

计算机学院科研团队情况介绍表

团队名称	浙江大学数字媒体计算与设计实验室		团队负责人	庄越挺	
联系人	汤斯亮	Email	siliang@zju.edu.cn	电话	13588196277
<p>主要情况介绍：</p> <p>浙江大学计算机学院数字媒体计算与设计实验室（Digital media Computing & Design Lab，简称为DCD）：初建于1998年。团队围绕跨媒体计算、人工智能、大数据理论与应用等方向，以合作承担国家重大(重点)项目为契机，历经将近20多年建设，形成了优秀研究群体。团队核心成员以中青年人才为主体，年富力强，开拓创新，他们都活跃在教学科研第一线，拥有深厚理论功底和丰富科研经验，具有以国际学科前沿、国家需求和实际应用为导向的社会责任感，也具有充沛时间和精力完成好本团队科研任务。团队研究具有明显跨学科和交叉特色，为研究内容顺利实施奠定了学科交叉人才基础。</p> <p>实验室学术带头人为潘云鹤教授（中国工程院院士，中国工程院原常务副院长，计算机学院教授）、庄越挺教授（博导，教育部长江特聘教授，国家杰出青年基金获得者）、吴飞教授（博导，国家杰出青年基金获得者）。</p> <p>实验室经历了理论研究（国家自然科学基金重点、国家自然科学基金重大研究计划）、关键技术突破（863重点课题、核高基重大专项）、重大应用示范（数字图书馆、工程科技知识中心）、基础研究和支撑应用（973项目）、科技创新2030-新一代人工智能首期重大项目等发展阶段，在理论研究、计算平台和示范应用几个方面有序展开，团队成员分工协作，优势互补，已成为一个紧密型的合作团队，为推动未来研究工作和学生培养奠定了坚实基础。</p> <p>实验室始终坚持“以人为本”，将学术研究和人才培养作为实验室之本，目前已培养全国百篇优博论文获得者1人、竺可桢奖学金获得者4人、中国计算机学会优秀博士论文获得者2人、所培养学生在美国/海外高校任职助理教授/副教授3人，人才培养成绩显著。</p> <p>与该实验室相关的机构有教育部人工智能协同创新中心、教育部数字图书馆工程研究中心、视觉感知教育部——微软重点实验室（浙江大学）、高等学校中英文图书数字化国际合作计划开发中心等科研机构。</p>					

团队主要成员			
姓名	职称	研究方向	联系方式
庄越挺	教授	多媒体检索、数字图书馆、视频动画、智能CAD	yzhuang@cs.zju.edu.cn
吴飞	教授	人工智能、多媒体分析与检索、跨媒体计算	wufei@cs.zju.edu.cn
李玺	教授	人工智能、计算机视觉、机器学习、模式识别、数据挖掘	xilizju@zju.edu.cn
肖俊	教授	人工智能、跨媒体计算	junx@cs.zju.edu.cn
杨易	教授	人工智能，计算机视觉，多媒体大数据分析，自然语言处理和机器学习	yangyics@zju.edu.cn
汤斯亮	教授	人工智能、机器学习、信息抽取、自然语言处理、多媒体	siliang@zju.edu.cn
王东辉	副教授	人工智能、机器学习、计算机视觉	dhwang@zju.edu.cn
张引	副教授	知识发现和知识工程、NLP、知识图谱、QA、AI医药	yinzh@zju.edu.cn
邵健	副教授	非结构化数据管理、认知决策、智能经济计算	jshao@zju.edu.cn
张寅	副教授	人工智能、智能问答、多智能体系统、AI药学	zhangyin98@zju.edu.cn
鲁伟明	副教授	人工智能、数据挖掘、自然语言处理、知识图谱	luwm@zju.edu.cn
赵洲	副教授	人工智能、机器学习、多媒体计算	zhaozhou@zju.edu.cn
杨洋	副教授	数据挖掘、 社交网络 、机器学习	yangya@zju.edu.cn
况琨	副教授	因果推理，人工智能，可解释机器学习	kunkuang@zju.edu.cn

庄越挺:庄越挺是浙江大学计算机学院教授,国家杰出青年科学基金获得者(2005年)、“百千万人才工程”国家级人选者(2006年)、教育部长江学者特聘教授(第十批,2008年)、浙江省特级专家(2014年)、973首席科学家(2011年)、享受国家政府特殊津贴(2000年)、浙江省有突出贡献中青年专家(2013年)、浙江省“151人才工程”第一层次培养人员(2000年),教育部“网络多媒体智能信息处理技术”创新团队带头人。中国人工智能学会(CAAI)会士(2018,编号E660600103F)、常务理事,中国图像图形学学会会士(2019,首批)。浙江省计算机学会理事长。中国计算机学会(CCF)2018中国计算机大会(CNCC 2018)程序委员会主席。

于1986年,1989年,1998年在浙江大学计算机系分别获得学士、硕士和计算机应用博士学位。1997年2月至1998年8月获包氏奖学金,赴美国伊利诺斯大学(UIUC)的计算机系和Beckman研究所做访问学者,师从美国工程院院士Thomas S. Huang教授。

曾获国家科技进步二等奖3次(1993年,2005年,2010年)、浙江省自然科学奖一等奖1次(2015年)、浙江省科技进步一等奖2次(2003年,2007年)。

主要从事跨媒体、人工智能、计算机动画、数字图书馆等领域研究,取得了突出的创新成果,在国际权威期刊以及顶级学术会议发表论文100余篇。作为技术总负责人完成的“大学数字图书馆国际合作计划(CADAL),成功结合了跨媒体、AI、大数据处理技术,建成了具有250万册数字资源的全球最大公益性数字图书馆,产生了很大的国际影响力。

作为项目负责人,先后主持了跨媒体计算领域基础研究、核心技术和支撑示范的项目,如基础理论项目为“环境/场景适应的跨媒体综合推理”(国家自然科学基金人工智能基础研究应急管理项目,2018.1-2020.12,编号:61751209)、“面向互联网的跨媒体挖掘与搜索引擎”(国家自然科学基金重大研究计划重点支持项目,2010.1-2013.12,编号:90920303);核心技术项目为“跨媒体海量信息融合与智能内容搜索引擎产品开发”(863重点项目课题,2007.12-2010.11月,编号:2006AA010107)、973项目“面向公共安全的跨媒体计算理论与方法”(国家重点基础研究发展计划973计划项目,2012.1-2016.12,项目编号2012CB316400)。

作为团队负责人,开展与著名IT企业的科研合作,探索科研成果产业化的途径,先后与浙大网新、科大讯飞、同盾科技、拍拍贷(信也)等建立了合作研究中心。

目前,作为项目负责人和首席科学家,正在承担国家科技创新2030-新一代人工智能重大项目“可泛化的领域知识学习与计算引擎”项目,该项目面向跨界融合新业态与知识创新服务需求,拟攻克大规模、综合性知识中心建立所需要的关

键技术，建立融合数据、算法与人类智慧，协同一体的大规模分布式知识计算引擎，并在 2 个知识密集型领域进行服务验证。

担任 SCI 期刊 *Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering* (中国工程院子刊) 副主编；中国人工智能产业发展联盟 (AIIA) 开源开放推进项目组组长。

担任浙江大学教育部人工智能协同创新中心主任。该中心作为浙江大学正在实施的“双脑计划”的一‘脑’(<http://www.innovation2030.zju.edu.cn/21963/list.htm>)，旨在以学科交叉为抓手，利用浙江大学的学科综合优势，致力于推动浙江大学在“人工智能+X”方向的发展，已经在“AI+金融”、“AI+药学”、“AI+法学”、“AI+设计”、“AI+教育”等方面布局，并开始了博士研究生的培养。在“AI+经济”方面，成立了“产业链大数据智能应用分中心”。

吴飞：浙江大学求是特聘教授，博士生导师。主要研究领域为人工智能、多媒体分析与检索和统计学习理论。浙江大学人工智能研究所所长、美国加州大学伯克利分校统计系访问学（2009.10-2010.8）。国家杰出青年科学基金获得者（2016 年）、入选“高校计算机专业优秀教师奖励计划”（2018 年）、宝钢优秀教师奖（2019 年度），教育部人工智能科技创新专家组工作组组长（2018.8-2020.12）、科技部科技创新 2030“新一代人工智能”重大科技项目指南编制专家（2018-2022）、《中国人工智能 2.0 发展战略研究》执笔人之一。

科技部重点研发计划项目负责人、主持国家自然科学基金重点项目 2 项，目前担任中国工程院院刊《*Engineering*》信息与电子工程学科执行主编、中国工程院信息学部分刊信息电子前沿《*Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering*》编委、《*IEEE Transactions on Cybernetics*》编委、中国计算机学会多媒体技术专业委员会常务委员。

著有《人工智能导论：模型与算法》（高等教育出版社）和浙教版普通高中教科书信息技术选择性必修教材《人工智能初步》（浙江教育出版社）等教材。在中国大学 MOOC（爱课程）开设国家级一流本科课程（线上课程）《人工智能：模型与算法》慕课（<https://www.icourse163.org/course/ZJU-1003377027>）

李玺：男，博士，2014 年获聘浙江大学教授，并入职浙江大学计算机学院人工智能研究所，浙江大学上海高等研究院副院长，浙江大学-每日互动数据智能研发中心主任，科技部科技创新 2030 新一代人工智能重大项目首席科学家，国家自然科学基金重点项目负责人，教育部重点规划研究项目负责人，国家四青人才入选者，第七届中国图象图形学会理事，浙江省杰出青年科学基金获得者，浙江省特聘专家，浙江省 151 人才培养工程第二层次，中国信息与电子科技发展战略研究中心专家委员会特聘专家。主要从事计算机视觉、模式识别和机器学习等领域

的研究和开发。本人在国际权威期刊和国际顶级学术会议发表或录用文章 150 余篇等。这些研究成果受到了国际学术界和工业界的广泛关注，拥有多篇 ESI 高被引论文，担任 FGIP 2021 和 ICCCV 2021 的程序主席，担任国际模式识别领域顶级会议 CVPR 2020 的领域主席 (Area Chair)，国际计算机视觉领域顶级会议 ICCV 2019 和 ECCV 2020 的领域主席 (Area Chair)，国际多媒体研究领域顶级会议 ACM Multimedia 2020 和 2021 的领域主席 (Area Chair)，国际神经信息处理会议 ICONIP 2020 的领域主席 (Area Chair)，以及人工智能领域顶级会议 IJCAI 2021 和 2019 的领域主席 (SPC)，国际模式识别会议 ICPR 2020 的领域主席 (Area Chair)。担任神经网络和学习系统领域顶级期刊《IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems》的 Associate Editor (2019.1—)，图像视频处理领域顶级期刊《IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology》的 Associate Editor (2019.1—)，认知类脑系统领域顶级期刊《IEEE Transactions on Cognitive and Developmental System》的 Associate Editor (2021.1—)，神经计算领域知名国际刊物《Neurocomputing》和《Neural Processing Letters》的 Associate Editor，中国图形图像学报编委，国际模式识别大会 ICPR 2018 的领域主席 (Area Chair)，中国模式识别大会 PRCV 2019 和 PRCV2020 的领域主席 (Area Chair)。同时担任多个计算机视觉和模式识别方面的国际刊物和国际会议的审稿人和程序委员。获得两项最佳国际会议论文奖 (包括 ACCV 2010 和 DICTA 2012)，一项最佳学生论文奖 (ACML 2017)，2019 年度中国图象图形学报最佳封面文章，以及一项 ICIP 2015 Top 10% 论文奖。另外分别获得两项中国北京市自然科学技术奖 (包括一等奖和二等奖)，以及一项中国专利优秀奖。指导学生队伍进入 2015 年阿里巴巴大规模图像搜索大赛的决赛阶段，获得第 6 名 (报名参赛队伍逾 800 多支)。另外，指导学生团队分别获得 ECCV 2018 自动驾驶和视频目标分割两项 Workshop 竞赛的第 2 名和第 5 名。本人担任很多国际著名的学术会议的程序委员 (如 ICML2018、CVPR2018、IJCAI2017、NIPS 2017、ICCV 2017、CVPR 2017 等)。

肖俊：浙大计算机学院人工智能研究所教授/博士生导师/副所长，视觉感知教育部-微软重点实验室 (浙江大学) 副主任、教育部人工智能协同创新中心 (浙江大学) 主任助理、中国人工智能产业发展联盟开源开放推进组秘书长、浙江省计算机学会学术秘书长/常务理事、中国人工智能学会智能创意与数字艺术专委会和中国图象图形学会计算机动画与数字娱乐专委会委员，中国工程科技数据和知识技术研究中心、数字图书馆教育部工程研究中心核心成员，中国跨境电子商务研究院兼职研究员，新加坡国立大学传感器增强社交媒体中心 PI。2019 年入选浙江省“万人计划”科技创新领军人才，2015 年获得浙江省自然科学奖一等奖，2018

年获得浙江省自然科学基金杰出青年基金资助并入选浙江省 151 人才工程第二层次培养人员，2015 年入选浙江大学求是青年学者。担任 IEEE TPAMI、IEEE TCB、IEEE Access、Information Science、Signal Processing、Neurocomputing 等国际期刊审稿人，以及 CIDE 2015 组织委员会联合主席、ICIMCS 2018 Special Session Chair (Cross-media Analysis and Application)、PICom 2018 TPC 及 CGVCVIP 2018&2016 PC 等。

近年来的研究工作主要集中于跨媒体智能、机器学习和计算机视觉领域，围绕图像描述 (Image Caption)、视频问答 (Video Question Answering)、视觉对象理解、人体行为识别分类等视觉内容分析理解问题，在深度学习中注意力机制建模、特征选择与融合以及时序数据优化等方面开展了一系列的理论研究并取得了一系列原创性科研成果。先后在 IEEE TKDE、IEEE TMM、IEEE TVCG、IEEE TCB、CVPR、ICCV、ACM MM、IJCAI、AAAI、SIGIR、Information Science、Neurocomputing、Pattern Recognition、Signal Processing 等重要国际学术期刊和顶级学术会议上发表 (录用) 论文 80 余篇，累计影响因子超 90 (IF>3 的 15 篇)。其中第一/通讯作者 62 篇，SCI 收录 40 篇，EI 收录 57 篇；CCF A 顶级期刊和学术会议论文 18 篇 (近 5 年 15 篇，其中第一/通讯作者 14 篇)，CCF B&C 论文 35 篇 (近 5 年 23 篇，其中第一/通讯作者 18 篇)；Google Scholar 近 5 年引用近 800 次。出版英文专著 1 部，授权发明专利 33 项 (近 5 年 13 项，全为第一发明人)，软件著作权 20 项 (近 5 年 9 项，全为第一发明人)。

自博士毕业以来，主持 NSFC 联合基金、NSFC 面上/青年、863、浙江省重大科技专项、浙江省杰出青年基金等国家级和省部级科研项目 10 余项；参与 973、重点研发计划、NSFC 重点、浙江省之江实验室重大科研项目等国家级和省部级科研项目 9 项；主持政府、企业合作的横向课题 6 项。兼任德清县莫干山大数据智能实验室主任、浙江大学-同盾科技人工智能联合实验室副主任、浙大网新-浙江大学人工智能联合研究中心人工智能技术总监、浙江大学-汇景人工智能与数字经济联合研究中心副理事长、海康威视-浙江大学视觉智能计算联合研究中心 PI、拍拍贷-浙江大学人工智能研发中心 PI、中南卡通动漫多媒体省级高新技术企业研究开发中心技术顾问等。

杨易：浙江大学计算机科学与技术学院教授，博士生导师，主要研究方向为人工智能，计算机视觉，多媒体大数据分析，自然语言处理和机器学习。2003 年和 2010 年分别在浙江大学获得学士和博士学位。在国际权威期刊和 CCF-A 类会议发表论文 300 余篇，Google Scholar 引用 26000 余次，H-index 为 86，在工程学和计算机科学两个领域同时入选科睿唯安 (Clarivate Analytics) 全球高被引学者。入选 2021 年人工智能全球最具影响力学者榜单 (AI 2000

<https://mp.weixin.qq.com/s/21nqhQSWG1jrG0vj1T7mug>) 中经典 AI、多媒体、计算机视觉、数据库四个领域，是同时在四个子领域进入全球影响力前一百的最具影响力学者之一（全球仅五人，其中华人学者仅两人），其中在经典 AI 领域影响力位列全球第八位。曾获教育部全国优秀博士论文，浙江省自然科学一等奖（2015 年，排名第四），澳大利亚研究理事会青年职业奖和澳大利亚计算机学会颠覆创新金奖，谷歌学者研究奖和 AWS 机器学习研究奖等十余次人工智能领域国际奖项。是国际上在行人再识别、智能视频分析与理解、多模态信息建模等领域最有影响力的学者之一，相关研究成果被美国、欧洲等多个国家媒体报道。担任多个重要国际会议的领域主席和顶级国际期刊的编委。

汤斯亮：汤斯亮，博士，浙江大学教授，博导，浙江省杰出青年科学基金获得者、钱江人才计划特殊急需人才、中国人工智能学会智能创意与数字艺术专业委员会委员、浙江省计算机学会数字媒体专委会秘书长。主要研究领域为跨媒体内容理解、信息抽取、自然语言处理等人工智能方向。本硕均毕业于浙江大学计算机学院，博士联合培养，2012 年获得爱尔兰国立大学博士学位。

工作以来，在 IEEE TIP、TKDE、TVCG、TMM 等 IEEE 会刊；NIPS、ICML、AAAI、IJCAI（人工智能）；ACL、EMNLP、NAACL（自然语言处理）；SIGIR、KDD（信息检索领域数据挖掘）；CVPR、ICCV、SIGMM（计算机视觉与多媒体）等中国计算机学会（CCF）推荐的重要国际会议与期刊上发表录用 A 类论文 40 余篇、BC 类 20 余篇、IEEE Transactions 期刊论文 10 余篇。2015 年以来，以第一/通讯作者身份在 CCF A 类会议与期刊上发表录用论文 30 余篇。近五年来获发明专利授权 26 项（第 1 发明人 14 项）。担任 IEEE TIP、IEEE TMM、IEEE TSMC、ACM Computing Surveys、Nature -Scientific Reports 等多个国际期刊论文审稿人，担任 NIPS、ICML、CVPR、ECCV、AAAI、IJCAI、ACL、EMNLP、NAACL、KDD、ACMMM 等多个重要国际会议的 AC/SPC/PC/Session Chair。

作为项目负责人主持国家自然科学基金、作为子课题/任务负责人参与中国工程院“中国工程科技知识中心建设”关键技术研究项目、国家自然科学基金委-广东大数据科学中心项目、国家科技支撑计划，作为技术骨干，参与国家 973 计划项目、科技部科技创新 2030-“新一代人工智能”等重大项目研究，承担国家及省部级科研经费超千万。

研制 KS-Studio 知识计算工具集，连续 4 年参加美国国家标准技术研究所（NIST）主办的知识图谱构建国际顶级赛事（TAC KBP），连续 4 年取得前两名的好成绩。其中 2015 年取得实体识别 Strong Mention Match 指标第二名；实体链接 KBIDs 指标第一名的成绩。2016 年战胜了来自 CMU、UIUC、IBM、UCL、科大讯飞等国内外知名高校与研究机构的参赛队伍，获得了英文实体识别与链接

比赛综合排名全球第一（8 个指标，6 个第一，2 个第二）的成绩。2017 年，团队参加了中文、英文、西班牙文全部三种语言的实体识别与链接任务，从包括腾讯 AI、阿里巴巴、IBM、CMU、约克大学、伦斯勒理工学院、UIUC、Stanford、Columbia、Cornell 等国内外知名企业与高校的队伍中脱颖而出，获得三种语言综合成绩排名全球第二，算法的准确率指标排名第一的成绩。2018 年，参加 NIST TAC 药物作用关系抽取竞赛(DDI)，在所参加的两项任务中均取得全球第一名。

王东辉：浙江大学计算机学院、人工智能研究所教师，副教授。2002 年获得浙江大学计算机科学与技术专业博士学位，2002-2004 年在浙江大学从事博士后研究，2006-2008 年在美国南加州大学 IRIS 研究所的视觉实验室进行访问研究。主要研究兴趣包括人工智能、机器学习及其在视觉任务中的应用等。作为项目负责人主持 863 计划项目、国家自然科学基金（3 项）、博士后基金、浙江省基金等多项课题，在 AAAI、IJCAI、MM、CVPR、ECCV、ECML、PR 等人工智能相关会议与期刊上发表学术论文 60 多篇。

张引：博士、浙江大学计算机科学与技术学院副教授、博士生导师。主要研究和应用方向为知识发现、NLP、QA、知识图谱、知识工程、AI 医药等。主持和参与国家 863 计划项目、国家自然科学基金、中国工程科技知识中心、大学数字图书馆国际合作计划(CADAL)、省自然科学基金等项目。已在 AAAI、TKDE 等学术会议和期刊上发表论文 60 余篇，授权发明专利 14 项，著作权 44 项，编写和翻译教材 10 部。

邵健：博士、浙江大学计算机学院副教授。担任浙江大学人工智能省部协同创新中心产业链智能分中心主任，浙江大学·汇景人工智能与数字经济联合研究中心主任，中国人工智能学会智能产品与产业工委委员，中国企业联合会智慧企业推进委员会副秘书长。主要研究领域为大数据智能与智能经济计算服务，曾获“微软学者”与“中科院院长奖”，主持国家自然科学基金青年/面上项目、973 项目二级子课题、核高基重大专项子课题和中国工程科技知识中心项目子课题。在 ACM Multimedia、SIGIR、CVPR 等 CCF A 类会议及 SCI 期刊上发表论文 20 余篇，申请发明专利 10 余项。2016 年发起创立杭州量知数据科技有限公司，入选 2019 年“国家级高新技术企业”，2020 年浙商青云榜“最具想象力企业”。牵头研制了具有自主知识产权的 SuperMind 数据智能中枢系统软件，面向“AI+产业经济”领域形成了“区域产业发展决策支持系统”产品。该产品在德清率先应用以来，已广泛应用于富阳、宁波、绍兴、东莞等地，入选“2019 年度浙江省人工智能优秀解决方案（产品）”。

张寅：浙江大学计算机科学与技术学院副教授，博士生导师，数字图书馆教育部工程研究中心副主任，中国工程科技知识中心建设总师团队成员，中国科学技术情报学会知识组织专业委员会委员，美国加州大学圣塔芭芭拉分校(UCSB)访问学者，浙江大学“求是青年学者”。主要研究方向为人工智能，智能问答、多智能体系统、AI 药学；主持和参与国家自然科学基金青年、面上、重点项目、科技创新 2030 重大项目、中国工程科技知识中心、大学数字图书馆国际合作计划(CADAL)等项目；在 AAAI、ACL、ACM MM、EMNLP、IJCAI、COLING、TKDE、TMM 等学术会议或期刊上录用发表了长文 50 余篇；牵头研发了 KS Studio 知识服务构建工具集，参加 CommonsenseQA 常识问答国际竞赛，准确率超过人类水平；牵头研发百万册数字图书服务平台，每日向 2000 余所国内外高校的师生提供在线服务，相关技术成果曾获 2007 年度浙江省科学技术一等奖。

鲁伟明：浙江大学计算机科学与技术学院副教授，博士生导师。2009 年在浙江大学计算机学院获得博士学位，2015-2016 年在英国帝国理工学院 Data Science Institute 进行学术访问。主要研究方向为：人工智能、数据挖掘、自然语言处理和知识图谱，已在 ACL、WWW、IJCAI、AAAI、EMNLP、NAACL、TKDE、TMM、KAIS、IPM 等国际学术会议和期刊上发表论文 50 余篇，授权国家发明专利 30 余项，并担任 IEEE TCSVT、IPM、Neurocomputing、PRL 等多个国际期刊论文审稿人和 AAAI、EMNLP、NAACL 等多个国际会议的 PC。主持和参与国家自然科学基金青年、面上、核高基重大专项、科技创新 2030 重大项目、中国工程科技知识中心、大学数字图书馆国际合作计划(CADAL)等项目。在 2019 年，曾获 WikiHop 机器阅读数据集排行榜第一，精准度超过人类表现水平 4.2%。基于研究成果，构建了千万量级的通用知识图谱，建设了领域知识图谱开发平台，同时形成了一系列面向数字图书的知识服务，曾获 2007 年度浙江省科学技术一等奖。

赵洲：浙江大学计算机学院副教授，博导，IEEE, ACM, CCF 会员。2015 年博士毕业于香港科技大学，主要研究人工智能，机器学习和多媒体计算。在 NIPS、ICLR、ICML、CVPR 等会议发表 60 余篇论文，被引 3000+次(Google Scholar)。2017 年 12 月美国斯坦福大学举办的机器阅读理解竞赛(SQuAD)获得单模型组第二名成绩和多模型组第三名成绩。2020 年入选杭州市十大青年科技英才、2019 年获得浙江大学信息学部创新奖和浙江省杰青、2018 年获得福布斯中国科学领域 30U30 封面人物、浙江省 151 人才工程第二层次和入选中国计算机学会-滴滴盖亚青年学者计划、2017 年入选中国计算机学会-腾讯犀牛鸟计划、2016 年入选

中国计算机学会-Intel 青年学者提升计划。主持两项国家自然科学基金和浙江省杰青项目。所提出 FastSpeech 1/2 算法被百度的开源项目 PaddlePaddle/Parakeet、端到端开源工具包 ESPnet 等若干知名开源项目收录；在英伟达 2020 GPU 技术大会 (GTC 2020)上，被列为 GPU 上语音合成的训练和加速实践范例展示；研究成果被微软 Azure 应用于 15 中语言的语音合成系统。

杨洋：浙江大学计算机科学与技术学院副教授，人工智能系主任，博士生导师，拍拍贷-浙江大学人工智能研发中心副主任。2016 年毕业于清华大学计算机系，师从唐杰教授和李涓子教授。获中国电子学会优秀博士学位论文提名奖、清华大学优秀博士毕业论文、北京市优秀博士毕业生等荣誉。2012 年访问美国康奈尔大学，与图灵奖得主 John Hopcroft 教授合作，2013 年访问比利时鲁汶大学，与 Marie-Francine Moens 教授合作。研究方向为社会网络挖掘，具体包括网络表示学习、网络异常检测、用户行为建模、城市人口迁移计算等。在 KDD、WWW、AAAI 等国际顶级学术会议上发表论文 30 余篇。担任中国中文信息学会社交媒体处理专委会委员（数据挖掘工作组组长），担任 AAAI'19、WSDM'16'17'19、KDD'18、WWW'17、CIKM'16'17、ICWSM 2017、ASONAM 2015 等国际学术会议程序委员会委员。

况琨：浙江大学计算机学院副教授，人工智能系副主任。2019 年获得清华大学计算机科学与技术专业博士学位，2017-2018 年访问美国斯坦福大学。主要研究方向包括因果推理、稳定学习、可解释性机器学习以及 AI 在金融、医疗和法律等领域的相关应用。在数据挖掘和机器学习领域已发表近 30 余篇顶级会议和期刊文章，包括 KDD、ICML、MM、AAAI、TKDE、TKDD、Engineering 等。曾担任 ICML, NIPS, KDD, CVPR, ICCV, AAAI, IJCAI, CIKM, ICDM 等国际学术会议程序委员会委员。