



计算机科学与工程系

# 系报

2024年7月-9月



1 人才 强系 Talents 2 育人 为本 Education

3 开放 融合 Cooperation &Service



4 文化 引领 Culture 5 系友 专栏 Alumni

# 1 人才强系

得天下英才而育之,聚天下英才而用之

### 陈全教授获首批蚂蚁 InTech 科技奖

9月5日,2024 Inclusion·外滩大会上,蚂蚁 InTech 科技奖公布首批获奖的 10 位青年学者。经过2轮评审,计算机系陈全教授与其他多所顶尖大学的学者脱颖而出,获评2024蚂蚁 InTech 科技奖。他们聚焦人工智能、数据处理、安全与隐私技术等领域展开研究,研究成果获得了国内外学术界高度认可,并被业界广泛应用。

蚂蚁 InTech 科技奖: 蚂蚁 InTech 科技奖于 2024 年发起,是面向对计算机领域科研进步有关键推动作用的中国青年学者颁发的纯公益性奖项。每年评选出不超过 10 位在相关领域做出突出科研成果的青年学者,每人支持 20 万元人民币,希望通过这个奖项鼓励杰出青年学者在计算机科学及相关学科科研工作中持续创新突破,成为我国核心技术发展的开拓者、领航者。



# 1 人才强系

得天下英才而育之,聚天下英才而用之

上海交通大学 2024 年"教书育人、科研创新"表彰大会 计算机系获荣誉 +4!

9月25日,上海交通大学2024年"教书育人、科研创新"表彰大会在闵行校区陈瑞球楼顺利召开,计算机系四位老师获得荣誉。

#### 1. 管海兵荣获"科研成果奖"一等奖

获奖项目: 云计算系统的低时延关键技术

#### 2. 谷大武荣获"科研成果奖"二等奖

获奖项目:面向密码模块的新型信息泄漏分析和防护技术研究

#### 3. 吴帆荣获"科研成果奖"二等奖

获奖项目:移动端轻量化智能计算关键技术与平台应用

#### 4. 薛广涛荣获"教书育人奖"二等奖

# 2 音

立德树人, 学生风采

### 计算机系学子在 CCF"司南杯"量子计算编程挑战赛 斩获佳绩

近日,由中国计算机学会(CCF)主办的第三届 CCF"司南杯"量子计算编程挑战赛相关赛事落下帷幕。由计算机系学子参与组成的三支队伍参加了通用赛道和量超融合赛道的竞争,在全国 391 支参赛队伍中脱颖而出,三支队伍分别获得特等奖、一等奖和二等奖。其中,QA 队是荣获全国特等奖的三支队伍之一,并且是量超融合赛道中唯一获得此殊荣的队伍。



### 育人为本

立德树人, 学生风采

### 计算机系学子在 CCF"司南杯"量子计算编程挑战赛 斩获佳绩

#### 获奖队伍介绍:

### 第一组

队名: QA

成员:龙马彪(电院计算机系本科生),唐叶辉(电院计算机系博士生)

指导老师: 严骏驰 教授

奖项:特等奖(全 国唯一)

赛道:量超融合赛道

获奖项目: 基于"测量-制备"的量子线路拆分技术及其在MNIST图片分类上的应用

### 第二组

队名:量子纠缠

成员:夏卓(电院 计算机系直硕生), 叶欣雨(电院电子 系博士生),吴怀 瑾(电院计算机系 博士生)

指导老师: 严骏驰教授

奖项:一等奖

赛道:通用赛道

获奖项目:基于 LCU的块编码技术 及量子离散绝热线 性求解器

### 第三组

队名: QAQ

成员: 王若丞(致远学院物理方向本科生),陈昱衡(电院计算机系本科生),王许诺(致远学院 John 班本科生)

指导老师: 严骏驰

教授

奖项: 二等奖

赛道:通用赛道

获奖项目:基于 FABLE的线性方程

求解算法

# 2 育人为本

立德树人, 学生风采

# 2024 年度"85 届计算机系教育发展基金暨杨元庆教育基金"完成评选工作

7月1日,经"85届计算机系教育发展基金暨杨元庆教育基金"基金理事会审核同意,计算机系公开发布奖励申报信息。截至7月28日,共收到:孙永强青年学者奖申请4份,优秀博士生奖学金申请25份,优秀硕士生奖学金申请12份,优秀本科生奖学金申请22份。8月25日,评审委员会中无利益相关的委员投票选出8位优秀博士生奖学金申请人进入答辩环节。9月4日,评审委员会组织4位孙永强青年学者奖申请人和进入答辩环节的8位优秀博士生奖学金申请人进行答辩,并于答辩后对各奖项进行了评审和投票,于9月5日产生了最终的获奖名单。获奖名单经"85届计算机系教育发展基金理事会"审核后正式确认,于9月5日对外公示。

#### 获奖名单如下:

奖励项目	获奖人
孙永强青年学者奖	郑臻哲
优秀博士生奖学金	鲁瑞明、史久琛、贾萧松、董天
优秀硕士生奖学金	李俊龙、马若岩
优秀本科生卓越奖学金	张明宇、李桓宇、蔡霁廷(计算机系) 叶懿芯(软院) 汪何希(网安)

3 开放融合

产学研合作,多元化发展

### 持续开展全球午餐会

#### 1.2024 春第十七期

TALK: Safety Assessment of Large Generative Models

演讲者介绍:张阳

Yang Zhang is a faculty member at CISPA Helmholtz Center for Information Security, Germany. His research concentrates on trustworthy machine learning. Moreover, he works on measuring and understanding misinformation and unsafe content like hateful memes on the Internet. Over the years, he has published multiple papers at top venues in computer science, including CCS, NDSS, Oakland, and USENIX Security. His work has received the NDSS 2019 distinguished paper award and the CCS 2022 best paper award runner-up.

#### 2.2024 春第十八期

TALK: Intelligent Systems that Perceive, Imagine, and Act Like Humans by Aligning Vision and Language Representations

演讲者介绍: Boyi Li

Boyi Li is a postdoctoral scholar at UC Berkeley, advised by Prof. Jitendra Malik and Prof. Trevor Darrell. She is also a researcher at NVIDIA Research. She received her Ph.D. at Cornell University, advised by Prof. Serge Belongie and Prof. Kilian Q. Weinberger. Her research interest lies in machine learning and multimodal systems.

# 3 开放融合

产学研合作, 多元化发展

### 持续开展全球午餐会

#### 3.2024 秋第一期

TALK: 导向型模糊测试技术的优化及其在可信执行环境中的应用

演讲者介绍:喻东徽

喻东徽目前是上海交通大学计算机系张媛媛老师研究组的博士三年级学生,他的主要研究方向是模糊测试和可信执行环境。相关成果发表在信息安全和软件工程会议中,包括 DAC、RAID、ISSTA等,本次演讲将包括其中的两篇工作,介绍导向型模糊测试技术的优化及其在可信执行环境中的应用。

# 4 文化引领

强基固本,守正创新

### 支部活动

### 电院计算机系 AI 人才培养暑期调研活动圆满举行

2024年7月17-18日,计算机科学与工程系教工一支部、三支部和电院23级本科生二支部举行了计算机系AI人才培养和教职工党员教育社会实践联合党日活动。计算机系全体23级学生及教师代表参观调研了上海人工智能实验室、微软亚洲研究院(上海)以及苏州思必驰科技有限公司,深入挖掘人工智能前沿领域行业人才需求状况与培养模式。此次调研活动不仅激发了学生们的学习热情,也为他们今后在人工智能领域的创新和发展提供了重要的指导和支持。



# 5 系友专栏

# "我和计算机的故事—杰出系友面对面"李沐学长返校活动隆重举行

8月23日, 计算机系杰出系友李沐学长返校活动顺利举行。

活动上半程,李沐作为特邀嘉宾,来到东上院 100 号参与由计算机系举办的"我和计算机的故事"之"杰出系友面对面"活动。李沐带来了题为《大语言模型的实践经验和未来预测》的讲座报告,生动分享了自己过去两年在大语言模型训练、部署、产品化和基础架构上的实践经验,并对当前趋势做出预测。除此之外,李沐结合自身经验,介绍了自己在读博、工作和创业期间不同的经历与体会,深入分析个中利弊,鼓励大家寻找行为的动机。活动现场,四百多位计算机系骨干教师、本硕博学生齐聚一堂,共同聆听李沐学长的精彩分享。李沐以轻松诙谐的表达方式引起现场观众的共鸣,内容深刻且极具启发性,现场反应热烈,掌声雷动。

报告结束后,李沐来到计算机系参与了返校座谈会。李沐在座谈会上深情回忆了自己的求学经历与奋斗历程,对母系的培养表示由衷的感激。他表示,自己是在不断尝试中进步,也是在不断折腾中坚定目标。鼓励后辈勇于创新,敢于试错,实现人生价值。

### 系友专栏

"我和计算机的故事—杰出系友面对面"李沐学长返校 活动隆重举行



李沐讲座现场



李沐座谈会现场

### 系友专栏

### 系友喜讯

# 李强总理视察思必驰, 听取上海交大 – 思必驰联合实验室产学研成果转化情况汇报

7月3日,央视新闻联播报道了中共中央政治局常委、国务院总理李强对苏州的深入调研。在此次调研考察中,李强总理特别关注了科技创新与产业发展,计算机系教授、思必驰首席科学家俞凯在思必驰科技股份有限公司向李强总理汇报了"上海交大-思必驰联合实验室"产学研成果转化的应用情况以及大模型落地的最新进展。在思必驰科技股份有限公司,李强听取企业的研发进展介绍,体验语言大模型技术。李强说大模型的迅猛发展正在催生研发设计和生产制造方式颠覆性变革,要发挥我国市场规模大、应用场景丰富等优势,着力推动面向各行业各领域的垂直应用,促进人工智能与实体经济深度融合,加快培育壮大智能产业。

▲思必驰联合创始人兼首席科学家俞凯,现为计算机系教授。

### 声通科技,交互式 AI 第一股成功在香港上市

7月3日,央视新闻联播报道了中共中央政治局常委、国务院总理李强对 苏州7月,上海声通信息科技股份有限公司(声通科技,02495.HK),成功在 香港联合交易所主板挂牌上市。声通科技本次IPO全球发售436.566万股H股,募集资金总额约6.64亿港元。

声通科技,成立于 2005 年,作为中国企业级全栈交互式人工智能解决方案提供商,深耕企业级沟通解决方案领域近 20 年,致力于提升企业级用户信息交换和业务交互方面的便利性及智能化程度。

▲声通科技董事长兼执行董事汤敬华,2022级计算机系非全博士在读。

### 系友专栏

### 系友喜讯

### 森亿智能完成新一轮战略融资

7月,上海森亿医疗科技有限公司(森亿智能)宣布成功完成新一轮战略融资,由北京和长春两地的知名国有投资机构共同参与,包括北京新航城基金管理有限公司、长春新区股权投资基金管理有限责任公司、长春市股权投资基金管理有限公司以及长春长发私募基金管理有限公司。这不仅彰显了森亿智能在复杂经济环境中业务的高速健康成长,更展现了公司稳健的发展态势和广阔的市场前景。

▲森亿智能创始人张少典, 2011 届计算机科学与技术专业 (ACM 试点班)本科系友。

### CreativeFitting(井英科技)获 PreA+轮融资

7月,上海井望科技有限公司(CreativeFitting 井英科技)宣布完成由百7月,上海井望科技有限公司(CreativeFitting 井英科技)宣布完成由百度集团投资的数百万美元 Pre-A+ 轮融资。

CreativeFitting 是国内最早基于大模型探索视频生成的团队之一,近期在海外市场发布了全球首款 AI 短剧 APP「Reel.AI」,迅速登上娱乐应用畅销榜。视频方向是内容市场当中体量最大的领域,一直存在生产成本高、生产周期长的问题。CreativeFitting 在自研模型生成工具的基础上,结合商业化前景广阔的短剧市场,给用户带来更丰富的内容消费产品,实现垂直内容领域的数据闭环,期待公司在全球市场的后续表现。

▲ CreativeFitting 创始人兼 CEO 朱江, 2009 届计算机科学与技术专业本硕系友,曾任触宝科技首席增长官,从 0 构建了千万级 DAU 的泛娱乐应用,并负责集团全球用户增长工作。

### 系友专栏

### 系友喜讯

### 米粿 AI 获新一轮融资

8月,工商变更资料显示,上海鹿鸣在野网络科技有限公司(米粿 AI) 获集富亚洲的新一轮融资。

米粿 AI (miguo.ai) 是一家极具潜力的上海初创公司,创始团队来自哔哩哔哩和上海交通大学,产学研结合,商业模式清晰,致力于通过 AI 技术解决漫画、动画的产能产量痛点,降低创作门槛和制作成本,改善创作者生态,公司目标成为全球最大的 AI 动漫平台。公司的算法团队 90% 来自上海交通大学、复旦大学和同济大学,技术氛围浓厚,共同攻克核心业务的技术难题。

▲技术合伙人牛力,现为计算机系副教授。目前在公司带领算法团队针 对实际业务场景研发完全可控可编辑的动漫制作系统。

### Bot Auto 完成 2000 万美元 Pre-A 轮融资

9月, Bot Auto 宣布完成 2000 万美元 Pre-A 超额认购的融资。此次 Pre-A 轮融资也完成了超额认购,投资方包括 Linear Capital(线性资本)、M31 Capital,以及 Brightway Future Venture、Cherubic Venture、EnvisionX Venture、First Star Venture、Welight Capital、Taihill Venture 和 Uphonest Venture。融资将为 Bot Auto 的下一代自动驾驶卡车技术研发提供资金,重点提升安全性和运营效率。根据 Bot Auto 的公告,这家公司总部位于休斯敦,核心方向在自动驾驶卡车的研究。

▲ Bot Auto 创始人侯晓迪, 2008 届计算机科学与技术专业本科系友。



欢迎校友联络、投稿:

校友服务专员宋老师

联系电话: +86-21-3420-4728

电子邮箱: song-tt@cs.sjtu.edu.cn

办公地址:上海市闵行区东川路 800 号上海交通大学电子信息与电气工程学

院 3 号楼 417 办公室

办公时间:周一-周五 8:30am-11:30am, 1:00pm-5:00pm

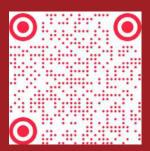
#### 欢迎扫码关注计算机系官方账号







Bilibili



小红书