

尊敬的上海科技大学各位老师：

您好！非常感谢您百忙之中抽出时间阅读我的个人陈述。我是来自国内双一流大学西安电子科技大学钱学森空间科学实验班的 2018 级本科生董昭圳。

怀着对贵校严谨的治学态度和浓厚学术氛围的崇敬和渴望，申请贵校举办的夏令营，现对自身所具备的条件从专业背景、科研经历、实践经历、未来规划四个方面来介绍自己。

一、专业背景

本科期间，我潜心学习，勤奋刻苦，在前五个学期中，我的成绩为 89.6/100，专业排名 10/30(钱学森空间科学实验班的学生为大二学年从全校 5000 余名学生中选拔出来的优秀学生)，预计一定会取得保研资格。我认真研读专业课基本知识和理论，曾修读通信原理、数字信号处理、自动控制原理、信号与系统，数字电路基础与 FPGA，模拟电子线路等课程。英语水平良好，四级成绩为 585，六级成绩为 501，曾经两度参加全国大学生英语竞赛，获得校级奖项，并在西安电子科技大学英语阅读比赛中获得校级二等奖。此外，我利用课余时间学习了 creo 建模和嵌入式 C 语言，并能够熟练使用 MATLAB。

凭借自身的不懈努力，我曾获得国家奖学金，校级一等奖学金，校级优秀学生，校级优秀共青团干部等荣誉，并在 2018-2019 学年总评中排名 1/30，在 2019-2020 学年总评中排名 2/30(钱学森空间科学实验班)。

二、科研经历

学习之余，我尝试将课本的知识用于实践，在本科阶段，参与了不少竞赛和项目。

(1)作为团队队长，参与了两次美国大学生数学建模比赛，一次全国大学生数学建模比赛，一次西安电子科技大学数学建模校级选拔赛，并取得了美国大学生数学建模竞赛 H 奖，全国大学生数学建模竞赛省级一等奖，数学建模校级选拔赛二等奖。这段经历极大锻炼了我文献查阅和论文撰写的能力，也使我了解使用了 python 并熟练掌握了 MATLAB，全方位提升了我的科研水平。

(2)作为团队负责人，参与了全国大学生机械创新设计制造大赛，在为期半年的准备过程中，从建模到实际建造，期间经历了无数次方案否定和重建的过程以及建造与理论相矛盾的问题，最终项目获得了陕西省一等奖的好成绩。

(3)大三学年，我在学院的实验室里积极准备电赛，自学了 stm32 单片机，目前正在学习 FPGA，并做了许多硬件开发的项目，如基于 STM32 的室内可见光定位系统，基于 STM32 和北斗导航的水文监测装置，并在全国大学生电子设计大赛校内选拔赛以及陕西省工科电设七校联赛中取得好成绩。

(4)现阶段，经学院老师推荐，作为项目“科创小屋”的核心成员，我协助创新创业学院刘毅老师指导大二本科生参与第七届互联网加大学生创新创业大赛项目。

一系列竞赛和项目经历，不仅锤炼了我的学术和工作能力，更锻炼了我解决问题的能力，尤其是在电赛训练中，经过不断的发现错误和纠错的过程，更是培养了我严谨的态度、细致的工作习惯和抗压能力。

三、 实践经历

除了学习和科研，我还积极参加学生工作和社会实践。

我担任校团委志工部副部长以及西安电子科技大学青年志愿者协会副主席职位，组织开展了多次校级大型志愿活动，如迎新活动，第二届校友日活动，十四运招募启动仪式，十四运志愿者选拔以及培训工作，人口普查活动，积累了丰富的工作经验。

四、 未来规划

基于对通信领域的兴趣和向往，研究生阶段我渴望在此领域深入研究，如果有幸被贵校录取，我的研究生规划如下：

1、认真学习课程，保持学习热情，打下坚实基础，搭建系统知识框架；同时不断提升外语能力，养成阅读文献的习惯，从广度转向深度学习。

2、提升科研能力，协助导师完成科研项目，并在后续阶段争取独立承担部分科研内容，在实战中提高科研素养和担当。

3、在导师指导和自身努力下，明确自身课题方向，在研究过程中关注“是什么”“为什么”“怎么做”三个关键点，不断创新，力争发表高质量的论文和专利申请，努力实现自我价值。

上海科技大学一直以来是我梦寐的学府，贵校踏实的学术氛围和深厚的业界根基让我心驰神往，我真诚地希望能够进入贵校攻读研究生，真诚地恳请老师考虑我的申请，让上海科技大学成为我筑梦的未来舞台！

再次感谢您的耐心阅读！

西安电子科技大学 钱学森空间科学实验班 董昭圳