

# 机电学院 2017 年博士研究生申请考核制

## 招生实施细则

为进一步深化博士研究生招生体制改革，积极探索和构建符合博士研究生培养规律的招生机制，遵循公开、公平和公正原则，实现对优秀学生的科学选拔，扩大导师、研究团队和学科在招生中的自主权，根据《北京交通大学博士研究生招生申请考核制实施办法（试行）》的规定，结合学院实际情况，特制定本实施细则。

### 一、组织管理

（一）学院成立招生工作领导小组，主要负责学院招生工作的总体领导、招生指标的分配、招生工作实施方案的审定和招生过程的监督等工作。

（二）学院根据学科实际情况成立 2 个学科考核小组，即“机械工程”学科考核小组和“载运工具运用工程”学科考核小组，小组成员包括机械工程和载运工具运用工程学科的学科责任教授、博士生导师等，每个小组总人数不少于 5 人。

### 二、报名条件及流程

#### （一）报名基本条件

1. 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）；
2. 报考类别为非定向就业。
3. 其他报名基本条件及要求参见当年博士生招生简章。

其他说明：

1. 在读的“在职人员申请硕士学位”和“非全日制专业硕士学位”人员不得以应届生身份报名，须获得硕士学位后方可报名。
2. 境外所获得的学位需经教育部留学服务中心认证。

## （二）网上报名

申请人参照当年北京交通大学招生专业目录选择报考的专业、研究方向和导师，按照规定的时间在北京交通大学研究生院博士生报名系统中选择申请考核招生方式报名，并缴纳报名考试费 200 元，交费方式为网上支付。

## （三）递交申请材料

考生在规定时间内向学院提交申请材料，其中包含：

1. 网上报名系统中下载打印的博士研究生报名登记表。
2. 至少两位与所申请学科专业领域相关的教授（或相当专业技术职称的专家）的专家推荐信（由专家填写，如果打印，专家须在每一页签名）。
3. 思想政治情况表（加盖人事档案所在单位人事部门或政工部门公章）。
4. 有效居民身份证复印件，正反面复印在一张 A4 纸上。
5. 往届生提供硕士学位、学历证书复印件，应届硕士生提供本科学历、学位证书复印件。
6. 应届硕士生递交学生证复印件或学校研究生管理部门开具的在校证明原件。
7. 硕士课程学习成绩单的原件（或是硕士成绩单复印件加盖档案部门公章）。
8. 往届生提供硕士学位论文，应届硕士生提供论文目录、详细摘要和主要结果。
9. 一份攻读博士学位期间的学科综述与研究设想的研究计划报告，内容应包括所研究领域的国内外研究现状和发展动态；研究内容和拟解决的关键问题；拟采取的研究方案；预期的创新性成果；研究工作计划等；字数不少于 5000 字。

10. 报考北京交通大学博士研究生诚信承诺书。

11. 获奖证书、公开发表的学术论文、所获专利及其他原创性研究成果的证明材料。

12. 至少有国家英语四、六级考试、TOEFL、雅思、国家英语专业考试、WSK (PETS 5) 中的一项英语考试成绩证明（成绩有效年限不超过 5 年，即 2011 年 12 月-2016 年 12 月）或在英语国家、地区获得硕士或博士学位，学习年限 1 年以上（含 1 年）。

英语考试成绩具体要求如下：

(1) 国家英语四级：成绩  $\geq 475$  分；

(2) 国家英语六级：成绩  $\geq 425$  分；

(3) TOEFL：成绩  $\geq 72$  分；

(4) 雅思：成绩  $\geq 5.5$  分；

(5) 国家英语专业考试：四级成绩  $\geq 60$  分，八级成绩  $\geq 60$  分；

(6) WSK (PETS 5)：笔试成绩  $\geq 45$  分。

### 三、资格审核

考生递交申请材料后，学院组织资格审核，先对其申请材料进行严格审查，再对其科研能力和培养潜质进行初步筛选，提出资格审核意见，确定进入学科专业综合素质考核的考生名单，并在学院主页通知公告栏上公示。进入学科专业能力考核阶段的考生可提出调整报考导师的意愿，在尊重报考导师和调剂导师意见及学院意见的基础上，学院报研究生院审批。

### 四、综合素质考核

#### (一) 英语水平

考生提交的英语考试成绩证明或在英语国家、地区获得硕士或博士学位证明（参见二、(三) 12），对应外国语成绩，成绩满分 100 分。

#### (二) 学科专业基础知识考核

学院对通过资格审核的考生进行学科专业基础知识考核。采用笔试方式，按学科方向由学科考核小组组织出题。成绩满分 100 分。

### （三）学科专业综合素质考核

学科专业综合素质考核分为学科专业水平考核和学科综合能力面试两部分。

1. 学科专业水平考核：考生须将攻读博士学位期间的学科综述与研究设想进行详细的阐述，学科考核小组将按照学院制定的评分标准对其进行考评。成绩满分 100 分。

2. 学科综合能力面试：学科考核小组将对考生的学科背景、专业素质、外语水平、创新能力等进行全面考核，成绩满分 100 分，考核时间不少于 30 分钟，其中考生自述 10 分钟，考核小组专家提问 20 分钟。学科专业知识考核和学科综合能力面试的具体时间、地点提前 3 天以上在学院主页通知公告栏上公布，综合能力面试工作公开进行。

## 五、拟录取名单的确定

结合博士生导师招生名额，学院对考生的考核成绩、考核记录及体检结果进行审查，经招生导师签字确认后，确定拟录取名单，将符合条件的考生名单和其申请材料，在学院主页通知公告栏上公示不少于一周。公示后无异议，报送研究生院。

## 六、研究生院审批

公示后无异议的拟录取考生名单上报研究生院。研究生院依照学校及学院的相关规定，对拟录取考生的申请材料及其选拔程序进行审查，符合条件的考生批准录取。

## 七、监督机制

根据研究生院文件要求，学院成立由院领导和教师代表组成的监督小组，成员不少于 5 人。对申请考核过程进行全面监督，保证招生工作的公

正、公平、透明。

根据学校规定，经查属实的招生违规行为，属于考生的问题（如提供虚假材料），将取消其录取资格；属于博士生导师的问题，将视情节轻重，取消该导师当年乃至以后的招生资格。

## 八、时间安排

1. 网上报名与缴费时间：2016年11月2日至2017年3月15日

网址：北京交通大学研究生院招生专题主页

(<http://gs.njtu.edu.cn/cms/zszt/>) 信息统一——“博士招生”。

2. 提交申请材料时间：2016年11月2日至2017年3月15日。

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  
机械工程楼 Z812 房间 邮编 100044

3. 第一批次考核工作安排

1) 资格审核时间：2016年11月16日至2016年12月10日。

2) 材料复核：2016年12月中旬。

在学科专业综合素质考核时，务必携带有效居民身份证原件、最后学历证书原件、最后学位证书原件和学生证原件（应届硕士毕业生）至学院机械工程楼 Z812 房间进行复核，具体安排详见学院主页通知公告栏。

3) 学科专业综合素质考核：2016年12月中旬。

4) 学院提交拟录取名单：2016年12月底。

4. 第二批次考核工作安排

1) 资格审核时间：2017年3月1日至2017年3月15日。

2) 材料复核：2017年3月中下旬。

3) 学科专业综合素质考核：2017年3月中下旬。

4) 学院提交拟录取名单：2017年3月底。

5. 体检安排

具体体检时间详见学院主页通知公告栏。

体检地点：北京交通大学校医院

## **九、其他**

本实施细则由机电学院负责解释。

机械与电子控制工程学院

2016.10.26