

清华大学数学科学系2024年全国优秀大学生夏令营通知

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年全国优秀大学生夏令营活动，面向国内各高校数学（系）学院和相关院系的2025届应届本科毕业生。本次活动旨在促进国内高校优秀大学生的互动交流，拓展学术视野，增进对数学系学科方向与科研研究的了解，并为应届本科生选择我系继续深造提供参考。

夏令营采取网上报名提交材料的方式申请。网上报名时间为2024年4月2日~4月22日，逾期不予受理。

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. 全国各高校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) 登录清华大学全国优秀大学生夏令营报名服务系统：<https://xlybm.yjszsfw.com>，进行网上报名，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、审核与夏令营安排

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，择优选拔优秀的应届本科生参加夏令营。夏令营入围营员名单将于5月上旬在数学系网站 <http://math.tsinghua.edu.cn> 公布。夏令营综合考核将线下开展，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营营员，营员需及时查看邮件。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继续深造的基本素养、英语能力、学术能力、学术志趣等。

本次夏令营的材料审核和综合考核环节将根据申请人填报志愿按照基础数学、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。建议各位同学提前了解填报的方向和指导教师，并与意向研究方向的老师充分沟通，做好夏令营综合考核的准备工作。

四、其他安排及联系方式

关于本次夏令营活动，如有疑问，请致电清华大学数学科学系研究生办咨询。

咨询电话：010-62782620

邮箱：math-sec@tsinghua.edu.cn

清华大学数学科学系

2024年4月1日