

清华大学数学科学系和丘成桐数学科学中心 2022 年直博生首批选拔信息

清华大学数学科学系有着辉煌而悠久的历史。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 年年底成立了清华大学数学科学中心，邀请国际数学大师丘成桐先生担任中心主任。经教育部批准，2015 年 3 月 19 日起清华大学数学科学中心更名为丘成桐数学科学中心。在丘成桐先生的领导下，数学科学中心以培养数学界的新一代学术领袖为己任，组建了由一流数学家组成的研究队伍。在丘成桐先生的指导下，清华大学数学科学系也有了长足的发展。近年来，清华数学在学科建设、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和丘成桐数学科学中心致力于高水平的数学研究和高质量的人才培养，每年招收数学和统计学专业博士生约 100 余名。本次选拔为 2022 年推荐免试直博生首批遴选，面向清华校外，**只招收数学专业**，研究方向涵盖基础数学、应用数学、计算数学、运筹学与控制论、概率论与数理统计、数学物理等；**统计学专业招生将在 9 月初进行的推荐免试招生工作中进行**。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和丘成桐数学科学中心。我们将采取较为灵活的选拔考核方式，直接面试或者笔试加面试来综合评定考生。因疫情关系，具体考核方式后续通知入围复试同学。选拔考核合格的同學将获得 2022 年推荐免试直博生的预录取。预录取的博士生可以预先确定研究方向或者导师，也可以在入学之后选择合适的导师和研究方向。我们对优秀的博士生提供优厚的奖学金。

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，身体健康。

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) 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”；
- 3) 个人自述；
- 4) 历年在校学习成绩单，需加盖学校教务处或院系公章；
- 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) 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。

2、申请流程：

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**2021年4月15日12:00~4月30日16:00**。逾期不予受理。逾期后，需报考的同学可参加8月中、下旬的推荐免试研究生招生报名。

基本流程如下：

1) 登录2022年直博生首批选拔网址：<https://xlybm.yjszsms.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，同时请专家协助妥善保存推荐信原件，待后续接收通知寄送原件至我校进行归档。

由清华大学数学科学系和丘成桐数学科学中心专家组成的考核小组将对报名材料进行审核，择优选拔，确定复试名单。复试名单将于5月中旬复试前，在<http://math.tsinghua.edu.cn/>中公布。复试将采取直接面试或者笔试加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。笔试内容涉及：高等代数、数学分析、复分析；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。所有首批选拔预录取的同学应于2021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

丘成桐数学科学中心

2021年4月8日