窗体顶端

**2018年“人工智能菁英班”招生选拔简章**

窗体底端

**一、人工智能菁英班简介**

为了贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》和教育部《高等学校人工智能创新行动计划》的精神，推动“新工科”建设和实践，北京交通大学计算机与信息技术学院联合中国科学院计算技术研究所创办“人工智能菁英班”，探索“科教结合、协同育人”新模式，联合培养计算机专业拔尖创新人才。

“人工智能菁英班”将严格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。

“读好书，交高人”乃人生两大幸事，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“人工智能菁英班”。

现将2018年“人工智能菁英班”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一在读学生；

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**

共计选拔30人。

**四、培养方式**

菁英班学生原则上依据所在专业的培养方案选修课程；学院和中科院计算所将安排优秀师资为“菁英班”学生开设前沿课程，设立优质创新实践项目，安排研究类实习项目；另外，学院和中科院计算所通过多种方式接收菁英班学生参与到高水平科研项目中，强化在人工智能相关领域的科研训练和指导，引导学生进行研究性学习、主动实践和科技创新，培养具有创新能力、创业精神和国际视野的IT菁英人才。

**五、组织管理**

虚拟建班，设立自己的班号，毕业时由北交大和中科院计算所双方联合颁发荣誉证书。“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”每年面向大一年级招生，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6月7日前提交给刘真老师，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6月9日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。

**3. 面试：**学院和中科院计算所联合组织专家组对通过笔试学生进行面试综合考核。

**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

电话：51683617

邮箱：ai\_scit@bjtu.edu.cn

窗体底端

附件

2018年北京交通大学人工智能菁英班申请表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |