**关于举办2020年哈尔滨工业大学数学学院暑期夏令营的通知**

**数学学院简介**

哈尔滨工业大学数学学院前身是创建于1958年的计算数学专业，1986年获得基础数学博士学位授予权，1987年成立数学系，2019年成立数学学院。数学学院拥有数学一级学科博士授权点，数学学科博士后流动站，统计学一级学科博士授权点，数学一级学科硕士学位授权点。数学学科为黑龙江省重点学科，基础数学和应用数学为工信部重点学科。数学学院现有教职工100余人，本硕博各类学生500余人。教师队伍中有：国家杰出青年1人，中组部首届青年拔尖人才1人，教育部新世纪人才1人，龙江学者1人，省杰出青年1人，省教学名师3人，博士生导师35人，硕士生导师66人，教授32人。数学学院是教育部设立的首批七个“工科基础课程（数学）教学基地”之一，国家级精品资源共享课程1门，国家级精品课程2门，国家精品在线开放课程3门，省级精品课程（MOOC）课程6门，省级优秀教学团队1个，省领军人才梯队1个，省部级重点实验室1个。

本学科依据国防和社会发展的需求及主流科研方向前沿发展趋势，形成了以传统优势方向为支撑，以新兴与交叉方向为主要生长点的学科格局。主要科研方向有：泛函分析及其应用、代数与拓扑学、常微分方程与动力系统、科学与工程计算、偏微分方程与调和分析、运筹控制与优化、概率论与数理统计等。 近五年获得国家重要科研项目近100余项，获省部级二等奖2项。发表SCI学术论文400余篇，高水平论文的数量居于全校前列。近几年，在全国SCI高产机构排名中一直在前20名，2012年发表的SCI论文数量位居全国数学学科第3位。

2013年5月哈尔滨工业大学数学学科进入全球数学学科前1%行列。2019年5月，据基本科学指标数据库ESI（Essential Science Indicators）的数据显示，哈尔滨工业大学数学学科在进入全球数学学科前1%的251个机构中，论文数排名第76位，高水平论文数排名第16位，高被引论文数均排名第17位，被引量排名第58位，平均被引排名第105位。在2019年度世界大学学科排名（QS World University Rankings）中，我校数学学科排名全球第101-150位，在大陆28个机构中位于第8位。《美国新闻和世界报导》（US News）发布的世界大学数学专业排名中，我校数学学科排名全球第96位，在大陆21个机构中位于第9位。在世界大学学术排名中（Academic Ranking of World Universities），数学学科位列全球第101-150位，在大陆61个机构中位于第9位。在教育部第四轮学科评估中，哈尔滨工业大学数学学科位列A-，统计学位列B。

**数学研究院简介**

为创建世界一流大学，进一步加强面向国际学术前沿和国家重大需求的理学基础研究，2016年7月哈工大成立了“数学研究院”，在人力、资金和政策等方面大力倾斜。研究院直接隶属于学校，在深圳设有分院，是哈工大数学学院密不可分的合作伙伴。研究院以基础数学为基石，根据我校工程学科建设需求，发展出了具有学科交叉特点的应用数学。

数学研究院自成立以来，在学校、数学学院的大力支持下，研究院根据学校制定的整体发展规划及数学学科自身的特点，在人才队伍建设、学科建设、制度建设、对外合作交流等方面的建设均取得了可喜的成绩。自成立以来，研究院成员共发表高水平学术论文30余篇，主持国家各类基金项目8项，成果突出，受到学校领导的嘉奖。现有固定成员12人，院长由许全华教授担任，许全华教授是学术界公认的现代非交换鞅论的奠基者之一，法国弗朗什-孔泰大学数学特级教授，是法国数学界仅有两位中国特级教授之一，从1990 年至今一直享受法国政府的科研和博士指导津贴。

哈工大数学学院将于**2019年7月12日—7月13日**举办优秀硕士生源（含直博生）选拔暑期夏令营活动。

**一、申请资格**

1、国内大学相关专业三年级（2020年应届毕业）在校本科生；

2、学习成绩优秀，有志攻读博士研究生的学生优先考虑。

**二、申请流程**

1、申请形式：入营申请采取网上报名方式，网址：<http://yzb.hit.edu.cn>，也可手机关注哈尔滨工业大学微信公众号报名；

2、申报时间：2019年5月30日—6月23日。

3、申请材料：

（1）所在院（系）或学校教务处盖章的成绩单原件；

（2）体现英语水平的证明材料（国家英语六级，TOEFL成绩，GRE/GMAT成绩等）；

（3）其他证明材料，包括：①已发表论文（如有）。其中代表性论文1篇，应提供全文，其他已发表论文提供期刊目录、论文首页复印件；②本科期间各类获奖证书复印件。③其他突出表现的证明材料。佐证材料扫描件请发送至**邮箱：sunjiebao@126.com。**

以上材料原件在入营时审核。

4、确定名单：数学学院根据申请者的网上报名信息，确定入营者名单。入营者名单将于2019年6月28日前，通过电话的形式进行通知。未入选者不另行通知。

**三、活动安排**

1、报到时间：2019年7月12日

2、报到地点：哈尔滨工业大学一校区格物楼506室

3、活动内容：

（1）开营仪式，介绍学校与数学学科基本情况；

（2）体验校园文化；

（3）组织营员面试；

（4）学术讲座；

**四、其他说明**

1、数学学院将为营员提供夏令营期间在哈尔滨的食宿、参观、人身保险及异地学校学生往返硬座火车票费用（需出示票根报销）；

2、学员报到后要求全程参加夏令营的活动；

3、具体日程会根据实际情况进行调整；

4、学生所提供的各种信息和申请材料必须真实有效，如发现作假，取消资格。

**五、联系方式**

联系人：蔡老师、孙老师    联系电话：0451-86414208

QQ：3459999   Email：sunjiebao@126.com

请及时关注哈尔滨工业大学数学学院网站：http://math.hit.edu.cn/

哈尔滨工业大学数学学院

2019年5月30日