

# 光学工程学科 2026 年申请考核制博士研究生招生实施细则

依据《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,结合光学工程一级学科发展情况,特制订本实施细则,具体内容如下:

## 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. 招生工作领导小组组长由光学工程学科挂靠学院的院长担任,成员由光学工程学科中具有博士生导师资格的教授担任,设组长 1 人,成员 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. 考核工作小组组长由光学工程学科挂靠学院的院长担任,成员由学科中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。工作小组负责资格审查、申请材料评价、综合考试及综合面试等工作。

3. 招生工作监督小组组长由光学工程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及特邀监察员担任,设组长 1 人,成员 2 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。研究生院监督招生工作的全过程。

## 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书。

(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;优先接受来自国内重点高校或所在高校学习专业为国家重点学科的优秀应届硕士毕业生(非全日制硕士生除外)以及取得国外高水平大学硕士学位的研究生。

(6) 申请学术型博士研究生者主要招收“非定向就业”的考生，对于创新能力较强，学术科研成果较为突出，报考导师认为具有较强培养潜质且同意推荐的在职人员，经学科审核通过后，方可取得报名资格；

(7) 英语水平原则上达到以下条件之一：

- 1) CET-4 $\geq$ 500（满分 710 分）；
- 2) CET-6 $\geq$ 425（满分 710 分）或合格；
- 3) IELTS $\geq$ 6.0（满分 9 分）；
- 4) TOEFL $\geq$ 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）在高水平英文期刊上发表过专业学术论文。

未达到英语水平条件的考生，须参加学校统一组织的博士研究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

(1) 报名时间：2025 年 12 月 29 日至 2026 年 1 月 12 日中午 12:00

(2) 报名网址：申请人须在规定时间内，登录南京邮电大学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），完成网上报名工作。

**具体报名时间和报名事宜请关注南京邮电大学研究生招生信息网博士招生动态（<http://yzb.njupt.edu.cn/main.htm>）**

#### （3）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>）上传以下电子材料。

- 1) 《2026 年攻读博士学位研究生报考登记表》一份（报名完成后生成打印）；
- 2) 《南京邮电大学“申请考核”制攻读博士学位研究生申请表》一份（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教授（或相当职称）专家推荐信（通过系统提交）；
- 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) 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；
- 9) 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），应届生提供毕业论文摘要或开题报告。

网报信息提交后 2 日内（以寄出时间为准）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 号南京邮电大学材料学科楼 214，电话：025-85866533，邮政编码：210023。外地考生如函寄报考材料，须以 EMS 或顺丰寄送。

## （二）资格审查

报名截止后，专家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；
- （4）其它与攻读博士学位研究生有关的因素。

## （三）综合考核

本学科组织专家组对考生进行考核，考核专家组应由不少于 10 名教授组成（其中至少 8 名博士生导师），另外设秘书 1 人。

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，总分 300 分。

1、申请材料审核评价（满分 100 分）

（1）考核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科研创新能力评价并打分。

评分项包含：硕士课程成绩、硕士学位论文（含评议书）、考生参与科研、发表论文、出版专著、获奖等情况及专家推荐意见、考生自我评价等材料对其作出评价结论。

（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 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
0803J1 光电信息工程	综合物理 A	
0803Z1 光电信息材料与器件	综合物理 B 无机化学 有机化学	（三选一）
0803Z2 有机与生物光电子学	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）		
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 年
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）按照学校要求，成立面试专家小组，遵循公平、公正的原则，按照报考编号顺序对考生进行统一的综合面试。

内容：

①考生需准备 10 分钟投影演示报告（PPT），介绍个人简历及已取得的科研成果；考核小组提问，内容包括对英语听说能力的测试，对理论知识、专业基础、本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况等综合素质的考核，一般不少于 15 分钟。

②综合面试成绩=科研创新能力评价(60 分)+英语听说能力(20 分)+综合素质面试(20 分)。

(2) 合格线：60 分。综合面试不合格者，不予录取。

(四) 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：2026 年博士研究生招生按照“择优录取、保证质量、宁缺勿滥”的原则进行录取工作。

2、录取方案：

(1) 博导招生排序：综合考虑本学科导师的研究方向、科研项目、科研奖励、成果质量、人才培养质量等因素对博导进行招生排序。

(2) 申请考核考生排序：对于报考本学科申请考核的考生，本学科按照其考核综合成绩进行统一排序。

(3) 拟录取名单确定：考核工作小组将结合博导招生顺序和考生综合成绩排名进行拟录取名单确定（以博导招生顺序为主）。对于报考同一导师的考生，综合成绩排序在导师当年招生名额内的考生进入拟录取名单。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，导师当年招生名额以本学科考核工作小组最终核定数为准。

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 5%。

#### **五、其它**

资格审查拟定于 2026 年 1 月，综合考核拟定于 2026 年 3 月，博士研究生招生英语水平考试（笔试）拟定于 2026 年 3 月，具体时间与安排请留意学校

（<http://yzb.njupt.edu.cn>）和学院（<http://iam.njupt.edu.cn>）网站相关信息。

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。

#### **六、联系人及联系方式**

光学工程学科博士研究生招生挂靠学院——信息材料与纳米技术研究院/材料科学与工程学院：

联系人：张老师；联系电话：025-85866533

电子邮箱：[iammzhang@njupt.edu.cn](mailto:iammzhang@njupt.edu.cn)

研究生院招生办公室：

联系人：巫老师；联系电话：025-83492231（12月-次年1月），025-83492350；

电子邮箱：[yzb@njupt.edu.cn](mailto:yzb@njupt.edu.cn)