



## 仪器科学与光电工程学院

### 接收推荐免试攻读 2022 年研究生（含直博生）相关要求

#### 一、组织管理机构及其职责

##### 1、学院研究生招生工作组

组 长：徐立军 刘刚

副组长：钱政 金鑫

成 员：楚中毅 周富强 孙鸣捷 金靖 贾国瑞

秘 书：林艳芝

##### 2、研究生招生工作监督小组

组长：刘刚

成员：孙军华 胡姝玲 张小跃 李娜 王玮

##### 3、研究生复试小组

学院在所属系（所）成立若干个复试小组。每个复试小组成员不少于 5 人，在学院研究生招生工作组指导下，具体实施复试相关工作。

#### 二、学院拟招收推荐免试研究生

##### 硕士研究生招生专业

专业代码、名称及研究方向	专业类型	拟招收推免生名额	备注
<b>080300 光学工程</b> 不区分方向	学术型	不区分方向 16	学生限报 1 个专业方向，拟招生人数以最后确认录取人数为准。
<b>080400 仪器科学与技术</b> 01 精密仪器及机械 02 测试计量技术及仪器 03 光电探测技术及仪器	学术型	38 (其中 01 方向 14 02 方向 18 03 方向 6)	



# 北航仪器科学与光电工程学院

School of Instrumentation Science & Optoelectronics Engineering

<b>085400 电子信息</b> 01 精密仪器及机械 02 测试计量技术及仪器 03 光电探测技术及仪器 04 光电信息技术	专业型	25  (其中 01 方向 7  02 方向 9  03 方向 2  04 方向 7)	
---	-----	---	--

备注：同一学科在保证总招生指标不变的情况下，方向内指标可能略有调整。

## 直接攻读博士研究生招生专业

博士招生专业	专业类型	学习方式	拟招收直博生名额
光学工程（080300）	学术型	全日制	不区分专业 25  学生限报 1 个专业方向
精密仪器及机械 （080401）	学术型	全日制	
测试计量技术及仪器 （080402）	学术型	全日制	
导航仪器与系统技术 （0804Z1）	学术型	全日制	
视觉测量与影像遥感 （0804Z2）	学术型	全日制	
智慧医疗仪器 0804Z3	学术型	全日制	
量子科学仪器 （0804J3）	学术型	全日制	

## 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

见学院网教务通知处《2022 推荐免试研究生申请材料接收通知》中的要求。

#### 五、复试

1、学院招生工作小组依据所公布的相关要求，对申请者各项材料进行综合评审，确定具有复试资格学生名单，并通过学院网站或其它方式通知，请注意查看（预计 9 月 22 日发布）。

2、复试形式为综合面试，复试总成绩 300 分。

复试考核内容

2.1 思想政治（结果为：合格/不合格）。

内容包括：政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信。

2.2 知识能力（满分 300 分）。

1) 外语能力—专业外语及口语（占 10% 30 分）。

2) 专业能力—专业基础知识及专业综合知识（占 50% 150 分）；

3) 逻辑分析能力（占 20% 60 分）；

4) 创新精神和综合素质（占 20% 60 分）；

**思想政治考核不合格或复试成绩不及格者（复试成绩低于 180 分）不予录取；**

3、复试采用“网络远程面试”方式，具体要求如下：

3.1. 安装网络复试平台软件

学院采用腾讯会议作为网络复试平台，钉钉作为备选平台，请考生提前下载安装，并注册两个账号。并按照学院后续邮件通知或其他方式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/>

3.2. 网络复试应具备的设备及网络要求

（1）考生设备要求：考生需要配备两台复试设备，其中一台设备建议为具有视频通话功能的电脑，用于拍摄考生正面，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，



从考生后方 45° 拍摄，确保考生方圆 1.5 米的环境可被收入镜头，且考生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。如有需要，考生可增配三脚架或者手机架。

- (2) 考生网络要求：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：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。若复试过程中出现意外断网等情况，须立即向我院招生复试工作小组反映，电话：010-82338326，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。

### 3.3 复试考场要求

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。

### 3.4. 复试画面要求

复试过程中，将通过人脸识别平台对考生图像信息进行采集，并进行身份识别审核。考生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。

## 4、硕士推免生的复试按专业+研究方向为单位进行。

直博生复试按所报学科进行复试。

复试小组至少由 5 位教师组成，每生面试时间不少于 20 分钟。

专业代码、名称及研究方向	负责人	联系方式	复试时间
<b>080300 光学工程</b> 不区分方向	胡老师	hulxi@buaa.edu.cn	暂定 9 月 24 日
<b>085400 电子信息</b> 04 光电信息技术			



# 北航仪器科学与光电工程学院

School of Instrumentation Science & Optoelectronics Engineering

080400 仪器科学与技术 085400 电子信息 01 精密仪器及机械	王老师	wongwei@buaa.edu.cn	暂定 9 月 24 日
080400 仪器科学与技术 085400 电子信息 02 测试计量技术及仪器	孙老师	sjh@buaa.edu.cn	暂定 9 月 24 日
080400 仪器科学与技术 085400 电子信息 03 光电探测技术及仪器	李老师	lina_17@buaa.edu.cn	暂定 9 月 24 日
直博生	林老师	82338326 yanzhilin@buaa.edu.cn	暂定 9 月 24 日
备注：远程面试网络测试具体安排、复试具体时间将随推免复试资格名单一起公布。			

## 六、录取

- 1、各专业方向按复试成绩由高到低排序,择优录取。复试成绩相同者按照专业能力、逻辑分析能力、外语能力、创新精神和综合素质成绩依序从高到低顺序录取。
- 2、复试结果在 9 月 25 日学院网站公布。
- 3、拟录取的推免生须按照教育部及学校、学院要求,在规定时间内登录中国研招网“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、网上支付、填写志愿、确认待录取等步骤,网报志愿须与学院公布拟录取志愿一致。未在规定时间内完成确认的校内外推免生,原则上学院将不再保留其拟录取资格,学院可相应依次递补拟录取。
- 4、申请者一旦接受待录取通知,则不可再接受其它志愿的待录取通知,也不得再报名参加全国硕士研究生统一招生考试,否则将取消推免生录取资格,列为统考生。
- 5、被录取为定向就业的研究生(包括硕士、博士),须在规定时间内提交相应定向就业协议书,具体要求见相关材料说明。

## 七、其它说明

- 1、有下列情况之一者,我校将不予录取或录取资格无效



- 1.1 思想政治素质和品德考核不合格。
  - 1.2 若未按时提交相关培养协议（仅对于录取类别为定向就业考生），或 2022 年入学报到前未取得本科毕业证书。
  - 1.3 提供虚假信息，存在违规违纪。
  - 1.4 未通过“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）确认的推免待录取结果的。
2. 已获得各学院发放的“拟接收证明”的申请者、具有推荐免试资格的北航应届本科生，也均须执行本文件要求
- 3、因推免服务系统中个人联系方式信息无法下载，无法发送相关短信信息，申请者须及时浏览推免服务系统、北航研究生招生信息网和学院网站公布的有关通知，以免延误相关事宜。
  - 4、后续是否再次安排复试，视 9 月 24 日复试录取结果而定，请关注学院网后续通知。
  - 5、申请者提交的所有资料均不退还。

## 八、申诉、投诉、监督联系人：

林老师 电话：010-82338326； Email: [yanzhilin@buaa.edu.cn](mailto:yanzhilin@buaa.edu.cn)

此要求是基于《北航接收推荐免试攻读 2022 年研究生（含博生）相关要求》基础上的学院要求，如有出入，执行学校发布的要求。此办法适用于外校及本校推荐免试研究生

学院研究生招生办公室办公地点：北航新主楼 B 座 830 室

北航仪器科学与光电工程学院研究生招生办公室  
2021 年 9 月 13 日