

人工智能学院科研团队情况介绍表

团队名称	ZJUNLP	团队负责人	邓淑敏
联系人	邓淑敏	联系邮箱	231sm@zju.edu.cn

主要情况介绍:

ZJUNLP 是浙江大学在自然语言处理与大模型方向具有较高影响力的研究团队。团队长期面向人工智能前沿与国家战略需求，聚焦自然语言处理、知识图谱、大语言模型、多模态智能、AI Agent 与科学智能等核心方向，形成了“基础研究 + 开源生态 + 产业落地”协同发展的鲜明特色。团队围绕信息抽取、知识增强、大模型推理、智能体系统、科学发现智能化等关键问题持续开展系统性研究，在 ACL、EMNLP、NeurIPS、ICLR、ICML、CNS 系列子刊等国际顶级会议和期刊发表了大量高水平论文，并开源了 DeepKE、OceanGPT、LightMem、EasyEdit、DataMind、SkillNet、SciAtlas 等具有广泛影响力的代表性项目，构建了国际前瞻的自然语言处理与知识智能研究生态。近年来，团队进一步向通用人工智能与科学智能方向拓展，探索大模型驱动的复杂任务求解、知识演化、多智能体协同与科研智能化等前沿问题，在学术界和产业界均受到广泛关注。

团队在人工智能学院的主要负责人邓淑敏博士，国家级高层次青年人才，入选斯坦福全球前 2% 顶尖科学家榜单。于 2022 年 10 月至 2026 年 1 月在新加坡国立大学担任 Research Fellow。在自然语言处理、知识图谱、大模型推理与智能体系统等方向积累了扎实的国际化研究基础。她已在相关领域发表多篇 CCF-A 类论文，并担任 IEEE Transactions on Audio, Speech and Language Processing (TASLP) 副编辑，Frontiers in Big Data / Artificial Intelligence 客座编辑，ACL、EMNLP 高级领域主席 (Senior Area Chair)，NeurIPS、ACL、EMNLP 等人工智能顶级会议领域主席 (Area Chair)，ARR Action Editor，CIKM Senior PC Member，CoNLL 2023 出版主席，以及 IJCKG 2026 Demo and In-Use Track Chair 等重要学术职务，具有良好的国际学术影响力与学术组织能力。

在对外合作方面，团队与阿里巴巴、蚂蚁、腾讯、华为、OPPO 等国内外知名企业建立了长期稳定的合作关系，充分依托企业在数据、算力、场景和工程化方面的优势，推动原创研究成果向真实应用转化。团队在学术论文、国内外专利、技术转化与产学研协同创新等方面取得了一系列高水平成果。同时，团队与多所国际知名高校保持紧密合作关系，包括爱丁堡大学 Jeff Z. Pan 教授、UCLA Nanyun (Violet) Peng 副教授、新加坡国立大学 Bryan Hooi 助理教授、曼彻斯特大学 Jiaoyan Chen 副教授等，为团队开展高水平国际合作、联合培养人才和拓展全球学术网络奠定了坚实基础。

团队高度重视人才培养与青年学者成长，已形成开放、交叉、国际化的科研训练体系。培养出的研究生及本科生中，有就职于通义大模型团队、字节 Seed、智谱大模型团队、阿里巴巴、蚂蚁金融、腾讯微信等国内外著名企业及南航等高校，也有进入斯坦福大学、卡内基梅隆大学、新加坡国立大学、佐治亚理工学院等著名学府深造。团队学生在读期间入选中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划、中国中文信息学会

“博士学位论文激励计划”、中国电子学会-腾讯博士生科研激励计划、省人才计划等，充分体现了团队在高水平科研训练和拔尖创新人才培养方面的突出成效。

总体而言，ZJUNLP 团队立足浙江大学人工智能学科优势，面向大模型时代智能系统发展的重大前沿问题，持续推进自然语言处理、知识智能、大模型推理与智能体系统的交叉融合创新，致力于建设具有国际影响力的下一代人工智能研究团队。未来，团队将继续坚持“顶天立地”的科研理念，面向国际人工智能前沿和国家重大应用需求，打造集原创理论、开源平台、产业赋能和人才培养于一体的高水平人工智能创新团队。

团队 Github: <https://github.com/zjunlp> ; 导师主页: <https://person.zju.edu.cn/shumin>

团队主要成员

姓名	职称	研究方向	联系方式
邓淑敏	百人计划研究员	自然语言处理、大模型智能体、知识图谱	231sm@zju.edu.cn

目前承担的主要项目:

科技部科技创新 2030 新一代人工智能重大专项子课题、NSFC、CCF、CAAI 项目及头部互联网企业合作项目等十余项。

主要研究成果:

- SkillNet: 面向 AI 智能体的开放技能基础设施，用于大规模创建、评估、组织与复用可组合的 AI Skills。
- OceanGPT: 聚焦海洋与水下场景的多模态大模型（智能体）系统。
- EasyEdit: 大模型知识编辑框架，可高效更新、修正与控制大模型的知识与行为。
- DataMind: 面向通用数据分析智能体的数据合成与训练框架，提升 AI 在复杂数据推理与分析中的能力。
- LightMem: 轻量级大模型智能体记忆框架，通过高效记忆压缩与检索机制增强长期上下文建模能力。
- DeepKE: 面向知识抽取与知识图谱构建的开源工具平台，支持实体、关系与事件等多种信息抽取任务。