



沈阳工业大学
SHENYANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

2019 年硕士研究生招生章程及 专业目录

沈阳工业大学研究生院

2018 年 9 月

目 录

沈阳工业大学简介.....	- 1 -
沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生章程	- 5 -
第一章 报 名.....	- 5 -
第二章 初 试.....	- 10 -
第三章 复 试.....	- 10 -
第四章 调剂与录取.....	- 10 -
第五章 专业设置情况.....	- 11 -
第六章 学制与学费.....	- 13 -
第七章 教学地点.....	- 13 -
第八章 奖助体系.....	- 14 -
第九章 毕业证书与学位证书说明	- 16 -
第十章 招生咨询方式.....	- 16 -
全日制硕士研究生招生专业目录.....	- 18 -
非全日制硕士研究生招生专业目录.....	- 32 -

沈阳工业大学简介

沈阳工业大学是辽宁省内 8 所重点建设的双一流高校之一。学校研究生招生以工学为主，涵盖理学、经济学、管理学、法学等学科门类。学校始建于 1949 年，1985 年由沈阳机电学院更名为沈阳工业大学，原为国家机械工业部所属院校，1998 年起由中央和地方共建，以辽宁省管理为主。

学校由位于辽宁省沈阳市的中央校区、兴顺校区、国家大学科技园和位于辽阳市的辽阳分校组成。中央校区（主校区）位于沈阳市装备制造业聚集的国家级经济技术开发区。学校总占地面积 158.99 万平方米。

学校具有学士、硕士、博士三级学位授予权。有 1 个国家重点二级学科（电机与电器），4 个辽宁省一流大学重点建设一流学科（电气工程、材料科学与工程、机械工程、仪器科学与技术）。建有电气工程、材料科学与工程、机械工程、仪器科学与技术 4 个博士后科研流动站。现有 5 个博士学位授权一级学科，20 个硕士学位授权一级学科。在国家第四轮学科评估中，进入全国前 50% 的学科数由第三轮的 2 个增加到 6 个，首次进入 10-20%、20-30% 的学科各 1 个。设有工程硕士、会计硕士、工商管理硕士（MBA）、工程管理硕士（MEM）以及金融硕士 5 个专业学位类别，其中工程硕士包含 13 个领域。2010 年获批教育部专业学位研究生教育综合改革试点单位，机械工程领域获“全国工程硕士研究生教育特色工程领域”。

截至目前，学校共有各类硕士研究生 **3819** 人，博士研究生 **399** 人，在站博士后 **17** 人。学校现有师资队伍 **1313** 人，其中院士 **2** 人，教授 **186** 人、副教授 **402** 人、讲师 **666** 人，博士生导师 **165** 人、硕士生导师 **516** 人，中青年学科带头人 **78** 人。具有博士学位的教师占师资队伍总数的 **35.3%**，具有硕士和博士学位的教师占师资队伍总数的 **85.8%**，具有高级职称教师占专任教师的比例为 **44.8%**。师资队伍中有全国五一劳动奖章获得者，国家科技进步奖获得者，国务院政府特殊津贴获得者 **15** 人，国家百千万人才工程人选 **2** 人，辽宁省高等学校攀登学者 **1** 人，辽宁省百千万人才工程百人、千人层次人选 **64** 人，辽宁特聘教授 **8** 人，辽宁省优秀专家 **6** 人，霍英东高等院校青年教师基金、青年教师奖获得者 **6** 人。

学校科技工作发展迅速，成果显著。现已形成国家、省、市、校四级科研平台体系，拥有国家级工程技术研究中心、国家级大学科技园、国家级“**2011**”协同创新中心、国家级技术转移中心、国家级工业设计中心、教育部创新团队；建成省级技术研究中心 **7** 个、省部级重点实验室 **17** 个；先后获得国家科技进步二等奖 **4** 项、三等奖 **1** 项。在这里，先后诞生了中国第一台稀土永磁电机、中国第一台异型螺杆加工数控铣床、中国第一套长输管道智能检测系统、中国第一台具有自主知识产权的国产化兆瓦级风力发电机组。

“十三五”以来，学校以服务东北老工业基地振兴国家战略为导向，确定了“校地融合、校企融合、军民融合、国际合作”的科技工作主线，推进区域创新体系建设，牵头组建了辽宁装备制造业等校企

联盟 4 个，筹建辽宁智能制造技术与装备研究院得到省政府充分肯定，获得省专项建设资助 1000 余万元；推进校地深度融合，以服务辽宁“三市一区”为重点，创建铁岭研究院，完善营口研究院，与沈阳经济开发区中德产业园开展紧密合作；推进校企深度融合，按照“需求服务提前，资源配置优化、校企深度融合、创新成果共享、成果转化共赢”的思路，先后与企业合作共建研究院 12 家；推进军民深度融合，与军工企业贵州航天林泉电机有限公司组建校企研究院，与海军装备研究院舰艇研究所共建实验室；推进国际深度合作，与德国德赢集团、中国华晨集团三方共建“中德汽车轻量化技术工程中心”，与德国韦格纳吉集团、中国太库科技创业有限公司三方共建“中德国际技术转移服务中心”；推进跨学科创新体系建设，建成新能源研究院和寰博纳米材料应用技术研究院。推进科技成果转化，转化数量和转化率位于省属高校前列，获得省专项资金奖励 1000 余万元。先后获批国家自然科学基金重点项目 1 项、国家重点研发计划项目 4 项，获得省部级科技进步一等奖 3 项，推荐申报国家科技进步奖 1 项，荣获中国专利优秀奖 1 项，获批成立辽宁省科技成果转化试点单位优先成为科技成果转化相关政策试验区。

学校积极构建创新创业教育体系，先后荣获全国高校创新创业宣传总结工作典型学校（50 强）、全国创新创业教育改革示范校（99 所）等荣誉称号，获批全国高校实践育人创新创业基地、全国高校教师创业实践基地、全国高校学生科技创业实习基地，获批教育部大学生校外实践教育基地建设项目 1 项，辽宁省创新创业试点专业 2 个，辽宁

省向应用型转型发展试点专业 **12** 个，其中有 **7** 个专业被评为向应用型转变示范专业。

学校坚持面向世界，开放办学。与美国、俄罗斯、日本、德国、英国、澳大利亚、韩国、芬兰等国家的 **49** 所院校建立了长期稳定的校际合作关系。从 **1995** 年开始招收外国留学生，**2001** 年开始与澳大利亚格里菲斯大学、美国班尼迪克大学在本科和研究生层次开展国际合作办学，积累了丰富的办学经验，已经形成 **1700** 多名学生的培养规模，与美国班尼迪克大学联合培养的 **MBA** 研究生已毕业九届。

学校始终秉承“自强 笃行”的校训，弘扬“艰苦奋斗自强不息”的精神，传承历史，放眼未来，锐意改革，创新发展，为建设立足辽宁、辐射全国、以工为主、特色突出的区域一流大学而不懈奋斗。

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生章程

学校招收硕士研究生，旨在培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家服务人民的社会责任感，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，具有创新精神、创新能力和从事科学研究、教学、管理等工作能力的高层次学术型专门人才以及具有较强解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

第一章 报 名

第一条 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) 考生学业水平必须符合下列条件之一：

1. 国家承认学历的应届本科毕业生(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，录取当年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。

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 年以上的人员，以及国家承认学历的本科

结业生，符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体学业要求的，按本科毕业生同等学力身份报考。

4. 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。

(五) 具有推荐免试资格的考生，须在国家规定时间内登录“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”(网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>)填报志愿并参加复试。已被招生单位接收的推免生，不得再报名参加当年硕士研究生考试招生，否则取消其推免录取资格。

(六) 报名参加工商管理、工程管理硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 符合第一条中第(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或大学本科结业后，符合招生单位相关学业要求，达到大学本科毕业同等学力并有5年以上工作经验的人员；或获得硕士学位或博士学位后有2年以上工作经验的人员。

3. 以上两个专业仅接收就业方式为定向就业的考生报考，不接收非定向就业考生报考。

(七) 报名参加单独考试的人员，须符合下列条件：

1. 符合第一条中第(一)、(二)、(三)各项的要求。

2. 取得国家承认的大学本科以上学历后连续工作4年以上，业务优秀，已经发表过研究论文(技术报告)或者已经成为业务骨干，经考生

所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐，定向就业本单位的在职人员；或获硕士学位或博士学位后工作 2 年以上，业务优秀，经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐，定向就业本单位的在职人员。

3. 我校“单独考试”仅招收“非全日制定向就业”考生报考，考生统一通过“中国研究生招生信息网”报名，招生计划 10 人。招生领域仅限如下非全日制专业：**085201** 机械工程、**085236** 工业工程、**085207** 电气工程、**085210** 控制工程、**085212** 软件工程。

（八）报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入伍前的入学信息以及入伍、退役等相关信息。**2019** 年学校拟招收“退役大学生士兵”专项硕士研究生 15 人。

第二条 报名方式及时间

报名采取网上报名及现场信息确认相结合的方式。

（一）第一阶段：网上报名

1. 所有报考我校硕士研究生的考生均需在中国研究生招生信息网报名 (<http://yz.chsi.com.cn> 或 <http://yz.chsi.cn>)，报名时间为：**2018** 年 10 月 10 日至 10 月 31 日，每天 9:00-22:00。

2. 报名期间，考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息，但一位考生只能保留一条有效报名信息。逾期不再补报，也不得修改报名信息。考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。

3. 考生应当认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求选择填报志愿。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能现场确认、考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。

4. 考生应当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、复试或录取的，后果由考生本人承担。

5. 关于学籍、学历认证

1) 应届本科毕业生需进行学籍认证，非应届毕业生需进行学历认证。

2) 所有报考考生在网上报名之前，必须能够在学信网上 (<http://www.chsi.com.cn>) 查询到本人学历(学籍)信息，并打印出查询到的“教育部学历证书电子注册备案表”或“教育部学籍在线验证报告”备用。

3) 学信网上查不到学历的考生必须取得教育部“中国高等教育学历认证报告”，持有国外学历的考生或中外合作办学只获得国外学历的考生，必须取得教育部留学服务中心“国外学历学位认证书”，之后方可参加网上报名并参加现场确认。

4) 凡网报提示“未通过学历(学籍)校验”的考生，请于**2018年11月10日**前将《中国高等教育学历认证报告》或《国外学历学位认证书》清晰扫描版发送电子邮件至研招办邮箱 yzb@sut.edu.cn，并电话确认邮件收到（电话：**024-25496237、25494900**）。未能在此规定时间前提供相关证明资料的考生将根据《**2019**年全国硕士研究生

招生工作管理规定》作相应处理。考生相关证明资料原件在复试过程中提供。

(二) 第二阶段：现场信息确认

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

2. 考生现场确认应当提交本人居民身份证、学历证书(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。报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应提交本人《入伍批准书》和《退出现役证》。

3. 所有考生均应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。

4. 考生应按规定缴纳报考费。

5. 考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

第三条 准考证打印

考生应在**2018年12月14日至12月24日**期间，凭网报用户名和密码登录“研招网”自行下载打印《准考证》。《准考证》使用**A4**幅面白纸打印，正、反两面在使用期间不得涂改或书写。考生凭下载打印的《准考证》及居民身份证参加初试和复试。

第二章 初 试

第四条 初试均为笔试，2019年全国硕士研究生招生考试初试时间为：2018年12月22日至12月23日(每天上午8:30-11:30，下午14:00-17:00)。

初试地点由报考点统一安排，初试科目见《沈阳工业大学2019年全国硕士研究生招生专业目录》

第五条 自命题科目考试大纲和近三年真题考生可在沈阳工业大学研究生院网站下载专区中自行下载。

第三章 复 试

第六条 初试成绩满足学校要求的考生允许复试，学校具体复试工作安排与办法将在复试前于我校研究生院网站公布，复试时间约为2019年3月。

第七条 同等学力考生初试成绩达到复试分数线后须加试两门报考专业的本科主干课程。

第八条 体检

考生体检工作由学校组织进行。学校参照教育部、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)规定执行。

第四章 调剂与录取

第九条 学校的调剂政策，待初试结束后，视第一志愿生源上线

情况而定。学校会按教育部政策确定并公布调剂工作的具体要求和程序，届时考生可通过“研招网”调剂系统填报志愿。

第十条 学校根据国家下达的招生计划，结合考生的初试成绩、复试成绩、思想政治素质和品德考核以及身心健康状况，按照“按需招生、全面衡量、择优录取和宁缺毋滥”的原则确定拟录取名单和录取类别。

第十一条 学校的硕士研究生招生过程中各类招生信息、相关政策和规定均由沈阳工业大学研究生院官方网站

(<http://yjsxy.sut.edu.cn/>)统一公开公示，广泛接受考生及社会监督。

第五章 专业设置情况

第十二条 沈阳工业大学硕士研究生专业和领域设置情况，按照学习方式分为全日制和非全日制专业。

(一) 全日制硕士研究生专业和领域：

序号	专业代码	专业名称	学科门类	学位类型	学制
1	080200	机械工程	工学	学术	3年
2	085201	机械工程	工程	专业学位	3年
3	085236	工业工程	工程	专业学位	3年
4	080500	材料科学与工程	工学	学术	3年
5	085204	材料工程	工程	专业学位	3年
6	080800	电气工程	工学	学术	3年
7	083100	生物医学工程	工学	学术	3年
8	085207	电气工程	工程	专业学位	3年
9	080400	仪器科学与技术	工学	学术	3年
10	080900	电子科学与技术	工学	学术	3年
11	081000	信息与通信工程	工学	学术	3年
12	081100	控制科学与工程	工学	学术	3年
13	081200	计算机科学与技术	工学	学术	3年
14	085203	仪器仪表工程	工程	专业学位	3年
15	085208	电子与通信工程	工程	专业学位	3年

16	085210	控制工程	工程	专业学位	3年
17	081400	土木工程	工学	学术	3年
18	085213	建筑与土木工程	工程	专业学位	3年
19	0805Z1	新材料合成与应用技术	工学	学术	3年
20	081701	化学工程	工学	学术	3年
21	081702	化学工艺	工学	学术	3年
22	085216	化学工程	工程	专业学位	3年
23	070100	数学	理学	学术	3年
24	070200	物理学	理学	学术	3年
25	081704	应用化学	工学	学术	3年
26	081705	工业催化	工学	学术	3年
27	0817Z2	材料化学工程	工学	学术	3年
28	083000	环境科学与工程	工学	学术	3年
29	120100	管理科学与工程	管理学	学术	3年
30	120201	会计学	管理学	学术	3年
31	120202	企业管理	管理学	学术	3年
32	120204	技术经济及管理	管理学	学术	3年
33	125100	工商管理	工商管理	专业学位	2.5年
34	125600	工程管理	工程管理	专业学位	2.5年
35	125300	会计	会计	专业学位	3年
36	020204	金融学	经济学	学术	3年
37	020205	产业经济学	经济学	学术	3年
38	020206	国际贸易学	经济学	学术	3年
39	025100	金融	金融	专业学位	2年
40	030100	法学	法学	学术	3年
41	030500	马克思主义理论	法学	学术	3年
42	0804Z1	过程检测技术及仪器	工学	学术	3年
43	080700	动力工程及工程热物理	工学	学术	3年
44	085212	软件工程	工程	专业学位	3年

(二) 非全日制硕士研究生专业和领域:

序号	专业代码	专业名称	学科门类	学位类型	学制
1	085201	机械工程	工程	专业学位	3年
2	085236	工业工程	工程	专业学位	3年
3	085207	电气工程	工程	专业学位	3年
4	085210	控制工程	工程	专业学位	3年
5	085216	化学工程	工程	专业学位	3年
6	125100	工商管理	工商管理	专业学位	2.5年
7	125600	工程管理	工程管理	专业学位	2.5年
8	125300	会计	会计	专业学位	3年
9	085212	软件工程	工程	专业学位	3年

第六章 学制与学费

第十三条 学费收取按照省物价部门批准办理的收费许可和备案的标准向学生收费，收费标准如下（以物价部门最后审批为准）：

学习方式	专业名称（学位类别）	拟定收费标准
全日制	专业学位 硕士:125300 会计	1.76 万元/年, 学制 3 年, 合计 5.28 万元
	专业学位 硕士:125100 工商管理	2.1 万元/年, 学制 2.5 年, 合计 5.25 万元
	专业学位 硕士:125600 工程管理	2.1 万元/年, 学制 2.5 年, 合计 5.25 万元
	专业学位 硕士:025100 金融	1.2 万元/年, 学制 2 年, 合计 2.4 万元
	专业学位 其它硕士领域	0.8 万元/年, 学制 3 年, 合计 2.4 万元
	学术型 其它硕士专业	0.8 万元/年, 学制 3 年, 合计 2.4 万元
非全日制	专业学位 硕士:125100 工商管理	1.8 万元/年, 学制 2.5 年, 合计 4.5 万元
	专业学位 硕士:125600 工程管理	1.8 万元/年, 学制 2.5 年, 合计 4.5 万元
	专业学位 硕士:125300 会计	1.8 万元/年, 学制 3 年, 合计 5.4 万元
	专业学位 其它硕士领域	0.8 万元/年, 学制 3 年, 合计 2.4 万元

第七章 教学地点

第十四条 办学地点及校址：

（一）沈阳工业大学中央校区：沈阳经济技术开发区沈辽西路 111 号；

（二）沈阳工业大学兴顺校区：沈阳市铁西区南十三路 1 号；

（三）沈阳工业大学辽阳校区：辽阳市宏伟区光华街 30 号；

第十五条 各专业的教学地点：

（一）全日制专业和领域：

1. 石油化工学院和化工装备学院所属招生专业，教学地点在辽阳校区；

2. 化工过程自动化学院所属招生专业，课程学习过程在中央校区，课题阶段在辽阳校区；

3. MBA 教育中心所属招生专业，教学地点在兴顺校区；

4. 除第十五条中第 1、2、3 条所列学院以外专业的教学地点在中央校区。

(二) 非全日制专业和领域：

石油化工学院和化工装备学院所属招生专业，教学地点在辽阳校区；MBA 教育中心所属招生专业教学地点在兴顺校区；其他非全日制专业领域教学地点在中央校区。

第八章 奖助体系

第十六条 学校奖助设置情况：

(一) 研究生助学政策：

1. 助学金：硕士期间每年可获得研究生国家助学金 6000 元/年；博士期间第 1 学年可获得研究生助学金 20500 元，第 2-4 学年每年可获得研究生助学金 23000 元。（研究生助学金均按月发放）

2. 勤工助学：学校设立了研究生勤工助学岗位，在增长能力和才干，辅助研究生相关部门开展工作的同时，勤工助学每人每月可获得 500 元补助。

3. 生源地助学贷款：学校根据生源地助学贷款规定，协助家庭经济困难的学生向国家开发银行、辽宁省农村信用社申请贷款。

(二) 研究生奖学金政策：

1. 学费减免政策：根据《沈阳工业大学研究生优秀新生奖励办法》，针对初试成绩优秀的录取新生、重点院校录取新生、推荐免试和硕博连读录取新生，学校将给予减免学费 2000 元-24000 元不等。

2. 国家奖学金：每年评审一次，奖励攻读硕士、博士学位期间表现优异的全日制非定向研究生。博士每生每年 30000 元；硕士每生每年 20000 元。

3. 学业奖学金：根据学生学业成绩、科研成果、学术论文、社会服务等情况确定获奖人选。博士每生每年 10000 元；硕士每生每年 8000 元。

（三）其他

1. 作为交换生国际交流：学校现已与美国、俄罗斯、日本、德国、英国、澳大利亚、韩国、芬兰等国家的 49 所院校建立了长期稳定的校际合作关系。学校每年在本科和研究生层次开展国际合作办学和学习交流。

2. 校外培养：我校与中科院金属研究所、贵州林泉电机、广东省科学院、中科院武汉岩土力学研究所、北京海军舰艇研究院等几十家企业和科研院所建立了联合培养基地，为我校研究生增强实践能力提供了广阔空间。

3. 科研资助：学校还将通过立项资助研究生科研创新课题、鼓励导师提供科研津贴等形式吸引研究生参与高水平科研项目，使研究生获得资助。

（四）非全日制硕士研究生不享受上述助学金、学费减免、国家奖学金和学业奖学金等。

第九章 毕业证书与学位证书说明

第十七条 全日制和非全日制研究生毕业时，学校根据其修业年限、学业成绩等，按照国家有关规定发给相应的、注明学习方式的沈阳工业大学硕士毕业证书；其学业水平达到沈阳工业大学学位授予标准者，颁发沈阳工业大学硕士学位证书。

全日制和非全日制研究生实行相同的考试招生政策和培养标准，其学历学位证书具有同等法律地位和相同效力。

第十章 招生咨询方式

第十八条 考生网报时填写的通信地址和联系电话应该长期有效，因通信地址或联系电话不详，导致函件无法收到或电话无法接通引起的后果由考生本人负责。

第十九条 招生专业目录中所列“拟招生人数”均为计划招生人数，具体招生人数须根据当年一志愿上线生源情况和教育部下达招生计划确定后公布，各专业计划可能会有增减。

学校不举办研究生考前辅导班。参考书目可到全国各大书店或我校教材科购买。

第二十条 招生咨询方式：

学院代码	学院名称	联系人	联系电话	咨询邮箱
001	机械工程学院	徐老师	024-25496275	346267750@qq.com
002	材料科学与工程学院	谭老师	024-25496785	447471557@qq.com
003	电气工程学院	高老师	024-25496713	SUNEEGR@163.com
004	信息科学与工程学院	李老师	024-25496380	494978027@qq.com
005	建筑与土木工程学院	姜老师	024-25496533	chen1458@163.com
006	石油化工学院	张老师	13591911100	1316459308@qq.com
007	理学院	李老师	024-25496503	524752220@qq.com

008	管理学院	黄老师	024-25496552	zhuaimin33@sina.com 979606580@qq.com
009	经济学院	王老师	024-25497097	273923212@qq.com
010	文法学院	张老师	024-25496582	sutwenfa@163.com
011	马克思主义学院	孟老师	024-25494981	269871338@qq.com
012	MBA教育中心	毕老师	024-25691541	bim@sut.edu.cn
016	MEM教育中心			
013	化工过程自动化学院	年老师	15241957993	yanzdhxy@163.com
014	化工装备学院	赵老师	18641903962	876327098@qq.com
015	软件学院	彭老师	024-25694948 13998806279	rjxy_jxb@163.com
017	MPAcc教育中心	王老师	024-25496552	807749925@qq.com

研招办招生咨询电话：024-25494900，024-25496237；

学校招生咨询官方QQ群：530962365

学校网址：<http://www.sut.edu.cn>

研究生院网址：<http://yjsxy.sut.edu.cn/>

E-mail：yzb@sut.edu.cn

全日制硕士研究生招生专业目录

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)				
学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
001 机械工程 学院	080200 机械工程 (一级学 科招生)	01 机械制造及其自动化 02 机械设计及理论 03 机械电子工程 04 车辆工程 05 工业工程 06 物流工程 07 流体传动与控制 08 工业设计理论与方法 09 智能制造技术与机器人	52	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③301 数学一 ④801 机械设计 824 工业设计方法学 843 基础工业工程(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F501 机械制造技术基础 F502 设施规划与物流分析 F544 工业设计导论 (任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J601 机械原理 J602 数控技术 J690 产品设计原理 (任选二)
001 机械工程 学院	085201 机械工程 (专业学 位)	01 机械制造及其自动化 02 机械设计及理论 03 机械电子工程 04 车辆工程 05 流体传动与控制	105	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④801 机械设计 复试专业课考试科目: ⑤F501 机械制造技术基础 F502 设施规划与物 流分析 F545 产品系统设计 (任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J601 机械原理 J602 数控技术 J661 工业设计导论(任选二)
001 机械工程 学院	085236 工业工程 (专业学 位)	01 生产运作管理 02 现代物流与供应链管理 03 工效学与人因工程 04 现代质量工程 05 制造系统工程 06 精益生产	23	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④843 基础工业工程 复试专业课考试科目: ⑤F501 机械制造技术基础 F578 人因工程 (任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J702 设施规划与物流分析 J703 质量管理与可靠性

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
002 材料科学与工程学院	080500 材料科学与工程(一级学科招生)	01 金属凝固理论及铸造合金新材料 02 金属材料及其应用 03 先进陶瓷材料及应用 04 材料表面改性技术 05 金属焊接性及焊接新材料 06 材料成型工艺及过程控制 07 亚稳材料及其表征 08 功能材料理论及应用 09 材料变形与断裂	58	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④803 材料科学基础 818 普通物理 820 物理化学(任选一) 复试专业课考试科目: F506 固态相变及应用 F550 金属液态成形原理 F569 焊接原理 (任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J606 材料力学性能 J689 无机非金属材料物理化学 J691 金属材料及合金熔炼(任选二)
002 材料科学与工程学院	085204 材料工程(专业学位)	01 铸造合金新材料及铸造新工艺 02 金属材料及其应用 03 焊接新材料及新工艺 04 材料成型技术及过程控制 05 材料表面强化技术 06 新型功能材料及应用	72	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④803 材料科学基础 818 普通物理 820 物理化学(任选一) 复试专业课考试科目: F506 固态相变及应用 F550 金属液态成形原理 F569 焊接原理 (任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J606 材料力学性能 J689 无机非金属材料物理化学 J691 金属材料及合金熔炼(任选二)
003 电气工程学院	080800 电气工程(一级学科招生)	01 电机及其控制 02 电器及其控制 03 电力系统及其自动化 04 电力电子与电力传动 05 高电压与绝缘技术 06 电工理论与新技术 07 新能源技术及应用 08 人工智能与电气运动控制 09 医学电磁工程及医疗仪器 10 康复机器人	120	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③301 数学一 ④804 电工基础(含电路及网络基础) 805 电子技术(含模拟、数字)(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F510 电机学 F512 自动控制原理 F513 数字信号处理 F514 电力工程 F515 高电压工程 F542 电力拖动基础 F574 电器学 F575 风电机组控制技术 F576 PLC 原理及应用(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J611 电机学 J613 自动控制原理 J615 高电压工程 J616 数字信号处理 J659 电力拖动基础 J694 电器学 J695 电力工程 J696 风电机组控制技术 J697 PLC 原理及应用 J698 分子生物学(任选二与复试科目不同)

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
003 电气工程 学院	083100 生物医学 工程	01 生物医学电磁科学与技术 02 生物医学成像与图像处理技术 03 生物医学电子与信息技术 04 智能福祉机器人	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③301 数学一 ④804 电工基础(含电路及网络基础)805 电子技术(含模拟、数字)(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F510 电机学 F512 自动控制原理 F513 数字信号处理 F514 电力工程 F515 高电压工程 F542 电力拖动基础 F574 电器学 F575 风电机组控制技术 F576PLC 原理及应用(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J611 电机学 J613 自动控制原理 J615 高电压工程 J616 数字信号处理 J659 电力拖动基础 J694 电器学 J695 电力工程 J696 风电机组控制技术 J697PLC 原理及应用 J698 分子生物学(任选二与复试科目不同)
003 电气工程 学院	085207 电气工程 (专业学 位)	01 电机及其控制 02 电器及其控制 03 电力系统及其自动化 04 电力电子与电力传动 05 高电压与绝缘技术 06 电工理论与新技术 07 新能源技术及应用 08 人工智能与电气运动控制 09 医学电磁工程及医疗仪器 10 康复机器人	158	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④804 电工基础(含电路及网络基础) 805 电子技术(含模拟、数字)(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F510 电机学 F512 自动控制原理 F513 数字信号处理 F514 电力工程 F515 高电压工程 F542 电力拖动基础 F574 电器学 F575 风电机组控制技术 F576PLC 原理及应用(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J611 电机学 J613 自动控制原理 J615 高电压工程 J616 数字信号处理 J659 电力拖动基础 J694 电器学 J695 电力工程 J696 风电机组控制技术 J697PLC 原理及应用 J698 分子生物学(任选二与复试科目不同)

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
004 信息科学与工程学院	080400 仪器科学与技术(一级学科招生)	01 动态测试技术 02 故障诊断与可靠性分析 03 光电检测 04 微波检测 05 在线检测 06 无损检测技术 07 机器视觉检测技术 08 现代数字信号处理及图像识别技术 09 生物特征识别及生物医学仪器 10 工业过程检测及控制技术 11 机械量检测技术及仪器 12 惯性导航技术	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③301 数学一 ④805 电子技术(含模拟、数字) 827 自动控制原理(经典部分) 904 电路基础(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F516 单片机原理 F517 电子测量(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J617 非电量电测技术 J618 信号与系统
004 信息科学与工程学院	080900 电子科学与技术(一级学科招生)	01 集成电路设计 02 微机电系统 03 功率半导体器件 04 半导体传感器及接口电路 05 LED 技术	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③301 数学一 ④805 电子技术(含模拟、数字) 806 半导体物理(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F518 集成电路 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J620 晶体管原理 J622 微电子器件工艺
004 信息科学与工程学院	081000 信息与通信工程(一级学科招生)	01 图像处理及模式识别 02 导航与无线电定位技术 03 微弱信号检测与处理 04 视觉伺服信息处理 05 通信信号与信息处理	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语(任选一) ③301 数学一 ④807 信号与系统 832 通信原理(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F513 数字信号处理 F595 高频电子线路(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J621 单片机原理 J623 电子技术(含模拟、数字)

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
004 信息科学与工程学院	081100 控制科学与工程 (一级学科招生)	01 复杂系统控制 02 嵌入式控制系统应用 03 智能控制理论及应用 04 工业自动化 05 机器人控制系统 06 光电检测技术 07 系统节能与控制技术 08 精密测控及网络化智能测控系统 09 智能检测及控制技术 10 无线传感网络 11 复杂系统建模与优化 12 智能优化理论与应用 13 生产计划与调度 14 企业信息系统分析与设计 15 智能工厂数据解析与优化	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 电子技术(含模拟、数字) 808 数据结构 827 自动控制原理 904 电路基础(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F516 单片机原理 F519 概率论与数理统计 F584 数据库系统原理(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J613 自动控制原理 J618 信号与系统 J623 电子技术(含模拟、数字) J624 离散数学 J654 电力拖动自动控制系统 J660 软件工程(任选二与初试科目不同)
004 信息科学与工程学院	081200 计算机科学与技术 (一级学科招生)	01 实时系统与嵌入式软件 02 可视化与仿真实验 03 网络计算 04 机器学习与智能软件 05 科学计算与图像处理 06 图像处理与模式识别 07 计算机图形学与虚拟现实 08 智能信息检索 09 嵌入式系统 10 智能机器人 11 人机交互	36	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 数据结构 837 计算机操作系统 839 计算机网络(信息学院)(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F584 数据库系统原理 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J624 离散数学 J660 软件工程
004 信息科学与工程学院	085203 仪器仪表工程(专业学位)	01 无损检测技术及仪器 02 机器视觉检测技术及仪器 03 过程检测技术及仪器 04 机械量检测技术及仪器 05 信号处理技术 06 光电检测技术及仪器 07 精密测量与故障诊断技术	30	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④805 电子技术(含模拟、数字) 827 自动控制原理(经典部分) 904 电路基础(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F516 单片机原理 F517 电子测量(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J617 非电量电测技术 J618 信号与系统

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
004 信息科学与工程学院	085208 电子与通信工程(专业学位)	01 通信信号与信息处理 02 数字图像处理技术 03 多传感器信息融合与应用 04 非电量测量与处理 05 集成电路技术 06 微机电系统 07 功率半导体器件 08 LED 技术	26	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④805 电子技术(含模拟、数字) 806 半导体物理 807 信号与系统 832 通信原理(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F518 集成电路 F595 高频电子线路(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J620 晶体管原理 J622 微电子器件工艺
004 信息科学与工程学院	085210 控制工程(专业学位)	01 机电装备控制技术 02 嵌入式控制系统应用 03 物联网技术 04 企业综合自动化 05 农机设备的检测与控制 06 智能控制 07 机器人控制	53	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 自动控制原理 904 电路基础(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F516 单片机原理 F519 概率论与数理统计(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J623 电子技术(含模拟、数字) J654 电力拖动自动控制系统
005 建筑与土木工程学院	081400 土木工程(一级学科招生)	01 岩土工程 02 结构工程 03 供热、供燃气、通风及空调工程 04 桥梁与隧道工程 05 土木工程材料	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③301 数学一 ④815 材料力学 816 结构力学 840 暖通空调(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F530 混凝土结构 F572 建筑环境学(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J639 土力学与地基基础 J662 土木工程材料 J692 供热工程 J693 建筑给排水(任选二)

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
005 建筑与土 木工程学 院	085213 建筑与土 木工程(专 业学位)	01 结构工程 02 道路与桥梁工程 03 岩土与地下工程 04 土木工程材料研究及工程应用 05 防灾减灾工程与防护工程 06 土木工程建造与管理 07 供热、供燃气、通风与空调工 程 08 建筑设计及理论	26	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④815 材料力学 816 结构力学 840 暖通空调 841 中外建筑史(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F530 混凝土结构 F572 建筑环境学 F573 建 筑构造(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J639 土力学与地基基础 J662 土木工程材料 J692 供热工程 J693 建筑给排水(任选二)
006 石油化工 学院	081701 化学工程	01 新型传质与分离技术 02 催化动力学与反应工程 03 化工过程强化与节能 04 聚合物合成与应用技术 05 材料化学工程	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④919 化工原理 920 物理化学 (任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F534 物理化学 F535 化工原理(任选一与初 试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J646 化工热力学 J647 反应工程
006 石油化工 学院	081702 化学工艺	01 有机化工产品开发及工艺 02 精细化学品合成及工艺 03 有机高分子合成与工艺 04 新型催化剂的合成与应用 05 绿色化工与技术	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④919 化工原理 920 物理化学 (任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F534 物理化学 F535 化工原理(任选一与初 试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J646 化工热力学 J647 反应工程

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
006 石油化工 学院	0805Z1 新材料合 成与应用 技术	01 高分子复合材料的制备与应用 02 环境友好功能材料的制备及应 用 03 光电功能高分子设计合成 04 功能化离子液体的合成及应用 05 新型膜材料的制备	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④803 材料科学基础 920 物理化学 (任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F535 化工原理 F561 材料科学基础 (任选 一与初试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J646 化工热力学 J647 反应工程
006 石油化工 学院	085216 化学工程 (专业学 位)	01 反应工程 02 精细化学品合成与应用技术 03 化工清洁生产技术 04 新型催化剂的合成与应用技术 05 化工过程强化与节能技术 06 新型化工功能材料与制备技术 07 化工传质与分离过程 08 能源化学工程	13	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④919 化工原理 920 物理化学 (任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F534 物理化学 F535 化工原理(任选一与初 试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J646 化工热力学 J647 反应工程
007 理学院	070100 数学(一级 学科招生)	01 基础数学 02 计算数学 03 应用数学 04 运筹学与控制论	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③611 数学分析 ④817 高等代数 复试专业课考试科目: ⑤F531 常微分方程 F539 概率论与数理统计 (任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J640 泛函分析 J641 近世代数
007 理学院	070200 物理学 (一级学 科招生)	01 磁学与磁性材料 02 纳米材料制备与应用 03 计算凝聚态物理 04 量子调控和量子器件 05 铁电学与铁电材料	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 量子力学 616 电磁学(任选一) ④818 普通物理 复试专业课考试科目: ⑤F541 热力学与统计物理 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J657 理论力学 J658 光学

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
007 理学院	081704 应用化学	01 精细化学品制备及工艺 02 聚合物合成与技术 03 材料化学与表面技术 04 工业催化技术及应用 05 功能高分子材料合成及应用 06 化学与化工分析 07 环境化学工程	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④819 化工原理 820 物理化学 (任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F532 无机化学 F571 物理化学 F585 有机化学 (任选一与初试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析 (加试科目与复试科目不同)
007 理学院	081705 工业催化	01 新型催化剂的合成与应用 02 环境友好催化化学及催化剂 03 催化新材料与新技术 04 催化反应工程与工艺	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④819 化工原理 820 物理化学 (任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F570 化工原理 F571 物理化学 F585 有机化学(任选一与初试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析 (加试科目与复试科目不同)
007 理学院	085216 化学工程 (专业学 位)	01 反应工程 02 分离工程 03 有机及精细化工产品制备与工 艺 04 新型催化剂合成与应用技术 05 聚合物合成与应用技术 06 环境化学工程 07 化工清洁生产技术 08 新型化工功能材料与制备技术 09 化工过程强化与节能	25	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④819 化工原理 820 物理化学(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F532 无机化学 F570 化工原理 F571 物理化学 F585 有机化学 (任选一与初试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析 (加试科目与复试科目不同)

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
007 理学院	0817Z2 材料化学 工程	01 功能高分子材料制备与应用 02 催化新材料与新技术 03 化工新材料制备技术 04 材料的制备与功能化	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③302 数学二 ④819 化工原理 820 物理化学(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F532 无机化学 F571 物理化学 F585 有机化学(任选一与初试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析 J646 化工热力学 J647 反应工程 (任选二与复试科目不同)
007 理学院	083000 环境科学与 工程 (一级学 科招生)	01 污水处理新技术研究与集成 02 微生物治理技术 03 环境污染化学 04 大气污染防治技术 05 固体废物利用 06 环境功能材料	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④819 化工原理 833 环境工程学(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F562 水污染控制工程 F586 环境化学 F587 大气污染控制工程 F588 固体废弃物污染控制工程(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J684 水污染控制工程 J704 环境监测 J705 环境工程微生物 (任选二与复试科目不同)
008 管理学院	120100 管理科学 与工程 (一级学 科招生)	01 运营管理与工业工程 02 物流管理与工程 03 工程项目管理 04 战略管理与决策技术 05 科技与创新管理 06 电子商务技术及信息管理	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③303 数学三 ④810 管理学 复试专业课考试科目: ⑤F577 微观经济学 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J627 企业管理学 J628 项目管理
008 管理学院	120201 会计学	01 现代会计理论与实务 02 财务管理与资本运作 03 审计与内部控制	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③303 数学三 ④810 管理学 812 会计学(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F583 财务管理学 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J630 管理会计 J700 审计学

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
008 管理学院	120202 企业管理	01 企业生产运作管理 02 物流与供应链管理 03 企业战略管理与决策 04 市场营销理论与实务	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③303 数学三 ④813 企业管理学 复试专业课考试科目: ⑤F526 战略管理 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J631 管理学 J632 技术经济学
008 管理学院	120204 技术经济 及管理	01 技术经济评价与项目管理 02 技术管理 03 创新管理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③303 数学三 ④813 企业管理学 复试专业课考试科目: ⑤F524 技术经济学 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J699 微观经济学 J631 管理学
012 MBA 教育中心	125100 工商管理 (专业学 位)	01 运营与物流管理 02 战略与营销管理 03 创新与项目管理 04 财会与公司金融	45	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③- ④-- 复试专业课考试科目: ⑤FMBA 政治理论
016 MEM 教育中心	125600 工程管理 (专业学 位)	01 工程建设项目管理 02 工程信息化与物流管理 03 工程技术创新与科技管理	15	①199 管理类联考综合 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③- ④-- 复试专业课考试科目: ⑤FMEM 政治理论
017 MPAcc 教育中心	125300 会计(专业 学位)	01 企业会计与税收筹划 02 财务管理与资本市场 03 内部控制与审计	40	①199 管理类联考综合 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③- ④-- 复试专业课考试科目: ⑤FMPA 政治理论 F582 会计综合(两科都考) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥ J630 管理会计 J706 财务报表分析

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
009 经济学院	020204 金融学	01 金融市场 02 国际金融 03 公司金融 04 金融业务与经营管理 05 风险投资	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③303 数学三 ④814 现代经济学 复试专业课考试科目: ⑤F553 金融市场学 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J667 金融学 J668 商业银行学
009 经济学院	020205 产业经济学	01 产业发展与产业政策 02 技术创新与产业组织演化 03 区域与产业发展	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③303 数学三 ④814 现代经济学 复试专业课考试科目: ⑤F554 产业经济学 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J669 发展经济学 J670 制度经济学
009 经济学院	020206 国际贸易学	01 国际服务贸易与国际直接投资 02 国际商务与国际电子商务 03 国际贸易理论与政策 04 国际经济合作与国际区域经济合作	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③303 数学三 ④814 现代经济学 复试专业课考试科目: ⑤F528 国际贸易实务 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J634 国际商法 J635 国际贸易
009 经济学院	025100 金融(专业学位)	01 金融市场与金融中介 02 公司金融 03 金融业务与经营管理 04 风险投资实务	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③303 数学三 ④431 金融学综合 复试专业课考试科目: ⑤F553 金融市场学 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J667 金融学 J668 商业银行学

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
010 文法学院	030100 法学 (一级学 科招生)	01 法学理论 02 民商法学 03 诉讼法学 04 经济法学 05 国际法学 06 知识产权法 07 传播法学	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③617 法学综合一(法学理论、宪政理论) ④847 法学综合二(民法学、民事诉讼法学) 复试专业课考试科目: F564 著作权法 F566 社会保障法 F589 刑事诉讼法学 (任选一) 同等学力加试专业课考试科目: J671 继承法 J675 证据法学 J681 劳动合同法 (任选二)
011 马克思主义 学院	030500 马克思主义 理论 (一级学 科招生)	01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究	31	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③615 马克思主义基本原理 ④823 中国化马克思主义的基本原理 842 思想政治教育学原理(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F549 马克思主义发展史 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J653 社会主义市场经济概论 J663 中国近现代史纲要
013 化工过程 自动化学 院	0804Z1 过程检测 技术及仪 器	01 石油化工过程检测技术及仪器 02 复杂过程信号提取与处理 03 过程在线检测技术与智能控制 04 工业传感器网络及智能系统 05 化工装备故障诊断技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③301 数学一 ④805 电子技术(含模拟、数字) 836 电工电子技术(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F516 单片机原理 F517 电子测量(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J617 非电量电测技术 J618 信号与系统

沈阳工业大学 2019 年硕士研究生招生专业目录(全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
014 化工装备 学院	080700 动力工程 及工程热 物理 (一级学 科招生)	01 动力机械及工程 02 流体机械及工程 03 化工过程机械 04 能源环境工程	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③301 数学一 ④845 流体力学 846 工程力学(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F590 过程设备设计 F591 过程流体机械 F592 泵与压缩机 F593 工程热力学(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J707 化工设备机械基础 J708 机械设计基础
015 软件学院	085212 软件工程 (专业学 位)	01 可视化与仿真软件 02 智能软件 03 实时系统与嵌入式软件 04 网络与信息安全 05 数字媒体技术及其应用 06 电子政务与企业信息化	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④848 数据结构与算法 849 数据库原理及应用 939 计算机网络(软件)(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F594 软件工程 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J709 工科离散数学 J710 计算机操作系统

非全日制硕士研究生招生专业目录

沈阳工业大学 2019 年全国硕士研究生招生专业目录(非全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
001 机械工程 学院	085201 机械工程 (专业学位)	00 不区分研究方向(单独考试) 01 机械制造及其自动化 02 机械设计及理论 03 机械电子工程 04 车辆工程 05 流体传动与控制	7	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 机械设计 复试专业课考试科目: ⑤F501 机械制造技术基础 F502 设施规划与物流分析 F545 产品系统设计 (任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J601 机械原理 J602 数控技术 J661 工业设计导论(任选二)
001 机械工程 学院	085236 工业工程 (专业学位)	00 不区分研究方向(单独考试) 01 生产运作管理 02 现代物流与供应链管理 03 工效学与人因工程 04 现代质量工程 05 制造系统工程 06 精益生产	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④843 基础工业工程 复试专业课考试科目: ⑤F501 机械制造技术基础 F578 人因工程(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J702 设施规划与物流分析 J703 质量管理与可靠性
003 电气工程 学院	085207 电气工程 (专业学位)	00 不区分研究方向(单独考试) 01 电机及其控制 02 电器及其控制 03 电力系统及其自动化 04 电力电子与电力传动 05 高电压与绝缘技术 06 电工理论与新技术 07 新能源技术及应用 08 人工智能与电气运动控制 09 医学电磁工程及医疗仪器 10 康复机器人	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 电工基础(含电路及网络基础) 805 电子技术(含模拟、数字)(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F510 电机学 F512 自动控制原理 F513 数字信号处理 F514 电力工程 F515 高电压工程 F542 电力拖动基础 F574 电器学 F575 风电机组控制技术 F576PLC 原理及应用(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J611 电机学 J613 自动控制原理 J615 高电压工程 J616 数字信号处理 J659 电力拖动基础 J694 电器学 J695 电力工程 J696 风电机组控制技术 J697PLC 原理及应用 J698 分子生物学 (任选二与复试科目不同)

沈阳工业大学 2019 年全国硕士研究生招生专业目录(非全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
004 信息科学与工程学院	085210 控制工程 (专业学位)	00 不区分研究方向(单独考试) 01 机电装备控制技术 02 嵌入式控制系统应用 03 物联网技术 04 企业综合自动化 05 农机设备的检测与控制 06 智能控制 07 机器人控制	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 自动控制原理 904 电路基础(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F516 单片机原理 F519 概率论与数理统计(任选一) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J623 电子技术(含模拟、数字) J654 电力拖动自动控制系统
006 石油化工学院	085216 化学工程 (专业学位)	(非全日制)不区分研究方向	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④919 化工原理 920 物理化学(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F534 物理化学 F535 化工原理(任选一与初试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J646 化工热力学 J647 反应工程
007 理学院	085216 化学工程 (专业学位)	(非全日制)不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④819 化工原理 820 物理化学(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F532 无机化学 F570 化工原理 F571 物理化学 F585 有机化学 (任选一与初试科目不同) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析 (加试科目与复试科目不同)
012 MBA 教育中心	125100 工商管理 (专业学位)	01 运营与物流管理 02 战略与营销管理 03 创新与项目管理 04 财会与公司金融	60	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③- ④-- 复试专业课考试科目: ⑤FMBA 政治理论

沈阳工业大学 2019 年全国硕士研究生招生专业目录(非全日制)

学院代码 学院名称	学科专业 代码名称	研究方向代码 研究方向名称	拟招生 人数	考试科目
016 MEM 教育 中心	125600 工程管理 (专业学位)	01 工程建设项目管理 02 工程信息化与物流管理 03 工程技术创新与科技管理	20	①199 管理类联考综合 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③- ④-- 复试专业课考试科目: ⑤FMEM 政治理论
017 MPAcc 教育中心	125300 会计(专业学位)	(非全日制)不区分研究方向	50	①199 管理类联考综合 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③- ④-- 复试专业课考试科目: ⑤FMPA 政治理论 F582 会计综合(两科都考) 同等学力加试专业课考试科目: ⑥ J630 管理会计 J706 财务报表分析
015 软件学院	085212 软件工程 (专业学位)	00 不区分研究方向(单独考试) 01 可视化与仿真软件 02 智能软件 03 实时系统与嵌入式软件 04 网络与信息安全 05 数字媒体技术及其应用 06 电子政务与企业信息化	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④848 数据结构与算法 849 数据库原理及应用 939 计算机网络(软件)(任选一) 复试专业课考试科目: ⑤F594 软件工程 同等学力加试专业课考试科目: ⑥J709 工科离散数学 J710 计算机操作系统