

# 北京航空航天大学航空发动机研究院2020年 博士研究生“申请考核制”招生工作方案

为进一步提高北京航空航天大学航空发动机研究院相关学科博士研究生的生源质量，积极探索更加符合学科特色和人才成长规律的选拔机制，充分发挥博士生导师在博士研究生招生过程中的主导作用，北京航空航天大学航空发动机研究院2020年博士研究生施行“博士生申请考核制”，具体规定如下：

## 一、申请条件

拥护中国共产党的领导和社会主义制度，热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康，具备良好的科研及学术道德和敬业精神，党、团员不能信仰宗教。

1、符合我校博士生招生简章中基本要求的申请考核制考生，本科直博、硕博连读按原办法执行。

2、可报考我院全日制学术型博士研究生、全日制专业型博士研究生。

3、须符合下列条件之一：

(1) 硕士学位和研究生学历从“985工程”或“211工程”高校或重要科研院所（包括中科院、国家各部委、军工系统等下属科研院所）获得；

(2) 所毕业学科为国家重点学科或一流学科的A类学科的应届及往届学历硕士毕业生(含应届毕业生和全日制专业学位硕士研究生)；

(3) 已取得国外著名大学硕士学位；

(4) 上述(1) - (3)条件均不符合的其他申请者，由研究院招生工作小组进行资格审查，择优审核认定。

4、科研水平须符合下列条件之一：

(1) 以第一作者身份（或学生第二作者，导师第一作者）在SCI收录源刊物上发表1篇以上学术论文；

(2) 以第一作者身份（或学生第二作者，导师第一作者）在所申报学科或相近研究领域的全国核心期刊上，或者国际重要学术会议上发表1篇以上学术论

文，或者以第一学生作者身份获得 1 项以上国家发明专利授权；

(3) 以第一学生作者身份获得省部级奖励二等奖级以上及前三名署名，或者获得国家级奖励二等奖以上及前五名署名；

(4) 能证明科研水平的相应证明材料，经研究院招生工作小组认定。

5、外语水平须符合下列条件之一：

(1) 国家英语六级 425 分以上或托福 (TOEFL ibt) 成绩 80/雅思 (IELTS) 成绩 6.0；

(2) 在英语国家或地区获得过学士或硕士学位；

(3) 在英文核心刊物或者重要国际会议发表英文论文一篇或以上；

(4) 连续 6 个月以上的海外学习经历；

(5) 能证明外语能力的相应证明材料，经研究院招生工作小组认定。

## 二、组织形式及职责

在学校研究生招生领导小组（以下简称领导小组）领导下开展工作。航空发动机研究院成立由院长任组长、研究生教学主管副院长任副组长的研究院招生工作小组，具体负责研究院研究生招生工作，研究解决研究院博士研究生招生相关工作重大问题。

“申请考核制”博士生招生工作由研究院招生工作小组统一组织实施。过程、结果实行公示制度。面试专家成员由研究院招生工作小组聘任，拟招收“申请考核制”博士生的博导本人须参与拟招收的博士生面试，不得委托他人代替参加。

## 三、选拔程序

### 1、报名

申请者需在 **2019 年 11 月 23 日 17:00** 以前，通过“中国研究生招生信息网”（网址 <http://yz.chsi.com.cn/>）博士网报系统进行网上报名，考试方式选择“申请考核制”，并及时与所申报导师联系（招生博士生导师名单见附件一，导师姓名在能源与动力工程或材料科学与工程学院选项中获取）。

申请者须在 **2019 年 11 月 28 日** 前向本学院提交以下材料（寄送地址：北京市海淀区学院路 37 号北京航空航天大学教学区主楼 343 办公室，赵老师收，电话：

13426489474):

**A: 基本报名材料:**

(1) 完成报名后系统生成的《报名信息表》，请打印并按表中规定完成“考生所在单位人事部门意见”一栏的填写；

(2) 两名所报考学科专业领域内教授（或相当职称及以上）的推荐书，推荐信不限格式但须由推荐专家密封并在封口处签字，推荐书下载地址：<http://yzb.buaa.edu.cn/info/1002/1885.htm>。

(3) 本科和硕士阶段的课程学习成绩单（原件或加盖人事档案公章的复印件），英语等级证书或成绩单，本科、硕士阶段的毕业证书和学位证书复印件（应届硕士生可用学生证复印件代替硕士毕业证书和学位证书复印件）；

(4) 身份证复印件（正反面复印在同一页纸上）；

(5) 现实表现材料，学院复试时不仅对考生进行思想政治素质和品德考核，还将结合其学习工作单位出具的现实表现材料进行评价，考核不合格者，不予录取，材料下载地址：<http://yzb.buaa.edu.cn/info/1002/1885.htm>。

(6) 导师评分表。

材料 (1) - (6) 使用 A4 纸张打印，装订成册。

**B: 业务水平证明材料:**

(1) 外语能力证明：国家英语等级考试、TOEFL、雅思等成绩单。

(2) 个人陈述 (PS, personal statement)：字数 1000 字左右，展示申请者的个人经历、学习目标、生涯规划等。

(3) 个人简历 (CV, curriculum vitae)：描述个人拟申请学科、专业、导师，教育经历、研究经历、荣誉等

(4) 研究陈述 (RS, research statement)：字数 3000 字左右，汇报申请者目前开展的研究工作，感兴趣的科研问题及拟从事的研究领域及其初步设想。

(5) 硕士课程成绩单（需加盖研究生成绩管理部门公章）。

(6) 往届生提交硕士学位论文，应届生提交硕士学位论文开题报告、研究工作进展情况；

(7) 已发表或录用的学术论文复印件；

(8) 其他可以体现本人学术水平与能力的相关材料等（获奖证书等）；

(9) 考生本人签字的身体健康情况说明，下载地址：

<http://yzb.buaa.edu.cn/info/1002/1885.htm>。

考生须确保所填信息的真实、完整和正确，如果出现信息填写错误，后果由考生个人承担。对在报名或考试中有弄虚作假或其他违规行为的考生，不论何时，一经查实，即按有关规定取消其报考、录取、入学资格或学籍，还将视不同情况根据国家有关法律法规的规定予以处理。

## 2、资格审查

研究院招生工作小组将组织专家对考生的申请材料进行审查，并对考生的科研创新能力进行评价，择优选拔并公示通知部分申请者来我院进行综合考核。

## 3、综合考核

综合考核具体时间将将在网站 <http://sepe.buaa.edu.cn/>上公布，请密切留意。综合考核由两部分组成：导师评价与专家面试。

首先由考生报考的博士生导师进行业务知识考核，提供书面评价意见，并对考生的外语、基础知识和专业知识的掌握情况给出评估成绩，每门按百分制评分，总分 300 分。

专家面试主要评价学生视野、实际应用知识能力及培养潜力，总分 300 分，由以下部分组成：

(1) 外语水平（满分 100 分）；

(2) 报考学科相关基础知识的掌握情况（满分 100 分）；

(3) 专业知识的掌握情况；相关实验技能及综合应用知识的能力；学术思想和创新意识（满分 100 分）。

## 4、录取

学院根据“申请考核制”招生计划，参照考生的申请材料审查和评价结果、综合考核成绩、以及思想政治素质和品德考核结果、体检结果等做出综合判断，按照“择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则提出拟录取名单，报学校招收领导小组审定后予以公示。

通过“申请考核制”选拔招收的博士生，提交档案材料、发放录取通知书等工作由学校统一办理。

## 四、公示、复议和监督

1、录取过程公示。研究院在网站 <http://sepe.buaa.edu.cn/> 上开辟专栏，及时向社会公布“申请考核制”招生导师名单、资格审查结果、参加综合考核的考生名单、综合考核方案以及所有参加综合考核的考生外语水平、基础知识、专业知识和综合能力成绩等信息。

2、录取结果公示。拟录取名单统一公示，公示时间不少于 5 个工作日，公示期间名单不得修改；名单如有变动，须对变动部分做出说明，并对变动内容另行公示 5 个工作日。未经公示的考生不得录取。

3、复议制度。研究院要在网站公布联系电话和邮箱，负责受理考生的申诉和投诉，对申诉和投诉问题，经调查属实的，由研究院招生工作小组或面试专家组进行复议。研究生招生办公室和监察处已在网站公布各自的监督电话，受理考生投诉，及时核实并按有关规定处理。

4、监督巡视和责任追究制度。监察处将对综合考核和录取工作各环节进行监督。研究生招生办公室和监察处将联合组织到综合考核现场进行巡视，各学院应予以支持和配合。研究院招生工作小组及面试专家组要对考核过程的公平公正和考核结果全面负责，在综合考核及录取工作中如发生违规问题，要对责任人予以追究。

附件一：北京航空航天大学航空发动机研究院 2020 年博士生招生导师名单及学科

序号	博导姓名	招生一级学科代码	招生一级学科名称	招生二级学科代码	招生二级学科名称	工程博士招生专业代码	工程博士招生专业名称	报名学院
1	宫声凯	080500	材料科学与工程	080503	材料加工工程	085600	材料与化工	材料科学与工程学院
2	李树索	080500	材料科学与工程	080503	材料加工工程	085600	材料与化工	材料科学与工程学院
3	王华明	080500	材料科学与工程	080503	材料加工工程	085600	材料与化工	材料科学与工程学院
4	徐惠彬	080500	材料科学与工程	080502	材料学	085600	材料与化工	材料科学与工程学院
5	丁水汀	080700	动力工程及工程热物理	080703	动力机械及工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
		080700	动力工程及工程热物理	0807Z1	新能源科学与工程			
6	惠鑫	080700	动力工程及工程热物理	080702	热能工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
7	李海旺	080700	动力工程及工程热物理	080701	工程热物理	085800	能源动力	能源与动力工程学院
8	李志平	080700	动力工程及工程热物理	080704	流体机械及工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
9	林宇震	080700	动力工程及工程热物理	080702	热能工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
10	刘宝杰	080700	动力工程及工程热物理	080704	流体机械及工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
11	刘火星	080700	动力工程及工程热物理	080704	流体机械及工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
12	罗翔	080700	动力工程及工程热物理	080701	工程热物理	085800	能源动力	能源与动力工程学院
13	马宏伟	080700	动力工程及工程热物理	080704	流体机械及工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
14	全永凯	080700	动力工程及工程热物理	080701	工程热物理	085800	能源动力	能源与动力工程学院
15	孙晓峰	080700	动力工程及工程热物理	0807Z2	流体与声学工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
		082500	航空宇航科学与技术	082502	航空宇航推进理论与工程			
16	陶智	080700	动力工程及工程热物理	080701	工程热物理	085800	能源动力	能源与动力工程学院
17	闻洁	080700	动力工程及工程热物理	080701	工程热物理	085800	能源动力	能源与动力工程学院

18	徐国强	080700	动力工程及工程热物理	080701	工程热物理	085800	能源动力	能源与动力工程学院
		080700	动力工程及工程热物理	0807Z1	新能源科学与工程			
19	于贤君	080700	动力工程及工程热物理	080704	流体机械及工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
20	张弛	080700	动力工程及工程热物理	080702	热能工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
21	张荣春	080700	动力工程及工程热物理	080702	热能工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
22	邹正平	080700	动力工程及工程热物理	080704	流体机械及工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
23	杜林	082500	航空宇航科学与技术	082502	航空宇航推进理论与工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
24	洪杰	082500	航空宇航科学与技术	082502	航空宇航推进理论与工程	085500	机械	能源与动力工程学院
25	胡殿印	082500	航空宇航科学与技术	082502	航空宇航推进理论与工程	085500	机械	能源与动力工程学院
26	马艳红	082500	航空宇航科学与技术	082502	航空宇航推进理论与工程	085500	机械	能源与动力工程学院
27	王荣桥	082500	航空宇航科学与技术	082502	航空宇航推进理论与工程	085500	机械	能源与动力工程学院
28	王晓宇	082500	航空宇航科学与技术	082502	航空宇航推进理论与工程	085500	机械	能源与动力工程学院
29	李晓东	080700	动力工程及工程热物理	080704	流体机械及工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院
		080700	动力工程及工程热物理	0807Z2	流体与声学工程			
30	孙大坤	082500	航空宇航科学与技术	082502	航空宇航推进理论与工程	085800	能源动力	能源与动力工程学院