

# 东北大学机械工程与自动化学院

## 2026 年博士研究生招生工作实施细则

依据国家及学校相关文件精神，结合我院实际，制订机械工程与自动化学院 2026 年博士研究生招生工作实施细则。

### 一、适用对象

本办法适用于 2026 年报考我院各类博士研究生的考生。

### 二、招生专业及导师

我院具体招生专业、招生导师及招生语种详见学校博士研究生招生专业目录（[点击此处](#)）。考生须在报名前主动联系意向导师，充分沟通交流读博规划及导师招生计划、研究方向等情况。导师简介、研究方向等信息可登录我院网站（[点击此处](#)）查询。

### 三、报考条件

具体详见《东北大学 2026 年博士研究生招生章程》（[点击此处](#)）

### 四、报名程序

#### （一）网上报名

#### 1. 报名时间

2025 年 11 月 27 日至 12 月 11 日，逾期不予受理。

#### 2. 报名流程

按报名时间要求登录东北大学研究生招生平台（[点击此处](#)），依次完成系统信息注册，网报信息填写、上传照片、上传材料和报名信息提交。具体详见《东北大学 2026 年博士研究生招生考

试报名须知》（[点击此处](#)）。

考生应在网上报名前自行登录学信网查询本科、硕士学籍（学历/学位）信息，查询不到有关信息的，应及时主动联系有关部门（[点击此处](#)）申请学历学位认证报告，并按我校规定时间及方式提交。所有考生均应当对本人网上报名信息进行认真核对后完成提交。

## （二）资格审查

资格审查包括学籍学历审查和申请材料审查。

报名期间，学院组织专人依据网上报名信息及材料开展学籍学历审查和申请材料审查，确定是否具有报考资格，申请材料是否符合要求。学校根据学院审核结果进行复审。申请材料审查结果、学籍学历审查结果均通过视为资格审查通过。

## （三）下载准考证

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。进入综合考核环节的考生须在规定时间内（考前三天左右）内，登录我校研究生招生平台（[点击此处](#)）下载打印准考证。

# 五、考核内容

## （一）申请考核方式

以申请考核方式报考博士研究生的考核包括材料申请审核和综合考核两个环节。

### 1. 材料申请审核

学院对资格审查通过的考生进行终审。依据审核标准，对考

生的学习经历与成绩,已取得的科研成果和发表的高水平学术文章,及其所具备的专业知识、科研能力、综合素质和培养潜力等进行综合评价,按照“择优选拔、宁缺毋滥”的原则,确定进入综合考核的考生名单,并在学院网站上进行公布。

## 2. 综合考核

综合考核包括专业基础知识考核、外语水平考核和综合素质考核三部分。

### (1) 专业基础知识考核

专业基础知识是考生攻读博士研究生的专业基础,重点考核考生对所报考专业基础知识的掌握情况,以及综合运用所学知识的能力,采取笔试开卷形式进行考核,满分 100 分,60 分及以上为合格,考核时间 120 分钟。

| 专业代码   | 专业名称 | 考试科目   | 参考书目  |
|--------|------|--------|---|
| 080200 | 机械工程 | 机械工程综合 | ①《增材制造:技术、原理及智能化》辛博、朱立达等,机械工业出版社;<br>②《智能制造导论(第2版)》周济、李培根、赵继,高等教育出版社;<br>③《机械工程概论(第2版)》谢华龙、盛忠起、刘永贤,机械工业出版社;<br>④《机器人学导论—分析、控制及应用(第二版)》,[美]Saeed B. Niku 著,孙富春、朱继洪等译,电子工业出版社 |
| 085501 | 机械工程 | 机械工程综合 | ①《增材制造:技术、原理及智能化》辛博、朱立达等,机械工业出版社;<br>②《智能制造导论(第2版)》周济、李培根、赵继,高等教育出版社;<br>③《机械工程概论(第2版)》谢华龙、盛忠起、刘永贤,机械工业出版社;<br>④《机器人学导论—分析、控制及应用(第二版)》[美]Saeed B. Niku 著,孙富春、朱继洪等译,电子工业出版社  |

|        |            |              |  |
|--------|------------|--------------|--|
| 080700 | 动力工程及工程热物理 | 动力工程及工程热物理综合 | 《真空技术》王晓冬、巴德纯、张世伟等，冶金工业出版社   |
| 085802 | 动力工程       | 动力工程及工程热物理综合 | 《真空技术》王晓冬、巴德纯、张世伟等，冶金工业出版社   |
| 089901 | 低空技术与工程    | 低空技术与工程综合    | ①《机械工程概论（第2版）》谢华龙、盛忠起、刘永贤，机械工业出版社<br>②《现代控制理论（第2版）》张嗣瀛，清华大学出版社<br>③《机械振动理论及应用》闻邦椿，高等教育出版社<br>④《无人系统基础》杨光红、王俊生，机械工业出版社<br>⑤《无人机导航定位技术》刘振华，西北工业大学出版社<br>⑥《低空飞行器多源融合视景导航技术》胡华全，北京航空航天大学出版社<br>⑦《人工智能：现代方法（第4版）》[美]Stuart Russel & Peter Novig 著，人民邮电出版社 |

## （2）外语水平考核

外语水平考核主要包括公共基础外语、专业外语及外语听说能力等，满分100分，60分及以上为合格：公共基础外语（满分50分，考核时间60分钟，笔试闭卷考核）；专业外语及外语听说能力（满分50分，考核时间8分钟，面试考核）。报考我院考生须全程参加外语水平考核，各部分均不接受免考申请。

## （3）综合素质考核

综合素质考核包括学术科研能力和综合素质能力，每部分满分100分，60分及以上为合格。学院组成考核专家组对考生专业知识、学术能力、科研创新潜质、综合素质等进行全面考核。

学术科研能力采取面试方式进行，满分100分；采取撰写科研报告（PPT汇报）形式进行考核，个人汇报时间10分钟。

科研报告至少包括：①个人基本情况（不能含报考导师及家庭其他成员信息）；②本科和硕士阶段的课程学习情况；③取得的学术和科研成果，包括发表或接收的期刊论文（提供展示目录和首页）、取得的专利、科研获奖等；④硕士研究或工作中研究工作情况、对拟攻读博士学位研究方向的了解与理解情况和职业规划等；⑤能证明能力与水平的其他获奖、证书、成果等情况（如四六级成绩单、计算机等级证书、学校表奖等）；⑥专业学习以外的学习、社会实践（学生工作、社团和志愿服务等）。

考生可携带体现本人学术、科研水平与能力的相关材料（不能含报考导师及家庭其他成员信息），面试时上交面试组一式 5 份。

综合素质能力采取面试方式进行，满分 100 分，考核时间 20 分钟。

#### **（4）思想政治素质和品德考核**

思想政治素质和品德考核贯穿复试全过程，遵循实事求是的原则，主要考核考生本人的现实表现，包括考生的政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面。学校将采取复试现场考核或函调等方式对考生的思想政治素质和品德进行考核。不合格不予录取。

#### **（5）关于同等学力考生加试**

以同等学力身份报考的考生在考核期间须加试两门本专业硕士学位主干课课程和思想政治理论，加试方式为笔试开卷，每科考试时长 2 小时，满分 100 分，60 分及以上为合格，加试课

程为：

①《数字化转型》（《产业数字化转型精要：方法与实践》李洋，人民邮电出版社）；

②《智能制造》（《智能制造导论（第2版）》周济、李培根、赵继，高等教育出版社）。

## （二）硕博连读方式

以硕博连读方式报考博士研究生的考核与申请考核方式的考核内容完全相同。

## 六、考核时间及安排

### （一）考核日期

2025年12月26日—12月27日

### （二）考核地点

东北大学南湖校区

具体安排详见准考证。

## 七、录取

### （一）成绩计算方法

考核总成绩=专业基础知识成绩\*20%+外语水平成绩\*20%+学术科研能力成绩\*30%+综合素质能力成绩\*30%

### （二）录取原则

1. 学院在各部分考核合格（满分100分的部分，成绩不低于60分）基础上，根据招生计划、生源等情况，研究确定各专业、不同考试方式（专项计划）考生的考核总成绩合格分数要求，各部分及考核总成绩均合格视为合格考生。在合格考生中，学院根

据招生计划分配方式、类型及结果，按照考核总成绩排名，择优确定拟录取名单。未被录取的合格考生(各部分成绩合格且达到总成绩合格分数线要求)，将根据招生计划分配结果及完成情况，按照考核成绩，可通过与导师“双向选择”进行调剂录取。

2. 拟录取考生的资格审查、政审、体检任何一方面不合格者，不予录取。

## **八、咨询渠道**

联系部门：机械工程与自动化学院教学科研办公室

联系人：邵老师

联系电话：024-83680053

联系邮箱：shaosiyuan@me.neu.edu.cn

## **九、受理申诉、投诉和监督渠道**

联系人：李老师

联系电话：024-83687613

联系邮箱：lizhenbo@mail.neu.edu.cn

本细则如有与教育部、学校招生政策不符，以教育部、学校发布政策为准。如果上级主管部门出台新政策，学院将对细则做出相应调整。

机械工程与自动化学院

2025 年 11 月 28 日