

山西大学 2019 年招收港澳台研究生招生简章

一、招生政策

招生工作坚持“保证质量、一视同仁、适当照顾”的原则，按照内地（祖国大陆）法律法规和国家政策招收、培养、管理和服务港澳台学生。

二、招生专业和招生计划

具体招生专业请见《山西大学 2019 年招收港澳台博士、硕士研究生专业目录》中公布的招生专业。我校根据自身办学条件，视报名考试情况自主确认分专业招生计划。

三、报考条件

（一）考生所持身份证件符合以下条件之一：

1. 港澳地区考生，持香港或澳门永久性居民身份证和《港澳居民来往内地通行证》或《港澳居民居住证》。

2. 台湾地区考生，持在台湾居住的有效身份证明和《台湾居民来往大陆通行证》或《台湾居民居住证》。

（二）报考攻读硕士学位研究生（以下简称硕士生）须具有与内地（祖国大陆）学士学位相当的学位或同等学历。报考攻读博士学位研究生（以下简称博士生）须具有与内地（祖国大陆）硕士学位相当的学位或同等学历。

（三）品德良好、身体健康。

（四）有两名与报考专业相关的教授或相当职称的学者书面推荐（复试时提交）。

四、报名流程

港澳台地区研究生招生报名包括网上报名和现场确认两个阶段。所有参加港澳台研究生招生考试的考生均须进行网上报名，并现场确认网报信息和缴费。

（一）网上报名

1、网上报名时间：2018年12月1日至12月15日。

2、考生应在规定报名时间登录“面向港澳台招生信息网”浏览报考须知，按教育部、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名，上传电子照片。报名期间，考生可自行修改网报信息。逾期不再补报。

3、考生报名时只能填报一个招生单位的一个专业。

4、考生应按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。

（二）现场确认

1、所有考生均应按报考点要求对报名信息进行现场确认，现场确认须在2019年1月10日前完成，具体时间由各报考点自行确认和公布，逾期不再补办。

2、考生现场确认时应按规定提交本人网上报名编号、有效身份证件、学士学位证书或硕士学位证书（应届毕业生可于录取前补交，但须提交应届在读证明原件）或同等学历文凭，由报考点工作人员进行核对。

3、考生应对本人网上报名信息和电子照片进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一

切后果由其自行承担。

4、考生应按报考点要求缴纳报考费。

5、报考点打印《考生报名信息确认表》，考生签字确认后交报考点留存。

6、考生应按报考点要求提交相关报名材料副本。

(三) 报考点

教育部委托下列4个报考点负责港澳台研究生招生宣传、报名和初试的组织工作。考生可根据相关规定及个人情况选择以下考点之一：

北京：北京理工大学（研究生院） 联系人：秦彦超

地址：北京海淀区中关村南大街5号，邮政编码：100081

电话：(010)68945819，图文传真：(010)68945112

广州：广东省教育考试院 联系人：陈瑶

地址：广州市天河区中山大道69号，邮政编码：510631

电话：(020)38627813，图文传真：(020)38627826

香港：京港学术交流中心 联系人：钟惠娟

地址：香港北角英皇道83号联合出版大厦14楼1404室

电话：(00852)28936355，图文传真：(00852)28345519

澳门：澳门高等教育辅助办公室 联系人：邝子欣

地址：澳门罗理基博士大马路614A-640号龙成大厦5-7楼

电话：(00853)28345403，图文传真：(00853)28701076

五、初试

1. 初试地点：

北京市：由北京理工大学安排

广州市：由广东省教育考试院安排

香 港：由京港学术交流中心安排

澳 门：由澳门高等教育辅助办公室安排

初试时间：2019年4月13日至14日。时间以北京时间为准，
上午9：00-12：00，下午14：30-17：30。

地点：具体考试地点请咨询报考点或者查询考点网站通知。

六、复试

地点：山西大学

时间：2019年5月

具体时间地点另行通知。（请考生关注山西大学研究生招生网官网）

七、录取

学校将根据考生的报名资料、初试和复试成绩、体检结果等，综合审查后择优录取确定录取名单。复试成绩未达到60分者，不予录取。

八、学制学费

学习年限一般为3年，学习方式为全日制。在学期间相关收费标准和待遇与内地（祖国大陆）研究生相同。

欢迎访问山西大学主页：<http://www.sxu.edu.cn>

山西大学研究生招生网：<http://yjszsw.sxu.edu.cn/>

山西大学研究生院：<http://gs.sxu.edu.cn/>。

单位代码：10108 学校名称：山西大学

研招办 E--mail: yzb@sxu.edu.cn

电 话：0351-7011714

地 址：山西省太原市小店区坞城路 92 号

邮政编码：030006

附：山西大学 2019 年港澳台博士、硕士招生目录。

山西大学 2019 年面向港澳台博士研究生招生目录

学科、学院（研究所）	专业、研究方向	导师	考试科目
0101 哲学			
031 马克思主义哲学研究所 联系电话：0351-7011879	010101 马克思主义哲学		
	01 教育哲学	侯怀银	①1001 英语 ②2001 马克思主义哲学原理 ③3001 马克思主义哲学史（含经典）
001 哲学社会学学院 联系电话：0351-7010488	010103 外国哲学		
	01 分析哲学	郭贵春 江 怡	①1001 英语 ②2002 现代西方哲学 ③3002 西方哲学史
	02 政治哲学	孙 岩	
	03 人文哲学	殷 杰	
	04 认知哲学	魏屹东 王姝彦	
	010105 伦理学		
01 伦理学基本理论	吴文清	①1001 英语 ②2004 伦理学原理 ③3002 西方哲学史	
02 应用伦理学	吴文清		

<p>002 科学技术哲学研究中心 联系电话：0351-7011641</p>	010108 科学技术哲学		
	01 科学哲学	郭贵春 殷 杰 费多益 高 山 王姝彦 贺天平 肖显静 尤 洋	<p>①1001 英语 ②2005 科技哲学（科学哲学、自然辩证法） ③3005 科技史</p>
	02 科学思想史	郭贵春 张培富 魏屹东	
	03 社会科学哲学	殷 杰	
04 技术哲学与 STS	张培富 高 策 盛佃清		
0201 理论经济学			
<p>032 晋商学研究所 联系电话：0351-7019072</p>	020103 经济史		
	01 晋商与区域经济史研究	石 涛	<p>①1001 英语 ②2007 中国经济史 ③3007 世界经济史</p>
	02 金融史	燕红忠	
03 区域产业投资史	杨 军		

0301 法学			
004 法学院 联系电话：0351-7010799	030100 法学		
	01 矿产资源及生态环境保护法学	张 钧	①1001 英语 ②2003 法学综合（一） ③3003 法学综合（二）
	02 社会保障与医疗卫生法学	孙淑云 相丽玲	
	03 民事权利与民法解释学	汪渊智	
04 刑事司法及法文化研究	李 麒		
0302 政治学			
005 政治与公共管理学院 联系电话：0351-7010499	030200 政治学		
	01 资源政治学	董江爱 苏 昕 李利宏 李蓉蓉	①1001 英语 ②2008 政治学理论 ③3008 比较政治学
	02 政治学理论	徐 勇 崔文奎 马 华	
	03 中外政治制度	王臻荣	

0305 马克思主义理论			
006 马克思主义学院 联系电话：0351-7010104	030500 马克思主义理论		
	01 文化与意识形态研究	刘晓哲	①1001 英语 ②2009 马克思主义基本原理 ③3009 中国特色社会主义理论
	02 中国特色社会主义基本理论问题研究	张守夫	
03 马克思主义新闻观研究	邢云文		
0403 体育学			
009 体育学院 联系电话：0351-7010611	040300 体育学		
	01 运动专项教学训练理论与方法	李建英	①1001 英语 ②2010 教学论 ③3010 运动训练学
	02 体育运动心理学与竞技参赛学	石 岩	
03 民族传统体育学	刘映海		
0501 中国语言文学			
010 文学院 联系电话：0351-7010466	050103 汉语言文字学		
	01 汉语方言学	乔全生 王为民	①1001 英语 ②2011 语言文字学（综合） ③3011 汉语方言学
	02 汉语语音史	乔全生 王为民	①1001 英语 ②2011 语言文字学（综合） ③3012 汉语语音史

	050105 中国古代文学		
	01 先秦文学与中国传统文化 02 经学研究 03 中国文论批评	郭万金 郭万金 侯文宜 郑 伟	①1001 英语 ②2013 古代文学综合 ③3013 文史综合 ①1001 英语 ②2012 中国文学史研究（含古代文学史、现代文学史） ③3061 文学理论与批评
	0501Z2 中国民间文学		
	01 民间文学与非物质文化遗产 02 民俗学与区域文化	段友文 段友文	①1001 英语 ②2012 中国文学史研究（含古代文学史、现代文学史） ③3062 民间文学与民俗学研究
	0501Z1 言语交际学		
012 外国语学院 联系电话：0351-7011583	01 日常言语交际	于国栋	①1001 英语 ②2014 会话分析理论 ③3055 会话分析实践
0601 考古学			
	060100 考古学		
033 历史文化学院 中国社会史研究中心 联系电话：0351-7010477	01 史前考古 02 商周考古 03 文化遗产保护	李 君 宋艳花 谢尧亭 李 君	①1001 英语 ②2016 中国古代史 ③3016 考古学通论

0602 中国史			
<p>033 历史文化学院 中国社会史研究中心 联系电话：0351-7010477</p>	060200 中国史		
	<p>01 专门史(社会史)</p> <p>02 中国近现代史</p> <p>03 中国古代史</p>	<p>胡英泽 张俊峰</p> <p>岳谦厚 郝平</p> <p>向晋卫</p>	<p>①1001 英语</p> <p>②2015 中国通史</p> <p>③3015 中国史专题</p>
	0701 数学		
<p>029 数学科学学院 复杂系统研究所</p> <p>联系电话： 数学科学学院 0351-7010555 复杂系统研究所 0351-7019655</p>	070100 数学		
	01 泛函分析	李福义 齐霄霏	<p>①1001 英语</p> <p>②2017 泛函分析</p> <p>③3017 现代数学基础</p>
	02 群表示论	靳平	
	03 生物数学	靳祯 孙桂全 徐瑞	
	04 动力系统	贾新春 刘桂荣	
05 偏微分方程控制及应用	柴树根 丁俊堂 郝江浩 冯红银萍		

0702 物理学			
015 物理电子工程学院 联系电话：0351-7010922	070201 理论物理		
	01 超冷原子、分子中的相干操控 02 非线性物理 03 强场原子分子物理	李卫东 张云波 奥托斯拓·史密茨 张素英 李 禄 郝小雷	①1001 英语 ②2018 高等量子力学 ③3018 固体量子理论
	070202 粒子物理与原子核物理		
	01 中高能核物理 02 夸克物质理论	刘福虎 温新建	①1001 英语 ②2018 高等量子力学或 2019 粒子物理（二选一） ③3019 原子核物理
	070205 凝聚态物理		
	01 低维场论和凝聚态物理模型 02 超冷原子气体中的量子模拟 03 计算凝聚态与材料物理	张云波 张云波 李卫东 奥托斯拓·史密茨 吴锋民 卫亚东 牛智川	①1001 英语 ②2018 高等量子力学 ③3018 固体量子理论

	070208 无线电物理		
	01 微波集成电路与微带天线	张文梅 肖绍球	①1001 英语 ②2021 高等电磁理论 ③3021 微波理论与技术
	02 电磁散射及电磁兼容	张文梅	
	03 电磁超材料	杨荣草	
04 光信息传输	杨荣草		
037 光电研究所 联系电话：0351-7018917	070207 光学		
	01 量子光学	彭堃墀 张天才 王军民 张 靖 郜江瑞 王 海 张宽收 李永民 朱诗尧 贾晓军 苏晓龙	①1001 英语 ②2018 高等量子力学或 2020 量子电子学和非线性光学（二选一） ③3020 量子光学
	02 量子信息	彭堃墀 张 靖 郜江瑞 朱诗尧 贾晓军 苏晓龙	
	03 冷原子物理及光与原子相互作用	张天才 王 海 王军民 张 靖	
04 光量子器件	彭堃墀		

	<p>05 固体激光技术</p> <p>06 激光光谱技术及应用</p> <p>07 光纤通信</p>	<p>张宽收 李永民 郑耀辉 卢华东</p> <p>彭堃墀 张宽收 卢华东</p> <p>贾锁堂 肖连团</p> <p>贾锁堂 肖连团</p>	
<p>038 激光光谱研究所 联系电话：0351-7018227</p>	<p>070203 原子与分子物理</p> <p>01 冷分子物理</p> <p>02 单分子物理</p> <p>03 光与原子分子相互作用</p>	<p>贾锁堂 李昌勇 赵建明 马 杰 Georg Raithel 赵延霆 胡 颖</p> <p>贾锁堂 肖连团 降雨强 张 磊</p> <p>王 海 陈 刚 J. Manz 陈旭远 周小计 董 磊 尹王保 汪丽蓉 马维光 梅 锋 张 赞</p>	<p>①1001 英语</p> <p>②2020 量子电子学和非线性光学</p> <p>③3044 高等量子力学</p>

0703 化学			
017 分子科学研究所 联系电话：0351-7010699	070301 无机化学		
	01 生物无机化学	杨斌盛 张立伟 卢丽萍 王宏飞 刘 斌 袁彩霞	①1001 英语②2039 高等无机化学③3039 生物无机化学或 3040 分子生物学（二选一）
	02 结构无机化学	李思殿 张献明	①1001 英语②2039 高等无机化学③3039 生物无机化学或 3041 物理无机化学（二选一）
	03 无机材料与理论化学	李思殿 张献明 朱苗力 韩高义 翟华金 阴彩霞 吴艳波 肖尧明	①1001 英语②2039 高等无机化学③3039 生物无机化学或 3041 物理无机化学（二选一）
	0703Z1 材料化学		
	01 材料设计与计算	李思殿 吴艳波	①1001 英语 ②2039 高等无机化学 ③3039 生物无机化学或 3041 物理无机化学或 3042 催化化学（三选一）
	02 能量转换材料	韩高义 翟华金	
03 催化材料与绿色合成	朱苗力 杨恒权		
04 生物材料	阴彩霞		

<p>018 化学化工学院 联系电话：0351-7010588</p>	070302 分析化学		
	01 分子光谱分析	双少敏	①1001 英语 ②2035 高等分析化学 ③3035 仪器分析
	02 环境分析化学及应用	董 川	
	03 分子识别及传感	郭 炜 温广明	
	070303 有机化学		
	01 金属有机化学	魏学红 周梅素	①1001 英语 ②2036 高等有机化学 ③3036 金属有机化学或 3037 高等无机化学（二选一）
	02 有机功能分子化学	郭 炜 魏学红 冯丽恒	
	03 光催化和光电催化	张红霞	
	070304 物理化学		
	01 催化化学	赵永祥 杨恒权 杨永兴	①1001 英语 ②2038 物理化学 ③3038 催化原理
02 胶体与界面化学	赵永祥		

035 中医药现代研究中心 联系电话：0351-7011202	0703J2 本草生物学		
	01 本草药物道地性研究 02 本草药物传统药性研究	秦雪梅 李震宇 杜冠华 张立伟 周玉枝	①1001 英语 ②2037 仪器分析或 2042 药理学或 2043 分子生物学（三选一） ③3056 天然药物化学或 3057 植物生物学（二选一）
0710 生物学			
020 生命科学学院 联系电话：0351-7010599	071001 植物学		
	01 植物分子系统进化及资源利用 02 植物分子生理 03 植物分子遗传	谢树莲 冯 佳 裴雁曦 畅志坚	①1001 英语 ②2023 植物生物学 ③3023 细胞生物学或 3024 分子生物学（二选一）
	071002 动物学		
	01 动物生化与分子生物学 02 动物细胞分子毒理与适应生物学	马恩波 张建珍 任竹梅 王 兰	①1001 英语 ②2025 动物生物学 ③3025 分子细胞生物学或 3045 分子毒理学（二选一）
	071004 水生生物学		
	01 水环境生物学与分子生态毒理学 02 水生植物分子生态及环境保护	王 伟 谢树莲	①1001 英语 ②2023 植物生物学或 2025 动物生物学或 2026 微生物学（三选一） ③3024 分子生物学

	071005 微生物学		
	01 微生物资源与代谢组学 02 微生物分子免疫生物学	李卓玉 付月君	①1001 英语 ②2026 微生物学 ③3026 微生物生理生化
	071007 遗传学		
	01 人类罕见疾病遗传学机制与诊断技术 02 重大疾病易感性遗传机制	吴长新 李荣山	①1001 英语 ②2027 细胞生物学 ③3024 分子生物学或 3047 微生物学（二选一）
	071009 细胞生物学		
	01 动物细胞分子生物学 02 植物细胞分子生物学 03 肿瘤细胞生物学	王 兰 裴雁曦 仪慧兰 王 兰 董金堂	①1001 英语 ②2027 细胞生物学 ③3024 分子生物学或 3047 微生物学（二选一）
	071010 生物化学与分子生物学		
021 生物技术研究所 联系电话：0351-7011499	01 蛋白质化学与工程 02 细胞分子生物学 03 医学分子生物学	李卓玉 王 伟 柴宝峰 付月君 许成钢 李卓玉 吴长新	①1001 英语 ②2030 分子细胞生物学 ③3030 蛋白质化学或 3031 分子生物学（二选一）

0712 科学技术史			
034 科学技术史研究所 联系电话：0351-7652230	071200 科学技术史		
	01 物理学史和化学史	厚宇德 贺天平	①1001 英语 ②2006 科技通史 ③3006 中国科技史
	02 科学社会史	韩 琦	
	03 传统工艺与技术	张培富	
04 地方科技史	高 策 杨小明		
0713 生态学			
019 黄土高原研究所 联系电话：0351-7010700	071300 生态学		
	01 植物与微生物生态学	柴宝峰	①1001 英语 ②2022 生态学 ③3022 植物群落学或 3060 分子生态学（二选一）
	02 区域生态学	刘 勇 张霄羽	
03 恢复生态学	柴宝峰 李 华 刘 勇		
0812 计算机科学与技术			
022 计算机与信息技术学院 联系电话：0351-7010566	081200 计算机科学与技术		
	01 计算智能与数据挖掘	梁吉业 曹付元 杜宇慧	①1001 英语 ②2032 计算机应用基础 ③3032 知识工程
02 中文信息处理	李 茹 王素格 李济洪		

	03 机器学习理论与方法	钱宇华 王文剑	
	04 知识工程与智能软件	李德玉 靳 楨 王灵梅	
0817 化学工程与技术			
018 化学化工学院 联系电话：0351-7010588	081704 应用化学		
	01 表面活性剂化学与工程	程芳琴	①1001 英语 ②2038 物理化学 ③3038 催化原理或 3043 高等有机化学（二选一）
	02 精细化学品合成	魏学红	
03 应用催化	赵永祥		
0830 环境科学与工程			
039 环境科学研究所 联系电话：0351-7011011	083001 环境科学		
	01 环保功能材料	董 川 蔡宗苇	①1001 英语 ②2029 环境化学 ③3029 环境分析化学或 3049 现代仪器分析（二选一）
	02 环境分析技术	卫艳丽 杨 成	
03 环境与生物传感	郭玉晶 黄文成 弓晓娟		

036 资源与环境工程研究所 联系电话：0351-7018553	0830J1 资源循环科学与工程		
	01 废弃物资源高值利用	程芳琴 李会泉 郭彦霞	①1001 英语 ②2041 环境工程原理 ③3053 循环经济原理
	02 污染控制	杜志平 张 锴 李剑锋	
03 生态工业与矿区复垦	李 华 程芳琴		
016 环境与资源学院 联系电话：0351-7010600	0830Z1 环境生物医学		
	01 环境暴露与健康	桑 楠 卫艳丽	①1001 英语 ②2031 环境生物学 ③3059 细胞分子生物学
	02 分子肿瘤及环境基因组	刘思金 秦国华	
03 环境与生物分析	仪慧兰 李广科		
1201 管理科学与工程			
003 经济与管理学院 联系电话：0351-7019878	120100 管理科学与工程		
	01 金融工程与风险管理	刘维奇 张信东	①1001 英语 ②2034 高级运筹学 ③3034 管理统计学
	02 组织生态与创新管理	张新伟	
03 决策理论与运营管理	刘维奇 张茂军 贾君枝		

山西大学 2019 年面向港澳台硕士研究生招生目录

院系所、专业、研究方向	考试科目
001 哲学社会学学院	联系电话：0351-7010488
010101 马克思主义哲学	
01 马克思主义哲学原理 02 马克思主义哲学史 03 国外马克思主义哲学	① 201 英语一 ② 614 马克思主义哲学原理 ③ 811 西方哲学史
010102 中国哲学	
01 中国哲学史 02 当代中国哲学 03 宗教哲学	① 201 英语一 ② 614 马克思主义哲学原理 ③ 811 西方哲学史
010103 外国哲学	
01 分析哲学 02 认知哲学 03 人文哲学	① 201 英语一 ② 614 马克思主义哲学原理 ③ 811 西方哲学史
010105 伦理学	
01 伦理学基本理论 02 伦理学史 03 应用伦理学	① 201 英语一 ② 614 马克思主义哲学原理 ③ 811 西方哲学史

002 科学技术哲学研究中心	联系电话：0351-7011641 网址：www.rcpst.sxu.edu.cn
010108 科学技术哲学	
01 科学哲学 02 技术哲学与 STS 03 科学思想史 04 社会科学哲学	① 201 英语一 ② 616 哲学综合（含西方哲学史、马克思主义哲学原理） ③ 813 科学技术哲学（含自然辩证法）
009 体育学院	联系电话：0351-7010611
040301 体育人文社会学	
01 体育心理学 02 学校体育学 03 体育管理学	① 201 英语一 ② 690 体育专业基础综合（一） ③ 890 体育学专业基础综合（二）
040302 运动人体科学	
01 运动与健康促进 02 运动解剖生理学 03 环境健康与运动促进	① 201 英语一 ② 690 体育专业基础综合（一） ③ 890 体育学专业基础综合（二）
040303 体育教育训练学	
01 田径教学训练理论与方法 02 体操与艺术体操教学训练理论与方法 03 球类教学训练理论与方法（包括排球、足球、网球、篮球） 04 游泳教学训练理论与方法	① 201 英语一 ② 690 体育专业基础综合（一） ③ 890 体育学专业基础综合（二）

040304 民族传统体育学	
01 武术教学训练理论与方法 02 传统体育养生原理与方法	① 201 英语一 ② 690 体育专业基础综合（一） ③ 890 体育学专业基础综合（二）
010 文学院	联系电话：0351-7010466
050101 文艺学	
01 文艺理论与批评学 02 中国古典诗学 03 文艺美学	① 201 英语一 ② 624 文学基础 ③ 825 语言基础
050103 汉语言文字学	
01 语法修辞 02 汉语方言学 03 汉语史 04 对外汉语	① 201 英语一 ② 624 文学基础 ③ 825 语言基础
050104 中国古典文献学	
01 古籍整理与研究 02 俗文学文献研究	① 201 英语一 ② 624 文学基础 ③ 825 语言基础
050105 中国古代文学	
01 先秦两汉文学 02 魏晋南北朝辽金文学 03 唐宋文学 04 元明清文学 05 国学（含经学研究方向）	① 201 英语一 ② 624 文学基础 ③ 825 语言基础

050106 中国现当代文学	
01 中国现当代文学思潮流派 02 赵树理及山西文学 03 中国现当代文学理论批评	① 201 英语一 ② 624 文学基础 ③ 825 语言基础
050108 比较文学与世界文学	
01 中西文学比较研究 02 比较文学理论与实践	① 201 英语一 ② 624 文学基础 ③ 825 语言基础
050122 中国民间文学	
01 民间文学研究 02 民俗文化研究 03 非遗与文化产业研究	① 201 英语一 ② 624 文学基础 ③ 825 语言基础
045300 汉语国际教育（专业学位）	
00 不区分研究方向	① 201 英语一 ② 354 汉语基础 ③ 445 汉语国际教育基础
013 历史文化学院	联系电话：0351-7018635
060100 考古学	
01 史前考古 02 夏商周考古 03 科技考古	① 201 英语一 ② 691 中国考古学 ③ 891 文物与博物馆学

060200 中国史	
01 中国古代史 02 中国近现代史 03 专门史 04 历史地理 05 中国社会史 06 中国历史文献学	① 201 英语一 ② 692 中国古代史 ③ 892 中国近现代史
015 物理电子工程学院	联系电话：0351-7010922
070201 理论物理	
01 量子系统动力学与量子操控 02 量子信息和量子计算 03 自旋电子学 04 玻色爱因斯坦凝聚中的非线性效应 05 强场中原子分子的超快动力学 06 计算物理	① 201 英语一 ② 633 量子力学 ③ 835 普通物理
070202 粒子物理与原子核物理	
01 中高能核物理 02 夸克物质理论 03 粒子物理理论	① 201 英语一 ② 633 量子力学 ③ 835 普通物理
070205 凝聚态物理	
01 超冷原子凝聚态理论 02 半导体中电子的输运 03 分子电子学 04 功能材料模拟与设计	① 201 英语一 ② 633 量子力学 ③ 835 普通物理

070207 光学	
01 量子光学 02 量子信息与量子通信 03 冷原子物理及光与原子相互作用 04 光量子器件 05 激光光谱与技术 06 精密测量物理	① 201 英语一 ② 633 量子力学 ③ 835 普通物理或 839 激光原理
070203 原子与分子物理	
01 冷分子物理 02 里德堡原子物理 03 原子分子多体问题的理论研究 04 单原子、单分子物理 05 光与原子相互作用 06 原子分子光谱检测 07 玻色—爱因斯坦凝聚和超冷费米气体	① 201 英语一 ② 633 量子力学 ③ 835 普通物理或 839 激光原理
016 环境与资源学院	联系电话：0351-7011472
083001 环境科学	
01 环境化学 02 环境生物学 03 环境毒理学及应用	① 201 英语一 ② 301 数学 ③ 844 环境保护概论
083002 环境工程	
01 水与大气污染控制与资源化 02 固体废弃物处理与资源化 03 土壤污染与治理	① 201 英语一 ② 301 数学 ③ 844 环境保护概论

0830Z1 环境生物医学	
01 环境污染与人体健康 02 分子肿瘤及环境基因组学 03 环境与生物分析	① 201 英语一 ② 301 数学 ③ 844 环境保护概论
017 分子科学研究所	联系电话：0351-7010699
070301 无机化学	
01 生物无机化学 02 配位化学 03 结构无机化学 04 无机材料设计与合成	① 201 英语一 ② 622 物理化学（不含结构化学） ③ 836 无机化学（不含配位化学）或 838 有机化学
0703Z1 材料化学	
01 材料设计与计算 02 能量转换材料 03 催化材料 04 生物材料	① 201 英语一 ② 622 物理化学（不含结构化学） ③ 836 无机化学（不含配位化学）或 838 有机化学
018 化学化工学院	联系电话：0351-7010588
070302 分析化学	
01 分子光谱分析及生物传感技术 02 电分析及超分子化学 03 生命与环境分析化学	① 201 英语一 ② 622 物理化学（不含结构化学） ③ 837 分析化学（含仪分）

070303 有机化学	
01 金属有机化学 02 有机合成及有机功能分子化学 03 超分子化学	① 201 英语一 ② 622 物理化学（不含结构化学） ③ 838 有机化学
070304 物理化学	
01 催化化学 02 材料化学	① 201 英语一 ② 622 物理化学（不含结构化学） ③ 836 无机化学(不含配位化学)或 837 分析化学（含仪分）或 838 有机化学
022 计算机与信息技术学院	
081200 计算机科学与技术	联系电话：0351-7010566
01 计算智能 02 自然语言处理 03 数据挖掘与机器学习 04 数据库理论与技术 05 网络与信息安全 06 机器视觉	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 876 数据结构+C 程序设计
036 资源与环境工程研究所	联系电话：0351-7018553
0830J1 资源循环科学与工程	
01 工业固废元素提取与材料化利用 02 废水处理新材料及资源化 03 煤炭清洁利用与污染控制 04 二氧化碳矿化减排与利用	① 201 英语一 ② 301 数学 ③ 871 清洁生产与循环经济