

# 北京工业大学 信息 学部

## 2020 年全国优秀大学生科技夏令营活动方案

北京工业大学信息学部（以下简称信息学部）于 2016 年 9 月成立。信息学部下设电子科学与技术学院（微电子学院）、信息与通信工程学院、自动化学院、计算机学院、软件学院。拥有电子科学与技术、控制科学与工程、计算机科学与技术、软件工程四个一级学科博士学位授权点及博士后流动站，以及电子科学与技术、控制科学与工程、计算机科学与技术、软件工程、信息与通信工程、网络空间安全六个一级学科硕士学位授权点。

### 北京工业大学信息学部 **071 信息与通信工程学院**

信息与通信工程学院，拥有信息与通信工程一级学科硕士学位授予权、信号与信息处理、通信与信息系统二级学科硕士学位授予权、电路与系统二级学科博士学位授予权。2005 年和 2008 年信号与信息处理、电路与系统学科先后入选北京市重点建设学科。拥有北京市品牌专业、北京市特色专业、入选卓越工程师计划、通过中国工程教育认证等一系列专业建设成果。

### 北京工业大学信息学部 **072 信息学部微电子学院**

微电子学院，拥有电子科学与技术一级学科博士学位授权点及博士后流动站、微电子学与固体电子学北京市重点学科、教育部特色专业、北京市特色专业、北京市品牌专业等一系列学科与专业建设成果，同时建有国家集成电路人才培养基地、光电子技术省部共建教

育部重点实验室、嵌入式系统北京市重点实验室等基地与重点实验室，形成了专业办学强劲的学科支撑。其学科实力位居国内前列。

### 北京工业大学信息学部 **073 信息学部人工智能与自动化学院**

自动化学院，拥有控制科学与工程一级学科博士点、博士后科研流动站、一级学科硕士点、北京市重点建设学科，4个二级学科硕士点、在国内同类学科中占有重要的地位和广泛的影响力。学院现有1个数字社区教育部工程研究中心、1个国家级实验教学示范中心，获国家教学成果二等奖1项、省级教学成果奖2项。学院培养的毕业生对人工智能、自动控制、机器人工程、计算机等领域均具有很强的适应性，受到了社会的普遍欢迎。

### 北京工业大学信息学部 **074 信息学部计算机学院**

北京工业大学信息学部计算机学院拥有计算机科学与技术一级学科博士点，是北京市重点学科（培育），拥有计算机科学与技术硕士学术学位授权点、计算机技术硕士专业学位授权点、计算机科学与技术博士学位授权点和计算机科学与技术博士后流动站。北京市多媒体与智能软件技术重点实验室，在网络多媒体技术、网络智能与脑信息学等方面具有鲜明的特色和优势，是全国最大规模的计算机高级人才培养基地之一。

### 北京工业大学信息学部 **075 信息学部软件学院**

北京工业大学软件学院是2001年教育部批准的首批35所国家示范性软件学院之一，拥有首批软件工程一级学科博士学位授权

点，博士后流动站，软件工程硕士学位授权点，拥有国家人才培养模式创新实验区、国家级工程实践教育中心、国家级实验教学示范中心、北京市物联网软件与系统工程技术研究中心。曾荣获“十一五”国家示范性软件学院“质量工程”建设项目优秀奖和国家示范性软件学院教学成果奖，以及第六届高等教育国家级教学成果二等奖。毕业生深受用人单位的好评。

## 一、活动整体安排

### 1.活动时间

序号	活动时间	活动内容	活动使用平台	备注
1	7月4日-12日	接收营员报名	北京工业大学全国优秀大学生科技夏令营网报系统	/
2	7月13日-14日	遴选入营营员	/	/
3	7月15日	遴选结果查询	北京工业大学全国优秀大学生科技夏令营网报系统	请入营营员于7月15日下午15:00前在网报系统进行确认是否参加，通过网报系统查看活动安排，提前下载安装腾讯会议APP
4	7月16日 上午8:00-8:30	开营活动线上报到	腾讯会议	会议号请通过夏令营网报系统进行查看
5	7月16日 上午8:30-17:00	信息学部开营活动		
6	7月17日	营员考核环节	腾讯会议	会议号于开营仪式期间告知
7	7月17日15:30	结营典礼	腾讯会议	会议号于开营仪式期间告知
8	7月18日-19日	考核结果查看	北京工业大学全国优秀大学生科技夏令营网报系统	/

请入选入营的同学及时搜索并关注公众号“北京工业大学信息学部招生办公室”，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。

## 2.开展学科、专业

学院代码及学院名称	学科（专业）代码	学科（专业）名称
071 信息学部 信息与通信工程学院	080900	电子科学与技术
	081000	信息与通信工程
	085400	电子信息（专业学位）
072 信息学部 微电子学院	080900	电子科学与技术
	085400	电子信息（专业学位）
073 信息学部 人工智能与自动化学院	081100	控制科学与工程
	085400	电子信息（专业学位）
074 信息学部 计算机学院	081200	计算机科学与技术
	083900	网络空间安全
	085400	电子信息（专业学位）
075 信息学部 软件学院	083500	软件工程
	085400	电子信息（专业学位）

优秀营员享受优惠政策以参加夏令营报考学科专业为准，如推免报考时调整招生学院和学科代码，需重新参加面试考核。

## 3.线上活动安排

日期	开始时间	活动内容
7月16日	8:00	营员线上报到
	8:30-17:00	开营典礼、科技报告、就业宣讲、学长经验分享
7月17日	8:00	综合考核：各学科
7月17日	15:30	结营典礼

全体营员参加7月16日全天由学部举行的活动，7月17日营员

考核活动由招生学院组织安排。

#### 4.选拔人数

信息学部 2020 年科技夏令营各学院各学科专业遴选参营人数

序号	招生学院代码及学院名称	遴选营员人数	备注说明
1	071 信息学部 信息与通信工程学院	27	营员遴选人数根据 2020 年度各学院招生录取硕士研究生人数进行分配，报考同学院内不同学科间营员人数由招生学院自行调整
2	072 信息学部 微电子学院	36	
3	073 信息学部 人工智能与自动化学院	45	
4	074 信息学部 计算机学院	55	
5	075 信息学部 软件学院	37	
合计		200	根据营员报名情况，入营人数由学部内进行动态调整

## 二、申请时间

信息学部 2020 年科技夏令营报名系统的开放关闭日期

活动时间	活动内容	活动使用平台
7 月 4 日-12 日	接收营员报名	北京工业大学全国优秀大学生科技夏令营网报系统

## 三、申请条件

1. 全国高校（“985”、“211”高校、“双一流”建设高校及省部级一本重点大学）本科三年级在校生（2021 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，具体为：“985”高校前 50%，“双一流”建设高校及有研究生院的高校前 30%，其他“211”高校前 20%，省部级一本重点大学前 3%，或者获得过省部级以上奖励。

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。

5. 学院夏令营工作领导小组及导师推荐的优秀大学生。

#### 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、签字后上传扫描版）。

2. 其他需要申请者准备的各类代表学习能力及学术成果的支撑材料，材料的格式、大小等要求。

（1）本科阶段前五个学期（五年制专业本科生前七个学期）成绩单（本科教务部门盖章）；

（2）获奖证书复印件 1 份；

（3）国家英语四、六级考试成绩等体现自身英语水平的证明 1 份。

（注：夏令营报名系统将要求申请者以 RAR 格式压缩包的形式上传。）

#### 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、材料审核及选拔

1.查询营员遴选结果的时间及方式，入选营员确认是否参加的截止时间

查询遴选结果时间	查询内容	使用平台	确认参加截止时间
7月15日	遴选结果查询	北京工业大学全国优秀大学生科技夏令营网报系统	7月15日下午15:00

2.查询优秀营员考核结果的时间及方式

查询考核结果时间	查询内容	使用平台
7月18日-19日	考核结果查看	北京工业大学全国优秀大学生科技夏令营网报系统

(注：查询营员遴选结果、确认是否参加、查询优秀营员考核结果，均通过北工大研招系统进行)

## 七、联系方式

夏令营活动咨询电话:010-67396522, 67396681;

咨询邮箱:ssezs@bjut.edu.cn。

信息学部

2020年07月03日