

# 北京工业大学理学部

## 2021 年博士研究生招生考试申请考核制实施细则

### 一、工作原则及依据

依据国家教育部及北京工业大学研究生招生有关文件，结合学校博士研究生招生方式改革思路及理学部四个一级学科的特点，为提高博士研究生招生选拔质量，确保博士研究生招生工作科学合理、严格规范、公平公正，特制定北京工业大学理学部博士研究生招生考试申请考核制实施细则。学部同时成立研究生招生工作领导小组和研究生招生考试监督检查工作小组，对整个招生过程进行指导和监督。领导小组成员由学部主任、主管研究生工作副主任及各学科责任教授组成；监督检查工作小组由学部部长、副部长及支部书记组成。

### 二、报考条件

申请考核制考生应具备以下报考条件。

1. 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。

2. 考生的学历、学位必须符合下列条件之一：

(1) 硕士研究生毕业或已获得国家承认的硕士学位人员。获得国(境)外学位硕士学历学位人员，须通过教育部留学服务中心认证并取得纸质认证报告正式文件。

(2) 国家承认的应届硕士毕业生（最迟须在入学前毕业或取得硕士学位）。

(3) 同等学力者报考条件：本科毕业并获学士学位 8 年以上（含 8

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，具有高级技术职称，在所从事的领域有突出业绩；须同时满足①本人为主要成员的研究课题获得省部级以上奖励（排名前五名），且报考方向与该研究课题相关；②本人为第一作者在国内外期刊发表三篇以上高质量论文（由报考学科学位评定分委员会审核认定），且内容应与报考方向相关；③经所报导师审查，具备博士培养条件，学部同意报考。

特别说明：同等学力者报考前，应按要求如实提供真实材料，由理学部进行资格认定，经批准后方可进行正式的网络报名，同等学力者须加试两门本学科硕士学位主干课程（加试科目于复试前通知）。加试成绩不计入加权成绩，若有一门不合格者不予录取。

3. 身体和心理健康状况符合普通高等学校招生体检标准。

4. 有至少两名所报考学科（专业）领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。

5. 现役军人报考博士生的要求及办法，按中国共产党中央军事委员会政治工作部有关规定办理。

6. 定向就业的在读硕士研究生，如报考博士研究生，无论报考类别为定向就业或非定向就业，均须经定向委托培养单位同意后方可报考。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，我校不负责任。

### **三、申请材料及提交要求**

#### **1. 申请材料的要求**

(1) 申请者身份证正反面复印件；

(2) 应届硕士毕业生提交学生证复印件及《教育部学籍在线验证报告》原件;

(3) 已获得硕士学历、学位考生提交硕士学历证书及学位证书复印件、硕士毕业生《教育部学历证书电子注册备案表》原件, 国(境)外学位须提供教育部留学服务中心出具的《国(境)外学历学位认证书》复印件;

(4) 本科生和硕士生阶段成绩单原件(须授课单位盖章或原件保存单位公章)、硕士学位论文全文(应届硕士生毕业生提交学位论文初稿);

(5) 申请者个人学习和与申请学科相关的科研工作介绍: 主要包括个人成长经历、性格特征、兴趣爱好、参与课题、科研成果及创新点、发表论文、出版著作、获奖情况等, 格式不限;

(6) 可以体现申请者学术水平的支撑材料: 如学术论文、论文引用情况、专利证书、获奖证书、设计作品、外语或其它专业等级证书等复印件(已被录用的论文请提供录用证明及论文稿);

(7) 申请外语水平考核免考的考生请务必提供满足免考条件的证明材料复印件;

(8) 申请者拟攻读博士学位的科学研究计划书: 应含拟致力于研究的科学问题、已有基础、基本思路、研究方法以及预期目标等, 不少于 3000 字, 格式不限;

(9) 至少两位报考学科领域内教授(或相当职称)专家的推荐书(该推荐书模板请登录北京工业大学研究生招生网《北京工业大学 2021 年招收攻读博士学位研究生章程》里面下载, 或于北京工业大学研究生招生网

导航栏“文档下载”栏目下载),被推荐考生本人不得查阅(专家本人填写推荐书、签名、密封<封口处骑缝签字>,单独提交不装订);

(10)《北京工业大学报考攻读博士学位研究生登记表》(该表请考生于北京工业大学博士研究生报名系统下载,单独提交不装订);

(11)同等学力报考者,除上述材料外还须按照报考条件提供论文和证书的复印件。

(12)获奖证书复印件(重量级别)。

以上材料(专家推荐书、《北京工业大学报考攻读博士学位研究生登记表》除外)由申请者添加封面(参考模板请登录北京工业大学研究生招生网导航栏“文档下载”栏目下载)和目录页,并按顺序装订成册(专家推荐书、《北京工业大学报考攻读博士学位研究生登记表》须单独提交,不得装订)。考生完成网上报名并网上支付报名费200元后,应尽快将报名材料寄(送)至理学部。理学部对申请考生的报考资格及申请材料完备情况进行审核,未支付报名费或未按照要求提交申请材料(含不符合报考条件、材料逾期未提交或不齐全等情况)的考生,均视为无效报名。

报名费一旦交纳,不再办理退款手续。所有申请材料一律不退还。申请人必须保证申请材料的真实性和准确性,不得有弄虚作假或其他违规行为。不论何时一经发现作伪并查实,即按有关规定取消其报考、录取、入学资格或学籍,同时还将视不同情况根据国家有关法律法规予以追究处理。有关学历、学籍认证材料可登录学信网下载,网址:  
<http://www.chsi.com.cn/>。

## 2. 申请材料提交方式及要求

请考生将所有报名材料于 2021 年 2 月 17 日前寄（送）至理学部（如邮寄，建议通过中国邮政 EMS 或顺丰快递）。

地址：北京市朝阳区平乐园 100 号北京工业大学数理楼 310 办公室。

联系人：李晓梅

联系电话：010-67392178

#### 四、考核

##### （一）科研基础审核

在考生提交申请材料后，理学部各一级学科申请考核博士生选拔领导小组依据审核标准，对申请者的报考条件、学习经历与成绩、已取得的科研成果和发表论文情况、考生继续攻读博士学位研究生所具备的专业知识、科研能力、综合素质和培养潜力等进行综合评价，以百分制计分给出“科研基础”得分并填写《北京工业大学博士生招生申请考核制考生“科研基础”评分表》，考生“科研基础”得分将于 3 月中旬在理学部网站 <http://slxy.bjut.edu.cn/> 进行公示并公布。各学科根据考生的科研基础得分，划定科研基础合格分数线。科研基础合格的考生，方可参加外语水平考核。

##### （二）外语水平考核免考条件及免考名单的公布

外语水平考核（考试语种为英语）由学校统一组织，满足以下条件之一的申请者（成绩有效期五年，截止日为入学当年的 9 月 1 日），经审核通过后可以免参加外语水平考核，直接参加复试。

英语：

- （1）全国大学英语六级考试成绩 550 分及以上；

- (2) 英语专业四级考试 60 分及以上;
- (3) IELTS (A 类学术类) 成绩 6.5 分及以上;
- (4) 托福 80 分及以上;
- (5) GRE 成绩 1300 分及以上 (新标准 260 分及以上);
- (6) WSK (PETS 5) 笔试成绩达到合格标准。

外语水平考核免考名单由理学部依据考生提供的申请材料审核后确定, 于 3 月中旬在理学部网站 <http://slxy.bjut.edu.cn/> 进行公布。

科研基础审核合格但未达到外语免考条件的考生, 须参加学校统一组织的外语水平考核。外语水平考核预计将于 2021 年 3 月中下旬进行, 具体请关注北京工业大学研究生招生网后续关于外语水平考核安排的相关通知。

学校根据申请考核制拟招生计划数, 按照一定差额复试比例划定外语水平考核学校最低合格分数线。

### (三) 复试

#### 1. 复试分数线

各学科根据生源情况, 划定不低于学校要求的学科复试分数线 (含科研基础和外语水平考核), 提出进入复试环节的考生名单, 由北工大研招网进行公布。未达到学科复试分数线者, 不得参加报考学科的复试。

#### 2. 资格复审要求

所有考生须按照理学部的时间要求, 在复试前携带本人有效期内居民身份证, 硕士学历、学位证书原件 (应届硕士毕业生持本人硕士研究生学生证原件; 国<境>外单位获得学位的考生, 须持有教育部留学服务中心的

《〈国〈境〉外学历学位认证书〉》原件；外语水平考核免考还需携带外语水平考核免考证明材料原件）到学部（院）指定地点进行资格复审。

我校在资格复审时，对存疑的学历学位证书，将要求考生在规定时间内提供指定机构出具的认证证明。对弄虚作假者，不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格、入学资格或学籍。

### 3. 复试的组成

复试由一级学科组织，对进入复试阶段的考生进行“专业外语”、“专业基础”、“专业综合”考核，均以百分制计分，同时进行思想政治素质与品德考核。

“专业外语”考核主要包括专业外文文献阅读与翻译、外语听力及口语等能力的考核；“专业基础”考核主要考查考生专业理论基础知识、综合运用所学知识的能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握程度以及利用所学知识发现、分析和解决问题的能力；“专业综合”考核主要包括创新意识与科学思维能力、综合分析及语言表达能力、综合素质、学术作风等。

4. 复试的具体安排等以复试前研究生院及学部公布信息为准。

## 五、录取

1. 录取依据加权成绩，由各一级学科划定不低于学校要求的加权成绩资格线。资格线以上考生，再根据加权成绩和报考导师招生名额，结合思想品德考核结果及身心健康状况，择优确定拟录取人选。

2. 学部对考生的考核记录、考核成绩和导师招生名额进行审查无误后，公示并根据录取原则提出学部拟录取名单，报送研究生院；研究生院审核

通过，予以拟录取公示。

3. 生源不足或未招满的学科和导师可按照学校调剂工作要求，在相同或相近学科复试成绩达到学科要求但未能被第一志愿导师录取的考生中调剂录取。

4. 复试各环节成绩低于 60 分、体检不合格、思想品德考核不合格者不予录取。

5. 录取类别分为非定向就业、定向就业两种。录取定向就业博士生的比例不超过学部录取总人数的 15%。所有拟录取考生均须与学校签订相关协议后方能被拟录取。

(1) 非定向就业：档案须在入学时转入北京工业大学，户口按相关规定自愿迁入。毕业时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式，按照学校就业工作实施办法落实就业去向。

(2) 定向就业：录取前本人须与我校及定向就业单位签订三方协议，户口、人事档案、工资关系等均不转入北京工业大学，毕业后按协议回定向就业单位就业。

(3) 无论录取类别是非定向就业还是定向就业，所有被录取考生均为全日制学习方式。

(4) 录取类别与报考类别一致，录取阶段不做调整，请考生在报名阶段慎重填写。

## 六、体检

体检标准参照教育部、原卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）要求，按照《教育部办公厅卫

生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅〔2010〕2号)规定和学校有关规定执行,体检不合格者不予录取。具体时间、地点、要求在复试前见北京工业大学研究生招生网通知。

## **七、学费及奖学金**

1. 学费标准。我校博士研究生学费标准为:每人每学年10000元。

2. 奖学金体系。学校设立多种形式的研究生奖助学金,为学生安心学业、潜心科研提供良好的条件保障。有关研究生奖学金的评选对象、覆盖范围、等级、具体标准和评定办法依据国家、北京市及北京工业大学关于奖学金评定的相关办法执行。

## **八、其他说明**

1. 入学时间:2021年9月初。

2. 理学部不举办任何形式的考前辅导班,不提供历年真题。

3. 如报考理学部的博士研究生同时被我校和其他招生单位录取,请在学校规定的时间之前告知我们,以免影响本人录取。

## **九、联系方式及接待考生投诉电话**

联系电话:010-67392178

投诉电话:010-67391755

**理学部**

**2020年12月**