

个人陈述

老师您好！感谢您在百忙之中阅读我的个人陈述！我是刘美含，是南京邮电大学物联网学院网络工程专业2015级本科生，希望能免试攻读贵校的硕士研究生。以下为我的个人陈述。

在大学期间，本人一直十分注重基础知识的学习以及专业素质的培养。本科综合绩点为4.11，在前三学年一直位列专业第一，获得国家奖学金一次。同时我也重视英文能力，通过了CET4（573）和CET6（529），并在学校英语演讲比赛中荣获三等奖。

在科研方面，我作为国家级大学生科技创新训练计划的负责人，负责“药品不良反应信号检测中数据遮蔽效应的消除”课题，在此期间，完成了学术论文《An Experimental Method of Masking in Signal Detection from Chinese Spontaneous Reporting Databases》的撰写。到目前为止，发明专利一项（第二发明人，导师为第一发明人），一篇SCI在投（第二作者，导师一作）。目前的研究课题为“基于知识图谱的药物风险分级研究”，正在进行的工作为调研药物风险分级相关文献，撰写综述文章。

在学科竞赛方面，我积极参加各种学科竞赛，均斩获了良好的成绩。在第三届3S杯全国大学生物联网技术与应用大赛的准备过程中，我调研了大量国内外文献以寻找创新点，设计仿真实验并独立完成论文撰写，最终取得了全国二等奖的好成绩，此次系统的科研能力的培养让我收获颇丰。除此之外，我认为数学水平的高低很大程度上决定了研究水平，因此我重视数学理论的学习和应用；在数学理论方面，我参加了江苏省高等数学竞赛并获二等奖；在数学应用方面，我自学了数学建模的常用知识、人工智能算法和MATLAB软件的使用，在全国大学生数学建模竞赛获江苏省一等奖。

在做到“术业有专攻”的同时，我也积极参加各项社会活动和学生工作。因为我认为领导力十分重要，现在也缺乏技术性与领导力兼备的人才。我现担任院心理健康协会主席、班级学习委员兼心理委员。我撰写的社会实践论文获得了校级奖励，所带领的社会实践团队获得校“优秀团队”，所开展的班会被评为校“十佳心理班会”等。

在研究生计划方面，除了时刻关注领域最新发展动向之外，我认为大四期间应阅读领域著作、阅读经典论文、自学基础知识。我将研究分为下面几个阶段：第一阶段是培养一个良好的研究习惯和思维方法，增强论文的理解力（比如多长时间才能真正读懂一篇文献？只有阅读足够多的文献才能启发联想对比）；第二阶段带着审视的眼光再读文献，寻找方向和突破口，然后进行实验尝试，并不断反思纠正；第三阶段分析实验数据，反复修改研磨论文，争取可以参加学术会议并作口头报告。因此，我研究生阶段的规划为：研一阶段除了学好基础课程之外，希望可以多帮老师做事、协助师兄师姐的研究，希望可以以参与者的身份发表文章；做事不分大小，即使是帮助做一份学术汇报的PPT，其中也有很多讲究，比如严谨的风格、给观点标注引用、图文的适度结合等都是需要注意的点；实践多了才能对事物产生更深的见解，才更能体会到自己的兴趣点所在。研二阶段根据兴趣以及领域的发展情况、在老师支持的范围内确定方向，完成“协作者”到“设计者”的角色转化，将交流合作与独立思考结合，完成自己的研究；还有什么比自己设计的创新点的成功实现更有成就感的呢？研三阶段会更多的为以后的发展方向考虑，选择工作或者继续深造会由当时的情况而定，目前个人希望可以有公费出国的机会。

最后，非常感谢老师阅读我的个人陈述，希望老师可以给予我对领域的理解、研究规划的一些指点，给我一个当面交流的机会！