尊敬的XXX老师：

您好！

我是XXX大学XX学院电子科学与技术专业微电子设计与技术系的XX级本科生XXX。现XXX院微电子所夏令营已经结束，这次冒昧地与您联系，是想了解您是否还有预留的博士生名额，我诚恳地希望能够申请做您的直博生（或硕博连读）。

在本科生学习阶段，作为微电子专业的学生，我不仅主修了《XXX》、《XXX》、《XXX》等与集成电路设计相关的课程，还主修过《XXX》《XXX》和电子信息相关的课程，同时在大一学期学习过C语言，在刚刚结束的学期修过《XXX》，有一定的编程基础。

在科研方面，大一学期参加过学校的大一年度项目，研究课题是《XXX》，在导师和学长的帮助下，最终成功结题。在大二大三均参加过中国大学生建模大赛和美国大学生建模大赛，虽然仅仅获得了成功参赛奖，但是在有限的时间里和团队一起研究课题，让我获得了一定的科研经验。在刚刚结束的学期里，我先后完成了数集和模集的课程设计，课题分别是《XXX》和《XXX》。

在生活和兴趣爱好方面，我乐观开朗，阳光外向，大一时担任班级班长并组织同学开展活动；我热爱生活，乐于助人，在20XX年和20XX年分别参加了20天的暑假支教活动和10天的高校科学营活动，我也因此获得过省级优秀志愿者的称号；我热爱古典音乐，加入了学校乐团并担任小号手。

我的个人简述先到这里，下面是我的个人阐述和想法。

首先，不得不承认的是，我的学分绩排名并不突出，为XX/XX。在大一学期中，因为刚进入大学，找不到自己的学习节奏，所以XX和XXX这两门成绩相对比较低。在大一结束分流之后，我选择了微电子，也就是集成电路专业。那时我有了自己的目标：获得保研名额。从大二开始的XX/XX，到现在大三结束的XX/XX，我努力学习我的专业课，XXX课成绩为全系第XX，XXX课成绩为全系第XX。在今年疫情线上学期中，我并没有因为在家而松懈学习，而是更加努力学习，同时借机会背英语单词来提高我的英语认读能力，最终这个学期成绩排名为全系第X。

其次，通过查阅网上资料，我想对老师您的研究方向——“XXX”很感兴趣。结合自己的认知，我粗浅地认为......。我认为只有......，才能......。虽然我在本科生阶段有XXX的基础知识，但是XX方面接触得并不多，所以我会在本科生毕业前补习我XX方面的知识，为直接攻读博士生做准备。而且我相信我有这份毅力和学习能力。

如果我能够攻读您的博士生，我会跟上您的脚步，向您学习，按时按计划完成学分，兢兢业业科研，努力发表论文，要学有所成，成为在科研领域优秀的知识分子。

冒昧来信，敬请海涵。非常感谢老师您能抽出时间阅读！期待您的回复！