窗体顶端

**2019年“IT菁英班”招生选拔简章**

窗体底端

**一、IT菁英班简介**

为了贯彻落实教育部《教育部等六部门关于实施基础学科拔尖学生培养计划2.0的意见》（教高〔2018〕8号）和《教育部关于2019—2021年基础学科拔尖学生培养基地建设工作的通知》（教高函〔2019〕14号）文件的精神，推动“新工科”和“一流学科”的建设和实践，北京交通大学计算机与信息技术学院于2018年创办了“IT菁英班”，面向本院2017级学生开展拔尖人才培养的试点。2017级“IT菁英班”建班近一年来，建设了系统的科研训练体系，取得了良好的效果。

本年度“IT菁英班”仍将实行严格的管理制度，按照教育部拔尖学生培养精神，选拔一流的学生，配备一流的教师，创造一流的学术氛围，提供一流的教学条件和环境，创新培养与教学管理方式，培养学生具有坚实的学科基础、勇于创新的精神、坚韧不拔的气质、宽广的国际视野，培育计算机领域的菁英人才。

我们热诚欢迎具备扎实数理基础、突出信息学特长、学习成绩优异、富有创新精神，并有志于献身计算机科学事业的学生加入“IT菁英班”。

现将2019年“IT菁英班”招生选拔事宜通知如下。

**二、报名条件**

1. 计算机与信息技术学院大二、大三在读学生；其中大二年级学生录取后进入2018级“IT菁英班”，大三年级学生录取后补编入2017级“IT菁英班”。

2. 专业成绩平均绩点3.5以上，或者大学获得程序设计竞赛校级二等奖、数学竞赛校级二等奖以上奖励。

**三、招生人数**

大二年级选拔30人，大三年级补录5人。

**四、培养方式**

菁英班不设立单独的培养方案，学生依据所在专业的培养方案完成日常学业。按照《“IT菁英试点班”管理办法》（院1809）的要求，将联合国内外高水平一流科研院所优秀师资和平台资源，通过一对一导师制、辅修短期课程、参加学科竞赛、组织学术沙龙等多种形式，强化学生在计算机科学与技术基础理论和前沿领域的科研训练，引导学生进行研究性学习、主动实践和科技创新，培养创新能力、创业精神并具备国际视野。

**五、组织管理**

虚拟建班，设立自己的班号，毕业时将颁发荣誉证书。“菁英班”将实行滚动淘汰制度，学生连续两次学期期末考核GPA处于倒数20%，则退出该班；受到北京交通大学学业警示或者其它处分，则退出该班。“菁英班”每年9月面向大二年级招生，该班成立之后每年还将组织面向平行年级学生的报名和再次选拔。

**六、选拔流程**

**1. 报名：** 有意向的学生请填写附件中的申请表。于10月8日前发送到菁英班工作邮箱：ai\_scit@bjtu.edu.cn，学院将根据“报名条件”对报名学生进行初选。

**2. 笔试：**通过初选的学生，将参加10月中旬学院组织的统一考试，内容包括专业英语翻译，数理基础和计算思维等。根据笔试成绩选拔参加面试的学生。具体时间地点届时邮件通知。

**3. 面试：**学院和中科院计算所联合组织专家组对通过笔试的学生进行面试综合考核。具体时间地点届时邮件通知。

**4. 录取：**综合笔试和面试成绩确定入选学生名单，候选名单公示在学院网站，公示期3天。如无异议，公示期结束后正式录取。

**七、联系人**

姓名：刘真老师

邮箱：ai\_scit@bjtu.edu.cn

窗体底端

附件

2019年北京交通大学“IT菁英班”申请表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | 学号 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 所在专业 |  | GPA |  |
| 数学成绩 | 高数： 线代： | 英语水平 |  |
| 专业特长 |  |
| 课外活动及奖励 |  |
| 个人陈述本人签名： 年 月 日 |
| 学院意见分管院长（签名）： （盖章） 年 月 日 |