安全科学与工程学院2020年博士研究生招生方案及录取办法

1. 远程考核时间：

初试：6月16日

复试：6月20日

二、材料审核提交材料：

将申请材料扫描制成PDF格式（做成类似论文合集的样式，包含封面目录），于6月12日前以考生姓名+报考导师姓名作为文件名发至学院招生邮箱safe001\_njtech@163.com，邮件主题需注明2020年博士报考，申请材料包括：

（1）身份证正反面

（2）博士网上报名登记表

（3）应届硕士毕业生提交《教育部学籍在线验证报告》和学生证学校盖章页。 应届硕士毕业生会在博士入学报到时查验研究生毕业证书和硕士学位证书原件。往届硕士研究生提交学位证书和毕业证书；国外本科或硕士学历学位获得者须提供教育部留学服务中心的认证报告

（4）本科和硕士阶段成绩单一份（复印件加盖所在学校研究生管理部门成绩公章或考生档案所在管理部门公章）。

（5）外语水平成绩证明一份；

（6）已获得硕士学位人员提供硕士学位论文摘要（全文电子版请务必发给所报考导师查看），应届硕士毕业生需提供硕士论文开题报告及进展情况报告；同等学力人员提供同等学力证明材料。

（7）申请者已发表论文、出版专著、获奖证书等

（8）研究生活动证明材料（在读期间参加研究生科技论坛活动、江苏省研究生培养创新工程项目申报或各类创新创业大赛等活动）；

（9）两名以上专家推荐意见

（10）个人科研计划书（包括个人简介、研究经历、研究兴趣、科研成果、攻博研究计划等， 1500-2000 字）。

（11）思想品德鉴定表（单位盖章）

（12）在职人员须提供单位人事部门开具的同意报考证明。

注：（1）请严格按照上述要求准备申请材料，材料中签字、盖章务必完备，按标号顺序排好；

（2）考生提供的所有报考材料均应属实、准确，如有弄虚作假，将取消考试、录取资格。

（3）每份申请材料由 5 位专家逐一审核，百分制打分，最后取平均分，低于60分即为不通过。

三、远程考核安排：

（1）初试考核内容：初试科目为两门业务课。初试采用线上考核方式，以综合性、开放性和能力型试题为主。每场考试时间为90分钟，考试为开卷考试，考生可翻阅相关书籍和材料，不得使用互联网等电子设备进行搜索。考题采用投屏形式，并同时将考题以邮件形式发送给学生。考试结束后，学生通过网络向学院提交符合格式、清晰可辨的电子版答题纸。

01组：

第一门：2016传热学（安工）或2017安全学原理与应用（安工）或2018化工安全（三选一）

第二门：3010学科研究进展（安工）

02组：

第一门：2019概率统计或2020公共安全与风险管理（二选一）

第二门：3010学科研究进展（安工）

考核科目及参考书目如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业水平考核科目名称 | 适用专业代码及名称 | 参考书目 |
| 2016传热学（安工） | 0837安全科学与工程 | 《传热学》，杨世铭、陶文铨，高等教育出版社，第三版，2003； |
| 2017安全学原理与应用（安工） | 《化工过程安全理论及应用（译著）》，蒋军成，化学工业出版社，2006；  《安全工程学原理》，王志荣，中国石化出版社，2018。 |
| 2018化工安全 | 《化工安全》，蒋军成，中国社会劳动保障出版社，2008；  潘旭海等. 燃烧爆炸理论及应用[M]. 北京：化学工业出版社，2015 |
| 2019概率统计 | 略 |
| 2020公共安全与风险管理 | 略 |
| 3010学科研究进展（安工） | 略 |

英语水平测试：外国语水平未达到免试要求的要进行外语综合能力测试（闭卷考试），测试时间为60分钟。

初试成绩计算方式：两门业务课以百分制打分，最后计入综合成绩时以每门课成绩\*50%计算汇总，即初试成绩=业务课1成绩\*50%+业务课2成绩\*50%；英语成绩低于合格分数线的不予录取。

1. 复试考核内容：

复试以远程视频面试形式进行，主要考核内容包括：考生的创新精神和创新能力，考生理论知识和应用技能掌握程度、利用所学知识发现、分析和解决问题的能力，考生对报考专业发展动态了解以及在本专业发展潜力；考生的科研和社会工作能力、实践经历，考生的事业心、责任感、协作性和心理素质以及举止礼仪和表达能力考核等。考核以学术报告形式介绍攻读硕士学位或工作期间的研究工作和博士期间科研设想，报告时间不少于10分钟。专家就考生申请阶段提交的材料和现场所作的学术报告的相关问题进行提问，依据考生的表现情况打分。

复试成绩计算方式：考核小组专家对申请者进行口头提问，对申请人在理论知识、专业基础、综合素质等方面进行全面考察并分别打分（满分100），最后取平均分。

四、录取办法：

录取成绩计算方式：

硕博连读考生综合成绩=材料审核成绩\*20%+复试成绩\*80%

普通招考考生综合成绩=材料审核成绩\*20%+初试成绩\*50%+复试成绩\*30%

学院依据考生的综合成绩排名，按照招生名额提出拟录取名单，报学校研究生招生工作领导小组审核批准。综合成绩相同的情况下，按复试成绩进行排序。

五、联系方式

**学院联系电话：83239949，QQ群：1048500646** （**2020年南京工业大学安全学院博士招考），招生邮箱：**safe001\_njtech@163.com