

## 南京邮电大学 2022 年专业学位工程博士研究生招生“申请-考核”制实施细则

按照《南京邮电大学博士研究生申请-考核制招生办法（修订）》规定，2022 年电子信息专业学位工程博士研究生“申请-考核”制招生具体实施细则如下。

### 一、组织结构

成立“申请-审核”制博士生招生领导小组、工作小组和监督小组。

1.领导小组组长由工程博士点负责人担任，成员由博士点中具有博士生导师资格的教授担任，设组长 1 人，成员 4 人，秘书 1 人。领导小组负责审核方案、审核拟录取名单等。

2.工作小组组长由工程博士点挂靠学院的院长担任，成员由博士点中具有博士生导师资格的教授担任，设组长 1 人，成员 10 人，秘书 1 人。工作小组负责制定选拔办法、评议标准及综合能力选拔办法、流程等。

3.监督小组组长由工程博士点挂靠学院的党委书记担任，成员由挂靠学院的学院副书记、纪委委员及学院学生工作委员会委员担任，设组长 1 人，成员 2-4 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、实施细则

### 1.资格审查

电子信息专业学位工程博士生招生工作小组按照“南京邮电大学博士研究生申请-考核制招生办法（修订）”文件中的“二、申请条件”规定，审阅考生是否符合资格要求。同时，考生应具有扎实的理论基础，具有较丰富的工程实践经验，具备培养潜力，硕士在校期间或工作期间主持或者作为主要技术骨干参与了关键核心技术领域的重大工程项目。招生工作小组在通信与信息工程学院主页公布通过资格审核的申请人名单。

### 2.申请材料评分

- 1) 工作小组按照考生提交的申请材料对每位资格审查通过的考生进行打分，满分 100 分。
- 2) 评分项包含：硕士课程成绩、硕士学位论文、参与科研项目、发表论文、出版著作、专利、获奖、专家推荐意见等。

### 3.专业基础考试

- 1) 资格审查通过且申请材料评分大于等于 60 分的考生需参加专业基础考试。
- 2) 考试科目可根据研究方向从《数字通信》、《电光技术》、《半导体器件物理》、《计算机通信与网络》《线性系统理论》和《材料科学基础》中选择对应的科目，满分 100 分。

研究方向	考试科目名称	参考教材
信息通信	数字通信	《数字通信》第四版, John G. Proakis 著, 张力军, 张宗橙, 郑宝玉等译, 电子工业出版社
		《Wireless Communications》, Andrea Goldsmith 著, Cambridge University Press. (有中译本)
电光技术	电光技术	《电子技术基础》模拟部分, 康华光著, 高等教育出版社
		《固体物理学》, 黄昆、韩汝琦著, 高等教育出版社
		《电磁场与电磁波理论》(第三版), 曹伟、徐立勤编著, 科学出版社出版
集成电路	半导体器件物理	《现代集成电路半导体器件》, [美]Chenming Calvin Hu (胡正明) 著, 王燕译, 出版社: 电子工业出版社
网络安全	计算机通信与网络	《计算机通信与网络》第二版, 杨庚编著, 清华大学出版社
智能控制	线性系统理论	《线性系统理论(第二版)》, 郑大钟著, 清华大学出版社
信息材料	材料科学基础	《材料科学基础》(第三版), 胡赓祥、蔡珣、戎咏华, 上海交通大学出版社

3) 专业基础考试时间为 3 小时。

#### 4.综合面试

- 1) 综合面试小组由学位点中的 9-11 位博士生导师组成。
- 2) 综合面试小组对每位考生进行面试，每位考生的面试时间不少于 20 分钟。
- 3) 每位考生 5 分钟的 PPT 汇报，专家问答 15 分钟。
- 4) 评分项包含：基础知识、专业知识、英语水平、学术水平、科研能力、发展潜力等。

#### 5.拟录取

- 1) 材料评价、专业基础考试、综合面试各项成绩均需大于等于 60 分。
- 2) 综合成绩=材料评价分\*40%+专业基础考试成绩\*40%+综合面试成绩\*20%。
- 3) 按照综合成绩排序和第一志愿导师的当年招生指标，从高到低确定拟录取考生。
- 4) 上报研究生院拟录取名单。

### 三、其它

考生填报的信息、提交的资料应真实，凡弄虚作假者一经发现取消考试及录取资格。