



沈阳工业大学  
SHENYANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

# 2019 年博士研究生招生章程 及招生专业目录

沈阳工业大学研究生院  
2018 年 11 月

# 目 录

|   |    |
|---|----|
| 1. 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生章程.....            | 1  |
| 2. 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生专业目录.....          | 8  |
| 3. 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生考试参考书目.....        | 13 |
| 4. 沈阳工业大学 2019 年博士研究生导师一览表.....           | 16 |
| 5. 关于同等学力考生报考沈阳工业大学博士学位研究生的暂行规定.....      | 22 |
| 6. 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生硕博连读工作办法.....      | 24 |
| 7. 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制工作办法.....  | 27 |
| 8. 机械工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则.....  | 32 |
| 9. 材料科学与工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则..  | 34 |
| 10. 电气工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则..... | 36 |
| 11. 信息科学与工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则.  | 38 |
| 12. 建筑与土木工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则.  | 40 |
| 13. 理学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则.....    | 42 |
| 14. 管理学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则.....   | 44 |
| 15. 沈阳工业大学研究生优秀新生奖励办法.....                | 46 |

# 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生章程

## 一、培养目标

培养德智体全面发展，在本门学科上掌握坚实深厚的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力，在科学和专门技术上做出创造性成果的高级专门人才。

## 二、招生方式

我校博士生招生方式有两种，即普通招考和硕博连读。

(一) 普通招考：面向符合报考条件的人员进行考试选拔博士生的招生方式。普通招考分为统一考试入学和“申请-考核”制两种。

我校在普通招考博士生招生中试行“申请-考核”制，部分优秀应届硕士毕业生和往届毕业生，可通过“申请-考核”制的形式申请攻读我校博士研究生，具体办法详见《沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制工作办法》(见附件 1)。

(二) 硕博连读：从已完成规定课程学习，成绩优秀，且具有较强创新精神和科研能力的在学 2017 级、2018 级硕士生中择优遴选博士研究生，具体办法详见《沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生硕博连读工作办法》(见附件 2)。

## 三、学制及入学时间

基本学制：4 年，学习年限：4-6 年；

入学时间：2019 年秋季，以录取通知书为准。

## 四、报考条件

以“统一考试入学”方式报考博士生的条件是：

(一) 拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为

社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正；

（二）硕士研究生毕业或已获硕士学位的人员；应届硕士毕业生（最迟须在入学前毕业或取得硕士学位）；获得学士学位后6年或6年以上（从获得学士学位到博士生入学之日，下同）并达到与硕士毕业生同等学力的人员。

同等学力身份报考还需具备下列条件：

1. 本科所学专业与报考专业相同或相近；

2. 已修完硕士学位课程及选修课程且成绩合格；

3. 考生具有高级技术职称；

4. 申请者必须在近三年以第一作者发表同报考专业相关、被SCI、EI、SSCI、CSSCI（来源版）检索的期刊学术论文3篇（其中至少1篇SCI或SSCI）。

（三）身体健康状况符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学[2003]3号）文件标准，并在学校指定的二级甲等以上医院进行体检；

（四）有两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的专家推荐；

（五）现役军人报考，按中国人民解放军总政治部的规定办理。

## 五、报名程序

以“统一考试入学”方式报考博士生的报名程序是：

（一）网上报名：

报名时间：2019年1月3日-2019年2月26日

报名网站：沈阳工业大学研究生院网站，点击左下方“招生管理与服务平台”链接进入博士研究生招生系统进行报考。

所有考生都应严格按照网报流程进行信息录入、上传电子照片（近期正面免冠2寸彩色电子照片）。考生须认真核对网上提交的报名信息，如因提交信息

有误产生的后果由考生本人负责。

(二) 现场确认:

1. 现场确认时间: 2019年2月27日、28日(8:30-11:30, 13:30-16:30);

2. 现场确认地点: 沈阳工业大学研招办(中央校区校部304房间);

现场确认需要本人携二代身份证到场进行信息确认、资格审查, 递交报考材料。逾期未进行信息确认者, 其网报信息无效。

3. 现场确认需提交下列材料:

(1) 《沈阳工业大学2019年攻读博士研究生报考登记表》;

(2) 两名具有高级职称的本专业领域专家推荐的推荐书;

(以上表格在附件中下载)

(3) 身份证原件及复印件;

(4) 本科学位证书复印件;

(5) 硕士研究生成绩单;

(6) 硕士学位证书原件及复印件(应届硕士毕业生必须在2019年9月10日前提交, 如未能在规定时间内提供则取消其入学资格);

(7) 教育部学历(学籍)证书电子注册备案表。

网报前须在中国高等教育学生信息网(学信网: <http://www.chsi.com.cn/>)上进行学籍、学历信息查询:

① 应届硕士毕业生报考, 需提供本科的《教育部学历证书电子注册备案表》和硕士的《教育部学籍在线验证报告》。

② 往届毕业生报考, 需提供本科和硕士的《教育部学历证书电子注册备案表》(具体流程请见: <http://www.chsi.com.cn/>)。

③ 已获得国外学位身份报考的考生, 须提供教育部留学服务中心提供的认

证报告

(8) 在重要刊物上发表的学术论文、获奖证书复印件，以及其他可以证明自己能力或成就的材料；

(9) 同等学力考生还须上交本科毕业证、学位证原件及复印件，硕士学位提供的成绩单原件、高级职称证书原件及复印件、学术论文及相关复印件等；

(10) 硕博连读考生提交 3000 字攻读博士规划报告。

4. 准考证打印时间：考生须在 2019 年 4 月 15 日-4 月 24 日登录沈阳工业大学博士招考系统中打印准考证。

## 六、评价与考试

以“统一考试入学”方式报考的评价与考试过程如下：

### (一) 申请材料审查

研究生招生办公室对考生提交的报名材料原件及考生资格进行审查。

### (二) 科研创新能力评价

学院应组织专家对考生的申请材料进行认真的审查，并对考生的科研创新能力进行评价。通过考生提交的硕士课程成绩、参与科研、发表论文、出版专著、获奖等情况及专家推荐意见、考生自我评价等材料对其做出评价结论，审核合格后方可参加考试。

### (三) 初试

初试时间和地点：2019 年 4 月 22 日-4 月 24 日，沈阳工业大学中央校区(具体考试时间地点以准考证为准)。

初试的笔试科目为：外国语（外语口语测试在复试中进行）和两门业务课。同等学力考生，须加试政治理论课（自然辩证法）和两门本专业硕士学位主干课。

#### （四）复试

复试时间：初试成绩发布后另行通知

复试内容主要包括对考生学术水平的考查、思想政治素质和品德考核。学术水平考查主要根据专业培养要求和考生具体情况，考查考生综合运用所学知识的能力，本学科前沿知识及最新研究动态掌握情况，是否具备博士生培养的潜能和综合素质，以及科研实践能力，并进行外国语的口语测试。

#### 七、体检

复试通过后一周之内考生上交体检表至研究生招生办公室，体检标准参照教育部、卫生部、中国残疾人联合会制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》和学校有关规定执行。

#### 八、录取

（一）初试总成绩 300 分，其中含外语 100 分，业务课一 100 分，业务课二 100 分；

（二）复试总成绩 150 分，其中含外语口语测试、专业知识和科研能力等方面。

（三）沈阳工业大学 2019 年博士研究生拟招生总人数 104 人（最终招生计划以国家下达为准）。最终录取名单根据初试、复试成绩和分导师招生计划确定。每名导师每年招生人数（含普通招考、“申请-考核”制、硕博连读）原则上不超过 3 人。

#### 九、博士生待遇

（一）研究生助学政策：

1. 助学金：博士研究生期间第 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. 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：

本科和硕士均为“985”院校全日制学习方式的应届硕士毕业生，减免学费30000元；“985/211”院校博士点专业全日制应届硕士毕业生，减免学费20000元；硕博连读录取新生，减免学费10000元；其它院校博士点专业全日制应届硕士毕业生，减免学费4000元。“985”“211”院校不含其下设独立学院和分校。

2. 国家奖学金：每年评审一次，奖励攻读博士研究生期间表现优异的全日制研究生。博士研究生每生每年30000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。博士研究生每生每年10000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。

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从而获得资助。

## 十、其他



(一) 目前为定向培养的应届毕业硕士生、拟报考定向就业的考生、原为定向培养硕士生和正在履行合同中服务年限的在职人员考生，须征得定向就业单位或服务单位的同意，否则不予录取。考生与定向就业单位或服务单位因报考问题引起的纠纷而造成不能录取后果，由考生负责。

(二) 在录取前，学校与定向就业博士生所在单位签订定向就业协议；按教育部规定非定向就业博士生档案及人事关系(与原工作单位辞职)应转入沈阳工业大学。

(三) 考生在报名前应仔细核对本人是否符合报考条件；填报的所有个人信息必须准确、详实；所提供的学历和学位证书以及其他相关证明必须真实。因提供虚假和错误的信息或材料而造成取消报考资格或录取资格等相关后果，考生自负。

(四) 从 2014 年秋季学期起，研究生教育全面实行收费政策。学校将按照国家和辽宁省的相关规定博士生学费 1 万元/年。

(五) 未尽事宜参见教育部 2019 年博士研究生招生相关工作文件；若本简章与教育部相关工作文件不一致，以教育部文件为准。

招生网站：<http://yjsxy.sut.edu.cn/>

招生邮箱：E-mail:yzbsut@163.com

单位代码：10142

学校地址：沈阳经济技术开发区沈辽西路 111 号

邮政编码：110870

联系部门：研究生招生办 联系人：刘老师、顾老师

联系电话：024-25496237

## 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生专业目录

注：\*为兼职博士生导师

| 学院代<br>码名称        | 专业代<br>码名称                         | 研究方向        | 指导教师  | 拟招生<br>人数 | 考试科目   |
|-------------------|------------------------------------|-------------|---|-----------|--|
| 001<br>机械工<br>程学院 | 080200<br>机械工<br>程（一<br>级学科<br>招生） | 1.机械制造及其自动化 | 段振云 邢 飞<br>姜兴宇 阎明印<br>李殿起 苑泽伟<br>刘慧芳 张新敏<br>刘伟军 郑 鹏<br>孙 凤 周 勃<br>孙兴伟 张晓友*                          | 16        | ① 1001 英语 1002 俄语<br>1003 日语(任选一)<br>② 2001 数值分析 2011 优化<br>设计（任选一）<br>③ 3015 机械动力学 3016 摩<br>擦学 3017 车辆动力学<br>3021 现代制造技术 3022 现<br>代设计理论与方法 3025 现<br>代机械控制理论及应用<br>3026 数控设备设计与分析<br>（任选一）<br><b>同等学力加试：</b><br>④ 4001 自然辩证法<br>⑤ 2X 任选一与初试科目不<br>同<br>⑥ 6003 啮合原理 6004 复杂<br>表面制造技术 6005 机械故<br>障诊断学 6006 车辆人机工<br>程学 6007 现代汽车安全技<br>术（任选一） |
|                   |                                    | 2.机械电子工程    | 陈长征 孙兴伟<br>段振云 阎明印<br>李殿起 张 禹<br>刘慧芳 郑 鹏<br>刘伟军 周 勃<br>苏东海 李志农*<br>孙 凤 张晓友*                         |           |  |
|                   |                                    | 3.机械设计及理论   | 段振云 敖晨阳*<br>刘伟军 杜志鹏*<br>吕晓仁 龚 斌*<br>孙兴伟 李志农*<br>王世杰 王 泉*<br>闫 明 王宗勇*<br>苑泽伟 张义民*<br>张 禹 张 磊*<br>郑 鹏 |           |  |
|                   |                                    | 4.车辆工程      | 李殿起 阎明印<br>孙 凤 李志农*   |           |  |
|                   |                                    | 5.工业工程      | 姜兴宇 邢 飞<br>苏晓明 张新敏<br>王世杰   |           |  |
|                   |                                    | 6.流体传动与控制   | 陈长征 敖晨阳*<br>苏东海   |           |  |

注：\*为兼职博士生导师

| 学院代<br>码名称               | 专业代<br>码名称                | 研究方向          | 指导教师   | 拟招生<br>人数 | 考试科目   |
|--------------------------|---------------------------|---------------|--|-----------|--|
| 002<br>材料科<br>学与工<br>程学院 | 080501<br>材料物<br>理与化<br>学 | 1.亚稳材料特性与表征   | 邱克强 杨红旺<br>任英磊   | 3         | ① 1001 英语 1002 俄语<br>1003 日语(任选一)<br>②2009 金属凝固原理 2010<br>焊接物理冶金学（任选一）<br>③3014 金属物理<br><b>同等学力加试：</b><br>④4001 自然辩证法<br>⑤5001 合金热力学<br>⑥6001 冶金传输原理 |
|                          |                           | 2. 先进功能材料     | 胡 方 吴玉胜<br>李来时 武 祥<br>李明春 李定强*<br>宋贵宏 李 峰*<br>王占杰 王 波*                         |           |  |
| 002<br>材料科<br>学与工<br>程学院 | 080502<br>材料学             | 1.高性能镁合金及其应用  | 毛萍莉 王 峰  | 6         | ① 1001 英语 1002 俄语<br>1003 日语(任选一)<br>②2009 金属凝固原理 2010<br>焊接物理冶金学（任选一）<br>③3014 金属物理<br><b>同等学力加试：</b><br>④4001 自然辩证法<br>⑤5001 合金热力学<br>⑥6001 冶金传输原理 |
|                          |                           | 2.耐热合金组织与性能控制 | 李英民 陈立佳<br>刘丽荣 陈晓博*<br>李 锋 金培鹏*<br>刘伟华 刘 峰*<br>任玉艳 刘兴军*<br>车 欣                 |           |  |
| 002<br>材料科<br>学与工<br>程学院 | 080503<br>材料加<br>工工程      | 1.凝固理论与近终成形技术 | 袁晓光 李荣德*<br>曲迎东 李润霞*<br>黄宏军 李 强*<br>尤俊华 李玉胜*<br>于宝义 王顺成*<br>于兴福 王志平*<br>郑开宏*   | 11        | ① 1001 英语 1002 俄语<br>1003 日语(任选一)<br>②2009 金属凝固原理 2010<br>焊接物理冶金学（任选一）<br>③3014 金属物理<br><b>同等学力加试：</b><br>④4001 自然辩证法<br>⑤5001 合金热力学<br>⑥6001 冶金传输原理 |
|                          |                           | 2.焊接及表面强化技术   | 李德元 刘政军<br>常云龙 苏允海<br>徐国建 代明江*<br>张春华 董春林*<br>张 松 刘 敏*<br>张楠楠 易耀勇*<br>张 悦 雍兴平* |           |  |

注：\*为兼职博士生导师

| 学院代<br>码名称        | 专业代<br>码名称                         | 研究方向          | 指导教师   | 拟招生<br>人数 | 考试科目   |
|-------------------|------------------------------------|---------------|--|-----------|--|
| 003<br>电气工<br>程学院 | 080800<br>电气工<br>程（一<br>级学科<br>招生） | 1.电机及其控制      | 安跃军<br>蔡志远<br>曹云东<br>陈 哲                                       | 38        | ①1001 英语 1002 俄语<br>1003 日语(任选一)<br>②2002 电力电子应用基础<br>2004 电磁场数值分析与计算<br>2006 数字信号处理 2007<br>现代控制理论 2008 医学基<br>础(任选一)<br>③3001 电机理论 3003 数字<br>图像处理技术 3011 电力系<br>统分析 3012 高电压专题<br>3020 电力拖动基础 3032 电<br>器学 3033 生物材料学 3034<br>新能源发电技术 3035 智能<br>控制(任选一)<br><b>同等学力加试:</b><br>④4001 自然辩证法<br>⑤2X 任选一与初试科目不<br>同<br>⑥3X 任选一与初试科目不<br>同 |
|                   |                                    | 2.电器及其控制      | 董芳艳*<br>董 婷<br>葛维春*<br>韩雪岩<br>横井浩史*                            |           |  |
|                   |                                    | 3.电力系统及其自动化   | 胡 博*<br>胡师彦*<br>胡 岩<br>金 石<br>柯 丽<br>蓝益鹏<br>李春胜<br>李 静<br>李相俊* |           |  |
|                   |                                    | 4.电力电子与电力传动   | 李 岩<br>厉 伟<br>林 莘<br>刘爱民<br>刘光伟<br>刘 杰*                        |           |  |
|                   |                                    | 5.高电压与绝缘技术    | 刘晓明*<br>刘颖明<br>马少华<br>彭 兵<br>任自艳<br>谌 瑾*                       |           |  |
|                   |                                    | 6.电工理论与新技术    | 隋玉秋*<br>滕 云<br>佟文明<br>王丽梅<br>王硕玉*<br>王晓东<br>王义娜<br>吴维宁*        |           |  |
|                   |                                    | 7.新能源技术及应用    | 夏加宽<br>邢作霞   |           |  |
|                   |                                    | 8.人工智能与电气运动控制 |  |           |  |
|                   |                                    | 9.医学电磁工程及医疗仪器 |  |           |  |

注：\*为兼职博士生导师

| 学院代<br>码名称               | 专业代<br>码名称                                | 研究方向          | 指导教师  | 拟招生<br>人数 | 考试科目   |
|--------------------------|---|---------------|---|-----------|--|
|                          |   | 10.康复机器人      | 徐建源<br>阎秀恪<br>杨俊友<br>苑 舜*<br>张凤阁<br>张铁岩<br>张艳丽<br>张宇献<br>张志锋<br>张殿海<br>赵庆杞*<br>赵国新<br>赵希梅<br>郑玉平*<br>钟建英*<br>钟俊涛*<br>祝后权* |           |  |
| 004<br>信息科<br>学与工<br>程学院 | 080400<br>仪器科<br>学与技<br>术（一<br>级学科<br>招生） | 1.机器视觉检测与图像识别 | 苑玮琦 段 勇<br>张志佳  | 11        | ①1001 英语 1002 俄语<br>1003 日语(任选一)<br>②2001 数值分析 2003 现代<br>数字信号处理 (任选一)<br>③3003 数字图像处理技术<br>3018 非电量电测技术<br>3031 捷联惯性导航原理<br>(任选一)<br><b>同等学力加试:</b><br>④4001 自然辩证法<br>⑤5002 信号与系统<br>⑥6002 电子技术（含模拟、<br>数字） |
|                          |   | 2.传感技术及信号处理   | 杨理践 刘 斌<br>刘振宇  |           |  |
|                          |   | 3.惯性导航        | 杨理践 孙 平   |           |  |
|                          |   | 4.在线检测        | 杨理践 刘 斌<br>李树江  |           |  |
|                          |   | 5.生物特征识别      | 苑玮琦 辛义忠   |           |  |
|                          |   | 6.层析成像        | 颜 华 郭 莹   |           |  |
|                          |   | 7.设备状态监测及健康管理 | 于 洋 王 琦*<br>常 丽 程韬波*  |           |  |
|                          |   | 8.MEMS 技术     | 揣荣岩 靳晓诗   |           |  |

注：\*为兼职博士生导师

| 学院代<br>码名称               | 专业代<br>码名称                | 研究方向                 | 指导教师  | 拟招生<br>人数 | 考试科目   |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|---|-----------|--|
| 005<br>建筑与<br>土木工程<br>学院 | 0805Z3<br>建筑材<br>料与工<br>程 | 1.新型建筑材料及工程应用        | 陈四利 宁宝宽<br>刘贵立 金生吉<br>杨 璐                               | 3         | ①1001 英语 1002 俄语<br>1003 日语(任选一)<br>②2015 建筑材料学<br>③3036 高等材料力学<br><b>同等学力加试:</b><br>④4001 自然辩证法<br>⑤5004 高等钢筋混凝土结<br>构学<br>⑥6009 材料力学性能                             |
|                          |                           | 2.建筑材料的环境效应与力<br>学行为 |   |           |  |
| 007<br>理学院               | 0805Z2<br>功能材<br>料        | 1.聚合物合成与应用技术         | 李三喜 程春生*<br>张爱玲 唐 涛*<br>张林楠 葛铁军*<br>王 娜*                | 7         | ①1001 英语 1002 俄语<br>1003 日语(任选一)<br>②2009 金属凝固原理 2012<br>磁性材料 2016 高聚物结构<br>与性能(任选一)<br>③3037 功能材料原理<br><b>同等学力加试:</b><br>④4001 自然辩证法<br>⑤5001 合金热力学<br>⑥6001 冶金传输原理 |
|                          |                           | 2.功能非金属材料设计与性<br>能   | 史发年 梁吉艳<br>史桂梅 马 放*<br>李志杰 刘立志*<br>王晓磊 王爱杰*<br>徐 舸 王贤丰* |           |  |
|                          |                           | 3.磁性系统结构与性质          | 姜 伟<br>王 威  |           |  |
| 008<br>管理学<br>院          | 120100<br>管理科<br>学与工<br>程 | 1.运营管理与工业工程          | 刘 鹏 王艳红   | 9         | ①1001 英语 1002 俄语<br>1003 日语(任选一)<br>②2013 高级运筹学 2014 高<br>级数理统计(任选一)<br>③3027 管理学<br><b>同等学力加试:</b><br>④4001 自然辩证法<br>⑤5003 生产运作管理<br>⑥6008 技术经济学                    |
|                          |                           | 2.物流管理与工程            | 刘艳秋 徐 剑<br>周晓晔 张 颖*                                     |           |  |
|                          |                           | 3.战略管理与决策技术          | 郭明顺 宋 力<br>于兆吉 祝爱民<br>陈 岩 王德武<br>侯 强 侯 芳                |           |  |
|                          |                           | 4.科技与创新管理            | 邹 华 温 馨<br>王吉发 孟翔飞*<br>王海军 刘 铸*                         |           |  |

## 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生考试参考书目

| 科目代码 | 科目名称       | 参考书目  |
|------|------------|---|
| 2001 | 数值分析       | 《数值分析》第四版 李庆阳 清华大学出版社   |
| 2002 | 电力电子应用基础   | 《电力电子技术》第五版 王兆安 黄俊 机械工业出版社  |
|      |            | 《现代电力电子技术基础》赵良炳 清华大学出版社   |
| 2003 | 现代数字信号处理   | 《数字信号处理-理论、算法与实现》第二版 胡广书 清华大学出版社 2003 年                               |
|      |            | 《数字信号处理教程》第二版 程佩青 清华大学出版社 2004 年                                      |
| 2004 | 电磁场数值分析与计算 | 《工程电磁场原理》倪光正 高等教育出版社  |
|      |            | 《电机电磁场分析与计算》胡之光 机械工业出版社   |
| 2006 | 数字信号处理     | 《数字信号处理教程》第四版 程佩青 清华大学出版社 2013 年                                      |
|      |            | 《数字信号处理：理论、算法与实现》第三版 胡广书 清华大学出版社 2012 年                               |
| 2007 | 现代控制理论     | 《自动控制原理》第六版 胡寿松 科学出版社 2013 年  |
|      |            | 《现代控制理论》张嗣瀛 高立群 清华大学出版社 2006 年  |
| 2008 | 医学基础       | 《临床医学概论》第二版 於平 科学出版社 2009 年   |
|      |            | 《生物化学》第三版 上、下册 王镜岩等 高等教育出版社 2002 年                                    |
| 2009 | 金属凝固原理     | 《金属凝固原理》胡汉起 机械工业出版社   |
| 2010 | 焊接物理冶金学    | 《焊接物理冶金》张文钺 天津大学出版社   |
| 2011 | 优化设计       | 《机械优化设计方法》陈立周 冶金工业出版社   |
| 2012 | 磁性材料       | 《磁性材料》清华大学出版社 田民波编  |
| 2013 | 高级运筹学      | 《运筹学》（第四版）编写组 清华大学出版社 2012 年  |
| 2014 | 高级数理统计     | 《数理统计》高等教育出版社 孙祝岭 徐晓玲 2009 年  |
| 2015 | 建筑材料学      | 《土木工程材料》程云虹 化学工业出版社   |
| 2016 | 高聚物结构与性能   | 《新编高聚物结构与性能》何平笙编 科学出版社 2009   |
| 3001 | 电机理论       | 《电机学》第三版辜承林 陈乔夫 熊永前 华中科技大学出版社   |
|      |            | 《电机学》汤蕴璆 机械工业出版社  |
| 3003 | 数字图像处理技术   | 《数字图像处理》第三版 阮秋琦 阮宇智 译, 拉斐尔 C.冈萨雷斯(Rafael C.Gonzalez)著 电子工业出版社, 2011 年 |
|      |            | 《数字图像处理》第三版 胡学龙 电子工业出版社 2014 年  |
| 3011 | 电力系统分析     | 《电力系统稳态分析》陈衍 中国电力出版社  |
|      |            | 《电力系统暂态分析》李光琦 中国电力出版社   |
| 3012 | 高电压专题      | 《高电压工程》清华大学出版社 梁曦东  |
|      |            | 《高电压试验技术》张仁豫等 清华大学出版社 2003 年  |
|      |            | 《高电压绝缘》朱德恒等 清华大学出版社 1990 年  |
|      |            | 《气体放电理论及其应用》杨津基 科学出版社   |

| 科目代码 | 科目名称         | 参考书目                               |
|------|--------------|------------------------------------|
| 3014 | 金属物理         | 《金属物理学》第一卷 冯端 科学出版社                |
|      |              | 《金属物理》余宗森 冶金工业出版社                  |
| 3015 | 机械动力学        | 《机械振动》郑兆昌 机械工业出版社                  |
| 3016 | 摩擦学          | 《现代润滑技术》张剑 冶金工业出版社                 |
| 3017 | 车辆动力学        | 《车辆动力学及其控制》喻凡 机械工业出版社              |
| 3018 | 非电量电测技术      | 《非电量电测技术》严仲豪 机械工业出版社               |
| 3020 | 电力拖动基础       | 《电机及拖动基础》第四版 下册 顾绳谷 机械工业出版社 2011年  |
|      |              | 《电机与拖动基础》第四版 清华大学出版社 李发海 2012年     |
| 3021 | 现代制造技术       | 《现代制造技术》清华大学出版社 郁鼎文 陈恳 2006年8月     |
| 3022 | 现代设计理论与方法    | 《现代设计理论与方法》华中科技大学出版社 陈定方 卢全国       |
| 3025 | 现代机械控制理论及应用  | 《现代控制理论与工程》高等教育出版社 王积伟 2003年       |
| 3026 | 数控设备设计与分析    | 《数控机床系统设计》化学工业出版社 文怀兴 夏田           |
| 3027 | 管理学          | 《管理学》(第四版)高等教育出版社 周三多 2014年        |
| 3031 | 捷联惯性导航原理     | 《捷联惯性导航技术》张天光 国防科技大学               |
| 3032 | 电器学          | 《电器学》科学出版社 孙鹏 马少华                  |
|      |              | 《电器理论基础》张冠生 机械工业出版社                |
| 3033 | 生物材料学        | 《生物材料学》徐晓宙 科学出版社 2012年             |
|      |              | 《生物材料学》第二版 崔福斋 冯庆玲 清华出版社           |
| 3034 | 新能源发电技术      | 《新能源电力系统建模与控制》刘吉臻 科学出版社 2015年      |
|      |              | 《风电机组监测与控制》叶杭冶 机械工业出版社 2011年       |
| 3035 | 智能控制         | 《智能控制技术》韦巍 机械工业出版社 2003年           |
|      |              | 《智能控制理论与技术》第二版 孙增圻等 清华大学出版社 2011年  |
| 3036 | 高等材料力学       | 《材料力学》刘鸿文 高等教育出版社                  |
|      |              | 《弹性力学》徐芝纶 高等教育出版社                  |
| 3037 | 功能材料原理       | 《功能材料概论》殷景华 王雅珍 鞠刚 哈尔滨工业大学出版社      |
|      |              | 《功能材料及其应用》张冀华 机械工业出版社              |
| 5001 | 合金热力学        | 《合金热力学》徐祖耀 科学出版社                   |
| 5002 | 信号与系统        | 《信号与系统》郑君理 高等教育出版社                 |
| 5003 | 生产运作管理       | 《生产运作管理》(第五版)机械工业出版社 陈荣秋 马士华 2017年 |
| 5004 | 高等钢筋混凝土结构学   | 《高等钢筋混凝土结构学》赵国藩 机械工业出版社 2012       |
| 6001 | 冶金传输原理       | 《冶金中的传热传质现象》G.H 盖森、余景禄译 冶金工业出版社    |
| 6002 | 电子技术(含模拟、数字) | 《模拟电子技术基础》第二版 童诗白 高等教育出版社          |
|      |              | 《数字电子技术》第三版 阎石 高等教育出版社             |
| 6003 | 啮合原理         | 《微分几何与齿轮啮合原理》石油大学出版社 傅则绍           |



| 科目代码 | 科目名称     | 参考书目   |
|------|----------|--|
| 6004 | 复杂表面制造技术 | 《数控加工中的几何建模理论及其应用》 哈尔滨工业大学出版社<br>任秉银 唐余勇 编 2000年1月 |
| 6005 | 机械故障诊断学  | 《机械故障诊断学》上海科学技术出版社 屈梁生 何正嘉 1986年12月                |
| 6006 | 车辆人机工程学  | 《车辆人机工程学》北京理工大学出版社 毛恩荣等 2007年2月                    |
| 6007 | 现代汽车安全技术 | 《现代汽车安全技术》上海交大出版社 上海市教委编 2006年4月                   |
| 6008 | 技术经济学    | 《技术经济学概论》第四版 高等教育出版社 虞晓芬 龚建立 2015年                 |
| 6009 | 材料力学性能   | 《材料力学性能》刘春廷 化学工业出版社                                |
| 4001 | 自然辩证法    | 《自然辩证法概论新编》东北大学出版社 陈昌曙主编 2001年版                    |
|      |          | 《自然辩证法：科学技术哲学基础》北京师范大学出版社 李世雁<br>著 2014年9月         |
| 1001 | 英语       | 当年英语六级考试大纲 不含听力 满分分值100分。                          |

沈阳工业大学 2019 年博士研究生导师一览表

| 序号 | 姓名  | 隶属学院      | 专业代码   | 专业名称    | 导师属性 |
|----|-----|-----------|--------|---------|------|
| 1  | 陈长征 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 2  | 段振云 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 3  | 姜兴宇 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 4  | 李殿起 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 5  | 刘慧芳 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 6  | 刘伟军 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 7  | 吕晓仁 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 8  | 苏东海 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 9  | 苏晓明 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 10 | 孙凤  | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 11 | 孙兴伟 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 12 | 王世杰 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 13 | 邢飞  | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 14 | 闫明  | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 15 | 阎明印 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 16 | 苑泽伟 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 17 | 张新敏 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 18 | 张禹  | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 19 | 郑鹏  | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 20 | 周勃  | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 专职导师 |
| 21 | 敖晨阳 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 兼职导师 |
| 22 | 杜志鹏 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 兼职导师 |
| 23 | 龚斌  | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 兼职导师 |
| 24 | 李志农 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 兼职导师 |
| 25 | 王泉  | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 兼职导师 |
| 26 | 王宗勇 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 兼职导师 |
| 27 | 张晓友 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 兼职导师 |
| 28 | 张义民 | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 兼职导师 |
| 29 | 张磊  | 机械工程学院    | 080200 | 机械工程    | 兼职导师 |
| 30 | 胡方  | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |
| 31 | 李来时 | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |

| 序号 | 姓名  | 隶属学院      | 专业代码   | 专业名称    | 导师属性 |
|----|-----|-----------|--------|---------|------|
| 32 | 李明春 | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |
| 33 | 邱克强 | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |
| 34 | 任英磊 | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |
| 35 | 宋贵宏 | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |
| 36 | 王占杰 | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |
| 37 | 吴玉胜 | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |
| 38 | 武祥  | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |
| 39 | 杨红旺 | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 专职导师 |
| 40 | 李定强 | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 兼职导师 |
| 41 | 李峰  | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 兼职导师 |
| 42 | 王波  | 材料科学与工程学院 | 080501 | 材料物理与化学 | 兼职导师 |
| 43 | 车欣  | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 专职导师 |
| 44 | 陈立佳 | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 专职导师 |
| 45 | 李锋  | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 专职导师 |
| 46 | 李英民 | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 专职导师 |
| 47 | 刘丽荣 | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 专职导师 |
| 48 | 刘伟华 | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 专职导师 |
| 49 | 毛萍莉 | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 专职导师 |
| 50 | 任玉艳 | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 专职导师 |
| 51 | 王峰  | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 专职导师 |
| 52 | 陈晓博 | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 兼职导师 |
| 53 | 金培鹏 | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 兼职导师 |
| 54 | 刘峰  | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 兼职导师 |
| 55 | 刘兴军 | 材料科学与工程学院 | 080502 | 材料学     | 兼职导师 |
| 56 | 常云龙 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 57 | 黄宏军 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 58 | 李德元 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 59 | 刘政军 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 60 | 曲迎东 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 61 | 苏允海 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 62 | 徐国建 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 63 | 尤俊华 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 64 | 于宝义 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 65 | 于兴福 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |
| 66 | 袁晓光 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程  | 专职导师 |

| 序号  | 姓名  | 隶属学院      | 专业代码   | 专业名称   | 导师属性 |
|-----|-----|-----------|--------|--------|------|
| 67  | 张春华 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 专职导师 |
| 68  | 张楠楠 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 专职导师 |
| 69  | 张松  | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 专职导师 |
| 70  | 张悦  | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 专职导师 |
| 71  | 代明江 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 72  | 李强  | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 73  | 李润霞 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 74  | 李玉胜 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 75  | 雍兴平 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 76  | 董春林 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 77  | 李荣德 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 78  | 刘敏  | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 79  | 王顺成 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 80  | 王志平 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 81  | 易耀勇 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 82  | 郑开宏 | 材料科学与工程学院 | 080503 | 材料加工工程 | 兼职导师 |
| 83  | 陈哲  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 84  | 安跃军 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 85  | 蔡志远 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 86  | 曹云东 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 87  | 董婷  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 88  | 韩雪岩 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 89  | 胡岩  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 90  | 金石  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 91  | 柯丽  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 92  | 蓝益鹏 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 93  | 李春胜 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 94  | 李静  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 95  | 李岩  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 96  | 厉伟  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 97  | 林莘  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 98  | 刘爱民 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 99  | 刘光伟 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 100 | 刘颖明 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |
| 101 | 马少华 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程   | 专职导师 |

| 序号  | 姓名   | 隶属学院   | 专业代码   | 专业名称 | 导师属性 |
|-----|------|--------|--------|------|------|
| 102 | 彭兵   | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 103 | 任自艳  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 104 | 滕云   | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 105 | 佟文明  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 106 | 王丽梅  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 107 | 王晓东  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 108 | 王义娜  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 109 | 夏加宽  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 110 | 邢作霞  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 111 | 徐建源  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 112 | 阎秀恪  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 113 | 杨俊友  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 114 | 张殿海  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 115 | 张凤阁  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 116 | 张铁岩  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 117 | 张艳丽  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 118 | 张宇献  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 119 | 张志锋  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 120 | 赵国新  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 121 | 赵希梅  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 专职导师 |
| 122 | 谌瑾   | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 123 | 董芳艳  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 124 | 横井浩史 | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 125 | 胡博   | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 126 | 胡师彦  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 127 | 刘晓明  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 128 | 隋玉秋  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 129 | 吴维宁  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 130 | 赵庆杞  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 131 | 郑玉平  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 132 | 钟俊涛  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 133 | 祝后权  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 134 | 葛维春  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 135 | 李相俊  | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |
| 136 | 刘杰   | 电气工程学院 | 080800 | 电气工程 | 兼职导师 |

| 序号  | 姓名  | 隶属学院      | 专业代码   | 专业名称    | 导师属性 |
|-----|-----|-----------|--------|---------|------|
| 137 | 王硕玉 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程    | 兼职导师 |
| 138 | 苑舜  | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程    | 兼职导师 |
| 139 | 钟建英 | 电气工程学院    | 080800 | 电气工程    | 兼职导师 |
| 140 | 杨理践 | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 141 | 常丽  | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 142 | 揣荣岩 | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 143 | 段勇  | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 144 | 郭莹  | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 145 | 靳晓诗 | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 146 | 李树江 | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 147 | 刘斌  | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 148 | 刘振宇 | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 149 | 孙平  | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 150 | 辛义忠 | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 151 | 颜华  | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 152 | 于洋  | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 153 | 苑玮琦 | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 154 | 张志佳 | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 专职导师 |
| 155 | 王琦  | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 兼职导师 |
| 156 | 程韬波 | 信息科学与工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 | 兼职导师 |
| 157 | 陈四利 | 建筑与土木工程学院 | 0805Z3 | 建筑材料与工程 | 专职导师 |
| 158 | 金生吉 | 建筑与土木工程学院 | 0805Z3 | 建筑材料与工程 | 专职导师 |
| 159 | 刘贵立 | 建筑与土木工程学院 | 0805Z3 | 建筑材料与工程 | 专职导师 |
| 160 | 宁宝宽 | 建筑与土木工程学院 | 0805Z3 | 建筑材料与工程 | 专职导师 |
| 161 | 杨璐  | 建筑与土木工程学院 | 0805Z3 | 建筑材料与工程 | 专职导师 |
| 162 | 姜伟  | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 163 | 李三喜 | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 164 | 李志杰 | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 165 | 梁吉艳 | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 166 | 史发年 | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 167 | 史桂梅 | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 168 | 王威  | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 169 | 王晓磊 | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 170 | 徐舸  | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 171 | 张爱玲 | 理学院       | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |

| 序号  | 姓名  | 隶属学院 | 专业代码   | 专业名称    | 导师属性 |
|-----|-----|------|--------|---------|------|
| 172 | 张林楠 | 理学院  | 0805Z2 | 功能材料    | 专职导师 |
| 173 | 程春生 | 理学院  | 0805Z2 | 功能材料    | 兼职导师 |
| 174 | 葛铁军 | 理学院  | 0805Z2 | 功能材料    | 兼职导师 |
| 175 | 刘立志 | 理学院  | 0805Z2 | 功能材料    | 兼职导师 |
| 176 | 马放  | 理学院  | 0805Z2 | 功能材料    | 兼职导师 |
| 177 | 唐涛  | 理学院  | 0805Z2 | 功能材料    | 兼职导师 |
| 178 | 王爱杰 | 理学院  | 0805Z2 | 功能材料    | 兼职导师 |
| 179 | 王娜  | 理学院  | 0805Z2 | 功能材料    | 兼职导师 |
| 180 | 王贤丰 | 理学院  | 0805Z2 | 功能材料    | 兼职导师 |
| 181 | 陈岩  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 182 | 郭明顺 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 183 | 侯芳  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 184 | 侯强  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 185 | 刘鹏  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 186 | 刘艳秋 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 187 | 宋力  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 188 | 王德武 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 189 | 王海军 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 190 | 王吉发 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 191 | 王艳红 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 192 | 温馨  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 193 | 徐剑  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 194 | 于兆吉 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 195 | 周晓晔 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 196 | 祝爱民 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 197 | 邹华  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 专职导师 |
| 198 | 刘铸  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 兼职导师 |
| 199 | 孟翔飞 | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 兼职导师 |
| 200 | 张颖  | 管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 | 兼职导师 |

## 关于同等学力考生报考沈阳工业大学博士学位研究生的暂行规定

根据我校博士研究生教育的现状和社会对高层次人才培养的需要，参照教育部当年《招生攻读博士学位研究生工作办法》，经研究生招生工作领导小组会议讨论，决定对同等学力考生报考博士学位研究生报考条件和招生政策作如下规定：

一、凡申请同等学力报考博士学位研究生者必须同时满足以下条件：

（一）申请者必须拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

（二）申请者必须已经完成硕士学位研究生课程阶段学习，有硕士培养单位提供的成绩单；

（三）申请者必须是正规全日制本科毕业，具有学士学位，连续工作 6 年以上，具备高级技术职称，且本科所学专业与报考专业相同或相近；

（四）申请者必须在近三年以第一作者发表同报考专业相关、被 SCI、EI、SSCI、CSSCI（来源版）检索的期刊学术论文 3 篇（其中至少 1 篇 SCI 或 SSCI）。

（五）申请者必须有 2 名教授或相当职称的专家推荐，其中 1 名专家应是接收单位的博士生导师。

二、申请同等学力报考博士学位研究生者，采取报考前学生与导师之间双向选择，导师同意接收方可报考。报考资格由授权点所在学院学位委员会负责审查，研究生院负责审批。

三、每名博士生导师每次入学考试只允许接收 1 名同等学力攻读博士学位研究生报名者。

四、同等学力报考博士学位研究生入学考试合格者，学费缴纳按照辽宁省物价局相关文件执行。

五、同等学力攻读博士学位研究生的学位授予要求与其他类型的博士学位研究生相同。



六、各博士学位专业点每年招收同等学力报考博士学位研究生指标由当年的学校研究生招生领导小组决定。

七、其他相关报考事宜参照教育部当年《招生攻读博士学位研究生工作办法》执行。

八、本办法从 2019 年 1 月 1 日开始执行，沈工大校发[2005]163 号《关于同等学力考生报考沈阳工业大学博士学位研究生的暂行规定》同时废止。本办法由研究生院负责解释。

## 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生硕博连读工作办法

为了提高我校博士研究生教育质量，根据教育部有关招收攻读博士研究生工作的通知要求，结合我校实际，对我校 2019 年硕博连读生的选拔工作做出如下规定：

### 一、申请条件

- (一) 申请者应具有较高的政治素质和爱岗敬业精神；
- (二) 申请者为我校在读一年级或二年级优秀全日制学术学位硕士研究生
- (三) 申请者具有创新精神，有较强的分析问题和解决问题的能力；
- (四) 申请者所申请学科须与其攻读硕士学位学科相同或相近；
- (五) 申请者课程要求：

1. 硕士一年级申请者：第一学期结束，通过硕士研究生培养方案中所规定的第一学期全部课程，且学位课成绩都在 70 分以上，第一学年结束完成 30 学分的课程学习要求，并提交 3000 字的攻读博士规划报告；

2. 硕士二年级申请者：第一学年结束，通过硕士研究生培养方案中所规定的第一学年全部课程，且成绩达到培养方案中规定的申请硕士学位标准，并提交 3000 字的攻读博士规划报告。

(六) 硕博连读研究生录取类别为非定向就业

(七) 交换生除应取得互换学分，还必须修满在校期间应修学分且成绩达到培养方案规定的申请硕士学位标准，其余学分必须在博士入学前完成，否则不予博士入学注册。

### 三、报名程序

报名分为两个步骤，网上报名和现场确认。

(一) 网上报名:

报名时间: 2019 年 1 月 3 日-2 月 26 日

申请者登录沈阳工业大学研究生院网站, 点击左下方“招生管理与服务平台”链接进入博士研究生招生系统进行报考, 如实填报相关信息, 逾期不予补报。

(二) 现场确认:

现场确认时间: 2019 年 2 月 27 日、28 日

(8:30-11:30, 13:30-16:30)

申请者携带本人二代身份证到沈阳工业大学中央校区研究生招生办公室(校部 304 房间), 进行信息确认, 并提交以下报名材料:

1. 《沈阳工业大学 2019 年硕博连读审批表》;
2. 《沈阳工业大学 2019 年攻读博士研究生报考登记表》;
3. 两名本专业领域具有高级职称的专家推荐书;
4. 体检表

(以上表格在附件中下载)

5. 本科学历的《教育部学历证书电子注册备案表》和硕士期间的《教育部学籍在线验证报告》; 具体获取方式详见 <http://www.chsi.com.cn/>

6. 本科学位证书复印件;
7. 硕士阶段的课程学习成绩单;
8. 身份证复印件;

9. 在重要刊物上发表的学术论文、获奖证书复印件, 以及其他可以证明自己能力或成就的材料;

10. 3000 字攻读博士规划报告。

以上材料由申请者添加目录，A4 纸打印并按顺序排序。保证申请材料的真实性和准确性，不得伪造有关证明。一经发现作伪并核实，将取消其考核资格、录取资格或取消学籍。

### （三）科研创新能力评价

学院应组织专家对考生的申请材料进行认真的审查，并对考生的科研创新能力进行评价。通过考生提交的硕士课程成绩、参与科研、发表论文、出版专著、获奖等情况及专家推荐意见、考生博士规划报告等材料对其做出评价结论，审核合格后方可参加考核。

## 四、综合考核

考核时间：2019 年 3 月上旬，各学院具体考核时间另行通知，请及时关注沈阳工业大学研究生院网站。

考核内容：综合考核分为外语水平、专业知识、科研能力和综合素质四部分，每部分满分为 100 分。各部分成绩均在 60 分以上的考生为合格考生，不合格考生不得录取，具体形式参照各学院“申请-考核”制实施细则相关内容执行。

## 五、录取工作

各专业学院研究生招生工作领导小组进行审核后提出接收意见，报学校研究生招生工作领导小组复核批准，批准合格后研究生院进行拟录取公示，公示时间不少于 10 个工作日。

## 六、监督机制

研究生院监督举报电话：024-25496237

纪委（监察处）监督举报电话：024-25496002

## 沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制工作办法

### 一、招生专业

我校 2019 年博士研究生招生专业目录中所有专业。

### 二、招生方式

“申请-考核”制招生方式包括普通招收和“特优”招收两种。

### 三、申请条件

(一) 拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

(二) 心理健康，身体健康状况符合规定的体检标准。

(三) 对科学研究具有浓厚兴趣，具有突出的科研能力、较强的创新意识、创新能力和专业能力，在报考的相关学科中取得较为出色的科研成果。

(四) 普通招收在满足第(一)、(二)、(三)条基础上还需满足如下条件：

1. 申请者为全日制应届硕士毕业生(须在入学前获得硕士学位)，或者 2018 年 1 月 1 日以后获得硕士毕业证和学位证的硕士毕业生研究生。

2. 本科、研究生阶段均为全日制学生，在校期间学习成绩优良；

3. 报考类别为非定向就业，即入学前将全部人事档案、组织关系等转入我校。

(五) “特优”招收在满足第(一)、(二)、(三)条基础上还需满足如下条件：

1. 申请者报考年龄不超过 35 周岁(以录取当年 9 月 1 日前为准)

2. 申请者在博士报考资格审查前具备下列条件之一的：

- 1) 申请者为近三年国家级项目负责人（不含子课题）
- 2) 申请者近三年以第一作者发表同报考专业相关、被 SCI、EI、SSCI、CSSCI（来源版）检索的期刊学术论文 3 篇（其中至少 1 篇 SCI 或 SSCI）。
3. 报考类别不限，非定向就业和定向就业均可。

#### 四、报名程序

报名分为两个步骤，网上报名和现场确认。

##### （一）网上报名：

报名时间：2019 年 1 月 3 日-2 月 26 日

申请者登录沈阳工业大学研究生院网站，点击左下方“招生管理与服务平台”链接进入博士研究生网上报考系统进行报考，如实填报相关信息，逾期不予补报。

##### （二）现场确认：

现场确认时间：2019 年 2 月 27 日、28 日

(8:30-11:30, 13:30-16:30)

申请者携带本人二代身份证到沈阳工业大学中央校区研究生招生办公室（校部 304 房间），进行信息确认，并提交以下报名材料：

1. 《沈阳工业大学 2019 年博士生“申请-考核”制考核表》；
2. 《沈阳工业大学 2019 年攻读博士研究生报考登记表》；
3. 两名具有高级职称的本专业领域专家推荐的推荐书；
4. 体检表

（以上表格在附件中下载）

5. 教育部学历（学籍）证书电子注册备案表。

网报前须在中国高等教育学生信息网（学信网：<http://www.chsi.com.cn/>）

上进行学籍、学历信息查询：

① 应届硕士毕业生报考，需提供本科的《教育部学历证书电子注册备案表》和硕士的《教育部学籍在线验证报告》。

② 往届毕业生报考，需提供本科和硕士的《教育部学历证书电子注册备案表》（具体流程请见：<http://www.chsi.com.cn/>）。

6. 本科和硕士阶段的课程学习成绩单（须授课单位盖章）

7. 本科学位证书复印件；

8. 硕士毕业证书和学位证书复印件（应届硕士毕业生必须在2019年9月10日前提交，如未能在规定时间内提供则取消其入学资格。）

9. 身份证复印件

10. 在重要刊物上发表的学术论文、获奖证书复印件，以及其他可以证明自己能力或成就的材料。

11. 报考“特优”招收的考生需按报考条件，提供项目立项文件或者论文原件及检索证明。

以上材料由申请者添加目录，A4纸打印并按顺序排序。保证申请材料的真实性和准确性，不得伪造有关证明。一经发现作伪并核实，将取消其考核资格、录取资格或取消学籍。

## 五、科研创新能力评价

学院应组织专家对考生的申请材料进行认真的审查，并对考生的科研创新能力进行评价。通过考生提交的硕士课程成绩、参与科研、发表论文、出版专著、获奖等情况及专家推荐意见、考生自我评价等材料对其做出评价结论，确定是否同意申请者进入综合考核。

## 六、综合考核

考核时间：2019年3月上旬，各学院具体考核时间另行通知，请及时关注沈阳工业大学研究生院网站。

考核内容：综合考核分为外语水平、专业知识、科研能力和综合素质四部分，每部分满分为100分。各部分成绩均在60分以上的考生为合格考生，不合格考生不得录取。

考核可以采取笔试、实验、面试和撰写科研报告等方式进行。综合考核专家组由不少于5人的博士生导师组成，面试时间一般不少于20分钟，面试过程应严格进行记录，面试应全程录音，所有材料应妥善留存。

各专业综合考核的具体细则由各学院制定，经学校招生工作领导小组审核通过后公布并实施。

## 七、录取工作

导师与专家组根据对考生综合考核表现决定考生是否通过申请考核，专业学院研究生招生工作领导小组进行审核后提出接收意见，报学校研究生招生工作领导小组复核批准，批准合格后研究生院进行拟录取公示，公示时间不少于10个工作日。

## 八、相关工作要求

（一）“申请-考核”制招收博士生工作要坚持公开、公平、公正原则，严格做到程序透明，操作规范；

（二）每位专职博士生导师通过“申请-考核”制选拔博士研究生的人数原则上1人；

（三）考核未通过的申请者仍可报考我校博士生统一考试入学；

（四）各学院在学校“申请-考核”制实施办法的基础上制定本单位“申请-考核”制实施细则；



(五) 博士生导师招收“申请-考核”制博士生不须向学校缴纳培养基金。

## 九、监督机制

学院应按照确保招生质量、尊重导师招生自主权和排除非学术因素干扰的基本原则，结合自身学科特点，制定具体细则，报研究生院备案，并于学院网站公布。

研究生院监督举报电话：024-25496237

纪委（监察处）监督举报电话：024-25496002

## 机械工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则

为进一步推进我院研究生教育综合改革，积极探索适宜创新人才选拔机制，提高博士研究生生源质量，吸引优秀应届硕士毕业生攻读博士研究生，依据《沈阳工业大学 2019 年博士生招生“申请-考核”制》要求，经过机械工程学院学位、教授委员会成员集体研究决定，特制定本办法：

### 一、考核领导小组

学院设立博士研究生招生“申请-考核”制工作小组，全面负责博士研究生招生“申请-考核”制的具体工作。

### 二、招生专业：机械工程

三、招生导师：通过“申请-考核”制选拔博士生的导师须为校内专职导师（详见 2019 年博士研究生招生专业目录）。

### 四、学生基本条件

（一）必须获得硕士学位证书、毕业证书，否则取消博士入学资格；

（二）无违法违规违纪行为；

### 五、综合考核内容、形式

综合考核分为外语水平、专业知识、科研能力和综合素质四部分，每部分满分为 100 分。具体考核办法如下：

（一）导师同意录取为 2019 年机械工程专业博士研究生并负责指导；

（二）外语水平考核（100 分）：

考核采取面试的方法，包括翻译、听力和口语三个部分。主要考核学生进行专业中英文翻译能力、听力和日常口语对话掌握的情况以及能力水平。

（三）专业知识、科研能力和综合素质考核（300 分）：

主要对学生的综合素质进行全面考查并打分，包括专业知识背景与经验、科研潜力、创新能力、语言表达能力等。每位申请者的面试时间不少于 20 分钟。申请者需向考核小组使用 ppt 文件陈述本人硕士论文研究的主要内容、创新点、在学研究成果、荣誉以及博士研修计划，时间限定为 10 分钟。

面试专家全面考核考生对所学学科（专业）理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，及对所学和报考学科发展动态的了解以及在报考专业领域发展的潜力。最终采用无记名打分所得平均分作为考生本项考核成绩。

## 六、拟录取原则

综合考核各部分成绩均在 60 分以上的考生为合格考生，不合格考生不得录取。

导师与专家组根据对考生综合考核表现决定考生是否通过申请考核，学院研究生招生工作领导小组进行审核后提出接收意见，报学校研究生招生工作领导小组复核批准，批准合格后研究生院进行拟录取公示。

## 材料科学与工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则

根据“沈阳工业大学 2019 年博士生招生‘申请-考核’制实施办法”的精神，结合我院实际，对 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制工作做如下安排。

### 一、考核领导小组

学院设立博士研究生招生“申请-考核”制工作小组，全面负责博士研究生招生“申请-考核”制的具体工作。

### 二、招生专业：材料物理与化学 材料学 材料加工工程

### 三、招生导师：

通过“申请-考核”制选拔博士生的校内专职导师（详见 2019 年博士研究生招生专业目录）。

### 四、综合考核内容、形式

综合考核分为外语水平、专业知识、科研能力和综合素质四部分，每部分满分为 100 分。具体考核办法如下：

#### （一）外语水平考核（100 分）：

采取笔试和口试相结合的方法，其中笔试 60 分，口试 40 分。

#### （二）专业知识、科研能力和综合素质考核（300 分）：

考生制作一个 20 分钟的 PPT 文件并现场讲演，内容包括：本科和硕士研究生毕业学校、专业、学习成绩、毕业论文题目及成绩、在学科技和学术成果、荣誉等（学习成绩应是学校主管部门出具的成绩单）并回答评委提出的问题。

专业知识：主要考查材料科学及相关知识、相变理论及应用、功能材料相关知识、建筑材料相关知识等；

科研能力：主要考查在学期间研究成果（论文，获奖、专利、著作等情况）；

综合素质：主要考查语言表达能力、判断力、知识面、临场反应、解决问题能力、回答问题的逻辑性、创新意识、创新能力、科研潜力、团队意识、学术兴趣、学科领域熟悉程度等的综合能力。

## 五、拟录取原则

（一）综合考核各部分成绩均在 60 分以上的考生为合格，不合格考生不得录取。

（二）拟录取人选确定方式：根据拟录取名额，按综合考核总成绩由高到低的顺序确定拟录取人选。

导师与专家组根据对考生综合考核表现决定考生是否通过申请考核，学院研究生招生工作领导小组进行审核后提出接收意见，报学校研究生招生工作领导小组复核批准，批准合格后研究生院进行拟录取公示。

## 电气工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则

根据沈工大校发[2018]65号《沈阳工业大学“申请-考核”制招收攻读博士研究生实施办法》和《沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制工作办法》等文件精神，结合电气工程学科实际，制定本实施细则。

### 一、考核领导小组

电气工程学院成立电气工程学科博士研究生招生“申请-考核”制综合考核工作领导小组，负责电气工程学科博士研究生招生“申请-考核”制相关工作。

### 二、招生专业：电气工程

三、招生导师：沈阳工业大学 2019 年审定通过的电气工程学科校内专职博士研究生导师（详见《沈阳工业大学 2019 年博士研究生招生专业目录》）。

### 四、综合考核内容、形式

见沈工大校发[2018]65号《沈阳工业大学“申请-考核”制招收攻读博士研究生实施办法》综合考核全部采用口试形式进行。其中：**外语水平考核**。重点考核会话能力、阅读理解能力、外译汉能力。**专业知识考核**。重点考核电路电磁场及相关理论、电子学及相关知识、计算机及应用相关知识、电气工程领域相关知识等。**科研能力考核**。重点考核科学研究意识、思路、分析和解决科学技术问题的能力，同时参考在学期间科技成果，包括学术论文，科技获奖、专利、著作等。**综合素质考核**。重点考核语言表达能力、回答问题的逻辑性、判断力、知识面、临场反应、分析问题能力、创新意识、创新能力、科研潜力、团队意识、学术兴趣、学科领域熟悉程度等。

考核时间和拟录取原则按照学校具体安排和相关文件执行。

另外，考生制作一个 20 分钟的 PPT 文件并现场讲演。内容包括本科和硕士

研究生毕业学校、专业、学习成绩、毕业论文题目及成绩、在学科技和学术成果、荣誉等（学习成绩应是学校主管部门出具的成绩单）。

## 信息科学与工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则

根据“沈阳工业大学 2019 年博士生招生‘申请-考核’制实施办法”的精神，结合我院实际，对 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制工作做如下安排。

### 一、考核领导小组

学院设立博士研究生招生“申请-考核”制工作小组，全面负责博士研究生招生“申请-考核”制的具体工作。

### 二、招生专业：仪器科学与技术

三、招生导师：通过“申请-考核”制选拔博士生的导师须为校内专职导师（详见 2019 年博士研究生招生专业目录）；

### 四、综合考核内容、形式

综合考核分为外语水平、专业知识、科研能力和综合素质四部分，每部分满分为 100 分。具体考核办法如下：

（一）导师同意录取为 2019 年仪器科学与技术专业博士研究生并负责指导；

（二）外语水平考核（100 分）：

采取笔试和口试相结合的方法，其中笔试 60 分，口试 40 分。

（三）专业知识、科研能力和综合素质考核（300 分）：

考生制作一个 20 分钟的 PPT 文件并现场讲演，内容包括：本科和硕士研究生毕业学校、专业、学习成绩、毕业论文题目及成绩、在学科技和学术成果、荣誉等（学习成绩应是学校主管部门出具的成绩单）并回答评委提出的问题。

专业知识：主要考查信号与系统及相关知识、测试技术及相关知识、电子学及相关知识、计算机及应用相关知识、仪器科学与技术领域相关知识等；

科研能力：主要考查在学期间研究成果（论文，获奖、专利、著作等情况）；



综合素质：主要考查语言表达能力、判断力、知识面、临场反应、解决问题能力、回答问题的逻辑性、创新意识、创新能力、科研潜力、团队意识、学术兴趣、学科领域熟悉程度等的综合能力。

## 五、拟录取原则

（一）综合考核各部分成绩均在 60 分以上的考生为合格考生，不合格考生不得录取。

导师与专家组根据对考生综合考核表现决定考生是否通过申请考核，学院研究生招生工作领导小组进行审核后提出接收意见，报学校研究生招生工作领导小组复核批准，批准合格后研究生院进行拟录取公示。

## 建筑与土木工程学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则

根据“沈阳工业大学 2019 年博士生招生‘申请-考核’制实施办法”的精神，结合我院实际，对 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制工作做如下安排。

### 一、考核领导小组

学院设立博士研究生招生“申请-考核”制工作小组，全面负责博士研究生招生“申请-考核”制的具体工作。

### 二、招生专业：建筑材料与工程

### 三、招生导师：

通过“申请-考核”制选拔博士生的校内专职导师（详见 2019 年博士研究生招生专业目录）；

### 四、综合考核内容、形式

综合考核分为外语水平、专业知识、科研能力和综合素质四部分，每部分满分为 100 分。具体考核办法如下：

#### （一）外语水平考核（100 分）：

采取笔试和口试相结合的方法，其中笔试 60 分，口试 40 分。

#### （二）专业知识、科研能力和综合素质考核（300 分）：

考生制作一个 20 分钟的 PPT 文件并现场讲演，内容包括：本科和硕士研究生毕业学校、专业、学习成绩、毕业论文题目及成绩、在学科技和学术成果、荣誉等（学习成绩应是学校主管部门出具的成绩单）并回答评委提出的问题。

专业知识：主要考查建筑材料相关知识；

科研能力：主要考查在学期间研究成果（论文，获奖、专利、著作等情况）；

综合素质：主要考查语言表达能力、判断力、知识面、临场反应、解决问

题能力、回答问题的逻辑性、创新意识、创新能力、科研潜力、团队意识、学术兴趣、学科领域熟悉程度等的综合能力。

## 五、拟录取原则

（一）综合考核各部分成绩均在 60 分以上的考生为合格，不合格考生不得录取。

（二）拟录取人选确定方式：根据拟录取名额，按综合考核总成绩由高到低的顺序确定拟录取人选。

导师与专家组根据对考生综合考核表现决定考生是否通过申请考核，学院研究生招生工作领导小组进行审核后提出接收意见，报学校研究生招生工作领导小组复核批准，批准合格后研究生院进行拟录取公示。

## 理学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则

根据“沈阳工业大学 2019 年博士生招生‘申请-考核’制实施办法”的精神，结合我院实际，对 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制工作做如下安排。

### 一、考核领导小组

学院设立博士研究生招生“申请-考核”制工作小组，全面负责博士研究生招生“申请-考核”制的具体工作。

### 二、招生专业： 功能材料

### 三、招生导师：

通过“申请-考核”制选拔博士生的校内专职导师（详见 2019 年博士研究生招生专业目录）；

### 四、综合考核内容、形式

综合考核分为外语水平、专业知识、科研能力和综合素质四部分，每部分满分为 100 分。具体考核办法如下：

#### （一）外语水平考核（100 分）：

采取笔试和口试相结合的方法，其中笔试 60 分，口试 40 分。

#### （二）专业知识、科研能力和综合素质考核（300 分）：

考生制作一个 20 分钟的 PPT 文件并现场讲演，内容包括：本科和硕士研究生毕业学校、专业、学习成绩、毕业论文题目及成绩、在学科技和学术成果、荣誉等（学习成绩应是学校主管部门出具的成绩单）并回答评委提出的问题。

专业知识：主要考查材料科学及相关知识、相变理论及应用、功能材料相关知识、建筑材料相关知识等；

科研能力：主要考查在学期间研究成果（论文，获奖、专利、著作等情况）；

综合素质：主要考查语言表达能力、判断力、知识面、临场反应、解决问题能力、回答问题的逻辑性、创新意识、创新能力、科研潜力、团队意识、学术兴趣、学科领域熟悉程度等的综合能力。

## 五、拟录取原则

综合考核各部分成绩均在 60 分以上的考生为合格，不合格考生不得录取。

导师与专家组根据对考生综合考核表现决定考生是否通过申请考核，学院研究生招生工作领导小组进行审核后提出接收意见，报学校研究生招生工作领导小组复核批准，批准合格后研究生院进行拟录取公示。

## 管理学院 2019 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则

根据《沈阳工业大学“申请-考核”制招收攻读博士研究生实施办法》（沈工大校发[2018]65号）的有关精神和要求，结合管理学院实际，对2019年博士研究生招生“申请-考核”制工作做如下安排。

### 一、考核领导小组

学院成立博士研究生招生“申请-考核”制工作小组，全面负责博士研究生招生“申请-考核”制的具体工作。

### 二、招生专业：管理科学与工程

三、招生导师：具有博士生导师资格二年及以上的校内博士生导师可以指导“申请-考核”制博士生（详见沈工大校发[2018]65号文件）；

### 四、综合考核内容、形式

综合考核分为外语水平、专业知识、科研能力和综合素质四部分，每部分满分为100分。具体考核办法如下：

（一）导师同意录取为2019年管理科学与工程专业博士研究生并负责指导；

（二）外语水平考核（100分）：

重点考核会话能力、阅读理解能力、翻译能力，考核采取笔试和口试相结合的方法，其中笔试60分，口试40分。

（三）专业知识、科研能力和综合素质考核（300分）：

专业知识：主要考查管理学和经济学的基础知识，管理定量方法的相关知识，定量分析工具的相关知识。

科研能力：主要通过在学习期间研究成果（论文，获奖、专利、著作等情况），考查学生创新意识和创新能力、研究能力和研究潜力等。

综合素质：主要考查语言表达能力、专业直觉与判断力、知识积累与集成能力、发现问题与解决问题能力、回答问题系统性与逻辑性、团队意识与协作能力和学术兴趣等。

考生制作一个 10 分钟左右的个人简介 PPT 并现场讲演，内容包括：本科和硕士研究生毕业学校、专业、学习成绩（应是学校主管部门出具的成绩单）、毕业论文题目和论文主要内容及成绩、在学科技和学术成果、荣誉及博士研修计划等，并回答评委提出的问题。

最终采用考核专家无记名打分所得平均分作为考生本项考核成绩。

## 五、拟录取原则

（一）综合考核各部分成绩均在 60 分以上的考生为合格，不合格考生不得录取。

（二）成绩合格的考生，导师与专家组根据对考生综合考核表现决定考生是否通过申请考核，学院研究生招生工作考核工作小组进行审核后提出接收意见，报学校研究生招生工作领导小组复核批准，批准合格后研究生院进行拟录取公示。

## 沈阳工业大学研究生优秀新生奖励办法

为加大创新拔尖人才选拔力度，提高研究生招生质量，鼓励优秀生源报考我校，经学校研究决定，设立“博士优秀新生奖学金”和“硕士优秀新生奖学金”，对研究生新生进行奖励，具体奖励办法如下：

### 一、奖励原则

1. 鼓励推荐免试硕士和硕博连读研究生；
2. 鼓励硕士统考成绩优秀的研究生；
3. 鼓励前置学历为重点院校的研究生；
4. “优秀新生奖学金”为一次性奖励。

### 二、适用范围

从2016年秋季开学起，每年评审一次。适用范围包括：

1. 录取硕博连读研究生和统一考试博士研究生；
2. 录取推荐免试硕士和全日制硕士研究生，不含单独考试、管理类联考（MBA、MEM、MPAcc）、保留入学资格和破格录取硕士新生。

### 三、奖励标准

特等奖学金：免三年学费

一等奖学金：免两年学费

二等奖学金：免一年学费

三等奖学金：免4000元学费

鼓励奖：免2000元学费

### 四、硕士奖励办法

#### （一）推荐免试硕士录取新生



1. “985”院校应届本科毕业生被我校录取为推荐免试生者，授优秀新生特等奖学金。

2. “211”院校博士点专业应届本科毕业生被我校录取为推荐免试生者，授优秀新生一等奖学金。

3. 其它院校优秀应届本科毕业生被我校录取为推荐免试生者，授优秀新生二等奖学金。

## （二）统考成绩优异硕士新生

1. 录取新生分工学门类（工程硕士按工学门类记）和非工学门类分别按初试成绩总分排序，排名在前 10%者，且其总分超出我校复试分数线总分 50 分（含 50 分）者，具有优秀新生奖学金参评资格。

2. 两类获得优秀新生奖学金参评资格考生排序在各自前 10%者，授优秀新生二等奖学金；各自中间 20%，授优秀新生三等奖学金；各自后 70%，授优秀新生鼓励奖学金。

以上比例核算人数出现小数时，若考生分数相同则向上增量取整，否则向下减量取整。

## （三）重点院校应届本科毕业生硕士新生

1. “985”院校全日制应届本科毕业生，授优秀新生特等奖学金；

2. “211”院校博士点专业全日制应届本科毕业生，授优秀新生一等奖学金；

“985”“211”院校不含其下设独立学院和分校。

“重点院校应届本科毕业生硕士新生”奖励与“统考成绩优异硕士新生”奖励二者不可兼得。

## 五、博士奖励办法

1. 本科和硕士均为“985”院校全日制学习方式的应届硕士毕业生，授优

秀新生特等奖学金；

2. “985/211”院校博士点专业全日制应届硕士毕业生，授优秀新生一等奖学金；

3. 硕博连读录取新生，授优秀新生二等奖学金；

4. 其它院校博士点专业全日制应届硕士毕业生，授优秀新生三等奖学金。

“985”“211”院校不含其下设独立学院和分校。

## 六、执行程序

1. 研究生院于每年研究生新生入学后一周内向校招生工作领导小组提交拟奖励名单；

2. 校招生工作领导小组审核后，授权研究生院发布奖励名单；

3. 学费减免从研究生第一学年开始；

## 七、其他

1. 获优秀新生奖励研究生，培养时间按三年计，其学费余额须按年度学费标准从入学起缴纳补齐；

2. 若因提前毕业或中途退学，优秀新生奖学金不计入学费核算，即不予退补；

3. 本办法从2016年9月20日开始执行,2014年印发《沈阳工业大学研究生优秀新生奖励办法》同时废止。本办法由研究生院负责解释。