

# 数学学科 2019 年博士招生申请考核制复试方案

## 一、复试安排

1.资格审查：2019 年 3 月 13 日 8:00-9:00，数理楼 3 层 2310 西办公室。

资格审查工作由应用数理学院研究生办公室负责，查验复试考生学位证书原件和身份证等相关材料（应届毕业生交验学生证，学位证书入学时交验）。具体请参见《关于报考博士研究生考生的复试资格审查材料说明》。复试考生填写通讯地址。

2.体检：2019 年 3 月 13 日 8:00-10:00，校医院。

### 体检注意事项：

（1）考生在体检前一天要注意休息，保证充足睡眠，勿饮酒；

（2）早晨空腹；

（3）需交校医院体检费 131 元/人；

（4）考生填写好体检表上的姓名、考生编号、复试学院、专业等信息。将体检表中的考生照片贴好，由数理学院在照片上加盖公章。

3.复试：笔试 2019 年 3 月 13 日 13:30-16:30，理科楼 M843

面试 2019 年 3 月 14 日 8:30-17:30，理科楼 M843

## 二、复试组织管理

### 1. 研究生招生领导小组

成立以研究生主管副院长为组长的学院博士生招生工作领导小组，组员主要包括各一级学科责任教授或二级学科责任教授，全面负责应用数理学院 2019 年博士生招生工作。招生领导小组名单如下：

### 2. 研究生复试小组

数学学科复试小组组长由学科责任教授担任；组员由本学科所有招生博士导师组成。复试小组负责全面考察学生的专业知识、综合素质、外语能力等，确定拟录取名单。

## 三、复试内容

### 1. 笔试

笔试内容包括专业外语和专业综合，复试试题及答案在使用完毕之前按国家机密级事项管理，严防试题泄密。由各学科责任教授或复试小组组长亲自或委派其他导师全面负责命题、阅卷和监考等事宜。

考试采用百分制，分别给出成绩。考核的主要内容为：外语水平与应用能力，专业外文文献阅读与翻译；学科基础理论与专业技能，实验或实践能力。笔试时

间为 3 小时。

## 2. 面试

(1) 每位考生向复试分小组陈述自己的学习经历、科研工作经历、已经取得的成果以及对将来科研工作的设想等。

(2) 对考生进行外国语的听、说、读等能力的测试。

(3) 复试分小组根据专业培养目标的要求，通过面试考查考生综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况等，判断考生是否具备博士生培养的潜能和素质。

(4) 思想政治素质和品德考核。

## 四、复试过程管理

1. 复试分小组须认真填写《北京工业大学 2019 年博士研究生招生考试面试情况表》和《面试记录表》，当场为每位参加复试的考生给出评语和面试成绩。

2. 根据考生的科研基础成绩、笔试成绩（包括外语和专业基础）和面试成绩，由复试小组统一计算加权总成绩。加权总成绩 = [（科研基础成绩 + 外语成绩 + 专业综合成绩）× 1/3 × 50%] + [面试成绩总分 × 50%]。对加权总成绩不及格者（小于 60 分），不予录取。

3. 复试材料不得涂改，复试结束后交学院研究生办公室保存、备查。

## 五、硕博连读研究生博士资格考核

### 1. 考核对象

已获得硕博连读资格的 2017 级学术学位硕士研究生。

### 2. 考核方式

成立数学学科硕博连读研究生资格考核委员会，学科责任教授担任组长；组员数学学科所有招生博士导师组成。对考生进行笔试和综合面试。笔试和综合面试成绩均以百分制给出。

### 3. 考核内容

专业外语、专业基础课、专业综合面试等。填写好《北京工业大学 2019 年硕博连读/专硕攻博研究生博士资格考核记录表》，表格中考核科目也可自行制定。考核结束后，各种材料统一报送至数理学院研究生办公室留档保存、备查。

考生接待电话：67392178

监督举报电话：67391755