1001 英语或 1002 俄语 ②2089 构造地质学 ③3124 第四纪地质学	
<b>0709Z1★数字地质科学</b> 01 定量地质分析 02 地质建模、模拟与三维可视化	薛林福	2	①1001 英语或 1002 俄语 ②2095 地理信息系统 ③3315 数字地质科学理论与方法	
<b>081801 矿产普查与勘探</b> 01 成矿规律与成矿预测	杨言辰	9	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	

02 固体矿产资源勘查与评价 03 储层地质与油气地球化学 04 盆地地质与油气勘查 05 油气田开发地质	任云生※ 李碧乐※ 程日辉 王璞珺☆ 柳 蓉※ 唐华风※ 单玄龙※		②2096 矿产勘查理论与方法 ③3120 资源地质学	
<b>120405 土地资源管理</b> 01 土地评价与规划管理 02 土地利用与生态环境	王冬艳※ 李晓燕 李 红※ 李月芬※	5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2098 土地资源学 ③3126 土地经济学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>602 地球探测科学与技术学院</b> (联系电话: 0431-88502362 联系人: 王郁涵)		28		招收跨学科考生, 不加试。
<b>070801 固体地球物理学</b> 01 勘探地球物理 02 计算地球物理 03 现代地球物理信息处理 04 圈层地球物理 05 海洋地球物理 06 矿场地球物理 07 灾害与环境地球物理	石耀霖※ 刘 洋※ 冯 暄※ 田 有※ 王祝文※ 马国庆※	8	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2100 地球物理信息处理 ③3127 固体地球物理学	
<b>081802 地球探测与信息技术</b> 01 地震测深与深部构造 02 油气能源与矿产地球物理 03 近地表资源与环境地球物理 04 井中地球物理技术 05 地球物理信息采集与处理 06 深部矿产资源探测技术 07 环境地球化学	滕吉文 孙建国 殷长春※ 王德利※ 曾昭发 刘四新※ 潘保芝※ 韩立国 高 锐※ 李桐林※ 翁爱华 郭智奇※ 陆继龙※ 吴丰昌	17	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2101 地球物理信号分析 ③3128 应用地球物理	
<b>0818Z1★地学信息工程</b> 01 地学信息系统应用 02 资源与环境评价 03 遥感信息技术及应用	姜琦刚 陈圣波※ 孟治国	3	①1001 英语 ②2102 地球化学 ③3130 应用地球化学 ①1001 英语 ②2103 地理信息系统 ③3131 遥感地学分析	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>603 建设工程学院</b> (联系电话: 0431-88502353 联系人: 王慧娣)		55		招收跨学科考生, 不加试。
<b>081803 地质工程</b>		35		
01 非常规油气资源钻采	孙友宏※ 陈 晨※ 郭 威※ 孙金声		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2105 两相流体力学 ③3133 岩土钻凿新方法	
02 多工艺冲击回转钻进技术	彭枫明※			
03 极地和海洋钻探技术	达拉拉伊· 帕维尔※ 王如生			
04 钻探机具和材料	曹品鲁※ 赵大军※ 刘宝昌※ 高 科			
05 油气井工程	苏义脑			
06 土体工程地质	陈慧娥※		①1001 英语	
07 岩体工程地质	何满潮 张 文 徐佩华		②2070 高等土力学或 2075 高等岩体力学 ③3132 现代工程地质学	
08 环境地质与工程	陈剑平※			
09 环境-水文地质	林学钰※ 苏小四 董维红 张晓影		①1001 英语 ②2108 现代水文地质学 ③3138 地下水资源评价与管理	
<b>081400 土木工程</b>		20		
01 岩土工程	王 清※ 张延军※ 蔡美峰 杜立志		①1001 英语 ②2070 高等土力学或 2075 高等岩体力学 ③3063 环境工程地质学	
02 工程灾害与防治	戴振学※ 王常明※ 秦胜伍※		①1001 英语 ②2070 高等土力学或 2108 现代水文地质学 ③3063 环境工程地质学或 3138 地下水资源评价与管理	
03 桥梁与隧道工程	仉 磊※ 郑传峰		①1001 英语 ②2075 高等岩体力学或 2088 结构动力学 ③3065 地下工程或 3066 沥青与沥青混合料	
04 结构工程	王伯昕 于永平		①1001 英语 ②2088 结构动力学 ③3067 高等钢筋混凝土结构	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>604 新能源与环境学院</b> (联系电话: 0431-88502284 联系人: 李 军)		39		招收跨学科考生, 不加试。
<b>081501 水文学及水资源</b> 01 水资源评价与管理 02 水资源系统工程 03 流域水文过程模拟与水文预报 04 水环境与水生生态 05 水土环境模拟控制与修复	王 浩※ 卢文喜※ 卞建民※ 梁秀娟※ 李鸿雁	5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2107 水环境 ③3136 水资源评价与调控	招生方向: 王 浩 02 卢文喜 04 卞建民 01、04 梁秀娟 01、05 李鸿雁 03
<b>081824★地下水科学与工程</b> 01 地下水资源评价、模拟与管理 02 地下水污染过程与修复工程 03 地下水资源开发利用 04 矿床水文地质	武 强 多 吉 杨悦锁 肖长来※ 杜新强 张玉玲 张文静	7	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2108 现代水文地质学 ③3138 地下水资源评价与管理	招生方向: 武 强 04 多 吉 03 杨悦锁 02 肖长来 01 杜新强 01 张玉玲 02 张文静 02
<b>081800 地质资源与地质工程</b> 01 地下新能源地热能勘查与开发 02 地下新能源天然气成藏与开采 03 地下新能源二氧化碳存储与资源化利用	曹耀峰 许天福※ 王福刚※	5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2108 现代水文地质学 ③3138 地下水资源评价与管理	招生方向: 曹耀峰 01 许天福 01、02 王福刚 01、03
<b>083001 环境科学</b> 01 环境化学 02 环境污染控制理论与技术 03 生态环境系统理论与技术 04 新能源与环境材料	董德明※ 汤 洁※ 康春莉 刘 淼※ 郑 娜※ 马金才※ 郭志勇※	7	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2109 环境学 ③3139 环境科学综合(需携带计算器)	招生方向: 董德明 01、02 汤 洁 03 康春莉 01、04 刘 淼 01 郑 娜 01、02 马金才 02 郭志勇 01
<b>0830J4★环境管理与环境经济</b> 01 环境规划与管理 02 环境资源价值核算及低碳经济 03 新能源与环境政策	王宪恩※ 房春生※ 王 菊 段海燕 宋俊年	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2109 环境学 ③3141 环境规划与管理	招生方向: 王宪恩 02、03 房春生 01 王 菊 02 段海燕 02 宋俊年 03

<b>083002 环境工程</b> 01 污染场地污染的控制与修复 02 固体废物资源化与处置工程 03 水处理技术 04 环境生物技术 05 环境与新能源材料、装备 06 生物质能源	赵勇胜※ 张凤君※ 邹东雷 董 军※ 刘 娜※ 董双石 洪 梅 秦传玉 吕 聪 任何军 朴云仙 周 睿 冯 威	11	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2110 环境工程学 ③3143 环境工程理论与技术	招生方向： 赵勇胜：01、02 张凤君：03 邹东雷：03、05 董双石：03、05 吕聪：03、05 洪梅：01、05 任何军：04、06 朴云仙：04、05 周睿：01、05 董军：01、02 秦传玉：01、05 冯威：03、05 刘娜：04、06
---	---	----	--	---

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>605 综合信息矿产预测研究所</b> (联系电话: 0431-88502410 联系人: 王玉福)		1		招收跨学科考生, 不加试。
<b>081802 地球探测与信息技术</b> 01 综合信息矿产预测 02 数学地质方法 03 固体矿产资源探测技术	郝立波	1	①1001 英语 ②2111 矿产勘查理论基础 ③3146 综合勘查技术	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>701 基础医学院</b> (联系电话: 0431-85619495 联系人: 丁红枫)		23		只招收初始学历为普通高等教育全日制本科考生。 招收跨学科考生, 不加试。
<b>071003 生理学</b> 01 睡眠觉醒的中枢机制; 缰核与高级脑功能和疾病	赵 华	1	①1001 英语 ②2119 生理学 ③3157 神经生物学	
<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	王丽颖※	1	①1001 英语 ②2120 生物化学与分子生物学 ③3158 细胞生物学	
<b>100102 免疫学</b> 01 肿瘤免疫学 02 基因治疗与免疫调节	台桂香※ 柳忠辉※	2	①1001 英语 ②2123 免疫学 ③3161 医学遗传学	
<b>100103 病原生物学</b> 01 分子病毒学与病毒的生物信息学研究 02 先天性免疫参与感染性疾病的机制研究 03 真菌基因组学及蛋白质组学研究 04 病原菌功能基因组学 05 基因与细胞治疗	李凡※☆ 王 放※ 王 丽 王国庆 李金中	6	①1001 英语 ②2124 病原生物学 ③3158 细胞生物学	
<b>100101 人体解剖与组织胚胎学</b> 01 激活素 A 对癫痫诱发神经细胞损伤的作用	刘海岩※	1	①1001 英语 ②2092 人体解剖学 ③3157 神经生物学	
<b>100104 病理学与病理生理学</b> 01 肿瘤病理生物学 02 肿瘤分子病理学 03 人类遗传病的分子机制 04 糖尿病并发症的机制与预防 05 基因治疗与肿瘤代谢 06 肿瘤治疗与表观遗传学 07 肿瘤发生学与抗肿瘤药物作用机制研究	全成实※ 许志祥 陈 鹏 辛 颖※ 孙连坤※☆ 张 灵※ 苏 静※	9	①1001 英语 ②2126 病理学与病理生理学 ③3160 分子生物学	
<b>100706 药理学</b> 01 糖尿病及肿瘤发病机制和药物治疗 02 心脑血管药理学 03 肿瘤药理学	陈 立 陈 霞 李 晶	3	①1001 英语 ②2127 药理学 ③3318 生理学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>702 公共卫生学院</b> (联系电话: 0431-85619445 联系人: 李 茵)		16		招收跨学科考生, 跨学科考生不加试。
<b>100401 流行病与卫生统计学</b> 01 慢性病流行病学 02 分子流行病学 03 肿瘤流行病学	刘雅文※ 李 波※ 俞 琼 杨书满 姜 晶	5	①1001 英语 ②2113 流行病学 ③3149 卫生统计学	
<b>100402 劳动卫生与环境卫生学</b> 01 环境与健康 02 环境毒理学 03 环境监测与疾病防治	李 娟※ 叶 琳※ 齐燕飞	3	①1001 英语 ②2114 环境卫生学 ③3152 卫生化学	
<b>100403 营养与食品卫生学</b> 01 人群营养与疾病分子营养	谢 林☆	1	①1001 英语 ②2115 营养与食品卫生学 ③3070 分子营养学	
<b>100405 卫生毒理学</b> 01 干细胞毒理学与药理学	刘晋宇	1	①1001 英语 ②2116 卫生毒理学 ③3250 细胞生物学	
<b>1004J5★医学信息学</b> 01 数据分析与智慧健康 02 医学数据挖掘与知识发现	牟冬梅 张云秋	2	①1001 英语 ②2118 医学信息学 ③3155 信息资源管理学	
<b>100106 放射医学</b> 01 辐射生物效应	金顺子※	1	①1001 英语 ②2112 医学放射生物学 ③3148 辐射分子生物学	
<b>120402 社会医学与卫生事业管理</b> 01 卫生经济与政策 02 社会医学与健康促进 03 行为与心理健康	于洗河 张秀敏 梅松丽※	3	①1001 英语 ②2117 社会医学 ③3153 卫生事业管理学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>703 第一医院</b> (联系电话: 0431-88782768 联系人: 杨 明)		<b>67</b>		
<b>学术学位</b>		<b>60</b>		
<b>071009 细胞生物学</b> 01 生殖医学 02 肿瘤免疫治疗的转化医学研究	刘睿智 陈京涛	<b>2</b>	①1001 英语 ②2128 医学细胞生物学 ③3159 病理生理学	1. 临床医学各专业只招收临床医学硕士毕业生且必须具有临床医师资格注册证书(七年制应届除外), 考生初始学历必须是全日制临床医学本科或硕士毕业生, 不招同等学力考生。 2. 生物化学与分子生物学、细胞生物学、免疫学可招收相关专业硕士毕业生, 不需要执业医师证。 3. 放射医学招收医学硕士毕业生, 不需要执业医师证。 4. 临床检验诊断学招收医学硕士毕业生, 不需要执业医师证。  注意: 学院计划含硕博连读计划数, 导师姓名带※的已招收硕博连读生, 已占招生名额; 带△的导师仅招收八年制博士研究生。  复试: 所有专业均进行专业课、专业基础考试(参照考试科目②③)及综合面试。具体时间见我院网页具体通知。
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 01 病毒与宿主相互作用机制 02 干细胞与生殖生物学 03 胚胎发育调控与肿瘤发生机制 04 结构生物学 05 病原细菌与寄主相互作用机理 06 病毒与宿主相互作用机制 07 人源化动物模型与肿瘤免疫和干细胞移植 08 基础免疫学和癌症研究 09 细胞与分子免疫	张文艳 周 琪※ 李子义 曾 雷 罗招庆 魏 伟 胡 正 刘勇军△ 涂正坤	<b>10</b>	①1001 英语 ②2120 生物化学与分子生物学 ③3163 微生物学	
<b>100102 免疫学</b> 01 干细胞移植和肿瘤免疫 02 纳米药物与肿瘤免疫和器官移植 03 炎症与肿瘤免疫 04 肿瘤免疫	杨永广 孙天盟△ 张学敏 王四清	<b>4</b>	①1001 英语 ②2129 医用免疫学 ③3160 分子生物学	
<b>100106 放射医学</b> 01 肿瘤放射治疗学	董丽华	<b>1</b>	①1001 英语 ②2130 肿瘤放射治疗学 ③3160 分子生物学	
<b>100201 内科学</b> 01 炎症性肠病的基础及临床研究、消化道肿瘤的病因及发病机制研究 02 乙型肝炎病毒感染肝细胞的发生机制 03 肝脏疾病的诊断治疗及研究 04 胃肠肿瘤基础与临床研究、消化系统疾病的内镜微创诊断与治疗 05 慢性胰腺炎胰腺纤维化的发病机制与防治 06 乙型肝炎新药临床研究	孟祥伟△ 高普均△ 牛俊奇※ 徐 红 高润平△ 丁艳华	<b>11</b>	①1001 英语或 1003 日语 ②2131 内科学(消化) ③3160 分子生物学  ①1001 英语 ②2131 内科学(消化) ③3160 分子生物学	

07 恶性血液病分子发病机制及靶向治疗	白 鸥△		①1001 英语 ②2132 内科学(血液) ③3160 分子生物学	
08 恶性血液病与造血干细胞移植的基础与临床	高素君△			
09 多发性骨髓瘤和恶性淋巴瘤的临床和基础研究	靳凤艳			
10 风湿病的诊断与治疗	姜振宇△		①1001 英语 ②2133 内科学(风湿病) ③3160 分子生物学	
11 内分泌代谢性疾病基础与临床研究	王桂侠		①1001 英语 ②2134 内科学(内分泌) ③3160 分子生物学	
12 内分泌代谢病基础与临床研究	宁 光			
13 冠心病基础及临床研究	郑 杨		①1001 英语	
14 冠心病的基础研究及介入治疗	刘 全△		②2135 内科学(心血管)	
15 冠心病及心力衰竭诊断治疗及其危险因素的基础与临床研究	孙 健		③3160 分子生物学	
16 冠心病与高血压的发病机制与临床研究	冷吉燕△			
17 动脉粥样硬化与衰老机制研究	赵慧颖△			
18 老年心血管疾病及老年糖尿病的基础与临床	王越晖△			
19 慢性非传染性疾病预防及控制的临床研究	姜宏宇△			
20 心血管疾病及代谢疾病的基础与临床研究	李 杰△			
21 高血压及冠心病基因多态性的研究	秦 玲△		①1001 英语或 1003 日语 ②2135 内科学(心血管) ③3160 分子生物学	
22 支气管哮喘的研究	华树成		①1001 英语或 1003 日语	
23 慢性阻塞性肺疾病的诊治	彭丽萍		②2136 内科学(呼吸) ③3160 分子生物学	
24 呼吸系统疾病的诊断和治疗研究	李明娴△		①1001 英语 ②2136 内科学(呼吸)	
25 急性肺损伤的研究	李 丹△		③3160 分子生物学	
26 糖尿病肾病肾小球肥大及硬化机制研究	许钟镐		①1001 英语 ②2138 内科学(肾病)	
27 肾脏病的诊断、治疗与基础研究	杜玉君△		③3160 分子生物学	
28 原发性与继发性肾小球疾病	远 航△			
<b>100202 儿科学</b>		<b>1</b>	①1001 英语	
01 新生儿缺氧缺血及新生儿生长受限影响因素的研究	严超英		②2094 儿科学 ③3160 分子生物学	
02 低出生体重儿及新生儿感染相	武 辉△			

关疾病的研究			
03 儿童危重疾病的相关研究	李玉梅△		
04 儿童神经发育障碍性疾病	贾飞勇△		
<b>100204 神经病学</b>		<b>6</b>	①1001 英语 ②2139 神经病学 ③3171 病理学
01 脑血管病	冯加纯		
02 脑血管病, 脑血流与脑代谢, 神经影像	杨 弋		
03 痴呆	马涤辉△		
04 癫痫的基础与临床研究	林卫红△		
05 癫痫、感染性疾病和脑血管病	崔 俐		
06 癫痫和肌张力障碍	孟红梅※☆		
07 脑血管疾病及神经系统免疫病	刘亢丁△		
08 脑血管病和痴呆	周春奎△		
09 老年痴呆、脑血管病及神经危重症	孙 莉		
10 脑血管病及头颈部血管超声	邢英琦		
11 脑血管病、神经心理及缺血性脑血管病介入治疗	房绍宽△		
12 神经免疫疾病和脑血管病	金 涛△☆		
<b>100206 皮肤病与性病学</b>		<b>1</b>	①1001 英语 ②2140 皮肤病与性病学 ③3172 免疫学
01 感染性皮肤病和色素性皮肤病的临床和实验研究	李珊山		
<b>100207 影像医学与核医学</b>		<b>1</b>	①1001 英语 ②2156 影像医学与核医学 ③3159 病理生理学
01 影像大数据和人工智能	张惠茅		
02 中枢神经系统及头颈, 脊柱影像学诊断及研究	佟 丹△		
<b>100208 临床检验诊断学</b>		<b>1</b>	①1001 英语 ②2142 临床检验诊断学 ③3160 分子生物学
01 临床免疫及基因诊断	姜艳芳		
<b>100210 外科学</b>		<b>16</b>	①1001 英语 ②2143 外科学(普外) ③3159 病理生理学
01 肝胆胰疾病临床与基础研究及肝脏移植	吕国悦△		
02 肝胆胰疾病诊治研究及肝脏移植	张 平△		
03 肝胆胰微创外科及肿瘤分子靶向治疗	魏 锋△		
04 智能化精准肝脏外科技术; 肝脏再生功能的调控	董家鸿		
05 肝胆胰外科基础和临床、腹腔镜微创外科	刘亚辉		

06 乳腺癌的生存分析	范志民		
07 甲状腺及甲状旁腺疾病的基础与临床研究	陈 光		
08 甲状腺及头颈部肿瘤	孟宪瑛※		
09 胃肠肿瘤外科和分子病理	曹雪源△		
10 胃肠道肿瘤的快速康复与基础研究	王 权		
11 消化道肿瘤的基础与临床研究	所 剑	①1001 英语或 1003 日语	
12 结直肠良恶性疾病的基础与临床研究	王 磊	②2143 外科学（普外）	
13 创伤骨科临床与基础研究	孙大辉※	③3159 病理生理学	
14 脊柱外科临床基础研究	刘 一△	①1001 英语	
15 人工关节及骨肿瘤的基础与临床研究	谷贵山△	②2144 外科学（骨外）	
16 脊柱弹性固定与微创治疗	牛 丰△	③3160 分子生物学	
17 骨科微创治疗和生物医学工程	于铁成△		
18 创伤骨科内固定与创伤关节置换	朱 东△		
19 骨关节外科学	齐 欣△	①1001 英语或 1003 日语	
		②2144 外科学（骨外）	
		③3160 分子生物学	
20 干细胞在整形美容外科的应用研究	张 舵△	①1001 英语	
21 皮瓣外科学	官 旭△	②2145 外科学（整形）	
22 周围神经损伤	刘 彬△	③3160 分子生物学	
23 神经系统肿瘤的基础与临床研究	赵 刚	①1001 英语或 1003 日语	
24 脑胶质瘤的基础与临床研究	葛鹏飞	②2146 外科学（神外）	
25 脑胶质瘤的分子生物学研究与治疗	黄海燕△	③3170 人体解剖学	
26 脑血管病的基础研究与外科治疗	许 侃△	①1001 英语	
27 神经肿瘤和颅脑损伤的基础与临床研究	王海峰△	②2146 外科学（神外）	
28 颅脑肿瘤的综合治疗与基础研究	李蕴潜	③3170 人体解剖学	
29 神经血管病的外科治疗	邬 巍△		
30 神经系统肿瘤和颅脑损伤的临床及基础研究	别 黎△		
31 神经外科系统疾病基础临床研究	周良辅		
32 肺癌的分子生物学研究	邵国光△	①1001 英语或 1003 日语	
33 胸部肿瘤的微创治疗及基础研究	崔有斌△	②2147 外科学（胸心外）	
		③3170 人体解剖学	

34 肺癌的早期诊断与治疗, 肺癌免疫治疗和肺移植	刘 伟△		①1001 英语 ②2147 外科学 (胸心外) ③3170 人体解剖学	
35 泌尿系统肿瘤、医用高分子材料、微创泌尿外科手术	王春喜△		①1001 英语或 1003 日语 ②2148 外科学 (泌尿外)	
36 泌尿系统肿瘤	傅耀文△		③3159 病理生理学	
37 泌尿男科学	王洪亮△		①1001 英语	
38 泌尿系肿瘤、微创泌尿外科技术及肾脏移植	周洪澜△		②2148 外科学 (泌尿外) ③3159 病理生理学	
39 纳米材料载体药物对膀胱癌的局部治疗研究	侯宇川			
40 前列腺癌易感基因的研究	孙颖浩			
<b>100211 妇产科学</b>		<b>1</b>	①1001 英语	
01 妇科恶性肿瘤的基因诊断与微创治疗	岳 瑛△		②2149 妇产科学 ③3160 分子生物学	
02 妇科肿瘤与妇科疾病	付 艳△			
03 围产医学产前诊断及优生筛查研究	何 津△			
04 妇科恶性肿瘤发病机制与防治研究	张松灵			
<b>100214 肿瘤学</b>		<b>3</b>	①1001 英语 ②2153 肿瘤学 ③3160 分子生物学	
01 恶性肿瘤的精准诊断与治疗	李 薇※			
02 肿瘤发病机制及免疫治疗	崔久崑			
03 肿瘤的基础与临床研究	宋艳秋△			
04 肿瘤精准医学	戴 云△			
05 肿瘤的应用基础及精准诊断治疗	刘子玲△			
06 肿瘤个体化治疗	韩福军			
<b>100217 麻醉学</b>		<b>1</b>		
01 麻醉与脑功能及疼痛的基础与临床研究	麻海春		①1001 英语或 1003 日语 ②2151 麻醉学 ③3159 病理生理学	
02 全麻对脑功能、脑疾病的影响及机制	冯春生△		①1001 英语 ②2151 麻醉学 ③3159 病理生理学	
<b>100218 急诊医学</b>		<b>1</b>		
01 心肺复苏机制及临床研究	邢吉红		①1001 英语 ②2154 急救医学 ③3160 分子生物学	

专业学位（学制3年）		7		复试：见学术学位备注要求
<b>105101 内科学</b>				
01 炎症性肠病的基础及临床研究、消化道肿瘤的病因及发病机制研究	孟祥伟		①1001 英语或 1003 日语 ②2131 内科学（消化） ③3160 分子生物学	一、已获得临床医学、口腔医学硕士研究生毕业证书及学位证书。 二、从事临床医学工作，已获得《执业医师资格证书》。 三、已获得《住院医师规范化培训合格证书》或从事临床工作三年以上（需提供单位证明）。
02 乙肝病毒感染肝细胞的发生机制	高普均			
03 慢性胰腺炎胰腺纤维化的发病机制与防治	高润平		①1001 英语 ②2131 内科学（消化） ③3160 分子生物学	
04 恶性血液病分子发病机制及靶向治疗	白 鸥		①1001 英语 ②2132 内科学（血液） ③3160 分子生物学	
05 恶性血液病与造血干细胞移植的基础与临床	高素君			
06 风湿病的诊断与治疗	姜振宇		①1001 英语 ②2133 内科学（风湿病） ③3160 分子生物学	
07 冠心病的基础研究及介入治疗	刘 全		①1001 英语	
08 冠心病与高血压的发病机制与临床研究	冷吉燕		②2135 内科学（心血管） ③3160 分子生物学	
09 动脉粥样硬化与衰老机制研究	赵慧颖			
10 老年心血管疾病及老年糖尿病的基础与临床	王越晖			
11 慢性非传染性疾病风险评估及防控的临床研究	姜宏宇			
12 心血管疾病及代谢疾病的基础与临床研究	李 杰			
13 高血压及冠心病基因多态性的研究	秦 玲		①1001 英语或 1003 日语 ②2135 内科学（心血管） ③3160 分子生物学	
14 呼吸系统疾病的诊断和治疗研究	李明娴		①1001 英语 ②2136 内科学（呼吸） ③3160 分子生物学	
15 急性肺损伤的研究	李 丹			
16 肾脏病的诊断、治疗与基础研究	杜玉君		①1001 英语 ②2138 内科学（肾病） ③3160 分子生物学	
17 原发性与继发性肾小球疾病	远 航			
<b>105102 儿科学</b>			①1001 英语	
01 低出生体重儿及新生儿感染相关疾病的研究	武 辉		②2094 儿科学 ③3160 分子生物学	
02 儿童危重疾病的相关研究	李玉梅			
03 儿童神经发育障碍性疾病	贾飞勇			

<b>105104 神经病学</b> 01 痴呆 02 癫痫的基础与临床研究 03 脑血管疾病及神经系统免疫病 04 脑血管病和痴呆 05 脑血管病、神经心理及缺血性脑血管病介入治疗	马涤辉 林卫红 刘亢丁 周春奎 房绍宽		①1001 英语 ②2139 神经病学 ③3171 病理学	
<b>105107 影像医学与核医学</b> 01 中枢神经系统及头颈，脊柱影像学诊断及研究	佟 丹		①1001 英语 ②2156 影像医学与核医学 ③3159 病理生理学	
<b>105109 外科学</b> 01 肝胆胰疾病临床与基础研究及肝脏移植 02 肝胆胰疾病诊治研究及肝脏移植 03 肝胆胰微创外科及肿瘤分子靶向治疗 04 胃肠肿瘤外科和分子病理 05 脊柱外科临床基础研究 06 人工关节及骨肿瘤的基础与临床研究 07 脊柱弹性固定与微创治疗 08 骨科微创治疗和生物医学工程 09 创伤骨科内固定与创伤关节置换 10 骨关节外科学 11 干细胞在整形美容外科的应用研究 12 皮瓣外科学 13 周围神经损伤 14 脑胶质瘤的分子生物学研究与治疗 15 脑血管病的基础研究与外科治疗 16 神经肿瘤和颅脑损伤的基础与临床研究 17 神经血管病的外科治疗 18 神经系统肿瘤和颅脑损伤的临床及基础研究	吕国悦 张 平 魏 锋 曹雪源 刘 一 谷贵山 牛 丰 于铁成 朱 东 齐 欣 张 舵 官 旭 刘 彬 黄海燕 许 侃 王海峰 邬 巍 别 黎		①1001 英语 ②2143 外科学（普外） ③3159 病理生理学  ①1001 英语 ②2144 外科学（骨外） ③3160 分子生物学  ①1001 英语或 1003 日语 ②2144 外科学（骨外） ③3160 分子生物学  ①1001 英语 ②2145 外科学（整形） ③3160 分子生物学  ①1001 英语或 1003 日语 ②2146 外科学（神外） ③3170 人体解剖学  ①1001 英语 ②2146 外科学（神外） ③3170 人体解剖学	

19 肺癌的分子生物学研究	邵国光	①1001 英语或 1003 日语	
20 胸部肿瘤的微创治疗及基础研究	崔有斌	②2147 外科学（胸心外）	
21 肺癌的早期诊断与治疗，肺癌免疫治疗和肺移植	刘伟	③3170 人体解剖学	
		①1001 英语	
		②2147 外科学（胸心外）	
		③3170 人体解剖学	
22 泌尿系统肿瘤、医用高分子材料、微创泌尿外科手术	王春喜	①1001 英语或 1003 日语	
23 泌尿系统肿瘤	傅耀文	②2148 外科学（泌尿外）	
24 泌尿男科学	王洪亮	③3159 病理生理学	
25 泌尿系肿瘤、微创泌尿外科技术及肾脏移植	周洪澜	①1001 英语	
		②2148 外科学（泌尿外）	
		③3159 病理生理学	
<b>105110 妇产科学</b>		①1001 英语	
01 妇科恶性肿瘤的基因诊断与微创治疗	岳瑛	②2149 妇产科学	
02 妇科肿瘤与妇科疾病	付艳	③3160 分子生物学	
03 围产医学产前诊断及优生筛查研究	何津		
<b>105113 肿瘤学</b>		①1001 英语	
01 肿瘤的基础与临床研究	宋艳秋	②2153 肿瘤学	
02 肿瘤精准医学	戴云	③3160 分子生物学	
03 肿瘤的应用基础及精准诊断治疗	刘子玲		
<b>105116 麻醉学</b>		①1001 英语	
01 全麻对脑功能、脑疾病的影响及机制	冯春生	②2151 麻醉学	
		③3159 病理生理学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>704 第二医院</b> (联系电话: 0431-81136362 联系人: 李国骅)		25		
<b>学术学位</b>		22		
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>		2	①1001 英语 ②2120 生物化学与分子生物学 ③3318 生理学	1. 报考临床医学博士必须具备临床医师资格证书(七年制应届毕业生除)。2. 临床科室只招临床医学专业硕士毕业的(初始学历必须是全日制临床医学本科毕业), 不招同等学力考生。3. 生物化学与分子生物学可招收相关专业硕士毕业生, 不需要执业医师证。4. 影像医学与核医学只招收影像医学与核医学毕业的研究生。5. 外科学: 07 方向只招外科学(骨科)硕士毕业生。6. 复试: 所有专业均进行专业课、专业基础考试(参照考试科目②③)及综合面试。具体事宜见我院网页具体通知。7. 学院计划含硕博连读计划数, 导师姓名带※的已招收硕博连读生, 已占招生名额; 带△的导师仅招收八年制博士研究生。
01 神经系统疾病	崔然吉※			
02 蛋白质组学新方法新技术在生物医学中的应用	刘 宁△☆			
03 神经系统疾病发病机制探究	李炳锦☆			
<b>100104 病理学与病理生理学</b>		1	①1001 英语 ②2161 病理学 ③3164 组织学与胚胎学	
01 肿瘤病理	孙平丽☆			
<b>100201 内科学</b>		5	①1001 英语 ②2136 内科学(呼吸) ③3160 分子生物学	
01 呼吸系统疾病的基础和临床研究	王 辰			
02 慢阻肺、间质性肺疾病、肺癌相关分子发病机制和靶向治疗的研究	张 捷☆			
03 肺癌发病机制及靶向治疗; 感染性疾病的诊治	王 珂△☆			
04 肺间质病发病机制的研究	杨俊玲△☆			
05 哮喘和 COPD 的分子发病机制	高 鹏△☆			
06 哮喘及变态反应性疾病的发病机制和早期预防	刘 晶△☆			
07 慢性肾脏病的进展机制与临床诊治的研究	陈香美		①1001 英语 ②2138 内科学(肾病) ③3160 分子生物学	
08 肾小球疾病临床及病理	罗 萍△			
09 糖尿病肾病的遗传机制	张 萱△			
10 糖尿病肾病基础与临床研究	孙广东△☆			
11 心血管病介入治疗及支架工程研究	刘 斌☆		①1001 英语 ②2135 内科学(心血管) ③3159 病理生理学	
12 冠心病的基础与临床研究	宋春莉△			
13 冠心病的发病机制及治疗的研究	王琚楠☆			
14 危重病与多器官功能障碍的发病机制	尹永杰△		①1001 英语 ②2093 内科学(危重病医学) ③3160 分子生物学	
15 糖尿病的发病机制及治疗的研究	张 川△☆		①1001 英语 ②2134 内科学(内分泌) ③3160 分子生物学	

100204 神经病学 01 神经系统疾病	杨 薇☆	1	①1001 英语 ②2139 神经病学 ③3160 分子生物学
100206 皮肤病与性病学 01 孢子丝菌病的流行病学调查及其致病的分子机制研究	李福秋☆	1	①1001 英语 ②2140 皮肤病与性病学 ③3160 分子生物学
100207 影像医学与核医学 01 分子影像学	袁庆海△☆		①1001 英语 ②2156 影像医学与核医学 ③3170 人体解剖学
100210 外科学 01 肝胆胰疾病基础与临床；肝胆胰肿瘤复发转移机制研究	张学文	6	①1001 英语或 1003 日语 ②2143 外科学（普外） ③3160 分子生物学
02 心血管外科疾病研究	柳克祥		①1001 英语 ②2147 外科学（胸心外） ③3171 病理学
03 肺癌、食管癌诊治的临床和基础研究	佟 偶☆		①1001 英语 ②2147 外科学（胸心外） ③3160 分子生物学
04 结直肠疾病的基础与临床研究	刘铜军☆		①1001 英语
05 胃肠道疾病的基础和临床研究	王旭东△☆		②2143 外科学（普外） ③3159 病理生理学
06 脊髓损伤机制研究	杨小玉△☆		①1001 英语
07 人工关节、生物材料	秦彦国		②2144 外科学(骨外)
08 脊柱脊髓损伤	刘钦毅△☆		③3159 病理生理学
09 骨科新型内固定材料的研究	赵建武☆		
10 脊柱疾病的生物力学研究	吴敏飞△☆		
11 骨与软骨组织工程	常 非△☆		
100211 妇产科学 01 妇科肿瘤	崔满华☆	2	①1001 英语 ②2149 妇产科学
02 宫颈病变的发生机制及精准治疗	许天敏☆		③3160 分子生物学
03 配子发育机制	郑连文△☆		
04 妇科肿瘤的机制及治疗研究	韩丽英△		
100212 眼科学 01 青光眼临床和基础研究	郑雅娟	1	①1001 英语 ②2213 眼科学
02 视神经保护及再生机制研究	李光宇△		③3160 分子生物学
03 眼表疾病；眼视光	王淑荣△		
04 玻璃体视网膜疾病临床及基础研究	赵劲松△☆		



01 孢子丝菌病的相关临床研究		②2140 皮肤病与性病学 ③3160 分子生物学	
<b>105107 影像医学与核医学</b>	袁庆海●☆	①1001 英语	
01 人工智能 AI 结合影像组学对良恶性肿瘤的诊断研究		②2156 影像医学与核医学 ③3170 人体解剖学	
<b>105109 外科学</b>			
01 心血管外科疾病研究	柳克祥	①1001 英语 ②2147 外科学（胸心外） ③3171 病理学	
02 肺癌、食管癌的外科治疗	佟 偶☆	①1001 英语 ②2147 外科学（胸心外） ③3160 分子生物学	
03 结直肠疾病的基础与临床研究	刘铜军☆	①1001 英语	
04 胃肠外科	王旭东●☆	②2143 外科学（普外） ③3159 病理生理学	
05 脊髓损伤临床研究	杨小玉●☆	①1001 英语	
06 人工关节置换的相关研究	秦彦国	②2144 外科学（骨外）	
07 微创脊柱外科	刘钦毅●☆	③3159 病理生理学	
08 脊柱疾病诊治	赵建武☆		
09 脊柱疾病的微创治疗	吴敏飞●☆		
10 足踝外科学	常 非●☆		
<b>105110 妇产科学</b>		①1001 英语	
01 妇科肿瘤	崔满华☆	②2149 妇产科学	
02 妇科恶性肿瘤精准治疗的临床实践	许天敏☆	③3160 分子生物学	
03 不孕症的相关研究	郑连文●☆		
04 妇科肿瘤的诊断及治疗研究	韩丽英●		
<b>105111 眼科学</b>		①1001 英语	
01 眼整形与眼眶疾病	李光宇●	②2213 眼科学	
02 眼表疾病；眼视光	王淑荣●	③3160 分子生物学	
03 玻璃体视网膜疾病相关研究	赵劲松●☆		
04 青光眼疾病研究	郑雅娟		
<b>105112 耳鼻咽喉科学</b>		①1001 英语	
01 耳科及侧颅底外科	管国芳●☆	②2152 耳鼻咽喉科学	
02 咽喉良恶性疾病微创诊治	滕 博●☆	③3160 分子生物学	
03 头颈肿瘤的微创外科治疗	于 丹●☆		
<b>105113 肿瘤学</b>		①1001 英语	
01 恶性肿瘤的精确放疗及组织间插植治疗基础及临床研究	王铁君☆	②2153 肿瘤学	
02 肺癌的调强精确放射治疗技术的临床实践	刘林林●☆	③3160 分子生物学	
<b>105200 口腔医学</b>		①1001 英语	
01 口腔颌面外科	罗云纲☆	②2158 口腔颌面外科学 ③3173 口腔组织病理学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>705 中日联谊医院</b> (联系电话: 0431-84995151 联系人: 钱风华)		27		
<b>学术学位</b>		24		
<b>100201 内科学</b>				
01 消化系统疾病的免疫发病机制及治疗研究	王江滨		①1001 英语 ②2131 内科学(消化) ③3172 免疫学	1、临床医学各专业只招收医学毕业生且必须具有临床医师资格证书(七年制应届硕士生除外);临床检验诊断学招收医学硕士毕业生,不需要执业医师证。 2、学院计划含硕博连读计划数,姓名带※的导师已招收硕博连读生占招生计划;带△的导师已招收八年制博士研究生。 3、外科学顾晓松可招1个计划。 4、所有专业复试时进行专业课、专业基础(参照考试科目②③)笔试,专业外语、科研能力及综合素质面试(外语初试合格后具体事宜查看我院 www.5413.com.cn 网站)。
02 消化系病与消化内镜的基础与临床研究	张斌		①1001 英语 ②2131 内科学(消化) ③3159 病理生理学	
03 风湿免疫病的基础与临床研究	毕黎琦		①1001 英语或 1003 日语 ②2133 内科学(风湿病) ③3172 免疫学	
04 内分泌与代谢病发病机制与治疗研究	王清		①1001 英语 ②2134 内科学(内分泌) ③3159 病理生理学	
05 心血管疾病的基础与临床研究	杨萍△		①1001 英语 ②2135 内科学(心血管) ③3160 分子生物学	
06 肾脏疾病发病机制与治疗研究	李洪军		①1001 英语 ②2138 内科学(肾病) ③3160 分子生物学	
<b>100204 神经病学</b>				
01 脑血管病、痴呆、周围神经病	徐忠信△		①1001 英语或 1003 日语 ②2139 神经病学 ③3159 病理生理学	
02 脑血管病临床及基础研究	南光贤		①1001 英语或 1003 日语 ②2139 神经病学 ③3171 病理学	
<b>100206 皮肤病与性病学</b>				
01 皮肤系统疾病基础与临床研究(含皮肤美容)	姜日花		①1001 英语 ②2140 皮肤病与性病学 ③3160 分子生物学	
<b>100207 影像医学与核医学</b>				
01 多模态分子影像研究及肿瘤靶向药物治疗	马庆杰△		①1001 英语 ②2156 影像医学与核医学 ③3266 病理解剖学	
02 超声分子影像学	王辉			
03 医学影像学	柳林			
<b>100210 外科学</b>				
01 脊柱外科基础与临床研究	朱庆三		①1001 英语	

02 干细胞与组织工程	顾 锐※ 姜金兰	②2144 外科学(骨外) ③3171 病理学 ①1001 英语 ②2144 外科学(骨外) ③3160 分子生物学
03 胃肠外科、肝胆胰；乳腺、甲状腺外科	房学东※△	①1001 英语 ②2143 外科学(普外) ③3160 分子生物学
04 甲状腺与甲状旁腺疾病的基础与临床研究；甲状腺肿瘤分子遗传学与表观遗传学研究	孙 辉	
05 胃肠外科	陈芳芳	
06 周围神经损伤后的再生与修复	崔树森△	①1001 英语
07 组织工程神经的研制与转化	顾晓松	②2145 外科学(整形) ③3160 分子生物学
08 神经肿瘤基础与临床研究	高宇飞△	①1001 英语或 1003 日语 ②2146 外科学(神外) ③3159 病理生理学
09 泌尿系肿瘤的临床与基础研究	谷欣权△	①1001 英语 ②2148 外科学(泌尿外) ③3159 病理生理学
10 肺癌基础研究	辛 华	①1001 英语 ②2147 外科学(胸心外) ③3170 人体解剖学
11 组织工程与人工血管的研制与开发	孙大军	①1001 英语 ②2157 外科学(血管外) ③3159 病理生理学
<b>100213 耳鼻咽喉科学</b>		
01 耳鼻咽喉疾病基础与临床	朱冬冬	①1001 英语 ②2152 耳鼻咽喉科学 ③3160 分子生物学
<b>100214 肿瘤学</b>		
01 恶性肿瘤精确放射治疗的研究	程光惠	①1001 英语 ②2153 肿瘤学 ③3160 分子生物学
<b>100217 麻醉学</b>		
01 围麻醉期内分泌及免疫功能影响的研究	赵国庆	①1001 英语 ②2151 麻醉学 ③3159 病理生理学

专业学位		3		复试：见学术型博士备注要求
<b>105101 内科学</b>				
01 消化系统疾病的免疫发病机制及治疗研究	王江滨		①1001 英语 ②2131 内科学(消化) ③3172 免疫学	1、已获得临床医学、口腔医学硕士研究生毕业证书及学位证书。 2、从事临床医学工作，已获得《执业医师资格证书》 3、已获得《住院医师规范化培训合格证书》或从事临床工作三年以上（需提供单位证明）。
02 消化系病与消化内镜的基础与临床研究	张斌 李长锋		①1001 英语 ②2131 内科学(消化) ③3159 病理生理学	
03 风湿免疫病的基础与临床研究	毕黎琦		①1001 英语或 1003 日语 ②2133 内科学(风湿病) ③3172 免疫学	
04 内分泌与代谢病发病机制与治疗研究	王清		①1001 英语 ②2134 内科学(内分泌) ③3159 病理生理学	
05 心血管疾病的基础与临床研究	杨萍 贺玉泉 孟繁波 张文琪		①1001 英语 ②2135 内科学(心血管) ③3160 分子生物学	
06 肾脏疾病发病机制与治疗研究	李洪军 刘锋		①1001 英语 ②2138 内科学(肾病) ③3160 分子生物学	
<b>105104 神经病学</b>				
01 脑血管病、痴呆、周围神经病	徐忠信		①1001 英语或 1003 日语 ②2139 神经病学 ③3159 病理生理学	
02 脑血管病临床及基础研究	南光贤		①1001 英语或 1003 日语 ②2139 神经病学 ③3171 病理学	
03 癫痫与神经系统变性疾病	刘松岩		①1001 英语或 1003 日语	
04 神经变性再生修复及精准医学	陈加俊		②2139 神经病学	
05 脑血管病、痴呆	赵晴		③3159 病理生理学	
<b>105106 皮肤病与性病学</b>				
01 皮肤系统疾病基础与临床研究（含皮肤美容）	姜日花 丛宪玲 孙晶		①1001 英语 ②2140 皮肤病与性病学 ③3160 分子生物学	
<b>105107 影像医学与核医学</b>				
01 多模态分子影像研究及肿瘤靶向药物治疗	马庆杰		①1001 英语 ②2156 影像医学与核医学	
02 超声分子影像学	王辉 金春香		③3266 病理解剖学	
03 医学影像学	柳林 刘桂锋			
<b>105108 临床检验诊断学</b>				

01 诊断学、肿瘤分子生物学	何成彦	①1001 英语 ②2142 临床检验诊断学 ③3160 分子生物学
<b>105109 外科学</b>		
01 脊柱外科基础与临床研究	朱庆三	①1001 英语
02 创伤骨科与骨肿瘤	顾 锐※	②2144 外科学(骨外)
03 脊柱微创基础与临床研究	刘光耀	③3171 病理学
	武 汉	
04 胃肠外科、肝胆胰；乳腺、甲状腺外科	房学东※	①1001 英语
05 甲状腺与甲状旁腺疾病的基础与临床研究；甲状腺肿瘤分子遗传学与表观遗传学研究	孙 辉	②2143 外科学(普外) ③3160 分子生物学
06 胃肠道肿瘤	姜 洋	①1001 英语或 1003 日语 ②2143 外科学(普外) ③3159 病理生理学
07 结直肠肿瘤	张海山	①1001 英语
08 胃肠道肿瘤	冯 野	②2143 外科学(普外) ③3160 分子生物学
09 肝胆、减重	姜 涛	①1001 英语 ②2143 外科学(普外) ③3172 免疫学
10 以间充质干细胞为基础的生物型人工肝的研究	孟子辉	①1001 英语 ②2143 外科学(普外) ③3160 分子生物学
11 周围神经损伤后的再生与修复	崔树森	①1001 英语
12 组织工程神经的研制与转化	顾晓松	②2145 外科学(整形)
13 创面愈合及病理性瘢痕的机制研究	张连波	③3160 分子生物学
14 神经肿瘤基础与临床研究	田 宇 杜 超	①1001 英语 ②2146 外科学(神外) ③3159 病理生理学
15 神经肿瘤基础与临床研究	高宇飞	①1001 英语或 1003 日语 ②2146 外科学(神外) ③3159 病理生理学
16 泌尿系肿瘤的临床与基础研究	谷欣权	①1001 英语 ②2148 外科学(泌尿外) ③3159 病理生理学
17 肺癌基础研究	辛 华 王 跃	①1001 英语 ②2147 外科学(胸心外) ③3170 人体解剖学

18 组织工程与人工血管的研制与开发	孙大军	①1001 英语 ②2157 外科学（血管外） ③3159 病理生理学
19 淋巴循环重建及血栓性疾病的内外科治疗	杜建时	①1001 英语 ②2157 外科学（血管外） ③3166 系统解剖学
<b>105111 眼科学</b> 01 角膜病与白内障	周鸿雁	①1001 英语 ②2213 眼科学 ③3160 分子生物学
<b>105112 耳鼻咽喉科学</b> 01 耳鼻咽喉疾病基础与临床	朱冬冬 李琳	①1001 英语 ②2152 耳鼻咽喉科学 ③3160 分子生物学
<b>105113 肿瘤学</b> 01 恶性肿瘤精确放射治疗的研究	程光惠	①1001 英语 ②2153 肿瘤学 ③3160 分子生物学
<b>105116 麻醉学</b> 01 围麻醉期内分泌及免疫功能影响的研究	赵国庆	①1001 英语 ②2151 麻醉学 ③3159 病理生理学
<b>105200 口腔医学</b> 01 口腔疾病基础与临床研究	宋文植	①1001 英语 ②2158 口腔颌面外科学 ③3173 口腔组织病理学

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>706 口腔医学院</b> (联系电话: 0431-85579355 联系人: 徐琳玲)		8		
<b>学术学位</b>		6		
<b>100302 口腔临床医学</b>				不招收跨学科专业考生
01 口腔颌面疾病的病理学基础与临床实用技术研究	孙宏晨※		①1001 英语 ②2158 口腔颌面外科学 ③3173 口腔组织病理学	
02 口腔修复学	周延民※ 朱 松 刘志辉 孟维艳 王 林		①1001 英语 ②2159 口腔修复学 ③3174 口腔生物学	
03 口腔正畸学	胡 敏		①1001 英语 ②2160 口腔正畸学 ③3173 口腔组织病理学	
04 牙周病学	申玉芹		①1001 英语 ②2097 牙周病学 ③3174 口腔生物学	
05 口腔颌面外科学	韩 冰		①1001 英语 ②2158 口腔颌面外科学 ③3173 口腔组织病理学	
<b>专业学位</b>		2		
<b>105200 口腔医学</b>				不招收跨学科专业考生 1、已获得临床医学、口腔医学硕士研究生毕业证书及学位证书。 2、从事临床医学工作, 已获得《执业医师资格证书》 3、已获得《住院医师规范化培训合格证书》或从事临床工作三年以上(需提供单位证明)
01 口腔修复学	周延民 朱 松 刘志辉 孟维艳 王 林		①1001 英语 ②2159 口腔修复学 ③3174 口腔生物学	
02 口腔正畸学	胡 敏		①1001 英语 ②2160 口腔正畸学 ③3173 口腔组织病理学	
03 牙周病学	申玉芹		①1001 英语 ②2097 牙周病学 ③3174 口腔生物学	
04 口腔颌面外科学	韩 冰		①1001 英语 ②2158 口腔颌面外科学 ③3173 口腔组织病理学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>707 药学院</b> (联系电话: 0431-85619664 联系人: 秦鹏华)		23		
<b>100701 药物化学</b> 01 组合化学、药物化学 02 天然药物化学成分及其生物活性的研究 03 天然产物活性成分研究与开发 04 药物合成新技术研究	柏旭 李平亚 刘金平※ 项金宝※	4	①1001 英语 ②2162 药物化学 ③3176 有机化学	招收跨学科考生, 不加试
<b>100702 药剂学</b> 01 新药开发及新剂型的研究 02 中药天然药物有效成分及新制剂研究 03 缓控释制剂及新药研发的研究	金向群※ 王永生 管清香	3	①1001 英语 ②2163 药剂学 ③3177 分析化学	招收跨学科考生, 不加试
<b>100703 生药学</b> 01 中草药有效成分的研究	王广树※	1	①1001 英语 ②2164 生药学 ③3176 有机化学	招收跨学科考生, 不加试
<b>100704 药物分析学</b> 01 现代药物分析方法与中药药效物质基础研究 02 天然产物化学及分析方法研究 03 药物代谢动力学 04 药物代谢与代谢组学研究	刘忠英 刘继华※ 武毅 张伟东	4	①1001 英语 ②2163 药剂学 ③3177 分析化学	招收跨学科考生, 不加试
<b>100705 微生物与生化药学</b> 01 酶与基因工程药物	魏景艳※	1	①1001 英语 ②2165 生物化学 ③3178 基因工程学	招收生物学跨学科考生, 不加试
<b>100706 药理学</b> 01 心血管与肿瘤药理 02 心血管疾病与肿瘤治疗分子药理学 03 药物活性成分筛选及机制研究	睢大策 任立群 曹霞	3	①1001 英语 ②2166 药理学 ③3179 药物毒理学	招收跨学科考生, 不加试

<b>1007Z1★生物药学</b> 01 重组蛋白质药物的研究 02 新药研发与评价/药物载体系统 03 代谢性骨病的分子机制和治疗机制研究 04 基于纳米药学的肿瘤和免疫性疾病新型治疗策略的研究 05 细胞与分子靶向治疗	孙 非 裴 瑾 徐 辉 郭建锋 梁重阳	5	①1001 英语 ②2165 生物化学 ③3180 药学细胞生物学	招收跨学科考生,不加试
<b>1007J7★再生医学</b> 01 干细胞生物学 02 肿瘤生物治疗	颜炜群※ 王 毅※	2	①1001 英语 ②2204 再生医学 ③3181 医学生物工程学	招收跨学科考生,不加试

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<p><b>708 护理学院</b>            (联系电话: 0431-85619595            联系人: 张 岳)</p> <p><b>101100 护理学</b>            01 临床护理            02 内科护理            03 社区及老年护理</p>	<p>王立生※            李 峰※            孙 皎</p>	<p>3</p> <p>3</p>	<p>①1001 英语            ②2190 内科护理学            ③3169 护理研究</p>	<p>跨学科加试: 高级护理实践导论。</p>

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>801 公共外语教育学院</b> (联系电话: 0431-85166287 联系人: 李 萌)		6		
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b> 01 社会语言学 02 外语教育及二语写作 03 话语分析 04 外语教育及教师发展 05 学术语篇及写作研究	潘海英 战 菊 杨 梅 张凤娟 姜 峰	5	①1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2122 语言学综合 ③3092 应用语言学	
<b>050201 英语语言文学</b> 01 英美文学	朴 玉	1	①1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2125 基础英语 ③3093 英美文学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>802 马克思主义学院</b> (联系电话: 0431-85151056 联系人: 王丽欣)		66		1. 招收跨学科考生, 不加试。 2. 报考西部少数民族骨干计划和高校思想政治理论课教师专项计划和思政骨干计划的考生所有专业统一考以下两门专业课: 2189 马克思主义经典著作 3217 马克思主义基本原理
<b>030501 马克思主义基本原理</b>			①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 中国发展理论研究	韩喜平	3		
02 生态马克思主义	穆艳杰※☆	3	②2189 马克思主义经典著作	
03 <<资本论>>研究	钱智勇	2	③3217 马克思主义基本原理	
04 马克思主义哲学与当代社会	李桂花	2		
05 社会主义经济体制研究	刘洋	1		
06 马克思主义哲学	王森	1		
<b>030502 马克思主义发展史</b>		2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 民主政治发展史	罗克全☆		②2189 马克思主义经典著作 ③3218 马克思主义发展史	
<b>030503 马克思主义中国化研究</b>			①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 当代中国社会发展理论	韩广富	2		
02 中国特色社会主义政治经济学	邵彦敏	3	②2189 马克思主义经典著作	
03 民主政治建设与社会发展研究	朱哲☆	2	③3219 中国化马克思主义理论	
04 中国特色社会主义文化建设与社会发展	张波☆	2		
05 中国政党与民主政治	董树彬☆	2		
06 中国特色社会主义哲学与文化	仝联勃	1		
07 中国特色民生经济	纪明	1		
08 21 世纪马克思主义	孙贺	1		
<b>030504 国外马克思主义研究</b>			①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 当代国外马克思主义流派思潮研究	赵海月	2	②2189 马克思主义经典著作	
02 西方马克思主义研究	贾中海☆	3	③3220 当代国外马克思主义研究	
03 当代国外马克思主义基本问题研究	李静	1		
<b>030505 思想政治教育</b>			①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 马克思主义理论教育与思想政治教育创新发展基础理论研究	李忠军	3	②2189 马克思主义经典著作	
02 中西思想政治教育比较研究	吴宏政☆	2	③3221 思想政治教育学	
03 思想政治教育理论与实践	王淑荣	2		
04 马克思主义法治思想研究	高德胜	3		
05 大学文化与社会主义核心价值观体系	常艳芳	1		

06 比较思想政治教育	韦洪发	1		
<b>030506 中国近现代史基本问题研究</b>			①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 中国近代史	刘信君	3	②2189 马克思主义经典著作	
02 中国外交与边疆问题	郭永虎☆	2	③3222 中国共产党历史（第一、	
03 中国近现代史研究	王广义☆	3	二卷）	
<b>0305Z1★ 党的建设</b>		3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003	
01 党的建设重大理论与实践问题研究	陈松友☆		日语	
			②2189 马克思主义经典著作	
			③3224 中国共产党建设史	
<b>国家专项计划</b>				
高校思想政治理论课教师在职攻读马克思主义理论专项计划		6		
高校思想政治工作骨干在职攻读博士学位专项计划		3		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>805 动物医学学院</b> (联系电话: 0431-87836405 联系人: 李棕松)		31		招收相近专业跨学科考生, 不加试。
<b>090601 基础兽医学</b> 01 分子病理学 02 兽医药理毒理 03 动物神经内分泌调控 04 动物生殖与发育调控 05 干细胞与动物克隆	高 丰※☆ 贺文琦※☆ 邓旭明※☆ 冯海华※☆ 邱家章※☆ 柳巨雄☆ 岳占碰☆ 赖良学☆ Miguel A. Esteban☆	11	①1001 英语 ②2170 高级动物免疫学 ③3183 动物生理学	
<b>090602 预防兽医学</b> 01 病原微生物与分子免疫学 02 动物及人兽共患传染病 03 动物及人兽共患寄生虫病 04 分子病毒学	韩文瑜☆ 雷连成☆ 杨勇军※☆ *张改平☆ 丁 壮☆ 丛彦龙☆ 张西臣☆ 李建华☆ 官鹏涛☆ *夏咸柱☆ *金宁一☆	12	①1001 英语 ②2170 高级动物免疫学 ③3186 动物病原生物学与疫病学	
<b>0906Z1★兽医公共卫生</b> 01 人兽共患病 02 动物性食品安全 03 动物检疫及病毒致病机理	刘明远☆ 朱 冠☆ 周 玉☆ 王新平☆	6	①1001 英语 ②2170 高级动物免疫学 ③3193 兽医公共卫生学	
<b>090603 临床兽医学</b> 01 动物营养代谢病 02 动物疾病与肠道菌群	刘国文※☆ 张乃生※☆	2	①1001 英语 ②2170 高级动物免疫学 ③3194 兽医临床诊断学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>805 动物医学学院（专业学位）</b> （联系电话：0431-87836405 联系人：李棕松）  <b>095200 兽医</b>	高 丰 贺文琦 宋德光 赵 魁 邓旭明 冯海华 邱家章 柳巨雄 王 玮 岳占碰 张学明 唐 博 赖良学 Miguel A. Esteban 韩文瑜 雷连成 杨勇军 丁 壮 丛彦龙 张西臣 李建华 官鹏涛 刘明远 朱 冠 于 录 柳增善 王新平 周 玉 卢士英 任洪林 刘国文 张乃生 李小兵 谢光洪	5	①1001 英语 ②2099 兽医病理学 ●③3071 兽医公共卫生学或 3072 ●兽医临床诊断或 3073 兽医药理学或 3075 动物传染病学	一. 适用申请考核制 二. 导师标注“●”者 优先报考及录取 三. 以导师研究领域为 方向任选一 四. 报考要求： 1. 报考人员须获得硕 士学位或应届生。 2. 报考人员须具备兽 医或相关学科领域硕 士学位背景，相关学科 领域指医学门类、动物 学、微生物学（与动物 相关）、动物遗传育种 与繁殖、水产（限鱼病 方向）；养殖、渔业领 域的农业推广硕士（毕 业论文内容与兽医相 关）等； 3. 若报考人员硕士学 位为非兽医及相关学 科领域，则本科专业必 须为兽医或动物医学、 动物药学、兽医公共卫 生、中兽医、动物检疫 等。

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>806 植物科学学院</b> (联系电话: 0431-87835726 联系人: 许 矛)		9		招收跨学科考生, 不 加试。
<b>071001 植物学</b> 01 植物遗传发育分子生物学 02 植物遗传资源改良与分子育种 03 作物遗传育种与功能基因组学 04 植物分子遗传学 05 分子植物病理学与抗逆基因工程 06 植物病原真菌分子生物学与抗病基因工程 07 作物营养分子生物学 08 植物化学生态学与昆虫嗅觉识别机制 09 病原真菌致病及寄主-病原互作分子机理 10 昆虫适应植物防御机制与植物抗虫基因工程 11 天然产物化学与生物制药 12 果实与种子发育分子遗传学	吴 刚 都兴林※☆ 王庆钰※☆ 原亚萍※ 张世宏☆ 潘洪玉☆ 杨振明※ 尤江峰☆ 席景会※ 秦庆明☆ 尚庆利☆ 秦建春☆ 边少敏☆		①1001 英语 ②2171 高级植物生理生化 ③3195 植物分子生物学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>808 动物科学学院</b> (联系电话: 0431-87836570 联系人: 文力正)		10		招收相近专业跨学科考生, 不加试。
<b>071002 动物学</b> 01 模式动物与新药研究 02 实验动物资源与质量控制	王大成 袁宝☆ 任文陟	2	①1001 英语 ②2168 高级动物生物化学 ③3064 细胞生物学	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 01 动物基因表达调控 02 基因工程	欧阳红生 ※ 唐小春※ 逢大欣※ 任林柱※ 李占军 刘松财☆ 郝林琳☆ 于浩☆	5	①1001 英语 ②2168 高级动物生物化学 ③3184 分子遗传学	
<b>090501 动物遗传育种与繁殖</b> 01 动物繁殖生物技术 02 动物生殖调控 03 分子遗传与动物育种	张嘉保※ 李纯锦 周虚☆ 孙博兴 杨润军☆	3	①1001 英语 ②2169 动物分子遗传学 ③3185 动物遗传育种与繁殖学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>901 东北亚研究院</b> (联系电话: 0431-85166379 联系人: 赵毅博)		32		招收跨学科考生, 不加试。
<b>020105 世界经济</b> 01 当代资本主义经济与东北亚区域 经济 02 东北亚区域经济与朝韩经济 03 东北亚区域经济与日本经济	庞德良 陈志恒 张慧智 朴英爱☆ 崔 健 尹小平	8	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2173 世界经济(含东北亚区域 经济) ③3197 经济学(含政治经济学、 西方经济学)	
<b>020106 人口、资源与环境经济学</b> 01 区域人口、资源与环境理论研究 02 人口、资源、环境与可持续发展 03 人口与经济发展研究 04 资源环境与区域发展	王胜今 李 辉 于 潇 陈英姿	5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2174 经济学(含政治经济学、 区域经济学) ③3198 综合(含人口经济学、资 源环境经济学)	
<b>020202 区域经济学</b> 01 区域经济理论 02 城市经济与城市群发展 03 区域产业结构与布局 04 区域经济开发战略 05 区域经济与区域发展 06 区域经济合作理论与发展战略 07 区域经济发展与生态环境	吴 昊 杨东亮 赵儒煜 衣保中 李天籽 廉晓梅 佟新华	9	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2175 区域经济学 ③3199 西方经济学(含西方经济 学、现代西方经济流派)	
<b>030302 人口学</b> 01 人口经济学 02 人口社会学 03 人口与健康	杨 雪 王晓峰	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2176 人口理论 ③3200 综合(含人口经济学、人 口社会学)	指导方向: 01-03 指导方向: 01-03
<b>060300 世界史</b> 01 俄国史 02 日本史	张广翔 许金秋 戴 宇 王玉强	5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2177 世界通史 ③3201 中国近现代史(1949 年为 下限)	
<b>030206 国际政治</b> 01 国际关系与东北亚区域安全 02 东北亚区域政治与朝鲜半岛问题	巴殿君☆	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2178 国际关系理论与方法论 ③3202 当代国际关系与国际战略	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
902 古籍研究所 (联系电话: 0431-85166193 联系人: 徐荣波)		10		
060200 中国史 01 古文字学	吴振武 冯胜君 吴良宝 何景成 单育辰 李春桃	6	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2179 古代汉语 ③3203 中国古文字学	跨学科加试: 中国古代史(侧重文化史)、古代文献, 中文学科不属于跨学科
02 历史文献学	孙赫男 王连龙	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2179 古代汉语 ③3204 中国历史文献学	跨学科加试: 历史文献、中国古代文化史
03 书法文献学	张金梁	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2179 古代汉语 ③3230 中国古代书法文献	
04 秦汉魏晋南北朝史	沈 刚	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2180 中国古代文献 ③3207 秦汉魏晋南北朝史	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>903 原子与分子物理研究所</b> (联系电话: 0431-85168816 联系人: 刘向威)		15		招收跨学科考生, 不加试
<b>070203 原子与分子物理</b>		15	①1001 英语 ②2181 原子结构与光谱理论或 2182 激光光谱学或2183 计算物理 或 2186 固体物理或 2106 分子光 谱 ③3208 高等量子力学	
01 超短强激光场中原子分子的超快物理过程激发态原子分子动力学	丁大军			
02 激光等离子体中的原子分子过程	金明星			
03 强激光与原子分子相互作用				
04 强场原子分子动力学过程的理论研究	刘学深※			
05 气相分子的强场电离和电子态的动力学过程	徐海峰※			
06 复杂分子系统中的相互作用	王志刚※			
07 复杂环境下分子激发态超快过程研究	石英※			
08 激光诱导等离子体光谱	陈安民			
09 小分子及团簇基态和激发态的电子结构理论	崔中华※			
10 钙钛矿太阳能电池	刘喜哲			
11 极端条件下材料载流子的输运和光电性质	刘才龙			
12 极端条件下材料的稳态和瞬态光谱研究				
13 纳米材料与原子分子相互作用的模拟设计	王晓春※			
14 强场下分子电离、光电子动量谱及超快磁场产生	郭静			
15 原子分子结构与碰撞	闫冰※			
16 阿秒时间分辨的原子分子超快动力学研究	王春成			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>905 理论化学研究所</b> (联系电话: 0431-88498135 联系人: 赵晓杰)		15		招收跨学科考生, 不加试。 可携带计算器。
<b>070304 物理化学</b>		15	方向 01-11 的考试科目:	
01 化学反应动力学理论及其应用	黄旭日※ 李吉来※		①1001 英语	
02 激发态理论与光电材料的分子设计	张红星※		②2185 量子化学或 2217 生物化学或 2186 固体物理或 2187 计算机图形学	
03 分子、簇合物及材料的结构、反应和性能	丁益宏※		③3223 量子力学或 3212 统计力学或 3263 药物化学或 3214 原子分子物理	
04 功能高分子材料理论模拟与设计	吕中元 刘 鸿			
05 非线性光学材料和双光子吸收材料的理论研究	任爱民			
06 催化反应机理及催化剂设计	刘靖尧			
07 计算生物学与 AI 药物设计	郑清川			
08 廉价高效电催化剂的理论设计及机理研究	于广涛			
09 高分辨、超快振动光谱和动力学	李 辉※			
10 酶催化动力学	高加力			
11 基于低维纳米材料的高性能电催化剂的理论设计及机理研究	陈 巍※			
12 高分子材料的多尺度理论模拟与设计	钱虎军		方向 12-25 的考试科目:	
13 有机太阳能电池界面物理与化学	李枫红		①1001 英语	
14 生物体系分子识别与组装调控	吴玉清※		②2221 量子化学基础或 2188 分子光谱	
15 光谱分析与成像技术	徐蔚青		③3215X-光晶体学或 3216 核磁共振基础	
16 功能有机材料	刘 宇※			
17 光谱学与光谱分析	徐抒平			
18 超分子体系的波谱学	李 菲※			
19 有机光电材料的理论研究与设计	张厚玉※			
20 生物技术与生物材料	陈志俊			
21 短肽组装与界面仿生材料	李 文			
22 有机高分子光电功能材料	徐 斌※			
23 组装体增强谱学与成像技术	宋 薇			
24 表面增强光谱学与生物超分子	韩晓霞※			
25 生物超分子组装与仿生功能微体系	罗 全			

## 吉林大学 2019 年工程博士专业学位研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考 试 科 目	备注
<b>085272 先进制造</b>	5		报名条件符合《吉林大学 2019 年招收攻读博士学位研究生招生简章》要求,同时考生应具有较好的工程技术理论基础和较强的工程实践能力
01 智能精密制造	赵 继	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2062 现代测试技术 ③3076 现代制造	
02 数控机床可靠性	杨兆军	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
03 数控装备可信性工程	申桂香	②2206 先进制造技术	
04 材料服役性能测试技术与智能装备	赵宏伟	③3129 数控机床技术	
05 智能制造工艺与装备	周晓勤		
<b>085274 能源与环保</b>	5		
01 盆地地质与油气勘查	王璞珺 单玄龙	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2096 矿产勘查理论与方法 ③3120 资源地质学	
02 勘探地球物理	冯 晷	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
03 环境地球化学	曾昭发	②2100 地球物理信息处理或 2102 地球化学	
04 地下资源钻采技术	陆继龙	③3127 固体地球物理学或 3130 应用地球化学	
	孙友宏	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
	陈 晨	②2105 两相流体力学	
05 地下水资源评价、模拟与管理	郭 威	③3133 岩土钻凿新方法	
	许天福	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
	苏小四	②2108 现代水文地质学	
06 污染场地污染的控制与修复	董维红	③3138 地下水资源评价与管理	
	张文静		
07 地质灾害与环境保护	赵勇胜	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2110 环境工程学 ③3090 污染场地的控制与修复	
	陈剑平	①1001 英语	
	王常明	②2075 高等岩体力学	
	秦胜伍	③3063 环境工程地质学	
08 地下环境与灾害风险评估与预测	徐佩华		
	戴振学	①1001 英语	
	张晓影	②2108 现代水文地质学 ③3138 地下水资源评价与管理	