



北京理工大学前沿交叉科学院2026年全国优秀大学生夏令营报名通知

发布日期：2026-07-02 | 编辑：朱倩云 | 审核：郑德智 | 阅读次数：13615

为了让全国更多的优秀本科毕业生了解北京理工大学前沿交叉科学院，深入了解优秀导师和团队，前沿交叉科学院定于2026年7月17日举办“前沿交叉”2026年全国优秀大学生暑期夏令营。

欢迎全国各高校2027届优秀本科毕业生踊跃报名参加！

一、前沿交叉科学院简介

北京理工大学前沿交叉科学院，成立于2015年，前身前沿交叉科学研究院，是国内较早设立的跨学科研究机构之一。

学院现有专任教师90人，包括院士（含顾问）4人、国家级领军人才9人、国家级青年人才33人，人才占比47.8%。

“十四五”期间，共建临近空间环境特性及效应全国重点实验室，承建复杂环境智能感知技术工信部重点实验室等，发表Nature、Science主刊论文13篇，入选科睿唯安全球高被科学家25人次。获国家技术发明二等奖、中国青年科技奖特别奖、中国电子学会技术发明一等奖，青山科技奖等。

“建强前沿交叉科学院”正式写入学校第十六次党代会报告，面向“十五五”，学院坚持“前沿开拓、创新策源、交叉赋能、科学攀峰”建设发展思路，以光量子精密测量、片上光子感算、空间智慧能源、柔性智能电子四个珠峰方向为牵引，积极发挥全国重、工信重、“两重”平台、教育部学科交叉中心等平台作用，实现“教育筑基、科技攀峰、人才强核”三位一体高质量发展，高水平助力科技强国建设。

目前，前沿交叉科学院涵盖信息与通信、控制科学、材料科学、兵器科学、电子科学、力学、集成电路、计算机科学、网络空间安全、化学化工、物理、生物学、生物医学工程、低空技术与工程等19个一级学科，享有学校的特区政策，科研范式新、创新速度快，与这些学科所在专业学院共享资源，强强联合。按照教育部学科交叉中心试点建设指南，建设学科交叉研究的国家级平台。前沿交叉科学院研究生的培养工作实行与专业学院联合培养、突出学科交叉特色，目前由院士担纲总指导。

前沿交叉科学院大力推进学科交叉研究活动，2023年夏季毕业生中，校优博论文比例33%（全校13%）；2023年博士生国家奖学金获奖比例4.6%（全校1.8%）；2024年、2025年分别有2名硕士研究生和1名博士研究生获北理工最高奖“徐特立奖学金”（全校在籍硕博20000人左右每年仅评选10名）。

二、夏令营参与团队及学科

本次夏令营参与导师及学科信息详见附件1。未在此次参与名单中的导师，可通过官网导师简介中发布的信息进行联系<https://sis.bit.edu.cn/szdw/jsml/index.htm>。

三、时间安排

7月3日-7月12日，夏令营报名；

7月13日-7月14日，选拔确定营员名单；

7月15日，公布夏令营入营名单并收取参营回执；

7月17日，举办夏令营活动（具体安排另行通知）；

四、主要活动内容

- 1.校院简介：北京理工大学校史校情简介、前沿交叉科学院的发展、人才培养、教学科研等情况介绍；
- 2.专业研究方向宣讲：各团队介绍研究方向与学术前沿；
- 3.互动交流：导师云上面对面，答疑解惑；
- 4.实验室介绍：“云科技畅游”实验室，了解先进装备与实验环境；
- 5.同学交流：优秀在校研究生代表同营员畅谈北理生活、分享北理故事，感悟北理工“延安根、军工魂”红色基因。

五、申请条件

- 1.拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法；
- 2.学习期间未受过任何处分；
- 3.身心健康，勤奋好学，思维敏捷，具有较强的科研创新能力和学术实践能力，综合表现优异的2027届本科毕业生；
- 4.在核心期刊及以上学术刊物发表论文、授权国家发明专利、获科研成果奖、在国内外高水平科技竞赛中获奖者优先。

六、申请流程

- 1.系统报名：请于2026年7月3日09:00-2026年7月12日17:00点击链接（<https://yz.bit.edu.cn/>）完成线上注册报名及材料提交。招生项目请选择“全国优秀大学生夏令营”。



3.系统中提交材料应包括:

- (1) 2026年北京理工大学前沿交叉科学院夏令营报名申请表(附件2,须本人签字扫描);
- (2) 本科成绩单;
- (3) 有效期内身份证(正、反面扫描在一页纸上)
- (4) 有效期内学生证(姓名页及注册页扫描在一页纸上);
- (5) 英语四、六级考试成绩单,或其他英语水平证明材料;
- (6) 其他能力证明材料,如已发表论文、获奖证书、荣誉证书等。

备注:系统上传的报名材料请严格按照上述顺序扫描到一个PDF文档中,材料要精简明了,保证图文清晰,命名方式:姓名-本科高校-拟报考团队。

4.入营通知:夏令营领导小组根据学校要求筛选、确定入营名单,将于2026年7月15日左右以邮件方式通知入营同学,入选营员需反馈参营回执,逾期未回复者视为自动放弃资格。届时未收到入营通知的同学为未入选者,不再另行通知。

七、其他

- 1.本次夏令营具体活动安排见后续通知;
- 2.本次夏令营所有活动均为线上进行,不组织任何复试面试活动。

八、联系方式

前沿交叉科学院主页: <https://sis.bit.edu.cn/>

导师简介详情页:

<https://sis.bit.edu.cn/szdw/jsml/index.htm>

联系人:崔老师, 010-68915933

电子邮箱: cuiyy@bit.edu.cn

通信地址:北京市海淀区中关村南大街5号北京理工大学中关村校区求是楼418。

前沿交叉科学院

2026年7月3日

相关附件

附件1: 前沿交叉科学院2026年暑期夏令营报考团队及导师信息表.pdf

附件2: 前沿交叉科学院2026年全国优秀大学生暑期夏令营活动申请表.doc

地址: 北京海淀区中关村南大街5号 | 邮编: 100081

前沿交叉科学院 版权所有

