

徐曳恺

三年级硕士生
数据科学和信息技术
清华大学，清华-伯克利深圳学院
☎ +86 156 2007 9650
✉ xyk18@mails.tsinghua.edu.cn
📄 jaimelavie.github.io/

教育经历

- 2018.09 – 清华大学，清华-伯克利深圳学院 ([TBSI](#))，数据科学和信息技术，工学硕士。
- 2021.07
- 学位课学分绩：3.75/4.00，所有课程学分绩：3.81/4.00
 - 研究方向：大数据分析，计算社会科学
 - 导师：[倪士光副教授](#)，[Somayeh Sojoudi 助理教授](#)
 - 访问研究（2019 年 9 月-2020 年 1 月）：清华大学国际关系数据与计算实验室 ([DCL](#))
 - 研究内容：运用社交媒体（推特）数据分析国家形象和国际关系
 - 导师：[何晴倩博士](#)，[庞珣教授](#)
 - 助教：2020 年秋季学期数据思维与行为 ([网站](#))
- 2017.09 – 法国南特中央理工学院 ([ECN](#))，交换生，信号、控制与机器人，基础硕士。
- 2018.05
- 平均成绩：17.95/20，所有九门课程均获得 A 等。
- 2014.09 – 天津大学 ([TJU](#))，电气自动化与信息工程学院，自动化，工学学士。
- 2018.07
- 平均成绩：91.89/100，学分绩：3.87/4.00；排名：3/157

荣誉与奖学金

- | | | |
|------|-------------------------------------|----------|
| 2020 | 清华大学深圳国际研究生院综合优秀一等奖学金 | 4,000 元 |
| 2018 | 天津大学优秀毕业生 | |
| 2017 | 庄秉常奖学金 | 10,000 元 |
| 2017 | 美国大学生数学建模大赛一等奖 (Meritorious Winner) | |
| 2017 | 哲学社会科学类大学生挑战杯：校三等奖 | |

学术成果

- [1] **Xu, Y.**, Xie M., & Ni, S., Hu, Y. Depicting U.S.-China Disputes on Tech Giants through Social Media: An Attempt of Computational Political Communication. 在投.
- [2] **Xu, Y.**, He Q., & Ni, S. Understanding Online Public Sentiments: A Machine Learning-Based Analysis of English and Chinese Twitter Discourse during the 2019 Chinese National Day. *IEEE IMITEC 2020* 会议论文. ([项目主页](#)) ([演示文稿](#)) ([论文](#)) ([代码](#))
[[2020 TKT CAMPUS Asia Research Symposium 最佳展示奖一等奖](#)]
- [3] Xie M., **Xu, Y.** Framing an Ultimate War via Political Terminology: How Thucydides Trap Gained Its Power. 在投.
- [4] Xiong, Q., Ni, S., **Xu, Y.**, Zhang, Q., & Peng, K. (2019, June). Privacy-Friendly Personality Recognition in Social Media: A Case Study of Chinese WeChat Users. In *International Conference on Applications and Techniques in Cyber Security and Intelligence* (pp. 2013-2025). Springer, Cham. ([论文](#))

学术展示

- [5] **Xu, Y.**, Xie M. Country Image and Related Propaganda on the Internet: Evidence from Twitter and BBC. 安徽省第十二届新闻传播学科研究生论坛 **二等奖**.

实习经历

2020.12 – **亚洲基础设施投资银行 (北京)**, 项目管理和文本分析实习生 (**正在进行**).

- 实习导师: *Henry Bell*, 秘书处高级干事; *Chenhui Li*, 投资组合管理助理
- 利用主题模型和关键词提取技术, 总结在先前的投资行为中积累的知识。
- 应用文本分析算法, 使用世行、亚开行的开放数据, 合并亚投行的数据以建立投资操作知识数据库。

2020.05 – **联合国亚洲及太平洋经济社会委员会 (ESCAP, 曼谷, 改远程实习)**, 经济事务实习生
2020.11 (**实习证明**) .

- 实习导师: *Marta Pérez Cusó*, 投资、贸易与创新部技术与创新司经济事务官
- 完成一份关于如何为医疗行业的包容性企业 (inclusive business) 创造良好运营环境的政策简报。
- 负责组织促进草根创新在线研讨会 (**网站**)。
- 协助缅甸政府制定关于科学、技术与创新政策的培训项目。
- 受到清华大学深圳国际研究生院全球胜任力基金项目支持 (4,000 元)

2019.05 – **OPPO 广东移动通信有限公司. (深圳)**, 手机软件部实习生 (**实习证明**) .

- 2019.06 – 实习导师: 莫斯挺, 手机软件二部工程师
- 测试安卓 10 操作系统的模拟器 CuttleFish, 为公司采用新操作系统做准备工作。

2018.06 – **北京容联易通信息技术有限公司 (北京)**, 算法实习生 (**实习证明**) .

- 2018.08 – 实习导师: 曾国卿, 技术预研部负责人
- 开发人脸检测、活体检测 (眨眼、摇头检测) 和姿态检测算法。

志愿与社团活动

- 2020 & 2021 阿尔卑巴赫欧洲论坛 | 获奖参与者 (中国大陆共 22 位)
获爱思唯尔赞助奖学金, 参与政治和科技论坛, 与来自不同国家的青年交流观点。
- 2019.02 美国学术访问 | 加州大学伯克利校区, 纽约大学, 哥伦比亚大学
交流心理学、社会工作、计算社会科学等方面的学术问题。
- 2016.08 织梦计划 | 大学生支教团, 为山西省广灵县等贫困县中学生提供志愿辅导
首届支教队队员, 负责语文和英语授课, 为期三周, 共 34 课时, 并组织了三场讲座。
- 2016 – 2017 天津大学电气与自动化工程学院新媒体中心 | 主席
创始主席, 负责学院社交媒体账号的运营, 一年内让学院公众号关注人数提升 70%。
- 2014 – 2017 天津大学北洋英语协会 | 部员至主席
对社团进行扁平化改革, 调动部员积极性, 让社团更具活力。
- 2014 – 2015 天津大学北洋交响乐团 | 低音声部贝斯演奏, 天津大学学生创业协会 | 部员

其它方面

- 语言能力 汉语 (母语); 英语 (托福 112, 2020 年 6 月); 法语 (初级)
- 编程 Python、R、HTML 等
- CAD 计算机辅助设计一级

Coursera Public Policy Challenges of the 21st Century (2020.05, [证书](#))
Political Economy of Institutions and Development (2019.12, [证书](#))
Understanding International Relations Theory (2019.06, [证书](#))

个人兴趣 学习了解他国语言文化：正在学习法语，计划学习日语。

旅行：在法国交换期间利用课余时间游历 12 国。

乐器演奏：中央音乐学院电子琴业余考级九级（最高级）优秀