

复旦大学数学学科 2022 年学术学位普通招考(含硕博连读) 博士研究生“申请-考核”制招生选拔方案（补充方案）

鉴于全国新冠疫情严峻，根据上海和学校现阶段疫情防控要求，目前不适合举行大规模线下招生考试，学校也将不再统一组织外语考试。复旦大学数学学科现就《复旦大学数学学科 2022 年学术学位普通招考（含硕博连读）博士研究生“申请-考核”制招生选拔方案》制定补充方案，综合测试与专业面试均依托学校在线面试管理系统线上举行。具体调整如下：

1、数学基础综合测试

① 《数学综合知识》：数学基础综合测试面试小组出题、设置标准并进行评分，成绩采取百分制。考核内容主要包括《现代微分几何基础》、《现代偏微分方程》、《现代常微分方程》、《抽象代数基础》、《泛函分析基础》、《代数拓扑基础》、《概率论与随机过程基础》、《控制论基础》、《索伯列夫空间》、《数值分析与科学计算》、《复分析》等，由学生选答 3 门科目。考核时间为 45 分钟。请于 3 月 23 日前将您选答的 3 门科目命名为“姓名 + 博士研究生综合测试”发送至 math_graduate@fudan.edu.cn。

② 专业外语：涉及英语等外语的专业教材及论文的阅读、翻译、写作等内容，成绩采取百分制。考核时间为 20 分钟。

③ 以同等学力资格报考的考生，须由数学基础综合测试面试小组加试两门相关专业方向的主干课程（时间不少于 40 分钟）。

加试科目通过后，方能与正常考生一道进入下一环节面试。

2、导师专业知识面试

导师专业知识面试由导师分别组织面试专家小组进行，专家小组成员由不少于五人的副教授职称（含）或相当专业技术职务以上的专家组成。每一名考生的面试时间不少于 30 分钟。面试专家小组成员独立评分（百分制），取所给成绩的平均分为申请者的面试成绩。专家小组写出评语并提出是否录取的明确建议，所有成员签名，交“申请-考核制”招生工作小组审核。

3、确定拟录取名单

① “申请-考核制”招生工作小组将组织专家集中审阅报考学生提供的材料，并对每一名报考学生所提供的材料进行评分。评分办法：根据申请人的学术背景、外语能力、专业基础、研究计划、综合素质、学术潜力等进行全面考察，并进行评分，材料评分满分为 10 分，低于 6 分的考生不得进行复试环节。

② 每一名考生按照综合得分【《数学综合知识》成绩 $\times$ 40% + 专业外语成绩 $\times$ 10% + 面试成绩 $\times$ 40% + 材料评分】由高到低进行排序，确定录取名单，报招生领导小组批准，报研究生院审核。

4、考核时间安排：

2022 年 3 月底或 4 月初，具体考核日期请以复旦大学研究生招生在线面试平台通知为准。

复旦大学数学学科

2022 年 3 月 16 日