

北京工业大学理学部

2020 年全国优秀大学生科技夏令营活动方案

理学部是北京工业大学唯一的理科学部，其前身是 1960 年学校创建之初成立的数理系。学部拥有数学、统计学、物理学、光学工程 4 个一级学科博士学位和硕士学位授予权，应用统计专业学位授予权，拥有数学、统计学、物理学 3 个一级学科博士后流动站，其中数学、物理学连续多年进入世界 QS 大学学科排名前 400 强，统计学和光学工程第四轮学科评估获得 B+。

学部现有专任教师 146 人，其中双聘院士 1 人，博导 34 人，硕导 104 人，教授 33 人，副教授 65 人，具有博士学位教师 140 人。包括国务院特殊津贴专家 5 人、北京市教学名师 6 人、北京市劳模 1 人、国家优秀青年基金获得者 1 人、教育部新世纪优秀人才 2 人、北京市长城学者 2 人、北京市科技新星 8 人、北京市海外高层次人才计划入选者 7 人、北京市青年教师教学基本功大赛一等奖获得者 4 人、北京市属高等学校青年拔尖人才 10 人、北京市优秀教学团队 2 个，北京市学术创新团队 1 个。此外，学部现有客座/荣誉/兼职教授 7 名。现有在读学生 1012 人，其中博士生 105 人，硕士生 343 人，本科生 564 人。

一、活动整体安排

1. 活动时间

活动将于 2020 年 7 月中下旬线上举行，安排如下：

7 月 3 日-7 月 12 日，夏令营报名；

7 月 13 日-7 月 14 日，资格审核、营员选拔并公布营员名单；

7 月 15 日-7 月 16 日，申请者查询审核和选拔结果并确认是否参加；

7 月 17 日-7 月 18 日，举办线上学术夏令营活动，活动采用腾讯视频会议系统。

2. 开展专业

专业代码	专业名称
025200	应用统计
070100	数学
070200	物理学

071400	统计学
080300	光学工程

3. 线上活动安排

日期	开始时间	活动内容	备注
7月17日	9:00	开营典礼	请通过资格审核和选拔并确认参加的营员扫微信二维码入群，申请入群时请备注姓名和本科院校名称。各学科具体活动方案、各时间段腾讯会议号等将在微信群中通知。
7月17日	14:00	各学科介绍，学术活动	
7月18日	9:00	学长与营员、导师与营员互动	
7月18日	14:00	综合考核（每位营员准备5分钟PPT，内容可以是介绍本人学习、获奖情况，专业能力，科研情况等）	

4. 选拔人数

理学部应用统计、数学、物理学、统计学和光学工程五个专业共招收80人。

二、申请时间

2020年7月3日—7月12日。

三、申请条件

1. “985”、“211”高校，“双一流”建设高校及省部级重点大学本科三年级在校生，专业应与数学、物理、统计、光学工程相近或相关。
2. 学习成绩优异，本科前五（或六）学期排名在本专业前15%之内，或预计获得本校推荐免试资格的学生且拟申请北京工业大学研究生者优先。
3. 对科学研究兴趣浓厚，立志读研深造。
4. 英语水平达到CET-4级及以上。

四、申请材料

1. 《2020年全国优秀大学生科技夏令营申请表》1份（报名后系统中将生成word版申请表，请申请者打印、签字后上传PDF扫描版）。
2. 本人居民身份证，正反两面信息均须清晰，且正反面需扫描在一页纸上。

3. 本人学生证，照片页和注册页扫描在一页纸上。

4. 本科阶段前五(或六)学期成绩单及总评成绩排名证明（需注明本专业人数），均须加盖所在学校教务部门或院系公章。

5. 大学英语水平考试成绩单或其他能证明本人外语水平的正式成绩证明。

6. 个人陈述，介绍本人的外语能力、学习成绩、专业能力、工作成果、学术研究兴趣、曾参与过的科研项目、创新意识和创新能力、研究生阶段的学习和研究计划、其它特长及本人认为对于申请有参考价值的内容，字数 500 字以内。

7. 其他证明材料，如获奖证书、发表的论文或著作、获批的专利等。

请将上述各类材料的电子版整合为一个 PDF 文档（文件大小 20M 以内），文件命名为“申请专业名称-本科院校名称-姓名”，压缩后在北京工业大学夏令营报名系统中提交。

五、申请方式

登录北京工业大学研究生招生网主页，点击“网上报名”-“科技夏令营报名”，进入报名系统，填写报名信息，并上传电子版材料，完成后点击提交。

六、材料审核及营员选拔

报名截止后，学部将组织招生领导小组成员、学科责任教授对申请人资格进行审核，遴选优秀的学生来参加夏令营活动。申请者可于 7 月 15 日在北京工业大学研究生招生系统中查询资格审核和选拔结果，并确认是否参加。

7 月 20 日后，营员可登录北京工业大学研究生招生系统查询优秀营员考核结果。

七、联系方式

联系人：李老师

咨询电话：010-67392178

邮箱：lxm@bjut.edu.cn



申请学生通过理学部资格审核并在系统中确认参加后，扫二维码入群，申请入群时请备注姓名和本院校名称。

北京工业大学理学部

2020年7月2日