

# 中国矿业大学数学学院

## 2021 年全国优秀大学生夏令营活动通知

为促进国内优秀大学生与中国矿业大学数学学院学者之间的沟通交流，加强青年学子对我院数学、统计学学科的了解，探讨数学前沿及在复杂系统建模中的应用，现拟定于 2021 年 7 月 16 日—7 月 19 日举办“数学前沿及应用”全国优秀大学生学术夏令营活动。全国优秀大学生夏令营是我院选择推免生的主要渠道。期间将通过学院宣讲、学术讲座和导师交流等活动，给有志于数学与统计学的优秀大学生提供一个学习和交流的平台，同时展示我院各个研究方向所取得的重要成果。

本次夏令营拟招收 20 人，招收专业涵盖数学及统计学专业。全程参与夏令营的营员并在夏令营期间综合表现优异的营员将被授予“优秀营员”称号。优秀营员如获得所在高校推荐免试资格的，2022 年接收推免生期间，第一志愿申报我院，并按我院要求及时进行报名和确认者，同等条件下可优先录取。

### 一、报名条件

1. 具有推荐免试研究生资格的全国高校数学类、统计学类本科三年级在校生（2022 届毕业生）；教育部公布的一流大学建设高校、研究生院高校、一流学科建设高校等优先考虑；
2. 思想表现优良，身心健康，学习成绩优秀；
3. 对数学或统计学的学术研究有浓厚的兴趣，具有一定的创新能力和潜力，愿意从事相关专业学术研究工作；
4. 英语水平良好。

### 二、报名材料

1. 个人简介（1000 字以内）；

2. 本人身份证、学生证扫描 pdf 版各 1 份；
3. 《2021 年优秀大学生夏令营申请表》1 份；
4. 本科阶段成绩单、成绩专业排名证明（所在学校或学院教务处出具并盖章）；
5. 国家英语四、六级考试成绩单（或 TOEFL/GRE 成绩等）；
6. 其他证明材料：（如已发表学术论文、获奖证书、资格证书等）。

以上材料电子档请按上述顺序压缩到一个文件中，材料力求精简，重点突出，保证图文清晰。文件命名为：夏令营-所在学校名称-专业名称-姓名（如：夏令营-XX 大学-数学-张三）。请于 7 月 9 日前发到邮箱：553046018@qq.com，并实名加入 QQ 群：739841581。

### 三、报名时间及报名方式：

#### （一）报名时间：2021 年 7 月 6 日-7 月 9 日

请通过我校“2021 年全国优秀大学生暑期夏令营网上报名系统”（以下简称“夏令营网报系统”）进行报名，网址：

<http://yjsxt.cumt.edu.cn/open/ZsTkssXly/signin.aspx>

#### （二）报名方式

1. 进入“夏令营网报系统”，点击“申请”按钮，查看“申请须知”后，在申请界面输入个人基本信息（各项信息务必准确真实完整填写），个人信息填写完成后点击下方“申请”按钮予以提交，并根据页面提示登录“夏令营网报系统”完善个人信息。

2. 登录“夏令营网报系统”，填写完善个人基本信息、学业信息、申请陈述、论文科研、推荐信息、相关证件信息等各项（申请导师可不填写）。申请人需如实填写各栏目相关内容，确认无

误后在各页面分别点击“保存”进行提交；其中“相关证件信息”以图片的形式上传，包括身份证、本科阶段学习成绩单、英语水平证书、获奖证书等。

3. 系统报名成功后，申请人等待资格审核。

4. 报名期间申请人可以修改已填报的信息，报名时间截止后，报名功能关闭，将不能再修改个人信息。

5. 所有申请人均需通过网上申请。

#### 四、材料审核及录取

学院招生委员会负责审核材料，按**邮箱收到材料的顺序**审核，先到先审，直至录满，报名审核以网上报名为准，请务必按照要求详细填写和提交所有材料，并保证扫描件清晰可见。

夏令营资格审核结果将于7月12日在数学学院官网主页上公布。同时申请者请于**7月12日**登录“夏令营网报系统”点击查看“参营通知”页面，“是否录取”栏目显示“是”的同学，请在“参营通知”页面中的“确认参营”栏目选择“是/否”，并点击“保存”进行确认。学校将根据确认情况进行夏令营的组织工作。“是否录取”栏目未显示“是”的申请者皆为未入选者，我校、院不再通过其他途径通知。

#### 五、夏令营安排

夏令营拟采取线下或线上线下结合的方式开展，具体视学校疫情防控要求确定。

日期	时间	活动安排
7月16日	9:00	营员夏令营注册报到
7月17日	8:30	学院介绍、专业研究方向介绍
	14:30	专家前沿讲座 I 专家前沿讲座 II 分组交流
7月18日	8:30	研究方向介绍、在籍研究生分享研究生生活
	14:30	专业介绍及分组面试
7月19日		校园参观、返程
备注：如有变动以当天通知为准。		

注意事项：本次夏令营暂定线下开展，如因疫情防控要求发生变化，将另行通知。夏令营将为入营学员提供住宿和每人不超过 500 元来徐往返交通补贴（需提供车票等报销凭证）以及在校期间的午餐及晚餐补贴。

## 六、优秀营员享受的相关政策

1. 根据提交材料的情况及面试情况遴选优秀营员，优秀营员获得所在本科毕业学校推免资格者，并在规定时间内进入教育部推免系统报名我校推免生，即可直接获得我院推免生录取资格，无需再次参加推免生复试。

2. 特别突出的优秀营员，经本人申请，可以参加本科直博学生选拔工作。

3. 获得优秀营员以推免生进入我院学习的，第一学年享受一等学业奖学金，特别优秀的推免生可以优先推荐申请国家奖学金。

4. 若推免阶段所报专业、类别与所获夏令营优秀营员资格的专业、类别不同的，不适用上述优惠政策。

## 联系我们

张老师：0516-83591515      553046018@qq.com

王老师：0516-83591515      43176731@qq.com

## 关于我们



中国矿业大学为教育部直属的全国重点高校、国家“211工程”和“985优势学科创新平台项目”，双一流建设高校。是全国首批具有博士和硕士授予权的高校之一。

中国矿业大学数学学院目前设有数学系、统计学系、应用与计算数学系、高等数学教学中心和数学实验中心。同时拥有江苏省应用数学中心、中国煤炭大数据研究院两个科研平台以及基础数学研究所、数学物理研究所、运筹学与控制论研究所、最优化理论与应用研究所。中国矿业大学数学师资队伍曾经编著出版我国第一部《数学手册》，目前由100名专任教师构成，其中教授20人，博导12人，硕导45人，80%以上的教师具有博士学位。教师中1人获全国优秀博士学位论文奖，1人为全国教育系统职业道德建设标兵，另有10余人次入选省部级人才计划及获得省部级荣誉称号。

学院拥有数学博士后科研流动站、**数学一级学科博士点与统计学一级学科硕士点**。1996年获得应用数学硕士点，2006年获得数学一级学科硕士点，2011年获得数学一级学科博士点与统计学一级学科硕士点，2016年数学学科入选江苏省“十三五”省一级重点学科。2017年在全国第四轮学科评估中数学学科被评为B档，并列全国第39-54位、列江苏第4位。中国矿业大学数学学科2019年3月起进入ESI全球前1%行列并且排名持续提升，2019年以来在US NEWS世界一流学科排名、“软科世界一流学科排名”和“泰晤士学科评级排名”中均列中国内地高校数学学科前35位，2019年10月获批设立数学博士后科研流动站。

一级学科	二级学科	博士学位授权	硕士学位授权
数学	基础数学	★	★
	计算数学	★	★
	概率论与数理统计	★	★
	应用数学	★	★
	运筹学与控制论	★	★
统计学	统计学		★

学院具有较强的科研实力。经过长期的建设，学院形成了数学物理、实分析与微分方程、代数学、科学与工程计算、倒向随机微分方程与非线性期望、运筹与控制、复杂网络、统计及大数据分析等方向。每年发表SCI检索论文逾100篇，多篇发表于T AM MATH SOC、J MATH PURE APPL、The Annals of Applied Probability、MATH ANNALEN、SIAM 系列、PRL、中国科学等国内外著名期刊；2016年以来作为主持单位新获得国家自然科学基金项目近40项，新获省部级项目、中央高校基本科研业务费项目等逾70项；获省部级自然科学奖三项，获江苏省优秀教学成果一等奖21项，1个团队入选江苏省优秀教学团队，4篇学位论文入选江苏省优秀硕士学位论文，2019年与中国煤炭工业协会等发起创立煤炭市场大数据研究院并帮助煤炭企业进行安全生产决策，作为主要单位参与南京大学牵头创建的江苏省应用数学中心与江苏国家应用数学中心。