根据《南京邮电大学博士研究生申请考核制招生办法（修订）》（校研发〔2019〕15号）文件，结合电子科学与技术一级学科及专业发展的现状，特制定本实施细则，内容如下：

****一、组织机构****

成立“申请考核”制博士生招生领导小组、工作小组和监督小组。

（1）招生领导小组组长由电子科学与技术学科挂靠学院的院长担任，成员由具有博士生导师资格的教授担任，设组长1人，成员4-6人，秘书1人。领导小组负责审核方案、制定选拔办法、评议标准及综合能力选拔办法和流程、审核拟录取名单等。

（2）工作小组组长由电子科学与技术学科挂靠学院的院长担任，成员由具有博士生导师资格的教授担任，设组长1人，成员8人，秘书1人。工作小组负责资格审查、申请材料审核与评价、专业基础综合考试及综合面试等工作。

（3）监督小组组长由电子科学与技术学科挂靠学院的党委书记担任，成员由挂靠学院的学院副书记、学院学生工作委员会委员以及学校纪委监察处担任，设组长1人，成员4人，秘书1人。监督小组负责对选拔过程进行督查，处理考生申诉等。

****二、报考条件****

（1）政治思想表现好、品德优良、遵纪守法的中华人民共和国公民；

（2） 国家承认学历的全日制应届硕士毕业生（最迟在入学前取得硕士学位）、已获得硕士学位或博士学位的人员。持海外学历人员在报名时必须已取得硕士学位证书并提供教育部留学服务中心的认证报告；

（3）身体和心理健康状况符合国家规定；

（4）有两位与所报考学科相关的教授（或相当职称）的专家书面推荐，推荐人不包括报考导师；

（5）申请者应具备良好的学术科研能力，已取得一定的学术成果，包括作为主要成员参与重要科研项目、或获得省部级及以上科技奖励、或作为第一作者发表高水平学术论文、或获得国家授权发明专利、或在全国研究生创新竞赛中获得奖励等。

（6）英语水平原则上达到以下条件之一：

 ①CET-4≥500（满分710分）；

 ②CET-6≥425（满分710分）或合格；

 ③IELTS≥6.0（满分9分）；

 ④TOEFL≥80（满分120分）；

 ⑤在国（境）外留学并获得学士或硕士学位;

 ⑥以第一作者（或导师第一、本人第二）在英文国际期刊上发表过专业学术论文。

未达到以上英语水平申请条件的考生，须参加学校统一组织的博士生招生英语水平考试（笔试）且成绩合格。

****三、考核程序和方法****

（一）报名时间及相应要求

报名时间：****2024年12月23日-2025年1月8日。****

凡符合申请条件的人员均须通过网上报名，在报名时间内进入我校研究生报考服务系统（http://yzbm.njupt.edu.cn），招生项目中选择“博士研究生报考”，按要求注册和填写报考信息，上传报考材料，缴纳报名费200元（只接受网络支付，缴费成功后，不办理退款手续），完成网上报名工作。

（二）申请材料及要求

报名时，考生须通过我校研究生报考服务系统（http://yzbm.njupt.edu.cn）将下列材料上传系统：

(1)《2025年攻读博士学位研究生报考登记表》（报名完成后系统生成打印）；

(2)《南京邮电大学“申请考核”制攻读博士学位研究生申请表》（报名系统下载打印）；

(3)本人有效身份证、本科及硕士研究生学历和学位证书（应届毕业硕士生提供《应届毕业硕士生证明》），本科及硕士阶段的《教育部学历证书电子注册备案表》（应届毕业硕士生提供《教育部学籍在线验证报告》）；

(4)本科及硕士阶段课程成绩单原件（复印件加盖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；

(6)申请学科或相近学科的两位教授（或相当职称）专家推荐信（由系统提交）；

(7)已取得的科研成果证明材料（含专利、公开发表的学术性论文、专著等）；

(8)主持或作为主要技术骨干参加重大科研、重大工程等项目的证明材料；

(9)获奖证书或其他可以证明考生科研能力和水平的证明材料；

(10)已获硕士学位申请者须提供硕士学位论文及答辩决议（加盖管理部门章），应届毕业硕士生提供毕业论文摘要或开题报告。

在网报信息审核通过后2日内（以邮戳为准）将以上材料按照顺序装订成册交至或寄至：南京市亚东新城区文苑路9号，南京邮电大学电光学科楼A320办公室，电话：025-85866402，邮政编码：210023。外地考生如函寄报考材料，须以EMS或顺丰寄送。

（三）资格审查

提交申请材料日期截止后，工作小组对所有申请材料进行资格审查，确定申请考核初审合格考生名单。

资格审查评价的主要依据如下：

（1）申请人学习经历、从事报考学科领域的工作经历以及学科背景；

（2）申请人攻读博士学位研究生所需要具备的专业知识、科研能力、创新意识、培养潜力和综合素质等；

（3）申请人已取得的科研成果，包括发表的学术论文、科研贡献、科研奖励、发明专利等；

（四）综合考核

综合考核分为申请材料审核与评价、专业基础综合考试、综合面试三个部分，每部分满分为100分，单项成绩在60分以下视为考核不合格，不予录取。综合考核具体时间由学院公布并通知申请人。

1. 申请材料审核与评价（满分100分）

（1）工作小组根据申请人的硕士课程成绩、硕士学位论文（含评议书）、申请人参与科研、发表论文、出版专著、科技奖励、发明专利等情况以及专家推荐意见、申请人自我评价等材料做出评价结论并评定成绩。

（2）合格线：60分。材料审核与评价不合格者，不予录取。

2. 专业基础综合考试（满分100分）

（1）考试时长：2个小时

（2）考试形式：笔试

（3）考试科目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ****专业代码及专业名称**** | ****考试科目名称**** | ****备注**** |
| 080901物理电子学 | 综合物理A |  |
| 080902电路与系统 |
| 080904电磁场与微波技术 |
| 080903微电子学与固体电子学 | 微电子技术导论  半导体物理 | （二选一） |
| 0809Z1有机电子学 | 综合物理B  无机化学  有机化学 | （三选一） |
| 0809Z2生物电子学 | 综合物理B  无机化学  有机化学 | （三选一） |

（4）参考教材

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ****考试科目**** | ****参考教材名称**** | ****编著者**** | ****出版社**** |
| 综合物理A | 普通物理（含电学、电磁学、气体分子运动论与热力学、波动光学、近代物理基础、狭义相对论） | | |
| 微电子技术导论 | 《微电子与集成电路设计导论》 | 方玉明编著 | 电子工业出版社，2020 |
| 半导体物理 | 《半导体物理》(第四版) | 刘恩科著 | 国防工业出版社 |
| 综合物理B | 《大学物理学》（第三版） | 张三慧编著 | 清华大学出版社，2008 |
| 无机化学 | 《无机化学》(第五版) | 大连理工大学无机化学教研室编 | 高等教育出版社，2006.5 |
| 有机化学 | 《有机化学》（第四版上下册） | 胡宏纹 | 高等教育出版社 |

（5）合格线：60分。专业基础综合考试不合格者，不予录取。

3．综合面试（满分100分）

（1）综合面试小组由工作小组中的5-9位博士生导师组成。

（2）综合面试小组对每位申请人进行面试，每位申请人的面试时间不少于20分钟。

（3）每位申请人准备5分钟的投影演示报告，内容包括个人简历(学习或工作经历)、主要科研学术成果、硕士学位论文简介、攻读博士学位的学习计划等，专家问答不少于15分钟。

（4）评分项包含：科研创新能力、外语听说能力、基础知识、专业知识、学术水平、发展潜力以及思想政治品德素质等综合素质。

（5）合格线：60分。综合面试不合格者，不予录取。

（五）综合成绩计算方法

****综合成绩=材料审核与评价成绩\*40%+专业基础综合考试成绩\*40%+综合面试成绩\*20%****

****四、拟录取****

1.录取原则：按照“择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则进行录取工作。

2.录取方案：

（1）申请材料审核与评价、专业基础综合考试、综合面试各项成绩均需大于等于60分。

（2）①考生的综合成绩排序在报考导师当年招生名额内，按综合成绩从高到低确定拟录取名单；

 ②报考导师招生指标已录满，综合成绩排名在本学科可招生人数范围内考生可以依次申请调剂其他导师；

 ③拟录取名单中如有考生放弃，招生指标未满的导师可按综合考核成绩高低依次候补确定拟录取考生；

提醒：考生能否进入拟录取名单与所报考导师当年招生名额直接相关，报名前考生必须向报考导师进行咨询，了解报考学科专业招生计划情况并征得导师同意后再报名。导师当年招生名额以本学科最终核定数为准。

（3）上报研究生院拟录取名单。

3.录取类别：招收定向博士研究生人数不超过本学科博士招生总人数的10%。

****五、其他说明****

提交申请材料日期截止后，工作小组对所有申请材料进行资格审查，2025年1月招生工作组在电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院主页公示通过资格审查的考生名单，综合考核时间将在2025年3月中旬进行。

我校拟于2025年3月统一组织博士生招生英语水平考试（笔试），具体考试时间以准考证为准。

请相关考生及时关注我校研究生招生信息网及一级学科挂靠学院网站主页的相关信息。

****六、联系方式****

电子科学与技术学科博士研究生招生挂靠学院——电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院：

联系人：蒋老师；联系电话：025-85866402；

电子邮箱：dgzs@njupt.edu.cn

研究生院招生办公室：

联系人：赵老师；联系电话：025-83492350；

电子邮箱：yzb@njupt.edu.cn