

吉林大学 2020 年全日制博士研究生招生专业目录

101 哲学社会学院.....	1
102 文学院.....	3
103 外国语学院.....	5
106 考古学院.....	6
201 经济学院.....	7
202 法学院.....	9
203 行政学院.....	11
204 管理学院.....	13
205 商学院.....	15
206 司法文明协同创新中心.....	17
208 国家发展与安全研究院.....	18
301 数学学院.....	19
302 物理学院.....	22
303 化学学院.....	28
304 生命科学学院.....	37
305 未来科学国际合作联合实验室.....	39
401 机械与航空航天工程学院.....	40
402 汽车工程学院.....	42
403 材料科学与工程学院.....	46
404 交通学院.....	49
405 生物与农业工程学院.....	51
406 食品科学与工程学院.....	54
501 电子科学与工程学院.....	55
502 通信工程学院.....	57
503 计算机科学与技术学院.....	58
505 仪器科学与电气工程学院.....	60
506 人工智能学院.....	62
601 地球科学学院.....	63
602 地球探测科学与技术学院.....	65
603 建设工程学院.....	67
604 新能源与环境学院.....	69
701 基础医学院.....	71
702 公共卫生学院.....	73
703 第一医院.....	74
704 第二医院.....	85
705 中日联谊医院.....	91
706 口腔医学院.....	97
707 药学院.....	98
708 护理学院.....	100
801 公共外语教育学院.....	101
802 马克思主义学院.....	102
805 动物医学学院.....	104
806 植物科学学院.....	107
808 动物科学学院.....	108
901 东北亚研究院.....	109

902 古籍研究所.....	111
903 原子与分子物理研究所.....	112

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
101 哲学社会学院 (联系人:傅瑜慧 联系电话:0431-85168215)		42	招收跨学科考生,不加试	
学术学位		42		
010101 马克思主义哲学		15	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	
01 哲学基础理论	孙正聿※ 孙利天			
02 辩证法理论	贺来 韩志伟			
03 马克思主义政治哲学	张盾 白刚			
04 国外马克思主义	李慧娟 王庆丰※			
05 美学	李龙			
010102 中国哲学		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	
01 中国近现代哲学	刘雄伟			
010103 外国哲学		3	① 1001 英语 ② 2002 西方哲学史 ③ 3003 现代西方哲学	
01 分析哲学	李大强			
02 政治哲学	王立 晋运锋			
010105 伦理学		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	
01 马克思主义伦理学	曲红梅			
010108 科学技术哲学		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2003 科学哲学 ③ 3006 综合(科学思想 史、西方心理学史)	
01 心理学哲学	高申春			
02 科技与社会发展理论	田冠浩			
030301 社会学		11	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			② 2004 社会学理论 ③ 3008 社会学研究方法	
01 城乡社会学	田毅鹏※ 刘威			
02 文化社会学	邴正※			
03 发展社会学	陈鹏			
04 组织社会学	崔月琴			
05 经济社会学	王文彬			
06 社会政策与社会工作	李文祥 芦恒			
07 社会心理学	张彦彦			
08 积极社会心理学	李兆良			
0303Z1 ★体育社会学		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2218 体育社会学 ③ 3322 社会学研究方法	
01 重大体育社会问题研究	袁雷			
02 体育文化发展	孙一			
120404 社会保障		7	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2005 社会保障学与社会 政策 ③ 3009 社会保险与社会福 利	
01 社会保障理论与社会政策	董才生 韩烨 王一			
02 社会福利理论与制度	蒲新微 王远			
03 社会保障理论与社会治理	贾玉娇※			
04 社会保障理论与政策	李艳艳			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
102 文学院 (联系人:齐秀明 联系电话:0431-85166192 联系人:王林强 联系电话:0431-85168851)		35	招收跨学科考生,不加试。	
学术学位		35		
050101 文艺学		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2006 文学理论 ③ 3010 文艺美学基础理论	
01 艺术理论与创作研究	类维顺	1		
02 中国文学批评史	姜勇	1		
050102 语言学及应用语言学		4	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2007 语言学综合卷 ③ 3011 应用语言学	
01 对外汉语教学研究	禹平	1		
02 理论语言学与应用研究	吕明臣※	1		
03 语言理论和第二语言教学研究	岳辉	1		
04 社会语言学	黄玉花	1		
050103 汉语言文字学		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2008 汉语言文字学综合卷 ③ 3012 中国语言学史	
01 汉语词汇史与汉语语法史	徐正考	1		
02 汉语史	武振玉	1		
03 汉语音韵与方言研究	李子君	1		
050105 中国古代文学		4	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2009 中国文学通史 ③ 3013 中国古代文学与文化	
01 唐宋文学	沈文凡	1		
02 清代及现当代诗词研究	马大勇	1		
03 先秦两汉文学	侯文学	1		
04 宋元明韵文研究	李静	1		
050106 中国现当代文学		9	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2010 文学综合卷 ③ 3014 二十世纪中国文学 与中外文化	
01 鲁迅研究	刘中树	2		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
02 二十世纪中国文学思潮与中日文化研究	张福贵※	3		
03 二十世纪中国文学现代转型研究	王桂妹	1		
04 台港及海外华文文学研究	白杨	1		
05 新时期文学研究	王学谦	1		
06 当代文学批评	张丛皞	1		
0501Z1 ★文学传播与媒介文化		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2012 文学传播综合 ③ 3016 媒介文化理论	
01 影视文学与影视文化传播	孔朝蓬	1		
02 大众媒介研究	刘鸣箏	1		
03 媒介理论与文化传播	周大勇	1		
060200 中国史		8		
01 中国区域史	杨军	2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2014 东北地方史 ③ 3019 历史文选	
	宋卿	2		
02 先秦史	许兆昌	2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2015 中国古代文献 ③ 3020 中国古代史综合	
03 辽金元史	高福顺	2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2015 中国古代文献 ③ 3020 中国古代史综合	
060300 世界史		2		
01 当代国际关系史	任东波	2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2017 国际关系史 ③ 3022 世界近现代史	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
103 外国语学院 (联系人: 张若溪 联系电话: 0431-85168427)		5	招收跨学科考生(英语语言学方向除外), 加试专业外语	
学术学位		5		
050201 英语语言文学		3	① 1002 俄语 或 1003 日语 或 1004 德语 或 1005 法语 ② 2020 英语语言文学理论 ③ 3007 英语语言文学专业基础	
01 英语语言学	项蕴华	1		
02 英语国家文学/文化	孙明丽	1		
03 翻译学	王峰	1		
050205 日语语言文学		1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1004 德语 或 1005 法语 ② 2018 日语综合 ③ 3023 日本语言文学(含文化)	
01 日本文学/文化	周异夫	1		
050210 亚非语言文学		1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 或 1004 德语 或 1005 法语 ② 2050 朝鲜(韩国)语言 与翻译综合 ③ 3015 朝鲜(韩国)文学 与文化综合	
01 朝鲜(韩国)文学和中朝翻译	权赫律	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
106 考古学院 (联系人:魏来 联系电话:0431-85167934)		32	01—05 招收人数为 24 人, 06 招收人数为 8 人。 01—04 不招收跨学科考生, 且本科和硕士阶段须至少有一段考古学专业或文物与博物馆专业的学历。 05 招收跨学科考生, 不加试。 06 招收跨学科考生, 跨学科加试(汉语言文学专业除外): 中国古代史(侧重文化史)、古代文献。	
学术学位		32		
060100 考古学		32		
01 史前及夏商周考古	王立新		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2013 考古学方法论 ③ 3017 考古学综合	
	赵宾福※			
	井中伟※			
	王春雪			
02 秦汉至宋元明考古	冯恩学		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2013 考古学方法论 ③ 3017 考古学综合	
	彭善国			
	潘玲			
	赵俊杰※			
	宋玉彬			
03 外国考古	邵会秋※		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2013 考古学方法论 ③ 3017 考古学综合	
04 文化遗产与博物馆	段天璟		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2013 考古学方法论 ③ 3017 考古学综合	
	唐淼			
	冯楠			
05 科技考古	汤卓炜		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2013 考古学方法论 ③ 3018 科技考古	
	张全超			
	蔡大伟※			
06 古文字学	冯胜君		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2179 古代汉语 ③ 3203 中国古文字学	
	吴良宝			
	吴振武			
	何景成			
	周忠兵			
	单育辰			
	李春桃			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
201 经济学院 (联系人:高杉 联系电话:0431-85167027)		28	招收跨学科考生,不加试。	
学术学位		28		
020101 政治经济学		4		
01 政治经济学	宋冬林	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2019 政治经济学 ③ 3301 西方经济学(含流派)	
	李政※	1		
	姚毓春	1		
	赵放	1		
020102 经济思想史		1		
01 经济思想史	张嘉昕	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2211 经济思想史 ③ 3301 西方经济学(含流派)	
020104 西方经济学		2		
01 西方经济学	马春文	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2211 经济思想史 ③ 3301 西方经济学(含流派)	
	赵新宇	1		
020105 世界经济		7		
01 世界经济	丁一兵※	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2021 世界经济 ③ 3302 经济学(政治经济学、西方经济学)	
	李晓	2		
	李俊久	1		
	史本叶※	1		
	王达	1		
	孙黎	1		
0201J1 ★法经济学		1		
01 法经济学	魏益华	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2023 法经济学 ③ 3301 西方经济学(含流派)	
020203 财政学		3		
01 财政学	李士梅	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2192 经济学综合(含制度经济学) ③ 3105 财政学(含税收学)	
	邵学峰	1		
	许梦博	1		
020204 金融学		7		
01 金融学	王倩	1	① 1001 英语 或 1002 俄语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	杜婕	1	或 1003 日语 ② 2024 金融学 ③ 3024 西方经济学	
	杜莉	1		
	孙少岩	1		
	周佰成	1		
	顾洪梅	1		
	冯永琦	1		
020205 产业经济学		3		
01 产业经济学	齐平	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2192 经济学综合（含制度经济学） ③ 3025 产业经济学	
	廖红伟	1		
	王文成※	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
202 法学院 (联系人: 王颖 联系电话: 0431-85166105)		42		考生采取“申请-考核”的方式进行考试。详情请参阅《吉林大学法学院2020年申请考核制博士研究生招生办法》。 招收跨学科考生, 不加试。 在吉林省政法系统招收全日制定向博士研究生5人, 招生条件: 1、吉林省政法系统在职工作人员; 2、三年以上工作经验; 3、学士学位或硕士学位中至少有一个是从教育部原985、211高校获得; 4、年龄不超过40周岁。 凡报考政法系统专项博士研究生的考生, 需先与吉林省委政法委政治部联系, 进行资格审查。联系人: 闵晓磊, 电话: 88902032。资格审查所需材料包括本人身份证, 本科及硕士研究生毕业证、学位证, 单位出具的相关证明等, 以上材料扫描件发送至 billy.min@126.com 资格审查时间: 2020年1月2日——2020年1月20日。
学术学位		42		
030101 法学理论				
01 法学理论	杜宴林 姚建宗 张文显 钱大军 朱振 李拥军 侯学宾		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2214 法理学(含西方法哲学) ③ 3319 综合(宪法学、民法学、诉讼法学)	
030102 法律史				
01 法律史	吕丽 刘晓林		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2027 中国法制史 ③ 3027 综合(中国法思史、外国法制史、西方法思史)	
030103 宪法学与行政法学				
01 宪法学与行政法学	彭贵才 任喜荣 李海平		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2028 中国行政法 ③ 3028 综合(法理学、宪法学、外国行政法)	
030104 刑法学				
01 刑法学	张旭 徐岱※ 王充		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2201 中国刑法学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	李海滢※ 李立丰		③ 3029 综合（外国刑法学、国际刑法学、刑事诉讼法）	
030105 民商法学				
01 民商法学	齐明 蔡立东※ 傅穹※ 孙学致 曹险峰※ 徐卫东 马新彦 孙良国※ 李洪祥 李国强 温双阁※ 房绍坤		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2029 中国民法学 ③ 3030 综合（商法学、外国民法学、民事诉讼法学）	
030106 诉讼法学				
01 诉讼法学	闵春雷 杨波 谢登科		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2030 诉讼法原理 ③ 3031 综合（刑事诉讼法学、证据法学、司法制度）	
030107 经济法学				
01 经济法学	冯彦君 王彦明 赵惊涛 吴真		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2031 经济法学 ③ 3032 综合（劳动法学、外国经济法学、商法学）	
030109 国际法学				
01 国际法学	刘亚军 王彦志 何志鹏※		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2032 国际经济法学 ③ 3033 综合（国际私法、国际公法、国际商法学）	
0301Z1 知识产权法				
01 知识产权法	李建华 王国柱		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2227 知识产权法 ③ 3269 综合（民法学、商法学、民事诉讼法学）	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
203 行政学院 (联系人: 赵晨 联系电话: 0431-85166408)		24	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		24		
030201 政治学理论		9	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2033 政治学理论 ③ 3034 中外政治思想史	
01 政治理论与方法	周光辉※			
	薛洁			
	殷冬水			
	彭斌			
	马雪松			
	丁建彪			
02 中外政治思想史	张铮※			
03 比较政治学	林奇富※			
04 中国政府与政治	张贤明※			
030206 国际政治		5	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2034 国际关系理论与方法 论 ③ 3036 国际战略学与当代 国际关系	
01 军备控制与国际安全	郭锐※			
02 中国对外战略与外交政策	肖晞			
	于海洋			
04 地缘政治学	刘雪莲※			
05 国际关系理论与方法论	姚璐			
030207 国际关系		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2034 国际关系理论与方法 论 ③ 3037 当代国际关系与中 国外交	
01 国际组织	张丽华			
02 当代国际关系	王生			
0302J2 ★法律政治学		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2033 政治学理论 ③ 3035 法理学(含西方法 哲学)	
01 法律政治学基础理论	刘畅			
02 政治文明与法治建设	王立峰			
120401 行政管理		3	① 1001 英语 或 1002 俄语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			或 1003 日语 ② 2035 行政管理学 ③ 3038 综合（领导科学、公共人力资源管理）	
01 政府管理与领导科学	许玉镇※			
02 教育管理	赵俊芳			
03 行政管理理论与方法	于君博			
1204Z1 ★公共治理与公共政策		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2036 公共管理学 ③ 3039 公共政策学与公共经济学	
01 电子政务与绩效评估	张锐昕			
02 公共政策分析与公共经济学	王庆华※			
04 政府管理与形象塑造	孙德超※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
204 管理学院 (联系人:唐吉平 联系电话:0431-85095209)		39	招收跨学科考生,不加试。	
学术学位		39		
120100 管理科学与工程		5	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2224 管理信息系统 或 2225 决策理论与方法 ③ 3264 系统工程与分析	
01 物流与供应链管理	李全喜※			
02 信息管理与信息系统	毕新华※			
03 大数据管理与应用	陈海涛※			
04 管理科学	李春好			
05 项目规划与管理	刘国亮※			
120200 工商管理		24	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2037 微观经济学 或 2038 宏观经济学 ③ 3040 管理学原理	
01 创业管理	蔡莉			
	李雪灵※			
	尹苗苗※			
	郭润萍※			
02 技术创新与技术管理	卢艳秋※			
	李北伟※			
03 创业与管理会计	姚梅芳			
04 财务与金融管理	杨刚※			
	董秀良※			
	王爱群			
05 税收管理与公司财务	周培岩			
06 创新与战略管理	赵树宽※			
	姜红			
	张公一※			
07 组织行为与人力资源管理	赵静杰			
	李其容			
08 营销管理	徐颖※			
09 知识与知识管理	鞠晓伟※			
	王向阳			
10 创业与国际管理	葛宝山※			
	孙红霞※			
	朱秀梅※			
	马鸿佳※			
	董保宝※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
120500 图书情报与档案管理		10	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2039 信息资源管理 ③ 3265 信息组织	
01 数字信息资源管理	黄微			
	张向先			
	张海涛			
	李 贺			
	王晰巍※			
	郑 荣			
02 信息资源管理与数字图书馆	马捷			
03 信息资源管理与档案数字化	王萍			
	邓君			
	宋雪雁			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
205 商学院 (联系人: 付卫艳 联系电话: 0431-85166139)		34	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		34		
020204 金融学		4	① 1001 英语 ② 2040 西方经济学 ③ 3041 金融学	
01 金融理论	丁志国※			
02 金融市场	宋玉臣※			
	董竹※			
	张艾莲※			
020209 数量经济学		16	① 1001 英语 ② 2040 西方经济学 ③ 3042 计量经济学	
01 宏观经济计量分析	刘金全※			
	金成晓※			
	王金明※			
	邓创※			
	刘海英※			
	隋建利			
02 微观经济计量分析	齐红倩※			
	孙巍※			
03 金融计量分析	陈守东			
	金春雨※			
	方毅※			
04 数理经济学与博弈论	张屹山※			
05 实验经济学与经济模拟	刘伟江※			
	张世伟※			
120201 会计学		4	① 1001 英语 ② 2041 财务会计理论 ③ 3043 会计实证研究方法	
01 财务会计	孙烨※			
	毛志宏			
	王广亮			
02 会计信息系统	李清※			
120202 企业管理		10	① 1001 英语 ② 2042 企业理论 ③ 3044 企业研究方法	
01 企业管理理论	张秀娥			
02 营销管理	盛光华※			
	金晓彤※			
03 战略管理	杜玉申※			
	田虹※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	辛本禄			
04 人力资源管理	于桂兰※			
	王弘钰※			
05 财务管理	刘柏※			
06 运营管理	沈颂东※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
206 司法文明协同创新中心 (联系人:刘舰 联系电话:0431-85168530)		5		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。具体详见《国家“2011计划”·吉林大学司法文明协同创新中心2020年“申请考核制”博士研究生招生办法》。招收跨学科考生,不加试。德语和法语考生的外语水平要求,具体详见《国家“2011计划”·吉林大学司法文明协同创新中心2020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。
学术学位		5		
030101 法学理论		5	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2026 法理学(含宪法学) ③ 3026 综合(司法理论、司法制度、司法与法治文明)	
01 司法文明理论	张文显			
02 司法哲学	姚建宗			
03 比较司法学	杜宴林			
04 中国司法制度	闵春雷			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
208 国家发展与安全研究院 (联系人: 崔鲜花 联系电话: 0431-85167204)		6	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		6		
030100 法学		2		
01 国家领土安全	王彦志	1	① 1001 英语	
	何志鹏	1	② 2150 国际法学 ③ 3096 国际关系学	
030200 政治学		2		
01 国家安全思想与战略	肖晞	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语	
	郭锐	1	② 2155 政治学原理与国际 政治学 ③ 3097 国家安全与当代国 际关系	
030500 马克思主义理论		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2167 马克思主义基础理 论 ③ 3098 当代西方社会思潮	
01 马克思主义意识形态建设	董树彬	1		
02 当代国内外社会思潮及其 评价	李静	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
301 数学学院 (联系人: 朴梓玮 联系电话: 0431-85166425)		37		
学术学位		37		
070101 基础数学				
01 代数学	杜现昆		① 1001 英语 ② 2043 泛函分析(一) ③ 3045 代数与拓扑	招收跨学科考生, 跨学科加试: 代数学
02 泛函分析	纪友清		① 1001 英语 ② 2043 泛函分析(一) ③ 3045 代数与拓扑	招收跨学科考生, 跨学科加试: 代数学
03 算子理论与算子代数	朱森※		① 1001 英语 ② 2043 泛函分析(一) ③ 3045 代数与拓扑	招收跨学科考生, 跨学科加试: 代数学
04 Poisson 几何、高阶李理论与数学物理	生云鹤		① 1001 英语 ② 2043 泛函分析(一) ③ 3045 代数与拓扑	招收跨学科考生, 跨学科加试: 代数学
05 常微分方程	史少云		① 1001 英语 ② 2043 泛函分析(一) 或 2046 泛函分析(三) ③ 3045 代数与拓扑 或 3048 非线性泛函分析	招收跨学科考生, 跨学科加试: 微分方程
	黎文磊			
	许志国※			
06 偏微分方程	袁洪君		① 1001 英语 ② 2043 泛函分析(一) 或 2046 泛函分析(三) ③ 3045 代数与拓扑 或 3048 非线性泛函分析	招收跨学科考生, 跨学科加试: 微分方程
	李辉来※			
	韩玉柱※			
07 非线性泛函分析	冀书关		① 1001 英语 ② 2043 泛函分析(一) 或 2046 泛函分析(三) ③ 3045 代数与拓扑 或 3048 非线性泛函分析	招收跨学科考生, 跨学科加试: 微分方程
	魏元鸿			
070102 计算数学			① 1001 英语 ② 2044 泛函分析(二) ③ 3046 高等数值分析	
01 数学物理反问题的数值方法	张德悦※			不招收跨学科考生
02 偏微分方程有限体积元法	李永海※			不招收跨学科考生
03 复杂流体的数学理论和计算方法研究	张平文			不招收跨学科考生
04 随机微分方程数值方法及应用	邹永魁※			不招收跨学科考生
05 计算流体力学	施卫平			招收跨学科考生, 跨学科加

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
				试：数值计算方法
06 科学计算与金融衍生生物的数值计算	张然			不招收跨学科考生
07 计算机图形学	伍铁如※			不招收跨学科考生
08 随机偏微分方程数值解	张凯			仅招收金融数学专业跨学科考生，跨学科加试：数值计算方法
09 辐射热传导及散射和反散射问题的数值方法	吕俊良			招收跨学科考生，跨学科加试：数值计算方法
10 相場模型、不确定性量化的高效算法	汤涛			不招收跨学科考生
070103 概率论与数理统计			① 1001 英语 ② 2045 现代概率基础 ③ 3047 现代统计基础	招收跨学科考生，跨学科加试：随机过程
01 应用概率论	张勇※ 陈夏			
02 金融数学与金融工程	韩月才※			
070104 应用数学			① 1001 英语 ② 2046 泛函分析（三） ③ 3048 非线性泛函分析	
01 应用偏微分方程	王春朋※			不招收跨学科考生
02 微分动力系统	李勇※			招收跨学科考生，跨学科加试：动力系统
03 无穷维动力系统	易英飞			不招收跨学科考生
04 反应扩散方程	刘长春※			不招收跨学科考生
05 复杂系统的数值模拟	闫广武			招收跨学科考生，跨学科加试：流体力学
06 非线性椭圆与抛物方程	郭斌※			不招收跨学科考生
070105 运筹学与控制论				
01 动力学与控制	徐旭		① 1001 英语 ② 2046 泛函分析（三） ③ 3048 非线性泛函分析	招收跨学科考生，跨学科加试：动力学与控制

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
071400 统计学			① 1001 英语 ② 2045 现代概率基础 ③ 3047 现代统计基础	招收跨学科考生，跨学科加试：多元统计分析
01 金融风险分析与保险精算	王德辉※			
02 生物统计	孙建国※			
03 时间序列分析	朱复康			
04 高维统计	曹宏媛			
05 医学统计	赵世舜※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
302 物理学院 (联系人: 于洪飞 联系电话: 0431-85167955)		88		
学术学位		88		
070201 理论物理			① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2047 高等量子力学 或 2048 计算物理 或 2049 电 磁场理论 或 2215 量子场论 ③ 3049 综合考试	不招收跨学科考 生
01 粒子物理与量子场论	松崎真也 何松※			
02 中高能核物理理论	马永亮※			
03 高能物理实验	宋维民			
04 宇宙学与天体物理	何平※ 兰迷香			
05 电磁场数值模拟与成像方法	汪宏年※			
06 电磁探测理论与技术	洪德成※			
07 高压下凝聚态物质的结构 及超导电性的计算机模拟	段德芳			
070202 粒子物理与原子核物 理				
01 核结构及核技术应用研究 (核谱学、核模型、核辐射 探测器、中子技术、辐射防 护、核电池、核医学及核材 料等)	陆景彬※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2202 原子核物理 ③ 3050 原子核物理实验方 法(需带计算器)	招收跨学科考 生, 加试核技术 应用
070205 凝聚态物理				招收跨学科考 生, 不加试
01 高压物理	邹广田 毛河光※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
02 高压计算物理	JOHN S. TES		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
03 高压下材料的新结构和新 性质	刘冰冰※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
04 高压下凝聚态物质的输运 特性及探测科学	高春晓※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
05 高压化学物理	邹勃※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3208 高等量子力学	
06 低维结构材料与高压研究	张明喆※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
07 薄膜及纳米结构材料物理与化学	李红东※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
08 超硬与多功能材料的高温高压合成与应用	贾晓鹏※		① 1001 英语 或 1002 俄语	
	马红安※		② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
09 新型多功能超硬材料高温高压制备及物性	朱品文		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
10 极端条件下复合功能材料的结构与性质	王欣※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
11 高压材料	何志		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
12 高压下低维材料的结构与物性	李全军※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
13 极端条件下地球深部物质的物性研究	李芳菲※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
14 新型功能材料的结构设计 与性质研究	李达		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
15 高压下磁性材料的结构与物性	乔治.列夫琴科		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
16 高压化学物理	王凯		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
17 高压低维材料物理化学	肖冠军		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
18 新型纳米材料与高压物性	杨新一※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
19 高压下氢能源材料合成及应用	隋永明		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
20 高压下的凝聚态物理	包括		① 1001 英语 ② 2104 固体物理	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3208 高等量子力学	
21 超硬多功能薄膜及其低维结构	殷红※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
22 材料在高压下的电输运性质研究	韩永昊※		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
23 计算物理方法发展与应用	王彦超		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
24 高压下新型材料的合成	王洪波		① 1001 英语 ② 2104 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
25 高压下凝聚态结构与性质	马琰铭※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
26 超硬多功能材料结构设计与合成	崔田※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
27 介观体系电子性质的理论研究	郑以松		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
28 功能薄膜材料物理与器件	姚斌※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
29 磁性功能材料	王文全※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
30 磁学与自旋电子学	闫羽※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
31 新能源材料与器件	贺天民※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
32 氧化物材料在新能源中的应用	纪媛※		① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
33 高温高压极端条件下凝聚态物质的结构与性质研究	周强※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
34 新型电池材料的量子工程学研究	陈岗※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
35 锂离子电池系统与关键电池材料	魏英进※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
36 二次电池新材料与新体系	杜菲※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
37 材料的高压结构与物性	姚明光		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
38 电化学超级电容器新体系与新材料	王春忠※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
39 新型电池物理与材料	王晓峰※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
40 高比能电池材料的设计与性能研究	张冬※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
41 新能源光电子学	王宁※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
42 高压条件下物质的结构与性质	靳锡联※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
43 热点材料结构及性质的高压实验研究	黄晓丽※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
44 纳米能源材料	高宇※		① 1001 英语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
45 机器学习力场与固态电池中的电解质与电极界面结构	谢禹※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
46 高压实验物理	刘广韬		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
47 高压计算物理	刘寒雨※		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
48 半导体能源信息材料物性研究及新材料设计	付钰豪		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
49 石墨烯基超级电容器和金属离子电池研发和应用；二维材料和有机钙钛矿高压拉曼光谱研究	申泽镶		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
50 纳米能源材料	王旭东		① 1001 英语 ② 2047 高等量子力学 或 2051 固体理论 ③ 3051 凝聚态物理导论	
070206 声学				
01 地声学与声测井理论方法与应用及超声无损检测	崔志文		① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2052 连续介质力学 ③ 3052 数字信号处理	招收跨学科考生,不加试
070207 光学			① 1001 英语 ② 2053 量子光学与非线性光学 ③ 3053 激光光谱学	招收跨学科考生,不加试
01 半导体纳米材料(量子点)的超快动力学及其在电致发光器件中的应用研究	张汉壮※			
02 新型光电材料的超快动力学过程	王英惠			
03 半导体纳米材料(量子点)物理、电致发光器件及应用	纪文字			
04 量子光学与非线性效应及	苏雪梅※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
其应用研究				
05 原子离子激发态跃迁动力学及超精细结构的光谱学研究	戴振文※			
06 生物分子的拉曼光谱和红外光谱研究	孙成林			
07 稀土掺杂微纳米发光材料及其应用研究	付作岭			
08 激光诱导高压下分子超快光谱研究	门志伟※			
09 有机光电功能材料设计及其原位谱学研究	周密※			
0702Z1 ★应用物理			① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2054 检测技术自动化仪表 ③ 3054 科研基础综合考试	招收化学、电子科学、仪器科学与电气工程、地球科学、物理化学、材料科学、环境科学、机电工程、车辆工程等跨学科考生。跨学科考生不加试
01 清洁能源与储能、节能技术	韩炜※			
02 电机控制和电力电子技术	龚依民			
03 大气观测与研究	瓦列里·舒尔伽※			
04 新型传感技术及器件应用	刘丽			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
303 化学学院 (联系人: 成巍 联系电话: 0431-85168438 联系人: 赵晓杰 联系电话: 0431-88498135)		195	招收跨学科(限理工科)考生, 不加试。	
学术学位		195		
070301 无机化学			① 1001 英语 ② 2055 高等无机化学 ③ 3055 无机合成化学	
01 分子筛多孔功能材料	徐如人※			
	于吉红※			
	李激扬※			
	闫文付※			
	李乙※			
	梁志强			
	宋晓伟			
02 无机固体化学	袁宏明			
	冯守华※			
	侯长民			
03 聚合物多孔材料与应用	方千荣※			
04 高压与水热合成化学	刘晓旻※			
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 多孔微纳储能、催化材料	关卜源			
14 纳米功能材料	李广社※			
15 无机制备质谱	陈焕文			
16 功能介孔材料	乔振安※			
17 能源材料与化学	李莉萍※			
18 生物质无机材料制备与应用	王晓峰※			
19 能源转换与催化材料	邹晓新※			
20 能源材料化学	姚向东※			
21 惰性分子的活化与能源转化	李路※			
22 多孔分离膜的制备与应用	薛铭			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
23 面向能源转换的无机固体精准制备化学	黄科科※			
24 新能源材料与二次电池	徐吉静※			
25 多孔材料的表面与催化化学	王润伟※			
26 化学物质的合成与功能化应用	李光华			
27 稀土功能材料的基础及应用	张洪杰※			
28 微纳米复合材料的组装和性能	岳惠娟			
29 无机化学生物学与分子医学	闫飞※			
30 功能杂化材料的设计合成	杨明※			
070302 分析化学			① 1001 英语 ② 2056 色谱和分离技术 ③ 3056 光谱化学分析（需携带计算器）	
01 生物纳米功能材料的分析应用	苏星光※			
	郇廷富			
02 能源转换与光电检测材料	宋文波※			
03 纳米结构和界面电化学	张志权※			
04 食品和环境安全分析	丁兰※			
05 生物分析	宋大千※			
	王兴华			
06 药物分析	李绪文			
07 组装体与纳米结构谱学	赵冰			
08 核酸研究和质谱分析	国新华※			
09 复杂样品分离分析	贾琼※			
10 现代电分析化学新技术与新方法	汪尔康※			
11 电化学界面的功能修饰与应用	董绍俊※			
070303 有机化学			① 1001 英语 ② 2203 高等有机化学 ③ 3057 有机合成化学	
01 金属有机化学、手性合成与催化	母瀛			
02 功能有机材料	王悦※			
03 有机合成与绿色化学	林英杰			
04 光活性有机软材料	卢然※			
05 有机不对称催化与药物化学	张锁秦			
06 有机合成与功能材料	杨清彪			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
07 功能有机超分子化学	杨英威※			
08 有机超分子光电材料	张红雨※			
09 有机合成化学及不对称催化	寮渭巍※			
10 分子纳米功能仿生材料及应用	张晓安※			
11 生物质降解、高分子化学	张越涛※			
12 有机合成与方法学	宋志光※			
13 功能有机发光材料	张明※			
14 有机合成化学与功能性骨架材料	刘晓明※			
15 有机合成方法学与药物化学	李继贞			
16 有机电子材料与结构	叶开其			
17 有机光电功能材料	张佐伦			
18 金属有机配合物	高伟			
19 智能染料与绿色打印	盛兰※			
070304 物理化学				
01 纳米功能材料	杨桦※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
02 电化学工程和先进电池技术	林海波※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
03 光电功能材料与光电化学	谢腾峰※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
04 纳米生物医用材料	杨文胜※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
05 表面界面组装与功能	江雷		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
06 纳米材料化学	解仁国※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
07 表面功能结构的设计与组装	吕男※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
08 催化反应与催化剂设计	张文祥		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
09 工业催化剂设计与制备	王振旅		① 1001 英语 ② 2057 功能材料	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3058 表面化学	
10 配合物光物理与光化学	任咏华※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
11 光电功能材料与分子设计	苏忠民※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
12 有机电致发光材料与器件	李峰※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
13 胶体与界面科学	汪大洋※		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
14 能源光催化	刘钢		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
15 电化学储能及功能电极材料	陆海彦		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
16 功能材料在能源环保和医学中的应用	黄卫民		① 1001 英语 ② 2057 功能材料 ③ 3058 表面化学	
17 化学反应动力学理论及其应用	黄旭日		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
18 激发态理论与光电材料	张红星※		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
	白福全			
19 分子、簇合物及材料的结构、反应和性能	丁益宏		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
20 功能高分子材料理论模拟与设计	吕中元		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
21 非线性光学和双光子吸收理论与应用研究	任爱民		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
22 催化反应机理及催化剂设计	刘靖尧		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
23 计算生物学与 AI 药物设计	郑清川		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
24 生物超分子组装与仿生功能微体系	罗全		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
25 高分辨、超快振动光谱和动力学	李辉※		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
26 酶催化动力学	高加力※		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
27 基于低维纳米材料的高性能电催化剂的理论设计及机理研究	陈巍		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
28 廉价高效电催化剂的理论设计及机理研究	于广涛		① 1001 英语 ② 2185 量子化学 或 2217 生物化学 ③ 3223 量子力学 或 3263 药物化学	
29 高分子材料的多尺度理论模拟与设计	钱虎军※		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
30 有机太阳能电池界面物理与化学	李枫红		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
31 生物体系分子识别与组装 调控	吴玉清		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
32 功能有机材料	刘宇※		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
33 光谱学与光谱分析	徐抒平※		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
34 超分子体系的波谱学	李菲		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
35 有机光电材料的理论研究 与设计	张厚玉		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
36 生物技术与生物材料	陈志俊		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
37 短肽组装过程与仿生胶黏 剂材料	李文※		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
38 有机高分子光电功能材料	徐斌		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
39 组装体增强谱学与成像技 术	宋薇※		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
40 表面增强光谱学与生物超分子	韩晓霞※		① 1001 英语 ② 2188 分子光谱 或 2221 量子化学基础 ③ 3215 X-光晶体学 或 3216 核磁共振基础	
070305 高分子化学与物理			① 1001 英语 ② 2058 高分子化学（需携带计算器） ③ 3059 高分子物理（需携带计算器）	
01 超分子组装体	沈家骢※			
02 聚合物杂化与光功能材料	杨柏※			
03 非线性光学材料及含氟波导材料	崔占臣※			
04 二维柔性骨架聚合物	吴立新※			
05 自修复与循环利用高分子材料	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 响应性聚合物纳米复合材料	林权※			
11 活性可控聚合	安泽胜※			
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 纳米晶聚合物复合材料	张皓※			
16 特种工程塑料及涂料	关绍巍※			
17 高分子/无机复合材料化学	张宗弢※			
18 单分子纳米力学	张文科※			
19 多孔聚合物网络	贾腾※			
20 聚合物仿生智能微结构	张俊虎※			
21 高性能高分子材料	刘佰军※			
22 纳米颗粒聚合物的研究	刘堃※			
23 功能聚合物纳米杂化材料	卢晓峰※			
24 功能性高性能聚合物材料	张淑玲			
25 高性能聚合物复合材料	张云鹤※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
26 纳米结构功能材料	张刚※			
27 有机芳杂环材料及其功能化	周宏伟※			
	赵晓刚※			
28 功能高分子纳米膜材料	庞金辉			
29 有机/聚合物光电功能材料	路萍※			
30 含离子聚合物自组装与功能	李昊龙※			
31 耐高温功能有机硅高分子材料	牟建新※			
32 多功能纳米纤维材料	李响			
33 高性能聚合物合成与摩擦学	张海博※			
34 超分子可控自组装及质谱表征	王明※			
35 钙钛矿太阳能电池	董庆锋※			
36 高分子功能涂层	刘小孔※			
37 螺旋高分子与仿生功能材料	董泽元※			
38 电致变色聚合物的设计合成	晁单明※			
39 生物高分子及高分子复合材料	江东			
40 低维度有序组装体	李敏杰			
41 功能性高分子材料及应用	李洋			
42 超分子聚合物与组装	王艳			
43 高分子动态组装及生物材料	李云峰※			
44 医用高分子与树脂基复合材料	岳喜贵※			
45 功能性无机/聚合物复合纳米微粒	张恺			
46 高分子基生物医用复合材料	张梅			
47 面向能源与环境的聚合物电解质膜	赵成吉※			
48 分子探针与活体成像	朱守俊※			
49 高分子复合材料与射线探测	魏浩桐※			
50 聚合物调控有机分子结晶	杨扬			
081704 应用化学			① 1001 英语 ② 2059 精细化学品化学 ③ 3060 功能材料制备技术	
01 无机-有机功能材料组装	毕立华			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
及性能研究				
02 超分子光电功能材料	杨兵※			
03 精细化学品合成化学	顾强			
04 稀土微 / 纳米光功能材料与 LED 器件	邹海峰※			
05 生物医用材料合成与应用	崔学军			
06 稀土无机发光材料	盛野			
07 资源开发与再生利用	李俊锋			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
304 生命科学学院 (联系人: 王秀丽 联系电话: 0431-85155459)		35	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		35		
071005 微生物学		11	① 1001 英语 ② 2060 生物化学与分子生物学 ③ 3061 生物学实验原理与技术	
01 微生物与免疫	孔维	1		
	单亚明	1		
	高峰※	2		
02 抗病毒天然免疫和肿瘤免疫治疗	于湘晖※	2		
03 病毒与免疫	姜春来※	1		
04 资源微生物与生物转化	相宏宇	1		
05 生物大分子传递系统	陈妍※	1		
06 肿瘤生物治疗	于彬※	1		
07 肿瘤免疫治疗	张海红※	1		
071009 细胞生物学		3	① 1001 英语 ② 2060 生物化学与分子生物学 ③ 3061 生物学实验原理与技术	
01 肿瘤免疫与靶向药物研究	施维※	1		
02 药物筛选与设计	王丽萍※	1		
03 肿瘤细胞生物学与抗肿瘤药物的研发	金英花※	1		
071010 生物化学与分子生物学		12	① 1001 英语 ② 2060 生物化学与分子生物学 ③ 3061 生物学实验原理与技术	
01 酶学与纳米技术研究	李全顺※	1		
02 肿瘤表观遗传学以及人间充质干细胞的临床应用	蔡勇	1		
03 基因转录的表观遗传学调控机制以及保健品开发	金景姬※	1		
04 生物转化与分子仿生	吕绍武	1		
05 植物逆境生物学与药用植物	陈霞	1		
06 蛋白质(酶)的功能调节与神经损伤和修复	张应玖※	1		
07 酶分子改造及其应用	高仁钧※	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
08 分子酶学与手性药物	郑良玉	1		
09 蛋白质酪氨酸磷酸酶的结构与功能	付学奇※	1		
10 细胞信号传导与药物筛选	赵志壮※	1		
11 蛋白质组学	胡良海※	1		
12 蛋白质工程与健康	谢秋宏※	1		
071011 生物物理学		3	① 1001 英语 ② 2060 生物化学与分子生物学 ③ 3061 生物学实验原理与技术	
01 酶学与酶组装技术	李正强※	1		
02 蛋白质(酶)的结构模拟及设计	韩葳葳	1		
03 纳米生物学	郭轶※	1		
100705 微生物与生化药学		5	① 1001 英语 ② 2060 生物化学与分子生物学 ③ 3068 药学实验原理与技术	
01 生物降解性高分子材料及药物缓控释研究	李又欣	1		
02 新型给药系统的研究	李剑光※	1		
03 生物制药及药物制剂的研究开发	滕利荣	1		
04 药物缓控释、靶向递释系统的研究与开发	滕乐生※	1		
05 天然产物功效筛选、作用机制研究及产品开发	王迪※	1		
100706 药理学		1		
01 药物代谢与药物动力学	顾景凯※	1	① 1001 英语 ② 2060 生物化学与分子生物学 ③ 3068 药学实验原理与技术	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
305 未来科学国际合作联合实验室 (联系人: 张博 联系电话: 0431-85166853)		12		仅招收硕博连读研究生和人才培养模式改革((本)硕博贯通式培养)推荐生。
学术学位		12		
0702Z1 ★应用物理			① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2054 检测技术自动化仪表 ③ 3054 科研基础综合考试	
01 清洁能源与储能、节能技术	韩炜※			
02 大气观测与研究	瓦列里·舒尔伽※			
070301 无机化学				
01 先进能源与环境材料	于吉红※		① 1001 英语 ② 2055 高等无机化学 ③ 3055 无机合成化学	
071009 细胞生物学				
01 免疫调节与免疫相关疾病机制研究	杨永广※		① 1001 英语 ② 2129 医用免疫学 ③ 3160 分子生物学	
080503 材料加工工程			① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2073 材料现代研究方法 (携带计算器) ③ 3083 材料物理 (携带计算器)	
01 高强度钛合金的制备与加工	Orest Ivasyshyn※			
02 先进轻合金设计与制备	王慧远※			
081000 信息与通信工程				
01 触觉再现	孙晓颖※		① 1001 英语 ② 2084 矩阵代数 ③ 3104 通信与信号处理理论	
081200 计算机科学与技术			① 1001 英语 ② 2085 人工智能 ③ 3115 知识工程 或 3116 计算智能	
01 机器学习	常毅※			
02 知识计算	Fausto Giunchiglia※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
401 机械与航空航天工程学院 (联系人: 赵南 联系电话: 0431-85095764)		49	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		44		
080100 力学		7	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2069 数值计算方法 ③ 3074 高等弹塑性力学	
01 基础力学与力学交叉	官赫 刘坤			
02 固体力学	姚国凤 左文杰※			
03 工程力学	孟广伟※ 李锋 周立明			
080201 机械制造及其自动化		25	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2062 现代测试技术 ③ 3076 现代制造	
01 精密机械设备与制造技术	王立鼎			
02 飞机结构强度与可靠性	闫楚良※			
03 智能精密制造	冀世军※ 杨旭			
04 数控装备全生命周期可靠性技术	杨兆军※ 李国发※ 陈传海※			
05 智能极端加工技术	周晓勤※			
06 材料服役性能测试技术与智能装备	呼咏※ 赵宏伟※			
07 智能信息机械系统 (MEMS)	王东方※			
08 先进制造装备及其控制	朱先勇※			
09 激光表面改性与性能表征	黄虎※			
10 宏微观增材制造(3D打印)	吴文征			
11 仿生微型飞行器设计与制造	刘强			
12 材料性能测试及其仿生设计与制造	马志超※			
13 光学仪器与制造	张旺			
14 航空航天医疗机器人技术与系统	冯美※			
15 微纳米制造技术及应用	殷志富			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
080202 机械电子工程		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2063 机电一体化技术及 应用 ③ 3077 电液控制系统	
01 流体传动与电液控制	刘昕晖			
02 空海一体移动平台及智能 控制	陈延礼			
03 无人机系统	姚永明			
080203 机械设计及理论		8	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2064 机械优化设计 ③ 3078 机械可靠性设计	
01 现代轧制理论及工艺	黄庆学			
02 工程车辆动态仿真及智能 控制	王国强※			
03 液力传动与自动变速	马文星※			
04 工程机械性能与测控技术	成凯			
05 新能源车辆传动理论	王继新※			
06 智能精密机械测控理论与 技术	裴永臣※			
07 仿生柔性机器人	刘春宝※			
08 先进设计理论与技术	张志君※			
0802Z2 ★工业工程		1		
01 质量与可靠性工程	张英芝※		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2065 生产计划与控制 ③ 3079 工业工程	
专业学位		5		
085500 机械		5	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2206 先进制造技术 ③ 3129 数控机床技术	
01 数控机床可靠性	杨兆军			
02 材料服役性能测试技术与 智能装备	赵宏伟			
03 智能制造工艺与装备	周晓勤			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
402 汽车工程学院 (联系人: 燕玉铎 联系电话: 0431-85094027)		64	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		56		
080204 车辆工程		36	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2066 车辆系统动力学 或 2067 自动控制理论 ③ 3080 汽车专业综合 1	
01 汽车动态仿真与控制	郭孔辉※			
02 汽车运动动力学与控制; 汽车整车性能开发方法与技 术; 驾驶员行为动力学; 智 能汽车决策与控制方法	管欣※			
03 未来车辆先进技术	马芳武※			
04 新型结构轮胎与履带的设计 与制造	刘卫东			
05 汽车传动系统与控制	高炳钊※			
06 汽车轻量化与主动声管理	王登峰※			
07 汽车底盘系统分析与控制	宋传学			
08 汽车系统动力学分析与控制	史文库			
09 混合动力汽车设计理论与 控制技术	初亮※			
10 汽车传动系统理论与控制	雷雨龙※			
11 汽车辅助驾驶与智能驾驶	高镇海※			
12 汽车地面系统分析与设计	李静			
13 混合动力与电动汽车设计 理论和控制技术	闵海涛※			
14 轮胎动力学理论与应用	卢荡			
15 电动汽车先进驱动理论与 动力学集成控制技术	靳立强			
16 车辆多体动力学与控制	庄晔			
17 混合动力与燃料电池汽车 设计理论与控制技术	曾小华※			
18 汽车地面系统动力学分析 与控制	赵健※			
19 汽车智能化技术	朱冰※			
20 电动汽车系统动力学	王军年			
21 汽车电子控制系统现代开 发方法	吴坚			
22 汽车 NVH 分析与控制	陈志勇※			
23 汽车动态仿真及控制	章新杰			
24 轮胎力学、车辆动力学与	许男※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
控制				
25 智能汽车感知与决策技术	胡宏宇※			
26 汽车数字仿真方法与应用	李杰※			
27 汽车轻量化与主动声管理	陈书明			
28 混合动力汽车设计理论与控制技术	许楠※			
29 电动汽车能量预测与控制技术	郭建华			
30 混合动力与电动汽车设计理论和控制技术	于远彬※			
31 混合动力与燃料电池汽车设计理论与控制技术	宋大风			
32 汽车智能化技术	何睿※			
33 汽车线控底盘设计与控制技术	宗长富※			
34 汽车线控底盘设计与控制技术	郑宏宇			
35 汽车线控底盘设计与控制技术	陈国迎			
36 汽车线控底盘设计与控制技术	丁海涛			
0802Z1 车身工程		6	① 1001 英语 ② 2068 车身结构性能设计、车身有限元 ③ 3081 汽车专业综合 2	
01 汽车安全性与轻量化	张君媛※			
02 车身轻量化设计理论与技术	庄蔚敏※			
03 新型车辆热流声固多场耦合性能匹配与优化设计	胡兴军※			
04 车身轻量化结构工艺与安全性	宋学伟			
05 汽车空气动力学理论与技术	张英朝			
06 车身智能化与主被动安全一体化	沈传亮			
080700 动力工程及工程热物理		14	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2067 自动控制理论 或 2071 高等工程热力学 或 2072 高等内燃机学 ③ 3082 动力专业综合	
01 内燃机公害与控制	洪伟			
02 内燃机工作过程优化与控	于秀敏※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
制				
03 燃料燃烧与排放控制	孙万臣※			
04 内燃机工作过程优化与控制	苏岩			
05 内燃机工作过程优化与控制	解方喜※			
06 能源多元化与新型动力总成	李君			
07 能源高效利用和车辆热管理	韩永强※			
08 能源清洁高效利用关键技术	王忠恕			
09 汽车动力系统功能安全与故障诊断	高莹※			
10 能源高效利用与车辆热管理	高青※			
11 内燃机工作过程优化与电控技术	林学东※			
12 能源多元化与新型动力总成	曲大为			
13 能源多元化与新型动力总成	郭亮※			
14 电气化系统建模、优化与控制	袁新枚			
专业学位		8		
085500 机械		5	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2066 车辆系统动力学 或 2067 自动控制理论 ③ 3080 汽车专业综合 1	
01 汽车动态仿真与控制	郭孔辉			
02 汽车运动动力学与控制；汽车整车性能开发方法与技术；驾驶员行为动力学；智能汽车决策与控制方法	管欣			
03 汽车传动系统与控制	高炳钊			
04 汽车轻量化与主动声管理	王登峰			
05 汽车辅助驾驶与智能驾驶	高镇海			
06 汽车地面系统分析与设计	李静			
07 混合动力与电动汽车设计理论和控制技术	闵海涛			
08 汽车智能化技术	朱冰			
085800 能源动力		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			② 2067 自动控制理论 或 2071 高等工程热力学 或 2072 高等内燃机学 ③ 3082 动力专业综合	
01 能源清洁利用与低碳化	韩永强			
02 能源清洁利用与低碳化	高青			
03 能源清洁利用与低碳化	于秀敏			
04 车用动力系统	孙万臣			
05 车用动力系统	洪伟			
06 新能源开发与利用	解方喜			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
403 材料科学与工程学院 (联系人: 刘徽 联系电话: 0431-85094434)		62	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		62		
080501 材料物理与化学		16	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2073 材料现代研究方法 (携带计算器) ③ 3083 材料物理 (携带计 算器)	
01 储能材料及超硬薄膜材料	郑伟涛※			
02 低维材料的能源催化与生物传感	崔小强			
03 热电转换功能材料的模拟与设计	戴维. 辛格			
04 材料基因工程: 面向能源的光电转换半导体材料	张立军※			
05 超硬材料的结构及物性	李全			
06 能源和催化材料与球差校正电子显微分析	张伟※			
07 涂层设计与金属基复合材料	文懋※			
08 储能及先进敏感功能材料	曾毅			
09 硬质固体润滑涂层的设计及制备	张侃※			
10 材料表面物理与计算模拟	樊晓峰			
11 能源转换与光电催化材料	田宏伟			
12 有机半导体器件物理与柔性电子学	王海波※			
13 量子点器件与物理	张晓宇※			
14 硬质功能薄膜材料	胡超权			
080502 材料学		21	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2073 材料现代研究方法 (携带计算器) ③ 3083 材料物理 (携带计 算器)	
01 纳米材料相变	蒋青※			
02 薄膜功能材料及纳米材料制备技术	连建设			
03 新能源功能材料	鄢俊敏※			
04 纳米多孔金属的开发与应用	郎兴友※			
05 计算材料科学	高旺※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
06 固体废弃物资源化利用	魏存弟※			
07 纳米多孔金属、电催化合成氮，电催化水分解	王智力※			
08 低维材料热力学	文子※			
09 新材料的设计、合成与应用	于开锋※			
10 微纳尺度能源材料	杨春成※			
11 矿物材料	苗世顶			
12 新型能源存储与转换材料	金波			
13 纳米材料热力学	朱永福※			
14 生物医用材料	李光玉※			
15 纳米材料表面/界面的功能开发与应用	王国勇※			
16 材料表面/界面结构	郭作兴※			
080503 材料加工工程		25	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2073 材料现代研究方法 (携带计算器) ③ 3083 材料物理 (携带计算器)	
01 金属材料设计与制备	王国栋			
02 高强度钢及铝合金热冲压成形技术	张志强※			
03 先进轻合金非平衡凝固理论与技术	王琨※			
04 多点渐进成型、生物质电池	梁策※			
05 板料成形理论及仿真	蔡中义※			
06 超高强钢热冲压成形技术	谷净巍※			
07 焊接质量监控及机电一体化	徐国成※			
08 轻金属(铝、镁、钛)凝固; 材料微观组织及性能调控	贾海龙			
09 先进轻合金组织控制与强韧化	查敏※			
10 轻合金先进加工与成型	王慧远※			
11 纳米陶瓷颗粒与有色金属材料的组织调控、强韧化及制备	赵庆龙※			
12 焊接结构疲劳断裂及表面改性和延寿技术	赵小辉			
13 塑性变形力学规律及成形质量分析	管志平			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
14 粉末冶金钛合金	OREST IVASYSHYN※			
15 材料界面形成与控制	沈平※			
16 汽车用铸造合金新材料及其制备	王金国※			
17 轻量化结构功能材料制备及柔性成形技术研究	韩奇钢※			
18 多元合金及复合材料的凝固组织控制以及强韧化	邱丰※			
19 精密高效制造及成形过程优化	寇淑清※			
20 板料数字化成形与控制	刘纯国※			
21 新材料连接	邱小明※			
22 金属材料的电致强化	徐晓峰			
23 焊接智能化	谷晓鹏※			
24 新材料及异种材料连接	张新戈			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
404 交通学院 (联系人:高越 联系电话:0431-85094498)		15	招收跨学科考试,不加试。	
学术学位		15		
082301 道路与铁道工程		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2074 计算结构力学(需 携带计算器) ③ 3084 桥梁动力学(需携 带计算器)	
01 道路桥梁工程防灾与减灾 技术	谭国金※			
02 路基路面工程	魏海斌※			
03 道路工程材料	吴春利			
082302 交通信息工程及控制		4	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2061 数值方法 或 2076 数理统计 ③ 3085 智能运输系统关键 理论 或 3316 交通流理论	
01 交通组织与交通控制	李志慧 宋现敏※			
02 智能交通系统	郑黎黎※			
03 交通信息工程	于德新※			
082303 交通运输规划与管理		3	① 1001 英语 ② 2061 数值方法 或 2076 数理统计 ③ 3086 运输系统规划 或 3087 物流运作管理	
01 交通运输系统规划与设计	赵淑芝			
02 交通网络分析技术	贾洪飞※			
03 物流工程与管理	王占中※			
082304 载运工具运用工程		5	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2061 数值方法 ③ 3088 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)	
01 车辆智能化检测与轨道车 辆装备	刘玉梅※			
02 车辆行驶可靠性与安全技 术	李显生※ 任园园※			
03 车辆综合节能减排与监测	王琳虹			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
预警				
04 车辆运行仿真与智能化	施树明※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
405 生物与农业工程学院 (联系人:徐源 联系电话:0431-85095255)		57	招收跨学科考生,不加试。	
学术学位		55		
082801 农业机械化工程		21	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2077 应用统计 ③ 3091 试验优化设计(需 携带计算器)	
01 农业机械动力系统研究	陈志			
	金敬福			
	邹猛※			
	付君			
02 农业机械设计	罗锡文			
03 农业机械产品设计与研发	陈学庚			
04 生物摩擦学及农业工程仿 生技术	佟金			
	马云海※			
	孙霁宇※			
	陈东辉			
	任丽丽			
05 农产品加工	周江			
06 农业经济管理与系统工程	杨印生			
	郭鸿鹏			
	白丽※			
07 数字化设计	于建群			
08 保护性耕作技术与仿生智 能机械	贾洪雷			
	齐江涛			
	黄东岩			
09 农业装备智能化技术	孙裕晶			
082803 农业生物环境与能源 工程		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2077 应用统计 ③ 3094 农业工程测试技术	
01 农业设施环境调控与节能 技术	于海业			
02 设施园艺及资源环境可持 续发展理论	王淑杰			
03 生物质转化技术与应用	陈玉香			
082804 农业电气化与自动化		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2077 应用统计 ③ 3094 农业工程测试技术	
01 农业生产智能控制理论与 技术	吴文福			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
02 粮食储运系统分析与信息技术	吴子丹※			
99G100 仿生科学与工程		29	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2077 应用统计 ③ 3091 试验优化设计（需携带计算器）	
01 机械仿生科学与工程	任露泉※			
	丛茜			
	田丽梅			
	张锐			
	张志辉			
	张成春※			
	钱志辉			
	梁云虹			
	郭丽			
	于征磊			
	赵佳乐			
	赵杰※			
	任雷			
02 材料仿生科学与工程	刘燕			
	姚仲文※			
03 表面仿生科学与工程	韩志武※			
	张俊秋			
	牛士超※			
04 分子仿生科学与工程	刘镇宁※			
	孙航			
	卢国龙			
专业学位		2		
085500 机械		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2077 应用统计 ③ 3091 试验优化设计（需携带计算器）	
01 农业机械动力系统研究	邹猛			
02 生物摩擦学及农业工程仿生技术	佟金			
	马云海			
	孙霁宇			
	陈东辉			
	任丽丽			
03 保护性耕作技术与仿生智能机械	贾洪雷			
	齐江涛			
04 设施园艺及资源环境可持	王淑杰			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
续发展理论				
05 机械仿生科学与工程	丛茜			
	田丽梅			
	张成春			
	钱志辉			
	郭丽			
	于征磊			
	赵杰			
06 分子仿生科学与工程	刘镇宁			
07 农业生产智能控制理论与技术	吴文福			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
406 食品科学与工程学院 (联系人: 王军 联系电话: 0431-87836568)		11	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		11		
083200 食品科学与工程		11	① 1001 英语 ② 2172 食品化学 ③ 3325 食品工艺学	
01 营养与功能食品	张婷※			
	刘静波※			
	朱蓓薇			
02 食品化学与生物技术	黄卉			
	张铁华※			
	庄红			
03 食品安全理论、检测技术与设备	袁媛※			
	孙春燕			
	牛效迪			
	郭娜※			
04 食品加工、保藏理论与技术	周亚军			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
501 电子科学与工程学院 (联系人: 矫鸥 联系电话: 0431-85168416)		58	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		58		
080901 物理电子学		12	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2078 量子物理 或 2079 高等有机化学 或 2080 电子 材料及传感器件 ③ 3099 集成光学 或 3100 半导体物理学 或 3101 高等 无机化学	
01 先进光子学技术与器件	秦伟平	1		
	贾志旭			
02 纳米光学材料与生物应用	宋宏伟※	2		
	董彪※	1		
03 电子功能材料与器件	阮圣平	1		
	揣晓红			
04 纳米光子学与纳米光电子学	孙洪波※	2		
	陈歧岱※	2		
	夏虹※	1		
05 功能材料及光谱分析	赵纯			
06 超快光电子学	王海宇	1		
07 有机/无机复合材料及器件	康博南※	1		
080902 电路与系统		8	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2081 现代数字信号处理 或 2082 半导体器件物理 ③ 3100 半导体物理学 或 3102 数字通信系统 或 3103 信息论与编码	
01 信息电子学系统	张歆东	1		
	郭树旭※	1		
	顾玲嘉	1		
02 光电检测系统及应用	王一丁	1		
	郑传涛※	1		
03 集成电路设计	常玉春※	1		
04 微波光子学	董玮※	1		
05 无源微波器件设计	王小龙	1		
080903 微电子学与固体电子学		38	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2080 电子材料及传感器 件 或 2082 半导体器件物理	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			或 2083 半导体光电子学 ③ 3099 集成光学 或 3100 半导体物理学 或 3101 高等无机化学	
01 半导体光电子学	张宝林	1		
	张源涛※	1		
	李贤斌	1		
	赵纪红※	1		
	王立军※	1		
02 新型光电子器件	刘大力※	1		
	郭文滨※	1		
	段羽※	1		
	董鑫※	1		
	沈亮※	1		
	张永来※	1		
	徐琳※	1		
03 光子器件与高速光电子学	宋俊峰※	1		
04 先进功能材料及传感器件	张彤※	1		
	索辉			
	孙彦峰※	1		
	于永森※	1		
	刘凤敏※	1		
	卢革宇※	2		
	梁喜双※	1		
	费腾	1		
	刘森	1		
	高原	1		
	孙鹏※	1		
	周济	1		
	05 有机/聚合物光电器件	赵毅※	1	
谢文法※		1		
张乐天				
王伟※		1		
冯晶※		2		
06 光信息传感技术	徐淮良※	3		
07 光子晶体光纤与器件	秦冠仕※	1		
08 纳米光电子学	白雪※	1		
	张宇	1		
	于伟泳※	1		
09 新型波导与集成光路器件	张大明※	1		
	孙小强			
	王菲			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
502 通信工程学院 (联系人: 梁栋 联系电话: 0431-85095243)		28	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		28		
081000 信息与通信工程		17	① 1001 英语 ② 2084 矩阵代数 ③ 3104 通信与信号处理理论	
01 通信与信息系统	周求湛※	1		
	迟学芬※	1		
	赵岩※	1		
	石文孝※	1		
	孙晓颖※	2		
	胡贵军	1		
	胡封晔※	1		
	王波※	1		
	Sivkov	2		
姜会林※	2			
02 信号与信息处理	司玉娟※	1		
	李月※	1		
	王世刚※	1		
	林红波	1		
081100 控制科学与工程		11		
01 控制理论与控制工程	陈虹※	2	① 1001 英语 ② 2084 矩阵代数 ③ 3109 线性系统理论	
	田彦涛※	1		
	周淼磊	1		
	马彦	1		
	李新波	1		
	郭洪艳	1		
	于树友	1		
	高金武	1		
02 模式识别与智能系统	陈万忠	1	① 1001 英语 ② 2084 矩阵代数 ③ 3069 模式识别	
	刘富※	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
503 计算机科学与技术学院 (联系人: 钟宇红 联系电话: 0431-85166495)		51	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		51		
081201 计算机系统结构		11	① 1001 英语 ② 2085 人工智能 ③ 3113 分布式计算系统	
01 分布式系统与网络软件	胡亮※	2		
02 计算机网络与分布式系统	徐高潮※	1		
03 高性能计算与大数据技术	魏晓辉※	2		
	车喜龙	1		
04 移动网络与环境智能	杨永健	1		
05 水下物联网与智慧海洋	崔军红※	1		
06 网络安全与大数据安全	李强	1		
07 数据分析处理与协同工作	包铁※	1		
08 群智感知计算	王思	1		
081202 计算机软件与理论		10	① 1001 英语 ② 2085 人工智能 ③ 3114 可计算性与计算复杂性	
01 智能诊断与自动推理	欧阳丹彤	1		
02 软件理论与技术	刘磊※	1		
03 大数据与数据挖掘、物联网与计算机视觉	董立岩			
	李雄飞	1		
04 知识发现与机器学习	杨博※	1		
	欧阳继红※	1		
05 深度学习与机器视觉	王生生	1		
06 群体智能与多智能体系统	王献昌※	1		
07 大数据可视计算与分析	车翔玖	1		
08 机器学习与数据挖掘	彭涛※	1		
09 符号推理与知识系统	叶育鑫			
10 数据驱动的智能化工件工程	刘华琥	1		
081203 计算机应用技术		16	① 1001 英语 ② 2085 人工智能 ③ 3115 知识工程	
01 模式识别与图像处理技术	李文辉※	1		
02 智能系统	赵宏伟	1		
03 机器学习与视觉推理	申铨京※	1		
	陈海鹏	1		
04 智能控制与嵌入式系统	秦贵和	1		
05 智能网联系统与移动 IP	刘衍珩※	1		
06 智能无人系统与机器人	李颖	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
07 机器学习与大数据智能计算	刘桂霞	1		
	王岩※	1		
	王英	1		
08 健康大数据挖掘及应用	周丰丰※	1		
09 智能无线网络与协同控制	王健※	1		
10 计算机视觉与计算机图形学	郭晓新※	1		
11 机器学习与知识计算	白天※	1		
12 机器视觉和智能计算	张晋东※	1		
13 智能人机交互技术与大数据可视化	孙铭会	1		
0812Z1 ★生物信息学		2	① 1001 英语 ② 2060 生物化学与分子生物学 或 2085 人工智能 ③ 3116 计算智能	
01 计算生物学	徐鹰	1		
02 基于人工智能和机器学习的生物特征识别技术	刘元宁※	1		
083500 软件工程		6	① 1001 英语 ② 2085 人工智能 ③ 3115 知识工程	
01 约束优化与约束求解	李占山※	1		
02 数据挖掘与社会安全	黄岚※	1		
03 工业智能软件体系结构	朱晓冬	1		
04 知识管理与智能交互	徐昊	1		
05 网络故障诊断与大数据处理	王爱民※	1		
06 机器人与无人驾驶	王刚	1		
智慧海洋研究中心		6		
	崔军红	2		
	胡亮	1		
	魏晓辉	1		
	徐高潮	1		
	郭晓新	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
505 仪器科学与电气工程学院 (联系人: 杨冬 联系电话: 0431-88502084)		41	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		36		
080401 精密仪器及机械		6	① 1001 英语 ② 2086 随机信号分析与处理 ③ 3062 电磁场理论与测量技术 或 3117 数字信号处理	
01 分析仪器测控技术及软件	田地※	2		
02 光谱技术及仪器、精密测量技术	王智宏※	1		
03 生物医学信号检测技术及仪器	刘光达※	1		
04 激光光谱技术及仪器	杨光	1		
05 车辆测控技术及仪器	刘长英	1		
080402 测试计量技术及仪器		23	① 1001 英语 ② 2086 随机信号分析与处理 ③ 3062 电磁场理论与测量技术 或 3117 数字信号处理	
01 地球探测技术及仪器	林君※	3		
02 磁共振地下水探测技术及仪器	林婷婷※	3		
	蒋川东	1		
	万玲	1		
	易晓峰	1		
03 光电检测技术及仪器	常天英	1		
04 基于量子传感电磁多物理场测量技术	嵇艳鞠※	3		
05 弹性波地下信息成像技术及仪器	陈祖斌	1		
06 电磁探测信号处理	朱凯光※	1		
07 电磁探测技术及仪器	刘长胜※	1		
08 原子精密磁传感与航空电磁探测仪器	王言章※	2		
09 智能化高精度磁测量技术与无人系统	随阳轶※	1		
10 震动传感技术及仪器	辛毅	1		
11 航天遥感与精密光电仪器技术	张刘※	2		
12 弹性波探测与通讯技术	姜弢※	1		
081102 检测技术与自动化装置		7	① 1001 英语 ② 2086 随机信号分析与处	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			理 ③ 3062 电磁场理论与测量技术 或 3117 数字信号处理	
01 高功率变流技术与电磁探测仪器	于生宝	1		
02 精密原子磁传感技术及仪器	陈晨※	1		
03 弱信号检测技术及应用	程德福	1		
04 光纤传感技术及仪器	张天瑜	1		
05 智能仪器机电协同控制技术	张冠宇	1		
06 生物医学信号处理及便携式仪器研发	李肃义	1		
07 航空磁测技术及仪器	赵静	1		
专业学位		5		
085800 能源动力		5	① 1001 英语 ② 2086 随机信号分析与处理 ③ 3062 电磁场理论与测量技术 或 3117 数字信号处理	
01 基于量子传感电磁多物理场测量技术	嵇艳鞠	1		
02 磁共振地下水探测技术及仪器	林婷婷	1		
03 原子精密磁传感与航空电磁探测仪器	王言章	1		
04 航天遥感与精密光电仪器技术	张刘	1		
05 高功率变流技术与电磁探测仪器	于生宝	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
506 人工智能学院 (联系人:任玉莲 联系电话:0431-85168915)		19	招收跨学科考生,不加试。	
学术学位		19		
070100 数学		2		
01 机器学习及其应用	伍铁如		① 1001 英语	
	李辉来		② 2044 泛函分析(二)	
			③ 3046 高等数值分析	
081000 信息与通信工程		2		
01 数字媒体信息处理	孙晓颖		① 1001 英语	
	王世刚		② 2084 矩阵代数	
			③ 3104 通信与信号处理理论	
081100 控制科学与工程		3	① 1001 英语 ② 2084 矩阵代数 ③ 3069 模式识别 或 3109 线性系统理论	
01 智能控制与汽车智能系统	陈虹			
	官洵			
02 计算机视觉及模式识别	刘富			
081200 计算机科学与技术		12	① 1001 英语 ② 2085 人工智能 ③ 3115 知识工程 或 3116 计算智能	
01 机器学习	王岩			
02 数据挖掘与智能搜索	徐鹰			
	孙慧妍※			
	陈贺昌※			
03 集群智能与多智能体系统	王献昌			
	李向涛			
04 知识计算	杨博			
	Fausto Giunchiglia			
05 自然语言处理	常毅			
06 机器人	姚美宝			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
601 地球科学学院 (联系人:李艳博 联系电话:0431-88502617)		39	招相关相近学科考生,不加试。	
学术学位		37		
070901 矿物学、岩石学、矿床学		10	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2087 高等地质学 ③ 3121 成岩成矿理论	
01 变质岩岩石学	郑常青 张晋瑞			
02 火成岩岩石学	孙德有 许文良※ 裴福萍 杨德彬※			
03 沉积岩岩石学	高福红※			
04 矿床学	孙丰月※ 孙景贵※ 王可勇※			
070902 地球化学		4	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2090 岩浆岩石学 ③ 3119 高等地球化学	
01 行星岩石与地球化学	欧阳自远			
02 岩石地球化学	葛文春※ 王建※ 王枫			
070903 古生物学与地层学		1		
01 古生物演化与环境	孙跃武		① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2091 地层学 ③ 3122 古生物学	
070904 构造地质学		7	① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2089 构造地质学 ③ 3123 大地构造学	
01 大陆岩石圈形成与演化	李廷栋			
02 构造解析与构造模拟	刘正宏※ 徐仲元			
03 造山带演化与盆地构造	周建波 王明 解超明※ 范建军			
070905 第四纪地质学		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2089 构造地质学 ③ 3124 第四纪地质学	
01 第四纪火山与全球变化	刘嘉麒			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
02 新构造运动	张培震			
0709Z1 ★数字地质科学		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2095 地理信息系统 ③ 3315 数字地质科学理论与方法	
01 地质建模、模拟与三维可视化	薛林福			
02 定量地质分析	杨晨			
081801 矿产普查与勘探		8	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2096 矿产勘查理论与方法 ③ 3120 资源地质学	
01 沉积盆地分析	王成善			
02 固体矿产资源勘查与评价	李碧乐※			
03 成矿规律与成矿预测	杨言辰※			
04 盆地地质与油气勘查	王璞珺			
	边伟华※			
	唐华风			
05 储层地质与油气地球化学	程日辉※			
06 油气田开发地质	单玄龙※			
120405 土地资源管理		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2098 土地资源学 ③ 3126 土地经济学	
01 土地评价与规划管理	王冬艳※			
02 土地利用与生态环境	李红			
	李晓燕			
专业学位		2		
085700 资源与环境		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2096 矿产勘查理论与方法 ③ 3120 资源地质学	
01 固体矿产资源勘查开发与评价	孙德有			
	杨言辰			
	孙丰月			
02 化石能源勘探开发与资源评价	单玄龙			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
602 地球探测科学与技术学院 (联系人: 王郁涵 联系电话: 0431-88502362 联系人: 张卓 联系电话: 0431-88502362)		34	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		31		
070801 固体地球物理学		8	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2100 地球物理信息处理 ③ 3127 固体地球物理学	
01 勘探地球物理学	刘财※			
	冯晷	1		
	刘洋※			
02 计算地球物理	王祝文	1		
03 圈层地球物理	田有※			
	马国庆	1		
081802 地球探测与信息技术		21		
01 应用地球物理	韩立国※		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2101 地球物理信号分析 ③ 3128 应用地球物理	
	翁爱华※			
	王德利	1		
	孙建国	1		
	李桐林※			
	郭智奇※			
	韩江涛※			
	殷长春※	1		
	巩向博	1		
	刘云鹤※			
滕吉文				
02 深反射地震与深部构造	高锐	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2101 地球物理信号分析 ③ 3128 应用地球物理	
03 环境地球化学	陆继龙※		① 1001 英语 ② 2102 地球化学 ③ 3130 应用地球化学	
	吴丰昌	1		
04 井中地球物理	潘保芝	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2101 地球物理信号分析 ③ 3128 应用地球物理	
05 近地表资源与环境地球物理	曾昭发※		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2101 地球物理信号分析 ③ 3128 应用地球物理	
	刘四新※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
06 地球信息科学	陈圣波※		① 1001 英语	
	姜琦刚※		② 2103 地理信息系统	
	孟治国	1	③ 3131 遥感地学分析	
0818Z1 ★地学信息工程		2	① 1001 英语 ② 2103 地理信息系统 ③ 3131 遥感地学分析	
01 大地测量学	吴琼	1		
02 遥感信息技术及应用	杨长保	1		
专业学位		3		
085700 资源与环境		3		
01 勘探地球物理	刘财	1	① 1001 英语	
	曾昭发	1	② 2101 地球物理信号分析	
	滕吉文	1	③ 3128 应用地球物理	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
603 建设工程学院 (联系人:王慧娣 联系电话:0431-88502353)		53	招收跨学科考生,不加试。科目②和③需带计算器。	
学术学位		50		
081400 土木工程		20		
01 岩土工程	王清※		① 1001 英语 ② 2070 高等土力学 或 2075 高等岩体力学 ③ 3063 环境工程地质学	
	张延军※			
	陈慧娥			
	杜立志			
	于子望			
	蔡美峰			
02 工程灾害与防治	王常明※		① 1001 英语 ② 2070 高等土力学 或 2108 现代水文地质学 ③ 3063 环境工程地质学 或 3138 地下水资源评价与管理	
	秦胜伍※			
	戴振学※			
	张晓影※			
03 桥梁与隧道工程	郑传峰		① 1001 英语 ② 2075 高等岩体力学 或 2088 结构动力学 ③ 3065 地下工程 或 3066 沥青与沥青混合料	
	徐燕			
	张敏			
04 结构工程	王伯昕※		① 1001 英语 ② 2088 结构动力学 ③ 3067 高等钢筋混凝土结构	
	于永平			
081803 地质工程		30		
01 非常规油气资源钻采	孙友宏※		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2105 两相流体力学 ③ 3133 岩土钻凿新方法	
	陈 晨※			
	郭威※			
	孙金声			
02 多工艺冲击回转钻进技术	王茂森※		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2105 两相流体力学 ③ 3133 岩土钻凿新方法	
	彭枫明※			
03 极地和海洋钻探技术	王如生		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2105 两相流体力学 ③ 3133 岩土钻凿新方法	
	曹品鲁※			
	达拉拉伊·帕维尔			
04 钻探机具和材料	赵大军※		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2105 两相流体力学 ③ 3133 岩土钻凿新方法	
	王清岩			
	刘宝昌※			
	高科			
	孟庆南			
05 油气井工程	苏义脑		① 1001 英语 或 1002 俄语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			或 1003 日语 ② 2105 两相流体力学 ③ 3133 岩土钻凿新方法	
06 岩体工程地质	张文※		① 1001 英语	
	宋盛渊		② 2075 高等岩体力学	
	何满潮		③ 3132 现代工程地质学	
07 环境地质与工程	陈剑平※		① 1001 英语 ② 2075 高等岩体力学 ③ 3132 现代工程地质学	
08 环境-水文地质	苏小四		① 1001 英语	
	林学钰※		② 2108 现代水文地质学	
	董维红※		③ 3138 地下水资源评价与 管理	
	杜尚海			
专业学位		3		
085700 资源与环境		3		
01 地下资源钻采技术	赵大军		① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2105 两相流体力学 ③ 3133 岩土钻凿新方法	
	王茂森			
	孙友宏			
	陈 晨			
	王如生			
	刘宝昌			
	彭枫明			
	郭威			
	曹品鲁			
	高科			
02 地质灾害防治与环境保护	王常明		① 1001 英语 ② 2070 高等土力学 ③ 3063 环境工程地质学	
	王清			
	陈剑平			
	陈慧娥			
	徐燕			
	杜立志			
	秦胜伍			
	张文			
	张敏			
	宋盛渊			
03 地下环境与灾害风险评估 与预测	苏小四		① 1001 英语 ② 2108 现代水文地质学 ③ 3138 地下水资源评价与 管理	
	董维红			
	杜尚海			
	张晓影			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
604 新能源与环境学院 (联系人: 李军 联系电话: 0431-88502284)		35	招收跨学科考生, 不加试	
学术学位		33		
081501 水文学及水资源		6	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2107 水环境 ③ 3136 水资源评价与调控	
01 水资源评价与管理	梁秀娟※			
02 水资源系统工程	王浩※			
03 流域水文过程模拟与水文 预报	李鸿雁			
04 水环境与水生态	卞建民※			
	卢文喜※			
05 水土环境模拟控制与修复	杨青春			
081800 地质资源与地质工程		4	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2108 现代水文地质学 ③ 3138 地下水资源评价与 管理	
01 地下新能源地热能勘查与 开发	曹耀峰※			
02 地下新能源天然气成藏与 开采	许天福※			
03 地下新能源与二氧化碳存 储与资源化利用	王福刚※			
0818Z4 ★地下水科学与工程		6	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2108 现代水文地质学 ③ 3138 地下水资源评价与 管理	
01 地下水资源评价、模拟与 管理	肖长来※			
02 地下水污染过程与修复 工程	杨悦锁※			
	张玉玲※			
	张文静			
03 地下水资源开发利用	多吉			
04 矿床水文地质	武强※			
083001 环境科学		8	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2109 环境学 ③ 3139 高等环境化学 (需 携带计算器)	
01 环境化学	董德明※			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	郭志勇			
	郑娜※			
02 环境污染控制理论与技术	康春莉※			
	刘淼※			
03 新能源与环境材料	花修艺※			
083002 环境工程		7	① 1001 英语 ② 2110 环境工程学 ③ 3143 环境工程理论与技术	
01 污染场地污染的控制与修复	赵勇胜※			
	周睿※			
02 固体废物资源化与处置工程	董军※			
03 环境生物技术	任何军			
	朴云仙※			
04 环境与新能源材料、装备	董双石※			
0830J4 ★环境管理与环境经济		2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2109 环境学 ③ 3141 环境规划与管理	
01 环境资源价值核算及低碳经济	段海燕			
02 新能源与环境政策	王宪恩※			
专业学位		2		
085700 资源与环境		2	① 1001 英语 ② 2110 环境工程学 ③ 3143 环境工程理论与技术	
01 污染场地污染的控制与修复	秦传玉			
02 环境与新能源材料、装备	邹东雷			
	吕聪			
	冯威			
03 环境生物技术与生物质能源	朴云仙			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
701 基础医学院 (联系人: 丁红枫 联系电话: 0431-85619495)		21		只招收初始学历为普通高等教育全日制本科毕业生(不含专升本、独立学院及民办学院); 招收跨学科考生, 不加试
学术学位		21		
071010 生物化学与分子生物学		1		
01 基因工程及疾病分子免疫学	王丽颖	1	① 1001 英语 ② 2120 生物化学与分子生物学 ③ 3158 细胞生物学	
100102 免疫学		2	① 1001 英语 ② 2123 免疫学 ③ 3161 医学遗传学	
01 免疫调节与基因治疗	柳忠辉※	1		
02 免疫调节与疾病	杨巍※	1		
100103 病原生物学		5	① 1001 英语 ② 2124 病原生物学 ③ 3158 细胞生物学	
01 分子病毒学与病毒的信息学研究	李凡※	2		
02 先天性免疫参与感染性疾病的机制研究	王放※	1		
03 真菌基因组学及蛋白质组学研究	王丽	1		
04 病原菌功能基因组学	王国庆	1		
100104 病理学与病理生理学		8	① 1001 英语 ② 2126 病理学与病理生理学 ③ 3160 分子生物学	
01 肿瘤病理生物学	全成实※	1		
02 肿瘤分子病理学	许志祥※	1		
03 人类遗传病的分子机制	陈鹏※	1		
04 糖尿病并发症的机制与预防	辛颖	1		
05 基因治疗与肿瘤代谢	孙连坤※	1		
06 肿瘤病理生理	李扬	1		
07 肿瘤发生学与抗肿瘤药物作用	苏静※	1		
08 中枢神经系统损伤疾病研究	池光范	1		
100706 药理学		5	① 1001 英语 ② 2127 药理学 ③ 3318 生理学	
01 心血管疾病发病基础及转	杨宝峰	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
化研究				
02 肿瘤与糖尿病	陈立	1		
03 心脑血管药理学	陈霞	1		
04 肿瘤分子药理学	李晶	1		
05 代谢性疾病分子药理学	张明	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
702 公共卫生学院 (联系人: 李茵 联系电话: 0431-85619445)		17	招收跨学科考生, 不加试。所有博士招生专业采用审核制方式招生, 学生报考前必须与学院联系。	
学术学位		17		
100106 放射医学		1		
01 辐射生物效应	金顺子	1	① 1001 英语 ② 2112 医学放射生物学 ③ 3148 辐射分子生物学	
100401 流行病与卫生统计学		4	① 1001 英语 ② 2113 流行病学 ③ 3149 卫生统计学	
01 慢性病流行病学	刘雅文※	1		
02 分子流行病学	李波	1		
	俞琼	1		
03 肿瘤流行病学	姜晶※	1		
100402 劳动卫生与环境卫生学		4	① 1001 英语 ② 2114 环境卫生学 ③ 3152 卫生化学	
01 环境与健康	李娟※	3		
02 环境毒理学	叶琳※	1		
100403 营养与食品卫生学		1		
01 人群营养与疾病分子营养	谢林※	1	① 1001 英语 ② 2115 营养与食品卫生学 ③ 3070 分子营养学	
100405 卫生毒理学		1		
01 干细胞毒理学与药理学	刘晋宇	1	① 1001 英语 ② 2116 卫生毒理学 ③ 3250 细胞生物学	
1004J5 ★医学信息学		3	① 1001 英语 ② 2118 医学信息学 ③ 3155 信息资源管理学	
01 医学信息分析与决策	王伟※	1		
02 医学数据挖掘与知识发现	张云秋	1		
03 数据分析与智慧健康	牟冬梅	1		
120402 社会医学与卫生事业管理		3	① 1001 英语 ② 2117 社会医学 ③ 3153 卫生事业管理学	
01 社会医学与健康促进	张秀敏	1		
02 卫生经济与政策	于洗河	1		
03 行为与心理健康	梅松丽	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
703 第一医院 (联系人: 杨明 联系电话: 0431-88782768)		109		
学术学位		74	1. 临床医学各专业只招收临床医学硕士毕业生且必须具有临床执业医师资格证书(七年制应届除外), 考生初始学历必须是全日制医学本科或硕士毕业生。 2. 生物化学与分子生物学、细胞生物学、免疫学可招收相关专业硕士毕业生, 不需要执业医师证, 不需加试。 3. 临床检验诊断学招收医学硕士毕业生, 不需要执业医师证, 不需加试。初始学历为普通全日制四年检验毕业生可报考检验学术型。 4. 复试时间及安排见我院网站 www.jdyy.cn 研究生教育通知。	
071009 细胞生物学		5	① 1001 英语 ② 2128 医学细胞生物学 ③ 3159 病理生理学	
01 干细胞移植和肿瘤免疫	杨永广	1		
02 基因编辑与动物克隆	代相鹏	1		
03 生殖医学	刘睿智	1		
04 肿瘤免疫治疗的转化医学研究	陈京涛	1		
05 肿瘤精准医学	戴云	1		
071010 生物化学与分子生物学		9	① 1001 英语 ② 2120 生物化学与分子生物学 ③ 3163 微生物学	
01 干细胞与生殖生物学	周琪	1		
02 结构生物学	曾雷	2		
03 病原细菌与寄主相互作用机理	罗招庆※	2		
04 细胞与分子免疫	涂正坤	1		
05 病毒与宿主相互作用机制	张文艳	1		
06 病毒与宿主相互作用机制	魏伟	1		
07 胚胎发育调控与肿瘤发生机制	李子义	1		
100102 免疫学		4	① 1001 英语 ② 2129 医用免疫学 ③ 3160 分子生物学	
01 自身免疫病的基础与转化研究	伊焕发	1		
02 纳米药物与肿瘤免疫和器官移植	孙天盟	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
03 人源化动物模型与肿瘤免疫和干细胞移植	胡正	2		
100201 内科学		13		
01 肝脏疾病的诊断治疗及研究	牛俊奇	1	① 1001 英语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3160 分子生物学	
02 新药药代动力学及靶点机制探索早期临床研究（乙型肝炎、肝癌、NASH 新药、广谱抗肿瘤及内分泌代谢药物）	丁艳华	1	① 1001 英语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3160 分子生物学	
03 乙肝病毒感染肝细胞的发生机制	高普均	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3160 分子生物学	
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	徐红	1	① 1001 英语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3160 分子生物学	
05 内分泌代谢病基础与临床研究	宁光	1	① 1001 英语 ② 2134 内科学（内分泌） ③ 3160 分子生物学	
06 内分泌代谢性疾病基础与临床研究	王桂侠	1	① 1001 英语 ② 2134 内科学（内分泌） ③ 3160 分子生物学	
07 动脉粥样硬化及衰老机制的研究	赵慧颖	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	
08 老年心血管疾病及老年糖尿病的基础与临床	王越晖	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	
09 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	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	
10 呼吸与危重症医学	王辰	1	① 1001 英语 ② 2136 内科学（呼吸） ③ 3160 分子生物学	
11 支气管哮喘的研究	华树成	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2136 内科学（呼吸） ③ 3160 分子生物学	
12 慢性阻塞性肺疾病发病机制与临床研究	彭丽萍	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2136 内科学（呼吸） ③ 3160 分子生物学	
13 糖尿病肾病肾小球肥大及硬化机制研究	许钟镐	1	① 1001 英语 ② 2138 内科学（肾病） ③ 3160 分子生物学	
100204 神经病学		5	① 1001 英语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			② 2139 神经病学 ③ 3171 病理学	
01 脑血管病, 脑血流与脑代谢, 神经影像	杨弋	1		
02 脑血管病	冯加纯	1		
03 老年痴呆、脑血管病及神经危重症	孙莉	1		
04 脑血管疾病及神经系统免疫病	刘亢丁	1		
05 神经免疫疾病和脑血管病	金涛	1		
100206 皮肤病与性病学		1		
01 感染性皮肤病和色素性皮肤病的临床和试验研究、激光美容	李珊山※	1	① 1001 英语 ② 2140 皮肤病与性病学 ③ 3172 免疫学	
100207 影像医学与核医学		1		
01 影像大数据和人工智能	张惠茅※	1	① 1001 英语 ② 2156 影像医学与核医学 ③ 3159 病理生理学	
100208 临床检验诊断学		1		
01 分子诊断与精准医学	姜艳芳※	1	① 1001 英语 ② 2142 临床检验诊断学 ③ 3160 分子生物学	
100210 外科学		12		
01 智能化精准肝脏外科技术; 肝脏再生功能的调控	董家鸿	2	① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
02 甲状腺癌分子诊断及治疗	孟宪瑛	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
03 肝胆胰疾病临床与基础研究及肝脏移植	吕国悦	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
04 创伤骨科临床与基础研究	孙大辉	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学(骨外) ③ 3160 分子生物学	
05 周围神经损伤	刘彬	1	① 1001 英语 ② 2145 外科学(整形) ③ 3160 分子生物学	
06 神经外科系统疾病基础临床研究	周良辅	1	① 1001 英语 ② 2146 外科学(神外) ③ 3170 人体解剖学	
07 脑胶质瘤的基础与临床研究	葛鹏飞	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2146 外科学(神外) ③ 3170 人体解剖学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
08 颅脑肿瘤的综合治疗与基础研究	李蕴潜	1	① 1001 英语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	
09 神经系统肿瘤的基础与临床研究	赵刚	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	
10 神经肿瘤和颅脑损伤的基础与临床研究	王海峰	1	① 1001 英语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	
11 前列腺癌易感基因的研究	孙颖浩	1	① 1001 英语 ② 2148 外科学（泌尿外） ③ 3159 病理生理学	
100214 肿瘤学		6	① 1001 英语 ② 2153 肿瘤学 ③ 3160 分子生物学	
01 炎症与肿瘤免疫	张学敏	2		
02 免疫功能、发育机制以及抗肿瘤免疫细胞治疗	王宇峰	1		
03 肿瘤发病机制及免疫治疗	崔久崑※	1		
04 肿瘤放射治疗学	董丽华	1		
05 肿瘤个体化治疗	韩福军	1		
100217 麻醉学		1		
01 全麻对脑功能、脑疾病的影响及机制	冯春生	1	① 1001 英语 ② 2151 麻醉学 ③ 3159 病理生理学	
100218 急诊医学		1		
01 心肺脑复苏机制及临床研究	邢吉红	1	① 1001 英语 ② 2154 急救医学 ③ 3160 分子生物学	
99Y100 人与动物共有医学		15	① 1001 英语 ② 2129 医用免疫学 或 2170 高级动物免疫学 ③ 3160 分子生物学	人与动物共有医学招收医学、农学、理学、工学等相关专业毕业生，不需加试。考生初始学历要求为普通高等教育全日制本科或硕士毕业。
01 人与动物共有基础医学	魏伟	1		
	王宇峰	1		
	雷连成	1		
02 人与动物共有转化医学	吕国悦	1		
	崔久崑	1		
	孙天盟	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
03 人类疾病模式动物学	Miguel A. Esteban	1		
	李子义	1		
	赖良学	1		
04 人兽共患病学	牛俊奇	1		
	王化磊	1		
	于录	1		
05 人与动物公共卫生学	王放	1		
	李建华	1		
	柳增善	1		
专业学位		35	1. 临床医学各专业只招收临床医学硕士毕业生，考生初始学历必须是全日制医学本科或硕士毕业生。 2. 入学前获得临床医学硕士研究生毕业证书及学位证书。 3. 从事临床医学工作，已获得《执业医师资格证书》。 4. 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），或入学前通过取得《住院医师规范化培训合格证书》的所有考试（需在培证明）。 5. 专业学位名额分配详情、复试时间及安排见我院网站 www.jdyy.cn 研究生教育通知。	
105101 内科学		11		
01 肝脏疾病的诊断治疗及研究	牛俊奇		① 1001 英语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
02 新药药代动力学及靶点机制探索早期临床研究（乙型肝炎、肝癌、NASH 新药、广谱抗肿瘤及内分泌代谢药物）	丁艳华		① 1001 英语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
03 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	徐红		① 1001 英语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
04 慢性胰腺炎胰腺纤维化的发病机制与防治	高润平	1	① 1001 英语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3160 分子生物学	
05 炎症性肠病的基础及临床研究、消化道肿瘤的病因及发病机制研究	孟祥伟		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3160 分子生物学	第二批招生
06 多发性骨髓瘤和恶性淋巴瘤的临床和基础研究	靳凤艳	1	① 1001 英语 ② 2132 内科学（血液） ③ 3160 分子生物学	
07 恶性血液病分子发病机制	白鸥	1	① 1001 英语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
及靶向治疗			② 2132 内科学（血液） ③ 3160 分子生物学	
08 恶性血液病与造血干细胞移植的基础与临床	高素君	1	① 1001 英语 ② 2132 内科学（血液） ③ 3160 分子生物学	
09 风湿病的诊断与治疗	姜振宇	1	① 1001 英语 ② 2133 内科学（风湿病） ③ 3160 分子生物学	
10 内分泌代谢性疾病基础与临床研究	王桂侠		① 1001 英语 ② 2134 内科学（内分泌） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
11 糖尿病及其他代谢类疾病的相关机制研究	郭蔚莹	1	① 1001 英语 ② 2134 内科学（内分泌） ③ 3160 分子生物学	
12 老年心血管病、衰老的临床及基础研究	赵慧颖		① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
13 老年心血管疾病及老年糖尿病的基础与临床	王越晖		① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
14 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		① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
15 慢性非传染性疾病风险评估及防控的临床研究	姜宏宇	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	
16 冠心病基础研究及介入治疗	佟倩	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	
17 冠心病与高血压的发病机制与临床研究	冷吉燕		① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	第二批招生
18 心血管疾病及代谢疾病的基础与临床研究	李杰		① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	第二批招生
19 心血管及肺血管疾病的基础及临床研究	秦玲		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	第二批招生
20 支气管哮喘的研究	华树成		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2136 内科学（呼吸） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
21 慢性阻塞性肺疾病发病机制与临床研究	彭丽萍		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2136 内科学（呼吸） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
22 呼吸系统疾病的诊断和治	李明娴	1	① 1001 英语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
疗研究			② 2136 内科学（呼吸） ③ 3160 分子生物学	
23 急性肺损伤的研究	李丹	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2136 内科学（呼吸） ③ 3160 分子生物学	
24 糖尿病肾病肾小球肥大及硬化机制研究	许钟镐		① 1001 英语 ② 2138 内科学（肾病） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
25 肾脏病的诊断、治疗与基础研究	杜玉君	1	① 1001 英语 ② 2138 内科学（肾病） ③ 3160 分子生物学	
105102 儿科学		1	① 1001 英语 ② 2094 儿科学 ③ 3160 分子生物学	
01 儿童危重疾病的相关研究	李玉梅	1		
02 儿童神经发育障碍性疾病	贾飞勇			第二批招生
03 新生儿缺氧缺血及新生儿生长受限影响因素的研究	严超英			第二批招生
04 低出生体重儿及新生儿感染相关疾病的研究	武辉			第二批招生
105104 神经病学		3	① 1001 英语 ② 2139 神经病学 ③ 3171 病理学	
01 脑血管病，脑血流与脑代谢，神经影像	杨弋			第三批招生
02 血管性认知障碍	冯加纯			第三批招生
03 老年痴呆、脑血管病及神经危重症	孙莉			第三批招生
04 脑血管疾病及神经系统免疫病	刘亢丁			第三批招生
05 神经免疫疾病和脑血管病	金涛			第三批招生
06 癫痫的基础与临床研究	林卫红	1		
07 癫痫、感染性疾病和脑血管病	崔俐	1		
08 脑血管病和眩晕、头痛	董铭	1		
09 脑血管病、神经心理及缺血性脑血管病介入治疗	房绍宽			第二批招生
10 脑血管病和痴呆	周春奎			第二批招生
11 癫痫和肌张力障碍	孟红梅			第二批招生
12 脑血管病及认知功能障碍	杨宇			第二批招生
13 周围神经和肌肉病	于雪凡			第二批招生
14 脑血管病和神经免疫	刘晶瑶			第二批招生
105106 皮肤病与性病学				
01 感染性皮肤病和色素性皮	李珊山		① 1001 英语	第三批招生

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
肤病的临床和试验研究、激光美容			② 2140 皮肤病与性病学 ③ 3172 免疫学	
105107 影像医学与核医学			① 1001 英语 ② 2156 影像医学与核医学 ③ 3159 病理生理学	
01 影像大数据和人工智能	张惠茅			第三批招生
02 中枢神经系统及头颈, 脊柱影像学诊断及研究	佟丹			第二批招生
105108 临床检验诊断学				
01 分子诊断与精准医学	姜艳芳		① 1001 英语 ② 2142 临床检验诊断学 ③ 3160 分子生物学	第三批招生
105109 外科学		16		
01 头颈部肿瘤诊治	孟宪瑛		① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	第三批招生
02 肝胆胰疾病临床与基础研究及肝脏移植	吕国悦		① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	第三批招生
03 胃肠肿瘤外科和分子病理	曹雪源	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
04 乳腺癌的生存分析	范志民	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
05 乳腺癌的诊断及治疗	杨明	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
06 甲状腺及甲状旁腺疾病的基础与临床研究	陈光	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
07 肝胆胰外科基础和临床、腹腔镜微创外科	刘亚辉	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
08 结直肠良恶性疾病的基础与临床研究	王磊	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
09 胃肠道肿瘤的快速康复与基础研究	王权	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	
10 肝胆胰疾病诊治研究及肝脏移植	张平		① 1001 英语 ② 2143 外科学(普外) ③ 3159 病理生理学	第二批招生
11 创伤骨科临床与基础研究	孙大辉		① 1001 英语 ② 2144 外科学(骨外)	第三批招生

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3160 分子生物学	
12 脊柱外科基础与临床	张绍昆	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3160 分子生物学	
13 骨关节外科学	齐欣	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3160 分子生物学	
14 脊柱外科临床基础研究	刘一		① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3160 分子生物学	第二批招生
15 骨科微创治疗和生物医学工程	于铁成		① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3160 分子生物学	第二批招生
16 创伤骨科内固定与创伤关节置换	朱东		① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3160 分子生物学	第二批招生
17 人工关节及骨肿瘤的基础与临床研究	谷贵山		① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3160 分子生物学	第二批招生
18 眼睑肌力平衡在整形美容外科的应用研究	张舵	1	① 1001 英语 ② 2145 外科学（整形） ③ 3160 分子生物学	
19 周围神经损伤	刘彬		① 1001 英语 ② 2145 外科学（整形） ③ 3160 分子生物学	第三批招生
20 软组织皮瓣修复与周围神经损伤的研究	路来金	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2145 外科学（整形） ③ 3160 分子生物学	
21 组织移植重建与周围神经修复	官旭	1	① 1001 英语 ② 2145 外科学（整形） ③ 3160 分子生物学	
22 脑胶质瘤的基础与临床研究	葛鹏飞		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	第三批招生
23 颅脑肿瘤的综合治疗与基础研究	李蕴潜		① 1001 英语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	第三批招生
24 神经系统肿瘤的基础与临床研究	赵刚		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	第三批招生
25 神经肿瘤和颅脑损伤的基础与临床研究	王海峰		① 1001 英语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	第三批招生
26 脑功能性疾病的外科治疗	鄢巍	1	① 1001 英语 ② 2146 外科学（神外）	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3170 人体解剖学	
27 神经系统肿瘤和颅脑损伤的临床及基础研究	别黎	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	
28 脑胶质瘤的分子生物学研究与治疗	黄海燕		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	第二批招生
29 脑血管病的基础研究与外科治疗	许侃		① 1001 英语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	第二批招生
30 颅内动脉瘤及脑动静脉畸形的介入治疗	王宏磊		① 1001 英语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3170 人体解剖学	第二批招生
31 胸部肿瘤的微创治疗及基础研究	崔有斌	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2147 外科学（胸心外） ③ 3170 人体解剖学	
32 泌尿系统肿瘤、医用高分子材料、微创泌尿外科手术	王春喜	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2148 外科学（泌尿外） ③ 3159 病理生理学	
33 泌尿系肿瘤、微创泌尿外科技术及肾脏移植	周洪澜		① 1001 英语 ② 2148 外科学（泌尿外） ③ 3159 病理生理学	第二批招生
34 泌尿男科学	王洪亮		① 1001 英语 ② 2148 外科学（泌尿外） ③ 3159 病理生理学	第二批招生
105110 妇产科学		1	① 1001 英语 ② 2149 妇产科学 ③ 3160 分子生物学	
01 妇科恶性肿瘤发病机制与防治研究	张松灵	1		
02 围产医学产前诊断及优生筛查研究	何津			第二批招生
03 妇科恶性肿瘤的基因诊断与微创治疗	岳瑛			第二批招生
105112 耳鼻咽喉科学		1		
01 颈部肿物及咽喉部肿瘤学	汪欣	1	① 1001 英语 ② 2152 耳鼻咽喉科学 ③ 3159 病理生理学	
105113 肿瘤学		1	① 1001 英语 ② 2153 肿瘤学 ③ 3160 分子生物学	
01 肿瘤发病机制及免疫治疗	崔久崑			第三批招生
02 肿瘤放射治疗学	董丽华			第三批招生
03 肿瘤个体化治疗	韩福军			第三批招生

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
04 肿瘤的精准治疗及MDT临床实践	马克威	1		
05 肿瘤的应用基础及精准诊断治疗	刘子玲			第二批招生
105114 康复医学与理疗学		1		
01 神经康复机制与临床研究	李贞兰	1	① 1001 英语 ② 2191 康复医学与理疗学 ③ 3160 分子生物学	
105116 麻醉学				
01 全麻对脑功能、脑疾病的影响及机制	冯春生		① 1001 英语 ② 2151 麻醉学 ③ 3159 病理生理学	第三批招生
02 麻醉与脑功能及疼痛的基础与临床研究	麻海春		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2151 麻醉学 ③ 3159 病理生理学	第二批招生
105117 急诊医学				
01 急危重症的基础及临床研究	邢吉红		① 1001 英语 ② 2154 急救医学 ③ 3160 分子生物学	第三批招生

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
704 第二医院 (联系人: 李国骅 联系电话: 0431-81136362)		44		
学术学位		27	1. 报考临床医学博士必须具备临床医师资格证书(七年制应届毕业生除外)。 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或硕士毕业)。 3. 口腔临床医学不招收跨学科专业考生。 4. 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, 不需加试。 5. 复试时间及安排具体事宜详见我院网页www. jdey. com. cn 研究生管理通知。	
071010 生物化学与分子生物学		2		
01 神经系统疾病发病机制探究	崔然吉	1	① 1001 英语	
	李炳锦	1	② 2120 生物化学与分子生物学 ③ 3318 生理学	
100104 病理学与病理生理学		1		
01 肿瘤病理	高洪文	1	① 1001 英语 ② 2161 病理学 ③ 3164 组织学与胚胎学	
100201 内科学		6		
01 肺癌、感染性疾病发病机制及诊治	王珂	1	① 1001 英语 ② 2136 内科学(呼吸) ③ 3160 分子生物学	
02 哮喘和 COPD 的分子发病机制	高鹏※	1	① 1001 英语 ② 2136 内科学(呼吸) ③ 3160 分子生物学	
03 肾脏疾病的进展机制和临床诊治研究	陈香美	1	① 1001 英语 ② 2138 内科学(肾病) ③ 3160 分子生物学	
04 冠心病治疗	韩雅玲	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学(心血管) ③ 3159 病理生理学	
05 冠心病基础研究与非编码 RNA	刘斌	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学(心血管) ③ 3159 病理生理学	
06 冠心病的发病机制及治疗的研究	王珺楠	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学(心血管) ③ 3159 病理生理学	
100204 神经病学		1		
01 神经系统疾病	杨薇	1	① 1001 英语 ② 2139 神经病学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3160 分子生物学	
100210 外科学		11		
01 肝胆胰外科基础与临床	张学文	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	
02 心血管外科疾病研究	柳克祥	1	① 1001 英语 ② 2147 外科学（胸心外） ③ 3171 病理学	
03 胃结直肠肿瘤基础与临床	刘铜军	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3159 病理生理学	
04 胃肠道疾病的基础与临床研究	王旭东	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3159 病理生理学	
05 肝胆胰外科基础与临床	杨永生	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	
06 人工关节、组织工程	王金成	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3159 病理生理学	
07 骨与关节疾病基础研究	秦彦国	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3159 病理生理学	
08 脊髓损伤机制研究	杨小玉	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3159 病理生理学	
09 脊柱脊髓损伤	刘钦毅	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3159 病理生理学	
10 骨科新型内固定材料的研究	赵建武	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3159 病理生理学	
11 骨与软骨组织工程	常非	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3159 病理生理学	
100211 妇产科学		3	① 1001 英语 ② 2149 妇产科学 ③ 3160 分子生物学	
01 妇科肿瘤	崔满华	1		
02 宫颈病变的发生机制及精准诊疗	许天敏	1		
03 宫颈与下生殖道癌前病变诊断与治疗	林杨	1		
100213 耳鼻咽喉科学		1		
01 头颈肿瘤的基础研究	滕博	1	① 1001 英语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			② 2152 耳鼻咽喉科学 ③ 3160 分子生物学	
100214 肿瘤学		1		
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	① 1001 英语 ② 2153 肿瘤学 ③ 3160 分子生物学	
100302 口腔临床医学		1		
01 口腔颌面外科	罗云纲	1	① 1001 英语 ② 2158 口腔颌面外科学 ③ 3173 口腔组织病理学	
专业学位		17	1. 临床医学各专业只招收临床医学硕士毕业生，考生初始学历必须是全日制医学本科或硕士毕业生。 2. 口腔医学不招收跨学科专业考生。 3. 入学前获得临床医学、口腔医学硕士研究生毕业证书及学位证书。 4. 从事临床医学工作，已获得《执业医师资格证书》。 5. 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），或入学前通过取得《住院医师规范化培训合格证书》的所有考试（需提供在培证明）。 6. 复试：见学术学位备注要求。 7. 导师姓名后人数为空的导师，依据学校最终下拨的名额以及导师业绩报考及录取；导师姓名后人数为空并标注“优先招生”的导师，在专业学位招生名额增加时优先报考及录取；分配详情见我院网站 www.jdey.com.cn 研究生管理通知。	
105101 内科学		5		
01 间质性肺疾病临床与发病机制研究	杨俊玲	1	① 1001 英语 ② 2136 内科学（呼吸） ③ 3160 分子生物学	
02 狼疮性肾炎的诊治	罗萍	1	① 1001 英语 ② 2138 内科学（肾病） ③ 3160 分子生物学	
03 糖尿病肾病基础与临床研究	孙广东	1	① 1001 英语 ② 2138 内科学（肾病） ③ 3160 分子生物学	
04 冠心病的基础与临床研究	宋春莉	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3159 病理生理学	
05 危重病与多器官功能障碍的临床研究	尹永杰	1	① 1001 英语 ② 2093 内科学（危重病医	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			学) ③ 3160 分子生物学	
06 肺癌、感染性疾病发病机制及诊治	王珂		① 1001 英语 ② 2136 内科学(呼吸) ③ 3160 分子生物学	
07 哮喘和 COPD 的分子发病机制	高鹏		① 1001 英语 ② 2136 内科学(呼吸) ③ 3160 分子生物学	
08 冠心病基础研究与非编码 RNA	刘斌		① 1001 英语 ② 2135 内科学(心血管) ③ 3159 病理生理学	
09 冠心病的发病机制及治疗的研究	王珺楠		① 1001 英语 ② 2135 内科学(心血管) ③ 3159 病理生理学	
10 糖尿病的进展机制及临床诊治的研究	张川		① 1001 英语 ② 2134 内科学(内分泌) ③ 3160 分子生物学	优先招生
105104 神经病学				
01 神经系统疾病	杨薇		① 1001 英语 ② 2139 神经病学 ③ 3160 分子生物学	
105106 皮肤病与性病学				
01 孢子丝菌病的相关临床研究	李福秋	1	① 1001 英语 ② 2140 皮肤病与性病学 ③ 3160 分子生物学	
105107 影像医学与核医学				
01 人工智能 AI 结合影像组学对良恶性肿瘤的诊断研究	袁庆海	1	① 1001 英语 ② 2156 影像医学与核医学 ③ 3170 人体解剖学	
105109 外科学				
01 肺癌的诊断和治疗	佟倜	1	① 1001 英语 ② 2147 外科学(胸心外) ③ 3160 分子生物学	
02 人工关节置换的相关研究	秦彦国		① 1001 英语 ② 2144 外科学(骨外) ③ 3159 病理生理学	
03 人工关节的基础与临床研究	王金成		① 1001 英语 ② 2144 外科学(骨外) ③ 3159 病理生理学	
04 脊柱疾病诊治	赵建武		① 1001 英语 ② 2144 外科学(骨外) ③ 3159 病理生理学	
05 足踝外科	常非		① 1001 英语 ② 2144 外科学(骨外) ③ 3159 病理生理学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
06 脊髓损伤机制研究	杨小玉		① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3159 病理生理学	
07 微创脊柱外科	刘钦毅		① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3159 病理生理学	
08 胃结直肠肿瘤基础与临床	刘铜军		① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3159 病理生理学	
09 胃肠道肿瘤的外科治疗	王旭东		① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3159 病理生理学	
10 心血管外科疾病研究	柳克祥		① 1001 英语 ② 2147 外科学（胸心外） ③ 3171 病理学	
105110 妇产科学		1	① 1001 英语 ② 2149 妇产科学 ③ 3160 分子生物学	
01 不孕症的相关研究	郑连文	1		
02 宫颈与下生殖道癌前病变 诊断与治疗	林杨			
03 妇科肿瘤	崔满华			
04 宫颈病变的发生机制及精 准诊疗	许天敏			
105111 眼科学		4	① 1001 英语 ② 2213 眼科学 ③ 3160 分子生物学	
01 青光眼相关疾病研究	郑雅娟	1		
02 眼整形与眼眶疾病	李光宇	1		
03 眼表疾病与眼视光	王淑荣	1		
	张妍	1		
105112 耳鼻咽喉科学		2	① 1001 英语 ② 2152 耳鼻咽喉科学 ③ 3160 分子生物学	
01 耳科及侧颅底外科	管国芳	1		
02 头颈肿瘤及咽喉疾病的微 创外科治疗	于丹	1		
03 咽喉良恶性疾病的微创诊 治	滕博			
105113 肿瘤学		1	① 1001 英语 ② 2153 肿瘤学 ③ 3160 分子生物学	
01 肺癌的调强精确放射治疗 技术的临床研究	刘林林	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
02 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			
105200 口腔医学		1		
01 口腔修复学	李美华	1	① 1001 英语 ② 2159 口腔修复学 ③ 3173 口腔组织病理学	
02 口腔颌面外科	罗云纲		① 1001 英语 ② 2158 口腔颌面外科学 ③ 3173 口腔组织病理学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
705 中日联谊医院 (联系人: 钱风华 联系电话: 0431-84995151)		47	复试时间及安排见吉林大学中日联谊医院官网通知。	
学术学位		29	1、临床医学各专业只招收临床医学硕士毕业生且必须具有临床医师资格证书, 考生初始学历必须是全日制临床医学本科或硕士毕业生。 2、临床检验诊断学专业招收医学硕士毕业生, 不需要执业医师证。	
100201 内科学		6		
01 心血管疾病的基础与临床研究	杨萍※	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学(心血管) ③ 3160 分子生物学	
02 消化系统疾病的免疫发病机制及治疗研究	王江滨	1	① 1001 英语 ② 2131 内科学(消化) ③ 3172 免疫学	
03 风湿免疫病的基础与临床研究	毕黎琦	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2133 内科学(风湿病) ③ 3172 免疫学	
04 内分泌与代谢病发病机制与治疗研究	王清	1	① 1001 英语 ② 2134 内科学(内分泌) ③ 3159 病理生理学	
05 消化系病与消化内镜的基础与临床研究	张斌	1	① 1001 英语 ② 2131 内科学(消化) ③ 3159 病理生理学	
06 肾脏疾病发病机制和诊治研究及肾脏健康管理研究	李洪军	1	① 1001 英语 ② 2138 内科学(肾病) ③ 3160 分子生物学	
100204 神经病学		2		
01 脑血管病、痴呆、周围神经病	徐忠信※	1	① 1001 英语 ② 2139 神经病学 ③ 3159 病理生理学	
02 脑血管病临床及基础研究	南光贤	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2139 神经病学 ③ 3171 病理学	
100206 皮肤病与性病学		2		
01 皮肤系统疾病基础与临床研究(含皮肤美容)	丛宪玲	1	① 1001 英语	
	姜日花	1	② 2140 皮肤病与性病学 ③ 3160 分子生物学	
100207 影像医学与核医学		3	① 1001 英语 ② 2156 影像医学与核医学 ③ 3266 病理解剖学	
01 多模态分子影像研究及肿瘤靶向药物治疗	马庆杰	1		
02 超声分子影像学	王辉	1		
03 医学影像学	柳林	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
100210 外科学		13		
01 脊柱外科基础与临床研究	朱庆三	1	① 1001 英语	
	顾锐	1	② 2144 外科学（骨外） ③ 3171 病理学	
02 干细胞与组织工程	姜金兰	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3160 分子生物学	
03 胃肠外科、肝胆胰；乳腺、甲状腺外科	房学东※	1	① 1001 英语	
	陈孝平	1	② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	
04 甲状腺与甲状旁腺疾病的基础与临床研究；甲	孙辉	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	
05 纳米材料与肿瘤治疗	陈芳芳	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3159 病理生理学	
06 周围神经损伤后的再生与修复	崔树森	1	① 1001 英语 ② 2145 外科学（整形） ③ 3160 分子生物学	
07 组织工程神经的研制与转化	顾晓松	1	① 1001 英语 ② 2145 外科学（整形） ③ 3160 分子生物学	
08 神经肿瘤基础与临床研究	高宇飞	1	① 1001 英语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3159 病理生理学	
09 泌尿系肿瘤的临床与基础研究	谷欣权	1	① 1001 英语 ② 2148 外科学（泌尿外） ③ 3159 病理生理学	
10 肺癌基础研究	辛华	1	① 1001 英语 ② 2147 外科学（胸心外） ③ 3170 人体解剖学	
11 淋巴循环重建及血栓性疾病的内外科治疗	杜建时※	1	① 1001 英语 ② 2157 外科学（血管外） ③ 3166 系统解剖学	
100213 耳鼻咽喉科学		1		
01 耳鼻咽喉疾病基础与临床	朱冬冬	1	① 1001 英语 ② 2152 耳鼻咽喉科学 ③ 3160 分子生物学	
100214 肿瘤学		1		
01 恶性肿瘤精确放射治疗的研究	程光惠	1	① 1001 英语 ② 2153 肿瘤学 ③ 3160 分子生物学	
100217 麻醉学		1		
01 围麻醉期内分泌及免疫功能影响的研究	赵国庆	1	① 1001 英语 ② 2151 麻醉学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3159 病理生理学	
专业学位		18	1、已获得临床医学、口腔医学硕士研究生毕业证书及学位证书。 2、从事临床医学工作，已获得《执业医师资格证书》。 3、已获得住院医师规范化培训合格证书或从事临床工作三年以上（需提供单位证明）。 4、应届临床医学、口腔医学专业学位硕士毕业生需入学前提供《住院医师规范化培训合格证书》。 5、临床医学各专业只招收临床医学硕士毕业生，考生初始学历必须是全日制临床医学本科或硕士毕业生。	
105101 内科学		4		
01 消化系统疾病的免疫发病机制及治疗研究	王江滨		① 1001 英语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3172 免疫学	
02 消化系病与消化内镜的基础与临床研究	李长锋	1	① 1001 英语 ② 2131 内科学（消化） ③ 3159 病理生理学	
	张斌			
03 风湿免疫病的基础与临床研究	毕黎琦		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2133 内科学（风湿病） ③ 3172 免疫学	
04 内分泌与代谢病发病机制与治疗研究	王清		① 1001 英语 ② 2134 内科学（内分泌） ③ 3159 病理生理学	
05 心血管疾病的基础与临床研究	张文琪	1	① 1001 英语 ② 2135 内科学（心血管） ③ 3160 分子生物学	
	贺玉泉	1		
	杨萍			
	孟繁波	1		
06 肾脏疾病发病机制与治疗研究	刘锋		① 1001 英语 ② 2138 内科学（肾病） ③ 3160 分子生物学	
07 肾脏疾病发病机制和诊治研究及肾脏健康管理研究	李洪军		① 1001 英语 ② 2138 内科学（肾病） ③ 3160 分子生物学	
105104 神经病学		2		
01 脑血管病、痴呆、周围神经病	徐忠信		① 1001 英语 ② 2139 神经病学 ③ 3159 病理生理学	
02 脑血管病临床及基础研究	南光贤		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2139 神经病学 ③ 3171 病理学	
03 癫痫与神经系统变性疾病	刘松岩	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2139 神经病学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			③ 3159 病理生理学	
04 神经变性再生修复及精准医学	陈加俊	1	① 1001 英语 ② 2139 神经病学 ③ 3159 病理生理学	
05 脑血管病、痴呆	赵晴		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2139 神经病学 ③ 3159 病理生理学	
06 脑血管疾病及神经免疫疾病	韩雪梅		① 1001 英语 ② 2139 神经病学 ③ 3159 病理生理学	
105106 皮肤病与性病学				
01 皮肤系统疾病基础与临床研究（含皮肤美容）	丛宪玲		① 1001 英语	
	孙晶		② 2140 皮肤病与性病学	
	姜日花		③ 3160 分子生物学	
105107 影像医学与核医学				
		2	① 1001 英语 ② 2156 影像医学与核医学 ③ 3266 病理解剖学	
01 多模态分子影像研究及肿瘤靶向药物治疗	马庆杰			
02 超声分子影像学	金春香	1		
	王辉			
03 医学影像学	柳林			
	刘桂锋	1		
105108 临床检验诊断学				
		1		
01 诊断学、肿瘤分子生物学	何成彦	1	① 1001 英语 ② 2142 临床检验诊断学 ③ 3160 分子生物学	
105109 外科学				
		7		
01 脊柱外科基础与临床研究	朱庆三		① 1001 英语	
	孙翊夫		② 2144 外科学（骨外） ③ 3171 病理学	
02 创伤骨科与骨肿瘤	刘光耀	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3171 病理学	
03 脊柱微创基础与临床研究	武汉	1	① 1001 英语 ② 2144 外科学（骨外） ③ 3171 病理学	
04 胃肠外科、肝胆胰；乳腺、甲状腺外科	房学东		① 1001 英语	
	陈孝平		② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	
05 甲状腺与甲状旁腺疾病的基础与临床研究；甲状腺肿瘤分子遗传学与表观遗传学研究	孙辉		① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
06 胃肠道肿瘤	姜洋	1	① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3159 病理生理学	
07 结直肠肿瘤	张海山	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	
08 胃肠道肿瘤	冯野	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	
09 肝胆、减重	姜涛	1	① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3172 免疫学	
10 以间充质干细胞为基础的 生物型人工肝的研究	孟子辉		① 1001 英语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	
11 乳腺疾病的基础与临床	邢华		① 1001 英语 或 1003 日语 ② 2143 外科学（普外） ③ 3160 分子生物学	
12 周围神经损伤后的再生与 修复	崔树森 于维		① 1001 英语 ② 2145 外科学（整形） ③ 3160 分子生物学	
13 组织工程神经的研制与转 化	顾晓松		① 1001 英语 ② 2145 外科学（整形） ③ 3160 分子生物学	
14 创面愈合及病理性瘢痕的 机制研究	张连波	1	① 1001 英语 ② 2145 外科学（整形） ③ 3160 分子生物学	
15 神经肿瘤基础与临床研究	杜超 高宇飞		① 1001 英语 ② 2146 外科学（神外） ③ 3159 病理生理学	
16 泌尿系肿瘤的临床与基础 研究	谷欣权		① 1001 英语 ② 2148 外科学（泌尿外） ③ 3159 病理生理学	
17 肺癌基础研究	辛华 王跃		① 1001 英语 ② 2147 外科学（胸心外） ③ 3170 人体解剖学	
18 淋巴循环重建及血栓性疾 病的内外科治疗	杜建时		① 1001 英语 ② 2157 外科学（血管外） ③ 3166 系统解剖学	
105110 妇产科学				
01 妇产肿瘤和妇科肿瘤微创	刘俊宝		① 1001 英语 ② 2149 妇产科学 ③ 3160 分子生物学	
105111 眼科学		1		
01 角膜病与白内障	周鸿雁	1	① 1001 英语	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			② 2213 眼科学 ③ 3160 分子生物学	
105113 肿瘤学				
01 恶性肿瘤精确放射治疗的研究	程光惠		① 1001 英语 ② 2153 肿瘤学 ③ 3160 分子生物学	
105116 麻醉学				
01 围麻醉期内分泌及免疫功能影响的研究	赵国庆		① 1001 英语 ② 2151 麻醉学 ③ 3159 病理生理学	
105200 口腔医学		1		
01 口腔种植修复	宋文植	1	① 1001 英语 ② 2159 口腔修复学 ③ 3174 口腔生物学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
706 口腔医学院 (联系人: 马玲 联系电话: 0431-85579355)		16		
学术学位		6	不招收跨学科专业考生	
100302 口腔临床医学		6		
01 口腔修复学	周延民	1	① 1001 英语 ② 2159 口腔修复学 ③ 3174 口腔生物学	
	朱松※	1		
	刘志辉	1		
	王林	1		
02 口腔正畸学	胡敏	1	① 1001 英语 ② 2160 口腔正畸学 ③ 3173 口腔组织病理学	
03 口腔颌面疾病的病理学基础与临床实用技术研究	孙宏晨	1	① 1001 英语 ② 2158 口腔颌面外科学 ③ 3173 口腔组织病理学	
专业学位		10	不招收跨学科专业考生 1. 入学前获得临床医学、口腔医学硕士研究生毕业证书及学位证书; 2. 从事临床医学工作, 已获得《执业医师资格证书》; 3. 已获得《住院医师规范化培训合格证书》或从事临床工作三年以上(需提供单位证明), 或入学前通过取得《住院医师规范化培训合格证书》的所有考试(需提供在培证明)。	
105200 口腔医学		10		
01 口腔修复学	周延民		① 1001 英语 ② 2159 口腔修复学 ③ 3174 口腔生物学	
	孟维艳			
	朱松			
	李江			
	刘志辉			
	王林			
	李道伟			
02 口腔正畸学	胡敏		① 1001 英语 ② 2160 口腔正畸学 ③ 3173 口腔组织病理学	
03 牙周病学	于维先		① 1001 英语 ② 2097 牙周病学 ③ 3174 口腔生物学	
04 口腔颌面外科学	韩冰		① 1001 英语 ② 2158 口腔颌面外科学 ③ 3173 口腔组织病理学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
707 药学院 (联系人: 秦鹏华 联系电话: 0431-85619664)		23		
学术学位		23		
100701 药物化学		3	① 1001 英语 ② 2162 药物化学 ③ 3176 有机化学	
01 天然药物化学成分及其生物活性的研究	李平亚			不招收跨学科考生。
02 中药、天然药物活性成分研究与开发	刘金平※			不招收跨学科考生。
03 药物合成新技术研究	项金宝※			招收跨学科考生, 不加试。
100702 药剂学		3	① 1001 英语 ② 2163 药剂学 ③ 3177 分析化学	
01 新药开发及新剂型的研究	金向群※			不招收跨学科考生。
02 中药天然药物质量评价及制剂研究	王永生※			招收跨学科考生, 不加试。
03 缓控释制剂及纳米递药系统研究	管清香			不招收跨学科考生。
100703 生药学		1		
01 中草药有效成分的研究	王广树※		① 1001 英语 ② 2164 生药学 ③ 3176 有机化学	不招收跨学科考生。
100704 药物分析学		4	① 1001 英语 ② 2163 药剂学 ③ 3177 分析化学	
01 现代药物分析方法与中药药效物质基础研究	刘忠英			招收跨学科考生, 不加试。
02 天然产物化学及药物体内代谢研究	刘继华			招收跨学科考生, 不加试。
03 药物代谢动力学	武毅			招收跨学科考生, 不加试。
04 药物代谢与代谢组学研究	张伟东			不招收跨学科考生。
100705 微生物与生化药学		1		
01 酶与基因工程药物	魏景艳※		① 1001 英语 ② 2165 生物化学 ③ 3178 基因工程学	不招收跨学科考生。
100706 药理学		3	① 1001 英语 ② 2166 药理学 ③ 3179 药物毒理学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
01 心血管与肿瘤药理	睢大箕			招收跨学科考生，不加试。
02 心血管分子药理学	任立群			招收跨学科考生，不加试。
03 心血管药理学	曹霞			不招收跨学科考生。
1007J7 ★再生医学		3	① 1001 英语 ② 2204 再生医学 ③ 3181 医学生物工程学	
01 干细胞生物学	颜炜群			招收跨学科考生，不加试。
02 肿瘤干细胞	王毅			招收跨学科考生，不加试。
03 分子载药技术及天然药物生物转化	孙德军※			不招收跨学科考生。
1007Z1 ★生物药学		5	① 1001 英语 ② 2165 生物化学 ③ 3180 药学细胞生物学	不招收跨学科考生。
01 重组蛋白质药物的研究	孙非※			
02 基因/药物载体系统；新药研发与评价	裴瑾※			
03 代谢性骨病分子机制及治疗研究	徐辉			
04 基于纳米药学的肿瘤和免疫性疾病新型治疗策略的研究	郭建锋			
05 细胞与分子靶向治疗	梁重阳			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
708 护理学院 (联系人: 张岳 联系电话: 0431-85619559)		4		招跨学科考生, 加试高级护理实践导论。
学术学位		4		
101100 护理学		4	① 1001 英语 ② 2190 内科护理学 ③ 3169 护理研究	
01 慢性病护理	陈立※	1		
02 临床护理	李峰※	1		
03 社区与老年护理	孙皎	1		只招收申请考核制考生
04 康复护理	王立生※	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
801 公共外语教育学院 (联系人:李萌 联系电话:0431-85166287)		8	招收跨学科考生,加试专业外语。	
学术学位		8		
050201 英语语言文学		1		
01 英美文学	朴玉	1	① 1002 俄语 或 1003 日语 或 1004 德语 或 1005 法语 ② 2125 基础英语 ③ 3093 英美文学	
050211 外国语言学及应用语言学		7	① 1002 俄语 或 1003 日语 或 1004 德语 或 1005 法语 ② 2122 语言学综合 ③ 3092 应用语言学	
01 外语教育及二语写作	战菊	1		
02 社会语言学	潘海英	1		
03 话语分析	杨梅	1		
04 外语教育及教师发展	张凤娟	1		
05 学术语篇及写作研究	姜峰	2		
06 二语习得	MICHAEL YELDHAM	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
802 马克思主义学院 (联系人:王丽欣 联系电话:0431-85151056)		69	招收跨学科考生,不加试。	
学术学位		69	学院招生总数包含以下专项计划数: 高校思政课教师专项计划6 高校思政骨干专项计划3 对口支援西藏大学2	
030501 马克思主义基本原理		12	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2189 马克思主义经典著作 ③ 3217 马克思主义基本原理	
01 中国发展理论研究	韩喜平	3		
02 生态马克思主义	穆艳杰	3		
03 《资本论》研究	钱智勇	2		
04 马克思主义哲学与当代社会	李桂花	2		
05 社会主义经济体制研究	刘洋	1		
06 马克思主义哲学	王淼	1		
030502 马克思主义发展史		2		
01 民主政治研究	罗克全	2	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2189 马克思主义经典著作 ③ 3218 马克思主义发展史	
030503 马克思主义中国化研究		15	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2189 马克思主义经典著作 ③ 3219 中国化马克思主义理论	
01 当代中国社会发展理论	韩广富	3		
02 中国特色社会主义政治经济学	邵彦敏	3		
03 民主政治建设与社会发展研究	朱哲	2		
04 中国特色社会主义文化建设与社会发展	张波	2		
05 中国政党与民主政治	董树彬	2		
06 中国特色社会主义哲学与文化	仝联勃	1		
07 中国特色民生经济	纪明	1		
08 21世纪马克思主义	孙贺	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
030504 国外马克思主义研究		5	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2189 马克思主义经典著作 ③ 3220 当代国外马克思主义研究	
01 当代国外马克思主义流派思潮研究	赵海月	2		
02 西方马克思主义研究	贾中海	2		
03 当代国外马克思主义基本问题研究	李静	1		
030505 思想政治教育		12	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2189 马克思主义经典著作 ③ 3221 思想政治教育学	
01 马克思主义理论教育与思想政治教育创新发展	李忠军	3		
02 中西思想政治教育比较研究	吴宏政	3		
03 思想政治教育理论与实践	王淑荣	2		
04 马克思主义法制思想研究	高德胜	2		
05 大学文化与社会主义核心价值体系	常艳芳	1		
06 比较思想政治教育	韦洪发	1		
030506 中国近现代史基本问题研究		9	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2189 马克思主义经典著作 ③ 3222 中国共产党历史 (第一、二卷)	
01 中国近代史	刘信君	3		
02 中国外交与边疆问题	郭永虎	3		
03 中国近现代史研究	王广义	2		
04 中国近现代政治制度研究	李晔晔	1		
0305Z1 ★党的建设		3		
01 党的建设重大理论与实践问题研究	陈松友	3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2189 马克思主义经典著作 ③ 3224 中国共产党建设史	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
805 动物医学学院 (联系人: 李棕松 联系电话: 0431-87836405)		42		
学术学位		32	招收跨学科考生, 不加试。	
090601 基础兽医学		11	① 1001 英语 ② 2170 高级动物免疫学 ③ 3183 动物生理学	
01 分子病理学	高丰※	1		
	贺文琦	1		
02 兽医药理毒理	邱家章※	2		
	邓旭明※	1		
	冯海华※	1		
03 动物神经内分泌调控	柳巨雄	1		
04 动物生殖与发育调控	岳占碰	1		
	郭斌	1		
05 干细胞与动物克隆	赖良学	1		
090602 预防兽医学		11	① 1001 英语 ② 2170 高级动物免疫学 ③ 3186 动物病原生物学与疫病学	
01 病原微生物与分子免疫学	张改平	1		
	韩文瑜	1		
	雷连成	1		
	杨勇军※	1		
02 动物及人兽共患传染病	丁壮	1		
	丛彦龙	1		
03 动物及人兽共患寄生虫病	张西臣	1		
	李建华	1		
	官鹏涛	1		
04 分子病毒学	金宁一	1		
	夏咸柱	1		
090603 临床兽医学		2	① 1001 英语 ② 2170 高级动物免疫学 ③ 3194 兽医临床诊断学	
01 动物营养代谢病	谢光洪	1		
	刘国文			
02 动物疾病与肠道菌群	张乃生※	1		
0906Z1 ★兽医公共卫生		8	① 1001 英语 ② 2170 高级动物免疫学 ③ 3193 兽医公共卫生学	
01 人兽共患病	朱冠※	2		
	王化磊			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	刘明远※	2		
02 动物性食品安全	柳增善	1		
	任洪林	1		
	卢士英※	1		
03 动物检疫及病毒致病机理	王新平※	1		
专业学位		10	1. 适用申请考核制，原则上计划内申请考核制录取不超过7人。 2. 原则上报考未接收学术学位博士的导师的考生，同等条件下优先择优录取。 3. 报考要求： （1）报考人员须获得硕士学位或应届生，报考全制定向原则上具有兽医业务相关实践经验。 （2）报考人员须具备兽医或相关学科领域硕士学位背景，相关学科领域指医学门类、动物学、微生物学（与动物相关）、动物遗传育种与繁殖、水产（限鱼病方向）；养殖、渔业领域的农业推广硕士（毕业论文内容与兽医相关）等； （3）若报考人员硕士学位为非兽医及相关学科领域，则本科专业必须为兽医或动物医学、动物药学、兽医公共卫生、中兽医、动物检疫等。	
095200 兽医		10		
01 兽医	金宁一		① 1001 英语 ② 2099 兽医病理学 ③ 3072 兽医临床诊断	
	夏咸柱			
	兰云刚			
	顾敬敏			
	王建锋			
	付云贺			
	付守鹏			
	邱家章			
	朱冠			
	王化磊	1		
	龚文杰	1		
	韩文瑜			
	张乃生			
	张西臣			
	高丰			
	邓旭明			
	柳巨雄			
岳占碰				
张学明				
丁壮				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	雷连成			
	李建华			
	宫鹏涛			
	谢光洪			
	彭其胜			
	宋德光			
	贺文琦			
	刘明远			
	柳增善			
	任洪林			
	刘国文			
	丛彦龙			
	卢士英			
	冯海华			
	唐博			
	赖良学			
	于录			
	杨勇军			
	赵魁			
	郭斌			
	王新平			
	伊鹏霏	1		
	曹永国			
	白雪			
	尹仁福			
	刘晓雷			
	李心慰			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
806 植物科学学院 (联系人: 许矛 联系电话: 0431-87835726)		9	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		9		
071001 植物学		9	① 1001 英语 ② 2171 高级植物生理生化 ③ 3195 植物分子生物学	
01 植物分子遗传学	原亚萍※	1		
02 作物养分管理	曹宁※	1		
03 植物病原真菌分子生物学 与抗病基因工程	潘洪玉※	1		
04 植物化学生态学	席景会※	1		
05 天然产物化学与化学生物学	秦建春※	1		
06 果实与种子发育分子遗传学	边少敏※	1		
07 作物遗传育种与功能基因组学	王庆钰	1		
08 昆虫生理生化与毒理学	尚庆利	1		
09 作物营养分子生物学	尤江峰	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
808 动物科学学院 (联系人: 文力正 联系电话: 0431-87836570)		13	招收相近专业跨学科考生, 不加试。	
学术学位		13		
071000 生物学		8	① 1001 英语 ② 2168 高级动物生物化学 ③ 3064 细胞生物学	
01 模式动物与新药研究	袁宝	1		
	刘殿峰	1		
02 动物基因表达调控	欧阳红生※	1		
	任林柱	1		
	李占军※	1		
03 基因工程	刘松财	1		
	于浩※	1		
	郝林琳	1		
090500 畜牧学		5	① 1001 英语 ② 2169 动物遗传育种与繁殖学 ③ 3185 动物营养学	
01 动物配子与胚胎生物技术	张嘉保※	1		
02 动物生殖调控	周虚※	1		
03 分子遗传与动物育种	闫守庆	1		
	杨润军	1		
04 动物营养与饲料	张晶	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
901 东北亚研究院 (联系人: 赵毅博 联系电话: 0431-85166393)		32	招收跨学科考生, 不加试	
学术学位		32		
020105 世界经济		6	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2173 世界经济 (含东北 亚区域经济) ③ 3197 经济学 (含政治经 济学、西方经济学)	
01 当代资本主义经济与东北 亚区域经济	庞德良	1		
	陈志恒	1		
02 东北亚区域经济与朝韩经 济	张慧智※	2		
	朴英爱	1		
03 东北亚区域经济与日本经 济	崔健	1		
020106 人口、资源与环境经 济学		6	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2174 经济学 (含政治经 济学、区域经济学) ③ 3198 综合 (含人口经济 学、资源环境经济学)	
01 区域人口、资源与环境理 论研究	王胜今※	2		
02 人口、资源、环境与可持 续发展	李辉	1		
03 人口与经济发展研究	于潇	2		
04 资源环境与区域发展	陈英姿※	1		
020202 区域经济学		8	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2175 区域经济学 ③ 3199 西方经济学 (含西 方经济学、现代西方经济流	
01 区域经济理论	吴昊	2		
02 区域产业结构与布局	赵儒煜	1		
03 区域经济开发战略	衣保中	1		
04 区域经济合作理论与发展 战略	廉晓梅	1		
05 区域经济与区域发展	李天籽	1		
06 城市经济与城市群发展	杨东亮	1		
07 区域经济发展与生态环境	佟新华	1		
030206 国际政治		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2178 国际关系理论与方	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			法论 ③ 3202 当代国际关系与国际战略	
01 东北亚区域安全与日本问题	巴殿君	1		
02 东北亚区域政治与朝鲜半岛问题	王箫轲	1		
03 东北亚区域政治与俄罗斯问题	徐博	1		
030302 人口学		3	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2176 人口理论 ③ 3200 综合 (含人口经济学、人口社会学)	
01 人口社会学	王晓峰	1		
02 人口经济学	杨雪	1		
03 人口与发展	侯建明	1		
060300 世界史		6	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2177 世界通史 ③ 3201 中国近现代史 (1949 年为下限)	
01 俄国史	许金秋	1		
	张广翔	2		
	王学礼	1		
02 日本史	戴宇	1		
	王玉强	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
902 古籍研究所 (联系人:徐荣波 联系电话:0431-85166193)		2	接收跨学科考生,不加试。	
学术学位		2		
060200 中国史		2		
01 先秦史方向	孙赫男	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2180 中国古代文献 ③ 3206 先秦史	
02 秦汉魏晋南北朝史方向	沈刚	1	① 1001 英语 或 1002 俄语 或 1003 日语 ② 2180 中国古代文献 ③ 3207 秦汉魏晋南北朝史	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
903 原子与分子物理研究所 (联系人: 段岩 联系电话: 0431-85168816)		11	招收跨学科考生, 不加试。	
学术学位		11		
070203 原子与分子物理				
01 超短强激光场中原子分子的超快物理过程激发态原子分子动力学	丁大军※		① 1001 英语 ② 2182 激光光谱学 ③ 3208 高等量子力学	
02 激光等离子体中的原子分子过程	金明星※		① 1001 英语 ② 2182 激光光谱学 ③ 3208 高等量子力学	
03 强激光与原子分子相互作用	刘学深※		① 1001 英语 ② 2183 计算物理 ③ 3208 高等量子力学	
04 气相分子的强场电离和电子态的动力学过程	徐海峰		① 1001 英语 ② 2106 分子光谱 ③ 3208 高等量子力学	
05 复杂分子系统中的相互作用	王志刚		① 1001 英语 ② 2106 分子光谱 ③ 3208 高等量子力学	
06 复杂环境下分子激发态超快过程研究	石英		① 1001 英语 ② 2182 激光光谱学 ③ 3208 高等量子力学	
07 激光诱导等离子体光谱	陈安民		① 1001 英语 ② 2182 激光光谱学 ③ 3208 高等量子力学	
08 小分子及团簇基态和激发态的电子结构理论	崔中华※		① 1001 英语 ② 2106 分子光谱 ③ 3208 高等量子力学	
09 钙钛矿太阳能电池	刘喜哲		① 1001 英语 ② 2186 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
10 纳米材料与原子分子相互作用的模拟设计	王晓春		① 1001 英语 ② 2186 固体物理 ③ 3208 高等量子力学	
11 激光与物质相互作用	元凯军		① 1001 英语 ② 2183 计算物理 ③ 3208 高等量子力学	