

2024年
第一期
1月-3月

系报



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

计算机科学与工程系
Department of Computer Science and Engineering

目录

CONTENT

01

序言

Preamble

02

基本信息

CS Information

03

要闻速递

Important News

04

人才强系

Talents

05

育人为本

Education

06

开放融合

Cooperation&Service

07

文化引领

Culture

08

系友专栏

Alumni

01 序言

心怀国之大者 勇攀科研高峰



计算机科学与工程系
党总书记

陈宁强



计算机科学与工程系
系主任

吴帆

上海交通大学计算机科学与工程系成立于1984年。近四十年来，计算机系秉承交通大学“饮水思源，爱国荣校”的校训，坚持求实创新、面向需求、质量第一的宗旨，通过教学方法、教学内容、培养方案、科研体系与管理体制的改革与创新，培养了一大批国家急需、社会满意的高素质人才。

近年来，随着计算机科学与技术人们在生活中的应用不断深入，特别是随着云计算、物联网、移动互联网、大数据、人工智能等技术的兴起，交通大学计算机系不断优化学科布局，形成了高可靠软件与理论、并行与分布式系统、计算机网络、智能人机交互、密码学与信息安全、体系结构、计算机应用等重要研究方向。遵循一流国际学术标准，计算机系致力于提升在计算机学科领域的竞争力与影响力，国际排名稳步上升。

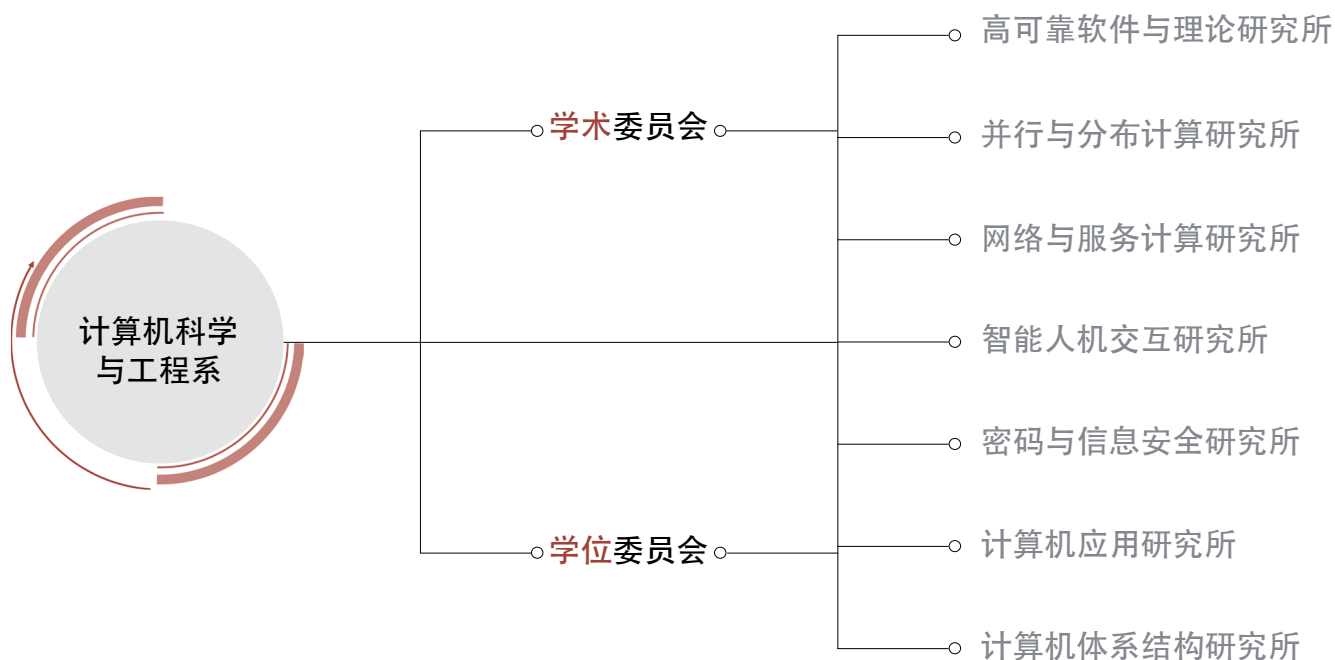
计算机系已经开设本科和研究生的全英语教学课程，吸引外国留学生，同时使我们的学生具有国际视野，能在各个领域应用最新技术和计算机科学理论，并在将来成为各行业以及学术界的领军人物。我们也开设了一系列前沿课程来应对IT技术的迅速更新和企业的更高需求。

继承优良传统，总结办学经验，克服困难，积极创新，以培养国家亟需的高层次领军人才为根本任务，先后培养了以夏培肃院士、梅宏院士、个人电脑先驱王安、联想集团CEO杨元庆、中国联通董事会副主席兼CEO陆益民、TP-Link创始人赵建军、前新浪网CEO茅道临、两次哥德尔奖获得者滕尚华为代表的一批学术大师和业界领袖。

坚持教学、科研和社会服务紧密结合，坚持德育为先，以学生为本，为国家IT产业发展和计算机学科进步竭尽所能。诚挚欢迎国内外计算机领域有志求学者、有志育才者和有志创新者加入上海交通大学计算机科学与工程系！

02 基本信息

1、组织架构



2、系行政领导



吴帆

系主任



薛广涛

系党总支书记



陈全

副系主任
科研事务



陈雨亭

副系主任
研究生事务



骆源

副系主任
本科事务



张伟楠

副系主任
人才引进、对外交流

02 基本信息

3、系总支

总支委员会



薛广涛

书记



陈玉泉

副书记
组织委员



杨旸

宣传委员
纪检委员

组织干事和联络员



苏志华

组织干事



王莉

联络员

计算机系党总支书记 任职宣布会顺利举行



1月9日，上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系党总支书记任职宣布会于电院3-412顺利举行。电院党委副书记徐剑波宣读了学院党委关于计算机系党总支书记任免的决定，任命薛广涛为计算机系党总支书记。

计算机系 2022 级 永强班仪式顺利举行



2024年2月28日，上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系举办了2022级永强班开班仪式，计算机系副系主任骆源担任2022级永强班班主任。为秉持“科学报国，有我永强”的育人理念，面向世界科技前沿和国家重大需求，培养见过于师的计算机领域科技雏鹰，计算机系以计算机学科为基础，推动本科生拔尖人才培养，开展分级教学改革，实施“永强班计划”。

计算机系将全方位为“永强班”学生提供资源配套支持，在课程方面，加强主学期助教辅导，着重小学期知识体系整合；在科研方面，邀请专家辅导、成立科研小组、举办学子论坛，实行研究型教学，通过科研早培计划，为每位学生提供参与科学研究项目机会；设立专项奖学金，对优秀学生进行支持和鼓励，激发学生潜能和创造力。

04 人才强系

得天下英才而育之 聚天下英才而用之

国家级人才计划喜报频传

国家级高层次人才计划



朱浩瑾教授获
国家杰出青年
科学基金项目
计划资助

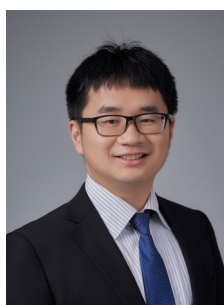


薛广涛教授入
选教育部“长江
学者奖励计划”
联聘学者



钱彦旻研究员
入选教育部“长
江学者奖励计
划”联聘学者

国家级青年人才计划



张伟楠副教授
获优秀青年科
学基金项目计
划资助



郑臻哲副教授
获优秀青年科
学基金项目计
划资助

以上 5 项人才计划支持期从 2024 年 1 月起

孟岩老师入选中国科协“青年人才托举工程”名单

2024 年 1 月，中国科协公布了第九届“青年人才托举工程”入选名单，本届共有来自全国高校和科研单位的 752 名青年科技人才入选（不含特殊科技领域入选者）。上海交通大学电机系计算机系助理研究员孟岩名列其中。“青年人才托举工程”项目是中国科协于 2015 年设立的国家级青年人才计划。

俞凯教授当选 IEEE 信号处理学会会议委员会和成员委员会双委员

近日，国际电气和电子工程师协会信号处理学会（IEEE Signal Processing Society）宣布了其最新的委员会成员名单。上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系俞凯教授当选为 IEEE 信号处理学会会议委员会（Conference Board）和成员委员会（Membership Board）双委员。俞凯教授在两个委员会均为唯一中国大陆入选者。

俞凯教授任中国计算机学会（CCF）语音对话听觉专业委员会主任

中国计算机学会（China Computer Federation, CCF）新一届理事会及专委会于 2024 年 1 月 27 日正式履新。上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系俞凯教授于 2023 年 12 月当选 CCF 语音对话听觉专业委员会新一届主任，也于同日正式就任。

卢策吾教授与马利庄教授成果荣获 2023 年度吴文俊人工智能科学技术奖

近日，中国人工智能学会发布 2023 年度“吴文俊人工智能科学技术奖”获奖名单。上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系卢策吾教授与马利庄教授荣获自然科学奖一等奖。

计算机系 5 位教师入选爱思唯尔 2023 “中国高被引学者”榜单

2024 年 3 月 27 日，爱思唯尔 (Elsevier) 重磅发布 2023“中国高被引学者” (Highly Cited Chinese Researchers) 榜单。2023“中国高被引学者”上榜共计 5801 人，来自 496 所高校、企业及科研机构，覆盖了教育部 10 个学科领域的 84 个一级学科，其中计算机科学与技术一级学科全国共有 262 位学者入选。上海交通大学计算机科学与工程系共有 5 位学者荣登榜单：吕宝粮、卢策吾、严骏驰、张伟楠、赵海。

立德树人 学生风采

博士毕业生杨学论文入选 CCF 博士学位论文激励计划

2023 届博士毕业生杨学的博士学位论文《复杂场景下高精度有向目标检测的研究》入选 2023 年“CCF 博士学位论文激励计划”，指导教师为计算机系严骏驰教授。

附1：2023年“CCF博士学位论文激励计划”
入选名单

姓名	论文题目	培养单位	导师
初旭	面向高维欠标注数据分类的特征映射共享方法研究	北京大学	梅宏
黄家瑞	动态三维场景理解与重建	清华大学	胡事民
高钰	基于故障注入的分布式系统失效恢复检测技术	中国科学院软件所	魏斌
张欢欢	低延迟视频传输智能流控技术研究	北京邮电大学	马华东
赵进	高性能并发图计算优化技术研究	华中科技大学	廖小飞
赵鹏	通往稳健在线学习的“在线集成”理论与方法	南京大学	周志华
郑健青	脉冲视觉的视网膜编码模型与超高速应用研究	北京大学	黄铁军
孙莹	面向人才评估的可解释神经网络算法研究	中国科学院计算所	何清
杨学	复杂场景下高精度有向目标检测的研究	上海交通大学	严骏驰

4 篇毕业生学位论文获 上海市计算机学会优秀学位论文奖

近日，上海市计算机学会公示了 2023 年度上海市计算机学会优秀博士学位论文奖和优秀硕士学位论文奖获奖名单。

上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系 2023 届博士毕业生刘方鑫的学位论文《面向 AI 的比特级稀疏存算一体架构研究》获优秀博士学位论文奖，2023 届博士毕业生彭博的学位论文《异质内存存储系统虚拟化研究》获优秀博士学位论文提名奖。2023 届硕士毕业生朱晨旭的学位论文《深度学习推荐系统中的自动化选择学习》获优秀硕士学位论文奖，2021 届硕士毕业生邓若愚的学位论文《多方联合深度学习中的数据流通机制》获优秀硕士学位论文提名奖。

计算机系学子在CCF & ATEC大学生区块链安全技术与创新应用竞赛斩获全国一等奖

CCF & ATEC 第二届大学生区块链安全技术与创新应用竞赛在江苏无锡举行决赛。由上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系2021级硕士生卢肇担任领队、2020级本科生刘立伟同学组成的“这次一定队”荣获大赛一等奖，指导老师为上海交大计算机系、区块链研究中心阮娜副教授。



2024 年研究生毕业典礼暨学位授予仪式顺利举行

3月29日，上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系2024年研究生毕业典礼暨学位授予仪式在电院3号楼100号报告厅隆重举行。依依不舍化作殷殷祝福，用一场盛大的仪式，为同学们的研究生涯画上圆满的句号。



06 开放融合

产学研合作 多元化发展

计算机系中国产学研合作创新与促进奖 +2

3月17日，由中国产学研合作促进会主办的第十五届中国产学研合作创新大会在北京隆重召开。大会举行了2023年中国产学研合作创新与促进奖颁奖仪式，以表彰在产学研深度融合等方面做出贡献的先进单位和个人。上海交通大学计算机科学与工程系荣获产学研合作创新奖（个人）1项，产学研合作创新成果奖1项。

产学研合作创新奖（个人）：高晓沅

产学研合作创新成果奖：计算机科学与工程系马利庄教授牵头的“高安全人物识别与视觉检测关键技术及应用”项目荣获“产学研合作创新成果奖”优秀奖。

上海交大与数据集团战略合作协议签约仪式暨市重点实验室揭牌仪式成功举办

3月1日，上海交通大学与上海数据集团有限公司（以下简称数据集团）举行战略合作协议签约仪式暨上海市Web3可信数据流通与治理重点实验室揭牌仪式。



持续开展全球午餐会

2月19日发布2024年春季学期Talk征集，第一季度成功举办五期讲座。

1、2024春第一期：

TALK：排列型组合优化问题的机器学习求解和 AI4Sci 应用

演讲者介绍：汪润中

汪润中目前是麻省理工学院的博士后研究员，本科、博士均毕业于上海交大。他的主要研究方向是机器学习和组合优化问题的求解，以及相关技术在生物、化学等科学领域的应用。汪润中曾获CCF-CV新锐奖、上海交大优秀毕业生、计算机系“85届教育发展基金”奖学金、国家奖学金等，发表CCF-A类和ICLR论文20+，相关开源工作在GitHub上收获了2500+星标并发表在JMLR开源专刊，担任众多顶级会议和期刊的审稿人。

2、2024春第二期：

TALK：Reinventing Design Creation

演讲者介绍：孙诗昭

Shizhao Sun is a Senior Researcher at Microsoft Research Asia. She mainly focuses on facilitating and automating design creation by artificial intelligence, including but not limited to graphic design, mechanical design and circuit design. She actively publishes papers on top conferences such as NeurIPS/ICCV/CVPR. Before joining Microsoft in 2018, she got her bachelor's degree and PhD from Nankai University in 2013 and 2018.

3、2024春第三期：

TALK：挥手“窥气”：气体感知普适化之初探

演讲者介绍：廖子墨

廖子墨，上海交通大学计算机系博士五年级学生，师从吴帆教授，研究方向为基于光信号的移动端感知。曾在无线网络领域顶级会议Mobicom，顶级期刊TON发表论文。

持续开展全球午餐会

4、2024 春第四期：

TALK: The continuous integration and deployment

演讲者介绍：吴卓一

Zhuoyi Wu has been a software development engineer at Amazon for more than 3 years. His work involves developing and maintaining the backend system of AWS accounts with his team, including the account events notification service and related APIs. Before joining Amazon in 2020, he obtained his bachelor's degree from the University of California, Irvine in 2018 and his master's degree from The George Washington University in 2020, both in computer science.

5、2024 春第五期：

TALK: 面向个性化推荐系统的序列特征建模技术

演讲者介绍：晋嘉睿

晋嘉睿目前是上海交通大学计算机系博士五年级学生，师从俞勇教授、张伟楠副教授和伦敦大学学院汪军教授，入选致远荣誉博士计划、吴文俊人工智能博士班。他的主要研究方向是机器学习和数据挖掘，以及其在信息检索等场景中的应用。相关成果发表在机器学习和数据挖掘顶级会议和期刊上，包括 NeurIPS、ICLR、KDD、WWW、SIGIR、CIKM、TOIS 等，本次演讲将包括其中的八篇工作，系统性的介绍序列建模技术在推荐系统中的应用，相关成果已经在淘宝点淘直播和招商银行推荐平台上得到了线上验证和部署。



07 文化引领

强基固本 守正创新

“我和计算机的故事—学者课堂”

交大计算机系学科奠基人之一 孙永强先生纪录片发布

正月初一，新春佳节，计算机科学与工程系为大力弘扬以交大计算机学科奠基人之一孙永强先生为代表的交大计算机人“永强精神”，特别制作了孙永强先生“我和计算机的故事”纪录片，作为新春献礼。风雨砥砺，岁月如歌，计算机人始终不畏艰难，不言困苦，汲取前辈经验，共创美好未来。



[点击此处查看视频详情](#)

支部活动

计算机系 2335 班米哈游企业 参访活动圆满举行

电院计算机系教工第一党支部与第三党支部于2024年3月6日举行联合主题党日活动，带领计算机系2335班35名同学赴校友企业“上海米哈游网络科技股份有限公司”参观调研，深入了解头部游戏公司在行业内的职责与担当。



“我和计算机的故事—杰出系友专访”

卫宁健康科技集团总裁王涛系友专访视频发布

专访致力于探访上交大计算机系杰出系友，通过挖掘个性化故事，制作专访视频，为计算机系学弟学妹树立榜样力量，引领前进方向。

▲王涛是计算机系1994届硕士系友，本硕均毕业于上海交通大学计算机科学与工程系，现任卫宁健康科技集团总裁。卫宁健康是中国医疗健康信息化领域市场占有率排名第一的服务供应商。



[点击此处查看视频详情](#)

系友返校

三态股份董事长孙仲斌系友返校科研座谈会顺利举行

1月10日，三态电子商务股份有限公司董事长、总经理，1996届计算机系硕士毕业生孙仲斌返校，上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系于电院3-412举办系友返校科研座谈会。



系友喜讯

邵志清当选上海市政协副主席

1月25日下午，市政协十四届二次会议举行全体会议。邵志清当选为中国人民政治协商会议上海市第十四届委员会副主席。

▲邵志清，上海交通大学1998届计算机软件专业博士研究生，2002年9月加入中国致公党。

高剑峰入选“2023 ACM Fellow”

当地时间1月24日，美国计算机学会（ACM）正式宣布了2023年当选ACM Fellow的68位成员名单，华人学者占14席，上海交通大学1999届计算机软件与理论专业系友高剑峰教授入选。

▲高剑峰，上海交通大学电院计算机系1999届信号与信息处理专业博士校友，微软副总裁，IEEE Fellow，ACM Distinguished Member，微软研究院深度学习组负责人，华盛顿大学计算机科学与工程系副教授。

杨笛一荣获斯隆研究奖

2月21日，斯隆基金会公布了2024年度斯隆研究奖获得者名单。126名学者当选，其中华人学者29人。在计算机科学领域，上海交通大学计算机科学与工程系杨笛一系友荣获该奖。

▲杨笛一，上海交通大学2013届计算机科学与技术专业（ACM班）本科系友，现为斯坦福大学计算机科学系助理教授，研究兴趣包括自然语言处理、机器学习与计算社交语言，研究方向面向计算社会科学和自然语言处理。

思必驰完成新一轮首期2亿元融资

2024年1月，思必驰科技股份有限公司（思必驰）宣布完成新一轮首期两亿元融资，投资方包括国资基金及其他风险投资基金。本轮后续思必驰将继续加大在语言大模型与人工智能对话技术的研发投入，加速软硬件标准化产品在多场景的落地应用。

▲思必驰联合创始人兼首席科学家俞凯，是上海交通大学计算机科学与工程系教授。

系友喜讯

那一科技获新一轮融资

2024 年 1 月，工商变更资料显示，上海那一科技有限公司（那一科技）获得华创资本、六禾创投的投资。

▲那一科技创始人、CEO 贾泉，连续创业者，本科毕业于上海交通大学计算机系（ACM 班），发表多篇学术论文，先后在美国 Google、Facebook 等公司从事云计算、操作系统内核的研发工作。

蜚语科技完成数千万元 Pre-A+ 轮融资

2024 年 1 月，上海蜚语信息科技有限公司（蜚语科技）完成数千万元 Pre-A+ 轮融资，本轮融资投资方为相城金控领投，首发展跟投。

▲蜚语科技核心团队来自上海交通大学计算机系，研究成果曾获上海市科技进步一等奖，拥有十余年的软件安全前沿学术研究、产品研发和项目实施经验。蜚语安全创始人束骏亮博士，毕业于上海交通大学计算机系，主要从事软件安全领域前沿技术研究。

九识智能完成近 1 亿美元 A 轮融资

2024 年 2 月，全球城配自动驾驶产品研发和应用领军企业九识（苏州）智能科技有限公司（九识智能）宣布完成近 1 亿美元 A 轮融资，本轮融资由美团领投，BV 百度风投、Unicorn、闲庭基金、索道基金跟投，老股东蓝湖资本、建发新兴投资继续追加投资。

▲九识智能创始人孔旗，本硕毕业于上海交大计算机软件与理论专业，在 AI 及无人驾驶领域深耕近 20 年，发表过多篇业界高引用论文，拥有近百项国内外专利，是业界有名的自动驾驶“带头人”之一。



欢迎扫码关注计算机系官方账号



微信公众号



Bilibili