

北京航空航天大学空间与环境学院

2022 年“申请考核”博士研究生招生工作方案

为做好 2022 年博士研究生招生工作，保证生源质量，进一步提高公平性和科学性，按照教育部和学校有关文件精神，特制定本工作方案：

一、申请条件

1、中华人民共和国公民。拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

2、身体和心理健康状况符合相关规定。

<http://yzb.buaa.edu.cn/info/1035/1192.htm>

3、仅招收全日制博士研究生。

4、符合下列条件之一：（1）硕士研究生毕业；（2）已获硕士学位；（3）应届硕士毕业生（最迟须在入学报到前毕业或取得硕士学位至少）。

5、具有研究潜质，有从事科研工作的热情，有创新能力和良好的基础。申请人需提交申请报告（详见报名材料部分），详述攻读博士学位的目的，展示自身能力并提供附件举证。

6、外语水平须符合下列条件之一：

（1）获得国家英语四级 425 分以上或相同级别托福（TOEFL）/雅思（IELTS）/GRE 成绩；

（2）在英语国家或地区获得过学士或硕士学位；

（3）其他语种考生须提供相应证明材料。

7、欢迎具有跨一级学科专业背景的硕士学历研究生申请。

二、组织形式

空间与环境学院成立由院长及党委书记任组长的学院研究生招生工作小组，在学校研究生招生领导小组领导下开展工作，具体负责学院研究生招生工作，研究解决学院研究生招生相关工作重大问题；成立招生督察小组，负责招生过程的纪律督查。

2022 年学院研究生招生工作小组：

组长：曹晋滨、唐莉

副组长：刘文龙

成员：丁永斌、符慧山、李柳元、李晓敏、卢善富、秦国彤、相艳、於益群、朱天乐（按姓氏拼音排序）

秘书：刘薇

2022 年学院研究生招生督察小组：

组长：唐莉

成员：滕雄、王颖

三、报名及资格审查

申请者须于 **2022 年 4 月 15 日上午 9:00 至 2022 年 4 月 21 日下午 17:00** 通过“中国研究生招生信息网”（网址 <http://yz.chsi.com.cn/>）进行网上报名，考试方式选择“申请考核”。注：成功支付报名费方视为完成网上报名。

申请者须在 **2022 年 4 月 21 日下午 17:00 前** 将材料电子版以压缩包形式发送至 lwelf@126.com，邮件主题命名：考生姓名+报考专业。涉及签名处请签名后扫描文档，材料命名：**序号+材料名称**，如 A1 报名信息表、A2 专家推荐书... 于 4 月底前将以下材料邮寄至：北京市昌平区沙河高教园南三街 9 号北京航空航天大学实验 4 号楼 302 室刘老师 13811052439（注：不要使用闪送类快递）。

A：基本报名材料：

（1）完成报名后系统生成的《报名信息表》，须有考生学习或工作单位相关部门意见和考生本人签署承诺。往届生若无工作单位，则由档案存放管理部门盖章即可；

（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，须有专家亲笔签名（附件二）；

（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）；

（4）本科、硕士阶段的毕业证书和学位证书复印件（应届硕士毕业生提交

学生证复印件，须复印封面、个人信息页和注册章页）；

（5）身份证复印件（正反面复印在同一页）；

（6）现实表现材料，请打印并按表中规定完成填写（附件三）；

（7）考生本人签字的身体健康情况说明（附件四）；

（8）考生本人签字的诚信复试承诺书（附件五）。请务必仔细阅读《北航空间与环境学院 2022 年博士研究生考场规则》（见附件六）。

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、雅思等成绩单复印件。

（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：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：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）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；

（6）如有已发表或录用的学术论文请提供复印件；

（7）其他研究成果证明材料或可以体现本人学术水平与能力的相关材料等。

上述材料请使用 A4 纸张打印，按顺序整理。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。经对考生的申请材料进行审查评价后择优选拔进入复试的考生，并对审查结果和复试考生名单进行公示。

四、复试及录取

1、复试具体要求

采用网络远程复试方式，考生需要使用双机位模式参加复试，请提前做好软硬件。具体要求：

（1）考生软件要求：复试面试使用软件为腾讯会议（<https://meeting.tencent.com/>），备用软件为钉钉（<https://www.dingtalk.com/> 首页“下载钉钉”页面）。考生需提前安装上述

软件，熟悉平台操作，并按学院的时间安排配合完成网络远程复试软件测试。请务必使用以上网址进行下载，不要从百度等搜索引擎、手机应用市场下载。

(2) 考生设备要求：考生需要准备两台设备，两个登陆账号，且均需安装上述软件。其中一台设备需为电脑，用于拍摄考生正面，摄像头应一直对准考生，全程清晰显示考生面容及双手位置，该设备的音频和视频必须全程开启；另一台设备可以是电脑或手机，用于从后方拍摄考生及屋内环境，需能够看到考生的电脑屏幕、桌面环境等，该设备全程关闭音频，并将音量降至最低。请保证设备电量充足，或外接电源线缆。

(3) 考生网络需求：建议全程在宽带网络及相应的 WIFI 下完成，如确需使用 5G 网络，请保障 5G 网络畅通且不受闹铃、来电及其他即时通信软件的干扰，并注意留有充足的流量。特别说明：考生若使用手机加入平台，用移动数据流量联网，则关闭手机通话功能或设置成来电转接；用 WIFI 联网，可直接关闭移动数据连接及手机通话功能。

(4) 考试环境要求：考生须选择独立安静房间，独自参加网络远程复试。复试期间严禁他人进入或与他人交流，也不允许出现其他声音。桌面仅可摆放身份证。复试场所考生座位 1.5 米范围内不得存放任何书刊、报纸、资料、非复试指定的电子设备等，所用电子设备内不得存放考试相关的电子资料。复试期间视频背景必须是真实环境，不允许使用虚拟背景、更换视频背景。复试过程中考生须配合复试工作人员要求展示相关证件。

(5) 考生音频视频须全程开启，全程正面免冠朝向摄像头，保证头、肩部及双手出现在视频画面正中间，保持注视摄像头，视线不得离开；不得佩戴口罩，确保面部清晰可见，头发不可遮挡耳朵，不得戴耳饰、耳麦及耳机。

(6) 复试相关的内容属于国家机密级事项，复试期间考生不得录屏录像录音，考后不得向他人透露复试内容。未经复试工作人员同意，擅自操作复试终端设备退出复试考场的，视为主动放弃复试资格。

(7) 考生复试期间不得恶意断网，若复试过程中出现特殊情况如意外断网等，须立即向我院招生复试工作小组反映，电话：13811052439，学院将视具体情况考虑是否继续复试，或另外安排复试场次。考生无故失联造成无法完成复试的，视为主动放弃复试资格。

2、复试安排

复试环节包括平台测试、思政考核、笔试考核和面试考核，具体时间安排将随同复试名单一同发布在学院网站，请及时关注网站通知。

3、复试内容及成绩计算办法

复试由三部分组成：笔试、面试、思政考核。

(1) 笔试：

由学院组织出题，主要考核学生的科研思维、逻辑能力、英语水平和表达能力等方面，满分 100 分。

(2) 面试：

面试主要评价学生视野、实际应用知识能力及培养潜力，满分 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 50 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) 考生教育背景，科研经历，对本学科前沿了解程度，思维的敏锐性及逻辑思维能力，语言表达，心理素质等综合能力（满分 50 分）。

总成绩等于笔试成绩加面试成绩，满分 400 分。

(3) 思政考核：

复试环节将对学生的政治思想表现进行考核，考核不合格者不予录取。

面试和思政考核总时间不少于 20 分钟。

4、拟录取

思政考核合格、总成绩大于等于 240 分且笔试成绩大于等于 60 分、面试成绩大于等于 180 分者有资格参与拟录取环节。

学院根据博士研究生招生计划按照“择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则，根据导师招生情况及学生总成绩排名确定拟录取名单，根据总成绩从高分到低分顺序录取，如遇总成绩相同则按照面试分数从高到低顺序录取。拟录取名单经学院招生工作小组审核后予以公示。最终录取结果，以研究生院发出的正式录取通知书为准。

五、公示复议和监督

1、录取过程公示。在本学院网站及时向社会公布参加复试的考生名单、考生成绩等信息。

2、录取结果公示。拟录取名单将于复试结束 1-2 个工作日后在空间与环境学院网站发布，公示时间不少于 10 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 10 个工作日。未经公示的考生不得录取。

3、学院招生督察小组负责对招生工作进行全程监督，设立联系电话及邮箱 01061716670、lwelf@126.com，受理考生的申诉和投诉。

六、其他

1、录取为定向就业录取类别的考生，须在录取前由人事档案所在单位与北航签订相应的定向就业协议书（见附件七），不转户口、工资关系、人事档案等，北航不解决住宿。

2、学习年限、毕业就业、奖助学金、学生住宿按学校统一规定执行；

3、有关招生指导教师的情况可参阅我院网站有关招生导师的介绍；

4、如发现申请人提交虚假材料、作弊及其它违纪行为，将根据学校规定严肃处理；

5、本工作方案解释权归空间与环境学院研究生招生工作小组所有，未尽事宜参照北京航空航天大学相关规定执行。