周帅航

个人背景

如何确定目己未来的方向?

信息获取

申请结果

项目情况 Overview

**欧阳** 

26

如何准备自己的背景。

申请季碎碎念

资料分享、Q&A

数信二维码

# 2023 留学交流会

#### 周帅航

北京师范大学统计学院

shuaihang.zhou@mail.bnu.edu.cn shuaihang.zhou@gmail.com

2023-4-23

信息获取

申请结果

项目情况 Overview

欧陆

英国

7.7 11.何准备自己

() 上来 Từ Từ 人

请季碎碎念

资料分享、Q&A

微信二维码

**⊢** 

个人背景 如何确定自己未来的方向?

信息获取

申请结果

项目情况 Overview

欧陆 英国 美国

如何准备自己的背景?

申请季碎碎念

资料分享、Q&A

微信二维码

#### 个人背景

► GPA: 3.8/4.0, 91.4/100

▶ 保研排名: 12/63, 总加权平均分排名: 3/63

► TOEFL: 104 (S21), GRE (V154+Q167+AW3.5)

▶ 实习: 建行金融科技(大二暑假), 百度数据分析(大 三暑假)

▶ 科研:校级本基一段,课程项目若干(CV 上写了 3 段)

▶ 推荐信: 四封均来自本院老师, 一封来自毕设导师, 一封来自本基指导老师、两封任课老师

**吹日 旧** 灰陆

英国

如何准备自己的背

申请季碎碎念

资料分享、Q&A 微信二维码

### 读博 or 工作?

先说结论:最重要的是尽早开始尝试不同的方向。

- ▶ 是否读博? → 尽早联系老师尝试科研(大二就可以开始尝试了)
- ▶ 要去什么行业做什么工作? → 与行业内人士交流,进入这个行业进行实习

# 保研 or 出国?

在大三的秋季学期基本可以根据自己的专业课排名确定能保研学校的档次

- ► 保研: 更稳妥, 平均意义上花费更少, 如果读的是硕士可能需要更长时间毕业
- ▶ 出国: 更好的学校, 更高的平台, 快速获得研究生学 历

项 上 欧陆

英国

景?

申请季碎碎念 资料分享、Q&

微信二维码

提醒:保研资格可以等到全校公示再放弃 保研 出国

- ▶ 大一专业课烂了,专业 排名基本徘徊在 11-12, 偶有学期排名能到 7-8
- ▶ 专业排名基本决定我最 多人大,保底本校。
- ▶ 提前放弃保研资格后, 在公示期等到人大大数 据专硕转正

- ▶ 根据往年经验,去比人 大好的学校是必然的
- 统计前沿研究的根据地依然在国外,并且国外的教学培养方式可能更适合我
- ▶ 老师们也都认为去国外 看一看是很好的选择

# 论坛

例如:一亩三分地,寄托天下(貌似没啥人用了)

# 社交软件

- ▶ 小红书(小红书的推荐算法以及用户群体不得不服)
- 微博
  - ▶ 美国: @Real 佩姐, @ 美研老阿姨 Eva
  - ▶ 英国: @ 英国朱油, @ 崔钟博汶 cook
  - ▶ 港新: @ 港澳研究生申请大班长, @ 崔钟博汶 cook

# 老师们

▶ 勇敢地与老师接触,他们会提供很多他们的建议与指 引

如何确定自己未来的方向?

信息获取

申请结果

项目情况 Overview 欧陆

英国

美

如何准备自己的背景?

申请季碎碎念

资料分享、Q&A

微信二维码

# 其他

- ▶ BNU 留学交流群, 京师留学夜航星微信公众号
- ▶ 师兄师姐
- ▶ Linkedin(查看你关注的项目的在读学生/校友的背景)

申请的项目多为 Stat 项目,申请地区有美国(硕博混申)、 英国、欧陆(比利时,瑞士,丹麦以及瑞典),结果1如下。

地区	学校 @ 项目	学位
美国	University of Missouri-Columbia@Stat	PhD
	University of Florida@Stat*	PhD
	Iowa State University@Stat	PhD
	UW-Seattle@Stat	Master
	UNC-ChapelHill@Stat	Master
	NCSU@Stat	Master
	UC-Davis@Stat	Master
	UNC-ChapelHill@Stat	PhD
	UCSD@DataScience	PhD
	Cornell@Stat	Master
	Upenn@DataScience	Master
	UC-Berkeley@Stat	Master
	Duke@Stat	Master
	Yale@Stat&DS	Master
	CMU@StatPractice	Master
A 1 / O CC	1/4/2 D: 1/4/2 D: 1/4/2	고비 ## 그로 다 그.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Ad/Offer 为绿色,Reject 为红色,Pending 为黄色,瑞典项目中自 动失效的为紫色 ◆□▶ ◆□▶ ◆■▶ ◆■▶ ■ 釣魚@

周帅航

申请结果

#### (续上表)

	Uppsala University@Stat	Master
瑞典	Lund University@Stat	Master
	Stockholm University@Stat	Master
	OXford@Stat	Master
英国	IC@Stat(General Track)	Master
	UCL@Stat	Master
丹麦	Copenhagen@Stat	Master
瑞士	ETHz@stat	Master
比利时	KU Leuven	Master

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Ad/Offer 为绿色,Reject 为红色,Pending 为黄色,瑞典项目中自 动失效的为紫色 

#### ▶ 欧洲数据科学(data science) 相关的硕士项目

- ▶ 大部分需要课程描述,后续会将课程描述文件放到电子书屋 QQ 群。
- ▶ 花费相对其他地区较低

# University of Copenhagen

- ▶ 项目偏理论,课程涵盖三个方向: probability theory, theoretical statistics or data processing<sup>2</sup>
- ▶ 要求实变函数/测度与概率

#### KU Leuven

- ▶ 除 Stat 项目也可以考虑 Math, Mathematical Engineering 等项目,课程设置重叠较多。
- ▶ 项目规模较大,但是也在逐渐变卷
- ▶ 录取后需要 APS

https://studies.ku.dk/masters/statistics/programme-structure/

#### FTH<sub>7</sub>

- ▶ 申请费 150 瑞, 个人建议优先申请 DS
- ▶ 需要提交高中毕业证公证材料

# 瑞典 (Uppsala, Lund, Stockholm)

- ▶ 所有学校共用同一个申请系统、相同材料只需要上传 一份
- ▶ 按志愿顺序录取

PS: 想要进一步了解 University of Copenhagen 或 KU Leuven 的 同学可以与陆海杨师兄3(最终去向为 Copenhagen Stat MS) 联 系。

PPS: 阮山师姐在去年的留学分享会上也介绍了很多欧陆的信 息。(会议密码 1234)

#### OXford

▶ 要申 Stat 的话建议 R1 就投递, 听说比 R2 的 bar 低 一些

#### IC

▶ 建议考虑 Mathematics and Finance、每年 BNU 都有 录取。

#### UCL

▶ 还可以考虑 DS 以及 DSML,可能是我申请的太晚, 现在还在养鱼。。。。

美国

- ▶ 建议的申请策略:建议按照USNews 专业排名从上往下申请,一定要多申!多申!
- ▶ PhD 申请是一个充满随机性的过程,个人认为重要性: connection > 推荐信 > 科研 > SOP > GPA > 语言成绩
  - ▶ 重点在于向 Prof. 或者 Committee 证明你的学术潜力。可以通过:成绩优异(学习能力强), solid 的研究经历等
- ▶ 建议大二或大三春季学期修实变函数,有一些项目会 要求修过 Real Analysis(例如 UIUC Stat)
- ▶ 统计一般是强 Committee 制,陶瓷可套可不套,TOP 项目一般也没有面试。

效信二维码

- ▶ BNU 本科直博想去好学校好项目难度较大,专排 TOP20 的项目一般都从清北复交浙等学校的前 10 名 挑人。
  - ▶ 因此,如果想要本科直博冲 TOP 校,肯定需要有海外强推 → 海外科研。
  - ▶ 往届 BNU 直博的有 North Carolina State University, Penn State University, University of Florida, University of Minnesota。海外硕转博有 Penn State University, Iowa State University, Harvard。

美国

# Iowa State University

- ▶ 全美历史最悠久的统计系,第二大统计系,可能是专 排 Top20 里最好申的
- ▶ 信息公开还不错,老师们会录视频介绍自己的研究方 向, 系里正在制作网页展示 PhD 校友的去向
- ► 系里氛围比较 peace, 老师们人都很好

言息获取

申请结果

大陆 左同

美国

如何准备自己的背 景?

申请季碎碎念

资料分享、Q&A 微信二维码

Tier1: UCB, Chicago, CMU, Yale, UW, Duke

GPA: 最低3.5 建议3.7+ TOEFL: 最低95, 建议106+ GRE: 最低310 建议325+

GPA: 最低3.01 建议3.5+ TOEFL: 最低 96 建议105+ GRE: 最低315 建议320+

Tier2: UMICH, Columbia, UNC, Cornell, JHU, UCD, UCLA, UIUC, Rice, WUSTL, UCSD, UVA

#### 图: 美国 Stat 项目 Tier 划分(仅供参考)

- ▶ 好好考语言,有些学校可能会卡线(Duke, Cornell 等)
- ▶ 项目安利: University of Chicago Stat MS

#### **GPA**

▶ 一般不会卡 GPA, 但是还是要认真对待专业课, 保 85

# 科研

科研不用特别高大上, 毕竟你只是本科生。

- 校内老师、外校老师
- ▶ 暑研(自行陶瓷、Mitacs、对方学校官方的项目)
- ▶ 毕业论文(早开始也可以写讲材料里)

# 海外经历

- ▶ Summer School, 国际处的交换项目(伯克利、宾大 等)
  - 获得海外高校的成绩单、证明你在全英授课环境下的 学习能力
  - ▶ 参与教授的科研项目,获得海外推荐信

### 推荐信

尽早联系提供推荐信的老师/同事,沟通推荐人能提交的推荐信的份数,尽早提交推荐信,不要等压 DDL 了再催促推荐人。

# 选校

- ▶ 彩票与冲刺校多申、保底校选自己能接受的 1-2 所即可。
- ▶ 想去的项目可以提前联系学长学姐(去 Linkedin 查看 这个项目在读学长的经历,聊一聊)

# 托福 or 雅思?

美国的 Stat 项目除了 Stanford 以外基本都接受雅思成绩,并且要求的分数(小分)可能比托福更好考,绝大部分学校也不需要雅思送分(ETS 托福送分……); 大家可以自己查阅目标院校的要求自行决定选择考哪个。

个人背景 如何确定自己未来 的方向?

申请结果 项目情况 Overview

英国 美国 加何准各自己的背

申请季碎碎念

资料分享、Q&A 微信二维码

4 D ト 4 団 ト 4 豆 ト 4 豆 ト 9 Q (~

信息获取

申请结果

项目情况 Overview

英国

英臣

如何准备自己的背景?

由语季磁磁令

甲请李砰砰念

资料分享、Q&A

信二维码

### Statemeng of Purpose/Personal Statement

▶ 资料 1 (推荐),资料 2,3,4,5,6,7,8

#### CV

▶ 资料 1, 资料 2, 资料 3

#### Else

▶ 生物统计博士项目申请经验分享

# 对收集问题的回答



图: 个人对于收集的问题的回答

不想扫码可以点链接

留学交流会

周帅航

个人背景

如何确定自己未来 的方向?

信息获取

申请结果

项目情况 Overview

英国

美

如何准备自己的背景?

申请季碎碎念

-1. M2-2-61 61 VEV

资料分享、Q&A

**始信二维码** 

周帅航

个人背景

如何确定自己未来的方向?

信息状型

申请结果

项目情况 Overview

75

24

如何准备自己的背景。

自请季碎碎会

资料分享、Q&A

信二维码

# The End

微信二维码





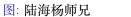






图: Me