

## 吉林大学 2014 年博士研究生招生专业目录

101 哲学社会学院.....	2
102 文学院.....	4
103 外国语学院.....	7
201 经济学院.....	8
202 法学院.....	9
203 行政学院.....	11
204 管理学院.....	12
205 商学院.....	13
301 数学学院.....	14
302 物理学院.....	16
303 化学学院.....	18
304 生命科学学院.....	21
401 机械学院.....	23
402 汽车工程学院.....	25
403 材料科学与工程学院.....	27
404 交通学院.....	29
405 生物与农业工程学院.....	30
501 电子科学与工程学院.....	31
502 通信工程学院.....	32
503 计算机科学与技术学院.....	33
505 仪器科学与电气工程学院.....	35
601 地球科学学院.....	36
602 地球探测科学与技术学院.....	38
603 建设工程学院.....	39
604 环境与资源学院.....	40
605 综合信息矿产预测研究所.....	41
701 基础医学院.....	42
702 公共卫生学院.....	44
703 临床医学院第一学院.....	45
704 临床医学院第二学院.....	49
705 临床医学院第三学院.....	51
706 口腔医学院.....	54
707 药学院.....	55
708 护理学院.....	57
802 马克思主义学院.....	58
805 动物医学学院.....	59
806 植物科学学院.....	60
807 军需科技学院.....	61
808 动物科学学院.....	62
901 东北亚研究院.....	63
902 古籍研究所.....	64
903 原子与分子物理研究所.....	65
905 理论化学研究所.....	66

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)		36		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	孙正聿 张 盾 漆 思 程 彪	13	① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2001 马克思主义哲学原理、 原著研究 ③ 3001 西方哲学	
02 辩证法理论	孙利天			
03 现代哲学思维方式研究	韩志伟 贺 来			
<b>010102 中国哲学</b> 01 中国古代哲学	张连良	1	① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2002 西方哲学史 ③ 3002 中国哲学史	
<b>010103 外国哲学</b> 01 当代西方哲学	姚大志 王振林 沈亚生 李大强	6	① 1001 英语 ② 2002 西方哲学史 ③ 3003 现代西方哲学	
02 西方哲学史	王天成			
<b>010105 伦理学</b> 01 马克思主义伦理学	白 刚	1	① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2001 马克思主义哲学原理、 原著研究 ③ 3004 西方伦理学史	

<b>010108 科学技术哲学</b> 01 理论心理学  02 心理学哲学  03 科学哲学 04 自然哲学 05 科技与社会	葛鲁嘉 王丽娟  高申春 伍麟  李海峰	6     6     6	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2003 科学哲学 ③3005 心理学理论与历史  ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2003 科学哲学 ③3006 心理学哲学  ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2003 科学哲学 ③3007 自然辩证法理论	   指导方向：03、04、05            
<b>030301 社会学</b> 01 理论社会学 02 城市社会学 03 文化社会学 04 发展社会学 05 环境社会学 06 组织社会学	田毅鹏 邴正 林兵 张金荣 崔月琴	6	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：02、04 指导方向：03、04 指导方向：04、05 指导方向：01、04 指导方向：06、04
<b>120404 社会保障学</b> 01 社会保障理论与实践 02 社会政策理论与实践 03 社会保障管理与社会政策 04 社会保障与经济发展	董才生 李文祥 杨轶华	3	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

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)		53		招收跨学科考生 (跨学科考生不 加试)。
<b>050101 文艺学</b> 01 美学原理与应用 02 设计美学	李志宏 傅黎明	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 语用学理论及语言应用研究 03 语言理论和第二语言教学研究 04 社会语言学 05 第二语言教学与中国文化传播	刘富华 吕明臣 岳 辉 战 菊 禹 平	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 汉字学 03 汉语史	徐正考 李守奎 武振玉	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 明清近代小说研究 03 清代及现当代诗词研究 04 宋元明韵文研究 05 先秦两汉文学	沈文凡 孟兆臣 马大勇 李 静 侯文学	5	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 新时期文学研究 04 二十世纪中国文学现代转型研究 05 台港及海外华文文学研究	刘中树 张福贵  王学谦 王桂妹 白 杨	7	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	招收跨学科考生(跨学科考生不加试)。
<b>050108 比较文学与世界文学</b> 01 英美文学研究 02 中日文学关系研究及日本文学研究	傅景川 胡铁生 靳丛林	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2011 比较文学理论 ③3015 中外文学与文论	
<b>0501Z1★文学传播与媒介文化</b> 01 文学传播理论 02 文学媒介传播史  03 影视文学与影视文化传播	黄也平 程丽红 蒋 蕾 孔朝蓬 王俊秋	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	
<b>060100 考古学</b> 01 旧石器考古 02 史前考古 03 新石器考古 04 石器时代与青铜时代考古 05 夏商周考古 06 西亚考古 07 先秦两汉考古 08 战国秦汉考古 09 宋元明考古 10 陶瓷考古  11 体质人类学	陈全家 陈胜前 陈国庆 赵宾福 王立新 杨建华 朱永刚 滕铭予 冯恩学 彭善国  朱 泓	13	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2013 考古学方法论 ③3017 考古学综合          ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2013 考古学方法论 ③3018 科技考古	

<p><b>060200 中国史</b> 01 中国区域史</p> <p>02 先秦史 03 辽金元史 04 明清史</p> <p>06 中国近代史 07 中国近现代政治史</p>	<p>程妮娜 杨 军 赵永春</p> <p>孙 瑞 高福顺 高 翔 王 剑</p> <p>李书源 刘会军</p>	<p>9</p>	<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2014 东北地方史 ③3019 历史文选</p> <p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2015 中国古代文献 ③3020 中国古代史综合</p> <p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2016 中国近代史 ③3021 中国现代史</p>	<p>招收跨学科考生(跨学科考生不加试)。</p>
<p><b>060300 世界史</b> 01 当代国际关系史</p>	<p>刘德斌</p>	<p>1</p>	<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2017 国际关系史 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)	周异夫	2		
<b>050205 日语语言文学</b> 01 日本文学/文化		2	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)		31		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	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2019 政治经济学 ③3024 西方经济学	
<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 李俊江 项卫星 赵 放	8	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	4	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 ③3024 西方经济学	
<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 05 证券投资	杜 莉 杜 婕 孙少岩 王 倩 周佰成	9	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> 01 产业理论与产业政策  02 产业组织理论与应用 03 产业结构理论与应用	徐传谥 许梦博 汤吉军 李士梅	6	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
<b>202 法学院</b> (联系电话: 0431-85166105 联系人: 孟庆红)		26		
<b>030101 法学理论</b>				"030101 法学理论"见“2011 计划”司法文明协同创新中心招生简章及目录。
<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	崔卓兰 任喜荣 于立深		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)	崔卓兰指导方向: 01、02 任喜荣指导方向: 03、04 于立深指导方向: 01、02 跨学科不加试
<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 08 英美刑法	李 洁 张 旭 徐 岱 王志远		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)	李洁指导方向: 01、02、03、07 张旭指导方向: 01、04、05、07 徐岱指导方向: 01、06 王志远指导方向: 01、02、08 跨学科不加试
<b>030105 民商法学</b> 01 中国民法学 02 外国民法学 03 知识产权法 04 侵权行为法学 05 民法哲学 06 商法学基础理论 07 票据法学 08 保险法学 09 公司法学 10 证券法学 11 合同法学 12 私权理论 13 私权方法论 14 人格权法	马新彦 徐卫东 李建华 于 莹 蔡立东 孙学致 傅 穹 曹险峰 孙良国		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)	马新彦指导方向: 01、02、04、05 徐卫东指导方向: 06、08、09 李建华指导方向: 01、03、04、12 于莹指导方向: 07、10 蔡立东指导方向: 01、05、09 孙学致指导方向: 01、05、11 傅穹指导方向: 06、09、10 曹险峰指导方向: 01、04、14 孙良国指导方向: 11、12、13 跨学科不加试

<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	闵春雷 孙 谦	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）	闵春雷指导方向：01、02、04 孙谦指导方向：02、03、04 跨学科不加试
<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）	冯彦君指导方向：01、02、05 王彦明指导方向：02、03、04 赵惊涛指导方向：07 吴真指导方向：08、06 跨学科不加试
<b>030109 国际法学</b> 01 国际私法 02 国际经济法 03 国际环境法 04 国际公法	吕岩峰 何志鹏	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）	吕岩峰指导方向：01、02 何志鹏指导方向：03、04 跨学科不加试

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>203 行政学院</b> (联系电话: 0431-85159032 联系人: 邵薪运)		30		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 王彩波 张贤明 颜德如	12	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 王彩波: 01、02、03 张贤明: 01、03、04 颜德如: 02、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	刘清才 刘雪莲  肖 晞	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: 刘清才、刘雪莲 01、02、03、04 肖晞 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	2	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
<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	赵俊芳 许玉镇 刘雪华	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 刘雪华 01、04
<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	麻宝斌 张锐昕 王庆华	5	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

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: 0431-85095009 联系人: 苏婉)		55		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>1201 管理科学与工程</b>	毕新华	11	① 1001 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	指导方向: 01、02
01 管理科学	刘国亮			指导方向: 01、03
02 信息管理与信息系统	李全喜			指导方向: 04、05
03 项目规划与管理	李春好			指导方向: 01、03
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>1202 工商管理</b>	蔡 莉	29	① 1001 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	指导方向: 05、06
01 战略管理	李建华			指导方向: 05、07
02 营销管理	张少杰			指导方向: 04、05
03 人力资源管理	赵树宽			指导方向: 01、05
04 知识与知识管理	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: 07、09
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	赵静杰			指导方向: 03、04
09 国际商务管理	姚梅芳			指导方向: 08、10
10 财务会计与管理会计	王爱群	指导方向: 08、10		
	李雪灵	指导方向: 05、06		
	于 旭	指导方向: 05、07		
	朱秀梅	指导方向: 05、06		
	董秀良	指导方向: 08、10		
<b>1205 图书情报与档案管理</b>	毕 强	15	① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2039 信息资源管理 ③3040 管理学原理	指导方向: 01、02
01 信息资源管理	王 萍			指导方向: 01、04
02 情报科学	李 贺			指导方向: 01、02
03 图书馆管理	张向先			指导方向: 01、02
04 档案管理	徐恺英			指导方向: 01、03
	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		
		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>205 商学院</b> (联系电话: 85166139 联系人: 何友军)		41		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	3	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 林秀梅 董直庆 刘海英 孙 巍 齐红倩 陈守东 庞晓波 金春雨 张屹山 张世伟 刘伟江	20	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 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  05 运营管理	张秀娥 金晓彤 吴小丁 任俊生 盛光华 邹国庆 田 虹 于桂兰 王弘钰 沈颂东	14	①1001 英语 ②2042 企业理论 ③3044 企业研究方法	

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>301 数学学院</b> (联系电话: 0431-85166425 联系人: 谢瑞麟)		35		
<b>070101 基础数学</b> 01 泛函分析 02 代数学 03 非交换几何 04 偏微分方程  05 常微分方程 06 几何分析 07 非线性泛函分析	纪友清 杜现昆 龚贵华 李辉来 袁洪君 史少云 王春朋 冀书关	10	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 04、05、06、07、可选考应用数学的考试科目。
<b>070102 计算数学</b> 01 数学物理反问题的数值方法 02 计算机代数 03 偏微分方程有限体积元法 04 发展方程与动力系统的数值方法 05 计算机图形学 06 积分方程数值解法与科学计算 07 工程问题数值方法	马富明 张树功 李永海 邹永魁 伍铁如 张 然 吴柏生	8	①1001 英语 ②2044 泛函分析(二) ③3046 高等数值分析	不招收跨学科考生
<b>070103 概率论与数理统计</b> 01 应用概率论 02 金融数学与金融工程 03 金融风险分析与保险精算 04 生物统计 05 随机微分方程	陈 夏 韩月才 王德辉 孙建国 柳振鑫	8	①1001 英语或 1002 俄语或 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

<b>070104 应用数学</b> 01 微分动力系统 02 非线性椭圆与抛物方程 03 无穷维动力系统 04 计算流体力学 05 复杂系统的数值模拟	李 勇 高文杰 易英飞 施卫平 闫广武	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	01 方向招收跨学科 考生,跨学科考生加 试: 动力系统; 04 方向招收跨学科考 生加试: 流体力学
<b>070105 运筹学与控制论</b> 01 动力学与控制	徐 旭	1	①1001 英语 ②2046 泛函分析(三) ③3048 非线性泛函分析	不招收跨学科考生

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>302 物理学院</b> (联系电话: 0431-85167955 联系人: 于洪飞)		28		
<b>070201 理论物理</b> 01 电磁场数值模拟与成像方法 02 电磁探测理论与技术 03 理论天体物理 04 自旋电子学与纳米磁学 05 量子输运与介观物理 06 生物分子相互作用 07 细胞网络动力学 08 单分子光谱与蛋白质动力学	汪宏年  金立平 吕 品  汪 劲  路 洪	2	①1001 英语 ②2047 高等量子力学或 2049 电磁场理论或 2050 天体物理学或 2048 计算物理 ③3049 综合考试	01, 02 方向招收跨学科考生, 加试数学物理方法; 06-08 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	陆景彬 马英君	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	招收跨学科考生, 加试核技术应用。 “3055”原子核物理实验方法”需使用计算器。
<b>070205 凝聚态物理</b> 01 介观体系电子性质的理论研究 02 低维凝聚态理论 03 功能薄膜材料物理与器件 04 磁性功能材料 05 固态离子学与固体氧化物燃料电池 06 磁性物理 07 微米纳米复合结构与固体氧化物燃料电池 08 极端条件下高能量密度物质研究 09 新型多功能材料的理论设计与实验合成 10 关联电子体系的新奇物性 11 无机功能材料物理 12 贮能材料及电化学 13 氧化物材料在新能源中的应用 14 纳米材料的制备与应用	郑以松 吕天全 姚 斌 王文全 贺天民  闫 羽 刘晓梅  周 强  陈 岗  王春忠 魏英进 纪 媛 格罗莫夫 A. A.	13	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。



<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 02 复杂介质中的声电场 03 噪声控制与机械振动	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	招收跨学科考生，加试理论声学基础
<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 原子体系光学性质的量子相干调控 04 光与物质相互作用的量子光学理论 05 原子离子与发光材料的激光光谱学 06 激光物理 07 原子系统与光纤器件中的慢光和快光 08 量子阱等固体材料的非线性与量子光学理论 09 先进光电子薄膜材料及其光谱学 10 有机光电材料高温高压分子光谱学 11 外场增强超连续受激辐射研究	张汉壮	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
	吴金辉			
	戴振文			
	苏雪梅			
	崔海宁			
	孙成林			
<b>0702Z1★应用物理</b> 01 电磁性功能材料的应用研究 02 电磁信号转换技术及传感器研究 03 清洁能源物理与环保技术 04 汽车机电和电子设备研究 05 纳米材料的制备与应用	张 涛	3	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
	韩 炜			

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 郭晔)		134		
<b>070301 无机化学</b>		34	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			
02 无机固体化学	冯守华 袁宏明 裘式纶			
03 聚合物多孔材料与应用	刘 <b>晓</b> 阳			
04 高压与水热合成化学	赵旭东 庞广生			
05 纳米材料化学	徐 雁			
06 无机生物材料的组装与功能化研究	朱广山			
07 吸附分离导向孔材料的目标合成与制备	霍启升			
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 光电功能材料	李国栋			
11 功能无机化合物	徐家宁			
12 功能无机多孔材料	张 萍			
13 簇合物功能材料	崔小兵			
<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 食品分析	于爱民			
02 生物纳米功能材料	苏星光			
03 界面组装与电化学传感	宋文波			
04 液相色谱和质谱分析	丁 兰			
05 生物分析	宋大千			
06 生物与纳米电分析化学	张志权			
07 药物分析	金永日			
08 组装体与纳米结构谱学	李绪文 赵 冰			
<b>070303 有机化学</b>		16	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 有机合成与绿色化学	林英杰			
03 有机光电材料	卢 然			
04 有机不对称催化与药物化学	张锁秦			
05 物理有机化学				

06 功能有机材料	刘在群		
07 有机合成与功能材料	王悦		
08 分子纳米功能仿生材料及应用	张晶莹		①1001 英语
	杨清彪		②2203 高等有机化学
	张晓安		③3066 普通化学
09 可再生资源高分子	张越涛		①1001 英语
			②2203 高等有机化学
			③3314 高分子化学
<b>070304 物理化学</b>		18	①1001 英语
01 功能材料物理化学	王子忱		②2057 功能材料
02 纳米功能材料	杨桦		③3058 表面化学
03 环境电化学和电化学工程	林海波		
04 光电化学	谢腾峰		
05 纳米生物医用材料	杨文胜		
06 表面界面组装与功能	江雷		
07 纳米晶物理化学	解仁国		
08 表面图案化与界面诱导组装	吕男		
09 催化反应与催化剂设计	张文祥		
10 催化材料设计与应用	贾明君		
11 多相催化与表面化学	程铁欣		
12 配合物光敏过程	任咏华		
<b>070305 高分子化学与物理</b>		45	①1001 英语
01 超分子组装体	沈家骢		②2058 高分子化学(需携带计算器)
02 聚合物杂化与光功能材料	杨柏		③3059 高分子物理(需携带计算器)
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 聚合物光电功能材料	马於光		
06 超分子界面组装与功能膜材料	孙俊奇		
07 有机高分子材料的光电功能	田文晶		
08 智能响应超分子体系及材料	姜世梅		
09 生物高分子及生物超分子	刘俊秋		
10 绿色聚合化学及功能材料	汤钧		
11 高分子物理与聚合物功能材料	刘凤歧		
12 聚合物功能膜材料	那辉		
13 高分子复合材料的设计与表征	高歌		
14 高性能聚合物合成改性及成型加工	王贵宾		
15 多相纳米功能材料	王策		
16 多相高分子材料	姜振华		
17 光功能聚合物纳米复合材料	林权		
18 高分子凝聚态物理与光电功能	陆丹		
19 纳米晶聚合物复合材料			

<p>20 聚合物自组装与分子间力  21 特种工程塑料及涂料  22 高分子/无机复合材料化学  23 单分子纳米力学  24 有机芳杂环材料及其功能化  25 多孔聚合物网络  26 聚合物仿生智能微结构  27 高性能高分子材料  28 高性能材料及性能模拟  29 纳米颗粒聚合物的研究</p>	<p>张 皓  王力彦  关绍巍   张宗弢   张文科  周宏伟  贲 腾  张俊虎  刘佰军  宋国文   刘 堃</p>	<p>10</p>	<p>①1001 英语  ②2059 精细化学品化学  ③3060 功能材料制备技术</p>	
<p><b>081704 应用化学</b>  01 功能膜材料的设计、制备与计算机模拟  02 稀土功能材料  03 矿物资源开发与再生利用  04 有机光电材料合成与模拟  05 多功能精细化学品  06 多金属氧酸盐材料化学  07 纳米光电功能材料   08 先进复合材料</p>	<p>王洪艳  甘树才  李俊锋  杨 兵  顾 强  毕立华  邹海峰   陈春海</p>		<p>①1001 英语  ②2069 光致发光材料  ③3060 功能材料制备技术   ①1001 英语或 1003 日语  ②2059 精细化学品化学  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)		33		跨学科不加试
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>		13		
01 分子进化、药物基因组	周 慧		①1001英语	
02 癌症转化医学	葛玉斌		②2060生物化学与分子生物学	
03 肿瘤发生的表观遗传学机制	蔡 勇		③3061遗传学	
04 组蛋白修饰与基因转录调控机制	金景姬			
05 植物逆境生物学与药用植物	陈 霞		①1001 英语 ②2060生物化学与分子生物学 ③3062植物生理学	
06 蛋白质(酶)的功能调节与神经损伤和修复	张应玖		①1001英语 ②2060生物化学与分子生物学 ③3063神经生物学	
07 生物活性多肽设计与机理	陈育新		①1001 英语 ②2060 生物化学与分子生物学 ③3064 细胞生物学	
08 酶分子改造及其应用	高仁钧		①1001英语	
09 生物催化与生物转化	王 智		②2060生物化学与分子生物学 ③3065酶工程	
10 蛋白质酪氨酸磷酸酶的结构与功能	付学奇		①1001 英语 ②2060生物化学与分子生物学 ③3067细胞信号传导	
11 细胞信号传导与药物筛选	赵志壮			
12 癌症预防及治疗	董 妍			
13 微生物与功能分子设计	谢秋宏		①1001 英语 ②2060 生物化学与分子生物学 ③3070 微生物学	
<b>100705 微生物与生化药学</b>		5		
01 生物技术制药	滕利荣		①1001 英语	
02 生物降解性高分子材料及药物缓控释研究	李又欣		②2060 生物化学与分子生物学 ③3068 药剂学	
03 新型给药系统的研究	李剑光			
04 多肽与蛋白类药物筛选与设计	王英武		①1001 英语 ②2060 生物化学与分子生物学 ③3064 细胞生物学	

<b>100706 药理学</b> 01 药物代谢与药物动力学	顾景凯	1	①1001 英语 ②2205 药物代谢动力学 ③3071 生物质谱	
<b>071005 微生物学</b> 01 微生物与免疫 02 微生物与免疫 03 微生物与重大传染病机理 04 微生物与免疫 05 微生物制药工程	孔 维 吴永革 于湘晖 高 峰 徐 菲	6	①1001英语 ②2060生物化学与分子生物学 ③3072免疫学	
<b>071009 细胞生物学</b> 01 细胞信号转导、抗癌药物研究 02 蛋白酶生物功能及蛋白酶抑制剂类药物 03 肿瘤免疫与靶向药物研究 04 药物筛选与设计 05 细胞增殖与肿瘤生物治疗	金英花 房学迅  施 维 王丽萍 李桂英	5	① 1001英语 ②2060生物化学与分子生物学 ③3064 细胞生物学	
<b>071011 生物物理学</b> 01 酶学与酶组装技术 02 分子酶学与纳米结构设计 03 计算结构生物学	李正强 徐 力 田 圃	3	①1001 英语 ②2060 生物化学与分子生物学 ③3073 生物物理学	

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>401 机械学院</b> (联系电话: 0431-85095764 联系人: 隋忠睿)		29		招收跨学科考生, 跨学科不加试。
<b>080102 固体力学</b> 01 疲劳与断裂 02 力学中的数值方法 03 振动理论及控制 04 生物固体力学 05 结构动态设计	孟广伟 徐 涛 姚国凤 官 赫 陈宇东	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2061 数值方法 ③3074 高等结构动力学或 3075 高等断裂力学	
<b>080201 机械制造及自动化</b> 01 智能精密制造 智能精密制造 02 数控机床可靠性 03 复杂曲面成形理论与技术与装备 04 先进光学制造 纳米制造 05 超精密/微细制造 06 先进制造装备及其控制 07 材料微观力学性能原位测试技术与仪器 08 微小精密机械设计制造 09 先进检测与控制	赵 继 张 雷 杨兆军 周晓勤 赵宏伟 吉野辰萌	9	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 工程机器人 02 机电传动与控制 03 微小型机电液系统及应用设备 04 流体传动与电液控制 05 电液控制工程及节能技术	赵丁选 巩明德 曾 平 刘昕晖	5	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 机械设计及其理论</b> 01 复杂机械系统动力学及仿真 工程机器人 02 微小机械与精密机械 压电驱动与控制技术 03 现代设计理论及方法 工程装备故障诊断与智能控制 04 机械传动与控制技术 05 电动车及节能技术 06 液力传动与自动变速	杨志刚 王国强 谭庆昌 左春桢 马文星	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	

07 工程车辆系统节能与控制技术	秦四成			
08 机械产品合格评定				
09 工程机械性能与测控技术 工程机械现代设计理论及方法	成 凯			
10 复杂机械装备数字化设计理论 及方法	王继新			
11 新能源车辆传动理论				
<b>0802Z2★工业工程</b>		2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2065 生产计划与控制  ② 3079 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。
01 运作与生产系统的不确定性和 复杂性研究	孔繁森			
02 汽车零部件产品的开发与创新 设计				
03 人因工程与工业安全				
04 制造过程的质量控制				
05 制造系统的可靠性研究	申桂香			



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		
<b>080204 车辆工程</b> 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	30	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	考试科目②③ 在复试中进行; 跨学科考生不 加试。
02 汽车电子控制系统设计与方法 汽车智能行驶轨迹规划与决策 复杂行驶环境传感的建模与仿真	邓伟文			
03 汽车动态仿真与控制 汽车整车性能匹配与控制 高速汽车智能辅助驾驶系统 驾驶员控制行为建模	管 欣			
04 混合动力汽车设计理论与控制技术 复合电源匹配设计与控制技术 驱动电机匹配设计与控制技术	王庆年			
05 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			
06 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			
07 汽车系统动力学与控制 汽车 NVH 分析与控制	史文库			
08 汽车 CAE 技术 汽车振动与可靠性设计 汽车系统工程	李 杰			
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 汽车动力学性能评价	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技术 车辆液力传动 汽车自动变速系统开发先进技术	雷雨龙			
12 驾驶员行为分析与建模	高振海			

<p>先进底盘电控技术 智能汽车技术 13 汽车地面系统分析与控制 汽车牵引力与制动力控制 汽车底盘线控电子控制 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 15 轮胎动力学 16 电动汽车先进驱动理论与动力学集成控制技术 汽车制动系统电子控制技术 17 汽车动态仿真与控制 智能轮胎与车辆技术 底盘动力学与控制技术</p>	<p>李 静  闵海涛  卢 荡 靳立强  庄 晔</p>			
<p><b>0802Z1★车身工程</b> 01 车身设计理论与轻量化技术 02 汽车安全性理论与方法</p>	<p>那景新 庄蔚敏 张君媛</p>	3	<p>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</p>	跨学科学生不加试
<p><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 内燃机现代设计理论与方法 04 内燃机电子控制技术  05 能源多元化与新型动力总成  06 能源高效利用和车辆热管理 07 汽车发动机产品开发工程学 08 燃料燃烧与排放控制 09 动力机械仿真与控制</p>	<p>刘忠长 洪 伟 于秀敏 孙万臣 林学东 袁兆成 于秀敏 林学东 李 君 洪 伟 高 青 李 骏 孙万臣 高 莹</p>	11	<p>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</p>	考试科目②③在复试中进行；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>403 材料科学与工程学院</b> (联系电话: 0431-85094434 联系人: 于雅琳)		47		招收跨学科考生, 不加试
<b>080501 材料物理与化学</b>		9	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 医用材料	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 功能有机材料的合成设计与自 组装行为研究	李 敏			
06 主客体功能与纳米材料	李晓天			
07 材料的微结构与性能	孟繁玲			
08 生物纳米材料及生物分析	崔小强			
09 材料物理理论计算与模拟	戴维·辛格			
<b>080502 材料学</b>		19	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 汽车工程材料及摩擦磨损	刘勇兵			
04 高分子纳米复合材料	张万喜			
05 复合材料的变形和断裂理论 研究	江中浩			
06 高分子材料的改性	孙广平			
07 无机功能材料	蒋引珊			
08 金属基复合材料及表面工程	曹占义			
09 材料表面和界面效应	李建忱			
10 纳米结构和性能	赵 明			
11 材料表面改性及轻合金强韧化	安 健			
12 纳米材料热力学	朱永福			
13 新能源功能材料	鄢俊敏			
14 固体废弃物资源化利用	魏存弟			
15 轻金属材料及其腐蚀与防护	李光玉			
16 纳米多孔金属的开发与应用	郎兴友			
17 材料表面/界面结构	郭作兴			
18 低维材料热力学	文 子			

<p><b>080503 材料加工工程</b></p> <p>01 超塑性与塑性理论及应用</p> <p>02 连续局部塑性精密成形设备及工艺</p> <p>03 模具研制与 CAD/CAE/CAP 集成化</p> <p>04 现代近净成形和智能化控制</p> <p>05 新材料设计与制备</p> <p>06 板料成形数字化与柔性化</p> <p>07 材料表面改性与金属基复合材料</p> <p>08 先进材料连接及表面工程</p> <p>09 轻合金材料及成型控制计算机智能系统</p> <p>10 精密高效制造及成形过程优化</p> <p>11 新金属材料的设计制备与强韧化</p> <p>12 板料成形理论及仿真</p> <p>13 新材料连接</p> <p>14 锻压设备现代设计理论及应用</p> <p>15 材料界面形成与控制</p> <p>16 先进材料强韧化原理与技术</p> <p>17 材料表面冶金强化与耐磨堆焊</p> <p>18 板料数字化成形与控制</p> <p>19 焊接质量监控及机电一体化</p> <p>20 超高强钢热冲压成形技术</p> <p>21 激光材料制程</p>	<p>宋玉泉</p> <p>姜启川</p> <p>李明哲</p> <p>刘耀辉</p> <p>孙大千</p> <p>周 宏</p> <p>寇淑清</p> <p>赵宇光</p> <p>蔡中义</p> <p>邱小明</p> <p>付文智</p> <p>沈 平</p> <p>王慧远</p> <p>任振安</p> <p>刘纯国</p> <p>徐国成</p> <p>谷诤巍</p> <p>钱 鸣</p>	<p>19</p>	<p>①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语</p> <p>②2073 材料现代研究方法（携带计算器）</p> <p>③3083 材料物理（携带计算器）</p> <p>考试科目②③ 在复试中进行</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>404 交通学院</b> (联系电话: 85094048 联系人: 裴峰)		13		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>		2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2074 计算结构力学 ③3084 桥梁动力学	刘寒冰指导方向为 01; 02
01 道桥结构的动态优化理论及检测技术	刘寒冰			
02 道路灾害评价与防治	郭学东			
03 桥梁工程加固与检测	程永春			
04 道路材料理论与实验研究				
<b>082302 交通信息工程及控制</b>		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 3314 交通流理论	杨兆升指导方向为 01; 02; 03; 04 曲昭伟指导方向为 05; 06 杨庆芳指导方向为 07; 08 于德新指导方向为 09; 10
01 智能运输系统关键理论与技术	杨兆升			
02 交通诱导系统				
03 高速公路管理与控制				
04 交通信息工程				
05 交通控制	曲昭伟			
06 交通组织及交通工程设施设计				
07 智能公共交通系统	杨庆芳			
08 新一代智能化交通控制系统关键技术				
09 交通系统分析理论与技术	于德新			
10 交通安全与交通管理				
11 车路协同节能技术	隗海林			
<b>082303 交通运输规划与管理</b>		2	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	
01 交通运输系统规划	赵淑芝			
02 交通网络分析技术	贾洪飞			
03 物流工程与管理	孙宝凤			
<b>082304 载运工具运用工程</b>		6	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2061 数值方法 (需携带计算器) 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)	苏建、刘玉梅、张立斌指导方向为 01、02、03 许洪国、李显生指导方向为 05、06、07
01 车辆智能化监测与诊断	苏建			
02 专用车辆与轨道交通	刘玉梅			
03 车辆运行状态监测与控制技术	张立斌			
04 汽车安全与智能车辆导航技术	金立生			
05 车辆可靠性与安全技术	许洪国			
06 交通运输安全保障系统与技术	李显生			
07 交通运输系统工效学理论与技术				
08 综合交通运输节能减排技术	李世武			
09 车辆运行仿真	施树明			

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>405 生物与农业工程学院</b> (联系电话: 0431-85095255 联系人: 徐源)		26		招收跨学科考生、不需加试 3091 试验优化设计和 3092 农产品加工两科需使用计算器
<b>082801 农业机械化工程</b>		13		
01 农业机械动力系统研究	任露泉			
02 生物摩擦学及农业工程仿生技术	佟 金			
03 农产品加工	周 江			
04 农业经济管理与系统工程	杨印生 吕东辉 郭鸿鹏 白 丽 于建群		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2077 应用统计或 2061 数值方法 ③3090 农业机械或 3091 试验优化设计(需携带计算器)或 3092 农产品加工(需携带计算器)或 3093 农业机械化技术经济学或 3094 农业工程测试技术	
05 数字化设计 06MEMS 技术 07 保护性耕作技术与仿生智能机械	贾洪雷			
<b>082803 农业生物环境与能源工程</b>		2		
01 农业设施环境调控与节能技术	于海业			
02 农业生物资源保护与利用	赵寿经			
<b>082804 农业电气化与自动化</b>		1		
01 农业生产智能控制理论与技术	吴文福			
<b>0828Z1★仿生科学与工程</b>		8		
01 机械仿生科学与工程	任露泉		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2077 应用统计或 2061 数值方法 ③3091 试验优化设计(需携带计算器)或 3095 生物学概论或 3096 材料现代分析方法	
02 材料仿生科学与工程	李建桥			
03 表面仿生科学与工程	韩志武			
04 生物仿生工程与技术	丛 茜			
05 分子仿生学	刘镇宁			
<b>083200 食品科学与工程</b>		2		
01 食品加工检测及设备	孙永海		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2077 应用统计或 2061 数值方法 ③3097 现代食品检测技术或 3098 食品物性学	
02 食品保藏与物流	马中苏			

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: 吕清华)		43		招收跨学科考生, 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 新型波导与光纤器件 07 超快光电子学 08 生物光子学与分子影像学 09 有机/无机复合材料及器件	秦伟平 宋宏伟 阮圣平 孙洪波 陈岐岱 赵 纯 郑 杰 王海宇 吴长锋 康博南	15	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	郭树旭 王一丁 常玉春	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 ③3102 数字通信系统或 3103 信息论与编码或 3100 半导体物理	
<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 03 光子器件与高速光电子学 04 先进功能材料及传感器件  05 有机/聚合物光电器件  06 量子信息技术与器件 07 光子晶体光纤与器件 08 纳米晶光电子学	杜国同 张宝林 殷景志 陈占国 陈维友 张大明 宋俊峰 卢革宇 张 彤 刘大力 赵 毅 冯 晶 洪自若 徐准良 秦冠仕 于伟泳	22	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 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 ③3100 半导体物理或 3101 高等无机化学或 3099 集成 光学	

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: 0431-85152046 联系人: 姜春城)		13		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> 01 信号处理理论及在通信中的应用 02 无线通信网络理论及应用 03 现代信号处理理论及微弱信号检测 04 全视数字视频处理与传输技术 05 数据传输和处理理论与应用 06 移动通信与移动目标定位 07 宽带无线移动通信网理论及技术 08 宽带通信技术 09 先进光通信技术与器件	赵晓晖 钱志鸿 李 月 王世刚 司玉娟 孙晓颖 石文孝 迟学芬 胡贵军	9	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2084 矩阵代数 ③3104 现代数字通信或 3105 计算机 图象处理或 3106 自适应信号处理或 3107 宽带通信理论与技术或 3108 全 光通信网络技术	
<b>081101 控制理论与控制工程</b> 01 复杂系统建模、优化与控制 02 现代信号处理 03 先进控制与系统仿真	田彦涛 石要武 陈 虹	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2061 数值方法或 2084 矩阵代数 ③3109 线性系统理论或 3110 最优控 制理论或 3111 人工智能原理或 3112 随机过程或 3167 车辆动力学	
<b>081104 模式识别与智能系统</b> 01 计算机视觉与模式识别	刘 富	1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2061 数值方法或 2084 矩阵代数 ③3069 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)		26		
<b>081201 计算机系统结构</b> 01 分布式系统与网络软件  02 分布/并行计算机系统 03 网络与网络安全技术 04 无线通信与网络技术	胡 亮 徐高潮 魏晓辉 房至一 刘淑芬 杨永健	8	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 大数据可视计算与分析	董蕴美 欧阳丹彤 刘 磊 李雄飞 刘大有 欧阳继红 王生生 杨 博 车翔玫	7	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3114 可计算性与计算复杂性	董蕴美指导方向: 01 欧阳丹彤指导方向: 02 刘磊指导方向: 03 李雄飞指导方向: 04 刘大有指导方向: 05、06、07、08 欧阳继红指导方向: 05、06、07、08 王生生指导方向: 05、06、07、08 杨博指导方向: 05、06、07、08 车翔玫指导方向: 09
<b>081203 计算机应用技术</b> 01 计算机图像处理与虚拟现实 02 计算机图形学与数字媒体 03 嵌入式系统与普适计算 04 数据库与 Web 智能 05 智能信息系统与嵌入式技术  06 实时嵌入式系统 07 移动通信与网络系统 08 计算机空间信息技术与海量数据处理	李文辉 许志闻 于哲舟 左万利 赵宏伟 申铨京 秦贵和 刘衍珩 李 颖	6	①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3115 知识工程	
<b>0812Z1★生物信息学</b> 01 计算生物学  02 生物特征识别技术	梁艳春 徐 鹰 卢奕南 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	

<p><b>083500 软件工程</b></p> <p>01 软件工程理论 嵌入式软件工程 软件分析与验证 需求工程</p> <p>02 软件工程技术</p> <p>03 软件工程应用 商务智能与信息挖掘 电子商务技术</p>	<p>金 英</p> <p>黄 岚</p>	<p>2</p>	<p>①1001 英语 ②2085 人工智能 ③3115 知识工程</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>505 仪器科学与电气工程学院</b> (联系电话: 0431-88502084 联系人: 杨冬)		32		
<b>080401 精密仪器及机械</b> 01 分析仪器测控技术及软件 03 人体生物信号检测及仪器	田 地 刘光达	7	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 核磁探测技术及仪器 02 地震探测技术及仪器 03 光电检测技术及仪器	林 君 王忠仁 姜 弢 崔洪亮	16	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	程德福 于生宝 嵇艳鞠	9	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)		46		各专业均招收跨学科考生,不需加试。
<b>070901 矿物学、岩石学、矿床学</b>		11	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2087 结晶岩石学或 2088 沉积学原理或 2089 构造地质学 ③3119 地球化学或 3120 沉积盆地分析或 3121 矿床学	
01 变质岩岩石学	徐学纯 郑常青 董永胜			
02 火成岩岩石学	许文良 孙德有			
03 沉积学	刘 立 高福红			
04 矿床学	孙丰月 孙景贵			
<b>070902 地球化学</b>		4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2090 岩浆岩石学或 2089 构造地质学 ③3119 地球化学	
01 化学地球动力学	迟效国 葛文春			
02 岩石地球化学	王 建 迟效国 葛文春			
03 行星岩石与地球化学	欧阳自远			
<b>070903 古生物学与地层学</b>		3	①1001 英语或 1002 俄语 ②2091 地层学 ③3122 古生物学	
01 中、新生代生物演化	孙春林			
02 中国陆相地层及古生物				
03 含油气盆地地层序列及盆地演化	张梅生			
<b>070904 构造地质学</b>		8	①1001 英语或 1002 俄语 ②2089 构造地质学或 2092 地球物理学 ③3123 大地构造学	
01 大陆岩石圈形成与演化	李廷栋 张兴洲			
02 造山带演化与盆地构造	刘永江 刘志宏 周建波 李 才 刘正宏			
03 构造解析与构造模拟	梁一鸿 刘志宏 刘正宏			
04 成矿构造	梁一鸿			

<b>070905 第四纪地质学</b> 01 第四纪火山 02 全球变化	刘嘉麒 刘嘉麒	2	①1001 英语或 1002 俄语 ②2093 环境地质学或 2089 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 空间数据库与矿产资源定量评价 03 地质建模、模拟与三维可视化	薛林福 路来君 薛林福	3	①1001 英语或 1002 俄语 ②2094 岩石成因理论或 2095 地理信息系统 ③3121 矿床学或 3120 沉积盆地分析
<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 盆地分析与油气资源评价 04 储层地质与油气地球化学 05 盆地地质与油气勘查  06 油气田开发地质	任云生 王可勇 孙晓猛 任云生 王可勇 刘招君 程日辉  王璞珺  程日辉 单玄龙 孙晓猛 单玄龙	11	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2096 矿产勘查理论与方法或 2097 油气勘查理论与方法 ③3121 矿床学或 3120 沉积盆地分析或 3125 石油与天然气地质学
<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 吴东辉	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2098 土地资源学 ③3126 土地经济学或 3118 生态学

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)		26		跨学科考生不加试
<b>070801 固体地球物理学</b>		5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2099 应用数学或 2100 地球物理信息处理 ③3127 固体地球物理学	
01 勘探地球物理	刘 财			
02 计算地球物理	黄大年			
03 现代地球物理信息处理	冯 晖			
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	王祝文			
<b>081802 地球探测与信息技术</b>		19	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2099 应用数学或 2101 地球物理信号分析 ③3128 应用地球物理或 3129 遥感物理	
01 地震测深与深部构造	滕吉文			
02 油气能源与矿产地球物理	孙建国			
	殷长春			
	吴燕冈			
	王德利			
	翁爱华			
03 近地表资源与环境地球物理				
	曾昭发			
04 井中地球物理技术	刘四新			
05 地球物理信息采集与处理	潘保芝			
06 深部矿产资源探测技术	韩立国			
	李桐林			
07 遥感信息处理与应用				
08 环境地球化学	邢立新		①1001 英语 ②2102 地球化学 ③3130 应用地球化学	
	谢学锦			
<b>0818Z1★地学信息工程</b>		2	①1001 英语 ②2103 地理信息系统 ③3131 遥感地学分析	
01 地学信息系统应用				
02 资源与环境评价	姜琦刚			
03 遥感信息技术及应用	陈圣波			

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)		28		
<b>081803 地质工程</b> 01 地下资源钻采技术 02 多工艺冲击回转钻进技术 03 极地和海洋钻探技术 04 油气井工程 05 土体工程地质 06 岩体工程 07 地质灾害 08 道桥基础工程 09 岩土热力学	孙友宏 赵大军 陈晨 殷琨 Pavel Talalay 马科夫 苏义脑 王清 仉磊 陈剑平 王磊 张延军	26	①1001 英语或 1002 俄语 ②2104 高等岩土力学或 2105 两相流体力学 ③3132 现代工程地质学或 3133 岩土钻凿新方法	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。
<b>0818Z3 地质灾害防治工程</b> 01 地质灾害治理	王常明	2	①1001 英语 ②2104 高等岩土力学 ③3135 环境与灾害工程地质学	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。

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)		24		
<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	卢文喜 梁秀娟 卞建民	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2107 水环境 ③3136 水资源评价与管理或 3137 水生生态	跨学科加试: 水资源基础理论, 水文学原理。 招生方向: 卢文喜 04、05、06 梁秀娟 01、03、07 卞建民 02、06
<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	林学钰 许天福 杨悦锁 肖长来 苏小四	10	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	跨学科加试: 水文地质学原理, 地下水资源开发利用。 招生方向: 林学钰 01、02、03、04 杨悦锁 01、02、03、05 肖长来 01、03、04 许天福 01、05 苏小四 01、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 刘 森	4	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2109 环境学 ③3139 高等环境化学(需携带计算器)或 3140 应用生态环境学	跨学科加试: 环境生态学、环境监测。 招生方向: 董德明 01、02 汤 洁 03 康春莉 01、02 刘 森 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循环经济 03 环境信息系统	王宪恩	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2109 环境学 ③3141 环境规划与管理或 3142 环境信息系统	跨学科加试: 环境生态学、环境经济。
<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	5	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2110 环境工程学 ③3143 污染场地的控制与修复或 3144 水处理技术或 3145 环境生物技术	跨学科加试: 环境化学、环境微生物学。 招生方向: 赵勇胜、董军 01、02 张凤君、邹东雷 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 矿产综合勘查综合勘查技术或 3147 成矿预测	

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)		21		只招收初始学历为普通高等教育全日制本科考生。并非所有指导教师都有招生名额。
<b>071003 生理学</b> 01 生物节律紊乱与脑疾病情感和认知障碍神经环路基础	赵 华		①1001 英语 ②2119 生理学 ③3156 基础医学实验技术与原理(机能为主)或 3157 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		①1001 英语 ②2120 生物化学与分子生物学或 2123 免疫学 ③3158 细胞生物学	跨学科门类不加试
<b>100102 免疫学</b> 01 基因工程疫苗	于永利		①1001 英语 ②2123 免疫学 ③3160 分子生物学	01、02、04 不招收跨学科考生; 03、05 跨学科门类不加试; 05 可招收日语考生。
02 免疫调节及耐受	李 一	①1001 英语		
03 免疫生物技术	朱 迅	②2123 免疫学		
04 肿瘤免疫学	台桂香	③3161 医学遗传学		
05 基因治疗与免疫调节	柳忠辉	①1001 英语 1003 日语 ②2123 免疫学 ③3160 分子生物学或 3161 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 真菌基因组学及蛋白质组学研究 03 肿瘤分子机理研究	李 凡 王 丽 杨 青		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)	01-03 跨学科门类加试: 生物学  100103 与 100101 共用招生名额 4 人
<b>100101 人体解剖与组织胚胎学</b> 01 白血病和乳腺癌	李有君		①1001 英语 ②2121 人体解剖学 ③3160 分子生物学	跨学科门类不加试

<p><b>100104 病理学与病理生理学</b></p> <p>01 肿瘤病理学与干细胞组织工程</p> <p>02 肿瘤病理生物学</p> <p>03 血管损伤与修复</p> <p>04 干细胞组织工程学与再生医学</p> <p>05 肿瘤信号转导</p> <p>06 基因治疗与肿瘤代谢</p> <p>07 肿瘤干细胞与表观遗传学</p>	<p>李玉林</p> <p>全成实</p> <p>李荣贵</p> <p>刘晋宇</p> <p>曾庆华</p> <p>孙连坤</p> <p>张 灵</p>		<p>①1001 英语</p> <p>②2125 病理学</p> <p>③3162 基础医学实验技术方法与原理（形态为主）</p> <p>①1001 英语</p> <p>②2126 病理生理学</p> <p>③3156 基础医学实验技术方法与原理（机能为主）或 3160 分子生物学</p>	<p>01-05 跨学科门类加试：分子病理学。</p> <p>06 跨学科门类加试：生物化学，人体解剖学；</p> <p>07 跨学科门类不加试。</p>
<p><b>100706 药理学</b></p> <p>01 糖尿病及肿瘤发病机制和药物治疗</p> <p>02 心脑血管药理学</p>	<p>陈 立</p> <p>陈 霞</p>		<p>①1001 英语</p> <p>②2127 药理学</p> <p>③3156 基础医学实验技术方法与原理（机能为主）或 3315 生理学</p>	<p>01-02 跨学科门类不加试。</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>702 公共卫生学院</b> (联系电话: 0431-85619431 联系人: 李茵)		12		考试科目②③在复试中进行
<b>100106 放射医学</b> 01 辐射肿瘤学与肿瘤转化医学 02 辐射肿瘤免疫学	刘晓冬 金顺子	2	① 1001 英语 ② 2112 医学放射生物学 ③ 3148 辐射分子生物学	
<b>100402 劳动卫生与环境卫生学</b> 01 环境毒理学 02 环境基因组学	叶 琳	1	①1001 英语 ②2114 环境卫生学 ③3152 卫生化学或 3160 分子生物学	招收医学门类跨学科考生
<b>100403 营养与食品卫生学</b> 01 分子营养学与食品安全	刘 娅	1	①1001 英语 ②2115 营养与食品卫生学 ③3152 卫生化学或 3160 分子生物学	招收跨学科考生
<b>100405 卫生毒理学</b> 01 药物毒理学	李 娟	1	①1001 英语 ②2116 卫生毒理学 ③3152 卫生化学或 3160 分子生物学	招收医学门类跨学科考生
<b>120402 社会医学与卫生事业管理</b> 01 社会医学与健康促进 02 社会医学与卫生政策研究 03 行为与心理健康	张秀敏 李晶华 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
<b>1004J5★医学信息学</b> 01 医学信息学理论与方法 02 信息资源管理理论与方法 03 卫生信息技术与应用 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。

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)		50		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注册证书(七年制应届除外);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可招收相关专业硕士毕业生,不需要执业医师证。 <b>注意:</b> 1. 导师姓名带“●”的已招收硕博连读生,不再招生(杨永广老师可再招收一名); 2. 导师姓名带“▲”的只可招收八年制,不再招生。 <b>复试:</b> 所有专业进行专业课、专业基础考试(参照考试科目②③)及综合面试。时间是学校外语考试结束后连续进行,届时见我院网页具体通知。
<b>071009 细胞生物学</b> 01 生殖医学	▲刘睿智		①1001 英语 ②2128 医学细胞生物学 ③3159 病理生理学	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 01 分子病毒	●于晓方		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 移植免疫 02 感染与免疫 03 免疫耐受与免疫调节 04 基础免疫学和癌症研究	●杨永广 姜艳芳 ▲伊焕发 刘勇军		①1001 英语 ②2129 医用免疫学 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 02 乙肝病毒感染肝细胞的发生机制 03 肝病的发病机制及防治	●孟祥伟 高普均 ▲高润平		①1001 英语或 1003 日语 ②2131 内科学(消化) ③3160 分子生物学 ①1001 英语或 1002 俄语 ②2131 内科学(消化) ③3160 分子生物学	

04 肝脏疾病的诊断治疗及研究	牛俊奇	①1001 英语
05 胃肠肿瘤基础与临床研究、消化系统疾病的内镜微创诊疗	徐 红	②2131 内科学(消化)
06 血液病基础及治疗研究	王冠军	③3160 分子生物学
07 白血病的基础与临床研究	●袁长吉	①1001 英语或 1003 日语
		②2132 内科学(血液)
		③3160 分子生物学
08 肿瘤基础及治疗研究	李 薇	①1001 英语
09 肿瘤发病机制及其免疫治疗	●崔久崑	②2132 内科学(血液)
10 恶性淋巴瘤分子发病机制及靶向治疗	白 欧	③3160 分子生物学
11 风湿病的诊断与治疗	姜振宇	①1001 英语
		②2133 内科学(风湿)
		③3160 分子生物学
12 内分泌代谢病基础与临床研究	王桂侠	①1001 英语
		②2134 内科学(内分泌)
		③3160 分子生物学
13 高血压与冠心病基础及临床研究	郑 杨	①1001 英语或 1003 日语
14 高血压及冠心病基因多态性的研究	▲秦 玲	②2135 内科学(心血管)
15 胰岛素抵抗和心血管病之间的关系	▲孔 俭	③3160 分子生物学
16 冠心病的诊治及危险因素的研究	▲孙 健	
17 高血压、冠心病的临床与发病机制研究、冠心病介入治疗	赵学忠	
18 高血压、动脉硬化与冠心病基础及临床研究	冷吉燕	
19 支气管哮喘的研究	▲华树成	①1001 英语或 1003 日语
20 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
21 呼吸系统疾病的免疫机制与治疗	许力军	①1001 英语
		②2136 内科学(呼吸)
		③3160 分子生物学
22 感染性疾病病原体及发病机制的研究	▲王 峰	①1001 英语或 1003 日语
		②2137 内科学(传染)
		③3160 分子生物学
23 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>		
01 脑血管病、老年期痴呆	▲吴 江	①1001 英语 1003 日语
02 脑血管病、老年性痴呆、中枢神经系统感染	马涤辉	②2139 神经病学
03 脑血管病	▲刘亢丁	③3171 病理学

04 脑血管病及神经免疫性疾病 05 癫痫的基础与临床研究 06 脑血管病	杨 弋 ●林卫红 冯加纯		①1001 英语 ②2139 神经病学 ③3171 病理学
<b>100206 皮肤病与性病学</b> 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		①1001 英语 ②2140 皮肤病与性病学 ③3172 免疫学
<b>100208 临床检验诊断学</b> 01 血液病与肿瘤的实验诊断	续 薇		①1001 英语 ②2142 临床检验诊断学 ③3160 分子生物学
<b>100210 外科学</b> 01 肝癌的诊治研究 02 蛋白质组学与生存分析 03 肝胆胰疾病诊治研究及肝脏移植	王广义 ●范志民 张 平		①1001 英语 ②2143 外科学（普外） ③3159 病理生理学 ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2143 外科学（普外） ③3159 病理生理学
04 消化道肿瘤的基础与临床 05 结直肠肿瘤及临床营养 06 脊柱外科的临床与基础研究	所 剑 王 磊 ▲刘 一		①1001 英语或 1003 日语 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
07 骨与软组织修复、医用高分子材料研发 08 骨关节外科学 09 骨病、骨肿瘤、人工关节 10 人工关节及关节重建基础与临床研究	孙大辉 齐 欣 ▲谷贵山 刘建国		①1001 英语或 1002 俄语 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
11 周围神经、腕关节损伤及四肢软组织缺损修复的研究 12 周围神经损伤及皮瓣修复的研究 13 生物材料及干细胞在整形外科的应用研究	路来金 官 旭 张 舵		①1001 英语或 1003 日语 ②2145 外科学（整形） ③3160 分子生物学 ①1001 英语 ②2145 外科学（整形） ③3160 分子生物学
14 神经系统肿瘤的基础与临床研究 15 脑血管病的外科治疗	●赵 刚 罗 祺		①1001 英语或 1003 日语 ②2146 外科学（神外）

16 脑胶质瘤的综合治疗 17 脑胶质瘤综合治疗 18 胸部恶性肿瘤的诊断治疗与研究  19 肺癌的早期诊断与治疗  20 泌尿系统肿瘤、医用高分子材料、 微创泌尿外科手术 21 泌尿系统肿瘤 22 泌尿男科学	●葛鹏飞 ▲黄海燕 崔有斌  ▲刘伟  ●王春喜  傅耀文 王洪亮		③3170 人体解剖学  ①1001 英语或 1003 日语 ②2147 外科学（胸心外） ③3170 人体解剖学 ①1001 英语 ②2147 外科学（胸心外） ③3170 人体解剖学 ①1001 英语或 1003 日语 ②2148 外科学（泌尿外） ③3159 病理生理学	
<b>100211 妇产科学</b> 01 妇科恶性肿瘤的基因诊断与微创 治疗  02 妇科肿瘤、先天缺陷	岳瑛  ▲付艳		①1001 英语 ②2149 妇产科学 ③3160 分子生物学 ①1001 英语或 1003 日语 ②2149 妇产科学 ③3160 分子生物学	
<b>100213 耳鼻咽喉科学</b> 01 头颈肿瘤遗传学研究	祝威		①1001 英语或 1003 日语 ②2152 耳鼻咽喉科学 ③3159 病理生理学	
<b>100214 肿瘤学</b> 01 表观遗传学 非编码 RNA 02 恶性肿瘤及白血病的应用基础研 究	▲胡继繁 ▲刘子玲		①1001 英语或 1003 日语 ②2153 肿瘤学 ③3160 分子生物学	
<b>100217 麻醉学</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 ②2151 麻醉学 ③3159 病理生理学	
<b>100218 急诊医学</b> 01 急性中毒	▲刘晓亮		①1001 英语或 1003 日语 ②2154 急救医学 ③3160 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>704 临床医学院第二学院</b> (联系电话: 0431-88796362 联系人: 崔丽静 )		16		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外)。 临床科室只招临床医学专业硕士毕业的考(初始学历必须是全日制临床医学本科毕业生),不招同等学力生。 该计划含硕博连读计划数,姓名带“※”号的导师已招收硕博连读生,已占招生名额;带“△”号的导师是双聘导师。 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。
<b>100201 内科学</b>		5		
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※		①1001 英语 ②2136 内科学(呼吸)	
02 支气管哮喘和肺纤维化的研究	杨俊玲		③3160 分子生物学	
03 冠心病介入治疗及支架工程研究	刘斌		①1001 英语或 1003 日语 ②2135 内科学(心血管) ③3160 分子生物学	
04 糖尿病肾病基础与临床研究	苗里宁		①1001 英语	
05 肾小球疾病临床与病理	罗萍※		②2138 内科学(肾病)	
06 糖尿病肾病的遗传学机制研究	张萱		③3160 分子生物学	
07 内科学肾脏病	陈香美△			
08 肝炎、肝硬化及其并发症的基础与临床研究	李东复		①1001 英语 ③ 2131 内科学(消化) ③3160 分子生物学	
<b>100207 影像医学与核医学</b>		1		
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	
<b>100210 外科学</b>		3		
01 肺癌发生分子机理研究	张兴义		①1001 英语 ②2147 外科学(心胸外)	

02 心血管组织再生; 心肌保护 血管 内膜增生抑制	柳克祥		③3160 分子生物学 ①1001 英语或 1003 日语 ②2147 外科学(心胸外)	03 方向不招收跨二级学科考生
03 人工关节、组织工程	王金成		③3171 病理学 ①1001 英语 ②2144 外科学(骨外)	
04 脑血管病与脑水肿	刘 军		③3171 病理学 ①1001 英语 1003 日语 ②2150 外科学(脑外)	
<b>100211 妇产科学</b>		2	③3160 分子生物学	
01 妇科肿瘤	崔满华		①1001 英语或 1002 俄语	01、03 方向只招英语
02 卵子及精子发生·成熟障碍研究	郑连文		②2149 妇产科学	
03 妇科肿瘤及盆底功能障碍性疾病的 研究	韩丽英		③3160 分子生物学	
<b>100212 眼科学</b>		2		
01 玻璃体视网膜疾病临床基础研 究、干细胞研究	苏冠方		①1001 英语 ②2113 眼科学	
02 青光眼及视网膜疾病的基础与临 床研究	郑雅娟		③3160 分子生物学 ①1001 英语 或 1002 俄语 ②2113 眼科学 ③3160 分子生物学	
<b>100213 耳鼻咽喉科学</b>		1		
01 喉癌的临床及基础研究	金春顺		①1001 英语 ②2152 耳鼻咽喉科学 ③3160 分子生物学	
<b>100214 肿瘤学</b>		2		
01 细胞免疫治疗在恶性肿瘤内科治 疗中的临床应用	刘林林※		①1001 英语 ② 2155 内科学(肿瘤学)	
02 恶性肿瘤的综合治疗和基因治疗	王铁君※		③3160 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>705 临床医学院第三学院</b> (联系电话: 0431-84995168 联系人: 汪丽)		24		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); 2、该计划含硕博连读计划数,姓名带※的导师已招收硕博连读生; 3、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(外语初试后具体事宜查看我院 5413 网站) 4、在职博士招生比例原则不超过 20%。 5、兼职导师原则上不上招生简章及招生目录。
<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 冠心病发病机制、心力衰竭治疗 04 肾脏和肾上腺疾病发病机制与治疗研究 05 肿瘤的生物治疗	王江滨  毕黎琦  杨 萍  李洪军  黄映辉	3	①1001 英语 ②2131 内科学(消化) ③3172 免疫学  ①1001 英语 ②2133 内科学(风湿病) ③3172 免疫学  ①1001 英语 ②2135 内科学(心血管) ③3160 分子生物学  ①1001 英语 ②2138 内科学(肾病) ③3160 分子生物学  ①1001 英语 ②2132 内科学(血液病) ③3160 分子生物学	03 不招收跨二级学科考生
<b>100204 神经病学</b> 01 脑血管病与周围神经病基础与临床 02 脑血管病基础研究 03 癫痫与神经系统变性疾病	徐忠信  南光贤  刘松岩	2	①1001 英语 ②2139 神经病学 ③3159 病理生理学  ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2139 神经病学 ③3171 病理学  ①1001 英语 ②2139 神经病学 ③3159 病理生理学	

<b>100206 皮肤病与性病</b> 01 瘢痕的发生机制及治疗研究; 真菌性皮肤病	姜日花	1	①1001 英语 ②2140 皮肤病与性病 ③3160 分子生物学	
<b>100207 影像医学与核医学</b> 01 代谢分子影像; 核素靶向治疗肿瘤的作用机制及其调控  02 内镜下介入治疗的基础与临床研究  03 腹部及浅表器官亚临床肿瘤早期定性诊断研究	马庆杰  张斌  金春香	2	①1001 英语或 1003 日语 ②2156 影像医学与核医学 ③3159 病理生理学	02 不招收跨二级学科考生
<b>100208 临床检验诊断学</b> 01 糖尿病分子发病机理及防治; 肿瘤分子诊断与治疗  02 肿瘤分子生物学  03 干细胞生物学	张桂珍  何成彦  王轶敏	2	①1001 英语 ②2142 临床检验诊断学 ③3160 分子生物学	
<b>100210 外科学</b> 01 骨外科、四肢关节  02 脊柱外科的临床与基础研究  03 脊柱外科  04 干细胞与组织工程  05 肝胆胰外科、门脉高压症的基础与临床研究  06 肿瘤与器官移植免疫  07 乳腺肿瘤的临床研究  08 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	高忠礼  朱庆三  杨小玉  姜金兰※  张学文  李巍  续哲莉※  孙辉	12	①1001 英语 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 ①1001 英语 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 ①1001 英语或 1003 日语 ②2143 外科学(普外) ③3160 分子生物学 ①1001 英语 ②2143 外科学(普外) ③3172 免疫学 ①1001 英语或 1003 日语 ②2143 外科学(普外) ③3170 人体解剖学 ①1001 英语或 1003 日语 ②2143 外科学(普外) ③3160 分子生物学	01、02、03、04、05、07、08、10、12、13 不招收跨二级学科考生

09 肝胆、胃肠、大肠外科	宋 燕		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2143 外科学(普外) ③3159 病理生理学
10 结直肠疾病的基础与临床研究	刘铜军		①1001 英语或 1002 俄语 ②2143 外科学(普外) ③3159 病理生理学
11 肝胆胰、胃肠外科; 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
12 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) ③3160 分子生物学
13 前列腺疾病、泌尿系肿瘤	王伟华		①1001 英语或 1003 日语 ②2148 外科学(泌尿外) ③3159 病理生理学
14 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
15 胶质瘤基础研究	田 宇		①1001 英语 ②2146 外科学(神外) ③3160 分子生物学
16 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) ③3160 分子生物学
<b>100213 耳鼻咽喉科学</b>			
01 鼻科学	朱冬冬	1	①1001 英语 ②2152 耳鼻咽喉科学 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	1	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)		2		考试科目②③在复试中进行。
<b>100302 口腔临床医学</b>		2		不招收跨学科专业
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 王景云		①1001 英语 ②2159 口腔修复学 ③3174 口腔生物学	
03 口腔正畸学	孙新华 胡 敏		①1001 英语 ②2160 口腔正畸学 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: 0431-85619289 联系人: 马杰)		19		
<b>100104 病理学与病理生理学</b> 01 代谢性骨病的分子机制研究	徐辉	1	①1001 英语 ②2161 病理学 ③3160 分子生物学	招收跨学科考生, 不加试
<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 中药化学成分及其生物活性研究	柏旭 李平亚 卢丹	3	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 新药先导化合物及制剂研究	金向群 王永生	2	①1001 英语 ②2163 药剂学 ③3177 分析化学	跨学科考生 01 方向加试药代动力学, 02 方向加试天然药物化学
<b>100703 生药学</b> 01 天然药物结构鉴定及构效关系研究	杨晓虹	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 药物分子与生物分子相互作用研究 02 药物分子结构优化及药品质量控制	刘忠英 尹建元	2	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
<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 心血管疾病分子药理学 03 药物代谢与药物动力学 04 临床药理学及心血管药理学	睢大贇 任立群 武毅 曹霞	4	①1001 英语或 1002 俄语 ②2166 药理学 ③3179 药物毒理学	招收跨学科考生, 不加试, 02 方向招收俄语考生。

<p><b>1007Z1★生物药学</b> 01 生物药物研发及药物新制剂 02 重组蛋白质药物的研究</p> <p><b>1007J7★再生医学</b> 01 肿瘤干细胞 02 分子靶向药物</p>	<p>裴 瑾 孙 非</p> <p>王 毅 孙德军</p>	<p>3</p> <p>2</p>	<p>①1001 英语 ②2165 生物化学 ③3180 细胞生物学</p> <p>①1001 英语 ②2204 再生医学 ③3181 医学生物工程学</p>	<p>招收跨学科考生， 不加试</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
708 护理学院 (联系电话: 0431-85619595 联系人: 张岳)		1		跨学科加试: 健康评估
101100 护理学 01 社区护理与护理管理	安力彬	1	①1001 英语 ②2167 护理学基础与社区护理学 ③3182 护理管理学	

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>802 马克思主义学院</b> (联系电话: 85151056 联系人: 王丽欣)		17		招收跨学科考生
<b>030501 马克思主义基本原理</b> 01 经济理论与经济政策 02 马克思主义科技哲学、社会哲学 03 生态马克思主义	徐 充 李桂花 穆艳杰	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2189 马克思主义经典著作 ③3217 马克思主义基本原理	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: 2189 马克思主义经典著作 3217 马克思主义基本原理
<b>030502 马克思主义发展史</b> 01 马克思主义经济学说 02 社会主义市场经济理论	韩喜平 邵彦敏	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 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> 01 当代中国社会发展理论 02 当代中国政治发展 03 民主政治建设与社会发展研究	韩广富 刘 洁 朱 哲	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2189 马克思主义经典著作 ③3219 中国化马克思主义理论	
<b>030504 国外马克思主义研究</b> 01 当代世界政治经济与马克思主义发展 02 西方马克思主义研究	赵海月 贾中海	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2189 马克思主义经典著作 ③3220 国外马克思主义	
<b>030505 思想政治教育</b> 01 思想政治教育学理论与方法论 02 中西思想政治教育比较研究 03 思想政治教育理论与实践	娄淑华 吴宏政 王淑荣	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2189 马克思主义经典著作 ③3221 思想政治教育学	
<b>030506 中国近现代史基本问题研究</b> 01 中国共产党与中国社会现代化 02 中国近代史 03 中共执政史和执政经验研究	杜 君 刘信君 陈松友	3	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2189 马克思主义经典著作 ③3222 中国共产党历史(第一、二卷)	

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>农学部</b> (研究生处联系电话: 0431-87836126 联系人: 崔成锐)		39		
<b>805 动物医学学院</b>		22		
<b>090601 基础兽医学</b>		6	①1001 英语 ②2170 高级动物免疫学 ③3183 动物生理学	
01 分子病理学	高 丰			
02 兽医药理毒理	邓旭明			
03 动物神经内分泌调控	柳巨雄			
04 动物生殖与发育调控	岳占碰			
05 干细胞与动物克隆	李子义			
<b>090602 预防兽医学</b>		9	①1001 英语 ②2170 高级动物免疫学 ③3186 动物病原生物学与疫病学	
01 病原微生物与分子免疫学	韩文瑜			
	雷连成			
	张改平			
02 动物及人兽共患传染病	丁 壮			
	王新平			
03 动物及人兽共患寄生虫病	张西臣			
	李建华			
04 分子病毒学	夏咸柱			
<b>0906Z1★兽医公共卫生</b>		5	①1001 英语 ②2170 高级动物免疫学 ③3193 兽医公共卫生学	
01 人兽共患病	陈启军			
	刘明远			
02 动物性食品安全	柳增善			
	周 玉			
<b>090603 临床兽医学</b>		2	①1001 英语 ②2170 高级动物免疫学 ③3194 兽医临床诊断学	
01 动物营养代谢病	刘国文			
02 奶牛乳腺炎诊断防治	张乃生			

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>806 植物科学学院</b>		7		
<b>071001 植物学</b>		7	①1001 英语 ②2171 高级植物生理生化 ③3195 植物分子生物学	
01 植物种质资源与利用	王庆钰 原亚萍			
02 植物分子生物学与抗逆基因工程	张世宏			
03 植物病原真菌分子生物学与抗病基因工程	潘洪玉			
04 植物营养生理生化与分子生物学	杨振明			
05 植物和昆虫互作分子机理与蛋白质组学	席景会			
06 病原-寄主互作分子机理	秦庆明			

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>807 军需科技学院</b>  <b>083200 食品科学与工程</b> 01 乳品科学与生物技术 02 营养与功能食品	郭明若 刘静波	4  4	①1001 英语 ②2172 食品化学 ③3196 功能食品学	

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>		6		
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>		3	①1001 英语	
01 动物基因表达调控	欧阳红生		②2168 高级动物生物化学	
02 基因工程	逢大欣		③3184 分子遗传学	
	刘松财			
<b>090501 动物遗传育种与繁殖</b>		3	①1001 英语	
01 动物繁殖生物技术	张嘉保		②2169 动物分子遗传学	
02 动物生殖调控	周 虚		③3185 动物遗传育种与繁殖学	
03 分子遗传与动物育种	赵志辉			

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: 0431-85166390 联系人: 赵毅博)		28		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 尹小平 崔 健	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 景跃军 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 能源经济 02 区域经济理论 03 区域产业结构与布局 04 区域经济开发战略	朱显平 吴 昊 赵儒煜 衣保中	6	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	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
<b>060300 世界史</b> 01 俄国史 02 日本史	张广翔 陈景彦 戴 宇	4	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	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	指导方向: 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
<b>902 古籍研究所</b> (联系电话: 0431-85166193 联系人: 徐荣波)		23		
<b>060200 中国史</b> 01 古文字学	吴振武 林 运 冯胜君 吴良宝	15	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	3	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 秦汉魏晋南北朝史	沈 刚	3	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	跨学科加试: 历史文献、中国古代文化史
04 书法文献学	张金梁	2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2179 古代汉语 ③3217 中国古代书法文献	



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: 张夏)		46		
<b>070203 原子与分子物理</b>		8	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 方向可选择 2183; 跨专业交叉学科考生按原方向考试。
01 激发态原子分子动力学	丁大军			
02 飞秒激光与原子分子的超快过程				
03 激光等离子体中的原子分子过程	金明星			
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	刘学深			
06 分子反应控制	胡 湛			
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	徐海峰			
09 复杂分子系统中的相互作用	王志刚			
<b>070205 凝聚态物理</b>		38	①1001 英语或 1003 日语 ②2184 固体物理 ③3208 高等量子力学或 3209 普通物理 (电磁学、光学、原子物理) 或 3210 电动力学或 3211 半导体物理	仅 03 方向可招收日语考生; 仅 05、06、25 方向可选择除量子力学外其他学科; 跨专业交叉学科考生按原方向考试。
01 高压物理	毛河光			
02 高压物理	邹广田			
03 生物活性物质的压力效应				
04 高压下凝聚态物质的输运性质	高春晓			
05 高压原位探测科学与技术				
06 功能纳米材料与应用	杨海滨			
07 光电池与光水解纳米材料				
08 高温高压下物质的结构与光谱	崔 啟良			
09 纳米材料的制备与表征				
10 极端条件下凝聚态理论与计算机模拟				
11 材料设计	崔 田			
12 高压下凝聚态物质结构与性质				
13 高压下的纳米材料物理与化学	刘冰冰			
14 高压下的凝聚态物理				
15 材料结构预测与设计	马琰铭			
16 超硬与多功能材料的高温高压合成与应用	John Tse			
17 薄膜及纳米结构材料物理与化学	贾晓鹏			
18 半导体纳米晶物理与化学	李红东			
19 高压化学	邹 勃			
20 低维结构材料与高压研究				
21 高压光谱物理	张明喆			
22 高压磁性测量				
23 超硬与多功能材料的高温高压合成与应用	王 欣			
24 高压低温条件下物质性质研究	温戈辉			
25 功能超硬材料制备及物性	马红安 刘洪武			

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: 0431-88498961 联系人: 赵晓杰)		25		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 纳米材料的结构与性能的理论研究 08 计算生物学与药物设计 09 新型分子和团簇的结构、键及性质 10 理论模拟气溶胶中的光谱和动力学 11 酶催化动力学 12 生物体系分子识别与组装 13 超分子体系的波谱学 14 纳米结构与材料光谱学 15 统计力学理论与分子模拟计算 16 超分子电子学 17 光电功能材料的基础研究与分子集体光谱 18 功能有机材料	黄旭日 张红星 丁益宏 吕中元 任爱民 刘靖尧 吕文彩 郑清川 吴迪 李辉 高加力 吴玉清 李菲 徐蔚青 胡中汉 李峰 张厚玉 刘宇	25	①1001 英语 ②2185 量子化学或 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 3213 计算数学或 3214 原子分子物理 ①1001 英语 ②2185 量子化学或 2188 分子光谱 ③3223 量子力学或 3215X-光晶体学或 3216 波谱学	考试科目②③ 在复试中进行。 可携带计算器。