

# **0807 动力工程及工程热物理一级学科**

## **2026 年博士研究生招生选拔工作实施细则**

根据《南京工业大学博士研究生“申请-考核制”招生选拔实施办法（2025）》文件精神，为进一步深化本学科博士研究生招生制度改革，提高博士研究生生源质量，完善高层次人才选拔方式，建立与培养目标相适应、有利于拔尖创新人才脱颖而出的招生选拔制度，特制订本办法。

### **一、适用范围**

本实施细则适用于硕博连读和普通招考两种招生方式。

### **二、选拔原则**

博士研究生招生贯彻“按需招生、全面衡量、择优录取、宁缺毋滥”的原则，坚持公平、公正、公开，对申请者思想品德、专业素养、学业水平、科研能力、创新潜质和综合素质进行综合评价和全面考查，选拔具有创新能力和学术专长的拔尖人才。

### **三、组织领导**

成立由学位点负责人为组长、学院领导、博导参加的招生工作小组，负责审核、监督博士研究生选拔过程，审定拟录取名单，并及时处理公示期间考生反映的各类问题。

### **四、申报条件**

#### **（一）基本条件**

申请者必须满足《南京工业大学博士研究生“申请-考核制”招生选拔实施办法（2025）》中规定的报考条件。

## （二）资格条件

1. 硕博连读方式报考博士生须为本校二年级及以上全日制在学研究生。硕士生期间已完成规定的课程学习和考核，成绩优秀。

2. 普通招考方式报考博士生须为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）。

3. 获得学士学位 6 年以上（含 6 年，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）并达到与硕士毕业生同等学力的人员，以同等学力身份报考的考生原则上只接收全日制非定向报考，同时还需达到我校对考生提出的加试要求。

## （三）学术条件

普通招考方式报考博士生须以第一作者在 SCI/EI/中文核心收录期刊上公开发表与动力工程及工程热物理专业相关的至少一篇高水平学术论文或者授权至少一项与动力工程及工程热物理专业相关的国内外发明专利（除导师外，排名第一）。

# 五、选拔流程

## （一）网上报名

考生登录发布的指定报名系统进行网上报名，并于报名截止前将报名费及个人申请材料提交至动力工程及工程热物理一级学科博士研究生招生工作小组，逾期不再受理。

个人申请材料包括：

(1) 南京工业大学 2026 年招收攻读博士学位研究生报名信息简表（网报结束后打印）；

(2) 本人有效身份证复印件正反面（打印在一张 A4 纸的同一面上）；

(3) 最后学位证书及毕业证书复印件，在国外获得的学位须提供教育部留学服务中心的认证书；应届硕士毕业生由所在学校提供应届生证明或学生证；

(4) 课程成绩单。应届硕士毕业生和硕博连读考生，成绩单由考生所在学校研究生院(处、部)提供并加盖公章；非应届硕士毕业生（含同等学力考生），成绩单由考生档案所在单位人事部门提供并加盖公章。

(5) 英语水平证明材料复印件；

(6) 科研计划书。简要介绍本人的学术背景与学习动机、已经从事的科学研究情况及其成果，着重阐述准备攻博的学位论文研究计划及预期达到的目标；

(7) 科研成果复印件；

(8) 两名以上专家书面推荐信原件，含专家职称证明；

(9) 思想品德鉴定表原件；

(10) 普通招考的往届生还须提交硕士学位论文全文，应届生还须提交硕士学位论文进展情况报告。

寄送地址：江苏省南京市江北新区浦珠南路 30 号（邮编：211816），南京工业大学机械与动力工程学院崇德楼 E413 办公室（收件人：甘老师，联系电话：025-58139360）

备注：

申请人需将上述材料（材料中签字、盖章务必完备）按序号顺序放置于《南京工业大学 2026 年招收攻读博士学位研究生章程》规定的材料之后（所有材料均需一式一份，如有重复材料，提供一份即可），在规定时间内寄送至机械与动力工程学院（申请材料用 A4 纸打印按顺序装订成册，其中专家推荐信单独放置，不要装订！邮寄须通过邮政 EMS，以当地邮戳为准，其他快递一概不收）。

如发生因考生个人材料准备不足或未能按时寄送等原因而导致无法参加学院材料集中审核的情况，由考生本人承担全部责任。考生提供的所有报考材料均应属实、准确，如有弄虚作假，将取消考试、录取资格。

## （二）材料审核

成立以博士生导师为主、本学科教授（或相当专业技术职务）专家组成的材料审核小组，一般不少于五人。审核小组对考生的思想政治素质、道德品格、身体健康情况、学术成果和创新能力等方面进行综合打分（百分制），低于 60 分即为不通过。材料审核打分细则如下：

1. 考生思想政治素质和道德品格（40 分）；
2. 考生学术成果和创新能力（60 分），包括：考生本科、硕士阶段的学习经历、学科背景和学术成果；考生从事报考学科领域的工作经历、已取得的科研成果，以及发表的高水

平学术论文等。

### （三）综合考核

考核专家组以博士生导师为主，本学科领域教授（或相当专业技术职务）专家组成，一般不少于 5 人。考核专家组对考生考核情况打分，最终形成综合考核成绩（百分制）。

综合考核包括专业基础、专业综合、综合素质与能力等内容，采用学术汇报、专业提问、现场答题等方式进行。

考核形式为面试，每位申请人约 30 分钟，满分 100 分。采取公开答辩的方式（普通招考考生和硕博连读生需准备 PPT 汇报）。

1. 博士申请人需准备 8 分钟 PPT 展示，PPT 内容需含个人简介、学习成绩、课题研究、发表成果等内容，介绍攻读硕士学位或工作期间的研究工作和博士期间科研设想。

2. 考核专家组就考生申请阶段提交的材料和现场所作的学术报告的相关问题进行提问，提问环节时间不少于 12 分钟，依据考生的表现情况打分。综合考核打分细则如下：

（1）专业基础测试（40 分）：主要考察博士生申请人对本研究领域主要研究背景、意义和研究问题的总结归纳能力、文献综述整理能力、研究的逻辑思维能力、研究工作的总结和成果发表能力、学术表达能力等。

（2）专业综合测试（40 分）：主要考察博士生申请人对研究方向选择的判断能力、对研究工作的创造性思维能力、

研究方案和技术路线的规划能力、合理的时间安排能力、学术交流能力等。

(3) 综合素质与能力测试(20分): 主要考察博士生申请人的思想政治品德、心理素质、思维能力、反应应变能力、语言表达能力、研究兴趣爱好等。

3. 综合考核合格线(60分): 低于60分者、思想政治素养与品德不合格者, 均不予录取。

#### (四) 外语水平考核安排

外语考试属于合格性考试, 其成绩不纳入综合成绩计算范围, 外语成绩合格线为60分, 不合格考生不得进入综合考核环节。外语水平考核科目为英语, 考核形式为笔试, 由学校统一组织。英语水平符合下述条件之一者, 可免于参加外语水平考试:

CET-6 $\geq$ 425;

IELTS $\geq$ 6.0;

TOEFL $\geq$ 85;

在英文国际期刊上(会议论文除外)以第一作者发表过英文SCI学术论文。其他语种类型考生免试条件对标英语免试条件执行, 等效性由招生工作小组认定。

(五) 同等学力考生加试。同等学力考生须参加由学校统一组织的思想政治理论考试和各博士研究生培养单位组织的专业笔试, 成绩合格即为通过, 成绩均不计入综合考核

总成绩。

#### （六）硕博连读考生考核安排

以我校研究生院另行公布的工作通知为准。

#### （七）拟录取名单

综合考核成绩=专业基础测试+专业综合测试+综合素质与能力测试

硕博连读考生综合成绩（总分 100）=材料审核成绩×20%+综合考核成绩×80%。

普通招考考生综合成绩（总分 100）=材料审核成绩×20%+综合考核成绩×80%。

学院根据综合成绩排名结果及招生指标提交拟录取名单，英语考试不合格、同等学力加试不合格、综合考核成绩低于 60 分考生不予录取。

### 4. 录取

拟录取名单经学校研究生招生委员会审定通过后，在研究生院网站上进行公示。公示期结束后，经体检、政审等流程后，向拟录取新生发放录取通知书。

## 六、保障机制

招生过程中的信息公开、纪检监察、申诉复议等均按照《南京工业大学博士研究生“申请-考核制”招生选拔实施办法（2025）》执行。

## 七、其它

（一）有以下情况之一者，取消攻读南京工业大学博士学

位研究生资格：

1. 提供的材料不真实；
2. 受刑事、行政或纪律处分；
3. 应届硕士研究生无法按时获取硕士学位；
4. 体检不合格。

（二）本细则由南京工业大学动力工程及工程热物理一级学科博士研究生招生工作小组制定并负责解释。

## **八、信息查询及联系方式**

网址：<https://mech.njtech.edu.cn>

咨询电话：025-58139360（机械与动力工程学院）

025-58139194（南京工业大学研招办）

联系人：甘老师

硕博连读报考 QQ 群：574254015

公开招考报考 QQ 群：921312716

机械与动力工程学院

2025 年 12 月