

数学学院 2022 年博士招生考核工作方案

本博士研究生招生考试工作方案是在贯彻教育部有关研究生招生的精神，严格执行学校关于博士研究生招生的具体要求下制定的。在博士招生工作中，始终坚持公平、公正、科学、规范的基本指导方针，规范考试过程管理，确保相关结果真实有效；合理设计考试题目，注重考核学生综合素质；择优录取、宁缺毋滥，确保博士生招生质量；贯彻信息公开原则，确保录取结果公正透明。

一、招生单位工作领导小组名单

组长：张瑞、李长宏

副组长：康静

组员：魏玲 邵勇 夏志明 杨喆 王理鹏

二、拟招生人数

数学和统计学两个一级学科名额总共预计为 9 名，其中包括 3 名硕博连读学生。实际招生名额根据学校分配的名额和我院报考学生实际情况确定。

三、硕博连读类考核方案

4 月 16 日上午 9:00-11:00，硕博连读考核小组对申报硕博连读申请人进行综合考核，对通过资格审查的申请人的思想政治表现、外语水平、专业知识、科研能力、学术潜力等进行综合评定，申请人必须取得考核小组成员 2/3 以上同意票数方为答辩合格。公开答辩时

间不少于 20 分钟，答辩全程录音录像并留存。

四. 申请考核类考核方案

(一) 考核方式

通过资格审查的申请人，需参加数学学院组织的博士研究生专业基础综合测试。考核形式采用线上网络远程考试，网络平台为腾讯会议。网络远程考试相关要求见附件二。

(二) 申请考核成绩构成及录取规则

1. 专业基础综合测试内容及成绩计算方式

专业基础综合测试由笔试和面试两部分构成。其中笔试内容包含《泛函分析》和《抽象代数》，时间为 120 分钟；面试内容包含思想品德、英语口语测试、科研能力考核等，时间为 30 分钟，面试全程录音录像。申请人可以提前准备 PPT，内容包含考生基本情况介绍、科研经历和博士研究计划等。

专业基础综合测试成绩由笔试成绩和面试成绩两部分构成，满分 150 分。其中《泛函分析》和《抽象代数》各满分 50 分，笔试成绩满分合计 100 分；面试成绩满分 50 分；思想品德考核成绩不计入总成绩。

考生应该保证考生自己考试的过程网络通畅，录音录像过程全程完整清楚，考试结束后，考生按照监考教师的要求，立刻扫描或拍照自己的答题纸发送到指定的账号（邮箱：371135946@qq.com）。整个试题答案提交过程录音录像，并且在 10 分钟内完成。未按照规定

操作的考生，答题结果无效。

2. 录取规则

按照总成绩（笔试+面试）排序，顺位录取。若申请人总成绩相同，则按照面试成绩排序。其中笔试成绩低于 60 分或面试成绩低于 30 分者，不予录取；思想品德考核不合格者，不予录取。

四、具体时间安排

通过资格审查（审查结果见附件一）的考生方可进入笔试和面试环节。考生参加笔试和面试均需携带身份证等有效证件。

4 月 16 日（星期六）：上午 9:00-11:00，硕博连读综合考核；

地点：西北大学南校区东学楼 0317 会议室。

4 月 20 日：通知考生考试时间、考试方式、注意事项等相关事宜。

4 月 24 日（星期日）：

上午 8:30-10:30，线上笔试；

下午 14:30-18:00，线上面试；

考核专家组现场集体阅卷及面试地点：西北大学南校区东学楼 0317 会议室。

4 月 24-25 日：计算总成绩，确定拟录取名单；将考试结果、拟录取名单等提交研招办。

拟录取名单待研究生院审核通过后予以公示。

招生咨询电话：029-88308429 王老师

西北大学数学学院

2022年4月13日

附件一

序号	报名号	姓名	报考专业	学术论文	外语资格	材料审核结果	报考方式	资格复审备注
1	1069798266	高子东	数学	有	CET6	合格	申请考核制	
2	1069799376	任艺新	数学	有	CET6	合格	申请考核制	
3	1069798652	金彦朋	数学	有	CET4	合格	申请考核制	
4	1069798403	刘成良	统计学	有	CET6	合格	申请考核制	
5	1069799631	高宁宁	数学	有	CET6	合格	申请考核制	
6	1069799974	卓远帆	数学	有	CET6	合格	申请考核制	
7	1069799356	田光照	数学	有	CET6	合格	申请考核制	
8	1069798611	刘晓莹	数学	无	CET6	合格	申请考核制	
9	1069799837	王丽	数学	有	CET4	合格	申请考核制	
10	1069798922	刘小格	数学	有	CET6	合格	申请考核制	
11	1069799066	洪雅萌	统计学	有	CET6	合格	申请考核制	
12	1069798557	玉溪	统计学	有	CET6	合格	申请考核制	
13	1069798626	师洁琼	数学	有	CET6	合格	申请考核制	
14	1069799593	吴尚豪	统计学	有	CET6	合格	申请考核制	
15	1069799566	程小雨	数学	有	CET6	合格	申请考核制	
16	1069799896	张琴	数学	有	CET6	合格	申请考核制	
17	1069798295	曹子龙	统计学	无	CET6	不合格	硕博连读	科研条件不符合
18	1069799377	任艺新	数学	有	CET6	合格	硕博连读	
19	1069799976	洪雅萌	统计学	有	CET6	合格	硕博连读	
20	1069799826	程小雨	数学	有	CET6	合格	硕博连读	

附件二

远程网络复试指南

根据疫情防控形势和教育部关于研究生招生复试的相关要求，我院 2022 博士研究生招生复试拟采取网络远程。请参加我院博士研究生招生复试的考生提前做好准备：

一、复试前准备

(一) 复试设备及环境要求

考生应认真阅读《西北大学研究生招生网络远程复试考场规则》，提前准备好远程复试所需的硬件设备，复试前按院系通知要求进行测试，以保证复试正常进行。

1. 可以支撑“双机位”运行的硬件设备要求。需要两部带摄像头的设备以及可进行通话的麦克风、音响、支架等设备，电脑（Windows 系统）、手机均可。第一机位为面试主机位，面向考生，用于考官对考生的远程视频考核（最好为笔记本电脑）。第二机位为面试副机位（监考机位），放于考生侧后方 45 度，用于考官和视频监考员在面试过程中观测考生的后方及周边环境情况。放置面试主机位的书桌应紧贴墙面摆放。



2. 网络良好能满足复试要求。建议使用宽带（WiFi）网络和流量两种模式，一种方式断网后可及时转换其他方式连接。请确保手机、电脑、平板电源稳定、电量充足。

3. 独立的复试房间，灯光明亮，安静，不逆光。

4. 提前准备好腾讯会议

因环境、条件所限网络复试确有困难的考生，应提前向我院提交情况说明材料。

（二）参加远程复试考生需准备的用品

1. 本人二代居民身份证。

2. 黑色签字笔和空白 A4 纸若干。

二、复试流程

（一）试前

1. 复试准备：考生准备复试设备和环境。

2. 提交材料：考生提交复试资格审查和其它材料

3. 模拟演练：熟悉平台使用功能和复试流程。

（二）试中

1. 登录复试平台，测试视频和应试环境是否符合要求。

几点提醒：（1）屏蔽语音通话功能（2）关闭监控机位的麦克风（3）取消音视频通话邀请通知（4）关闭其它 App 消息通知（5）清理桌面，桌面上只允许摆放面试设备、签字笔和 A4 空白纸。

2. 通过报考资格验证后进入等候区。

（1）根据随机号确定复试顺序。

（2）宣读《西北大学诚信网络远程复试承诺书》。

（3）了解《西北大学网络远程复试考场规则》等。

（4）工作人员检查面试环境。

3. 进入主考区

(1) 身份识别：考生向考官展示身份证，复试秘书将画面拍照或截屏保存。

(2) 再次检查面试环境。

(3) 随机抽题，答题等。

(4) 答题结束或复试时间结束，按照工作人员指令停止答题，离开面试区，主动退出复试界面。

(三) 试后

(1) 身份复检：通过复试截屏照片与现有数据库进行再次比对。

(2) 成绩公布：复试成绩核对无误后，及时公布。

(3) 资格复查：入学后3个月内，对所有考生进行全面复查。复查不合格的，取消学籍。

以上为基本流程，如所报院系有其它规定，以院系规定为准。

三、复试违规处理

远程复试过程中考生不遵守考场纪律，不服从考试工作人员的安排与要求，有下列行为之一的，取消复试成绩或取消录取资格。

(一) 携带规定以外的材料或者电子设备参加复试的。

(二) 未按远程网络复试相关要求摆放视频机位，提醒后仍不改正的。

(三) 视频监控范围内有其他无关人员的。

(四) 未经面试导师同意在考试过程中擅自离开座位或脱离视频监控范围的。

(五) 伪造证件、证明、档案及其他材料获得考试资格、加分资格和考试成绩的。

(六) 由他人冒名代替参加考试的。

(七) 其他以不正当手段获得或者试图获得试题答案、考试成绩的行为。

（八）拒绝、妨碍考试工作人员履行管理职责的。

其他形式违纪、作弊行为，一经查实，即按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》等规定严肃处理，取消录取资格，记入《考生考试诚信档案》。入学后3个月内，学校将按照《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。