

2020 年物理与光电工程学院春季学期

“硕博连读”及“申请考核制”博士生复试考核工作办法

综合考核是进一步考查考生的综合素质和能力的重要环节，学院博士研究生复试考核坚持“按需招生、德智体全面衡量、择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则。

一、 资格审查

报名结束后，学院将严格按照报名条件要求对报名考生进行资格审查，资格审查合格的考生才可以参加后续复试环节。

二、 考核形式

复试考核采取“网络远程复试”的形式，统一使用“中国教育在线招生远程面试系统”为软件平台，“腾讯会议”为备用平台。为保证公平公正和稳定网络环境，采取“复试组专家集中”“考生远程双机位”方式进行考核。电子设备与网络环境要求详见学校文件《2020 年哈尔滨工程大学网络远程复试相关要求及说明》。（请不具备远程面试条件的考生于 6 月 15 日前联系学院，逾期未联系将视为具备参加网络远程复试条件）。

请具备复试资格的考生提前下载《招生远程面试系统考生操作手册》，学习并熟悉面试系统使用方法，学院统一安排测试环节，测试时间及具体要求会在 QQ 群里通知，QQ 群码见附件，加群时验证输入：考博+姓名。

三、 “硕博连读”复试时间及考核内容

复试时间 6 月 18 日，具体时间 QQ 群通知。

物理与光电工程学院博士生“硕博连读”复试主要包含两部分，满分 100 分，60 分及格。面试时间不少于 20 分钟。

（1）专业综合面试

“光学工程”学科考查内容以高等物理光学、激光物理、光纤光学、光纤传感器设计等相关知识为主，重点考察申请人综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌

握情况。形式为评委提问，考生回答。

对于成绩排名后 30%或有硕士阶段不合格成绩的考生，应进一步加强对其实科研潜质和学术素养的考察，根据考生参与学术研究项目和已取得学术成果情况客观判断考生是否具备博士生培养的潜能和素质，并给出书面意见。

（2）外语能力测试

主要包括的英语翻译、英语问答，时间不少于 5 分钟。随机抽取阅读题，并由申请人现场阅读并翻译，以外语形式回答相关问题，词汇以光学工程方向专业词汇为主。

四、“申请考核制”复试时间及考核内容

复试时间 6 月 18 日，具体时间 QQ 群通知。

物理与光电工程学院博士生“申请考核制”的综合考核，主要包含三部分，满分 100 分，60 分及格。

（一）申请材料审核（30 分）

学院成立 3 名专家组成的审核小组，对考生提供的申请材料进行审核，并对审核结果进行公示。主要审核内容：

（1）考生本科和硕士阶段的学习经历与取得的成绩；

（2）考生从事报考学科领域的相关工作经历、已取得的科研成果和发表的高水平学术文章等；

（3）考生继续攻读博士学位研究生所具备的专业知识、科研能力、综合素质和培养潜力等；

（4）其他与考生攻读博士学位研究生有关的因素等。

（二）初试（20 分）

每位申请人需准备个人科研报告（模板见附件，需转换成 PDF 格式上交），需包括目前从事课题研究、发表成果、拟攻读博士学位期间的研究计划等。学院成立由 5 名专家组成的初试工作小组，对申请人的科研报告进行审核，满分 20 分。6 月 16 日 12 点前将科研报告（pdf 版）通过 qq 发送给学院负责老师。

（三）复试（50 分）

复试由专业综合面试和外语能力测试两部分构成。学院成立由 5 名博导组成的复试工作小组，并设秘书 2 人。满分 50 分。面试时

间不少于 20 分钟。

（1）专业综合面试

“光学工程”学科考查内容以高等物理光学、激光物理、光纤光学、光纤传感器设计等相关知识为主，重点考察申请人综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况。形式为评委提问，考生回答。

对于不符合《申请考核办法》中申请条件第五条第 1、2、3 款的考生，专家提问应重点考核其专业基础和专业素养，包括特殊学术专长、突出科研能力等方面。

（2）外语能力测试

主要包括英语翻译、英语问答，时间不少于 5 分钟。随机抽取阅读题，并由申请人现场阅读并翻译，以外语形式回答相关问题，词汇以光学工程方向专业词汇为主。

五、 缴费

考生通过“中国教育在线招生远程面试系统”进行缴费，交费后方可参加复试，复试费用为 100 元。

六、 申诉机制

考生对考核结果存有异议，可书面提供申诉报告并交至物理与光电工程学院人才培养办公室（理学楼 215 室），联系电话：0451-82519753，联系人：张老师。



群名称：2020物理博士复试群
群 号：1121038773

物理与光电工程学院

2020 年 6 月 13 日