一年级博士生

# 徐曳恺

跨学科信息研究 东京大学,情报学环·学际情报学府 *⋒* +86 156 2007 9650 ⋈ xyk18@tsinghua.org.cn igimelavie.github.io/

## 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 o 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

。 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 (<u>ECN</u>)**, 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

- [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. (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]

- [3] 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 年会上展示.
- [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.
  - 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
    - o 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)。
  - 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
    - 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

- 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,组约大学,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, 延书)
Political Economy of Institutions and Development (2019.12, 近书)
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