生物与制药工程学院2020年博士研究生招生方案及录取办法

1. 远程考核时间：

材料审核，根据学校统一通知要求时间。

初试：6月16日

复试：6月20日

二、材料审核提交材料

考生于报名截止前向学院提交如下材料：

1. 报名登记表原件

2. 英语水平证明材料复印件

3. 专家（两名以上）书面推荐信原件

4. 硕士期间成绩单原件

5. 思想品德鉴定表原件

6. 身份证复印件

7. 学术成果材料复印件

8. 往届生提交硕士学位论文全文，应届生提交硕士学位论文进展情况报告

9. 个人科研计划书一份（2000字左右，内容包括申请人已主持或参加的课题、取得的科研成果、获得的科研创新和表现出的科研能力与素养，未来的学习计划和研究方向）

考生需将上述材料放在《办法》规定的材料之后一并打包成PDF格式（做成类似论文合集的模式），包含目录，并在规定时间前在线提交资料。

在学科博士研究生招生工作领导小组指导下，学院组织以博士生导师为主的不少于五人的本学科专家组成审核小组，对考生提交的材料进行审查，并对考生的综合水平、学术成果和创新能力等方面进行打分（百分制）。进入综合考核的人选名单，经领导小组审核后报送研究生院，由研究生院进行审核并公示。

材料考核成绩计算公式为：材料审核成绩=学术成果×30%+创新能力×70%。满分100分，低于60分者、思想政治素质与品德不合格者，均不予录取。

三、远程考核安排：

（1）初试考核内容：

根据《南京工业大学博士研究生“申请-考核制”招生选拔实施办法》对材料审核合格的普通招考考生进行初试，采用线上考核方式，考核英语和两门专业课，满分100分。英语为合格考试，成绩不计入初试成绩。

英语水平测试：CET-6≥425、IELTS≥6.0、TOEFL≥85、在英文国际期刊上（会议论文除外）以第一作者发表过英文学术论文者，可免予参加外语考试。外国语水平未达到免试要求的将进行外语综合能力测试（闭卷考试），测试时间为60分钟，满分100分。英语成绩低于合格线的不予录取。

专业课以综合性、开放性和能力型试题为主。考试为开卷考试，每门满分50分、考试时间1.5小时。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，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。

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 |
| 专业课1：  2008 绿色化工研究进展 或 2009 生物技术进展  专业课2：  3005 生化反应工程进展 或 3006 反应工程进展 | 081700 化学工程与技术 | 无 |
| 专业课1：  2009 生物技术进展  专业课2：  3005 生化反应工程进展 | 083600 生物工程 | 无 |

初试成绩计算方式：初试成绩 = 专业课1×50% + 专业课2×50%。满分100分。初试成绩由研究生院审核后公布，同时公布进入复试的考生名单。

1. 复试考核内容：

根据《南京工业大学博士研究生“申请-考核制”招生选拔实施办法》对通过材料审核的考生进行复试。学院成立由相关学科至少5名专家组成的复试专家组，对考生学科背景、专业素质、英语水平、思维能力和创新能力等进行综合考察，并给出复试成绩（百分制）。

考核形式为远程在线面试，采取公开答辩的方式（PPT汇报）。考生需预先准备汇报PPT(中英文均可，时间控制在10分钟之内，汇报内容为考生基本情况、参加的课题和成果、博士期间计划等)，答辩主要考核申请者的科学素养、专业基础和科研潜质与创新能力。

复试成绩计算方式：复试成绩=语言表达与逻辑思维能力×20%+科学素养与专业基础×20%+科研潜质与创新能力×60%。满分100分，低于60分者、思想政治素质与品德不合格者、心理健康不合格者，均不予录取。

四、录取办法：

录取成绩计算方式：综合成绩=材料审核成绩×10%+初试成绩×30%+复试成绩×60%。

学院在学科博士研究生招生工作领导小组指导下对考生的所有报考材料、考核记录及考核成绩进行审查无误后，按综合成绩（含考生材料审核成绩、综合考核初试成绩和综合考核复试成绩）择优确定拟录取名单。综合成绩相同的条件下，按综合考核复试成绩择优录取。综合成绩和综合考核复试成绩均相同的条件下，按综合考核初试成绩择优录取（硕博连读报考考生以材料审核成绩择优录取）。最终拟录取名单报经校研究生招生工作领导小组审定后公示。

五、联系方式

联系电话：025-58139906（生物与制药工程学院办公室）

025-58139194（学校研招办）

邮箱：whq@njtech.edu.cn

联系地址：南京市浦口区浦珠南路30号

邮编：211816