

北京工业大学信息科学技术学院 2024 年 “研随信动”全国优秀大学生夏令营活动方案

一、学院简介、学科特色及优势介绍

北京工业大学信息科学技术学院于 2024 年 5 月成立，为学校所属二级教学科研机构，负责开展控制科学与工程、电子科学与技术、信息与通信工程、仪器科学与技术等领域的学科建设、人才培养、科学研究及服务社会等工作。

信息科学技术学院拥有电子科学与技术、控制科学与工程两个一级学科博士学位授权点及博士后流动站，电子科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程、仪器科学与技术四个一级学科硕士学位授权点以及通信工程（含宽带网络、移动通信等）、集成电路工程、控制工程、仪器仪表工程四个专业学位授权领域。控制科学与工程学科是北京市高精尖学科。

信息科学技术学院有双聘中国工程院院士 1 人，教育部国家重大人才工程入选者 2 人，国家海外高层次人才 1 人，国家自然科学基金杰出青年基金获得者 3 人，国家自然科学基金优秀青年基金获得者 5 人，国家自然科学基金优秀青年基金（海外）获得者 1 人，教育部国家重大人才工程（青年项目）入选者 1 人，国家级人才计划青年拔尖人才 1 人，百千万人才工程国家级入选者 2 人，北京学者 2 人，青年北京学者 1 人，北京市战略科技人才 1 人，北京高等学校卓越青年科学家 1 人等。另外，有全国高校黄大年式教师团队 1 支、获国家自然科学基金委创新研究群体项目资助团队 1 支。已经形成院士领衔，高端人才、学科带头人等中青年教师为骨干的教师队伍。

学院现有在校学生共 3298 人，其中本科生 1844 人，硕士生 1217 人，博士生 213 人，国际留学生 24 人。

二、夏令营活动整体安排

1. 活动简介

为促进全国优秀大学生之间的交流，增强在校大学生对研究热点和前沿问题的了解，北京工业大学信息科学技术学院将在 2024 年 6 月至 7 月中旬采用云端在线的形式举办全国优秀大学生夏令营。

2. 活动时间

活动时间	活动内容	活动使用平台	备注
6月17日-7月7日	接收营员报名	北京工业大学全国优秀大学生夏令营报名系统	请申请者确认个人报名信息，关注活动安排
7月11日	遴选结果查询	北京工业大学研究生招生网	申请者请于7月11日中午12:00登录工大研招网查询遴选结果
7月12日	入营确认	北京工业大学全国优秀大学生夏令营报名系统	请营员于7月12日中午12:00前通过报名系统确认是否参加
7月16-17日	开营活动	腾讯会议系统	入营安排将于7月12日通过邮箱发送至确认入营营员
7月22日	考核结果查询	北京工业大学研究生招生网	夏令营报名系统可查询

请入选参营的申请者保持个人联系电话和电子邮箱畅通(以报名系统登记为准)，以便及时查询并接收有关通知。

3. 开展学科、专业

学院名称	学科专业代码	学科专业名称
信息科学技术学院	080400	仪器科学与技术
	080900	电子科学与技术
	081000	信息与通信工程
	081100	控制科学与工程
	085402	通信工程（含宽带网络、移动通信等）
	085403	集成电路工程
	085406	控制工程
	085407	仪器仪表工程

北京工业大学 2025 年硕士研究生招生学科专业目录预计将于 2024 年 9 月正式发布,学部（院）名称、专业代码及名称等信息以届时发布版本为准。

4. 线上活动安排

日期	开始时间	活动内容
7月16日	上午 8:30 开始	营员线上报到、开营典礼
	下午	夏令营活动
7月17日	上午	综合测评与考核
	下午 14:00	结营典礼

全体营员参加7月16日上午开营典礼以及7月17日下午结营典礼(学院集中组织)，7月16日下午夏令营活动和17日上午的营员考核活动由招生学科组织安排(活动安排及分组考核名单在开营活动期间公布)。

5. 享受政策

(1) 取得所在本科学校推免资格者，按照信息科学技术学院规定时间，在2025年推免生接收阶段通过教育部推免系统报考信息科学技术学院相应学科专业，学院将根据各学科专业推免生接收规模，同等条件下予以优先考虑，并按照推免生考核排名依次进行拟录取，额满为止。

(2) 参加全国统考并一志愿报考信息科学技术学院研究生，达到报考学科专业初试成绩基本要求(含总分、单科分数)者，可进入复试，根据夏令营期间综合表现，同等条件下优先拟录取。

(3) 学校建立完善的研究生奖、助学金制度，构建了多元奖助体系，吸引优质生源，支持研究生完成学业。

6. 选拔人数

信息科学技术学院 2024 年夏令营遴选参营人数

序号	学科专业代码	学科专业名称	参营人数
1	080900	电子科学与技术	50
2	085403	集成电路工程	
3	081000	信息与通信工程	40
4	085402	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	
5	080400	仪器科学与技术	50
6	081100	控制科学与工程	
7	085406	控制工程	
8	085407	仪器仪表工程	
合计			140

注：各学科专业根据营员报名情况，将进行动态调整参营人数。

三、申请时间

信息科学技术学院 2024 年全国优秀大学生夏令营报名系统开放时间

活动报名时间	活动内容	活动使用平台
6 月 17 日-7 月 7 日	接收营员报名	北京工业大学全国优秀大学生夏令营报名系统

四、申请条件

1. 全国高校本科三年级在校生（2025 届毕业生）。
2. 学习成绩优秀，本科阶段前五个学期（五年制专业本科生前七个学期）的学习总成绩排名在专业或年级居前列。
3. 对科学研究兴趣浓厚，立志读研深造。预计获得本校推荐免试研究生资格且拟报考北京工业大学研究生者优先。
4. 英语水平 CET-4 级及以上。

五、申请材料

1. 《2024 年全国优秀大学生夏令营申请表》1 份（报名后系统中将生成 word 版申请表，请申请者打印、签字后上传扫描版）。
2. 学生本人身份证、学生证以及其他代表申请者学习能力及学术成果的支撑材料，如成绩单（须有本科教务部门盖章或教务系统截屏证明）、获奖证书（如多页需合并成一个 PDF 文件）、外语水平证明等。

请将以上材料的 PDF 扫描版以 RAR 格式压缩包的形式上传至夏令营报名系统，压缩包的命名格式为-申请专业代码-姓名-本科学校。

六、申请方式

登录北京工业大学研究生招生网主页，点击导航栏“报名入口”-“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。
（网址：<https://yanzhao.bjut.edu.cn/>）

七、资格确认

信息科学技术学院将根据招生规模和招生条件，对申请者进行择优筛选。

申请者可于 2024 年 7 月 11 日中午 12:00 登录北京工业大学研究生招生网查询是否入选。入选者请于 2024 年 7 月 12 日中午 12:00 前通过夏令营报名系统确

认是否参营。逾期未在夏令营报名系统中进行确认的，视为放弃参营资格。

八、综合测评与考核

参营营员须全程参与夏令营的各项活动。学院将根据营员在夏令营中的各方面表现，通过考核遴选出“优秀营员”。有关说明如下：

1. 请参营营员按照入营通知要求通过学信网招生远程面试系统完成人脸识别核验环节。（入营活动安排将通过学院招生公邮发送至营员报名登记邮箱）

2. 综合测评与考核环节包含英语能力考核以及 PPT 展示(约 5 分钟)，请参营营员提前做好准备。考核前有验证环节，请同学准备好本人身份证。

3. 综合测评与考核使用系统：腾讯会议系统（请提前下载安装腾讯会议 APP）

4. 综合测评与考核环节需要使用双机位，建议营员尽可能使用电脑（笔记本电脑/台式机电脑+外置摄像、麦克风设备）作为“第一机位”，使用手机作为“第二机位”。两个手机号实现双机位模式：请使用 2 个手机号提前注册 2 个腾讯会议 ID。仅用 1 个手机号实现双机位模式：请在手机上用腾讯会议的小程序进入会议，电脑上使用腾讯会议 APP 登录会议，手机与电脑共用会议 ID，达到双机位要求。

机位放置要求：第一个机位放在考生正前方，考生正面面容及双手须全程在视频录像范围内，第二个机位在身体斜后 45 度，要能够采集到营员所处环境的整体情况。

在任何阶段，如发现考生身心健康不符规定、思想政治素质和品德考核不符合录取标准的，或发现其申请材料不真实、不准确，或有弄虚作假、违纪作弊等行为的，将取消其拟录取资格，一切后果自负。

九、考核结果公示与查询

考核结果公示时间：2024 年 7 月 22 日

考核结果公示方式：北京工业大学研究生招生网

十、联系方式

联系人：刘老师

联系电话：010-67392368

联系邮箱：xkyjszs@bjut.edu.cn

信息科学技术学院

2024 年 6 月 17 日