

清华大学数学科学系和求真书院 2023 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。在丘成桐先生的领导下，数学科学中心已经建立了一支由顶尖学术大师和中青年数学家组成的研究队伍。2021年初，清华大学在人才培养体系中另辟特区，设立以培养数学领军人才为唯一使命目标的实体单位——“求真书院”，由丘成桐先生担任院长，牵头统筹实施“丘成桐数学科学领军人才培养计划”和“丘成桐数学英才班”。为了充分发挥求真书院的资源优势和丘成桐数学科学中心的师资优势，自2022年开始，求真书院面向全球招收研究生，依托丘成桐数学科学中心的导师团队开展研究生培养工作。

近年来，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）和求真书院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、统计学等；学科信息和导师介绍详见数学系网站<http://math.tsinghua.edu.cn>和求真书院网站<http://qzc.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和求真书院，并且为优秀的博士生提供优厚的奖学金。

现数学系、数学中心和求真书院联合开展 2023 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 2023 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 2022 年 4 月 16日~5 月 5 日 17:00。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“专家推荐书”。

2、申请流程

1) 登录 2023 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；

3) 由于数学系和求真书院是两个不同的研究生培养单位，考生在报名时需填报意向单位，即数学系或求真书院，不能同时填报两个单位。报考数学科学中心相关导师的学生需报考求真书院。

三、选拔考核方式

由清华大学数学系和求真书院专家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5月中旬复试前，在数学系网站<http://math.tsinghua.edu.cn> 和求真书院网站 <http://qzc.tsinghua.edu.cn>中公布。复试将采取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。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。由于疫情原因，校外考生的复试将采用远程线上方式，清华本校考生的复试将线下开展。

选拔考核合格的同学将获得数学系或求真书院2023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。

所有首批选拔预录取的同学应于 2022 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
清华大学求真书院
2022 年 4 月 15 日