

大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

一、基本信息

姓 名	赵迪	性别	男	职 称	讲师
最高学位及授予单位	博士 大连理工大学				
所在学院	计算机科学与工程学院	电子邮箱	zhaodi@dlnu.edu.cn		
学科/类别	电信信息/人工智能	招生方向/领域	自然语言处理		
所在科研平台及职务	(选填)				
(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息) 赵迪，男，博士、讲师，大连民族大学计算机科学与工程学院计算机科学与技术系副主任，主要研究方向为自然语言处理、生物医学信息抽取、多模态情感计算等。 2021年毕业于大连理工大学，获工学博士学位，之后进入大连民族大学工作。2023年11月进入大连理工大学与大连永佳电子科技有限公司博士后联合培养工作站。 在自然语言处理研究领域积累了丰富的经验，参与和主持多项相关主题的科研工作，包括国家重点研发项目、国家自然科学基金和辽宁省自然科学基金等项目。发表SCI论文20余篇，其中CCF B类国际推荐会议或期刊6篇，以第一作者或通信作者身份发表论12篇。担任中国中文信息学会医疗健康与生物信息处理专业委员会委员（CHIP）、Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences（INSC）青年编委、担任BIBM2025、BIBM2023、BIBM2024、IJCNN2025、Information Processing and Management等国际知名期刊和会议审稿人。		导师 			
个人学术主页	https://orcid.org/0000-0002-0876-5126				

主讲研究生课程	人工智能与机器学习、自然语言处理技术、文本分析与挖掘
---------	----------------------------

注：学科/类别、招生方向/领域须与招生专业目录保持一致。

二、代表性学术论文与著作

序号	论文或著作题目（以参考文献格式列举）
1	Di Zhao , Wenxuan Mu, Xiangxing Jia, Shuang Liu, Yonghe Chu, Jiana Meng, Hongfei Lin:Few-shot biomedical NER empowered by LLMs-assisted data augmentation and multi-scale feature extraction. BioData Mining. 18(1) (2025)（ SCI，中科院 3 区 ）
2	Di Zhao , Yumeng Yang, Peng Chen, Jiana Meng, Shichang Sun, Jian Wang, Hongfei Lin: Biomedical document relation extraction with prompt learning and KNN. Journal of Biomedical Informatics. 145: 104459(2023)（ SCI，中科院 2 区 ）
3	Di Zhao , Jian Wang, Hongfei Lin, Xin Wang, Zhihao Yang, Yijia Zhang: Biomedical cross-sentence relation extraction via multihead attention and graph convolutional networks. Applied Soft Computing. 104: 107230 (2021)（ SCI，中科院 1 区 TOP ）
4	Di Zhao , Jian Wang, Hongfei Lin, Yonghe Chu, Yan Wang, Yijia Zhang, Zhihao Yang: Sentence representation with manifold learning for biomedical texts. Knowledge-Based Systems. 218: 106869 (2021)（ SCI，中科院 1 区 TOP ）
5	Di Zhao , Jian Wang, Yonghe Chu, Yijia Zhang, Zhihao Yang, Hongfei Lin: Improving biomedical word representation with locally linear embedding. Neurocomputing 447: 172-182 (2021)（ SCI，中科院 2 区 ）

注：限 5 项，导师须为第一作者，文献格式遵循 GB/T 7714-2015。

三、政府科研奖励成果

序号	科研奖励成果名称	获奖级别及单位	获奖时间
1			
2			
3			
...			

注：限 5 项，指政府自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖，孙冶方经济学奖、中国专利奖、何梁何利科技奖等优秀成果奖。

四、代表性科研项目

序号	项目名称及来源	起止年月
1	辽宁省博士启动资金项目（2022-BS-104）：基于知识图谱的生物医学信息抽取研究	2022.9-2024.8
2	辽宁省经济社会发展研究课题(2025lslqnwzzkt-041):多模态视角下社交媒体谣言检测及治理研究	2025.01-2025.12
3	大连市社科院 2024 立项项目（2024dlsky030）：数字医疗时代老年人健康信息行为研究	2024.08-2025.08
4	中共岫岩统战部：民族团结进步资金系统管理与系统设计	2024.01-2024.12

注：限 5 项，导师须为项目负责人。

五、其他代表性成果

序号	成果名称、级别及来源单位、时间
1	辽宁省优秀硕士学位论文、辽宁省教育厅、2025
2	赵迪，孟佳娜，李雪莹，于玉海，闫婧，孙世昶：一种基于 Longformer 的电子病历多标签文本分类方法。专利号 ZL202311073044.2，2025 年授权
3	赵迪，白晨皓，王博林，孟佳娜：一种基于注意力机制的最优特征选择多模态命名实体识别方法。专利号 ZL202510046531.2，2025 年授权
4	Shengtian Sang, Xiaoxia Liu, Xiaoyu Chen, Di Zhao (通信作者): A Scalable Embedding Based Neural Network Method for Discovering Knowledge From Biomedical Literature. IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics 19(3): 1294-1301 (2022)
5	Di Zhao , Jian Wang, Yijia Zhang, Xin Wang, Hongfei Lin, Zhihao Yang: Incorporating representation learning and multihead attention to improve biomedical cross-sentence n-ary relation extraction. BMC Bioinformatics. 21(1): 312(2020)

注：限 5 项。

六、指导研究生科研或创新代表性成果

序号	成果名称
1	Xueying Li, Di Zhao , Jiana Meng, Hongfei Lin: Exploring biomedical relation extraction by combining natural language inference and dual dependency trees. Expert Systems with Applications. 289: 128342 (2025)（SCI，中科院 1 区 TOP）
2	Wenxuan Mu, Di Zhao , Jiana Meng, Shuang Liu, Hongfei Lin: Few-shot Biomedical NER via Multi-task Learning and More Fine-grained Grid-tagging Strategy. BIBM 2024: 1098-1103 (CCF-B 国际会议)
3	Bocheng Guo, Di Zhao , Xin Dong, Jiana Meng, Hongfei Lin: Few-shot biomedical relation extraction using data augmentation and domain information. Neurocomputing 595: 127881 (2024)（SCI，中科院 2 区）

4	Xin Dong, Di Zhao , Jiana Meng, Bocheng Guo, Hongfei Lin, SyRACT: zero-shot biomedical document-level relation extraction with synergistic RAG and CoT, Bioinformatics, Volume 41, Issue 7, July 2025, btaf356 (SCI , 中科院 3 区, CCF-B)
5	Hui Zhao, Di Zhao , Jiana Meng, Shuang Liu, Hongfei Lin: A Multi-task Biomedical Named Entity Recognition Method Based on Data Augmentation. CCL 2024: 143-157 (EI 检索)

注：限 5 项，研究生为第一或第二作者（导师第一作者）的科研或省级及以上创新成果。

七、主要学术兼职及荣誉称号

序号	学术兼职（荣誉称号）名称、批准（颁发）单位、时间
1	大连市高层次人才（青年才俊），大连民族大学人才工作办公室，2023.05
2	医疗健康与生物信息处理专业委员会（CHIP）委员，中文信息学会，2024.11
3	Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences（INSC），青年编委
4	指导硕士学位论文优秀质量奖，大连民族大学，2024.09

注：限 5 项。