

理学院 2021 年夏令营实施方案

为进一步拓宽生源渠道，改善生源结构，提高生源质量，提升宣传成效，我学院计划开展暑期夏令营活动。为继续做好 2021 年此项工作，特制定本实施方案。

我院研究生优秀生源选拔方式包含暑期夏令营和校内选拔。暑期夏令营针对校外优秀应届本科毕业生，校内选拔针对校内优秀应届本科毕业生，通过暑期夏令营和校内选拔，争取更多优秀应届本科生通过推荐免试的方式攻读我院 2022 年全日制硕士、博士研究生。

一、 暑期夏令营程序

1. 报名条件

- ① 品德良好，遵纪守法，身心健康；
- ② 本科专业为数学类、物理类、光电类、化学类和生物类及相关专业；
- ③ 英语四级 425 分及以上；
- ④ 对报考专业具有浓厚兴趣，富有求实创新意识，有志在本专业领域深造的 2018 级在校本科生及具有相关优势特色学科的高校应届毕业生；
- ⑤ 身体健康情况符合体检标准。

满足上述基本条件，且具备下列条件之一者，可确定为我校优秀生源选拔对象：

- ① 同类高校的 2018 级本科毕业生，原则上学习成绩专业排名前 40%；
- ② 具有相关优势特色学科的高校（由学院提报，研究生院认定）应届本科毕业生，学业成绩排名前 10%；
- ③ 参加国际、国内各类重大学科竞赛获全国二等奖以上奖励者（含二等奖），或已批准的第一专利发明人，或以第一作者在本专业国家级核心学术期刊上发表学术论文者。

奖项、论文或专利内容必须与接收专业相同或相近。

注意：请使用谷歌浏览器或 IE10 以上浏览器进行报名，使用其他浏览器（如 360 浏览器，IE6~9 等）可能导致报名失败。

2. 审核材料

报名后各学科组织专家对学生材料进行评审，确定入选名单后通知本人并在理学院网站公布。

上传材料：

有效居民身份证，学信网学籍在线验证报告，教务处盖章的本科前三学年成绩单（如前三学年成绩单无法提供可先提供前五学期成绩单）、四级或六级成绩单、教务处盖章的前三学年学习成绩排名证明（如前三学年成绩排名未出可先提供前五学期成绩排名证明），能力证明材料（获奖证书、论文、专利证书...）的电子版图片，可通过对原件进行扫描或拍照生成，上传电子版为 pdf 或 jpg 格式，每个附件大小不超过 1M。

发指定邮箱材料：

《2021 年夏令营申请表》填写后手签字、盖红章后发 lxyxspyb@bjtu.edu.cn

3. 活动安排

入选者须按要求全程参加活动：

- (1) 加入各专业指定的 QQ 群或微信群（报名后通知）
- (2) 参加专题讲座（介绍研究生招生学科专业的研究方向、人才选拔和培养特色、科研工作情况）
- (3) 组织教授专家或研究生导师与学生开展互动交流及相关的网上座谈活动、网上参观实验室（根据各专业安排进行）
- (4) 优秀生源考核（网上视频面试形式）

考生在系统中收到复试通知后，下载并用 A4 纸打印系统生成的表（申请表、个人陈述表），按照学院通知携带好相关材料参加考核。

4. 激励政策

为鼓励各院校优秀本科生积极参与，我院推出以下优惠政策：

取得所在学校推荐免试研究生资格者，经政审、体检合格，予以录取。

理学院硕士研究生招生专业

数学类：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、系统理论、统计学

物理及光电类：光学工程、物理学、电子信息（专业学位）

化学类：材料科学与工程、材料与化工（专业学位）

生物类：生物学

具体招生情况以 2022 年硕士研究生招生简章为准。

二、 夏令营时间表

时间	事项	备注
6月7日	硕士创新能力认定系统对外开放	北京交通大学研究生院网站招生系统网报, 报名网址: http://gs.njtu.edu.cn/cms/ 北京交通大学研究生院招生专题----信息系统(硕士创新能力认定), 同时按照要求准备报名材料。
6月22日	夏令营报名截止	申请表及支撑材料电子版压缩后统一命名为“申请专业+姓名”, 在6月22前发送至 lxyspyb@bjtu.edu.cn 方可认定报名成功, 手签字、盖红章后扫描形成电子版后发以上邮箱。
6月27日	公布入选名单并加入指定群	理学院网站公示并通知学生本人
6月29日上午	夏令营网上开营、专家讲座	腾讯会议形式
6月29日下午	各专业组织营员参加讲座、讨论	各专业通过各种方式宣传本专业
6月30日	网上面试考核	学院组织, 各专业执行。考生携带有效居民身份证, 学信网学籍在线验证报告, 网上下载的《申请表》、《个人陈述表》在面试时给面试组老师展示。
6月30日下午	闭营仪式	腾讯会议形式