

# 数学科学学院 2021 级强基计划学生本研转段 工作实施细则

为确保 2021 级强基计划学生本研转段工作顺利进行，依据《教育部关于在部分高校开展基础学科招生改革试点工作的意见》《同济大学研究生招生管理办法》等相关文件和学校相关工作要求，结合数学科学学院实际情况和学科特色，特制定本实施细则。

## 一、组织分工

强基计划本研转段工作由学院分管研究生招生工作的主管领导担任组长，在研究生招生领导小组的指导下，学院各部门协调配合，完成“数学与应用数学”强基计划学生的本研转段工作。参照同济大学接收推荐免试研究生的工作要求开展选拔考核工作并报研究生院审核。

## 二、学科专业简介

（一）招生单位及代码：数学与科学学院（102）

（二）招生专业及代码：数学（070100）

（三）学习形式：全日制

（四）学位类别：学术型

（五）培养类别：直接攻博生

（六）研究方向：基础数学、应用数学、计算数学、概率论

与数理统计、运筹学与控制论

（七）招生计划：8人

说明：1. “数学与应用数学”强基计划学生本研转段的培养类别为直接攻博生；2. 最终招生数量适当根据当年度研究生招生名额进行调整。

### **三、申请条件**

（一）2021级“数学与应用数学”强基计划的学生，满足《同济大学强基计划本科阶段考核实施细则（2020、2021级）》的考核要求，可获得转段推荐的资格；

（二）具有突出的科研能力与潜质，有志于从事纯粹数学或应用数学研究；

（三）英语水平良好，原则上，CET6 $\geq$ 425 或 TOEFL $\geq$ 90 或 IELTS $\geq$ 6.0；

（四）身心健康，遵守学术道德规范。

### **四、申请材料**

（一）《同济大学数学科学学院强基转段考核报名表》（附件1）；

说明：1. “拟报考导师”信息可暂不填写，以考试阶段的登记信息为准；2. 申请人暂无需填写“导师意见”及“学院意见”；

（二）本科成绩单原件、成绩排名证明的原件，须由国豪书院盖章；

（三）外语水平证明文件，包含英语四级、六级、雅思、托福、GRE 或 GMAT 成绩等；

（四）数学竞赛、科研成果、获奖证书等奖励材料；

（五）专家推荐信 2 份；

（六）其他能够体现申请人学术水平的课题、学术论文、出版物或原创性研究成果（若有）。

#### **说明：**

1. 强基转段学生的线上报名方式和时间：登录同济大学研究生报考服务系统（<https://yzbm.tongji.edu.cn/>）报名。**申请截止时间：5 月 24 日下午 17: 00;**

2. 所有申请材料请按上述顺序合并为一个 PDF，同步发送至邮箱 23666055@tongji.edu.cn，邮件主题及 PDF 名称为“学号+姓名+强基计划申请材料”；

3. 所提供的材料必须保证真实有效，与网上报名信息一致。如有伪造和作假情况，取消复试资格或学籍，并报有关部门处理。

### **五、考核内容及方式**

考核及选拔工作由学院统一组织，请报名的考生按照具体安排参加考试。选拔工作侧重对考生德智体等各方面全面考察，突出对专业素质、实践能力以及创新精神等方面的考核。本研转段考核的内容涵盖专业基础、外语能力和学术志趣等。

#### **（一）笔试**

1. 《高等代数》，时间：1 小时，卷面分值：100 分

2. 《数学分析》，时间：1 小时，卷面分值：100 分

## （二）综合面试

综合面试包括专业综合能力和外语口语考核两部分。

## 六、转段程序与时间安排

（一）有意向转段至数学学科的强基计划学生，参加“数学科学学院 2024 年强基转段考核”（计划 5 月底-6 月初开展，具体以通知的日程安排为准），由数学科学学院负责组织考核和选拔，计算综合成绩后，公示考核通过名单，预计于 5 月底-6 月初学生和导师的双向选择后确定拟录取。

（二）学院根据教育部以及学校发布的推荐免试研究生招生工作的安排和要求，在“全国推荐免试信息公开暨管理服务系统”完成强基转段学生的信息上传、审核确认、正式录取等相关工作，具体另行通知。

## 七、其他

（一）强基计划学生在报名申请本研转段时应慎重考虑，诚实守信。学生在确定获得本研转段拟录取资格后，学校将不再为其提供包括办理中英文成绩单在内的出国留学申请相关文书证明以及本科毕业就业推荐等相关服务，也不予受理其延长学习年限的申请。

（二）获得强基计划本研转段拟录取资格的学生，如 2025 年未能如期毕业，其拟录取资格将被视作自动失效。

（三）获得强基计划本研转段拟录取资格的学生，如出现以下情况，一经查实，报强基计划本研转段领导小组批准，学校将取消其拟录取资格：

1. 提交的信息不真实、不准确，伪造证书或证明材料的；
2. 本科毕业前出现违法违纪行为或受到校纪校规处分的。

（四）通过强基计划本研转段进入研究生阶段学习的学生，在读期间除遵循同济大学直接攻博研究生考核要求和管理办法以外，原则上不得申请转为硕士。如在博士阶段第四学年仍有学业困难或其他特殊情况的，需由导师提出转硕申请，经学科专业委员会讨论同意后，按相关管理办法要求报上级审批。

（五）本方案未尽事宜，按照教育部和学校相关规定执行。

## **八、咨询与申诉**

联系人，吴老师，电话：021-65983245，邮箱：23666055@tongji.edu.cn。

数学科学学院

2024年5月19日