# 北京航空航天大学大科学装置研究院

# 接收推荐免试 2023 年研究生 (含博士) 招生工作方案

# 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:全伟,李建利

副组长:周新秀,崔培玲

成 员:刘刚、韩邦成、宁晓琳、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: 周新秀

副组长: 李建利

成 员: 周向阳、朱庄生、向岷、文通

# 二、大科学装置研究院拟招收推荐免试研究生招生专业与招生人数

申请者可以报考一个专业,具体硕士和博士的招生专业和拟招收人数见下表。

# 表 1 硕士招生专业与推免生拟招生人数

硕士招生专业	专业类型	学习方式	拟招推免生人数
080400 仪器科学与技术	学术学位	全日制	12人
083100 生物医学工程	学术学位	全日制	8人
140100 集成电路科学与工程	学术学位	全日制	3人
085400 电子信息	专业学位	全日制	17人

表 2 博士招生专业与推免生拟招生人数

博士招生专业	专业类型	学习方式	拟招推免生人数
080401 精密仪器及机械	学术学位	全日制	70人
0804J3 量子科学仪器	学术学位	全日制	
0804Z1 导航仪器与系统技术	学术学位	全日制	
0804Z3 智慧医疗仪器	学术学位	全日制	
140100 集成电路科学与工程	学术学位	全日制	
083100 生物医学工程	学术学位	全日制	
085400 电子信息	专业学位	全日制	
085500 机械	专业学位	全日制	

招收人数根据实际招生情况可能调整,请以实际拟录取为准。

说明:在我院组织的优秀大学生夏令营中,获得优秀营员的申请人,若获得所在本科学校推荐免试资格,并满足我校及我院接收 2023 年推荐免试研究生(含博士)的相关要求,在规定时间报考和参加我院 2023 年推荐免试研究生(含博士)的复试,在同等条件下将被我院优先拟录取。

# 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.具有推荐免试资格的高校优秀应届本科毕业生。
  - 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推荐免试攻读 2023 年研究生申请表》一份(模板见附件 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.由申请者本科所在高校的院、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**(模板见附件 2);
  - 4.申请者本人签字的身体健康情况说明(模板见附件3);
  - 5.申请者本人亲笔签名的"诚信复试承诺书"(模板见附件 4);
- 6.申请攻读博士的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(模板见附件 5);
  - 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.对申请有参考价值的本人自述(限 1000 字以内)一份;
  - 10.国家英语四、六级证书或成绩单复印件;
- 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推荐免试攻读2023年研究生报名信息简表(模板见附件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: "专业名称+申请硕士/博士+申请者姓名+申请者本科学校简称"; 将材料 12 的 Excel 文件命名为 "专业名称+申请硕士/博士+申请者姓名+申请者本科学校简称+简表"。 Excel 文件和 pdf 文件同时发送至指定邮箱(dzzyyjs@buaa.edu.cn)邮件主题为 "专业名称+申请硕士/博士+申请者姓名+申请者本科学校简称+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: 2022 年 9 月 21 日 9:00, 须提供完整有签字及盖章版本。 纸质版材料(材料 1-11)提交截止时间为: 2022 年 9 月 21 日 12:00 前寄出(请选择顺 丰快递邮寄),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 2023年研究生推免材料,专业名称,申请硕士/博士,申请者姓名,申请者本科学校"。邮寄地址和收件人见后。

注意: 签字盖章材料须原件,应与电子版保持一致,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,录取资格无效。

#### 五、复试

大科学装置研究院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 **9 月 21 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

推免生复试时间**暂定 9 月 22 日开始**,请申请者们注意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,也请及时关注本学院网站相关公布信息。

#### (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 9 月 22-23 日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, 按照操作步骤进行缴费即可。

缴费码为 054 加本人身份证号,如: 054110108200101011234。缴费后无故未参加复试者,将不退还复试费。

#### (五) 录取方法

- 1.思政考核合格者,以各专业按综合考核成绩进行高低分排序,择优录取(成绩低于180分,不予录取)。综合考核成绩相同情况下,根据单项成绩,按科研能力和水平、专业能力、综合素质和外语能力的先后顺序,优先考虑。
- 2.9月24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日。
- 3.拟录取的推免生须按照教育部、学校及大科学装置研究院要求登录中国研招网"推免服务系统"(网址:http://yz.chsi.com.cn/tm),完成注册、填写个人基本信息、上传照片、填写志愿、接受复试通知、确认待录取等步骤,网报志愿须与大科学装置研究院公布拟录取志愿一致。

4.根据推免系统确认待录取情况,是否会有其他批次的复试通知,请关注大科学装置研

究院网站。

(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: dzzyyjs@buaa.edu.cn

联系电话: 17896063113

邮寄地址:北京市海淀区学院路 37 号北京航空航天大学新主楼 B607

收件人: 胡老师