

张雪遥

✉ xueyaozhang@link.cuhk.edu.cn · 💻 zhangxueyao.com · 🎓 Google Scholar

教育背景

香港中文大学（深圳）- 数据科学学院

2022 年 9 月 -

- 数据科学专业博士生，导师：武执正教授
- 研究领域：智能化音乐创作，尤其专注于歌声转换（Singing Voice Conversion）

中国科学院计算技术研究所

2019 年 9 月 - 2022 年 6 月

- 计算机应用技术专业硕士（保研），导师：曹娟研究员
- 研究领域：虚假新闻检测、事实核查
- GPA: 3.79 / 4.00, 数学类课程：91 / 100

武汉大学 - 计算机学院

2015 年 9 月 - 2019 年 6 月

- 软件工程专业，GPA: 3.83 / 4.00, 专业排名: 4 / 246 (Top 1.6%)
- 数学类课程: 高等数学 (95), 线性代数 (94), 离散数学 (93)

发表论文

1. **Xueyao Zhang**, Jinchao Zhang, Yao Qiu, Li Wang, Jie Zhou. [PDF] [Code] [Slides] [Demo]
Structure-Enhanced Pop Music Generation via Harmony-Aware Learning. *Proceedings of the 30th ACM International Conference on Multimedia (ACM MM 2022)*.
2. **Xueyao Zhang**, Juan Cao, Xirong Li, Qiang Sheng, Lei Zhong, Kai Shu. [PDF] [Code] [Slides] [Video]
Mining Dual Emotion for Fake News Detection. *Proceedings of the 30th Web Conference (WWW 2021)*.
3. Qiang Sheng*, **Xueyao Zhang***, Juan Cao, Lei Zhong. (*: Equal Contribution) [PDF] [Code] [Blog]
Integrating Pattern- and Fact-based Fake News Detection via Model Preference Learning. *Proceedings of the 30th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2021)*.
4. Qiang Sheng, Juan Cao, **Xueyao Zhang**, Xirong Li, Lei Zhong. [PDF] [Code] [Blog]
Article Reranking by Memory-enhanced Key Sentence Matching for Detecting Previously Fact-checked Claims. *Proceedings of the Joint Conference of the 59th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics and the 11th International Joint Conference on Natural Language Processing (ACL-IJCNLP 2021)*
5. Qiang Sheng, Juan Cao, **Xueyao Zhang**, Rundong Li, Danding Wang, Yongchun Zhu. [PDF] [Code] [Blog]
Zoom Out and Observe: News Environment Perception for Fake News Detection. *Proceedings of the Joint Conference of the 60th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL 2022)*.

发表专利

1. CN113239685A. 曹娟; 张雪遥; 盛强; 谢添; 李锦涛. 一种基于双重情感的舆情检测方法及其系统
2. CN113536760A. 曹娟; 盛强; 张雪遥; 钟雷; 谢添. 引述句和辟谣模式句引导的“谣言-辟谣文章”匹配方法及系统
3. CN113849599A. 曹娟; 盛强; 张雪遥; 钟雷; 谢添. 基于模式信息和事实信息的联合虚假新闻检测方法
4. CN202210214207.3 (申请号). 曹娟; 盛强; 张雪遥. 基于新闻环境信息建模的虚假新闻检测方法

实习经历

腾讯 - 微信 - 模式识别中心

2021 年 4 月 - 2022 年 2 月

音乐生成算法实习生

- 研究课题：符号化音乐生成；为团队提供音乐背景乐理知识等支持。
- 2021 年 5 月，举办一次内部的音乐培训讲座：一首流行歌是如何创作的。
- 2022 年 1 月，参与发布 2022 年微信公开课主题曲：《入微》。

服务工作

学术审稿

- 会议: ICASSP 2023, ACL Rolling Review, ACM MM 2022, EMNLP 2021, ACM CSCW 2021
- 期刊: Information Processing and Management (IP&M), EURASIP Journal on Audio, Speech, and Music Processing, 中文信息学报

助教

- 2017 年秋季: 面向对象的编程 (Java), 武汉大学
- 2022 年秋季: CSC3100 数据结构, 香港中文大学 (深圳)
- 2023 年春季: CSC3160/MDS6002 [语音与语言处理基础](#), 香港中文大学 (深圳)

获奖情况

1. 研究生国家奖学金 (Top 0.2%, 2021)
2. 本科生国家奖学金 (Top 0.2%, 2016)
3. 中国科学院大学校园歌手大赛季军 (Top 3, 2020)
4. 中国科学院大学优秀毕业生 (Top 5%, 2022)
5. 北京市优秀毕业生 (Top 5%, 2022)
6. 武汉大学优秀毕业论文 (Top 5%, 2019)
7. 全国高中数学联赛一等奖 (河南省 Top 50, 2014)
8. 中国科学院大学三好学生 (2020; 2021; 2022)
9. 武汉大学三好学生、优秀班干部 (2016; 2017; 2018)

音乐能力

- 掌握基础的乐理知识, 熟悉常见的音乐风格
- 熟悉流行音乐的键盘演奏, 了解吉他演奏
- 爱好流行演唱, 曾获国科大校园歌手大赛季军; 拥有合唱团演唱、领唱经历, 了解基础的美声知识