

清华大学数学科学系2024年直博生首批选拔工作的通知

清华大学数学学科有着辉煌而悠久的历史和良好的育人传统。数学科学系从1927年创建至今，涌现出了蜚声中外的世界级数学大师华罗庚、陈省身和许宝騄。清华大学非常重视数学科学的发展，2009年12月清华大学成立了数学科学中心，邀请国际著名数学家、首位华裔菲尔兹奖获得者丘成桐先生担任中心主任。作为支持清华大学发展数学学科的重大战略举措，2014年底教育部批准依托清华大学成立丘成桐数学科学中心。近年来，在丘成桐先生的领导下，清华数学学科在学科建设、科学研究和人才培养等方面达到了空前的水平，并在国际一流的数学院系当中有相当的影响力。

清华大学数学科学系（以下简称数学系）致力于高水平的数学研究和高质量的人才培养，研究方向涵盖了基础数学、应用数学、计算数学、运筹学、概率论与数理统计的许多核心方向。学科信息、导师介绍、及招生目录，详见数学系网站 <http://math.tsinghua.edu.cn>。我们热诚欢迎有志于数学和统计学研究的同学加盟清华大学数学科学系。

现数学系开展 2024 年推荐免试直博生的首批选拔工作，面向国内各高校数学（系）学院和相关院系的 2024 届应届本科毕业生。选拔采用“申请-审核”制，采取网上报名提交材料方式申请。网上报名时间为 2023年3月26日~4月15日。逾期不予受理。（逾期后，需报考的学生可参加 8月中、下旬的推荐免试研究生招生报名。）

一、报名条件

1. 拥护中国共产党的领导，愿为祖国建设服务，品德良好，遵纪守法，身心健康。
2. 全国重点大学在读本科三年级优秀学生，且满足以下条件：
 - 1) 本科前阶段学习成绩优秀，能在现就读学校取得推荐免试研究生资格；
 - 2) 学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力倾向；
 - 3) 诚实守信，学风端正，未受过任何处分。

二、报名办法

1. 申请材料
 - 1) 身份证复印件、学生证复印件；
 - 2) 本人自述：包括本人的学术背景、学术志向、本科阶段学业排名描述、攻读研究生阶段的学习和研究计划等内容；
 - 3) 本科学业成绩单（含学业排名证明）：历年在校学习成绩单，需加盖学校教务处或院系公章；
 - 4) 获奖情况：如果在学期间学业获奖或从事课外科技活动中有获奖或突出表现，请提交获奖证书或由学校教务部门出具加盖公章的证明材料；
 - 5) 科研成果：如果有在核心刊物或会议上发表的高质量学术论文、出版物或取得具有学术水平的工作成果，请提交复印件或证明信；
 - 6) 校外同学需提交两位与申请攻读学位学科相关专家（具有副教授以上或相

应职称)的“专家推荐信”。

2. 申请流程

1) 登录2024年直博生首批选拔报名网址：<https://xlybm.yjszsfw.com>，进入网上报名系统，按要求填写本人各项真实信息，并提交申请材料；

2) 申请人在报名系统中通知推荐专家按网站要求，在规定的时间内填写、上传专家推荐信，同时请专家按要求寄送推荐信原件。

三、选拔考核方式

由清华大学数学系组成的考核小组分别对相应的报名材料进行审核，本着公开公平、客观准确的原则，择优选拔优秀的考生参加复试。复试名单将于4月中下旬在数学系网站 <http://math.tsinghua.edu.cn> 中公布。复试将线下开展，采取笔试和面试的方式来综合评定，具体安排将以邮件形式通知入围复试的考生，考生需及时查看邮件。笔试科目：高等代数、数学分析与复分析，其中高等代数占40%、数学分析占40%、复分析占20%，时间共计3小时，满分100分。面试重点考查学生在本学科攻读博士学位的基本素养、英语能力、学术能力、学术志趣等。

本次直博生首批选拔的材料审核和复试考核环节将根据考生报考志愿按照基础数学、应用数学、计算数学、运筹学、概率论与数理统计（含统计学专业）5个学科方向分别进行。选拔考核合格的同学将获得数学系2024年推荐免试直博生的预录取资格。**建议各位同学在报名前确定报考方向和指导教师，并提前与意向导师充分沟通，做好考核前的准备工作。**

所有首批选拔预录取的同学应于2023年8月中、下旬履行我校、教育部、本科所在学校和省市招办要求的推荐免试正式报名手续，届时请关注清华大学研究生招生网中相关信息。

清华大学数学科学系

2023年3月23日