

## 沈阳工业大学 2018 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生章程

为了选拔拔尖创新人才、完善研究生招生多元录取机制、提高研究生招生质量，根据《教育部办公厅关于做好 2018 年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作的通知》（教学厅〔2017〕13 号）文件要求，结合我校 2018 年接收优秀应届本科毕业生免试攻读研究生（以下简称推免）工作的实际情况，特制定本章程。

### 一、申请基本条件

1. 有高尚的爱国主义情操，社会责任感强，遵纪守法，积极向上，身心健康。
2. 申请人须是具有推荐免试资格高校的应届本科毕业生，并获得所在学校推免资格。
3. 申请人本科阶段在校期间学习成绩优异，品德良好，遵纪守法，无任何处罚或处分记录。
4. 诚实守信，学风端正，无任何考试作弊和剽窃他人学术成果记录。
5. 2018 年 9 月 1 日前获得本科毕业证书。
6. 身体健康，符合教育部规定的体检标准。

### 二、接收专业及学制

招收推免生专业：我校除 085239 项目管理、125100 工商管理、125600 工程管理专业外，其他具有硕士研究生招生资格的全日制专业均接收推免生。基本学制：3 年。

### 三、资助与奖励政策

#### 1. 优先选择研究生导师

选择攻读我校学术型和专业学位硕士研究生，可根据本人意愿和发展方向，享有优先选择导师的权利。

## 2. 学费减免政策

1) **985** 院校考生被我校录取为推免生减免 **3** 年学费合计 **24000** 元;

2) **211** 院校博士点专业考生被我校录取为推免生减免 **2** 年学费合计 **16000** 元;

3) 其他院校(含本校)考生被我校录取为推免生减免 **1** 年学费 **8000** 元。

## 3. 研究生助学金

选择我校的推免生, 硕士期间每年可获得研究生助学金 **6000** 元/年; 博士研究生期间第 **1** 学年可获得研究生助学金 **20500** 元, 第 **2**、第 **3** 学每年可获得研究生助学金 **23000** 元。(研究生助学金均按月发放)

## 4. 研究生学业奖学金

凡录取为我校推免生, 入学后第一学年全部享受硕士研究生学业奖学金, 且之后每年均可参评研究生学业奖学金。硕士研究生学业奖学金 **8000** 元; 博士研究生学业奖学金 **10000** 元。

## 5. 研究生国家奖学金

攻读我校研究生每年均可获得参评研究生国家奖学金的资格, 硕士研究生 **20000** 元/人/年, 博士研究生 **30000** 元/人/年, 均为一次性奖励。

## 6. 研究生勤工助学岗位

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。

## 7. 国际交流

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。

#### 8. 校外培养

校外实习：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校外培养基地，为我校研究生增强实践能力提供了广阔空间。

#### 9. 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从而获得资助。

#### 10. 差旅补助

凡外省市院校推免生被我校录取，入学后报销往返差旅费。

更多奖助政策信息请浏览我校研究生院网站。

### 四、网上报名

考生填报专业志愿。申请人须在 2017 年 9 月 28 日至 10 月 25 日期间通过教育部“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”（以下简称“推免服务系统”，网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）对我校相关专业提出申请。我校分批次审核申请信息。按照先申请先审核原则，通过“推免服务系统”向符合条件考生发复试通知。

### 五、推免复试

推免复试分为资格审查和学院考核两部分

(一) 资格审查各学院负责组织对考生复试资格的审查，审查内容包括：

1. 学生证（含一份复印件）；
2. 身份证（含一份复印件）；
3. 本科学习期间成绩证明（作为复试参考）；
4. [《教育部学籍在线验证报告》](#)，无《教育部学籍在线验证报告》不准参加复试；

所提供材料除成绩单按所在学校规定格式外、其余均采用 A4 纸大小，并于复试前递交到学校研究生招生办公室，资格审查不合格者不予复试。

## (二) 学院考核

1. 考生参加复试考核由我校报考专业所在学院通知复试的具体安排（复试时间暂定 10 月份，具体时间以学院安排和通知为准）。

### 2. 复试考核形式及内容

复试各学院可笔试与采用面试相结合的方式进行。

复试内容：外语基本能力和专业考核。重点考查考生的外语能力、知识结构、专业知识基础、实践(实验)能力、综合分析和解决实际问题的能力、创新能力以及道德品质和心理素质等等，复试满分 100 分。

复试结果由学院上报学校研究生招生办公室，学校研究生招生工作领导小组审核并确定拟录取名单。

## 六、录取原则

1. 按照“公开、公平、公正”的原则，确定各专业拟录取的名单。

2. 思想政治素质和道德品质考核及体检不作量化计入录取总成绩，但是考核不合格者不予录取。

3. 有下列情形之一，不予录取：

- ①复试成绩低于 60 分者；
- ②未在规定时间内完成复试者；
- ③思想政治、报名资格审核不合格者；
- ④复试过程中违纪舞弊者和不符合报考资格者。

4. 差额复试考生按复试成绩排名至招生学院（专业）额满为止。

5. 大力加强招生监察工作，切实加强对硕士研究生招生录取工作的管理和监督，确保招生工作“六公开”、“六不准”。纪检、监察部门应切实履行职责，全程参与录取工作和录取监督检查工作，维护招生公平、公正。

6. 发放待录取通知。学校研招办通过“推免服务系统”给通过复试、被我校接收的考生发放待录取通知；考生收到待录取通知后，在 24 小时内通过“推免服务系统”予以确认“同意被录取”，否则视为放弃。待录取一经考生确认后，不得更改。

## 七、其他事项

1. 录取信息公示与公开。凡被我校拟录取的推免生名单须在我校研究生院 (<http://202.199.100.166/yjsy/>) 进行公示。考生对公示名单如有疑问，学校研招办将协同监察部门及时受理投诉和举报并做调查处理。工作要求过程按国家相关文件精神执行。

2. 学校不办研究生考前辅导班，大纲援引教材可到全国各大书店或我校教材科购买。学校自命题专业课考试大纲可以在沈阳工业大学研究生院网站下载。

3. 申请人必须保证所提交申请材料的真实性和准确性。我校将在复试结束后对拟录取的推免生公示，若申请人提交的信息不真实或不准确，我校不予录取。

4. 我校确定接收的推免生，在入学报到时未获得毕业证书者，学校将取消其录取资格。

5. 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。

**6. 咨询、监督与申诉渠道**

沈阳工业大学研究生招生办：**024-25496237**

沈阳工业大学纪委、监察处：**024-25496002**

沈阳工业大学招生信息网：**http://yj.sxy.sut.edu.cn**

沈阳工业大学

**2017年9月**

附：沈阳工业大学**2018**年推荐免试硕士研究生招生专业目录

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> 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) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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 <b>复试专业课考试科目:</b> 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) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F501 机械制造技术基础 F578 人因工程 (任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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 2018 年推荐免试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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> 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) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> 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) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> 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) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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 2018 年推荐免试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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> 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) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> 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) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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)
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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F516 单片机原理 F517 电子测量(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J617 非电量电测技术 J618 信号与系统

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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	080903 微电子学与固体电子学	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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F518 集成电路 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J620 晶体管原理 J622 微电子器件工艺
004 信息科学与工程学院	081002 信号与信息处理	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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F513 数字信号处理 F521 高频电子线路与计算机网络(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J621 单片机原理 J623 电子技术(含模拟、数字)
004 信息科学与工程学院	081101 控制理论与控制工程	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		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 线性代数与常微分方程 827 自动控制原理 904 电路基础(任选一) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F516 单片机原理 F519 概率论与数理统计(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J623 电子技术(含模拟、数字) J654 电力拖动自动控制系统
004 信息科学与工程学院	081102 检测技术与自动化装置	01 光电检测技术 02 系统节能与控制技术 03 精密测控及网络化智能测控系统 04 智能检测及控制技术 05 无线传感网络		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F516 单片机原理 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J613 自动控制原理 J618 信号与系统

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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	081103 系统工程	01 复杂系统建模与优化 02 智能优化理论与应用 03 生产计划与调度 04 企业信息系统分析与设计 05 智能工厂数据解析与优化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 数据结构 809 线性代数与常微分方程 827 自动控制原理 904 电路基础 (任选一) <b>复试专业课考试科目:</b> 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) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J623 电子技术(含模拟、数字) J654 电力拖动自动控制系统 J624 离散数学 J660 软件工程(任选二)
004 信息科学与工程学院	081202 计算机软件与理论	01 实时系统与嵌入式软件 02 可视化与仿真理论 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		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(任选一) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F584 数据库系统原理 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J624 离散数学 J660 软件工程
004 信息科学与工程学院	081203 计算机应用技术	01 图像处理与模式识别 02 计算机图形学与虚拟现实 03 智能信息检索 04 嵌入式系统 05 智能机器人 06 人机交互		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(任选一) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F584 数据库系统原理 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J624 离散数学 J660 软件工程

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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	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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F516 单片机原理 F517 电子测量(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J617 非电量电测技术 J618 信号与系统
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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F518 集成电路 F521 高频电子线路与计算机网络(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 线性代数与常微分方程 827 自动控制原理 904 电路基础(任选一) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F516 单片机原理 F519 概率论与数理统计(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J623 电子技术(含模拟、数字) J654 电力拖动自动控制系统
004 信息科学与工程学院	085211 计算机技术(专业学位)	01 智能信息处理 02 虚拟现实与可视化技术 03 信息安全 04 嵌入式系统与应用 05 机器人技术与应用 06 人机交互技术与应用 07 计算机视觉与模式识别 08 管理信息系统		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 数据结构 837 计算机操作系统 839 计算机网络(任选一) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F584 数据库系统原理 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J624 离散数学 J660 软件工程

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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	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		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 数据结构 837 计算机操作系统 839 计算机网络(任选一) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F584 数据库系统原理 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J624 离散数学 J660 软件工程
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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F530 混凝土结构 F572 建筑环境学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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)
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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F530 混凝土结构 F572 建筑环境学 F573 建筑构造(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F534 物理化学 F535 化工原理(任选一与初试科目不同) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J646 化工热力学 J647 反应工程

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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	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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F534 物理化学 F535 化工原理(任选一与初 试科目不同) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J646 化工热力学 J647 反应工程
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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F535 化工原理 F561 材料科学基础 (任选 一与初试科目不同) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F534 物理化学 F535 化工原理(任选一与初 试科目不同) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J646 化工热力学 J647 反应工程
007 理学院	070101 基础数学	01 有限群论 02 环与模 03 Lie 代数 04 典型群 05 算子理论 06 算子方程与算子不等式 07 逼近理论		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F531 常微分方程 F539 概率论与数理统计 (任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J640 泛函分析 J641 近世代数

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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	070102 计算数学	01 工程问题数值方法 02 数值代数与最优化 03 函数与数值逼近 04 图形图像处理 05 逼近理论		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F531 常微分方程 F539 概率论与数理统计 (任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J640 泛函分析 J641 近世代数
007 理学院	070104 应用数学	01 线性与非线性控制系统 02 工程中的计算数学问题 03 智能优化算法与可靠性理论 04 决策理论与优化方法 05 函数方程理论 06 切换系统		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F531 常微分方程 F539 概率论与数理统计 (任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J640 泛函分析 J641 近世代数
007 理学院	070105 运筹学与控 制论	01 广义系统 02 非线性控制系统 03 可靠性优化模型及算法 04 优化方法 05 决策理论与优化方法 06 切换系统		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F531 常微分方程 F539 概率论与数理统计 (任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J640 泛函分析 J641 近世代数
007 理学院	070205 凝聚态物 理	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		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F541 热力学与统计物理 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J657 理论力学 J658 光学

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F532 无机化学 F571 物理化学 (任选一与初试科目不同) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析
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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F570 化工原理 F571 物理化学(任选一与初试科目不同) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析
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 08 新型化工功能材料与制备技术 09 化工过程强化与节能		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F570 化工原理 F571 物理化学(任选一与初试科目不同) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析
007 理学院	0817Z1 环境化学 工程	01 污水处理新技术研究与集成 02 微生物治理技术及土壤修复 03 大气污染防治技术 04 固体资源循环利用中的绿色化 学 05 环境污染与人体健康		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 833 环境工程学(任选一) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F532 无机化学 F562 水污染控制工程 F570 化工原理 F571 物理化学 (任选一与初试科目 不同) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析 J684 水污染 控制工程(任选二与复试科目不同)



## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F532 无机化学 F571 物理化学(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J644 有机化学 J645 仪器分析 J646 化工热力学 J647 反应工程(任选二)
008 管理学院	120100 管理科学 与工程	01 运营管理与工业工程 02 物流管理与工程 03 项目与工程管理 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		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F577 微观经济学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F583 财务管理学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J630 管理会计 J700 审计学
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 技术经济评价与管理 05 市场营销		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F526 战略管理 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J631 管理学 J632 技术经济学
008 管理学院	120203 旅游管理	01 旅游企业经营管理 02 旅游规划开发与市场营销 03 会展服务与管理		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F527 旅游管理学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J632 技术经济学 J633 旅游规划与开发

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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	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		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F524 技术经济学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J699 微观经济学 J631 管理学
008 管理学院	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		①199 管理类联考综合 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③- ④-- <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤FMPA 政治理论 F582 会计综合(两科都考) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J629 财务管理学 J630 管理会计
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		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F553 金融市场学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F554 产业经济学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F528 国际贸易实务 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J634 国际商法 J635 国际贸易

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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	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		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F553 金融市场学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J667 金融学 J668 商业银行学
010 文法学院	030101 法学理论	01 法理学(法的本体论、法的运行 论、法的价值论) 02 人权理论与人权法(一般理论; 世界人权公约与理论研究; 中国人 权法理论与制度研究) 03 宪政理论(一般制度和理论; 外 国宪政制度研究; 中外宪政制度比 较研究) 04 法律文化(一般原理; 法与传统; 法与道德; 法与宗教)		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③614 法学综合(法学理论、宪政理论、法制 史) ④828 法理学 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F556 人权法学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J673 立法学 J674 外国法律思想史
010 文法学院	030105 民商法学	01 民法(一般制度和理论; 物权 法; 债权法; 侵权责任法) 02 商法(一般制度和理论; 公司 法; 破产法; 保险法; 票据法; 证 券法) 03 劳动与社会保障法(一般制度 和理论; 劳动合同法; 社会救济与 就业; 社会保障法)		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③614 法学综合(法学理论、宪政理论、法制 史) ④822 民商法学(民法学、商法学) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F566 社会保障法 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J671 继承法 J681 劳动合同法
010 文法学院	030106 诉讼法学	01 刑事诉讼法 02 民事诉讼法(民事诉讼法; 仲 裁法) 03 行政诉讼法 04 证据法		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③614 法学综合(法学理论、宪政理论、法制 史) ④829 诉讼法学(刑事诉讼法学、民事诉讼法 学) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F557 行政诉讼法学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J675 证据法学 J676 仲裁法学

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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	030107 经济法学	01 经济法总论 02 市场监管法 03 宏观调控法		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③614 法学综合(法学理论、宪政理论、法制史) ④830 经济法学 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F558 产品质量法学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J677 会计学 J678 税法
010 文法学院	030109 国际法学	01 国际公法(国际法基本理论、海洋法、战争法) 02 国际经济法(国际经济法基本理论、国际货物贸易法、国际投资法、国际金融法、WTO 法学) 03 国际私法(冲突法)		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③614 法学综合(法学理论、宪政理论、法制史) ④831 国际经济法学 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F559 国际贸易法学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J679 国际法 J680 国际私法
010 文法学院	0301Z1 知识产权法	01 工业产权法(专利法、商标法) 02 著作权法 03 知识产权保护及公共政策 04 知识产权国际保护		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③614 法学综合(法学理论、宪政理论、法制史) ④834 知识产权法学(专利法、商标法) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F564 著作权法 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J685 国际技术贸易法 J686 经济法学(竞争法)
010 文法学院	0301Z2 传播法学	01 新闻传播法(新闻传播法学的基本理论、新闻传播行为规制的基本制度、新闻传播行为监管制度研究) 02 网络传播法(网络传播法学的基本理论、网络传播行为规制的基本制度、网络传播行为监管制度研究) 03 广告法(广告法学理论与实务, 影视、网络广告规制的基本制度, 广告行为监管制度研究) 04 传播侵权责任法(传播行为侵权责任法的基本理论、传播行为侵权监管法律制度、传播行为侵权责任制度研究)		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选一) ③614 法学综合(法学理论、宪政理论、法制史) ④835 传播学 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F565 广告法学 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J687 新闻传播法学 J688 大众传播法学

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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
011 马克思主义学院	030501 马克思主义基本原理	01 马克思主义基本原理		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（毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论） <b>复试专业课考试科目：</b> ⑤F549 马克思主义发展史 <b>同等学力加试专业课考试科目：</b> ⑥J653 社会主义市场经济概论 J663 中国近现代史纲要
011 马克思主义学院	030503 马克思主义中国化研究	01 马克思主义中国化研究		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（毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论） <b>复试专业课考试科目：</b> ⑤F549 马克思主义发展史 <b>同等学力加试专业课考试科目：</b> ⑥J653 社会主义市场经济概论 J663 中国近现代史纲要
011 马克思主义学院	030505 思想政治教育	01 思想政治教育		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 ④842 思想政治教育学原理 <b>复试专业课考试科目：</b> ⑤F549 马克思主义发展史 <b>同等学力加试专业课考试科目：</b> ⑥J653 社会主义市场经济概论 J663 中国近现代史纲要

## 沈阳工业大学 2018 年推荐免试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
011 马克思主义学院	030506 中国近现代史基本问题研究	01 中国近现代史基本问题研究		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(毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F549 马克思主义发展史 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> 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		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)  <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F516 单片机原理 F517 电子测量(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J617 非电量电测技术 J618 信号与系统
014 化工装备学院	080704 流体机械及工程	01 流体机械设计理论与应用 02 流体机械动力学分析 03 风机振动理论与噪声控制技术 04 流体传动与控制技术		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 <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F501 机械制造技术基础 <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J601 机械原理 J605 流体力学
014 化工装备学院	085240 物流工程(专业学位)	01 石油化工物流装备技术及自动化 02 AGV 物流机器人技术 03 物联网技术及自动化物流系统 04 仓储运输设备与规划		①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语(任选一) ③303 数学三 ④801 机械设计 844 供应链管理(任选一) <b>复试专业课考试科目:</b> ⑤F580 化工设备机械基础 F581 物流工程(任选一) <b>同等学力加试专业课考试科目:</b> ⑥J601 机械原理 J701 现代物流装备