

2021 年上海大学理学院数学学科硕博连读研究生考核工作办法

2021 年上海大学理学院数学系硕博连读研究生考核方式是申请考核制。复试总分 500 分，其中英语面试 100 分，专业基础笔试 200 分，专业综合面试 200 分。

1. 英语面试 100 分

每个面试小组由 5 名面试专家组成，并设有组长一名。每位考生的面试时间 10 分钟。主要考核考生的英语听力、口语和阅读能力。

2. 专业基础笔试 200 分

包括：分析 100 分(数学分析 70%+泛函分析 30%)，代数 100 分(高等代数 70%+近世代数 30%)。考试时间 2 个小时。

参考书目：

分析学

《数学分析》（上、下册），陈纪修等编，高等教育出版社，2019 年

《泛函分析基础》（修订版），刘培德编著，科学出版社，2017 年

代数学

《高等代数》（第五版），北京大学，高等教育出版社，2015 年 9 月

《近世代数》（第二版），韩士安，林磊编著，科学出版社，2009 年 7 月

3. 专业综合面试 200 分

每个面试小组由 5 名面试专家组成，并设有组长一名。每位考生的面试时间 20 分钟。重点考察考生对本学科专业基础知识和专业知识的综合掌握情况。面试时考生要向复试专家组作 5 分钟的 PPT 报告，报告内容包括本人科研经历和成果介绍、对拟从事研究领域的了解和看法、本人拟进行研究工作设想等；面试专家组提问 15 分钟。

一. 考核名单

考核考生名单：见附件

二. 资格审查

时间：12 月 17 日(周四)下午 12:30-5:00

笔试：12:30-2:30

面试：2:30-5:00

自我评价和攻博期间的详细研究计划书（不少于 5000 字）

资格审查地点：上海大学理学院数学系 F331

曹丹青、两位学生志愿者：

三. 复试

12 月 17 日(周四)下午 2:30—5:00 考核，每位考生 30 分钟

面试小组 E512

注：备用带摄像头的笔记本 2 台

(3) 候补面试专家

四. 录取

1. 英语面试成绩、专业基础笔试成绩、专业综合面试之和等于总成绩，即英语面试成绩+专业基础笔试成绩+专业综合面试=总成绩(保留小数点后两位)，理学院数学系按照申报导师的考生综合面试总成绩，根据本年度申报导师的博士生招生名额，从高至低依次录取。英语面试成绩、专业综合面试成绩和总成绩必须分别达到 60 分、120 分和 300 分及以上，方才可获得博士生资格。思想政治素质和道德品质考核不合格者不予录取。

2. 考核结束后，将考核结果及时通知考生，并做好未通过考核的考生的解释工作。

上海大学理学院数学系研究生招生工作领导小组

2020 年 12 月 10 日