

# 王一鸣

北京市海淀区学院路 37 号北京航空航天大学

[alsaceym@gmail.com](mailto:alsaceym@gmail.com) | (+86)13222185068



王一鸣，江苏南通人，北京航空航天大学人工智能研究院在读本科生。同时，实习于北航计算机学院 ACT 大数据与脑机智能高精尖创新中心，主要研究方向为自然语言处理。

## 教育经历

- 北京航空航天大学 人工智能专业 – 本科 2019-09 至今 @ 北京  
院系排名: 3 / 31 GPA: 3.85 / 4.00  
主修课程: 概率论与数理统计 (93)、数据结构 (99)、机器学习 (98)、深度学习 (97) 等
- 江苏省南通中学 - 高中 2016.09 – 2019.06 @ 南通

## 科研经历

- 北京航空航天大学 计算机学院 ACT 实验室 2021-09 至今
  - 基于分层图模型推断学习的事实检测任务 (第二作者) 2021-10 – 2022.01  
1、本项目创造性地提出了基于 tuple、fact 和 sentence 三个递进层次的 evidence 语言图模型，并首次综合考量了图模型的语义与结构信息，利用图神经网络进行学习预测。  
2、本人参与代码实现与实验设计，工作发表于国际顶级会议 ICDM2022。
  - 低资源场景下的半监督抽取式文本摘要生成 (第一作者) 2022-02 – 2022.05  
1、本项目首次在抽取式摘要任务上使用了一致性正则，并创造性地引入了基于动态平均熵对比的伪标签选择方法，以及 ramp-up 伪标签探索策略，集成为最终的半监督学习模型，并完成了多模型、多数据集的实验，以及多维度的消融研究。  
2、本人提出论文核心 idea，完成代码实现和论文撰写，工作投稿于国际顶级会议 COLING2022。

## 学术成果

- Qianren Mao, **Yiming Wang**, Chenghong Yang, Linfeng Du, Hongdong Zhu, Yuxin Ying, Hao Peng, Jianxin Li, Lihong Wang and Zheng Wang. 2022. *HiGIL: Hierarchical Graph Inference Learning for Fact Checking*. In the 22<sup>nd</sup> IEEE International Conference on Data Mining (ICDM'22, CCF-B).
- Yiming Wang**, Qianren Mao, Junnan Liu, Weifeng Jiang, Hongdong Zhu and Jianxin Li. 2022. *Noise-injected Consistency Training and Entropy-constrained Pseudo Labeling for Semi-supervised Extractive Summarization*. In the 29<sup>th</sup> International Conference on Computational Linguistics (COLING' 22, CCF-B).

## 荣誉奖项

- 全国大学生数学竞赛 北京市一等奖 2020.12
- “蓝桥杯”程序设计竞赛 (C/C++ 组) 北京市一等奖 2021.05
- 美国大学生数学建模竞赛 H 奖 2022.05
- 中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 北京市三等奖 2022.07
- 教育部 - 华为智能基座“未来之星”表彰 (全校共 20 人) 2021.12
- 北航“冯如杯”科技竞赛 校二等奖 2022.06
- 北航学院代数大类课程优秀助教表彰 2021.04
- 北航学科竞赛特等奖学金、社会实践一等奖学金、学习优秀二等奖学金 2020 / 2021

## 专业技能

- 英语能力: CET-4 581, CET-6 549, 具备基本的英文文献阅读与学术论文写作能力
- 编程技能: 第 25 次 CCF 计算机能力认证 270 (5.78%), 熟悉 Latex 写作, 掌握 Python / C 等编程语言, 以及 Pytorch 等深度学习框架

## 学生工作

- 北航学院《工科高等代数》课程助教 2020.09 – 2022.01
- 北航学院志愿实践部负责人 2019.09 – 2021.06
- 参与若干校内外志愿活动, 累计志愿时长 132 小时 2019-09 至今