

# 物理科学与工程学院 2024 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，学院计划开展暑期夏令营活动。为继续做好 2024 年此项工作，特制定本实施方案。

我院暑期夏令营针对校外优秀应届本科毕业生，通过暑期夏令营争取更多优秀应届本科生通过推荐免试的方式攻读我院 2025 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 本科专业为物理类、光电类、力学类、材料类和生物类及相关专业；
- ③ 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 2021 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；
- ④ 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 2021 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 2021 级本科毕业生，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。**

### 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学院网站公布。

入选营员需按时间安排到学院报到，同时携带以下审核材料：

- ① 纸质申请表【所在学院负责人签字盖章，本人签字】原件(见附件)；
- ② 北京交通大学网上报名后打印的个人陈述表和登记表；
- ③ 本科成绩单和英语水平证明材料原件、复印件；
- ④ 身份证原件及复印件，学生证原件及复印件；
- ⑤ 各类获奖证书原件复印件；学术成果【公开发表论文、出版物等】原件

复印件。

### 3. 活动安排

入选者须按要求全程参加活动，本次夏令营活动包括校院参观、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)、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参观座谈活动、参观实验室、优秀生源考核。

### 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：

① 统一提供用餐；

② 根据考核结果确定优秀生源名单并报研究生院，由研究生院进行创新能力认定。获得创新能力认定者享受如下政策支持：

**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。**

③ 我校执行教育部招生政策，若国家政策和学校政策有重大变化，我院也将进行相应调整。

### 研究生招生专业（具体招生情况以 2025 年研究生招生简章为准）

物理及光电类：物理学（硕、博）、光学工程（硕、博）、  
光电信息工程（专业学位---硕、博）

力学类：力学（硕、博）

材料类：材料科学与工程（硕）、材料工程（专业学位---硕、博）

生物类：生物学（硕）

**提前联系导师可参考导师在线**

[https://aa.bjtu.edu.cn/discipline/tutor\\_show/?disname=&ismaster=1&teacher=  
&college=15](https://aa.bjtu.edu.cn/discipline/tutor_show/?disname=&ismaster=1&teacher=&college=15)

## 二、 夏令营时间表

时间	事项	备注
6月15日	硕士创新能力认定系统 对外开放	报名网址： <a href="https://gsadmission.bjtu.edu.cn/recommend/closed/">https://gsadmission.bjtu.edu.cn/recommend/closed/</a> 北京交通大学研究生院招生专题----信息系统（硕士推免与创新），同时按照要求准备报名材料。
7月1日	夏令营报名截止	
7月4日	公布入选名单	学院网站公示并通知学生本人
7月8日下午 2:00-5:00	入选者报到、材料复核	按要求携带报名材料到学院 5211 会议室报到
7月8日晚上 6:00	系所座谈	各学位点安排
7月9日上午 9:00	开营仪式	学院组织
7月9日上午 10:00	专家讲座与专题讨论	各学位点安排
7月9日下午 1:00-4:00	优秀生源考核面试	学院和学位点组织安排
7月9日下午 4:30-5:30	闭营仪式（预选导师）	学院组织（参考导师在线，以当年硕博招生资格为准）

### 重要提示：

夏令营考核通过营员应在夏令营结束后，在9月与导师保持联系，向导师及时告知是否获得保研资格。9月未与导师确认报考意愿的夏令营考核通过营员将被视为自动放弃拟录取资格，优惠政策不予保留。

物理科学与工程学院

2024年6月