

# 机电学院 2025 年定向就业申请考核制专业学位博士招生面试通知（第二批）

## 一、考核工作安排

### （一）基本材料审核

考核组应结合考生学术研究经历、学科综述与研究设想、硕士学位论文（应届硕士毕业生论文目录、详细摘要和主要成果）、参与科研项目、发表论文、出版专著、获奖等情况及专家推荐意见，按照学校评分标准，给出对应成绩，成绩满分100分。成绩低于60分的考生，不得录取。

### （二）外语水平考查

须参加学校组织的基本能力笔试考核（考试科目为英语），以考试分数为准，学校统一划及格线，低于及格线的考生不予参加后续考核。笔试时间：5月17日，考核地点：北京交通大学逸夫楼，具体考场安排详见准考证。

### （三）学科专业能力考核

须参加由学校统一组织的基本能力笔试考核（考试科目为工程数学），以考试分数为准，学校统一划及格线，低于及格线的考生不予参加后续考核。

### （四）学科综合能力考核

#### 1. 考核方式

考核组根据专业培养目标的要求，通过面试等形式考查考生综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况，并对考生进行外语应用能力测试，成绩满分100分。重点考察考生的学术兴趣、创新能力、创新意识、研究潜质等。成绩低于60分的考生，不得录取。

每生考核时间约 20 分钟，考生具体考核流程如下：

(1) **个人自我介绍**：考生从个人主要教育经历、硕士学习阶段论文主要内容及创新点、所获学术科研成果、参加实践科研情况、创新比赛获奖或其他荣誉、个人对攻读博士学位的认识等方面进行 PPT 中文自我介绍，时间不超过 10 分钟。

(2) **外语能力测试**：主要考查考生的外语听力及口语水平。

(3) **综合能力考核**：重点考察考生的学术兴趣、创新能力、创新意识、研究潜质等。

### 3. 考核时间

考核时间	考核时间	考核地点	候考地点
5 月 18 日 (周日)	9:00-11:30	机械楼八层大会 会议室	机械楼八层大厅

说明：请参加考核的考生于 5 月 18 日（周日）上午 8:30 到面试现场签到，并将汇报 PPT 拷贝至面试现场专用电脑（文件以“面试顺序-姓名”命名）。考生须凭身份证入场。

### (五) 素质测评

考生须参加我校的素质测评，素质测评为网上测评，素质测评链接将发送到考生报考邮箱或以手机短信形式发送给考生。素质测评时间为 5 月 16 日。

## 二、入校说明

对于参加 5 月 17 日笔试的考生和参加 5 月 18 日综合面试的考生，要求入校当日持身份证和准考证入校，并遵守校园安全等各项管理规定，考核结束后尽快离校。

## 三、联系方式

联系人：田老师

办公地点：机械工程楼 Z812 室

电 话：010-51682896

电子邮箱：bfjxyys@bjtu.edu.cn

网 址：<http://mece.njtu.edu.cn/> - “通知公告” 栏目。

地 址：北京市海淀区西直门外上园村 3 号北京交通大学机电学  
院研究生科（机械工程楼 Z812）

邮 编：100044