

2019年北京交通大学计算机与信息技术学院

全国优秀大学生暑期夏令营选拔通知

为了加强全国优秀大学生之间的交流，增进青年学生对计算机相关专业认识和了解，选拔校内外优秀应届本科毕业生继续攻读我校 2020 年全日制非定向硕士、博士研究生，北京交通大学计算机与信息技术学院将举办 2019 年全国优秀大学生暑期夏令营，计划招收 120 名营员。

一、报名条件

品德良好、遵纪守法、身心健康，本科专业应为我院所覆盖的专业或相关专业且符合所在学校推荐免试研究生其他基本条件要求的应届本科在校大学生。营员应具备下列条件之一：

1. 本校应届本科毕业生，学业成绩排名前 40%（参加大学生创新创业训练计划项目按国家级或北京市级项目结题者或参加科研导师计划完整结题者，排名可适当放宽）；

2. “双一流”建设高校应届本科毕业生，学业成绩排名前 40%；

3. 在“计算机科学与技术”、“信号与信息处理”、“网络空间安全”、“软件工程”、“控制科学与工程”专业拥有相关优势特色学科高校的应届本科毕业生，学业成绩排名前 10%。

4. 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。

二、申请材料

1. 有效期内的居民身份证，学生证（每学期均注册）；

2. 教务部门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），面试考核时携带 5 份成绩单复印件交面试组；

3. 教务部门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）；

4. 国家英语四级或六级成绩单，成绩达 425 分以上，申请直博或硕博一体化的考生六级成绩需达到 425 分及以上；

5. 能力证明材料（获奖证书、论文、专利证书等）。

申请人将上述申请材料上传至创新能力认定网报系统。每个附件大小不超过 1M，请按系统要求顺序进行上传。申请人必须保证全部申请材料的真实性和准确性。如果申请人提交的信息不真实或不准确，我校将取消申请人营员资格，责任由申请人自负。

报到携带材料要求：上述材料 1. 4. 5 验原件，收复印件；材料 2. 3 务必提供原件。

三、报名方法

1. 网上申报: 参加暑期夏令营的应届生须在创新能力认定网报系统中报名。报名网址: <https://gsadmission.bjtu.edu.cn/recommend/signin/>, 该系统将于 2019 年 5 月 20 日对外开放。

2. 报名截止日期: 2019 年 6 月 19 日。夏令营营员资格审核工作由暑期夏令营组委会负责, 预计将于 2019 年 7 月 3 日前确定营员名单, 申请者可到报名系统查看是否进入复试, 不接受电话查询。未入选者, 不另行通知。

3. 夏令营拟招生专业见下表(专业及研究生方向设置以 2020 年招生专业目录为准):

类别	专业、研究方向	备注
学术型	081002 信号与信息处理 1. 数字媒体信息处理 2. 智能感知与人机交互 3. 网络通信与信息处理关键技术	国家级重点学科, 博士学位授权点。一级学科信息与通信工程为 A-类学科。
	081100 控制科学与工程 1. 模式识别与智能系统	一级学科博士学位授权点
	081200 计算机科学与技术 1. 机器学习与认知计算 2. 数据与知识工程 3. 高性能计算 4. 移动与互联网络 5. 轨道交通信息技术 6. 计算机安全 7. 医学信息处理 8. 人工智能及应用	一级学科博士学位授权点 A-类学科
	083500 软件工程 1. 轨道交通软件工程 2. 软件服务技术	一级学科博士学位授权点

	083900 网络空间安全 1. 系统安全 2. 网络安全 3. 信息内容安全 4. 应用安全	一级学科博士学位授权点
专业学位	085208 电子与通信工程 不区分研究方向	
	085211 计算机技术 不区分研究方向	

四、活动安排

拟定于2019年7月10日（周三）上午9点报到，下午进行学院学科与科研团队宣讲。根据学科特点和培养特色，开设专题讲座，介绍研究生招生专业与研究方向，组织学科教授代表、科研团队负责人、研究生导师与营员开展互动交流，进行实验室参观等。

2019年7月11日（周四），营员面试考核。

五、优惠政策

1. 考核通过的营员，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；

2. 推免生以本硕博连读方式攻读博士学位者，入学第一学年与直博生享受同等奖助金。

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。

六、考核方式

考核方式为综合能力面试。综合能力考核由我院组织相关学科专家对学生创新能力、研究能力以及培养潜质等方面进行面试考核。

七、其他说明

北京交通大学计算机与信息技术学院保留对夏令营活动的解释权，咨询电话：010-51685847，夏令营信箱：jsjzs@bjtu.edu.cn。

学院和学科介绍等更多相关内容请查阅计算机与信息技术学院网站：<http://scit.bjtu.edu.cn/>