

## 2020 年博士研究生申请考核制复试工作方案

疫情期间，为做好 2020 年博士研究生招生复试工作，促进博士研究生招生复试工作的规范化和制度化，根据教育部、我校招生有关文件精神，确保质量、坚持“公平、公正、公开”的原则进行复试，制定数学科学学院 2020 年博士研究生申请考核制复试工作方案。

我院 2020 年博士研究生申请考核制招生报名已于 2019 年 12 月 9 日截止，招生工作方案和报名通知详见 <http://math.buaa.edu.cn/info/1043/6666.htm>。初审通过名单已于 2019 年 12 月 27 日公布，详见 <http://math.buaa.edu.cn/info/1043/6815.htm>。

### 一、组织管理

学院成立博士研究生招生工作小组，负责招生过程中的工作部署和组织管理；成立招生督察小组，负责招生过程的纪律督查。

博士研究生招生工作小组：

组 长：韩德仁、袁星            副组长：夏勇

成 员：郑志明、刘铁钢、陈迪荣、杨义川、高鹏、杨卓琴、冯仁忠、唐绍婷、丁丁

博士研究生招生督察小组：

组 长：袁星

成 员：孙玉泉、王铁成

## 二、复试方式与要求

学院 2020 年博士研究生申请考核制复试采用“网络远程复试”进行综合面试，具体要求如下：

### （一）安装网络复试平台软件

学院采用“腾讯会议”作为网络复试平台，“钉钉”作为备选平台，请考生提前下载安装，并按照学院后续邮件通知配合完成网络远程复试平台软件的测试。

腾讯会议 下载地址：<https://meeting.tencent.com>

钉钉 下载地址：<https://www.dingtalk.com>

### （二）网络复试应具备的设备及网络要求

1. 考生设备要求：考生需要配备两台复试设备，其中一台设备建议为具有视频通话功能的电脑，用于拍摄考生正面，该设备的音频和视频必须全程开启；另一台设备可以是电脑或手机，从考生后方 45° 拍摄，确保考生方圆 1.5 米的环境可被收入镜头，且考生主机位电脑全屏清晰可见。该设备视频必须全程开启，关闭音频。请保证设备电量充足，或外接电源线缆。如有需要，考生可增配三脚架或者手机架。

2. 考生网络要求：建议全程在宽带网络及相应的 WIFI 下完成，如确需使用 4G 网络，请保障 4G 网络畅通且不受闹铃、来电及其他即时通信软件的干扰，并注意留有充足的流量。

特别说明：考生若使用手机加入平台，用移动数据流量联网，则关闭手机通话功能或设置成来电转接；用 WIFI 联网，可直接关闭移动数据连接及手机通话功能。若复试过程中出现意外断网等情况，须

立即向我院招生复试工作小组反映，电话：010-61716714，学院将视具体情况考虑是否继续复试，或另外安排复试场次。

### **（三）复试考场要求**

考生须选择独立安静房间，独自参加网络远程复试。复试期间严禁他人进入或与他人交流，也不允许出现其他声音。桌面仅可摆放身份证。复试场所考生座位 1.5 米范围内不得存放任何书刊、报纸、资料、非复试指定的电子设备等，所用电子设备内不得存放考试相关的电子资料。复试期间视频背景必须是真实环境，不允许使用虚拟背景、更换视频背景。复试过程中考生须配合复试工作人员要求展示相关证件。

### **（四）复试画面要求**

考生全程正面免冠朝向摄像头，保证头、肩部及双手出现在视频画面正中间，保持注视摄像头，视线不得离开；不得佩戴口罩，确保面部清晰可见，头发不可遮挡耳朵、额头，不得戴耳饰、耳麦及耳机。

### **（五）诚信复试承诺书**

6 月 8 日前，考生需仔细阅读《诚信复试承诺书》（见附件），打印后亲笔签名扫描或拍照发送至 [math@buaa.edu.cn](mailto:math@buaa.edu.cn)，文件命名为：考号+姓名+诚信复试承诺书。

## **三、复试安排及拟录取方法**

### **（一）时间安排：**

培训、笔试、面试前学院将通过电子邮箱向考生发送会议号，请

勿透漏给他人。如在开始前 3 个小时还未收到，可致电 010-61716714 询问。

1. 考生培训及预演：6 月 8 日（星期一）上午 10:00 开始，平台：腾讯会议、钉钉；

2. 综合笔试（考试时长两小时，满分 100 分，作为面试参考）：

时间：2020 年 6 月 8 日（星期一），下午 14:00-16:00

平台：腾讯会议

笔试内容：涵盖《常微分方程》、《复变函数》、《近世代数》和《概率论》四门课程

3. 面试（满分 300 分）：

时间：2020 年 6 月 9 日（星期二），下午 13:00 开始

平台：腾讯会议

面试内容：

（1）思政考核：不合格者不予录取；

（2）外语水平（满分 100 分）；

（3）报考学生所属原学科的相关基础知识的掌握情况（满分 50 分）；

（4）专业知识的掌握情况；综合应用知识的能力；学术思想和创新意识（满分 50 分）；

（5）考生教育背景，科研经历及科研道德，对本学科前沿了解程度，思维的敏锐性及逻辑思维能力，语言表达等综合能力（满分 100 分）。

**（二）拟录取方法：**

面试成绩将于6月12日前在学院网站公示，面试成绩不低于180分者方有资格参与拟录取环节。

学院根据招生计划，参照考生的申请材料审查和评价结果、面试成绩、以及思想政治素质和品德考核结果等做出综合判断，按照“保证质量、宁缺毋滥”的原则，根据学生成绩排名及导师招生情况提出拟录取名单，经学院招生工作小组审定后按要求预计在6月15日左右予以公示。最终录取结果，以研究生院发出的正式录取通知书为准。

拟录取的博士生，提交档案材料、发放录取通知书等工作预计在2020年7至8月进行（请关注北航研招网发布的相关信息）。

#### **四、考试纪律**

1. 考生应确保提交的资格审查材料完整真实、及时准确。
2. 面试相关的内容属于国家机密级事项，面试期间考生不得录屏录像录音，考后不得向他人透露复试内容。未经工作人员同意，擅自操作面试终端设备退出复试考场的，视为主动放弃考试资格。
3. 考生须提前登录 <http://yzb.buaa.edu.cn/index.htm> 查看我校复试考场规则，按照学院要求参加网络远程复试，考生面试期间不得恶意断网。未参加复试或未经允许擅自人为操作复试终端设备退出复试考场的，视为放弃复试资格。若复试中出现任何紧急情况，请及时联系学院，电话 010-61716714。考生无故失联造成无法完成面试的，亦视为主动放弃考试资格。
4. 录取考生入学后3个月内，学院按照《普通高等学校学生管

理规定》有关要求，对所有考生进行全面复查。复查不合格的，取消学籍；情节严重的，移交有关部门调查处理。

## 五、其他

1、学院博士研究生招生督查小组受理考生的申诉和投诉，考生可将申诉或投诉发送至 [math@buaa.edu.cn](mailto:math@buaa.edu.cn)，对申诉和投诉问题，经调查属实的，由博士研究生招生工作小组复议。

2、未尽事宜参照北京航空航天大学相关规定，考生如有问题请与数学科学学院研究生办公室联系，邮箱：[math@buaa.edu.cn](mailto:math@buaa.edu.cn)。