|  |
| --- |
| 1. 你的淘宝付款帐号（旺信号）及QQ号,和本篇您要求写的英文字数(PS/SOP/ML约定写多少字?)方便的话请留个电话号码以备必要时沟通，留个PS写好后接收的email地址 |
| 淘宝付款账号：夏泠2633  QQ号：465454616  SOP字数：800字  电话： +61 450362016  email： yy2633@columbia.edu |
| 1. 请标明你所申请的学校对PS/SOP/ML的内容结构上的具体要求，复制在下面。如果没有要求的也请标明。注意：本店一份PS是只对应一个专业（\*或者是按某一所学校来写，或者是写一个通用版的），请选择其中之一并标明在下面。如果是要按某一所学校来写请标明按哪一所学校来写，具体要求是什么请标明如下。如果是通用版就会按没有要求（常规的PS/SOP/ML的写法）来写的。 |
| 哥伦比亚大学对SOP没有具体结构要求。只说需要一份a statement of academic purpose。  本份SOP 针对哥伦比亚大学的Quantitative Method in Social Science 项目。 |
| 1. 请详细写明你要申请专业的英文名称并解释你为什么想学习这个专业。可以列举小时候的经历，家人的教育，旁人的影响，长大之后的经历，或者你对这个专业的理解等等。   (200-400字) |
| Quantitative Method in Social Science（QMSS）教授的是社会科学领域的定量研究方法。我本科在中国海洋大学学习新闻学，大三一学年有幸成为哥伦比亚大学的访问学生，在大三第一学期我既选了偏定性研究的人类学讨论课（CSER W3904 rumor and racial studies） 也选了政治学定量方法入门课（POLS W4910 Principles of Quantitative Political Research **）。**W4910这门课为我开启了定量研究方法的大门——在国内学习新闻学、传播学时，课堂上主要讲授的是定性的理论研究成果，上完W4910我发现原来社会科学能和统计学、数学如此紧密融合在一起。通过社会调查，我们不仅能知道民众对于一些问题的看法，还能通过建模精确描述并预测民意的变化。  在哥大的第二个学期，我选了另外三门定量方法的课程，POLS W4911 Analysis of Political Data 把计量经济学模型运用在政治研究上，POLS W4368 Design and Analysis of Sample Surveys 集调查设计，抽样和分析于一门课，教授 Andrew Gelman 是统计学博士出身，但在美国政治学领域取了很大成就，这让我看到了熟知定量方法在社会科学研究中的优势。  对我影响最大的是Donald Green 教授，2016年春季我修了他的实验设计课（POLS W4365 Experimental Research: Design, Analysis, and Interpretation），在此前我从未接触过社会科学领域的随机实验。在1998年之前，美国政治学的定量研究长期集中在观察法（observation），即问卷分析；直到Green和他的同事在1998年大选前夕用在纽黑文的大型给出了挨家挨户的敲门访问式竞选宣传的拉票作用。实验法最大的优点是通过随机分配treatment，排除了参与者性别，收入，政见等共变量（covariate）的差异，真正能给出可信的因果分析（causality），而不只是相关性（correlation）。中国国内在社会科学领域的随机田野实验（randomized field experiment）还相当少，所以我想深入学习社科实验的方法，以便于将来研究中国的问题。  在2015年时，QMSS项目还没有 experiments concentration，现在我终于等到了这个新开的track， 并且我已经以A的成绩修完了这个Track的核心选修课之一W4368。QMSS项目的选修课POLS G4371还提供给学生结束laboratory experiment的机会。W4368只教授了Field Experiment, 我很希望通过QMSS experiments concentration 的选修课来加深我对实验法的理解。 |
| 1. 提供你要申请的学校以及研究生项目的链接。解释你为什么要申请这个项目。可以提学校名气，学校所在地的历史气候人文优势，学校先进设施，宽广合理的课程设置，国际一流水平师资力量，理论结合实践，校友网络，师姐师兄推荐。如果有具体教授你感兴趣，请把名字列出来。(200-400字) |
| QMSS 项目链接 <http://www.qmss.columbia.edu/degree-requirements>  我想选的experiments concentration <http://qmss.columbia.edu/sites/default/files/2017%20Experiments%20Course%20Planning%20Worksheet.pdf>  QMSS 项目的大多数学生会选traditional track， 明确要上其他concentration的人非常少，而且新开的experiment concentration是一个比较学术的方向，契合我准备投身的学术的长远打算。同时我在2016年也拿到了POLS W4368的讲课教授的推荐信（今年还可以用）。  我曾在哥伦比亚大学作为访问学生学习一年，那一年可以说是我离大师们最近的日子，我上了美国贝叶斯统计学大牛Andrew Gelman的课，也和政治学实验派领军人Donald Green讨论过中美社会科学研究的差异。选择哥大，是因为能再一次获得向这些大师们学习的机会，也希望在QMSS项目中得到严谨的定量方法论训练。  2015年我在哥大当访问学生时曾实地参加过QMSS的Open House, 这个项目最大的优势是是给社会科学出身的学生提供定量方法的训练，我在上 POLS W4365时也认识了许多这个项目的学生 ，并和项目里的Thomas James Bilach成为了好朋友，他曾向我强烈推荐过这个项目，但是当时还没有experiment concentration这个选择，我最想学的是experiment这个方向。当我今年知道这个新开的方向是，我觉得这是一个适合我兴趣和背景的项目。 |
| 1. 解释你一下你上大学的经历。什么时候上的，上的什么学校，你学过的课程和你的表现（包括GPA和你获的奖学金），以及特别相关课程的收获。如果你总体成绩不好，就挑你考得好的专业表现一下。如果你学的专业和你申请的专业不一致，请你解释为什么你本科的专业能帮到你要申请的专业。如果有中文简历的，也请发过来(200-400字) |
| 2013年进入中国海洋大学（the Ocean University of China） 新闻系，GPA 3.7，专业排名2/83，曾获国家奖学金，中国海洋大学优秀学生称号。  2015-2016学年在哥伦比亚大学作为访问学生（visiting student）学习，是中国海洋大学赴哥伦比亚大学的第一位本科访问学生。  我选的专业虽和本科专业不同，但在哥大选的 POLS W4910，POLS W4911， POLS W4368, W4365都是讲授社会科学定量方法的课，这些授课教授也多次在QMSS这个项目中授课。 |
| 1. 如果你有去国内或国外大学交流学习的经验，请仔细描述一下，和问题4的答案一样的内容。(200字-) |
| 2015年在哥伦比亚大学交流上了人生中第一门定量方法的课POLS W4910， 一开始完全听不懂，但是下课去Mark Lindeman的office hour他总是很耐心地解答我的问题，打破了我对不熟悉的定量方法的恐惧。在这门课的作业中我完成了人生中的第一段R编程，并学会了正确使用可汗学院，cousera，Google来帮助自己学习以前从未涉猎的统计学和R编程。完成W4910的第三次作业后，老师甚至把我用R编程画的地图展示的全班同学，这对于刚开始连课都听不懂的我来说简直是一个奇迹。  在哥大，类似的奇迹经常发生，比如POLS W4368作为一门给硕士和博士生开的课，Green教授第一节课就提醒我们这门课作业繁重而且很多人都拿了低分，我作为一个大三学生算是初生牛犊不怕虎，凭着对实验法的好奇心最终拿到了A和Green的推荐信。  在去哥大之前，我从没觉得学习这件事如此新奇有趣，学到新的模型和新的方法就像发现天空中更亮的星星一样让人兴奋。 |
| 1. 描述一下你参加过的课外活动，以及这些活动对你要申请专业的帮助。可以写学生社团，校外志愿者，学科竞赛等等。如果没有直接帮助，可以谈一下对你软实力的锻炼，比如组织能力，交流能力和领导力。(300-500字) |
| 2015年5月到7月，美国南佛罗里达大学的学生来中国海洋大学上汉语暑校，我作为语言伙伴与一名美国学生同住，并陪同她上汉语课作她的语言伙伴。2个月与同龄美国学生近距离的接触让我感受到了美国同龄人对中国的一些“误解”，比如我的室友她的母亲原是台湾人，但她一直都不敢告诉我这件事，怕中国学生对她产生敌意，直到她回美国之前才和我坦言。我告诉她，这是一个天大的误解，大陆人并不会敌视台湾人，更不会敌视台湾人的后裔。  我想美国人对中国社会一定还有许许多多的误解，那么将有关于中国的社会科学研究成果展现给全世界是促进文化理解，消除刻板印象的一种方法，而定量方法集实验，调查，建模之大成，是国际科学界的一种通用语言，因此我很希望将来运用定量方法研究中国的社会问题让更多的了解真实的中国。 |
| 1. 描述一下你在公司或者单位实习和以及工作经验，以及这些经历对你要申请专业的帮助。请尽可能的详细，要有足够的细节。(300-600字) |
| 我在湖南卫视实习期间担任新栏目筹备的编导和节目剪辑工作，在新栏目筹备期间我们对电视播放时段和新栏目进行了受众分析，这让我发现数据分析在电视行业的作用。 |
| 1. 描述一下你在学校跟着教授做研究的经历及其对你要申请专业的帮助。(200-字) |
| 目前我正在一个政治学实验中担任数据分析的工作。  Political Consequences of Public Perceptions of Chinese Investment in Myanmar ——A Survey Experimental Approach funded by International Growth Center (IGC)’s Yangon Office.  Project Leader: Youyi Zhang (Cornell University), Ying Yao (Tsinghua University and University of Yangon)  在pilot study中我负责用R分析问卷调查数据，并运用regression 建模，并且进行数据可视化，在接下来的几个月我会负责在正式问卷实验的数据分析和可视化。  他们的第一阶段成果在Quantitative China Studies Seminar (QCSS), co-organized by Columbia, NYU and Princeton University. **November 17th, 2017**中进行了展示。 |
| 1. 如果你有公开发表的文章或者专著，请详细描述一下。包括刊载的杂志，题目，摘要，内容。如果有PDF文件请一同发过来。(200-字) |
| 无 |
| 1. 完成学业之后的打算。(200-字) |
| 完成QMSS的硕士，我打算申请政治学的博士，运用田野实验的方法去研究不同媒介接触对中国青年人政治倾向的影响。我在本科论文中使用的问卷调查探究过这个问题，但我希望以后能用大型社会科学实验去深入挖掘中国年轻一代的政治倾向。 |