# 徐曳恺



## 教育经历

2021.09 - 东京大学 (UTokyo), 学际情报学府, 跨学科信息研究, 博士.

2024.08 。 导师: 前田幸男教授

国家公派出国攻读博士学位

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.

2021.06 。 学位课学分绩: 3.75/4.00, 所有课程学分绩: 3.81/4.00

o 研究方向: 大数据分析, 计算社会科学

o 导师: 倪士光副教授, Somayeh Sojoudi 助理教授

o 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

o 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 o 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

2021 国家留学基金委公派出国留学博士奖学金

170,000 目元/月

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 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

2016 庄秉常奖学金

10,000 元

## 一 学术成果

(\*: 导师; †: 共同一作)

- [1] **Xu, Y.**, Xie, M., & Han, T. Politextpy: A Toolkit for Analyzing Media Political Discourse. 在投.
- [2] **徐曳恺**, 孙畅. 框架理论视角下互联网上的中国国际形象分析——以 BBC、美联社、今日俄罗斯和推特为例. 在投.
- [3] **Xu, Y.**, Xie, M.† (2022, March). Depicting U.S.-China Disputes on Tech Giants through Social Media: An Attempt of Computational Political Communication. In *the 20th International Conference on e-Society (ES 2022)*. (pp. 147-154). IADIS. (论文)

- [4] **Xu, Y.**, He, Q.\*, & Ni, S.\* (2020, November). Understanding Online Public Sentiments: A Machine Learning-Based Analysis of English and Chinese Twitter Discourse during the 2019 Chinese National Day. In 2020 2nd International Multidisciplinary Information Technology and Engineering Conference (IMITEC) (pp. 1-9). IEEE. (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]
- [5] Xie, M., **Xu, Y.** Framing an Ultimate War via Political Terminology: How Thucydides Trap Gained Its Power. 在 International Association for Media and Communication Research (IAMCR) 2021 年年会上展示.
- [6] 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

- 2020.12 **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.
- 2022.07 He, Q., **Xu, Y.**, Yu W., Liu J. Agriculture and International Water Conflict in Asia: An Analysis Based on Remote Sensing Data. *IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2022)*.

#### 参与项目

2021.09 - **2021 年国家社科基金青年项**目,新冠肺炎疫情下基于大数据的欧洲右翼民粹主义发展新趋势及中国应对研究,负责人: 何晴倩助理教授,项目编号: 21CGJ025.

## 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初级咨询师.
  - 2021.08 实习导师: Henry Bell, 秘书处高级干事; 李辰晖, 投资组合管理经理
    - 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,并 对重要信息实现自动分类。
    - o 使用决策树、神经网络等模型对审批时间、投资行为等进行预测。
- 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
  - o 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。
  - o 负责组织促进草根创新在线研讨会 (网站)。
  - o 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
    - o 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 o 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

- 2022.02 -07 2022 年二十国集团青年峰会 | 中国青年代表主要负责议题: 数字化转型。
  - 2021.09 清华大学深圳国际研究生院 | **职业能力朋辈导师** 一对一地分享我的经验并提供职业、学业发展建议。
    - 2021.07 第九届世界和平论坛 | **学生观察员** 主题:后疫情时代的国际安全合作:维护和践行多边主义。
- 2020.08-09 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、日语(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, 近书)
  Political Economy of Institutions and Development (2019.12, 近书)
  Understanding International Relations Theory (2019.06, 近书)
- 个人兴趣 学习了解他国语言文化: 正在学习法语和日语。 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