

北京航空航天大学大科学装置研究院

接收强基计划推免生申请攻读 2024 年研究生（含博士）工作办法

本次招生限具有推荐免试资格的北京航空航天大学强基计划本科生。

一、组织管理

大科学装置研究院成立研究生招生工作小组，负责接收强基推免招生过程中的工作部署和组织管理；成立研究生招生督查小组，负责招生过程的纪律督查。

研究生招生工作小组

组 长：李建利、宁晓琳、韩邦成

副组长：周新秀、崔培玲

成 员：全伟、郑世强、孙津济、翟跃阳、陆吉玺、向岷、王坤、叶茂、胡朝晖

研究生招生督查小组

组 长：刘刚、全伟

副组长：周新秀、韩邦成

成 员：周向阳、柴真、雷旭升、汤继强、向岷

二、大科学装置研究院拟招收强基计划推荐免试研究生招生专业

申请者限报硕士或博士的一种类型，且仅能填报一个专业，具体硕士和博士的招生专业见下表。

表 1 博士招生专业与招生导师及强基本科专业

拟接收强基本科专业	博士招生专业	专业类型	学习方式	导师	备注
应用物理学	080401 精密仪器及机械	学术学位	全日制	房建成、刘刚、韩邦成、宁晓琳、李建利、全伟、孙津济、郑世强	申请攻读博士的推免生，请提前联系报考的导师，报考导师同

应用物理学	0804J3 量子科学仪器	学术学位	全日制	房建成、刘刚、韩邦成、全伟	意申请后再提交申请材料。若暂无法与报考的导师取得联系，可联系招生老师（胡老师 17896063113）。
应用物理学	0804Z1 导航仪器与系统技术	学术学位	全日制	房建成、刘刚	
应用物理学	083100 生物医学工程	学术学位	全日制	房建成、刘刚、宁晓琳、全伟、郑世强	
应用物理学	085400 电子信息	专业学位	全日制	房建成、刘刚、韩邦成、宁晓琳、李建利、全伟、孙津济、郑世强	

表 2 硕士招生专业与招生导师及强基本科专业

拟接收强基本科专业	硕士招生专业	专业类型	学习方式	导师	备注
应用物理学	080400 仪器科学与技术	学术学位	全日制	房建成、刘刚、韩邦成、宁晓琳、李建利、全伟、孙津济、郑世强	申请攻读硕士的推免生，请提前联系报考的导师，报考导师同意申请后再提交申请材料。若暂无法与报考的导师取得联系，可联系招生老师（胡老师 17896063113）。
应用物理学	083100 生物医学工程	学术学位	全日制	房建成、刘刚、宁晓琳、全伟、郑世强	
应用物理学	140100 集成电路科学与工程	学术学位	全日制	叶茂、翟跃阳、柴真	
应用物理学	085400 电子信息	专业学位	全日制	房建成、刘刚、韩邦成、宁晓琳、李建利、全伟、孙津济、郑世强	

三、申请条件

1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导，具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会主义信念坚定，社会责任感强。

2.本科专业为应用物理学，具有推荐资格的我校强基计划应届本科毕业生。

3.研究兴趣浓厚，有较强的专业基础、创新意识和创新能力。

4.诚实守信，品行端正，无任何考试作弊、学术不端以及其他违法违纪受处分记录。

5.身体健康状况符合《北京航空航天大学招收学历研究生体检工作标准》的要求。

四、申请者需提供的材料

(一) 所需材料清单：

1.《北航大科学装置研究院接收强基计划推荐免试攻读 2024 年研究生申请表》一份(附件 1)；

2.有效居民身份证复印件一份（正反面须复印在 A4 纸张的同一页面上）；

3.由申请者本科所在院、系、所、中心等思政相关部门出具的申请者现实表现纸质版一份，并需**负责人签字及加盖公章**（附件 2）（若无此完整材料，需附情况说明）；

4.申请者本人签字的身体健康情况说明（附件 3）；

5.申请者本人亲笔签名的“诚信复试承诺书”（附件 4）；

6.申请攻读博士的强基推免生须提交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（附件 5）（若无此完整材料，需附情况说明）；

7.所在学校教务部门出具并盖章的在校期间成绩单（若无此完整材料，需附情况说明）；

8.加盖公章的本科阶段成绩排名（或综合排名）证明（若无此完整材料，需附情况说明）；

9.国家英语四、六级证书或成绩单复印件或官网成绩截屏；

10.对申请有参考价值的本人自述（限 1000 字以内）一份（若有，则提供）；

11.获得荣誉的证书，和学科竞赛、科技活动的获奖证明，发表学术论文、出版物或科技成果的复印件，以及其它代表个人能力的证明材料（若有，则提供）；

12.大科学装置研究院接收强基计划推荐免试攻读 2024 年研究生报名信息简表（附件 6）。

（二）具体要求

所有申请者按所需材料清单准备文件。其中，材料 1-11 文件按顺序合并成 1 个 pdf 格式文件，命名方式为：“报考专业名称+申请硕士/博士+申请者姓名+强基推免申请材料”；将材料 12 的 Excel 文件命名为“报考专业名称+申请硕士/博士+申请者姓名+强基推免简表”。Excel 文件和 pdf 文件同时发送至指定邮箱 (dzyyjs@buaa.edu.cn) 邮件主题为“报考专业名称+申请硕士/博士+申请者姓名+强基推免申请材料”。注意，报名信息简表 Excel 文件（材料 12）与 pdf 文件（材料 1-11）作为同一封邮件的两个附件。

电子版提交截止时间为：2023 年 8 月 20 日 12:00，须提供完整有签字及盖章版本（若无此完整材料，需附情况说明）。**纸质版材料（材料 1-11）（需补齐完整材料）请提交至新主楼 B607，提交截止时间为：2023 年 9 月 15 日**，纸质版资料装入文件袋中，文件袋封面注明“北航大科学装置研究院 2024 年研究生强基推免材料，专业名称，申请硕士/博士，申请者姓名”。

注意：

（1）若需更改或补充已提交材料，邮件主题、pdf 文件名、excel 文件名后均加“（第几次提交）”，并在邮件中说明所做的更改，每次提交均需完整文件。

（2）签字盖章材料须原件，应与电子版保持一致。

（3）提交纸质版完整材料时如有补充或更新，需同时将完整资料的电子版发送到报名邮箱。

（4）所有资料（材料 12 无需提交纸质表）须真实无误，发现材料虚假者，拟录取资格无效。

五、复试

大科学装置研究院强基推荐免试研究生招生工作组依据所公布的相关要求，对申请者各项材料进行资格审核，确定复试名单，拟定于 **8 月 20 日 20:00 前** 在大科学装置研究院网站 (<https://piqs.buaa.edu.cn/>) 公示复试资格审核结果，通过者进入复试阶段。

（一）复试方式及要求

复试采用“网络远程综合面试”的形式，每位申请者综合面试时间不少于 20 分钟。具体要求如下：

1.安装网络复试平台软件

大科学装置研究院采用“腾讯会议”作为网络复试平台，“钉钉”作为备选平台。请申请者提前下载安装，并按照大科学装置研究院后续通知配合完成网络远程复试平台软件的测试。

“腾讯会议”下载地址：<https://meeting.tencent.com/>

“钉钉”下载地址：<https://www.dingtalk.com/>

2.网络复试应具备的设备及网络要求

复试设备要求：申请者需要配备两台设备，其中一台设备建议为具有视频通话功能的电脑，用于拍摄申请者正面，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，从申请者侧后方 45°拍摄，确保申请者方圆 1.5 米的环境可被收入镜头，且申请者主机位电脑全屏清晰可见。该设备视频必须全程开启，关闭音频。请保证设备电量充足，或外接电源线缆。建议有条件的可增配三脚架或者手机架。

网络要求：建议全程在宽带网络及相应的 WIFI 下完成，如确需使用 4G/5G 网络，请保障 4G/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：申请者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。若复试过程中出现意外断网等情况，须立即向我院招生工作小组反映（联系方式见后）。大科学装置研究院将视具体情况考虑是否继续复试，或另外安排场次。

3.考场要求

申请者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和**诚信复试承诺书**。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、非面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。面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。复试过程中申请者须配合工作人员要求展示相关材料。

4.面试画面要求

申请者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。

(二) 复试时间安排

强基推免生复试时间**暂定 8 月 21 日开始**, 请申请者们在发送电子版申请材料后保持电话、微信和邮件畅通, 以便接收大科学装置研究院相关通知; 同时, 也请及时关注本网站相关公布信息。

(三) 复试内容

大科学装置研究院组织综合面试专家组, 结合申请者本人的现实表现考察申请者的思想政治情况、综合素质、外语能力、科研能力和水平及专业知识掌握情况。

综合面试内容包括思政考核和综合考核两部分。

1.思政考核 (结果为合格/不合格)

了解申请者思想政治情况, 考核申请者本人的现实表现, 内容包括申请者的思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面。考核不合格者不予拟录取。

2.综合考核 (满分 300 分)

(1) 专业能力: 主要考察申请者对专业基础知识及专业综合知识的了解和掌握情况 (100 分);

(2) 科研能力和水平: 主要了解申请者在本科阶段参与的科技类活动 (包括创新大赛、学科竞赛、课程设计等), 考察其逻辑分析能力及创新能力 (100 分);

(3) 综合素质: 主要了解申请者的教育背景, 本科阶段参与的其他类活动及所获奖励, 以及行为举止、性格特点、爱好特长等 (50 分);

(4) 外语能力: 主要考察申请者的英语口语及表达等 (50 分)。

(四) 复试费

进入复试人员必须在 **8 月 21 日 24:00 前**通过北京航空航天大学航财通系统 (<http://pay.buaa.edu.cn>) 交纳 100 元复试费。在系统首页注册后即可登录, 然后在教育缴费中查到相关项目, 进入后输入缴费码 (缴费码另行通知), 按照操作步骤进行缴费即可。

(五) 录取方法

1.综合面试合格者方可拟录取, 即思政考核合格, 且综合考核不低于 180 分, 否则不予拟录取。

2.8 月 22 日 (暂定) 在大科学装置研究院网站公示复试成绩和拟录取结果, 公示期不少于 10 个工作日。

(六) 复试纪律

1.申请者应确保提交的资格审查材料完整真实、及时准确。

2.复试期间申请者不得录屏录像录音, 复试结束后不得向他人透露复试内容。未经工作人员同意, 擅自操作复试设备退出考场的, 视为主动放弃复试资格。

3.申请者复试期间不得恶意断网, 如发生设备或网络故障, 听不清问题时, 须立即向复试小组反映, 主动采用招生单位规定方式与招生单位保持沟通。无故断网失联造成无法完成复试的, 视为主动放弃复试资格。

六、其他

1.大科学装置研究院研究生招生督查小组受理考生的申诉和投诉, 考生可将申诉或投诉发送至 dzzy@buaa.edu.cn, 对申诉和投诉问题, 经调查属实的, 由研究生招生工作小组复议。

2.未尽事宜请参照北京航空航天大学研究生院相关规定, 考生如有问题请与大科学装置研究院老师联系, 联系方式见下。

七、联系方式

接收报名资料邮箱: dzzyjs@buaa.edu.cn

联系电话: 17896063113

收件人与收件地址: 周老师, 北京航空航天大学学院路校区新主楼 B607