向阳老师，您好！   
   我是同济大学生物信息专业的学生xxx，已入选了电院的夏令营，想来读您的研究生！   
   我本科前五学期绩点4.52/5，专业排名第二名，英语六级632分。在本科期间，与计算机相关的课程（大学计算机A，C/C++程序设计，数据库技术基础，数据库与数据仓库技术等课程）我均拿到了优秀的成绩。我在全球在线教育平台Coursera上报名并完成了多项与机器学习相关的课程，包括：机器学习(Stanford University)，Deep Learning(Stanford University) 系列课程中的Sequence Models, Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization等课程。   
   在大三这一学年里，我先后参加了两个数据挖掘领域的比赛。第一个比赛是在全球著名数据科学平台Kaggle上举办的Talkingdata AdTracking Fraud Detection比赛，通过长达两个月的不断尝试和探索，我参与的团队最终荣获了银牌，排名为24/3967，位列前1%。这是一个利用结构化数据进行分类预测的问题，我们团队先后尝试了近上百个特征，力求在特征工程方面做到完善。同时，我们还尝试了各类模型，包括lightgbm、xgboost等集成树模型以及因子分解机模型（Factorization Machine）等。附件中包含了我所设计的特征工程和lightgbm代码文件。   
   第二个参加的比赛是由马上消费金融股份有限公司举办的马上AI全球挑战者大赛中的对话意图识别比赛，这是一个NLP领域的分类预测问题。我们的创新点在于：一、考虑到对话的连续性，提取之前对话信息作为特征一起输入当前语句意图分析的模型中。二、在对时序特征压缩的过程中，我们采用了各种池化操作和attention方法以获得最佳的效果。我们主要采用的模型为TextRNN(Bi-GRU、Bi-LSTM)以及RCNN两大类模型。多层注释模型(Hierarchical Attention Network)表现并不突出，可能由于其需要对文本进行分句，因而更加适用于长文本。附件中包含了我所负责的模型代码和整体方案的介绍。   
   为了积累更多的项目经验，我在长江时代众创空间有限公司（长江众创）进行了为期3个月的实习，担任大数据分析助理一职。体验到了从数据采集，数据清洗，数据标注，数据建模，预测，评估，再改进等一系列的流程，提升了我独立完成一个完整项目的能力。   
   我对NLP领域以及深度学习方面的问题十分感兴趣，询问了在您实验室学习的师兄之后得知您的研究方向也是NLP领域，所以我非常希望能够来读您的研究生！谢谢老师在百忙之中抽空阅读我的邮件！