

## 吉林大学 2018 年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
201 经济学院	8
202 法学院	10
203 行政学院	12
204 管理学院	13
205 商学院	14
206 国家“2011 计划”吉林大学司法文明协同创新中心	15
301 数学学院	16
302 物理学院	17
303 化学学院	20
304 生命科学学院	24
401 机械学院	26
402 汽车工程学院	28
403 材料科学与工程学院	31
404 交通学院	33
405 生物与农业工程学院	34
406 食品科学与工程学院	35
501 电子科学与工程学院	36
502 通信工程学院	38
503 计算机科学与技术学院	39
505 仪器科学与电气工程学院	41
601 地球科学学院	42
602 地球探测科学与技术学院	44
603 建设工程学院	45
604 环境与资源学院	46
605 综合信息矿产预测研究所	47
701 基础医学院	48
702 公共卫生学院	50
703 临床医学院第一学院	51
704 临床医学院第二学院	55
705 临床医学院第三学院	57
706 口腔医学院	61
707 药学院	62
708 护理学院	64
802 马克思主义学院	65
805 动物医学学院	66
806 植物科学学院	67
808 动物科学学院	68
901 东北亚研究院	69

902 古籍研究所 .....	70
903 原子与分子物理研究所 .....	71
905 理论化学研究所 .....	72

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: 于海天)		32		招收跨学科考生, 跨学科不加试; 考试科目②③在复试中进行。
<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	孙正聿 张 盾 王福生 程 彪 王庆丰 韩志伟 白 刚 贺 来	12	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	
<b>010102 中国哲学</b> 01 中国古代哲学 02 中西哲学比较	张连良 元永浩	2	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 当代西方哲学	李大强 王 立 王振林	3	①1001 英语 ②2002 西方哲学史 ③3003 现代西方哲学	
<b>010105 伦理学</b> 01 马克思主义伦理学	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 自然哲学 04 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)	
<b>030301 社会学</b> 01 理论社会学 02 城市社会学 03 文化社会学	田毅鹏  邴 正	7	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2004 社会学理论 ③3008 社会学研究方法	指导方向: 01、02、04 指导方向: 03、04 指导方向: 04、05

04 发展社会学 05 环境社会学 06 组织社会学 07 经济社会学 08 文化人类学 09 民族社会学	林 兵 崔月琴 王文彬 陈 鹏			指导方向：06、04 指导方向：07、04 指导方向：08、09
<b>120404 社会保障</b> 01 社会保障理论与实践 02 残疾人社会保障 03 社会保障管理与社会政策 04 社会保障理论与制度 05 社会保障理论与社会治理	董才生 李文祥 蒲新微 贾玉娇	4	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 指导方向：05
<b>0303Z1★体育社会学</b> 01 重大体育社会问题研究 02 体育社会心理学 03 社区体育组织与发展	袁 雷	1	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	

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: 0431-85166006 联系人: 郑礼丽)		45		招收跨学科考生(跨学科考生不加试)。
<b>050101 文艺学</b> 01 设计美学 02 艺术理论与创作研究	傅黎明 类维顺	2	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 黄玉花 岳 辉 战 菊	5	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	徐正考 武振玉	2	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	刘中树 张福贵 王桂妹 白 杨 王学谦	9	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 媒介文化理论 03 文学媒介传播史	孔朝蓬 王俊秋 刘 坚 蒋 蕾	4	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>060100 考古学</b></p> <p>01 石器时代与青铜时代考古</p> <p>02 先秦考古</p> <p>03 夏商周考古</p> <p>04 战国秦汉魏晋考古</p> <p>05 汉唐考古</p> <p>06 唐宋元明考古</p> <p>07 陶瓷考古</p> <p>08 生物考古</p>	<p>赵宾福</p> <p>段天璟</p> <p>王立新</p> <p>井中伟</p> <p>潘 玲</p> <p>王培新</p> <p>冯恩学</p> <p>彭善国</p> <p>蔡大伟</p> <p>张全超</p>	<p>12</p>	<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语</p> <p>②2013 考古学方法论</p> <p>③3017 考古学综合</p> <p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语</p> <p>②2013 考古学方法论</p> <p>③3018 生物考古</p>	
<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</p> <p>许兆昌</p> <p>高福顺</p> <p>王 剑</p> <p>刘会军</p>	<p>5</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 当代国际关系史</p>	<p>刘德斌</p> <p>任东波</p>	<p>2</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
<p><b>103 外国语学院</b>            (联系电话: 0431-85168427            联系人: 张雪)</p> <p><b>050205 日语语言文学</b>            01 日本文学/文化</p>	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)	

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)		29		招收跨学科考生, 不加试。考试科目②③在复试中进行。
<b>020101 政治经济学</b> 01 社会主义市场经济理论	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> 01 外国经济思想史	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> 01 经济发展理论研究	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> 01 全球经济问题研究  02 国际经济研究  03 国别经济研究	李 晓 丁一兵 李俊久 李俊江 史本叶 王 达	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> 01 制度与制度创新 02 企业制度创新 03 财政制度与经济行为	年志远 齐 平 邵学峰	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> 01 法与制度经济学	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> 01 金融制度与实践 02 金融市场与金融制度研究 03 金融理论与政策  04 国际金融	杜 莉 杜 婕 孙少岩 于 震 王 倩	6	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2024 金融学 ③3024 西方经济学	



05 证券投资	周佰成			
<b>020205 产业经济学</b>		5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 产业理论与产业政策	许梦博		②2025 企业理论	
	王文成		③3025 产业经济学	
02 产业组织理论与应用	廖红伟			
03 产业结构理论与实践	汤吉军			
	李士梅			

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>202 法学院</b> (联系电话: 0431-85166105 联系人: 孟庆红)		38		跨学科不加试
<b>030101 法学理论</b> 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	张文显 姚建宗 杜宴林 李拥军 钱大军 *徐显明	9	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)	“*”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)
<b>030102 法律史</b> 01 法律思想史 02 法律文化 03 法律制度史	吕 丽	1	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)	指导方向: 吕丽: 01、02、03
<b>030103 宪法与行政法学</b> 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	任喜荣 于立深 李海平	3	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)	指导方向: 任喜荣: 03、04 于立深: 01、02 李海平: 03、05
<b>030104 刑法学</b> 01 中国刑法学 02 比较刑法学 03 外国刑法学 04 国际刑法学 05 犯罪学 06 刑法史学 07 刑法哲学	张 旭 徐 岱 王志远 李立丰 李海滢	5	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、国际刑法学、刑事诉讼法学)	指导方向: 张旭: 01、04、05、07 徐岱: 01、06 李立丰: 01、03、07 王志远: 01、02、03 李海滢: 01、04、05
<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	马新彦 于 莹 蔡立东 傅 穹 孙学致 孙良国 温双阁 李国强	9	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: 马新彦: 01、02、03 于莹: 04、05、07 蔡立东: 01、03、08 孙学致: 01、03、08 傅穹: 04、06、08 孙良国: 09、10、11 温双阁: 04、06、08

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				李国强：12、13
<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 宋显忠 霍海红	4	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 宋显忠：02、03 霍海红：01、05
<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	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2031 经济法学 ③3032 综合（劳动法学、外国经济法学、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	何志鹏 田洪鋈	3	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 田洪鋈：01、04

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)		25		招收跨学科考生, 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 王立峰 张 铮 殷冬水 马雪松	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	指导方向: 周光辉: 01、03、04 张贤明: 01、03、04 王立峰: 01、04 张铮: 02、04 殷冬水: 01、04 马雪松: 01、03、04
<b>0302J2★法律政治学</b> 01 法律政治学基础理论 02 政治法与政治程序 03 宪政与政治文明	张文显 周光辉	1	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)	*张文显、周光辉指导方向:01、02、03
<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	刘雪莲 肖 晞 郭 锐 于海洋	5	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	指导方向: 刘雪莲 01、02、03、04 肖晞 01、02、04、05 郭锐 01、04、05、06 于海洋:01、02、04、05
<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 04 全球化与中国外交	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	指导方向: 黄凤志: 01、02、04 王生: 02、04 张丽华: 01、03
<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 行政伦理理论与实务 05 教育管理 06 法治政府与社会发展	李 靖 许玉镇 刘雪华 赵俊芳 于君博	5	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)	指导方向: 赵俊芳: 05 许玉镇: 01、03、06 李靖: 01、04 刘雪华: 01、04 于君博: 02
<b>1204Z1★公共治理与公共政策</b> 01 公共治理理论与实务 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	麻宝斌 张锐昕 王庆华 孙德超	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	指导方向: 麻宝斌: 01 张锐昕: 02 王庆华: 03 孙德超: 01、03、04

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)		33		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>120100 管理科学与工程</b>				
01 管理科学	毕新华	5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	指导方向: 01、02
02 信息管理与信息系统	刘国亮		②2224 管理信息系统或 2225 决策理论与方法	指导方向: 01、03
03 项目规划与管理	李全喜		③3264 系统工程与分析	指导方向: 04、05
04 物流与供应链管理	邱长波			指导方向: 01、02
05 工业工程	陈海涛			指导方向: 01、05
<b>120200 工商管理</b>				
01 战略管理	蔡 莉	20	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	指导方向: 05、06
02 营销管理	张少杰		②2037 微观经济学或 2038 宏观经济学	指导方向: 04、05
03 人力资源管理	赵树宽		③3040 管理学原理	指导方向: 01、05
04 知识经济与知识管理	葛宝山			指导方向: 06、09
05 技术创新与技术管理	许正良			指导方向: 01、02
06 创业管理	卢艳秋			指导方向: 05、06
07 投资经济与管理	李北伟			指导方向: 05、07
08 财务与金融管理	姚梅芳			指导方向: 08、10
09 国际商务管理	王爱群			指导方向: 08、10
10 财务会计与管理会计	李雪灵			指导方向: 05、06
	于 旭			指导方向: 05、06
	朱秀梅			指导方向: 05、06
	徐 颖			指导方向: 01、02
	姜 红			指导方向: 01、05
	马鸿佳			指导方向: 06、09
	董保宝			指导方向: 06、09
	孙红霞			指导方向: 05、06
	李其容			指导方向: 01、03
	张公一			指导方向: 01、05
<b>120500 图书情报与档案管理</b>				
01 信息资源管理	王 萍	8	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	指导方向: 02、04
02 情报科学	李 贺		②2039 信息资源管理	指导方向: 01、02
03 图书馆管理	张向先		③3265 信息组织	指导方向: 01、02
04 档案管理	张海涛			指导方向: 01、02
	黄 微			指导方向: 01、02
	王晰巍			指导方向: 01、02
	马 捷			指导方向: 02、03
	邓 君			指导方向: 02、04

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: 85166139 联系人: 何友军)		36		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	刘金全 金成晓 刘海英 林秀梅 隋建利 王金明 邓 创 张小宇 孙 巍 齐红倩 金春雨 方 毅	18	①1001 英语 ②2040 西方经济学 ③3042 计量经济学	
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	张屹山			
05 实验经济学与经济模拟	张世伟 刘伟江			
<b>120201 会计学</b> 01 财务会计 02 审计学	毛志宏 孙 烨 韩丽荣	3	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	张秀娥 金晓彤 盛光华 邹国庆 田 虹 辛本禄 张金山 于桂兰 王弘钰 刘 柏 沈颂东	11	①1001 英语 ②2042 企业理论 ③3044 企业研究方法	
03 战略管理				
04 人力资源管理				
05 财务管理				
06 运营管理				

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 国家“2011计划”吉林大学司法文明协同创新中心</b> (联系电话: 0431-85166329 联系人: 钟鸣)		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2018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	15	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2018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)		35		
<b>070101 基础数学</b>		9	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2043 泛函分析(一) ③3045 代数与拓扑	不招收跨学科考生 03、04、05 可选考应用数学的考试科目
01 代数学	杜现昆			
02 非交换几何	龚贵华			
03 偏微分方程	李辉来			
	刘长春			
04 常微分方程	史少云			
05 非线性泛函分析	冀书关			
06 Poisson 几何、高阶李理论与数学物理	生云鹤			
07 算子理论与算子代数	朱 森			
<b>070102 计算数学</b>		9	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 01、02、03、04、06、07、08 方向不招收跨学科考生
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 计算生物数学	叶 挺			
<b>070103 概率论与数理统计</b>		8	①1001 英语或 1003 日语 ②2045 现代概率基础 ③3047 现代统计基础	跨学科考生加试: 多元统计分析
01 应用概率论	陈 夏			
02 金融数学与金融工程	韩月才			
03 金融风险分析与保险精算	王德辉			
04 生物统计	孙建国			
05 时间序列分析	朱复康			
06 概率论及其在统计和金融中的应用	张 勇			
<b>070104 应用数学</b>		8	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 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 05 方向招收跨学科考生加试: 动力系统 01、03、04 方向不招收跨学科考生
01 非线性椭圆与抛物方程	高文杰			
02 复杂系统的数值模拟	闫广武			
03 无穷维动力系统	易英飞			
04 应用偏微分方程	王春朋			
05 微分动力系统	李 勇			
<b>070105 运筹学与控制论</b>		1	①1001 英语 ②2046 泛函分析(三) ③3048 非线性泛函分析	01 方向招收跨学科考生加试: 动力学与控制
01 动力学与控制	徐 旭			



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)		65		
<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 理论天体物理 04 电磁场数值模拟与成像方法 05 电磁探测理论与技术 06 生物分子相互作用 07 细胞网络动力学	马永亮  金立平 汪宏年  汪 劲	4	①1001 英语 ②2215 量子场论或 2047 高等量子力学或 2216 广义相对论或 2049 电磁场理论或 2050 天体物理学或 2048 计算物理 ③3049 综合考试	04, 05 方向招收跨学科考生, 加试数学物理方法; 06-07 方向招收生物化学与分子生物学、化学等专业跨学科考生, 加试统计物理。
<b>070202 粒子物理与原子核物理</b> 01 核结构 02 核技术	陆景彬	1	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	招收跨学科考生, 加试核技术应用。 “3050”原子核物理实验方法”需使用计算器。
<b>070205 凝聚态物理</b> (01-11 为物理学院招生方向招收 14 人, 12-37 为超硬材料国家重点实验室招生方向招收 33 人)		47	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	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 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 高温高压极端条件下凝聚态物质的结构与性质研究 05 新型电池材料的量子工程学研究 06 锂离子电池系统与关键电池材料 07 二次电池新材料与新体系 08 材料的高压结构与物性 09 半导体太阳能电池研发及储能器件开发 10 新型二维层状材料的设计、制备与性质研究 11 电化学超级电容器新体系与新材料	郑以松  姚 斌 王文全 周 强  陈 岗  魏英进  杜 菲 姚明光 科柳伊·米古拉 尤里·高果奇 王春忠		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	跨专业交叉学科考生按原方向考试

12 高压物理	毛河光			
13 高压物理	邹广田			
14 超硬材料				
15 高压计算物理	John			
16 高压下凝聚态物质的结构与性质	S. Tse			
17 超硬多功能材料结构设计与合成	崔 田			
18 极端条件下凝聚态理论与计算机模拟				
19 材料结构与设计	马琰铭			
20 高压下的纳米材料物理与化学	刘冰冰			
21 高压下的凝聚态物理				
22 高压下凝聚态物质的输运性质	高春晓			
23 高压原位探测科学与技术				
24 高压化学	邹 勃			
25 半导体纳米晶物理与化学				
26 低维结构材料与高压研究	张明喆			
27 薄膜及纳米结构材料物理与化学	李红东			
28 多功能 CVD 金刚石膜制备与器件				
29 超硬与多功能材料的高温高压合成与应用	贾晓鹏			
30 超硬与多功能材料的高温高压合成与应用	马红安			
31 新型多功能超硬材料高温高压制备及物性	朱品文			
32 极端条件下复合功能材料的结构与性质	王 欣			
33 材料结构设计	王 晖			
34 高压材料	何 志			
35 极端条件下量子调控及物性研究	刘洪武			
36 高压下低维材料的结构与物性	李全军			
37 极端条件下地球深部物质的物性研究	李芳菲			
<b>070206 声学</b>				
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	1	①1001 英语或 1002 俄语 ②2052 连续介质力学 ③3052 数字信号处理	跨学科考生，不加试

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> 01 光子晶体中的光辐射和光传输 02 新型光电材料的超快动力学过程 03 半导体量子点发光器件 04 量子光学与非线性效应及其应用研究 05 先进光电子薄膜材料及其光谱学研究 06 生物分子的拉曼光谱和红外光谱研究 07 稀土掺杂微纳米发光材料及其应用研究 08 含能材料“热点”研究 09 激光诱导动高压下分子超快光谱研究	张汉壮  苏雪梅  崔海宁  孙成林  付作岭  门志伟	7	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
<b>0702Z1★应用物理</b> 01 绿色能源物理与环保技术 02 汽车机电和电子设备研究 03 纳米材料的制备与应用 04 天体物理学 05 大气物理学 06 毫米微波技术	韩 炜  瓦列里·舒尔伽	5	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	招收凝聚态物理、电子工程、物理化学、材料科学、环境科学专业、机电工程、车辆工程等专业跨学科考生。 跨专业考生不加试

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>303 化学学院</b> (联系电话: 0431-85168438 联系人: 成巍李卉)		163		
<b>070301 无机化学</b>		46	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			
02 无机固体化学	冯守华 袁宏明			
03 聚合物多孔材料与应用	方千荣			
04 高压与水热合成化学	刘晓昶 赵旭东			
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 功能孔材料的设计合成及应用	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化学	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			
<b>070302 分析化学</b>		11	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			
02 光电检测与能源/环境材料	郇延富			
02 界面光电化学检测	宋文波			
03 食品和环境安全分析	丁 兰			
04 生物分析	宋大千			

<p>05 药物分析</p> <p>06 组装体与纳米结构谱学</p> <p>07 生物样品分离和质谱分析</p> <p>08 复杂样品分离分析</p>	<p>王兴华 金永日 李绪文 赵冰 国新华 贾琼</p>			
<p><b>070303 有机化学</b></p> <p>01 金属有机化学、手性合成与催化</p> <p>02 有机合成与绿色化学</p> <p>03 有机光电材料</p> <p>04 有机不对称催化与药物化学</p> <p>05 功能有机材料</p> <p>06 有机合成与功能材料</p> <p>07 有机组装与生物应用</p> <p>08 功能有机超分子化学</p> <p>09 智能有机发光材料</p> <p>10 有机合成化学及不对称催化</p> <p>11 分子纳米功能仿生材料及应用</p> <p>12 可再生资源高分子</p> <p>13 有机合成与方法学</p> <p>14 功能有机发光材料</p> <p>15 有机合成化学与功能性骨架材料</p>	<p>母瀛</p> <p>林英杰 卢然 张锁秦 王悦 张晶莹 杨清彪 李明洙 杨英威 张红雨 寮渭巍 张晓安 张越涛 宋志光 张明 刘晓明</p>	<p>21</p>	<p>①1001 英语 ②2203 高等有机化学 ③3057 有机合成化学</p>	
<p><b>070304 物理化学</b></p> <p>01 纳米功能材料</p> <p>02 电化学与电化学储能技术</p> <p>03 光电功能材料与光电化学</p> <p>04 纳米生物医用材料</p> <p>05 表面界面组装与功能</p> <p>06 纳米材料化学</p> <p>07 表面功能结构的设计与组装</p> <p>08 催化反应与催化剂设计</p> <p>09 环境友好催化技术</p> <p>10 工业催化剂设计与制备</p> <p>11 配合物光敏过程</p> <p>12 光电功能材料与分子设计</p> <p>13 有机电致发光材料与器件</p> <p>14 统计力学与分子模拟</p> <p>15 胶体与界面科学</p> <p>16 能源光催化</p>	<p>杨桦 林海波 谢腾峰 杨文胜 *江雷 解仁国 吕男 张文祥 贾明君 王振旅 *任咏华 *苏忠民 李峰 胡中汉 汪大洋 刘钢</p>	<p>20</p>	<p>①1001 英语 ②2057 功能材料 ③3058 表面化学</p>	

<b>070305 高分子化学与物理</b>		60	①1001 英语	
01 超分子组装体	沈家骢		②2058 高分子化学(需携带计算机)	
02 聚合物杂化与光功能材料	杨 柏		③3059 高分子物理(需携带计算机)	
03 非线性光学材料及含氟波导材料	崔占臣			
04 非共价大分子化学	吴立新			
05 超分子界面组装与功能膜材料	孙俊奇			
06 有机高分子材料的光电功能	田文晶			
07 智能响应超分子体系及材料	姜世梅			
08 生物高分子及生物超分子	刘俊秋			
09 绿色聚合化学及功能材料	汤 钧			
10 聚合物功能膜材料	那 辉			
11 高分子凝聚态物理与光电功能	陆 丹			
12 高性能聚合物合成改性及成型加工	王贵宾			
13 多相纳米功能材料	王 策			
14 多相高分子材料	姜振华			
15 光功能聚合物纳米复合材料	林 权			
16 纳米晶聚合物复合材料	张 皓			
17 聚合物自组装与分子间力	王力彦			
18 特种工程塑料及涂料	关绍巍			
19 高分子/无机复合材料化学	张宗政			
20 单分子纳米力学	张文科			
21 多孔聚合物网络	贲 腾			
22 聚合物仿生智能微结构	张俊虎			
23 高性能高分子材料	刘佰军			
24 纳米颗粒聚合物的研究	刘 莖			
25 功能聚合物纳米杂化材料	卢晓峰			
26 功能性高性能聚合物材料	张淑玲			
27 高性能聚合物复合材料	张云鹤			
28 纳米结构功能材料	张 刚			
29 有机芳杂环材料及其功能化	周宏伟			
30 功能高分子纳米膜材料	庞金辉			
31 聚合物光电功能材料	路 萍			
32 高分子组装与有序化	李昊龙			
33 耐高温功能有机硅高分子材料	牟建新			
34 新型医用、药用高分子材料	李亚鹏			
35 高性能聚合物及复合材料的设计合成和摩擦学研究	张海博			
36 超分子可控自组装及质谱表征	王 明			
37 钙钛矿太阳能电池	董庆锋			
38 高分子功能涂层	刘小孔			
39 螺旋高分子与仿生功能材料	董泽元			
40 高分子物理与聚合物功能材料	刘凤岐			
41 高分子复合材料的设计与表征	高 歌			

<p><b>081704 应用化学</b></p> <p>01 无机-有机功能材料组装及性能研究</p> <p>02 有机光电材料合成与模拟</p> <p>03 精细化学品合成化学</p> <p>04 稀土微 / 纳米光功能材料研究与应用</p> <p>05 先进复合材料</p>	<p>毕立华</p> <p>杨 兵</p> <p>顾 强</p> <p>邹海峰</p> <p>陈春海</p>	<p>5</p>	<p>①1001 英语</p> <p>②2059 精细化学品化学</p> <p>③3060 功能材料制备技术</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>304 生命科学学院</b> (联系电话: 0431-85155459 联系人: 王秀丽)		42		跨学科不加试
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>		17		
01 基础酶学与肿瘤纳米技术	李全顺		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	
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 古人类基因组与分子法医学	崔银秋			
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 生物活性多肽设计与机理	陈育新			
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			
<b>100705 微生物与生化药学</b>		6		
01 生物药物筛选与设计	王英武		①1001 英语 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 药剂学	
03 新型给药系统的研究	李剑光			
04 药代动力学及药物新剂型设计	杨 艳			
05 药物缓控释、靶向递释系统的研究与开发	滕乐生			
<b>100706 药理学</b>	顾景凯	1	①1001 英语 ②2205 药物代谢动力学 ③3071 生物质谱	
01 药物代谢与药物动力学				
<b>071005 微生物学</b>		9	①1001英语 ②2060生物化学与分子生物学 ③3072免疫学	
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			
<b>071009 细胞生物学</b>		5	①1001英语 ②2060生物化学与分子生物学 ③3064 细胞生物学	
01 DNA 损伤与细胞增殖和凋亡	邹志华			
02 肿瘤免疫与靶向药物研究	施 维			
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			
<b>071011 生物物理学</b>		4	①1001 英语 ②2060 生物化学与分子生物学 ③3073 生物物理学	
01 酶学与酶组装技术	李正强			
02 分子酶学与纳米结构设计	徐 力			
03 蛋白质(酶)的结构模拟及设计	韩葳葳			
04 纳米生物学	郭 轶			

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 机械学院</b> (联系电话: 0431-85095764 联系人: 隋忠睿)		31		跨学科考生不加试。
<b>080102 固体力学</b> 01 疲劳与断裂 02 振动理论及控制 03 生物固体力学	孟广伟 姚国凤 官赫	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2061 数值方法 ③3074 高等结构动力学	
<b>080201 机械制造及自动化</b> 01 精密机械设备与制造技术 02 结构寿命与可靠性/飞行实测大数据分析原理与方法 03 智能精密制造 04 数控机床可靠性/复杂曲面成形理论技术与装备 05 复杂光学制造/汽车关键部件智能制造 06 材料服役性能测试技术与智能装备/微小精密机械设计制造 07 微纳科学与工程/智能传感与监控系统 08 先进制造装备及其控制 09 数控机床可靠性理论与技术/故障预测与健康管理 (PHM) 技术	*王立鼎 *闫楚良 赵继 张雷 杨兆军 李国发 周晓勤 赵宏伟 呼咏 王东方 朱先勇 陈菲	16	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2062 现代测试技术 ③3076 现代制造	
<b>080202 机械电子工程</b> 01 流体传动与电液控制	刘昕晖	1	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 微小机械与精密机械/压电驱动与控制技术 02 现代设计理论及方法 工程装备故障诊断与智能控制 03 机械传动与控制技术 04 液力传动与自动变速 05 工程机械性能与测控技术 工程机械现代设计理论及方法 06 复杂机械装备数字化设计理论	杨志刚 王国强 谭庆昌 马文星 成凯 王继新	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	

及方法 07 新能源车辆传动理论 08 智能机械与精密系统 精密流体驱动系统 09 机械动力学 10 湍流流动工程研究与应用 液力传动与流体机械仿生	刘建芳  裴永臣 刘春宝			
<b>0802Z2★工业工程</b> 01 制造系统的可靠性研究 02 质量与可靠性工程	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: 陈雪梅)		44		考试科目②③在复试中进行; 跨学科考生不初试
<b>080204 车辆工程</b>		27	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 汽车动态仿真与控制 底盘集成与控制技术 人-车闭环评价与优化 轮胎建模与应用	郭孔辉		②2066 车辆系统动力学或 2067 自动控制理论	
02 汽车动力学仿真与控制 驾驶员行为动力学 汽车运动性能与品质开发技术 高速汽车智能辅助驾驶技术	管欣		③3080 汽车专业综合 1	
03 未来车辆先进技术 车辆轻量化与新材料技术 汽车可靠性与 NVH 技术 全地形车与运动车技术 节能与运动车技术	马芳武			
04 汽车行驶环境光照与场景建模技术 智能汽车视觉传感与图像模拟技术 认知机理研究与智能驾驶决策技术	BRIAN ARIE WANDELL			
05 汽车传动系统与控制	高炳钊			
06 汽车动力学与控制 汽车振动噪声分析与控制 汽车轻量化设计技术与应用	王登峰			
07 汽车底盘系统分析与控制 汽车虚拟样机技术 悬架设计理论	宋传学			
08 汽车系统动力学与控制 汽车 NVH 分析与控制 汽车可靠性、轻量化设计	史文库			
09 汽车先进底盘电子控制理论与技术 商用车主动安全控制技术 智能新能源汽车测试与评价	宗长富			
10 混合动力汽车设计理论与控制技术 制动能量回收控制技术 ABS/TCS/ESC 控制技术	初亮			
11 汽车传动系统理论与控制 车辆液力传动 车辆自动变速理论及智能化技术	雷雨龙			
12 汽车辅助驾驶与智能驾驶	高镇海			

汽车人因工程与人机交互 驾驶员操纵行为分析	李 静			
13 汽车地面系统分析与设计 汽车牵引力与制动力控制 汽车底盘线控电子控制	闵海涛			
14 混合动力与电动汽车设计理论和 控制技术 汽车系统动力学与控制	卢 荡			
15 轮胎动力学理论与应用 车辆非线性动力学仿真与控制 轮胎与车辆匹配与评价	靳立强			
16 电动汽车先进驱动理论与动力学集 成控制技术 电动汽车轮毂电机驱动理论与关键技 术 底盘动力学与控制技术	庄 晔			
17 汽车底盘系统电子控制技术 汽车动态仿真与控制 智能轮胎与车辆技术	詹 军			
18 汽车动力学与控制 汽车整车性能集成与匹配技术 智能汽车控制与评价方法	曾小华			
19 混合动力汽车设计理论与控制技 术 功率分流多模混动系统建模与控制 新型液驱混合动力系统建模与控制 故障诊断控制技术	赵 健			
20 汽车地面系统动力学分析与控制 汽车制动系统电控关键技术	朱 冰			
21 汽车智能集成控制 智能汽车人机共驾理论 汽车工程仿生学				
<b>0802Z1 车身工程</b>		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	
01 汽车碰撞安全性理论与方法 车身设计理论与轻量化技术	张君媛			
02 车身设计理论及应用 车身轻量化技术 新材料车身连接技术	那景新			
03 车身设计理论与轻量化技术 混合材料车身结构/性能/成形一体 化设计	庄蔚敏			
04 汽车空气动力学 低速风洞先进测试技术与方法 智能车辆多场耦合特性仿真与优化 新型车辆复杂流动仿真与控制	胡兴军			
05 汽车车身设计与轻量化	陈 鑫			

汽车振动噪声分析与控制 06 汽车智能安全 CAE 设计 汽车轻量化设计	宋学伟			
<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 内燃机电电子控制技术  04 能源多元化与新型动力总成  05 能源高效利用和车辆热管理 06 汽车发动机产品开发工程学 07 燃料燃烧与排放控制  08 动力系统仿真与控制	刘忠长 洪 伟 韩永强 于秀敏 孙万臣 林学东 于秀敏 林学东 李 君 洪 伟 高 青 李 骏 孙万臣 王忠恕 高 莹	11	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: 于雅琳)		60		招收跨学科考生, 不加试
<b>080501 材料物理与化学</b>		11	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)	考试科目②③在复试中进行。
01 储能电极材料	郑伟涛			
02 超硬薄膜材料				
03 碳素基纳米材料				
04 材料的计算机模拟				
05 生物纳米材料及生物分析	崔小强			
06 材料物理理论计算与模拟	戴维·辛格			
07 功能材料的计算机模拟及新材料的理论设计	张立军			
08 高压相材料和相变机制	李全			
09 主客体功能与纳米材料	李晓天			
10 材料的微结构与性能	孟繁玲			
<b>080502 材料学</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)	考试科目②③在复试中进行。
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 复合材料的变形和断裂理论研究	江忠浩			
04 汽车工程材料	曹占义			
05 材料表面和界面效应	李建忱			
06 纳米结构和性能	赵明			
07 纳米材料热力学	朱永福			
08 材料表面改性及轻合金强韧化	安健			
09 新能源功能材料	鄢俊敏			
10 固体废弃物资源化利用	魏存弟			
11 轻金属材料及其腐蚀与防护	李光玉			
12 纳米多孔金属的开发与应用	郎兴友			
13 材料表面/界面结构	郭作兴			
14 低维材料热力学	文子			
15 电子封装材料、防腐涂料的研究	张春玲			
16 储氢材料	杨春成			
17 计算材料科学	高旺			
18 新能源电化学材料	李楠			

080503 材料加工工程		25	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	考试科目②③在复试
01 超塑性与塑性理论及应用	宋玉泉			中进行
02 连续局部塑形精密成形设备及工艺			②2073 材料现代研究方法(携带计算器)	
03 模具研制与 CAD/CAE/CAP 集成化			③3083 材料物理 (携带计算器)	
04 现代近净成形和智能化控制				
05 粉末冶金	李元元			
06 金属材料设计与制备	王国栋			
07 粉末冶金钛合金	阿列斯特·			
08 高性能钛合金的热机械加工	伊瓦西辛			
09 精密高效制造及成形过程优化	寇淑清			
10 板料成形理论及仿真	蔡中义			
11 新材料连接	邱小明			
12 材料界面形成与控制	沈平			
13 先进材料强韧化原理与技术	王慧远			
14 板料数字化成形与控制	刘纯国			
15 焊接质量监控及机电一体化	徐国成			
16 超高强钢热冲压成形技术	谷诤巍			
17 汽车用铸造合金新材料及其制备	王金国			
18 先进材料连接与表面改性	王文权			
19 多元合金及复合材料的凝固组织控制以及强韧化	邱丰			
20 轻量化结构功能材料制备及柔性成形技术研究	韩奇钢			



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)		18		考试科目②③在复试中进行; 招收跨学科考生, 不需加试。
<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 魏海斌 程永春	3	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 杨庆芳 于德新	3	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 物流系统规划设计与运作管理	赵淑芝 宗芳 贾洪飞 王占中	4	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 李世武 隗海林 施树明 金立生	8	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)		33		招收跨学科考生、 不需加试
<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 农业经济管理与系统工程  06 数字化设计 07 保护性耕作技术与仿生智能机械	任露泉 丛 茜 张 锐 邹 猛 *罗锡文 *陈学庚 佟 金 马云海 孙霖宇 杨印生 吕东辉 郭鸿鹏 白 丽 于建群 贾洪雷	18	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	于海业	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  02 材料仿生科学与工程 03 表面仿生科学与工程 04 分子仿生科学与工程	任露泉 张志辉 张成春 田丽梅 梁云虹 刘 燕 韩志武 刘镇宁	11	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)	

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>	<p>张铁华            刘静波            孙永海            卢 静            牛效迪            郭 娜            袁 媛</p>	<p>8</p>	<p>①1001 英语            ②2172 食品化学            ③3325 食品工艺学</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>501 电子科学与工程学院</b> (联系电话: 0431-85168416 联系人: 闻雪梅)		54		跨学科考生不加试。
<b>080901 物理电子学</b>		13	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 先进光子学技术与器件	秦伟平		②2078 量子物理或 2079 高等有机化学或 2080 电子材料及传感器件	
02 纳米光学材料与生物应用	宋宏伟		③3099 集成光学或 3100 半导体物理或 3101 高等无机化学	
03 电子功能材料与器件	阮圣平			
04 纳米光子学与纳米光电子学	孙洪波			
	陈岐岱			
	夏虹			
05 功能材料及光谱分析	赵纯			
06 新型波导与光纤器件	郑杰			
07 超快光电子学	王海宇			
08 有机/无机复合材料及器件	康博南			
09 超材料物理及其光子器件集成	弗拉基米尔·图兹			
<b>080902 电路与系统</b>		6	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 信息电子学系统	郭树旭		②2081 现代数字信号处理或 2082 半导体器件物理	
02 光电检测系统及应用	张歆东		③3102 数字通信系统或 3103 信息论与编码或 3100 半导体物理	
03 集成电路设计	王一丁			
04 微波光子学	郑传涛			
	常玉春			
	董玮			
<b>080903 微电子学与固体电子学</b>		35	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 半导体光电子学	*王立军		②2082 半导体器件物理或 2083 半导体光电子学或 2080 电子材料及传感器件	
	张宝林		③3100 半导体物理或 3101 高等无机化学或 3099 集成光学	
02 新型光电子器件	张源涛			
	郭文滨			
	张永来			
	段羽			
	沈亮			
03 光子器件与高速光电子学	宋俊峰			
04 先进功能材料及传感器件	卢革宇			
	张彤			
	刘大力			
	刘凤敏			
	孙彦峰			
	梁喜双			
	孙鹏			

05 有机/聚合物光电器件	赵毅			
	冯晶			
06 量子信息技术与器件	谢文法			
07 光子晶体光纤与器件	徐淮良			
08 纳米晶光电子学	秦冠仕			
	于伟泳			
	张宇			
09 集成光路器件	张大明			
	王菲			

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: 0431-85152046 联系人: 姜春城)		23		考试科目②③在复试中进行。 招收跨学科考生, 不加试。
<b>081001 通信与信息系统</b>		16	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2084 矩阵代数 ③3104 通信与信号处理理论	
01 信号处理理论及在通信中的应用	赵晓晖			
02 无线网络与通信系统	钱志鸿			
03 现代信号处理在微弱信号识别中的应用	李 月			
04 数字图像处理及应用	王世刚			
05 数据传输和处理理论与应用	司玉娟			
06 信号参量估计理论及应用	孙晓颖			
07 宽带无线通信网理论与技术	石文孝			
08 无线通信理论和技术、随机网络理论	迟学芬			
09 高速光纤通信, 光纤无线融合通信, 信息光电子器件	胡贵军			
10 视频图象处理与通信	赵 岩			
11 阵列信号处理、无线定位理论与应用	姜 宏			
12 现代信号处理与图像处理	林红波			
13 智能无线网络与大数据	胡封晔			
14 弱信号检测技术及应用	周求湛			
<b>081101 控制理论与控制工程</b>		5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2084 矩阵代数 ③3109 线性系统理论	
01 复杂系统建模、优化与控制; 分布式智能系统与网络控制; 智能仿生系统控制技术	田彦涛			
02 先进控制与系统仿真	陈 虹			
03 微纳驱动与控制理论; 智能控制理论	周淼磊			
<b>081104 模式识别与智能系统</b>		2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2084 矩阵代数 ③3069 模式识别	
01 计算机视觉与模式识别	刘 富			
02 分布式智能信息处理; 仿生感知与模式识别	陈万忠			

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)		46		
<b>081201 计算机系统结构</b> 01 分布式系统与网络软件  02 无线通信与网络技术 03 水下物联网与智慧海洋	胡 亮 徐高潮 魏晓辉 张 猛 杨永健 崔军红 刘 军	12	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3113 分布式计算系统	
<b>081202 计算机软件与理论</b> 01 软件理论 02 智能诊断与规划 03 程序设计语言及实现技术 04 数据库与智能网络  05 知识工程与分布智能 06 智能 Agent 与多 Agent 系统 07 时空表示与推理 08 数据挖掘与复杂网络 09 人工智能/复杂系统研究与应用 10 数据挖掘与智能搜索 11 大数据可视计算与分析 12 机器学习与数据挖掘	董韫美 欧阳丹彤 刘 磊 李雄飞 董立岩 欧阳继红 王生生 杨 博  王献昌  常 毅 车翔玖 彭 涛	15	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3114 可计算性与计算复杂性	
<b>081203 计算机应用技术</b> 01 计算机图像处理与虚拟现实 02 机器视觉和智能计算 03 数据库与 Web 智能 04 智能信息系统与嵌入式技术  05 实时嵌入式系统 06 移动通信与网络系统 07 计算机空间信息技术与海量数据处理 08 大数据智能计算 09 健康大数据挖掘及应用	李文辉 于哲舟 左万利 赵宏伟 申铨京 秦贵和 刘衍珩 李 颖  刘桂霞 王 岩 周丰丰	12	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3115 知识工程	

10 无线网络与车联网 <b>0812Z1★生物信息学</b> 01 计算生物学 02 生物特征识别技术	王 健  徐 鹰 刘元宁	3	①1001 英语 ②2085 人工智能或 2060 生物化学与分子生物学 ③3116 计算智能	
<b>083500 软件工程</b> 01 软件工程理论 约束优化与约束求解 贝叶斯网络与概率逻辑推理 大数据挖掘 02 软件工程应用 商务智能与信息挖掘 电子商务技术 工业智能软件体系结构	李占山 王利民  黄 岚  朱晓冬	4	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3115 知识工程	



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)		18		
<b>080401 精密仪器及机械</b> 01 分析仪器测控技术及软件 02 光谱和质谱技术及仪器 03 生物医学信号检测技术及仪器	田 地 王智宏 刘光达	3	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	
<b>080402 测试计量技术及仪器</b> 01 地球探测技术及仪器 02 磁共振探测技术、生物地球物理 03 地震探测技术及信号处理 04 光电检测技术及仪器 04 电磁探测技术及信号处理	林 君 林婷婷 崔洪亮 朱凯光 刘长胜 赵文智	10	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	
<b>081102 检测技术及自动化装置</b> 01 弱信号检测技术及应用 02 功率源技术及应用 03 电磁场理论及探测技术 04 弱磁检测技术、电磁探测仪器	程德福 于生宝 嵇艳鞠 王言章	5	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	

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)		40		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 沉积学 04 矿床学	董永胜 郑常青 许文良 孙德有 裴福萍 杨德彬 高福红 孙丰月 孙景贵 王可勇	10	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	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2090 岩浆岩石学 ③3119 高等地球化学	指导方向 葛文春: 01、02
<b>070903 古生物学与地层学</b> 01 植物古气候学 02 中、新生代生物演化 03 陆相地层及古生物	全 成 孙跃武 赖兹	4	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 04 成矿构造	李廷栋 刘志宏 刘永江 周建波 徐仲元 刘正宏 梁一鸿	8	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	4	①1001 英语或 1002 俄语 ②2089 构造地质学 ③3124 第四纪地质学	指导方向 刘嘉麒: 01、02
<b>0709Z1★数字地质科学</b>		2	①1001 英语或 1002 俄语	指导方向

01 定量地质分析 02 地质建模、模拟与三维可视化 03 地质空间数据库及矿产资源预测 04 地质大数据与云计算技术	薛林福  路来君		②2095 地理信息系统 ③3315 数字地质科学理论与方法	薛林福：01、02 路来君：03、04
<b>081801 矿产普查与勘探</b> 01 成矿规律与成矿预测 02 固体矿产资源勘查与评价  03 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 杨言辰 程日辉 王璞珺 单玄龙	6	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	指导方向 任云生：01、02 李碧乐：01、02 杨言辰：01、02 程日辉：03、04 单玄龙：04、05
<b>120405 土地资源管理</b> 01 土地评价与规划管理	王冬艳	2	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: 王丽华)		28		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	刘 财 石耀霖 刘 洋 冯 炬 田 有 王祝文	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 陆继龙	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  ①1001 英语 ②2102 地球化学 ③3130 应用地球化学	
<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	3	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)		33		
<b>081803 地质工程</b>		29	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2104 高等岩土力学或 2105 两相流体力学或 2108 现代水文地质学 ③3132 现代工程地质学或 3133 岩土钻凿新方法或 3138 地下水资源评价与管理	招收跨学科考生, 跨学科考生不加试。科目②和③需带计算器。
01 地下资源钻采技术	孙友宏 赵大军 陈 晨 郭 威 刘宝昌			
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 马科夫 李院生 曹品鲁 苏义脑			
04 油气井工程				
05 土体工程地质	王 清 陈慧娥			
06 岩体工程地质	仉 磊 何满潮			
07 环境地质与工程	陈剑平 蔡美峰			
08 岩土热力学	张延军			
09 水文地质	林学钰 苏小四			
<b>0818Z3 地质灾害防治工程</b>		4	①1001 英语 ②2104 高等岩土力学或 2108 现代水文地质学 ③3135 环境与灾害工程地质学或 3138 地下水资源评价与管理	招收跨学科考生, 跨学科考生不加试。科目②和③需带计算器。
01 地质灾害评估预测	戴振学			
02 地质灾害监测预警	王常明			

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 环境与资源学院</b> (联系电话: 0431-88502284 联系人: 李军)		27		招收跨学科考生, 不需加试。
<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 水资源利用与保护 04 水系统模拟与调控 05 流域水文模型与洪水预报 06 水环境与水生态 07 水土环境模拟控制与修复	王浩 卢文喜 卞建民 梁秀娟	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、04、05 卢文喜 04、05、06 卞建民 02、03、06 梁秀娟 01、03、07
<b>0818Z4★地下水科学与工程</b> 01 地下水资源评价、模拟与管理 02 地下水土污染与修复工程 03 地下水资源开发利用 04 基岩裂隙-岩溶水与矿床水文地质 05 溶质运移与模拟 06 地下新能源开发利用	武强 许天福 杨悦锁 肖长来 董维红	8	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 01、03、04 许天福 01、05、06 杨悦锁 01、02、05 肖长来 01、03、04 董维红 01、02、05
<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	董德明 汤洁 康春莉 花修艺 郭平	6	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、02 花修艺 01、02 郭平 01、02
<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 环境信息系统	王宪恩	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2109 环境学 ③3141 环境规划与管理	
<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 环保设备及环境材料	赵勇胜 张凤君 邹东雷 董军 刘娜 董双石 洪梅	7	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、董军、洪梅 01、02、05 张凤君、邹东雷、董双石 03、05 刘娜 04

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: 0341-88502410 联系人: 王玉福)		1		
<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	

<b>701 基础医学院</b> (联系电话: 0431-85619495 联系人: 丁红枫)		22		只招收初始学历为普通高等教育全日制本科考生。
<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	2	①1001 英语 ②2119 生理学 ③3157 神经生物学	跨学科门类不加试
<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	跨学科门类不加试
<b>100102 免疫学</b> 01 免疫调节及耐受 02 分子免疫与肿瘤 03 肿瘤免疫学 04 基因治疗与免疫调节	李 一 朱 迅 台桂香 柳忠辉	4	①1001 英语 ②2123 免疫学 ③3160 分子生物学或 3161 医学遗传学 ①1001 英语或 1003 日语 ②2123 免疫学 ③3160 分子生物学或 3161 医学遗传学	跨学科门类不加试
<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	李 凡	8	①1001 英语 ②2124 病原生物学 ③3156 基础医学实验技术与原理 (机能为主)	跨学科门类不加试
02 先天性免疫参与感染性疾病的机制研究	王 放		①1001 英语 ②2124 病原生物学 ③3158 细胞生物学或 3156 基础医学实验技术与原理 (机能为主)	
03 真菌基因组学及蛋白质组学研究	王 丽		①1001 英语 ②2124 病原生物学	
04 病原菌功能基因组学	王国庆		③3156 基础医学实验技术与原理 (机能为主)	
05 肿瘤分子机理研究	杨 青			
<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	全成实 许志详	5	①1001 英语 ②2125 病理学 ③3162 基础医学实验技术与原理 (形态为主)	跨学科门类不加试。



03 基因治疗与肿瘤代谢 04 肿瘤病理生理 05 肿瘤治疗与表观遗传学	孙连坤 李 扬 张 灵		①1001 英语 ②2126 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	陈 立 陈 霞	2	①1001 英语 ②2127 药理学 ③3156 基础医学实验技术方法与原理（机能为主）或 3318 生理学	跨学科门类不加试

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>702 公共卫生学院</b> (联系电话: 0431-85619431 联系人: 李茵)		14		考试科目②③在复试中进行
<b>100401 流行病与卫生统计学</b> 01 慢性病流行病学	刘雅文	1	①1001 英语 ②2113 流行病学 ③3149 卫生统计学	招收医学门类跨学科考生
<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	李娟 叶琳	2	①1001 英语 ②2114 环境卫生学 ③3152 卫生化学	招收医学门类跨学科考生
<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 ③3160 分子生物学	招收跨学科考生, 跨学科考生不加试。
<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	招收跨学科考生, 跨学科考生不加试。
<b>1004J5★医学信息学</b> 01 医学信息学理论与方法 02 健康数据整合与分析及健康信息行为研究 03 数据分析与智慧健康 04 医学数据挖掘与知识发现	王伟 曹锦丹 牟冬梅 张云秋	4	①1001 英语 ②2118 医学信息学 ③3155 信息资源管理学	招收跨学科考生, 跨学科考生不加试。
<b>100106 放射医学</b> 01 辐射细胞生物学 02 辐射肿瘤学与肿瘤转化医学	马淑梅 刘晓冬	2	①1001 英语 ②2112 医学放射生物学 ③3148 辐射分子生物学	招收医学门类跨学科考生, 不加试。
<b>120402 社会医学与卫生事业管理</b> 01 社会医学与卫生政策研究 02 社会医学与健康促进 03 行为与心理健康	李晶华 张秀敏 梅松丽	3	①1001 英语 ②2117 社会医学 ③3153 卫生事业管理学	招收跨学科考生

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 临床医学院第一学院</b> (联系电话: 0431-88782768 联系人: 杨 明)		94		
<b>学术学位 (学制 3 年)</b>		93		
<b>071009 细胞生物学</b> 01 生殖医学	刘睿智	1	①1001 英语 ②2128 医学细胞生物学 ③3159 病理生理学	临床医学各专业只招收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); 临床检验诊断学招收医学硕士毕业生, 不需要执业医师证; 基础医学专业招收医学硕士毕业生, 不需要执业医师证; 生物化学与分子生物学、细胞生物学可招收相关专业硕士毕业生, 不需要执业医师证。
<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 发育生物学和疾病模型 04 结构生物学 05 病原细菌与宿主相互作用机理 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	张文艳 周 琪 李子义 曾 雷 罗招庆 魏 伟 胡 正	11	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 基础免疫学和癌症研究	杨永广 孙天盟 刘勇军	9	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	1	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 乙肝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 恶性血液病分子发病机制及靶向治疗 06 恶性血液病与造血干细胞移植	孟祥伟 高普均 牛俊奇 徐 红 白 鸥 高素君	22	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  ①1001 英语 ②2132 内科学 (血液) ③3160 分子生物学	

的基础与临床			
07 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
08 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
09 内分泌代谢的基础与临床	宁 光		③3160 分子生物学
10 冠心病基础及临床研究	郑 杨		①1001 英语
11 冠心病的基础研究及介入治疗	刘 全		②2135 内科学(心血管)
12 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
13 冠心病与高血压的发病机制与临床研究	冷吉燕		
14 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
15 支气管哮喘的研究	华树成		①1001 英语或 1003 日语
16 慢性阻塞性肺疾病的诊治	彭丽萍		②2136 内科学(呼吸)
17 呼吸系统疾病的免疫机制与治疗	许力军		③3160 分子生物学
18 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) ③3160 分子生物学
<b>100204 神经病学</b>		8	①1001 英语
01 脑血管病	冯加纯		②2139 神经病学
02 脑血管病, 脑血流与脑代谢, 神经影像	杨 弋		③3171 病理学
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		
<b>100206 皮肤病与性病学</b>		1	①1001 英语
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		②2140 皮肤病与性病学 ③3172 免疫学
<b>100207 影像医学与核医学</b>		1	①1001 英语
01 肿瘤的分分子影像学研究, 医工结合大数据开发研究	张惠茅		②2156 影像医学与核医学 ③3159 病理生理学
<b>100208 临床检验诊断学</b>		2	①1001 英语
01 血液病与肿瘤的实验诊断	续 薇		②2142 临床检验诊断学

02 临床免疫及基因诊断	姜艳芳		③3160 分子生物学
<b>100210 外科学</b>		26	
01 肝癌外科临床与基础研究	王广义		①1001 英语
02 肝胆胰疾病临床与基础研究及肝脏移植	吕国悦		②2143 外科学（普外） ③3159 病理生理学
03 肝胆胰疾病诊治研究及肝脏移植	张 平		
04 肝胆胰外科基础和临床、腹腔镜微创外科	刘亚辉		
05 蛋白质组学与生存分析	范志民		
06 甲状腺及甲状旁腺疾病的基础与临床研究及门脉高压症的临床研究	陈 光		
07 消化道肿瘤的基础与临床研究	所 剑		①1001 英语或 1003 日语
08 结直肠良恶性疾病的基础与临床研究	王 磊		②2143 外科学（普外） ③3159 病理生理学
09 创伤骨科临床与基础研究	孙大辉		①1001 英语 ②2144 外科学（骨外） ③3160 分子生物学
10 人工关节及生物修复材料的基础与临床研究	刘建国		①1001 英语或 1003 日语 ②2144 外科学（骨外）
11 骨关节外科学	齐 欣		③3160 分子生物学
12 脊柱外科临床基础研究	刘 一		①1001 英语
13 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） ③3160 分子生物学
14（整形·美容）显微镜下眼部整形美容	张 舵		①1001 英语 ②2145 外科学（整形） ③3160 分子生物学
15 软组织皮瓣修复与周围神经损伤的研究	路来金		①1001 英语或 1003 日语 ②2145 外科学（整形）
16 皮瓣外科学	官 旭		③3160 分子生物学
17 神经系统肿瘤的基础与临床研究	赵 刚		①1001 英语或 1003 日语 ②2146 外科学（神外）
18 脑胶质瘤的基础与临床研究	葛鹏飞		③3170 人体解剖学
19 脑胶质瘤的分子生物学研究与治疗	黄海燕		
20 脑血管病的基础研究与外科治疗	许 侃		①1001 英语 ②2146 外科学（神外） ③3170 人体解剖学
21 肺癌的分子生物学研究	邵国光		①1001 英语或 1003 日语
22 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
23 肺癌的早期诊断与治疗，肺癌	刘 伟		①1001 英语

免疫治疗和肺移植			②2147 外科学（胸心外） ③3170 人体解剖学	
24 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） ③3159 病理生理学	
25 泌尿男科学	王洪亮		①1001 英语	
26 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	
<b>100211 妇产科学</b>		2	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			
<b>100214 肿瘤学</b>		7	①1001 英语	
01 恶性肿瘤的精准诊断与治疗	李 薇		②2153 肿瘤学 ③3160 分子生物学	
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 肿瘤的应用基础及分子靶向治疗	刘子玲			
06 表观遗传学非编码 RNA	胡继繁			
07 肿瘤的免疫治疗	金浩范			
<b>100217 麻醉学</b>		1	①1001 英语	
01 麻醉与脑功能及疼痛的基础与临床研究	麻海春		②2151 麻醉学 ③3159 病理生理学	
<b>100218 急诊医学</b>		1	①1001 英语	
01 急危重症	刘晓亮		②2154 急救医学 ③3160 分子生物学	
<b>专业学位（学制 3 年）</b>		1		复试：见学术学位备注要求
<b>105109 外科学</b>		1	①1001 英语	
01 周围神经损伤	刘 彬		②2145 外科学（整形） 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）。

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 临床医学院第二学院</b> (联系电话: 0431-81136362 联系人: 崔丽静)		31		
<b>学术学位</b>		30		
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 01 神经系统疾病研究	崔然吉	1	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(七年制应届毕业生生除外)。 2. 临床科室只招临床医学专业硕士毕业的考(生(初始学历必须是全日制临床医学本科毕业生), 不招同等学力考(生)。 3. 该计划含硕博连读计划数; 内科学 08 方向可招收 2 人。 4. 复试: 所有专业都进行专业课、专业基础(参照考试科目②③)外语、科研能力及综合素质面试。形式: 口、笔兼试。 时间: 学校外语考试结束后连续进行, 届时于院研究生管理部联系或关注吉大二院网页中, 信息公告栏上有关复试具体事宜的通知  外科学: 01 方向只招外科学(普外)硕士毕业生 07 方向只招外科学(骨科)硕士毕业生
<b>100104 病理学与病理生理学</b> 01 肿瘤病理	高洪文	1	①1001 英语 ②2161 病理学 ③3164 组织学与胚胎学	
<b>100201 内科学</b> 01 肺癌及肺间质病的分子发病机制及靶向治疗的研究	张捷	9	①1001 英语 ②2136 内科学(呼吸) ③3160 分子生物学	
02 肺癌发病机制及靶向治疗; 感染性疾病的诊治	王珂			
03 肺间质疾病和肺血管病发病机制的研究	杨俊玲			
04 冠心病介入治疗及支架工程研究	刘斌			
05 冠心病的基础与临床研究	宋春莉	1	①1001 英语 ②2135 内科学(心血管) ③3159 病理生理学	
06 糖尿病肾病基础与临床研究	苗里宁			
07 肾小球疾病临床与病理	罗萍			
08 肾脏病内科学	陈香美			
<b>100206 皮肤病与性病学</b> 01 皮肤真菌及大疱性皮肤疾病	李福秋	1	①1001 英语 ②2140 皮肤病与性病学 ③3160 分子生物学	
<b>100210 外科学</b> 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	8	①1001 英语或 1003 日语 ②2143 外科学(普外) ③3160 分子生物学	
02 心血管组织再生; 心肌保护血管内膜增生抑制	柳克祥			
03 肺癌、食管癌的综合治疗	佟侗			
04 结直肠疾病的基础与临床研究	刘铜军			

05 人工关节、组织工程 06 脊髓损伤机制研究 07 人工关节、骨整合 08 神经再生	王金成 杨小玉 秦彦国 李 锐		③3159 病理生理学 ①1001 英语 ②2144 外科学(骨外) ③3159 病理生理学 ①1001 英语 ②2145 外科学(整形) ③3160 分子生物学	
<b>100211 妇产科学</b> 01 妇科肿瘤 02 妇科肿瘤的精准诊疗 03 配子发育机制 04 妇科肿瘤及盆底功能障碍性疾病的研究	崔满华 许天敏 郑连文 韩丽英	4	①1001 英语 ②2149 妇产科学 ③3160 分子生物学	
<b>100212 眼科学</b> 01 玻璃体视网膜疾病临床基础研究、干细胞研究 02 视神经保护及再生机制研究 03 青光眼的临床和基础研究	苏冠方 李光宇 郑雅娟	3	①1001 英语 ②2213 眼科学 ③3160 分子生物学	
<b>100213 耳鼻咽喉科学</b> 01 头颈肿瘤的基础研究及耳聋的遗传学研究	管国芳	1	①1001 英语 ②2152 耳鼻咽喉科学 ③3160 分子生物学	
<b>100214 肿瘤学</b> 01 恶性肿瘤早期筛查的临床及机制研究	刘林林	1	①1001 英语 ②2153 肿瘤学 ③3160 分子生物学	
<b>100302 口腔临床医学</b> 01 口腔颌面外科	罗云纲	1	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>		1		复试：见学术学位备注要求
<b>105113 肿瘤学</b> 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	1	①1001 英语 ②2153 肿瘤学 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）。



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 临床医学院第三学院</b> (联系电话: 0431-84995168 联系人: 汪丽)		41		
<b>学术学位</b>		34		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、该计划含硕博连读计划数;带△的导师已招收八年制博士研究生。 3、内科学 01、外科学 12 可招收 2 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 <a href="http://www.5413.com.cn">www.5413.com.cn</a> 网站)。
<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 02 风湿免疫病的基础与临床研究 03 肾脏和肾上腺疾病发病机制与治疗研究	王江滨 毕黎琦 李洪军	4	①1001 英语 ②2131 内科学(消化) ③3172 免疫学 ①1001 英语或 1003 日语 ②2133 内科学(风湿病) ③3172 免疫学 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 02 神经变性再生修复及精准医学	徐忠信 陈加俊	2	①1001 英语 ②2139 神经病学 ③3159 病理生理学	
<b>100206 皮肤病与性病学</b> 01 瘢痕的发生机制及治疗研究;	姜日花	2	①1001 英语	

真菌性皮肤病			②2140 皮肤病与性病学
02 激光美容；皮肤肿瘤表观遗传学研究	丛宪玲		③3160 分子生物学
<b>100207 影像医学与核医学</b>		5	
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
02 超声分子影像学	王 辉		②2156 影像医学与核医学
03 医学影像学	柳 林		③3266 病理解剖学
04 腹部及浅表器官亚临床肿瘤早期定性诊断与治疗研究	金春香		①1001 英语或 1003 日语
05 内镜下介入治疗的基础与临床研究	张 斌		②2156 影像医学与核医学
			③3159 病理生理学
<b>100208 临床检验诊断学</b>		1	
01 干细胞生物学	王轶敏		①1001 英语
			②2142 临床检验诊断学
			③3160 分子生物学
<b>100210 外科学</b>		18	
01 脊柱外科的临床与基础研究	△ 朱庆三		①1001 英语
02 创伤骨科与骨肿瘤	刘光耀		②2144 外科学(骨外)
03 脊柱脊髓肿瘤的临床与基础研究；脊柱退变性疾病的临床与基础研究	顾 锐		③3171 病理学
04 干细胞与组织工程	姜金兰		①1001 英语
			②2144 外科学(骨外)
			③3160 分子生物学
05 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
06 甲状腺与甲状旁腺疾病的基础与临床研究；甲状腺肿瘤的分子遗传学与表观遗传学研究	孙 辉		①1001 英语或 1003 日语
			②2143 外科学(普外)
			③3160 分子生物学
07 肿瘤与器官移植免疫	△ 李 巍		①1001 英语
			②2143 外科学(普外)
			③3172 免疫学
08 胃肠道肿瘤	姜 洋		①1001 英语
			②2143 外科学(普外)
			③3159 病理生理学
09 胃肠外科	陈芳芳		①1001 英语
			②2143 外科学(普外)
			③3170 人体解剖学
10 周围神经损伤后的再生与修复	崔树森		①1001 英语
			②2145 外科学(整形)

11 周围神经、骨与关节软组织损伤再生与修复	尹维田		③3160 分子生物学 ①1001 英语 ②2145 外科学(整形)	
12 组织工程神经的研制与转化	顾晓松		③3160 分子生物学 ①1001 英语 ②2145 外科学(整形)	
13 胶质瘤基础研究	田 宇		③3160 分子生物学 ①1001 英语 ②2146 外科学(神外)	
14 泌尿系肿瘤的临床与基础研究	△谷欣权		③3159 病理生理学 ①1001 英语 ②2148 外科学(泌尿外)	
15 神经肿瘤	高宇飞		③3159 病理生理学 ①1001 英语 ②2146 外科学(神外)	
16 肺癌转移机制研究	辛 华		③3159 病理生理学 ①1001 英语 ②2147 外科学(胸心外)	
17 淋巴循环重建及血栓性疾病的内外科治疗	杜建时		③3170 人体解剖学 ①1001 英语或 1003 日语 ②2157 外科学(血管外) ③3166 系统解剖学	
<b>100213 耳鼻咽喉科学</b>		1		
01 鼻科学	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>		1		
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>专业学位</b>		7		复试：见学术型博士备注要求
<b>105101 内科学</b>		2		
01 冠心病发病机制、心力衰竭治疗	△杨 萍		①1001 英语 ②2135 内科学(心血管) 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。
02 糖尿病并发症	王 清		①1001 英语 ②2134 内科学(内分泌) ③3160 分子生物学	二、从事临床医学工作，已获得《执业医师资格证书》
<b>105104 神经病学</b>		2		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
01 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	

02 癫痫与神经系统变性疾病	刘松岩		①1001 英语 ②2139 神经病学 ③3159 病理生理学	位证明)。
<b>105108 临床检验诊断学</b>		1		
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>		1		
01 组织工程与人工血管的研制与开发	孙大军		①1001 英语或 1003 日语 ②2157 外科学（血管外） ③3159 病理生理学	
<b>105116 麻醉学</b>		1		
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: 刘金钟)		7		
<b>学术学位</b>		6		
<b>100302 口腔临床医学</b> 01 口腔颌面疾病的病理学基础与临床实用技术研究 02 口腔修复学 03 口腔正畸学 04 牙体牙髓病学	孙宏晨  周延民 朱 松 刘志辉 胡 敏  张志民		①1001 英语 ②2158 口腔颌面外科学 ③3173 口腔组织病理学 ①1001 英语 ②2159 口腔修复学 ③3174 口腔生物学 ①1001 英语 ②2160 口腔正畸学 ③3173 口腔组织病理学 ①1001 英语 ②2220 牙体牙髓病学 ③3174 口腔生物学	考试科目②③在复试中进行。  不招收跨学科专业
<b>专业学位</b>		1		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)
<b>105200 口腔医学</b> 01 口腔颌面疾病的病理学基础与临床实用技术研究 02 口腔修复学 03 口腔正畸学 04 牙体牙髓病学	孙宏晨  周延民 朱 松 刘志辉 胡 敏  张志民		①1001 英语 ②2158 口腔颌面外科学 ③3173 口腔组织病理学 ①1001 英语 ②2159 口腔修复学 ③3174 口腔生物学 ①1001 英语 ②2160 口腔正畸学 ③3173 口腔组织病理学 ①1001 英语 ②2220 牙体牙髓病学 ③3174 口腔生物学	考试科目②③在复试中进行。  不招收跨学科专业考生

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)		22		
<b>100701 药物化学</b>		4	①1001 英语 ②2162 药物化学 ③3176 有机化学	招收跨学科考生, 不加试
01 组合化学、药物化学	柏 旭			
02 天然药物化学成分及其生物活性的研究	李平亚			
03 天然产物活性成分研究与开发	刘金平			
04 药物合成新技术研究	项金宝			
<b>100702 药剂学</b>		2	①1001 英语 ②2163 药剂学 ③3177 分析化学	招收跨学科考生, 不加试
01 新药开发及新剂型的研究	金向群			
02 中药天然药物有效成分及新制剂研究	王永生			
<b>100703 生药学</b>		1	①1001 英语 ②2164 生药学 ③3176 有机化学	招收跨学科考生, 不加试
01 中草药有效成分的研究	王广树			
<b>100704 药物分析学</b>		3	①1001 英语 ②2163 药剂学 ③3177 分析化学	02 方向招收跨学科考生, 不加试
01 现代药物分析方法与中药药效物质基础研究	刘忠英			
02 药物分子结构优化及药品质量控制	尹建元			
03 药物代谢动力学	武 毅			
<b>100705 微生物与生化药学</b>		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
01 酶与基因工程药物	魏景艳			
<b>100706 药理学</b>		3	①1001 英语 ②2166 药理学 ③3179 药物毒理学	招收跨学科考生, 不加试
01 心血管与肿瘤药理	睢大箴			
02 心血管疾病分子药理学	任立群			
03 药物活性成分筛选及机制研究	曹 霞			
<b>1007Z1★生物药学</b>		3	①1001 英语 ②2165 生物化学 ③3180 细胞生物学	招收跨学科考生, 不加试
01 重组蛋白质药物的研究	孙 非			
02 生物药物研发/药物载体系统	裴 瑾			
03 代谢性骨病的分子机制和	徐 辉			

<p>治疗机制研究</p> <p><b>1007J7★再生医学</b></p> <p>01 细胞与分子药物研究</p> <p>02 分子载药技术及天然药物生物转化</p> <p>03 干细胞生物学</p> <p>04 肿瘤生物治疗</p>	<p>马 杰</p> <p>孙德军</p> <p>颜炜群</p> <p>王 毅</p>	<p>5</p>	<p>①1001 英语</p> <p>②2204 再生医学</p> <p>③3181 医学生物工程学</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>708 护理学院</b> (联系电话: 0431-85619595 联系人: 张 岳)		2		跨学科加试: 高级护理实践导论。
<b>101100 护理学</b> 01 临床护理 02 内科护理	唐道林 王立生	2	①1001 英语 ②2190 内科护理学 ③3169 护理研究	



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: 85151056 联系人: 王丽欣)		28		1. 招收 211、985 院校毕业的硕士研究生。非 211、985 院校毕业的硕士研究生,需要在中文核心期刊以第一作者身份发表一篇学术论文(与导师合作的第二作者也可)
<b>030501 马克思主义基本原理</b>			①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	2. 招收跨学科考生
01 中国经济发展理论	韩喜平	2		3. 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的考生所有专业统一考以下两门专业课:
02 生态马克思主义	穆艳杰	1	②2189 马克思主义经典著作	
03 社会主义市场经济理论	钱智勇	1	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	1		
<b>030502 马克思主义发展史</b>			①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 民主政治发展史	罗克全	1	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	2189 马克思主义经典著作
01 当代中国社会发展理论	韩广富	1		3217 马克思主义基本原理
02 中国特色社会主义政治经济学	邵彦敏	1	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	1	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	1		
05 中国政党与民主政治	董树彬	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 当代世界政治经济与马克思主义发展(当代国外马克思主义流派研究)	赵海月	1	②2189 马克思主义经典著作	
02 西方马克思主义研究	贾中海	1	③3220 国外马克思主义	
<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	2	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	1	③3221 思想政治教育学	
03 马克思主义法治思想研究	高德胜	1		
04 政治教育理论与实践	王淑荣	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	1	②2189 马克思主义经典著作	
02 中国外交与边疆问题	郭永虎	1	③3222 中国共产党历史(第一、二卷)	
03 中国近现代史研究	王广义	1		
<b>0305Z1★ 党的建设</b>			①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语	
01 党的建设重大理论与实践问题研究	陈松友	1	②2189 马克思主义经典著作	
<b>国家专项计划(高校教师)</b>		6	③3224 中国共产党建设史	

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>805 动物医学学院</b> (联系电话: 0431-87836405 联系人: 李棕松)		35		
<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	10	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 张西臣 李建华 *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	刘明远 朱 冠 于 录 彭其胜 柳增善 周 玉 卢士英	9	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 03 兽医临床感染与免疫 04 兽医临床中药学	刘国文 张乃生 杨正涛 付本懂	4	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>806 植物科学学院</b> (联系电话: 0431-87835726 联系人: 许矛)		10		招收跨学科考生, 不需加试
<b>071001 植物学</b>				
01 植物遗传发育分子生物学	吴 刚	2	①1001 英语	
02 植物遗传资源改良与分子育种	都兴林	1	②2171 高级植物生理生化	
03 作物遗传育种与功能基因组学	王庆钰	1	③3195 植物分子生物学	
04 植物分子遗传学	原亚萍	1		
05 分子植物病理学与抗逆基因工程	张世宏	1		
06 植物病原真菌分子生物学与抗病基因工程	潘洪玉	1		
07 植物营养生理生化与分子生物学	杨振明	1		
08 植物和昆虫互作分子机理与蛋白质组学	席景会	1		
09 病原-寄主互作分子机理	秦庆明	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>808 动物科学学院</b> (联系电话: 0431-87836570 联系人: 文力正)		8		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	王大成	1	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 刘松财	4	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 周 虚 赵志辉	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)		24		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	6	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	6	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	吴昊 杨东亮 赵儒煜 衣保中 李天籽	5	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	2	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 戴宇	2	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 国际关系与区域安全 02 东北亚区域安全与地区合作 03 东北亚区域政治与朝鲜半岛问 题 04 东北亚区域政治与中日关系	巴殿君 张景全 沈海涛	3	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	指导方向: 01-04 01-04 01-04

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 何景成 周忠兵 单育辰	7	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	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2179 古代汉语 ③3204 中国历史文献学	
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	跨学科加试: 历史文献、中国古代文化史
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: 付婷婷)		9		
<b>070203 原子与分子物理</b> 01 超短强激光场中原子分子超快物理过程 02 激发态原子分子动力学 03 激光等离子体中的原子分子过程 04 强激光与原子分子相互作用 05 强场原子分子动力学过程的理论研究 06 分子反应控制 07 凝聚态材料内的原子分子反应动力学 08 气相分子的强场电离和电子态的动力学过程 09 复杂分子系统中的相互作用 10 复杂环境下分子激发态超快过程研究 11 原子分子与强激光作用的理论与计算机模拟	丁大军  金明星  刘学深  胡 湛  徐海峰  王志刚 石 英  杨玉军	9	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 ③3208 高等量子力学	仅 05、09、11 方向可选择2183; 跨专业交叉学科考生按原方向考试。

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>905 理论化学研究所</b> (联系电话: 0431-88498135 联系人: 徐昊妍)		23		招收跨学科考生, 不加试。
<b>070304 物理化学</b> 01 化学反应动力学理论及其应用 02 激发态理论与光电材料的分子设计 03 分子、簇合物及材料的结构、反应和性能 04 功能高分子材料理论模拟与设计 05 非线性光学材料和双光子吸收材料的理论研究 06 催化反应机理及催化剂设计 07 计算生物学与药物设计 08 纳米团簇结构与性质的理论研究 09 高分辨、超快振动光谱和动力学 10 酶催化动力学 11 绿色催化剂 12 高分子材料的多尺度理论模拟与设计 13 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 14 生物体系分子识别与组装 15 纳米结构与材料光谱学 16 功能有机材料 17 光谱学与光谱分析 18 超分子体系的波谱学 19 有机光电材料的理论研究与设计 20 生物技术与生物材料	黄旭日 张红星 丁益宏 吕中元 任爱民 刘靖尧 郑清川 吴迪 李辉 高加力 李吉来 钱虎军 陈巍 吴玉清 徐蔚青 刘宇 徐抒平 李菲 张厚玉 陈志俊	23	方向 01-13 的考试科目: ①1001 英语 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 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  方向 14-20 的考试科目: ①1001 英语 ②2221 量子化学基础或 2188 分子光谱 ③3215X-光晶体学或 3216 核磁共振基础	考试科目②③在复试中进行。可携带计算器。