

辽宁石油化工大学

2016 年硕士研究生招生简章



辽宁石油化工大学

2015 年 9 月

辽宁石油化工大学简介

辽宁石油化工大学坐落在辽宁省抚顺市风景秀丽的浑河岸畔，依山傍水，环境优美。学校 1950 年始建于大连，是新中国第一所石油工业学校；1953 年迁至抚顺办学；1958 年升格为抚顺石油学院；2000 年 2 月由中国石油化工集团公司划转为辽宁省人民政府领导，实行“中央与地方共建，以地方为主”的管理体制；2000 年 10 月抚顺煤炭工业学校整体并入；2002 年 2 月经教育部批准更名为辽宁石油化工大学。建校 65 年来已培养 10 万多名毕业生，其中大部分已经成为我国石油石化、煤炭等行业的各级管理干部和技术骨干。

目前学校已发展成为以石油石化为特色，工、理、经、管、文、法、教等七大学科协调发展的多科性大学。学校是教育部确定的“卓越工程师教育培养计划”资格单位、少数民族高层次人才基础培训基地、少数民族本科专科预科生培养基地，是辽宁省石油化工紧缺本科人才培养基地。

学校新老校区连成一片，共占地面积 1906 亩，校舍建筑面积 78.6 万平方米，馆藏图书 123.84 万册，各类运动场所面积近 10 万平方米，教学科研设备总值 1.72 亿元。学校有各类在校学生 22774 人。教职工 1521 人，专任教师 932 人，博士生硕士生导师 296 人。专任教师中具有高级职称的教师占 41.3%，具有研究生学位的教师占 83%，有 18 人享受国务院政府特殊津贴，1 人被评为辽宁省攀登学者，21 人入选省百千万人才工程，67 人为国家和省部级科技专家、学科带头人、特聘教授和优秀骨干教师。

学校设有化学化工与环境学部（下辖石油化工、化学与材料、环境与生物三个学院）和研究生、信息与控制、计算机与通信、机械工程、石油天然气、经济管理、数理、外国语、马克思主义、体育、矿业工程（职业技术）、顺华能源、继续教育、教育实验、国际教育、民族教育、艺术设计和营口大学园石油化工等 18 个学院。现有 2 个联合培养博士点，12 个一级学科硕士点，45 个二级学科硕士点，12 个工程硕士领域和工商管理（MBA）、公共管理（MPA）、会计（MPAcc）3 个硕士学位授权点，52 个本科专业，26 个高职专科专业。建成辽宁省高等学校一流特色学科 2 个、省级重点学科和重点资助学科 5 个、省级高校创新团队 4 个、省级高校教学团队 9 个。现有国家级特色专业 4 个、教育部卓越工程师教育培养计划试点专业 6 个（含硕士领域 1 个）、国家级综合改革试点专业 1 个、国家级工程实践教育中心 2 个、国家级虚拟仿真实验教学示范中心 1 个、国家级实验教学示范中心 2 个、省级特色专业 2 个、省级示范专业 5 个、省级综合改革试点专业 2 个、省级工程人才培养模式改革试点专业 7 个、省级创新创业教育改革试点专业 1 个、省级重点支持专业 2 个、省级实验教学示范中心 8 个、省级工程实践教育中心 3 个、省级精品课程和资源共享课 19 门、省级视频公开课程 2 门。2014 年，“化学工程与工艺专业”通过了中国工程教育认证协会认证。

学校集中力量加强科技创新平台建设，“石油化工过程运行优化与节能技术国家地方联合工程实验室”获批为国家地方联合工程研究中心（工程实验室），“辽宁省石油化工协同创新中心”获批为辽宁省 2011 协同创新中心，建成省级重点实验室和工程技术中心 20 个，辽宁省教育科学规划重点研究基地 1 个。与抚顺市联建了信息技术中心、精细化工研发中心、新能源研发中心，与中国石化抚顺石油化工研究院和中国寰球工程公司辽宁分公司组建了石油化工联合实验室。学校人文社科研究工作成效显著，成立了辽宁省雷锋研究会、辽宁省社会稳定研究会，建立了辽宁省舆情信息研究中心，取得多项具有较高水平的研究成果。近五年来，学校共承揽国家和省市科研项目 436 项，获国家和省市科技成果奖 35 项，获授权专利 232 项，其中发明专利 43 项，出版著作、教材 295 部，发表核心期刊论文 4300 余篇，其中被 SCIE、EI、ISTP 收录 734 篇。学校公开出版《石油化工高等学校学报》、《辽宁石油化工大学学报》2 个科技核心期刊。学校被确定为辽宁省第一批高校科技服务县域经济试点单位，荣获“全国大中城市先进社科组织”称号。

2014 年学校召开了第二次党代会，进一步明确了办学定位、发展思路和奋斗目标。辽宁石油化工大学全体师生将在新一届党委的领导下，凝心聚力、改革创新，以新的思想理念、新的精神面貌、新的工作举措，不断开创学校事业发展的新局面，努力把学校建设成为立足辽宁、面向全国、服务石油石化和地方经济社会发展，具有自身优势和办学特色，教学科研水平较高，综合实力和竞争力较强，省内先进，国内外具有一定影响的高水平教学研究型大学。

诚挚欢迎广大考生报考辽宁石油化工大学！

辽宁石油化工大学 2016 年硕士研究生招生简章

一、招生类别

2016 年我校硕士研究生招生继续实行**学术型研究生和全日制专业学位研究生**并行招生模式,面向全国招收学术型硕士研究生,并在 12 个工程硕士领域和工商管理硕士(MBA)、公共管理硕士(MPA)、会计硕士(MPAcc)招收全日制专业学位研究生(实际招生人数以当年国家下达的招生计划为准)。我校同时招收少数民族高层次骨干研究生。

二、报考条件

报名参加全国硕士研究生招生考试的人员,须符合下列条件:

- (一)中华人民共和国公民。
- (二)拥护中国共产党的领导,品德良好,遵纪守法。
- (三)身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
- (四)考生必须符合下列学历等条件之一:

1. 国家承认学历的应届本科毕业生(录取当年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生,及自学考试和网络教育届时可毕业本科生)。

2. 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

3. 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年(从毕业后到录取当年 9 月 1 日,下同)或 2 年以上,达到与大学本科毕业生同等学力,且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

4. 国家承认学历的本科结业生,按本科毕业生同等学力身份报考。

5. 已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

报名参加工商管理、公共管理、工程硕士中的项目管理专业学位硕士研究生招生考试的人员,须符合下列条件:

1. 符合第上述条件中第(一)、(二)、(三)各项的要求。

2. 大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员;或获得国家承认的高职高专毕业学历后,有 5 年以上工作经验,达到与大学本科毕业生同等学力的人员;或已获硕士学位或博士学位并有 2 年以上工作经验的人员。

三、报名

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名,并到报考点现场确认网报信息、缴费和采集本人图像等相关电子信息。

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省(区、市)的报考点办理网上报名和现场确认手续;工商管理、公共管理和其他考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名和现场确认手续。

(一)网上报名。报考 2016 年硕士研究生一律采取网上报名。

1. 时间:2015 年 10 月 10 日至 10 月 31 日,每天 9:00-22:00。逾期不再补报,也不得再修改报名信息。

网上预报名时间：2015年9月24日至9月27日，每天9:00-22:00。

2. 报名流程：

考生登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>，以下简称“研招网”）浏览报考须知，按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验。

凡不按要求报名、网报信息误填、错填或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。

“少数民族高层次骨干人才计划”招生以考生报名时填报确认的信息为准。

以同等学力身份报考的人员，应如实填写学习情况和提供真实材料。

考生要准确填写本人所受奖惩情况，特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，招生单位将按照《国家教育考试违规处理办法》严肃处理。

网上报名有关具体要求和注意事项，详见《2016年全国硕士研究生招生工作管理规定》（已在教育部官网 www.moe.edu.cn 公开）及“研招网”报考须知。

（二）现场确认。所有考生（不含推免生）均应在规定时间内到报考点指定地方现场核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。

1. 时间：由各省级教育招生考试管理机构根据本地区报考情况自行确定和公布。

2. 注意事项：

（1）考生到报考点指定的地方进行现场确认。

（2）考生提交本人居民身份证、学历证书（普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高校学历教育应届本科毕业生持学生证）和网上报名编号，由报考点工作人员进行核对。

在录取当年9月1日前可取得国家承认本科毕业证书的自学考试和网络教育本科生，须凭颁发毕业证书的省级自学考试机构或网络教育高校出具的相关证明方可办理网上报名现场确认手续。

未通过网上学历（学籍）校验的考生，在现场确认时应提供学历（学籍）认证报告。

考生要对本人网上报名信息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。

（3）考生应按规定缴纳报考费。

（4）考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

（5）考生报名时须签署《考生诚信考试承诺书》。

四、考生报考资格审查

我校对考生网上填报的报名信息进行全面审查，并重点核查考生填报的学历（学籍）信息，符合报考条件的考生准予考试。

考生填报的报名信息与报考条件不符的，不准予考试。未通过网上学历（学籍）校验的考生，请在规定时间内提供权威机构出具的认证报告后，再准予考试。

在审查考生资格时，如发现伪造证件应我校将通知公安机关并配合公安机关暂扣相关证件。

五、初试

（一）2015年12月14日至12月28日，考生可凭网报用户名和密码登录“研招网”下载打印《准考证》。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改。考生凭下载打印的《准考证》及居民身份证参加考试。

（二）考生凭下载打印的《准考证》及居民身份证参加考试。

（三）初试方式均为笔试。

12月26日上午 思想政治理论、管理类联考综合能力

12月26日下午 外国语

12月27日上午 业务课一

12月27日下午 业务课二

考试时间以北京时间为准，上午8:30-11:30，下午14:00-17:00。

全国统考和联考科目的命题工作由教育部考试中心统一组织；全国统考和联考科目考试大纲由教育部考试中心统一编制。

（四）考生须到报考点指定的考场考试。

（五）考生的初试成绩单请考生自行到我校研究生学院网站下载，我校将不再邮寄。

六、复试

（一）我校要对所有拟录取考生进行复试，如有必要，可再次复试，复试不合格者不予录取。

（二）我校在复试前将对考生的居民身份证、学历证书（以报名现场确认截止日期前所获得的文凭为准）、学历学籍认证报告、学生证等报名材料原件及考生资格进行严格审查，对不符合规定者，不予复试。

对考生的学历（学籍）信息有疑问的，我校将要求考生在规定时间内提供权威机构出具的认证报告。

（三）复试时间、地点、内容范围、方式、程序由我校自定，并在网站公布。全部复试工作在2016年4月底前完成。

（四）对同等学力身份考生、成人教育应届本科毕业生、复试时尚未取得本科毕业证书的自考和网络教育考生（以报名时填报的信息为准），复试时将加试两门本科主干课程，加试方式为笔试。

（五）工商管理硕士、公共管理硕士、会计硕士的思想政治理论考试在复试中进行，成绩计入复试总成绩。

（六）外国语听力及口语测试在复试中进行，成绩计入复试总成绩。

（七）考生体检工作在复试阶段进行。

七、调剂

我校将按教育部有关政策确定并公布本单位调剂工作的具体要求和程序。届时，考生可通过“研招网”调剂服务系统填写报考调剂志愿。

八、体检

我校将参照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学〔2003〕3号)要求，按照《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅〔2010〕2号)规定，结合招生专业实际情况，提出体检要求。具体时间、地点、方式和要求在复试前见我校研究生学院网站。

九、录取

我校将根据国家下达的招生计划，考生入学考试的成绩(含初试和复试)并结合其平时学习成绩和思想政治表现、业务素质以及身体健康状况择优确定拟录取名单。

考生的政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面作表现将作为思想政治素质和品德考核的重要内容和录取的重要依据，对考核不合格者，我校将不予录取。

硕士生录取类别分为非定向就业和定向就业两种。定向就业的硕士研究生须在复试结束一周内与我校、用人单位签订定向就业协议。

新生应按时报到。不能按时报到者，须有正当理由和有关证明，并向学校请假。无故逾期两周不报到者，取消入学资格。应届本科毕业生、成人高校应届本科毕业生考生入学时未取得国家承认的本科毕业证书者，取消录取资格。

新生报到后，我校将对其进行思想政治素质和道德品质、专业素质、健康状况等全面复查，发现有不符合标准者将取消其入学资格。

被录取的考生如保留入学资格，须在复试前由本人提出申请，经招生单位同意，可以参加工作1至2年，再入学学习。

十、学制、学费

1. 学术型硕士：工学、理学学制3年，管理学、法学学制2年，学费8000元/年。
2. 全日制工程专业学位硕士学制2年，学费8000元/年。
3. 会计硕士(MPAcc)学制2年，学费15000元/年。
4. 工商管理(MBA)、公共管理(MPA)学制2.5年，学费共35000元。

十一、违规处理

对在全国硕士研究生招生考试中违规或作弊的考生，按照《国家教育考试违规处理办法》严肃处理。情节特别严重的，可给予暂停参加各种国家教育考试1至3年的处理，同时，对在校生，由其所在学校按有关规定给予处分，直至开除学籍；对在职考生，有关部门将通知考生所在单位，由考生所在单位视情节给予党纪或政纪处分；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

对弄虚作假者(含推免生)，不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

我校将对考生在硕士研究生招生考试中的违规或作弊事实记入《国家教育考试诚信档案》，并将考生的有关情况通报其所在学校或单位，记入考生人事档案，作为其今后升学和就业的重要参考依据。

十二、其他

(一) 定向就业硕士研究生毕业后回定向单位就业，非定向就业硕士研究生毕业时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式，落实就业去向。学校及所在地省级毕业生就业主管部门负责办理相关手续。

(二) 考生因报考硕士研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因此造成考生不能复试或无法被录取，我校不承担责任。

(三) 国防生和现役军人报考硕士研究生按解放军总政治部规定办理。

(四) 我校为考生提供近年专业课自命题样题（不提供答案），考生可直接与报考专业所在学院联系。我校不出售业务课参考书，考生可直接与招生专业目录中所列出版社联系购买。我校不举办任何形式的考研专业辅导班。

(五) 学校具体招生人数将根据国家当年下达的招生计划确定。

(六) 考生报名时应登记能够长期联系上考生的通信地址及联系方式。如因考生地址或联系方式不详等造成的后果，由考生本人负责。

(七) 考生在各阶段应注意浏览我校研究生学院网站，我校会将各类有关的招生信息及时在网站上予以公布。

(八) 本简章如有与教育部出台的招生政策不符，以教育部的政策为准，未尽事宜参照教育部印发的《2016年全国硕士研究生招生工作管理规定》及《2016年全国硕士研究生招生考试公告》。

联系地址：辽宁省抚顺市望花区丹东路西段1号

辽宁石油化工大学研究生招生办公室

邮政编码：113001

联系电话：024-56860939 58018439（研招办）

024-56861711 56860869（化学化工与环境学部）

024-56865042 56865045（机械工程学院）

024-56861820 56861595（石油天然气工程学院）

024-56860726 56860879（信息与控制工程学院）

024-56860919 56860836（计算机与通信工程学院）

024-56860720 56860568（经济管理学院）

024-56865003 56863349（马克思主义学院）

024-56866658 56863800（矿业工程学院）

网 址：[Http://ges.lnpu.edu.cn](http://ges.lnpu.edu.cn)

电子信箱：yjs@lnpu.edu.cn

辽宁石油化工大学 2016 年研究生招生专业目录

院系所	专业	研究方向	考试科目	专业研究方向备注
001 化学 化工与环 境学部 拟招生人 数：150	070301 无机化学	01 配位化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		02 金属有机化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		03 无机合成化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		04 无机材料化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
	070302 分析化学	01 化学计量学与计算 化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		02 现代分离与分析方 法	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		03 材料分析	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		04 石油及石油化工产 品分析	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
	070303 有机化学	01 有机合成	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		02 绿色有机催化	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		03 有机分析	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		04 应用有机化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
	070304 物理化学	01 表面活性剂化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		02 界面与胶体化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		03 反应动力学与热力 学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
		04 催化化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学④912 物理化学	复试科目：分析化学
070305 高分子化 学与物理	01 控制聚合	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学或 712 高分子化学④912 物理化学	复试科目：初试③中未选 科目	
	02 高分子材料共混与 改性	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学或 712 高分子化学④912 物理化学	复试科目：初试③中未选 科目	

	03 复合材料	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学或 712 高分子化学④912 物理化学	复试科目：初试③中未选科目
	04 精细高分子材料	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 有机化学或 712 高分子化学④912 物理化学	复试科目：初试③中未选科目
080502 材料学	01 高分子材料与工程	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④912 物理化学	复试科目：高分子化学
081701 化学工程	01 膜分离技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	02 催化反应工程	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	03 新型反应器	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	04 石油化工节能技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
081702 化学工艺	01 重质油加工	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	02 清洁燃料生产	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	03 非常规石油资源与 生物质资源利用	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	04 石油加工助剂与添 加剂	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	05 石油化工新技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	06 润滑油生产	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
081703 生物化工	01 环境微生物学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：生物化学
	02 生化分离技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：生物化学
	03 生物化学加工	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：生物化学
	04 生物能源	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：生物化学
081704 应用化学	01 石油化学品	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	02 新型能源材料化学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	03 精细化学品	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目

	04 分析测试新技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
081705 工业催化	01 精细化学品催化合成	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	02 绿色化学与催化	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	03 石油化工新型催化剂及工艺	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	04 新型催化材料	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
083001 环境科学	01 环境生态学与流域生态环境安全	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
	02 石油化工污染环境监测	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
	03 环境化学与石油污染防治	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
	04 环境资源管理与规划	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
083002 环境工程	01 污染物处理及资源化	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
	02 环境友好技术及无污染工艺	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
	03 环境污染生态工程与生态修复	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
	04 环境影响评价	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
085216 化学工程	01 石油加工工艺	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	02 催化剂与催化反应	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	03 石油化工节能技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	04 石油化学品	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	05 石油化工新技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
	06 精细化工技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④911 化工原理或 912 物理化学	复试科目：初试④中未选科目
085229 环境工程	01 污染物处理及资源化	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学

		02 环境友好技术及无 污染工艺	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
		03 污染生态工程	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④913 环境科学与工程概论	复试科目：环境微生物学
002 机械 工程学院 拟招生人 数：60	080104 工程力学	01 计算固体力学及复 合材料力学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
		02 结构的疲劳、断裂 与结构失效风险评估	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
		03 振动理论与应用	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
		04 流体及粉体力学研 究及应用	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	080201 机械制造 及其自动 化	01 机械制造自动化与 机电系统控制技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选 科目
		02 机械装备先进制造 技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选 科目
		03 机械装备动态分析 与测试技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选 科目
	080203 机械设计 及理论	01 机械现代设计理论 与方法	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选 科目
		02 机械设备的寿命与 可靠性概率风险评价	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选 科目
		03 机械 CAD/CAM	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选 科目
		04 机电液一体化	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选 科目
	080501 材料物理 与化学	01 新型功能材料的制 备与性能	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目
		02 先进结构材料的制 备与性能	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目
		03 材料缺陷、老化与 性能	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目
		04 材料腐蚀与防护	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目
	080502 材料学	01 合金的制备、微观 结构与性能	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目
02 金属材料性能老化 与设备剩余寿命评估		①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目	
03 金属材料腐蚀与防 护		①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目	

080503 材料加工 工程	01 材料连接技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目
	02 金属材料性能和在役化工设备可靠性	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目
	03 材料制备与表征	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目
	04 材料表面处理、改性及腐蚀防护技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 924 金属学与热处理	复试科目：初试④中未选 科目
080703 动力机械 及工程	01 烟气轮机强度与动力学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	02 烟机叶片接触断裂与疲劳微动疲劳磨损研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	03 汽轮机振动监测、故障诊断以及安全经济运行	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
080704 流体机械 及工程	01 石化流体机械的流动理论与实验及其特性仿真	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	02 石化流体机械系统节能技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	03 石化流体机械故障诊断理论及应用	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	04 石化流体机械密封理论及应用	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
080706 化工过程 机械	01 压力容器及管道失效风险及剩余寿命评估	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	02 新型高效节能石化装备的研究与开发	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	03 过程装备新型材料与设备腐蚀防护	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	04 过程装备监测与控制技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
083700 安全科学 与工程	01 石化设备安全评价、结构完整性及灾害预防	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目
	02 金属结构疲劳损伤理论及变形失效研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选 科目

		03 石化设备的风险分析、控制与风险管理技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选科目
		04 无损检测技术及应用	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选科目
085201 机械工程		01 流体传动与自动控制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选科目
		02 机电一体化，工程热物性测试	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选科目
		03 现代机械设计理论与方法	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选科目
		04 装备先进制造技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选科目
		05 结构完整性、失效风险及剩余寿命评估	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选科目
		06 机械装备动态分析与测试技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④922 理论力学或 923 机械设计基础	复试科目：初试④中未选科目
085206 动力工程		01 过程流体机械优化运行及系统节能技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选科目
		02 过程装备安全评定技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选科目
		03 过程装备状态检测及故障诊断技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选科目
		04 无油润滑技术及摩擦磨损机理	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选科目
085224 安全工程		01 石油化工设备安全技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选科目
		02 采矿工程安全技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④921 材料力学或 922 理论力学	复试科目：初试④中未选科目
003 石油 天然气工 程学院 拟招生人 数：60	080701 工程热物 理	01 石油工业系统节能技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④932 传热学	复试科目：热能综合
		02 能源转换的节能与利用技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④932 传热学	复试科目：热能综合
	080702 热能工程	01 能量综合利用及节能技术研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④932 传热学	复试科目：热能综合
		02 高效加热炉、换热设备研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④932 传热学	复试科目：热能综合
		03 热油管道优化运行研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④932 传热学	复试科目：热能综合

	04 多相流动与计算流体力学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④932 传热学	复试科目：热能综合
080705 制冷及低温工程	01LNG 冷能利用及节能技术研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④932 传热学	复试科目：热能综合
	02 制冷系统节能技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一④932 传热学	复试科目：热能综合
082001 油气井工程	01 油气井岩石力学与工程	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④931 工程流体力学或 933 油气井综合	复试科目：初试④中未选科目
	02 油气井工作液化学与力学	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④931 工程流体力学或 933 油气井综合	复试科目：初试④中未选科目
	03 油气井工艺理论与技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④931 工程流体力学或 933 油气井综合	复试科目：初试④中未选科目
	04 油气井力学与控制工程	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④931 工程流体力学或 933 油气井综合	复试科目：初试④中未选科目
082002 油气田开发工程	01 油气渗流理论与应用	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④934 油气田开发综合或 935 渗流力学	复试科目：初试④中未选科目
	02 油气田开发理论与系统工程	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④934 油气田开发综合或 935 渗流力学	复试科目：初试④中未选科目
	03 采油工程理论与技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④934 油气田开发综合或 935 渗流力学	复试科目：初试④中未选科目
	04 提高采收率理论与技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④934 油气田开发综合或 935 渗流力学	复试科目：初试④中未选科目
082003 油气储运工程	01 油气存储技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④931 工程流体力学	复试科目：油气储运综合
	02 油气长距离管输技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④931 工程流体力学	复试科目：油气储运综合
	03 能量综合利用技术	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④931 工程流体力学	复试科目：油气储运综合
	04 油气管道腐蚀机理及寿命评估	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④931 工程流体力学	复试科目：油气储运综合
	05 储运设备开发与研制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二④931 工程流体力学	复试科目：油气储运综合
085219 石油与天然气工程	01 长输油气管道输送技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④931 工程流体力学	复试科目：油气储运综合
	02 油田地面储运系统优化运行技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④931 工程流体力学	复试科目：油气储运综合
	03 炼厂系统节能	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④931 工程流体力学	复试科目：油气储运综合
	04 储运设备防腐安全技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④931 工程流体力学	复试科目：油气储运综合

004 信息与 控制工 程学院 拟招生人 数：50	081101 控制理论 与控制工 程	01 工业过程的先进控制与优化	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		02 过程计算机控制与智能控制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		03 先进控制理论与应用	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		04 工业控制软件研究与开发	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
	081102 检测技术 与自动化 装置	01 智能检测及传感器技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		02 智能仪表及控制装置	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		03 测控中的网络通讯技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
	081103 系统工程	01 复杂系统建模与优化	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		02 系统综合自动化及智能决策	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		03 系统安全与数据挖掘	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		04 现代物流技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
	081104 模式识别 与智能系 统	01 模式识别与智能控制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		02 图像处理与识别	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		03 智能技术与系统	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
	081105 导航、制 导与控制	01 导航、控制系统仿真技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		02 地理信息系统	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		03 信息融合与智能控制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
	085207 电气工程	01 电力传动与控制系 统	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④942 电子技术基础或 943 电机学	复试科目：初试④中未选科目
		02 现代电力电子技术	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④942 电子技术基础或 943 电机学	复试科目：初试④中未选科目
		03 电力网络智能化技术及应用	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④942 电子技术基础或 943 电机学	复试科目：初试④中未选科目

		04 机电系统协调控制与信息集成	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④942 电子技术基础或 943 电机学	复试科目：初试④中未选科目
	085210	01 先进控制理论与应用	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		02 工业过程的先进控制与优化	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		03 计算机监控系统研究与开发	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
		04 工业控制软件研究与开发	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④941 自动控制原理或 942 电子技术基础	复试科目：初试④中未选科目
005 计算机与通信工程学院	081201	01 嵌入式系统	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		02 并行处理与网络计算	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		03 可信计算与容错计算	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
	081202	01 数据挖掘及其应用	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		02 云计算与大数据分析	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		03 计算理论与算法	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
	081203	01 物联网技术与应用	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		02 计算机网络技术及应用	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		03 图形图像技术及应用	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		04 移动互联网	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
	083500	01 大数据与应用技术	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		02 分布式计算	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		03Web 智能	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
	085211	01 计算机网络技术及应用	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计
		02 图形图像技术及应用	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计

		03 信息系统开发与集成技术	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计	
	085212	01 软件新技术的开发与应用	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计	
		02 智能软件开发	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计	
		03 软件设计方法	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 951 数据结构	复试科目：计算机基础及程序设计	
006 经济管理学院	085239	01 建设工程项目管理	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③302 数学二④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目	
拟招生人数：130		02 项目综合评价	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③302 数学二④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目	
		03 项目人力资源管理	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③302 数学二④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目	
		04 风险管理	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③302 数学二④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目	
		120201	01 会计理论与方法	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
			02 公司理财	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
			03 现代管理成本会计	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
			04 审计与内部控制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
		120202	01 企业战略与公司治理	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
			02 物流与供应链管理	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
			03 财务与投资方向	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
			04 组织行为与人力资源管理	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
		120203	01 旅游规划与开发	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
			02 旅游企业管理	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
			03 旅游市场营销	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目
			04 旅游产业经济	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目

	120204 技术经济 及管理	01 技术经济评价理论及应用	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目	
		02 石油石化工程管理	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目	
		03 技术创新与可持续发展	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目	
		04 能源经济管理	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三④961 管理学或 962 经济学	复试科目：初试④中未选科目	
	125100 工商管理	01 企业管理	①199 管理类联考综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③-无④--无	复试科目：管理综合	
		02 财务与投资方向	①199 管理类联考综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③-无④--无	复试科目：管理综合	
		03 人力资源管理	①199 管理类联考综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③-无④--无	复试科目：管理综合	
		04 能源经济及管理	①199 管理类联考综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③-无④--无	复试科目：管理综合	
	125200 公共管理	00 不区分研究方向	①199 管理类联考综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③-无④--无	复试科目：公共管理学	
	125300 会计	00 不区分研究方向	①199 管理类联考综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语二③-无④--无	复试科目：会计综合	
	007 马克思 主义学 院 拟招生人 数：50	030501 马克思主 义基本原 理	01 马克思主义基本原理研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义
			02 马克思主义与当代中国社会发展	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义
03 马克思主义经典著作及思想研究			①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义	
04 马克思主义哲学与世界观、价值观教育			①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义	
030503 马克思主 义中国化 研究		01 马克思主义中国化基本理论研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义	
		02 中国共产党的执政理论与实践研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义	
		03 中国特色社会主义理论和实践	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义	

		04 社会主义和谐社会理论与实践	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义
	030505 思想政治 教育	01 新时期思想政治教育理论与实践研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义
		02 雷锋精神与当代社会主义道德建设	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义
		03 社会稳定研究与舆情研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义
		04 高校学生思想政治教育与管理研究	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③771 马克思主义理论④971 思想政治教育原理与方法	复试科目：中国化马克思主义
008 矿业 工程学院 拟招生人 数：10	085218 矿业工程	01 安全高效开采方法和工艺	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④981 工程力学或 982 采矿学	复试科目：初试④中未选科目
		02 煤矿安全技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④981 工程力学或 982 采矿学	复试科目：初试④中未选科目
		03 地下工程	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④981 工程力学或 982 采矿学	复试科目：初试④中未选科目
		04 矿山机电工程	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④981 工程力学或 982 采矿学	复试科目：初试④中未选科目
		05 矿区交通运输工程	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二④981 工程力学或 982 采矿学	复试科目：初试④中未选科目

注：实际招生人数以当年国家下达的招生计划为准。

辽宁石油化工大学 2016 年研究生复试同等学力加试科目

专业	加试科目 1	加试科目 2
081701 化学工程	无机化学	有机化学
081702 化学工艺	无机化学	有机化学
081703 生物化工	环境微生物学	生物化学
081704 应用化学	无机化学	有机化学
081705 工业催化	无机化学	化工原理
070301 无机化学	无机化学	化工原理
070302 分析化学	无机化学	化工原理
070303 有机化学	无机化学	化工原理
070304 物理化学	无机化学	化工原理
070305 高分子化学与物理	无机化学	化工原理
083001 环境科学	环境微生物学	环境监测
083002 环境工程	环境微生物学	环境监测
080104 工程力学	工程力学	金属工艺学
080201 机械制造及其自动化	工程力学	金属工艺学
080203 机械设计及理论	工程力学	金属工艺学
080501 材料物理与化学	工程力学	工程材料学
080502 材料学	工程力学	工程材料学
080503 材料加工工程	工程力学	工程材料学
080701 工程热物理	锅炉原理与设备	热能综合
080703 动力机械及工程	工程力学	机械设计基础
080704 流体机械及工程	工程力学	机械设计基础
080705 制冷及低温工程	制冷原理与低温工程	热能综合
080706 化工过程机械	工程力学	机械设计基础
081903 安全技术及工程	工程力学	机械设计基础
080702 热能工程	锅炉原理与设备	热能综合
082001 油气井工程	渗流力学	油层物理
082002 油气田开发工程	工程流体力学	油层物理
082003 油气储运工程	输油管道设计与管理	天然气输送设计与管理
081101 控制理论与控制工程	过程控制工程	电路分析基础
081102 检测技术与自动化装置	过程控制工程	电路分析基础
081103 系统工程	过程控制工程	电路分析基础
081104 模式识别与智能系统	过程控制工程	电路分析基础

081105 导航、制导与控制	过程控制工程	电路分析基础
081201 计算机系统结构	离散数学	数据库原理
081202 计算机软件与理论	离散数学	数据库原理
081203 计算机应用技术	离散数学	数据库原理
120201 会计学	财务管理	会计学
120202 企业管理	财务管理	技术经济学
120203 旅游管理	旅游学概论	旅游经济学
120204 技术经济及管理	财务管理	技术经济学
030501 马克思主义基本原理	马克思主义哲学	马克思主义理论综合
030502 马克思主义发展史	马克思主义哲学	马克思主义理论综合
030503 马克思主义中国化研究	马克思主义哲学	马克思主义理论综合
030504 国外马克思主义研究	马克思主义哲学	马克思主义理论综合
030505 思想政治教育	马克思主义哲学	马克思主义理论综合
030506 中国近现代史基本问题研究	马克思主义哲学	马克思主义理论综合
085216 化学工程（专业学位）	无机化学	有机化学
085229 环境工程（专业学位）	环境微生物学	环境监测
085201 机械工程（专业学位）	工程力学	金属工艺学
085206 动力工程（专业学位）	工程力学	机械设计基础
085204 材料工程（专业学位）	工程力学	工程材料学
085224 安全工程（专业学位）	工程力学	机械设计基础
085219 石油与天然气工程（专业学位）	输油管道设计与管理	输气管道设计与管理
085210 控制工程（专业学位）	过程控制工程	电路分析基础
085207 电气工程(专业学位)	电力电子变流技术	电路分析基础
085211 计算机技术（专业学位）	离散数学	数据库原理
085212 软件工程（专业学位）	离散数学	数据库原理
085218 矿业工程(专业学位)	理论力学	矿井通风与安全
085239 项目管理（专业学位）	财务管理	技术经济学