

专业诊断定位课 尹伊 2019/3/27

1) 课后作业；

有没有印象特别深刻的本科课程或研究经历？
提出一个最想知道的问题，用数据去解决。

2) 推荐学校和项目；

蓝色：Data Analysis + some field knowledge,

红色：Public Policy + Data Analysis

黑色：Research Methodology+ Data Analysis

我个人重点推荐Brown 和 Duke的项目，学校整体名气不错，项目有STEM的政策优势，而且开设时间比较近，知道的人不会那么多，竞争压力相对QMSS这种成立多年的项目会小一些。同时因为是新近开设的，招生规模小，有机会和老师有更多个人交流，系里也会努力帮学校找实习、工作资源来证明项目实力，让项目名气变大。

Duke	Interdisciplinary Data Science (MIDS)	STEM
Chicago	MS Computational Analysis & Public Policy	STEM
Umich School of Info	Master of Science in Information	需要和校方确认
Umich	MS in survey methodology	需要和校方确认
Chicago	Master in Computational Social Science	需要和校方确认
Maryland	MS in survey methodology	需要和校方确认
Penn SPP2	Master of Science in Social Policy Program (MSSP) +DA	STEM

CMU	Public Policy & Management (MSPPM) Data Analytics	STEM
GGT	Data Science for Public Policy (MS-DSPP)	N
Northwestern SPS	Master in Public Policy & Administration – Data Analytics for Public Policy Specialization	N
Columbia GSAS	Quantitative Methods in Social Sciences (QMSS)	STEM
NYU steinhardt	MS in Applied Statistics for Social Science Research	STEM
NYU GSAS	APPLIED QUANTITATIVE RESEARCH	N
Chicago	MA Program in the Social Sciences (MAPSS) concentration in Quantitative Methods and Social Analysis (QMSA)	N
UCLA	Master of social Science	N
Brown	Master's (Sc.M.) Program in Social Analysis and Research	STEM

3) 背景补充

有条件的话，推荐去美国上summer school

缺乏定量的实习，来提出一个real problem,去跨国公司或者偏重数据调研的公司实习

投实习之前把简历改成一张纸，把研究助理的经历具体展开

- 对外经济贸易大学
覆盖了哪些行业，哪些层次，**RA**做的什么？有什么处理数据？
- 中国人民大学中国调查与数据中心

研究课题: 2022北京冬奥会冰雪运动普及和发展对策

调查人群是什么? 数据样本量大多? 提出来那些对策? 有没有实施? 由谁来实施?
在哪里收集数据? 有没有实地走访? 用什么软件输入数据?

- 中国人民大学中国调查与数据中心

研究课题: 全国基本公共服务满意度调查

在哪里收集数据? 有没有实地走访? 用什么软件输入数据?

5) 回答同学提出的问题。

Q: 先修课:

参考 Survey Methodology (Unimich) 的要求: 在本科大学没有上的课, 可以在 Coursera 上拿 certification 来证明自己的背景

For the statistical science area of concentration, three courses in calculus, one course in linear algebra, and one statistics course are strongly recommended. For the social and psychological science area of concentration, two quantitative courses, at least one of which must be a statistics course, and at least two undergraduate courses in the social sciences are recommended. For the data science area of concentration, applicants should have some background in computer science, with a minimum of two semesters of programming coursework, and also at least one semester of statistics.

Q: 看中的方面 先修课+背景

同学背景多元: 金融、经济、数学、

PS非常重要, 可以把自己去伊朗的交换经历写进去体现独特性

Q: public finance 进私人企业

主要看个人求职规划、本科北京, 大部分人都会考证 CFA CPA

硕士项目课程并不会限制工作方向, 比如工程学院 Industrial Engineering and Operations Research 项目 也有人去银行, 投行

Q: energy policy

建议在PS里写这个方向, 实际不一定要选择

Q: MBA 双学位

和Master of International Affairs (MIA) 搭配比较多一些，target是已工作的人

和MPA dual 的主要是深入学习某些领域的项目：LAW, PUBLIC HEALTH, QMSS, SOCIAL WORK,