

# 厦门大学 2024 年硕士考生自述表

姓名： 贵诚滨 考生编号： XLY34888 报考专业： 电路与系统

(考生自述主要包括思想政治和品德情况、外语水平、专业和科研能力、研究计划等内容)

尊敬的夏令营评委们好，我叫贵诚滨，现就读于上海师范大学大学电子信息工程（中美合作）专业。自大一起，我便对电子信息和电子工程产生了浓厚的兴趣，在过去三年的学习过程中，我具备了良好的专业基础和研究能力。怀着对贵院严谨治学态度和浓厚学术氛围的崇敬与渴望，我真心希望自己能够荣幸的成为此次夏令营的一名成员，我也定会努力去学习去争取，做到尽心尽责，不辜负每一次机会。

我的学习成绩优异，前五学期学习成绩专业排名第四（4/84），GPA 为 3.60/4，连续两年获得专业二等奖学金。我的主修课程有：自动控制原理（94 分）、信号与系统（93 分）、模拟电子技术（91 分）、C 语言程序设计（95 分）、数字电路与集成器件（90.6 分）。我的英语水平良好，顺利通过了大学英语四六级考试（CET4:496、CET6:499），具有良好的听说读写译能力，能够独立阅读英文文献、撰写英文文章，而且我也在每天学习英语，为研究生阶段的深造奠定基础。

在过去的三年内，我不仅刻苦学习，而且注重全面发展。我曾担任指尖之舞手语社表演部部长兼出纳等职务，也曾作为社区志愿者负责春节疫情期间防疫工作和反诈宣传工作，提高了自己的综合素质，并获得县团委感谢信及媒体报道。

科研工作方面，我始终相信科研是一种细水长流的能力，它不仅让我逐渐形成在学习过程中发现和解决问题的思维意识，而且也使我的综合能力得到了很大提升。

在大二期间，我加入了学校实验室，参与设计制作了基于深度学习的超透镜系统，负责超透镜模型建立及评估，以及深度学习模型建立与应用，将扫描后的超透镜数据导入到深度学习模型中对其进行仿真模拟成像，探究其光学特性经神经网络训练后自适应改善的可能性。在实验室学习的过程中学习并掌握建模技术如 CST、FDTD lumerical 软件的使用，同时能够运用 matlab 等软件进行实验数据分析及作图和神经网络的建立。

这段尽心尽力且收获颇丰的实验室科研经历之后，我发现我自己的兴趣还是更偏向嵌入式开发及电子工程，因此我更加积极学习相关的知识，还参与了全国大学生电子设计竞赛，该项目设计制作了一个运动目标控制与自动追踪系统，包含模拟目标运动的红色光斑位置控制系统和指示自动追踪的绿色光斑位置控制系统。在三天三夜内，我基于 OpenMV 独立编写了激光及区域识别系统，并很大程度参与设计实现了搭载激光的微控云台系统，最终获得国家级二等奖、上海市一等奖。在工作期间，我充分认识到团队合作的重要性，只有经过不断的沟通与整合，团队的合作能力才会更好地提升；另一方面，这次项目经历也极大地磨练了我的意志，增强了我敢于直面困难、不断分析问题并解决问题的能力。

在深入参与科研工作的过程中，我逐渐认识到电子工程的独特魅力和广阔前景。这一领域实质上是将电子信息的核心技术应用于电路的设计、制造与应用中，形成了一种高度集成的系统工程。它不仅涵盖了电路设计、材料科学、工艺制造等多个方面，还涉及到计算机科学、数学等多学科的交叉融合。在学习专业课程之余，我积极在 GitHub、Stack Overflow 等学术平台上搜集和阅读相关领域的资料，努力拓宽自己的知识视野。特别地，我对于电路的设计与优化、嵌入式系统开发等方面产生了浓厚的兴趣。我相信，电路与系统领域是一个充满挑战和机遇的领域，在这个领域里，我可以将自己的知识和技能发挥到最大化。因此，我诚挚地申请加入厦门大学电子科学与技术学院夏令营，以期能够成为贵院电路与系统专业的学生，希望能够在里深入学习相关知识，与优秀的师生共同探索电路与系统的前沿领域。

我深知来自双非的学子想去冲厦大没那么容易，但我也坚定我必须全力去冲，做好一切准备提升自己，哪怕结果不是我要的我也不后悔，我会以同样饱满的热情投入研究生考试，复试时再与厦大相会，花开堪折直须折，莫待无花空折枝！

考生签名： 贵诚滨  
2024 年 6 月 5 日