北航仪器科学与光电工程学院

2021年硕士研究生招生复试方案

一、 复试基本原则

坚持安全第一；坚持社会主义的办学方向；坚持科学选拔；坚持公平公正，坚持全面考查，突出重点；坚持客观评价；坚持以人为本，增强服务意识。

二、组织机构

（一）招生复试工作小组

组长：徐立军、刘刚

副组长：钱政

成员：周富强、孙军华、楚中毅、王玮、贾国瑞、李娜、孙鸣捷、胡殊玲、金靖、张小跃

秘书：林艳芝

（二）招生复试督查小组

曹章、许东、李旭东、周震、潘雄

三、复试原则及分组

考生按一志愿报考的专业+研究方向进行复试

专业名称/代码	复试分组及对应系（所）		拟招生人数	拟复试时间	备注
光学工程 080300	不区分方向	光电工程系/光电技术研所	15（包括1个强军计划）	3月23日	复试分组名单后续以电子邮件发送。拟招生人数可能会根据复试录取情况略有调整，以实际录取为准
仪器科学与技术 080400	01 精密仪器及机械	惯性技术与导航控制系	12	3月22日	
	02 测试计量技术及仪器	测控与信息技术系	14	3月21日	
	03 光电探测技术及仪器	遥感科学与技术系	15（（包括2个人工智能专项、1个强军计划）	3月23日	
电子信息 085400	01 精密仪器及机械	惯性技术与导航控制系	17	3月22日	
	02 测试计量技术及仪器	测控与信息技术系	16（包括2个境外联合培养专项、1个高精尖中心专项、）	3月21日	
	03 光电探测技术及仪器	遥感科学与技术系	5（包括1个人工智能专项、）	3月23日	
	04 光电信息技术	光电工程系/光电技术研所	17（包括1个无人机研究院专项）	3月23日	

复试资格基本线、具有复试资格的考生名单详见学院网教务通知处的《**北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院 2021 年硕士研究生招生复试资格线》**，网址：http://yqgdxy.buaa.edu.cn/content.jsp?urltype=news.NewsContentUrl&wbtreeid=1099&wbnewsid=6925

四、复试资格审查

参加我学院复试的考生均需进行复试资格审查，未通过资格审查的考生不能参加复试。资格考试结果在 3 月 20 日后以邮件形式发送。复试资格审查材料见学院网教务通知处的《统考复试提交材料及要求》。网址：http://yqgdxy.buaa.edu.cn/content.jsp?urltype=news.NewsContentUrl&wbtreeid=1099&wbnewsid=6925

五、复试工作具体规定

（一）学院 2021 年硕士研究生招生复试采用“网络远程复试”方式进行，具体要求如下：

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

2.1 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。置于考生后方的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。

2.2 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，须立即向学院工作小组反映，电话：010-82338326/13522927742，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. 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、《复试通知书》（或《准考证》）。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。

4. 复试画面要求

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。

(二）复试内容、程序、评分规则及成绩的计算方法等

1. 复试采取差额复试。

2. 考生按一志愿报考的专业+研究方向进行复试。

3. 初试成绩和复试成绩在总成绩中的占比分别约为70%和30%，复试成绩满分为220分，复试形式为综合面试。每名考生综合面试时间不得少于20分钟。

4. 复试考核内容

思想品德（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。结合其学习工作单位出具的现实表现材料进行评价。

知识能力（满分220分）：

4.1 专业能力—专业基础知识及专业综合知识（占50%　110分）；

4.2 逻辑分析能力（占20%　44分）；

4.3 创新精神和综合素质（占20%　44分）；

4.4 外语能力—专业外语及口语（占10%　22分）。

5. 总成绩 = 初试成绩 + 复试成绩，满分720分。

（三）综合面试流程

1. 考生身份识别

2. 考生宣读《诚信复试承诺书》

3. 考生自我介绍

包括个人情况简介（含姓名、本科院校及专业、学习经历、对科研工作的认识、攻读研究生的目的等）。

4. 复试小组成员提问

5. 复试小组成员打分

（四）拟录取原则

1. 总成绩 = 初试成绩 + 复试成绩，按照报考专业、研究方向按总成绩进行由高到低排序，择优录取。

对于总成绩相同，优先按复试成绩、初试成绩、初试科目数学成绩、初试科目外语成绩、初试科目专业课成绩的顺序由高到低确定拟录取顺序。如有放弃，则依次递补录取。

2. 如有以下情况之一的考生，不予录取或录取资格无效：

2.1 复试成绩不合格（复试成绩得分低于 132 分）。

2.2 对照《北京航空航天大学招收学历研究生体检工作标准》，确认自身健康状况不符合所我学院及专业要求。

2.3 思想品德考核不合格。

2.4 未按时提交学校或学院所需的有关材料，例如培养协议（仅限于全日制学习方式定向就业录取类别以及非全日制学习方式定向就业录取类别的考生）、人事档案或毕业证书等。

2.5 提供虚假信息。

六、同一报考专业不同研究方向调整复试、录取原则

仪器科学与技术（080400）的 03 光电探测技术及仪器研究方向，电子信息（085400）的 03 光电探测技术及仪器研究方向、04 光电信息技术研究方向,均接收参加一志愿专业方向复试，且未被原一志愿专业研究方向拟录取考生的调整申请，符合调整要求的考生只能申请一个研究方向进行调整，关于提交申请时间及安排，均后续群发邮件给符合调整要求的所有考生，请及时查收邮件并按要求执行。

七、调剂

我学院所有专业不接收调剂。

八、缴纳复试费

根据《北京市发展和改革委员会北京市财政局关于部分高等教育招生考试收费标准的函》（京发改[2012]1358 号），参加复试考生每人需交纳复试费 100 元。复试费必须在综合面试前完成，交费后因各种原因未参加复试的，已支付的复试费不退。

九、复试结果公示

复试结果（包括初试成绩、复试成绩、总成绩、是否拟录取等信息）于复试结束3日左右在学院网教务通知处公示，网址：http://yqgdxy.buaa.edu.cn/xwlist.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1099，公示时间为10日。

十、其它

复试应急预案：

考生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，须立即向我院招生复试工作小组反映，电话：010-82338326/13522927742林老师，并保持手机畅通，考生无故失联造成无法完成复试的，亦视为主动放弃复试资格。

复议制度：

对复试过程和结果有异议的考生，可向学院招生工作小组申诉或投诉。联系人：林老师，电话：010-82338326/13522927742，电子邮箱：yqgdxy@buaa.edu.cn。

考生申诉或投诉经调查属实的，由学院工作小组复议，并将复议结果通知考生。

此项规定未提及部分按照《北京航空航天大学招收2021年学历硕士研究生招生简章》《北京航空航天大学2021年硕士研究生复试资格基本线资格基本线》等执行。查看网址：http://yzb.buaa.edu.cn/xlss.htm。

仪器科学与光电工程学院

二0二一年三月十七日