**北京邮电大学2018年自主招生申请报告**

（申请人： 郭琦 ，身份证号： 362203200004106137 ）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **报告内容** |
| **个人陈述** | **我勤于自省，热爱集体。成长的过程中，我在不停地发现之前做过的错事。为了少犯错，我经常会反思自己最近有没有什么事情没有做好，会想想能不能补救，怎么补救。我也会请同学们给我提意见，指出我的不足之处。有些缺点是自己注意不到的，需要他人来指出。关于人生，我很赞同司马迁的名言——“人固有一死，或重于泰山，或轻于鸿毛。”一个人的一生，假如有益与国家，有益于社会，就是有意义的。当然，这就需要我要有所取舍——取大义，舍名利。我的家庭条件并不是非常优越。我的父亲是电焊工，我的母亲是缝纫工。他们并没有多高的学识，但他们教会我做人要厚道，要甘于奉献。为集体做贡献，总能让我有一种自豪感与充实感，让我感到个人价值得到了肯定与升华。在这个过程中，人所遭受到的磨难与苦痛都会被抛诸脑后。**  **我平时耿介直率。同学们的缺点，我会委婉指出，同学们的优点，我会赞赏学习。老师在处理班级事务时有些地方没有考虑到，我也会提出建议。迄今为止，我已经向校长信箱投了四封信，均得到了有效回复。我的亲和力较强，善于倾听，心里存着许多同学成长过程中的秘密与烦恼。**  **我现任电教委员、语文课代表、生活委员，主管班级的电教设备，协助语文老师的教学工作，同时监督班级的道德风气。在工作中，我始终坚持四个处事原则：不主观臆断、不固步自封、不冷脸待人、不逢迎苟合。由于平时处事严谨，举止得体有度，我在班上的公信力较高，这也使得我的工作基本上都能平稳地开展。**  **我是个务实的人。习总书记在2018新年贺词中指出，要“不驰于空想，不骛于虚声。”我做事踏实肯干，把集体的利益放在首位。向老师提建议时，我总要想想这些建议是不是对教学有实际上的帮助；执行老师指令时，我总要想想这些指令怎样才能落到实处。无论做什么工作，我都会以集体利益为基本导向。**  **我的爱好有：**   1. **自己编程解决问题。即使作为已退役的信息学竞赛选手，用程序和算法解决问题也是一直我所热爱的。** 2. **篮球。自从进入高中，我喜欢上了篮球，它让我感受到了青春应有的风采。** 3. **音乐。我尤其爱听崔健的歌，喜欢他的歌中那种压抑却又厚重的摇滚精神。** 4. **书法。我喜欢笔尖在纸上划出优美线条的感觉，长期负责班级黑板报文字部分的书写。** |
| **学业表现** | **我曾就读于江西省樟树市实验小学，江西省樟树市第三中学，现就读于江西省樟树中学理科重点班。**  **作为语文课代表，语文是我的优势科目。我认为语文的学习过程是筛选、加工、整合信息的过程。我的语文一直稳定在年级前50名。**  **我比较喜欢数学这门课程，喜欢寻找数学问题的其他解法。然而我的数学成绩中不溜秋，稳定在全年级100名左右。**  **英语是我的优势科目。在学习英语的过程中，相较于语法，我更看重英语的实际应用，例如口语和听力。和语文相似，我的英语水平也稳定在全年级50名左右，偶尔能进入前10名。**  **高一到高二上学期这段时期，我分心搞竞赛，因此理综一直比较差。但经过一轮复习的努力后，我的理综已经处于全班中上游，年级100名左右。理化生三门学科中，我最感兴趣的是物理，经常想用学到的物理知识来解释生活中的现象。我学得最好的也是物理——水平在年级50至100名之间。化学和生物都成绩平平，处于100至150名之间。** |
| **思想品德与社会实践** | **思想品德方面，我始终以高要求约束自己，也获得了同学们的高度评价。高中五次开学典礼暨颁奖大会上，我四次获评“道德之星”，一次获评“优秀团员”。**  **抱歉，我并未加入学生会，故未参与组织过校内活动与社会实践活动。** |
| **专业认知** | **北京邮电大学，是“211工程”、“985优势学科创新平台”、“双一流”建设高校，是互联网界的顶尖高校，其校友占据了互联网界的半壁江山。北京邮电大学的软件工程专业，在教育部第四次学科评估中被评为“B+”，是较为出色的。北京邮电大学的口碑很好，学术氛围很浓厚，学生们大都勤勉刻苦，毕业后都能走上自己理想的工作岗位。**  **软件工程是一门实践性极强的专业。人们针对用户的具体需求，运用各种计算机语言，编写出一个软件的各个组件，最后拼接各个组件使其形成有机整体，最后应用到实际生活中去。软件能够帮助人们提升生活品质，提高办事效率，是“互联网+”时代的有力工具。**  **初三那个暑假，我第一次接触编程，自此确定以后的就业方向为计算机类。然而，我并不太喜欢学习硬件知识，更喜欢学习软件知识。后来我学习信息学竞赛课程，深感算法的奇妙，也愈发坚定了以后走软件这条路的决心。当一行行代码从我手中敲出，愉悦感就油然而生。当程序通过编译并运行情况良好时，我心里很有成就感。我对软件有一种说不出的热爱。** |
| **发展规划** | **如果我有幸被贵校的软件工程专业录取，我将努力学习专业知识，全面提升个人素质。上大学后，我计划参加大学生程序设计大赛，延续算法竞赛的路。**  **我计划应聘政府部门的大数据相关岗位。从小我就对分析数据有着浓厚的兴趣。小学、初中毕业时，我都对班上的同学进行了问卷调查，试图了解他们的思想倾向。我打算在高中毕业后开展一场更成熟、更全面的调查。因此，我希望未来能从事大数据相关的职业，对海量的、低价值密度的数据进行筛选、整合，使其能真实、准确地反映出样本的情况，从而为相关政策的制定提供有效的信息。** |
| **学科特长和创新潜质** | **我从初三暑假开始学习编程，从高一上学期开始参加信息学竞赛培训，参加过2016年全国青少年信息学奥林匹克联赛，因患重感冒发挥不佳，以低于省级一等奖10分的成绩获省级二等奖，后由于家长的反对，未参加NOIP2017。**  **信息学竞赛是考察选手对各个算法的熟练程度与应用能力的，是面向实际问题的。算法是程序的灵魂，直接影响到程序的效率。比之笨拙的算法，巧妙的算法能够缩短运行时间，减少占用空间，对现实生活有着极大的帮助。** |