



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY



计算机学院
SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE

SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE

计算机学院院报

2025年7-9月第二期





CONTENTS

目录

1

第一篇章 PART-01

人才强院

2

第二篇章 PART-02

育人为本

3

第三篇章 PART-03

开放融合

4

第四篇章 PART-04

文化引领

5

第五篇章 PART-05

院友专栏

6

第六篇章 PART-06

捐赠方式

Talent-Powered Institute

人才强院»

得天下英才而育之 聚天下英才而用之

1. 上海市奖名单揭晓，学院荣获 2 项一等奖！

8 月 26 日，上海市科学技术奖励大会举行。上海交通大学计算机学院斩获一等奖 2 项。

面向端边智能服务的计算系统基础理论与方法

成果完成人：过敏意、陈全、郭嵩、贾维嘉、叶保留

奖项：上海市自然科学奖一等奖

成果亮点：

项目面向端边智能服务抗涌性差、边缘服务器效用性低、低位宽设备精确性差的科学问题，创立了抗涌性、效用性、精确性融合的 RUP 理论。建立多地域时空部署性能模型，降低静态协同部署复杂度，建立跨地域迁移性能模型，实现潮汐分布感知的推理请求迁移服务；构建请求端边划分的性能评估模型，揭示端边划分与路径选择问题的等价性，实现了代价模型驱动的请求动态端边划分；揭示位宽特征、计算单元数量等对精度与时延的影响机理，自适应调整各层的参数位宽，实现精度与时延感知的位宽自适应放缩。研究成果有助于推动分布式计算领域的持续发展，并在华为、中国电信、阿里取得广泛落地应用。

复杂对抗场景下的网络媒体内容安全监测关键技术与应用

成果完成人：蒋兴浩、王维强、刘功申、孙钺锋、李佩易、韩争光、储昭武、王士林、李俊奎、许可、祝慧佳、许强、李阳、张倬胜

奖项：上海市科技进步奖一等奖

成果亮点：项目围绕国家对网络信息内容治理的战略需求，针对人工智能时代背景下，违规不良内容难根治、变种隐晦内容难检测等治理难题，创建了面向复杂内容检测的可信多模态大模型，提出了面向模型能力外推的数据智能生成、基于认知增强的不良伪造内容检测、基于对抗与溯源的模型安全防护等技术，引领生成式人工智能时代的内容安全治理新模式。成果服务于蚂蚁集团的财富社区、短视频等业务，日均服务调用量数十亿次；应用于哔哩哔哩的视频直播、广告等业务，日均保障近百万条视频的内容安全。



周煊赫（右三）在颁奖现场

2. 周煊赫老师获 2025 世界人工智能大会云帆奖

7月27日，在世界人工智能大会（WAIC）期间，上海人工智能实验室、机器之心、全球高校人工智能学术联盟联合主办的 2025 WAIC 云帆奖颁奖典礼暨云帆青年挚友之夜于上海隆重举行，最新一届 WAIC 云帆奖得主名单揭晓，上海交通大学计算机学院周煊赫助理教授荣获云帆奖「明日之星」称号。

关于奖项：“云帆奖”创设于 2020 年，由上海人工智能实验室（上海 AI 实验室）、全球高校人工智能学术联盟（GAIAA）、机器之心联合评选。自设立以来，共评选出 123 位获奖者，已成为全球最具影响力的华人 AI 青年人才奖项之一。

3. 学院成果荣膺 2025 世界人工智能大会“全球 AI 赋能可持续发展十大卓越案例”

7月26日，国务院总理李强在上海出席 2025 世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式并致辞。大会以“智能时代，同球共济”为主题，吸引了来自 60 余个国家和地区的 1000 余名政府官员、知名学者及产业领袖齐聚一堂，共商人工智能创新与治理大计。作为大会重点活动之一，“人工智能标准化国际合作论坛”同日举行，论坛现场揭晓了“全球人工智能赋能可持续发展十大卓越案例”，计算机学院 LoCCS 实验室王烁副教授科研小组研发的“多模态大模型赋能重大疾病早筛与精准诊断”入选。

该成果构建了覆盖影像、文本、检验指标等多源数据的医学多模态大模型矩阵，可在基层医院落地重大疾病和罕见病早筛、精准诊断等应用场景。临床结果显示，消化道疑难病例诊断准确率突破 92%，显著缩短平均诊断周期，为医疗资源匮乏地区提供了一条可迁移、可负担的智能诊疗新路径。此次卓越案例评选聚焦 AI 助力联合国可持续发展目标的落地实践，交大案例以技术创新性与场景普惠性获得一致认可。



LoCCS 实验室贺超翔老师（右五）参加颁奖仪式

4. 陈游旻老师获 2025 年度 ACM ChinaSys “新星奖”，谷云飞博士获“优秀博士学位论文奖”

近日，2025 年度 ACM ChinaSys “新星奖”和“优秀博士学位论文奖”评选结果已公布，上海交通大学计算机学院陈游旻老师获 2025 年度 ACM ChinaSys “新星奖”，将被推荐参评 2025 年度“ACM 中国新星奖”；吴晨涛老师指导的 2024 届博士毕业生谷云飞以毕业论文《数据中心存储设备故障预测关键技术的研究》获“优秀博士学位论文奖”。

关于奖项：ACM ChinaSys 是面向计算机系统领域的专业委员会，是中国计算机系统研究者和从业者的共同体，旨在共享资源并为共同体成员提供交换思想和会晤的论坛。它关注的领域包括：操作系统、虚拟化技术、分布式系统和网络、系统安全、移动嵌入式系统、云计算、多核和众核系统，以及程序设计语言、计算机系统结构和计算机系统之间的交互等。为表彰国内相关领域的青年学者和博士毕业生所取得的优秀研究成果和高水平博士学位论文，ACM ChinaSys 设立 ACM ChinaSys 新星奖和优秀博士学位论文奖。每年评选出不超过 3 名在相关领域展现出突出科研成果和科

研潜力的青年学者获得“ACM ChinaSys 新星奖”以及不超过 3 名国内相关领域获得突出科研成果的博士毕业生获得“ACM ChinaSys 优秀博士论文奖”。

ACM ChinaSys 新星奖

获奖人	现工作单位	主推荐人
陈游旻	上海交通大学	舒继武
周迪宇	北京大学	罗英伟
卢丽强	浙江大学	尹建伟

ACM ChinaSys 优秀博士论文奖

获奖人	毕业院校	博士导师	主推荐人
谢旻晖	清华大学	陆游游	陆游游
陈伟剑	浙江大学	何水兵	何水兵
谷云飞	上海交通大学	吴晨涛	李颀

5. 学院在上海交大第六届教师教学创新大赛中斩获佳绩

近日，上海交通大学第六届教师教学创新大赛圆满落幕。计算机学院教师凭借扎实的教学积淀与创新活力，在赛事中斩获多项荣誉：孔令和老师获正高组一等奖、张媛媛老师获副高组三等奖、阮娜老师获产教融合组三等奖！

关于奖项：本次大赛由上海交通大学教务处、教学发展中心、研究生院、校工会、人力资源处及教育技术中心联合主办，教学发展中心与医学院教务处共同承办，自 2025 年 4 月启动以来，历时三个月圆满收官。全校 24 个学院的 55 门课程踊跃参赛，在正高组、副高组、中级及以下组、课程思政组、产教融合组五大组别中展开激烈角逐。赛事通过网络评审与现场评审两阶段层层淬炼，从课堂教学实录视频、创新成果报告到教学设计创新汇报，全方位考量教师教学实力，最终评选出 12 个一等奖、15 个二等奖和 27 个三等奖。



孔令和 正高组一等奖



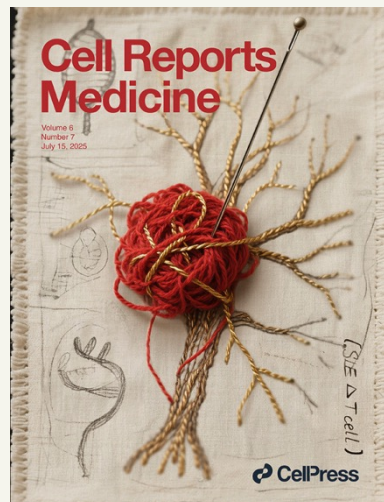
张媛媛 副高组三等奖



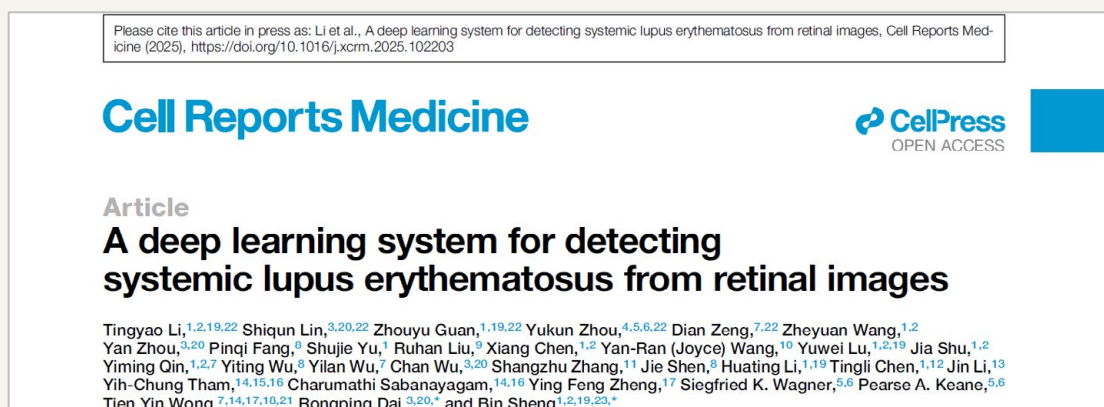
阮娜 产教融合组三等奖

6. Cell Reports Medicine 期刊封面成果：盛斌团队发表 DeepSLE 深度学习系统

2025 年 6 月，计算机学院人工智能教育部重点实验室盛斌教授团队联合中国医学科学院北京协和医院眼科 / 中国医学科学院眼底病重点实验室戴荣平教授团队，在《Cell Reports Medicine》发表题为“A deep learning system for detecting systemic lupus erythematosus from retinal images”的研究，报道了全球首个基于视网膜图像的 SLE 深度学习筛查系统——DeepSLE。该系统通过一次眼底成像，即可无创识别 SLE 及其常见的眼、肾并发症，为提升罕见病早筛效率与公平性提供了新的技术路径。该成果同时被《Cell Reports Medicine》遴选为期刊封面成果。



点击查看成果详情 <https://mp.weixin.qq.com/s/8bmYISMrQkRcYrkcx-XsyQ>



7. Nature Machine Intelligence ! 学院联合变革性分子前沿科学中心发表化学合成大模型!

依托上海交通大学 AI for Science 科学数据开源开放平台，在上海市人工智能重大专项的支持下，计算机学院 AI for Science 团队许岩岩副教授、金耀辉教授、杨小康教授等人联合上海交通大学变革性分子前沿科学中心朱峰副教授团队，在人工智能化学有机合成领域（AI for Chemistry）取得重大原创突破。相关研究于 2025 年 7 月 1 日，以“Large language models to accelerate organic chemistry synthesis”为题在线发表在《Nature Machine Intelligence》，展现通用人工智能大模型赋能有机化学合成的巨大潜力。

自 2023 年初，计算机学院 AI for Science 团队开始构建白玉兰科学大模型，涵盖化学合成、蛋白质结构解析、流体力学、城市科学等基础与新兴学科。作为白玉兰科学大模型成果之一，该研究首次实现化学大语言模型加速有机合成全流程。无需量子计算，仅依靠化学知识理解和推理能力，实现了在单步 / 多步逆合成、产率预测、选择性预测、反应优化等多个基准任务上，超



越以往所有已知的最佳结果。建立了“Co-Chemist”人机协作的主动学习框架，在一项全新的、未曾报道的 Suzuki-Miyaura 交叉偶联反应中，仅用 15 次实验就成功找到了合适的配体和溶剂，实现了 67% 的分离产率，充分验证了其在加速真实化学发现中的巨大价值，解决了实验科学中反复试错的重大难题，为大型语言模型加速有机化学合成提供了新的研究范式和方法。

点击查看成果详情 <https://mp.weixin.qq.com/s/yjV1hn9nI2pWVGhGKhW7DA>

nature machine intelligence

Explore content ▾ About the journal ▾ Publish with us ▾

[nature](#) > [nature machine intelligence](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | Published: 01 July 2025

Large language models to accelerate organic chemistry synthesis

[Yu Zhang](#), [Yang Han](#), [Shuai Chen](#), [Ruijie Yu](#), [Xin Zhao](#), [Xianbin Liu](#), [Kaipeng Zeng](#), [Mengdi Yu](#), [Jidong Tian](#), [Feng Zhu](#) ✉, [Xiaokang Yang](#) ✉, [Yaohui Jin](#) ✉ & [Yanyan Xu](#) ✉

[Nature Machine Intelligence](#) (2025) | [Cite this article](#)

1940 Accesses | 5 Altmetric | [Metrics](#)

8. 学院专家任中国通信学会可信通信技术专业委员会，共促领域协同创新

2025 年 8 月 22 日，中国通信学会可信通信技术专业委员会成立大会暨一届一次全体会议在合肥国家实验室召开。中国通信学会副理事长兼秘书长张延川，合肥国家实验室副主任朱长飞，合肥国家实验室主任助理、杰出研究员何良生，以及产学研用各界的 70 余位专家委员参会。会上，上海交通大学计算机学院副院长谷大武教授当选副主任委员，王磊教授当选委员，王烁副教授当选委员兼学术秘书。成立大会由中国通信学会组织部李以华主持。

会上，谷大武教授指出，高校作为前沿技术的策源地，应当在技术政策和前沿探索方面发挥引领作用，积极参与可信通信、身份认证、反诈技术等关键方向的研究与应用。他表示，上海交通大学将依托相关学科与科研平台，面向国家重大需求和行业真实场景，推进基础研究突破、关键技术攻关与应用示范协同发力，培养复合型拔尖人才，服务国家网络强国与数字中国战略。

可信通信技术专业委员会的成立，标志着我国可信通信技术领域迈入协同创新、系统推进的新阶段。



9. 内地首位！俞凯教授入选 ISCA 国际语音通讯学会 Fellow

8月18日，计算机学院特聘教授、思必驰联合创始人兼首席科学家俞凯在荷兰鹿特丹举办的 Interspeech 2025 大会上正式被授予 ISCA Fellow 荣誉，以表彰他在语音识别、口语对话系统及其在真实世界技术部署方面所取得的杰出贡献。

关于荣誉：ISCA Fellow 是由国际语音通讯学会（International Speech Communication Association, ISCA）设立的荣誉称号，旨在表彰在语音通信科学与技术领域做出杰出贡献的会员，包括研究人员、工程师和学者。该奖项设立于 2007 年，每年新晋 Fellow 不超过当年 ISCA 会员总数的千分之三，确保稀有性和权威性。



10. 推动医疗 AI 可信落地，上海交通大学、复旦大学、瑞金医院和蚂蚁集团联合发布

《医疗健康大模型伦理与安全白皮书》

近日，在云南昆明举办的中华医学会 110 周年年会暨医学伦理分会现场，由上海交通大学、复旦大学、上海交通大学医学院附属瑞金医院和蚂蚁集团联合编写的《医疗健康大模型伦理与安全白皮书》正式发布，为医疗健康大模型的安全、有效、合规应用提供参考指导，推动医疗 AI 可信落地，助力医疗行业智能化的发展，让算法更有“医者仁心”。白皮书由上海交通大学计算机学院吴梦玥、吕宝粮、俞凯、王烁主要牵头，还集结了来自北京协和医学院、北京大学医学部、复旦大学附属中山医院、复旦大学附属肿瘤医院、西安交通大学、厦门大学医学院、天津医科大学、天津中医药大学等十余所国内高校与医院的专家组成专家委员会，参与内容的框架制定，确保白皮书内容的权威性和科学性。白皮书编写历时一年，聚焦于医疗健康大模型中的安全风险和伦理风险。

《医疗健康大模型伦理与安全白皮书》

下载链接：<https://pan.baidu.com/s/1PNDSHgLC8clfVHyDMAZ04Q?pwd=iffj>

提取码：iffj

11. 吕宝粮教授和郑伟龙副教授牵头制定的国内首个情感脑机接口团体标准发布

近日，中国检验检测学会发布了《基于情感脑机接口的情绪评估系统技术要求》团体标准。该标准由上海交通大学计算机学院二级教授、上海零唯一思科技有限公司首席科学家吕宝粮教授和郑伟龙副教授牵头，联合清华大学、首都医科大学宣武医院、浙江大学、北京大学第六医院、首都医科大学天坛医院、上海市精神卫生中心、复旦大学、东南大学、临港实验室、安徽大学、山西大学等 43 家高校、医院、科研院所和企业的专家、学者、医生及研发人员共同编写完成。

Student-Centered Education

育人为本»

教学为先 学生风采

1. 学院本科生团队于全国大学生人工智能安全竞赛中荣获一等奖

2025 年 8 月 23 日至 24 日，由中国信息协会主办的第一届全国大学生人工智能安全竞赛作品赛在北京邮电大学（沙河校区）隆重举行。在邹福泰老师的指导下，计算机学院本科生吴灿阳、张佳悒以及丁毅峰组成的队伍参与到比赛中，开发了《ApexSentinel：基于大语言模型的 APT 检测与溯源系统》，并获得一等奖。

关于赛事：全国大学生人工智能安全竞赛是面向全国普通高校本科生的权威赛事之一，由中国信息协会主办，北京邮电大学网络空间安全学院、天融信科技集团、中国信息协会教育分会等共同承办。竞赛旨在通过“以赛促学、以赛促教、以赛促创”，为我国培养具有创新意识、团队协作精神和实践能力的人工智能安全专业人才。竞赛 2025 年首次举办，2025 年大赛设置“人工智能安全作品赛”和“人工智能安全对抗赛”两个赛道，其中，“人工智能安全作品赛”赛道收到来自全国 88 所高校的 296 件参赛作品。经过专家评审，最终评选出一等奖作品 32 件，二等奖作品 41 件，三等奖作品 45 件。

作品介绍：《ApexSentinel：基于大语言模型的 APT 检测与溯源系统》聚焦于高级持续性威胁（APT），通过结合掩码自编码器日志序列剪枝、多层次提示工程与时序关联分析，构建高效的一体化检测与溯源平台，旨在实时发现并解释 APT 攻击路径，自动化生成可解释的行为链分析报告，从而提升检测精度与适应性。相较于依赖大量高质量训练数据的传统方法，本系统仅需少量预处理即可快速适配复杂多变的网络环境，具备低误报率、高可扩展性的优势。团队表示未来将进一步结合日志与流量综合分析，推动其在校园网与工业生产等场景中的应用。

2. 全国赛事最高奖！计算机学子在全国大学生信息安全竞赛作品赛斩获佳绩

近日，由教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会主办，西安交通大学承办的第十八届全国大学生信息安全竞赛作品赛决赛在西安举行。本次竞赛共有来自全国 800 多支队伍的 3000 余名学生展开激烈角逐，最终来自 111 所高校的 351 支队伍入围决赛。

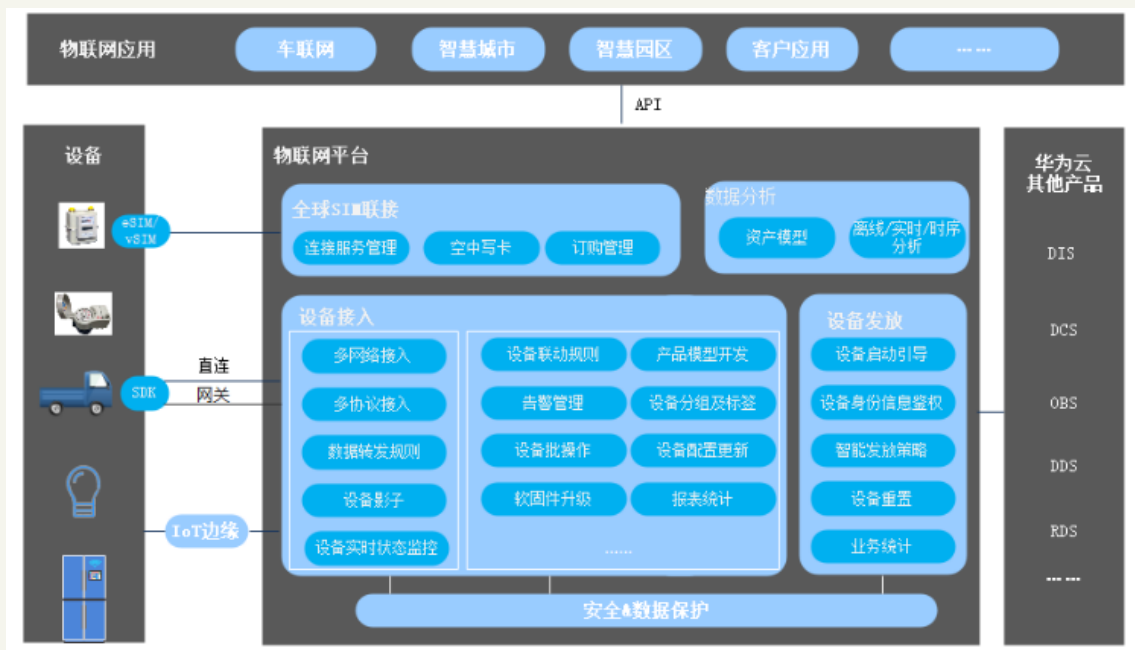
经过专家网评和线下答辩，上海交通大学计算机学院（网络空间安全学院、密码学院）参赛队斩获佳绩，赢得全国一等奖 1 项，二等奖 4 项，三等奖 3 项。阮娜老师获评优秀指导教师。

作品名称	团队成员	奖项	指导老师
明鉴——基于大模型的语义驱动智能合约漏洞定位平台	黄兰婷、葛雨洁、周耘	一等奖	阮娜
基于CodeQL的C/C++同源漏洞检测系统	张睿诚、杜禹欧、彭剑峰	二等奖	邹福泰
OS Agent环境注入评估与防御平台	胡皓文、周子琦、郭源、彭冠尧	二等奖	张俾胜
面向深度人脸伪造的肖像保护平台	侯蓓洁、金俊山、罗宇欣、张铭远	二等奖	王士林
面向短视频平台的AIGC视频检测与版权保护系统	王桢锐、彭泽瑞、翁解语、池承运	二等奖	黄林庆
紫穹：基于LLM的自动化渗透测试和漏洞修复系统	袁一帆、陈凯文、杨浩琨	三等奖	王轶骏
AI 卫士：大模型的自动化评估平台	蔡秉伦、薛轩宇、王博文、石梓成	三等奖	刘功申
基于AIGC的构造式图像隐写算法设计与系统实现	张天烁、徐鸣宇、郑昊咏	三等奖	许可

3. 学院《智能物联网》课程获评学校研究生“AI+ 课程”立项建设项目

近日，上海交通大学 2025 年度研究生“AI+ 课程”立项建设项目名单公布，我院朱燕民教授负责的研究生课程《智能物联网》获评立项。此次学校共有 97 门课程参与申报，22 门立项。

《智能物联网》（原名：《高级物联网理论与技术》）是上海交通大学计算机学科研究生培养的核心专业基础课程之一。该课程曾荣获上海交通大学华为智能基座一流课程，由朱燕民教授领衔。本课程面向硕博研究生，以“AI 赋能物联网”为核心定位，深度融合人工智能与新一代物联网技术，旨在培养服务国家数字经济战略的复合型创新人才。该课程融合人工智能技术前沿与物联网产业实践，构建起“产教融合 - 数智能能 - 学术产业双驱动”的教学体系。课程通过引入华为海思芯片、IoT 物联网云平台等产业资源，培养学生解决产业实际问题的实践创新能力。教学实施过程中，校企联合开发通感一体等前沿技术模块，教学内容与产业前沿同步迭代，形成学术研究与产业应用的双向赋能机制，为国家数字经济战略培养 AIoT 复合型创新人才。



图：课程融入华为智能物联网云平台培养学生实践创新能力

4. 学院两门本科课程荣获上海高校市级重点课程立项

近日，上海市教委发布了《2025 年度上海高校市级重点课程立项名单的通知》（沪教委高〔2025〕30 号）。上海交通大学计算机学院（网络空间安全学院、密码学院）推荐申报的《数据挖掘》（课程负责人：向立瑶）、《信息安全综合实践（1）》（课程负责人：孟魁）两门课程获批 2025 年上海高校市级重点课程立项，其中 AI+ 课程 1 门，紧缺急需人才领域课程 1 门。

《数据挖掘》

课程负责人：向立瑶 副教授、博士生导师

课程简介：本课程重点探讨如何收集、表示、处理大数据并从中挖掘出有用的模式、获得价值，授课目标为通过讲解和实践作业，帮助学生掌握实际应用环境中各类大数据挖掘算法的基本理论，增强学生对理论模型的理解，提高学生实际动手能力。

《信息安全综合实践（1）》

课程负责人：孟魁 高级实验师

课程简介：本课程属于信息安全专业的实践课程，为专业必修课。课程首先总结近年的典型网络安全事件，分析网络安全技术的发展趋势和管理要求，再从系统安全（windows/linux）、密码技术应用、网络安全技术、网络安全漏洞利用等几个方面介绍相关的方法、流程和工具，通过实践帮助学生了解并掌握实际应用环境中进行安全加固、安全评估、网络攻击及防护的方法和手段。



5. 华为专项联培班入驻黄大年基地实践报到座谈会顺利举行

7月3日，“华为-交大联合培养实践报到座谈会”于上海紫竹科技园黄大年茶思屋顺利举行。上海交通大学国家卓越工程师学院乙福伟主任、上海交通大学国家卓越工程师学院联培学生工作陈梦颖主任，计算机学院郑国英老师、李力老师、殷静雯老师，与华为方项目经理兼企业导师方彬、郑森炎、项目秘书郑发敏，以及2024级全体联培研究生共聚一堂，围绕基础软件人才联培专项班的项目进展、实践安排与学生发展展开深度交流。

座谈会深入剖析了项目设立的紧迫背景：国家与产业界对高端基础软件人才，尤其是AI融合型技术领军者的渴求，以及传统教育与实践脱节的痛点。自2021年启动以来，该项目已成功运行四届，形成“三年三阶段”特色培养路径：首年由华为导师深度参与理论课程（如计算机系统设计和实现、高级云计算操作系统、高级操作系统、并行与分布式数据库系统）；次年进入华为-交大联合实验室实战；终年聚焦论文与答辩。课程体系由校企导师协同设计，并通过沙龙动态优化。师资方面，华为严选博导、硕导级企业专家30余人，与交大教授形成“双导师制”，确保培养紧贴前沿需求。项目成果斐然，学生在鸿蒙生态建设、论文专利、课程竞赛中屡创佳绩。

会议明确了学生培养的关键节点。本年度多个源自华为真实业务需求的暑期课题（大作业）已开放选择，覆盖中软院各实验室前沿方向。未来，双方将持续优化课程反馈机制、强化导师互动，并计划将“交大-华为”模式推广至更多高校与研究所，扩大产学研协同育人影响力。

6. 聚焦需求，焕新启航：以实践教学课程革新，赋能计算机人才培养方案全面升级

近日，一场旨在提升计算机专业人才培养实践环节契合度的重要会议在学生创新中心（以下简称“学创中心”）顺利召开。此次会议的召开，源于计算机学院本科培养方案系统性升级的迫切需求。自2024年秋季教务处部署修订工作以来，在学院党委书记李昕荣、常务副院长吴帆、副院长郁昱、教学指导委员会主任臧斌宇、副主任骆源等领导的高度重视与积极推进下，学院积极响应上海交通大学本科新一轮培养方案“精简学分，提质减量”的修订要求，围绕“精学分、优结构、强实践、AI赋能”的核心要素，有序推进修订工作。实践类课程的深度改革，被明确列为本次培养方案升级的关键环节之一。

会议伊始，学创中心总工程师、教务办公室主任冷春涛老师介绍了工程实践课程的发展脉络。课程聚焦“课-赛-创”一体化特色，课程架构分为四个层次，涵盖基础到前沿领域，满足不同学院需求。课程安排精简课时，面向各专业改革转型，教学目标聚焦工程技能训练、综合实践与竞赛考核，全方位提升学生素养。

计算机学院代表高晓汎老师详细介绍了学院近期课程大纲改革的情况，并重点阐述了专业实践课程的调整方向。会议针对课程内容、排课选课、师资衔接等改革方向深入探讨，后续将持续推进课程改革，协调师资培训，收集学生反馈优化课程。

会后，与会人员一同参观了中心内先进的智能车、无人机、3D打印、人形机器人等实践平台和科创活动中心，亲身感受了支撑未来教学改革的强大硬件基础。



7.2025 年学院学森挑战计划暑期挑战营圆满收官

近日，2025 年上海交通大学学森挑战计划——“计算机学院暑期挑战营”圆满落幕。由计算机学院开设的“走近大模型”、“高效人工智能：解锁未来智能计算技术”两大挑战营，汇聚了全国各中学五十名高一学子。在 7 月 14 日至 18 日的五天里，学员们从集体启航到分营深耕，在“理论筑基 + 实践攻坚”的沉浸式体验中，亲身感受人工智能的多元魅力，悄然埋下科技探索的种子。



8. 学院 2025 级本科生家长会顺利召开

2025 年 8 月 27 日下午，计算机学院（网络空间安全学院、密码学院）2025 级本科生家长会上海交通大学陈瑞球楼 100 号报告厅顺利召开。计算机学院副院长郁昱、学工办主任李智、本科生教务办公室陈芸、学工办思政教师、国家二级心理咨询师宋奕青出席会议。计算机学院 2025 级本科带班思政教师、辅导员以及 300 余位新生家长共同参与。会议由李智主持。

郁昱从学院发展历程、学科布局、师资队伍、科研平台及人才培养体系等方面，全面介绍了学院的整体情况。陈芸就本科教学安排作了详细讲解，涵盖专业设置、专业分流、选课流程、学业规划等内容。宋奕青聚焦大学生心理健康主题，从常见适应问题、压力应对、心理资源求助途径以及家校协同支持等角度展开分享，为家长提供了切实可行的建议。

李智围绕学生工作板块，全面介绍了党团建设、思政教育、就业引导、奖助体系、学业帮扶、医保政策等方面的工作情况。

本次家长会有效搭建了家校沟通的桥梁，增强了双方的互信与合作。学院将继续通过多种渠道与家长保持密切联系，协同助力学生顺利适应大学阶段的学习与生活，为其成长成才奠定坚实基础。



学院 2025 级本科生家长会召开现场

9.2025 级本科生迎新大会暨院长第一课圆满举行

8月27日下午，计算机学院（网络空间安全学院、密码学院）2025级本科生迎新大会暨院长第一课在陈瑞球楼100号报告厅隆重举行。计算机学院党委书记李昕荣，常务副院长吴帆，副院长郁昱、伍军，院长助理张伟楠，班主任代表、思政教师代表、老生代表和2025级本科新生共同参与了这一仪式。大会由郁昱主持。

吴帆院长以“溯脉成林、开源共筑、树人铸魂”为主线，首先代表学院对334名2025级新生的到来表示热烈欢迎，并回顾了学院从1958年创办计算机专业至今的光辉历程。他系统介绍了学院在师资队伍、科学研究、人才培养等方面取得的卓著成就，详细讲述了学院在计算机科学与技术、网络空间安全等学科领域的科研成果与前沿研究，涵盖了云计算虚拟化、智能终端操作系统、多模态情感脑机接口、后量子密码等多个关键领域，充分展示了学院雄厚的科研实力。作为学院正式成立后的首届本科生，吴帆勉励同学们坚守饮水思源的交大初心、传承敢为人先的交大精神、敢于突破认知的边界，主动服务国家战略需求，把握人工智能与数字经济发展的时代机遇，成为具备创新能力和全球视野的领军人才。



10. 学院 2025 级研究生开学典礼暨入学教育顺利举行

9 月 14 日下午，计算机学院（网络空间安全学院、密码学院）2025 级研究生开学典礼暨入学教育在闵行校区菁菁堂隆重举行。计算机学院党委书记李昕荣、常务副院长吴帆、副书记姚建国、院长助理王士林，导师代表、思政教师代表和 2025 级研究生新生共同参与了这一仪式。大会由姚建国主持。



11. 上海交通大学“智能软件”微专业开班仪式顺利举行

9月20日上午，上海交通大学“智能软件”微专业开班仪式在闵行校区东中院举行。上海市教委高教处处长杨頔，上海交通大学党委常委、副校长管海兵，终身教育学院党委书记蒋立峰，终身教育学院院长胡洁，终身教育学院副院长陈猛，计算机学院党委书记李昕荣，计算机学院党委副书记姚建国，授课导师代表陈海波教授、骆源教授以及微专业首期50多名学员参加开班仪式。仪式由李昕荣主持。

仪式特邀陈海波教授、胡洁教授分别作《软件开源模式的产学研价值与开源鸿蒙实践》和《人工智能时代的高端装备创新设计》的专题报告，从学术与产业视角揭示了智能软件技术的广阔前景与创新实践路径，为学员们开启了学习之旅的第一课。

开班仪式结束后，“智能软件”微专业全体学员参访了人形机器人、智能座舱、XR显示、数字人采集四大实验室。在实验室工作人员的专业讲解与演示下，近距离观察了人形机器人的运动控制与交互功能、智能座舱的人机交互系统与自动驾驶技术集成、XR显示的沉浸式体验效果以及数字人采集的高精度建模流程。



12. 学院 2025 年秋季学期学生代表座谈会顺利召开

9月26日下午，计算机学院2025年秋季学期学生代表座谈会在电群3-412会议室顺利举行。座谈会旨在搭建师生面对面交流的平台，倾听学生心声，汇聚发展智慧。计算机学院党委书记李昕荣、学生工作负责人李智，以及本科生与研究生教务老师、思政教师、辅导员代表和本、硕、博各阶段共13名学生代表参会。会议由李智主持。

座谈会上，学生代表围绕时事热点、新学期学习生活感受、个人成长与发展等话题踊跃发言，并在教学平台功能优化、校园设施改善、学业与生涯规划支持等方面提出了多项建设性意见，充分展现了同学们心系学院、积极建言的精神风貌、以及对于学院高质量发展的关注与期待。

与会老师认真听取并记录了同学们的建言，并就相关问题作了现场回应。相关负责老师表示，学院将高度重视每一项建议，系统梳理研究，后续将通过专题研讨等形式，在课程建设、选课机制、生活服务、职业发展支持等多方面持续推进优化，努力将学生的“金点子”转化为学院发展的“新动能”。李昕荣在总结讲话中对本次座谈会的成效给予充分肯定。他重申了学院始终坚持“以学生为中心”的办学宗旨，将督促相关办公室根据同学们的建议逐一研究，在后续工作中及时跟进，确保落实到位。



Openness and Integration 开放融合»

产学研合作 多元化发展

1. 北京邮电大学计算机学院来访上海交通大学计算机学院

近日，北京邮电大学计算机学院党委书记张笑燕，党委副书记、院长王尚广等班子一行7人来访上海交通大学计算机学院开展交流与调研。上海交通大学计算机学院党委书记李昕荣，常务副院长吴帆等领导热情接待并出席调研交流会议。会议由吴帆主持。

交流讨论环节，双方立足国家科技自立自强需求，紧扣计算机学科发展的时代要求，围绕学科建设、人才培养、科研创新及未来合作方向展开深入研讨，从院系管理机制的优化到校企合作模式的创新，从文化建设的深化到计算机学科高质量发展路径的探索，每一个话题都凝聚着双方对未来发展的深刻思考与共同愿景。



2. 学院携手盈趣科技等单位共同启动 SPEED 联盟计划，共筑脑机接口的“ImageNet”

2025年8月1日，厦门盈趣科技股份有限公司（以下简称“盈趣科技”）、厦门市北洋脑机接口与智慧健康创新研究院（以下简称“北洋脑机院”）、厦门北洋瑞恒智慧健康有限公司（以下简称“北洋瑞恒”）与上海交通大学计算机学院仿脑计算与机器智能研究中心（以下简称“BCMI 实验室”）以及上海零唯一思科技有限公司（以下简称“零唯一思”）共同宣布达成战略合作，启动一项具有里程碑意义的计划——五家单位共建“SPEED 联盟”（Scalable Portable Emergent EEG Dataset Union）。此举旨在构建一个以脑电为核心的基础设施级数据集 SPEED，为全球脑科学与脑机接口领域的发展提供一个类似计算机视觉领域的“ImageNet”的基石。

点击查看详情：<https://mp.weixin.qq.com/s/HPLwchTiDmLnKBi4hVm7wg>

3. 学院与九识智能共建自动驾驶联合实验室

8月6日，上海交通大学计算机学院与九识智能科技有限公司（九识智能）正式签署合作协议，共建“自动驾驶技术联合实验室”，双方将围绕自动驾驶前沿技术展开为期三年的深度研发合作，致力于突破行业关键技术难题，推动智能驾驶技术的创新与产业化应用。

杨旸教授重点介绍了联合实验室的建设与规划。该实验室将依托上海交通大学计算机学院的教学科研优势，为学生提供实践机会，构建“产学研用”一体化的人才培养体系。

此次自动驾驶技术联合实验室的成立，是上海交通大学计算机学院在校企合作领域取得的又一项重要成果。未来，实验室将致力于突破核心关键技术、推动创新成果产业化应用以及构建跨学科人才培养高地，为中国智能驾驶领域的自主创新与全球竞争力提升注入持续动能。



Cultural Leadership

文化引领》

强基固本 守正创新

1. 第五期“我和计算机的故事”学者课堂顺利举行

9月17日，第五期“我和计算机的故事”学者课堂活动在上海交通大学闵行校区顺利举行。

李昕荣书记深情介绍了本期主讲嘉宾陆鑫达先生的履历与成就，表示陆鑫达先生在40年的教学科研究生涯中，始终扎根一线，为计算机学科发展殚精竭虑、贡献斐然，由衷感谢陆鑫达先生为计算机学科建设打下坚实基础所做出的杰出贡献。

陆鑫达先生带来重磅报告《与时代同频共振：我的计算机求索路》。在报告中，陆鑫达先生从专业选择变迁、研究生阶段学习、百万次大型计算机设计工作、改革开放后出国交流经历、国际合作研究、迈向高性能计算之路等方面，深情讲述自己与计算机的故事，分享了在不同历史时期投身计算机领域的探索与坚守，还结合自身经历给出“改革开放要与时俱进”、“热爱祖国才会受他国尊重”等深刻感悟，现场师生深受启发。

活动最后，李昕荣书记为陆鑫达先生颁发“杰出贡献奖”。上海交通大学网络中心副主任林新华，中科院上海高等研究院研究员、上海交通大学客座研究员祝永新代表全体师生为陆鑫达先生送上鲜花和礼物，现场掌声经久不息。



2. 学院助学基地落户民权九九高中，暑期科技盛宴点亮学子成长之路

7月，上海交通大学计算机学院“科技赋能·筑梦未来”社会实践团来到民权县九九高中，展开为期三天的助学活动，并隆重举行“上海交通大学计算机学院助学基地”揭牌仪式暨“学校放假，社区关爱”暑期活动启动仪式。此次活动旨在通过科技讲座、经验分享、基地共建与红色教育，与九九高中师生建立长期紧密的合作关系，为乡村教育注入新动能。

实践团成员、助理研究员杨岚青老师的善举尤为感人。杨岚青老师深知教育对改变命运的重要性，事业有成后，他心系家乡教育，主动联系九九高中，长期资助多名品学兼优的困难学子，不仅提供经济支持，更在精神上给予鼓励与引导，用实际行动诠释了“知识改变命运，爱心传递希望”的理念，成为学子们身边的榜样。

7月21日下午，计算机学院师生代表专程走访杨岚青老师家，与其资助的学生亲切交流。师生代表分享了学习经验，分析了高中学习重难点，鼓励学弟学妹珍惜时光、奋发学习。

7月22日上午，隆重举行上海交通大学计算机学院与九九高中共建的“助学基地”揭牌仪式。市县相关领导、上海交大计算机学院师生代表与多家媒体记者齐聚一堂，共同见证这一助力基层教育发展的重要时刻。揭牌仪式后，计算机学院师生为九九高中的学生们带来精彩纷呈的专业知识讲座，涵盖计算机科学前沿技术和应用领域，激发了同学们对科技的浓厚兴趣。

7月23日，为深入学习贯彻党的二十大精神，弘扬革命精神，上海交通大学计算机学院党建骨干教师与九九高中骨干教师赴兰考县焦裕禄纪念馆、纪念馆，开展“学习焦裕禄精神、培根铸魂强党性”主题党日活动。

至此，本次“科技赋能·筑梦未来”社会实践圆满结束。

上海交通大学计算机学院助学基地在民权九九高中正式落成。通过校地合作共建，该项目将致力于打造“高校+乡村教育”帮扶示范品牌，实现“公益+党建+工会+教育”四维深度融合，为乡村教育振兴注入新动力。



3. 学院计算机系一支部与招商银行信用卡中心多元营销中心党支部举行

“智汇党建，共庆华诞”党建共建活动

8月28日，上海交通大学计算机学院计算机系一支部与招行卡中心多元营销部门党支部开展以“智汇党建，共庆华诞”为主题的党建共建主题党日活动。招商银行信用卡中心多元营销中心部门总经理许悦戎带领支部32名党员到访，计算机学院党委书记李昕荣、计算机系一支部书记涂仕奎、副书记张媛媛、组织委员陈谐、通用人工智能研究所副所长杨旻、学院党群办马玉庆、廖欣然等出席会议。会议由一支部书记涂仕奎主持。

双方围绕图形识别、语音交互技术等前沿AI研究成果进行了充分交流，并就多元营销中心AI技术在业务场景中的落地应用进行积极探讨。招行多元营销中心方面会后表示，此次党建共建活动为智能对练、坐席辅助、AI外呼等业务应用实践提供了新思路。双方共同表达了后续通过紧密合作与交流，共同推动前沿领域的创新与发展，实现党建引领业务，科技赋能业务的愿望。

座谈交流结束后，涂仕奎带领招行多元营销党支部的党员同志们参观了人机交互智能实验室及上海交通大学校史馆。



4. 学院网络安全技术研究院直属教工党支部赴国防科技大学调研学习银河精神

7月24日，上海交通大学计算机学院网络安全技术研究院直属教工党支部在党支部书记潘理的带领下，赴中国人民解放军国防科技大学开展以“传承军魂血脉，砥砺银河精神，铸牢网安长城”为主题的调研活动。除教工党支部成员外，参与本次调研的还有来自上海市、宁波市、无锡市等多地检察院的检察官代表，以及研究院牵头承担的国家重点研发计划“面向溯源治理的多元跨数据权属法律监督线索挖掘技术研究”项目组骨干。

党员们首先参观了国防科大计算机学院的发展历程展览，并参观了天河二号超级计算机原型系统。1978年邓小平主席亲自批准国防科技大学计算机学院研制我国第一台亿次巨型计算机（后命名为“银河”）。1992年11月江泽民主席为银河计算机题名“银河超级并行计算机”。2009年11月25日，胡锦涛主席为超级计算机题名“天河”。2013年6月13日，习近平主席为“天河二号”超级计算机研制成功作出重要批示：“天河二号超级计算机系统研制成功，标志着我国在超级计算机领域已走在世界前列。”活动人员感受到中国科技发展的艰难以及科研同志们不畏艰辛、不断创新的进取精神，充分展现了银河人“胸怀祖国，团结协作，志在高峰，奋勇拼搏”的精神和情怀。



5. 学院 2025 年秋季学期教职工大会顺利举行

9月29日，上海交通大学计算机学院（网络空间安全学院、密码学院）召开成立以来首次全院教职工大会。会议总结学院上学期工作成效，部署秋季学期重点任务，对“十五五”进行规划与展望，为学院“迈向世界一流计算机学科群最前列”凝聚共识、汇聚力量。学院全体教职工参会，会议由学院党委书记李昕荣主持。

会上，常务副院长吴帆作“五年规划总结与展望”报告，回顾总结“十四五”期间学院发展成果，清晰勾勒学院“十五五”规划发展蓝图，从学科建设、人才培养、科研创新等维度明确未来五年核心目标与实施路径，为学院高质量发展奠定方向基础。随后，副院长郁昱围绕人才培养板块，从重点成果展示、制度建设成效两方面复盘上学期工作。副院长伍军作“科研成果总结与未来展望”报告，呈现上学期科研工作的重要突破与核心进展。副院长谷大武聚焦“国际化建设与成果转化”等工作，介绍上学期工作重点与成效。学工办主任李智代表智能大楼装修工作专班介绍了智能大楼基本情况、调研情况以及后续工作计划，表示将会尽快落实推进大楼装修建设相关工作，为师生提供更优质的教学科研环境。最后，李昕荣代表学院党委，总结上半年工作亮点，部署秋季学期工作，传达学校相关工作会议精神。



Alumni Column

校友专栏»

(一) 校友风采

1. 杰出院友专访—声通科技创始人汤敬华专访视频发布

汤敬华是 2005 届计算机学院软件工程专业硕士毕业，2022 级计算机学院电子信息专业博士在读。2005 年，他带领技术精英团队创立声通科技，开启探索人工智能与通信技术融合的征程。声通科技于 2024 年 7 月 10 日成功登陆港交所主板，成为“交互式 AI 第一股”。



点击此处查看视频详情: <https://www.bilibili.com/video/BV1SVGPzVEXu>

2. 2025 年度“计算机 85 基金暨杨元庆教育基金”颁奖仪式隆重举行

9 月 17 日，2025 年度“计算机 85 基金暨杨元庆教育基金”颁奖仪式在上海交通大学闵行校区顺利举行。

联想集团董事长兼 CEO、上海交通大学校董、计算机 85 基金理事会理事长杨元庆，原中国通用技术（集团）控股有限责任公司董事、总经理、党组副书记陆益民，计算机 85 基金理事会秘书长卢建军，理事会理事孙瑞铭，姜永光，联想集团副总裁、交大校友王茜莺，联想集团副总裁、CEO 办公室主任王凌云；上海交通大学常务副校长奚立峰，党委副书记、副校长胡薇薇，校务委员会专职副主任张安胜，原党委副书记潘永华，发展联络处处长、教育发展基金会秘书长汪雨申，校友总会办公室主任顾希焱，计算机学院党委书记李昕荣，常务副院长吴帆，以及计算机学院师生代表与校友代表们出席了此次活动，共同见证这一兼具荣誉表彰与学术传承意义的重要时刻。2025 年度“计算机 85 基金暨杨元庆教育基金”颁奖仪式由卢建军主持。

颁奖结束后，2025 年优秀博士生奖学金获奖代表鲁昱，2025 年孙永强青年学者奖获奖者韩帅先后发表获奖感言，分享了在学术道路上的探索与收获，表达了对基金支持及学校培养的感恩之情。

随后，吴帆与杨元庆展开对话，围绕基金十年发展、人才培养、学科建设、校企合作及产业发展等话题分享故事与感悟，现场师生全程专注聆听，不时以掌声回应，氛围热烈。最后，两位表示站在十周年新起点，期待基金继续传承校友情怀，为国家培养更多计算机领域创新人才，助力国家科技自立自强。



（二）院友喜讯

1.UniUni 完成超 7000 万美元 D1 轮融资

2025 年 6 月，作为以技术创新解决最后一公里的北美尾程物流服务商，UniUni 宣布完成 D1 轮融资，本轮融资总额超 7000 万美元。D1 轮由 Bessemer Venture Partners (BVP) 与创新工场联合领投，MindWorks Capital 概念资本、红点资本、DCM Ventures、愉悦资本、Celtic House、LFX Ventures、元璟资本、Brightway Future Capital 等新老股东共同参与。此次融资将用于加速数字化建设，推动 AI 与物流的融合，升级自动化分拣设备，全面提升揽收、转运和派送能力，持续强化美加配送网络，巩固行业领先地位。

UniUni 成立于 2019 年，总部位于加拿大不列颠哥伦比亚省列治文，是一家领先的技术驱动型尾程物流服务商，致力于革新北美电商行业“最后一公里”配送格局。作为集成先进技术与高效物流解决方案的平台，UniUni 为企业提供卓越的在线购物体验，确保领先的运营效率和客户满意度。公司服务领域广泛，覆盖新兴电商平台以及知名在线零售商和品牌等各类客户，在北美地区提供优质的物流服务。此外，UniUni 积极与 Carbonzero 和 veritree 展开合作，展现其作为企业公民在环保领域的承诺。UniUni 连续两年上榜《环球邮报》评选的加拿大增长最快公司榜单。

▲ UniUni 的创始人 Peter Lu（鲁俊伟），计算机学院计算机及应用专业 1998 届本科校友。

2. 思必驰又获新融资

2025 年 6 月，在年初 5 亿元融资后，思必驰科技股份有限公司（思必驰）又完成一笔新融资，主要来自产业投资方和老股东加投。此后思必驰将继续进一步加强公司在核心技术研发与场景化落地能力，重点加速自主品牌在办公会议场景的深度创新、推动产品迭代与升级。

思必驰表示，选择深耕智能会议办公场景，源于公司对现代企业效率痛点的深刻洞察。在数字化转型加速的今天，职场人平均 40% 的工作时间都耗费在会议中，但传统会议模式普遍存在信息流失、决策延迟、执行断层等效率瓶颈。从专业拾音设备采集声音信号、到 AI 实时转写分析内容、再到自动生成结构化会议纪要和执行清单，思必驰在会议办公场景构建了完整的“声音→文字→知识→行动”价值闭环，解决当下“议而不决”的会议效率难题，更通过沉淀知识资产为个人和企业创造长期价值。

▲思必驰联合创始人俞凯，计算机学院特聘教授。

3. 阿米奥机器人获新一轮融资

2025 年 6 月，北京阿米奥机器人科技有限公司（阿米奥机器人）完成种子轮融资，投资方为欣旺达。此前 3 月 10 日，该公司已获安克创新、北京深言科技等约亿元种子轮融资，短时间内接连获投，受资本关注。

阿米奥机器人聚焦具身智能机器人领域，产品可应用于工业制造、服务场景等。其优势在于依托【小米汽车】背景的技术负责人，在自动驾驶技术复用、机器人运动控制等方面有积累，能让机器人更精准执行复杂任务，适应多样化环境，加速具身智能落地进程。

▲阿米奥机器人创始人刘方，计算机学院计算机科学与工程系 2006 届本硕校友。

4. 识渊科技获新一轮融资

2025 年 6 月，工商变更资料显示，深圳市识渊科技有限公司（识渊科技）获徐汇科创投、松禾资本、深创投、运柏资本的新一轮融资。

识渊科技，采用 2D 和 3D 视觉技术成像，立足于人工智能算法自动调节参数，即可高效且准确地完成对各种类型不同电路板的质检。随着工业智能化和数字化技术的不断发展，自动光学检测设备发展前景非常广阔。识渊科技将通过不断地技术积累，突破引领生产效能革命，并围绕智能制造全产业链 AI 开放平台构建工业质检产业生态，技术赋能生态合作伙伴，助力自动光学检测设备产业发展。

▲识渊科技创始人季聪，计算机学院软件工程专业 2015 届本科校友。

5. 粒界科技完成千万美元级 B3 轮融资

2025 年 7 月，国内 3D 图形引擎领域头部企业粒界（上海）信息科技有限公司（粒界科技）宣布完成千万美元级 B3 轮融资，本轮融资由锡创投、无锡滨湖产业集团和比亚迪联合领投。粒界科技自成立以来，得到了华为、比亚迪、腾讯、BV 百度风投、保利资本、建信信托等产业资本以及高瓴创投（GL Ventures）、C 资本、线性资本、朗玛峰创投、将门创投、六脉资本等风险投资机构的支持。

粒界科技的核心产品 3D 图形引擎 GritGene 为便携式设备提供高品质、低功耗图形计算提供图形技术与工具。粒界科技与华为、比亚迪、荣耀、中国联通、新世界集团、临港集团漕河泾园区、玄机科技等各行业领军企业合作，将 3D 图形引擎技术应用于手机、混合现实设备、汽车等消费者终端，以及数字孪生、影视特效、空间智能等领域，推动了智能异构的第三代 3D 图形引擎的研发和商业化落地。

▲粒界科技创始人及 CEO 吴小毛，计算机学院计算机应用技术专业 2007 届博士校友。

6. 本智激活完成数千万元种子轮融资

2025 年 7 月，致力于打造端侧原生 AI 的新锐企业上海本智激活智能科技有限公司（本智激活）宣布完成数千万元人民币种子轮融资。本轮融资由云启资本领投，BV 百度风投、光源 L2F 创业者基金跟投。此次融资将助力公司在端侧原生大模型全栈软硬件技术体系研发、核心产品落地和全球市场拓展上迈出关键一步，加速“个人 AI 大脑”时代的到来。

本智激活孵化自上海交通大学并行与分布式系统研究所（IPADS），该研究所在操作系统、分布式系统等底层技术领域享誉国际，近 10 年在计算机领域国际著名排行榜 CSRankings 中名列操作系统领域全球第一。

▲本智激活创始人及 CEO 糜泽羽，计算机学院软件工程专业 2017 届硕士校友、计算机科学与技术专业 2020 届博士校友，现任计算机学院副研究员。

7. 芯擎科技完成超 10 亿人民币 B 轮融资

2025 年 8 月，国产智能汽车座舱芯片厂商湖北芯擎科技有限公司（芯擎科技）宣布，已经成功完成规模超 10 亿元人民币的 B 轮融资。在去年中国国有企业结构调整基金二期等多家机构投资的基础上，此次的 B 轮融资又有多地政府基金、险资和银资积极参与。据悉，芯擎科技的 B 轮整体融资由国调二期基金领投，多地国资产业基金跟投，还成功获得湖北、山东两省 AIC 首单以及央企险资太平金控的战略投资，跻身国家科技金融改革试点的标杆受益企业行列，深度融入“科技 - 产业 - 金融”的国家级循环。更多耐心资本的加持，突显了芯擎商业化能力的可持续性与稳健性。

2021 年，芯擎科技推出国内首款 7 纳米车规级智能座舱芯片“龍鷹一号”，目前，该芯片已在国内外数十款主力车型里应用或定点，包括一汽红旗天工系列、吉利领克系列、银河系列、德国大众在欧洲和美洲的海外车型，以及其他知名车厂即将推出的主力车型。2024 年，芯擎科技推出全场景高阶辅助驾驶芯片“星辰一号”，直接对标国际先进主流产品，并在 CPU 性能、AI 算力、ISP 处理能力、NPU 等关键指标上实现全面提升。芯擎科技正在研发新一代座舱芯片“龍鷹二号 Ultra”和“龍鷹二号 Lite”。

▲芯擎科技董事长沈子瑜，计算机学院电子与通信工程专业 2011 届硕士校友。

8. 宇生月伴完成数千万元融资

2025 年 8 月，情感语音交互模型初创公司上海宇生月伴智能科技有限公司（宇生月伴）完成新一轮融资，由靖亚资本和小苗朗程领投，菡源资产（上海交大母基金）跟投。本轮融资将用于语音模型的持续优化、产品矩阵拓展及国际化商业落地。作为国内首家聚焦“情感语音交互”的模型公司，宇生月伴正重新定义 AI 时代的语音交互范式。

宇生月伴以 Luna-1 为核心，率先构建全球领先的端到端语音交互架构，融合语义级 VAD、情感型 SLM（Speech-Language Model）、自然拟人 TTS 与流式响应机制，打通语音输入到语音输出的低延迟闭环。相较传统架构，Luna-1 显著提升了上下文理解、情感表达与多模态联动能力，在 VoiceBench 权威测评中，Luna-1 以 79.05 分紧随 GPT-4o-Audio（86.42），在中文语境下展现出强泛化、低延迟与稳定性兼具的领先表现，成为全球语音大模型中的最优解之一。

尤为突出的是，在语音口语对话模型上，其低延迟流式交互能力（RTF<0.3）显著领先业界主流语音模型。相比之下，目前广受资本追捧的 ElevenLabs，虽在 TTS 方向具有极高自然度和音色还原度，但在语音对话交互上仍以模块化拼接结构为主，在“识别 + 理解 + 生成”一体化上尚未实现端到端整合。ElevenLabs 目前估值超 30 亿美元，ARR 近亿美元，在过去一年内连续完成多轮融资，投资方包括 a16z、Nat Friedman 等明星投资人。宇生月伴则在模型架构的完整性、流式响应能力、语音理解深度和框架扩展灵活性方面，具备实质性超越潜力。

▲宇生月伴创始人钱彦旻，计算机学院特聘研究员。

Donation Methods

捐赠方式»

“未来可计”教育发展基金

1958年，高教部批准交通大学（上海部分）重建无线电系，下设计算机专业，上海交通大学计算机学科由此发展，历经诸多变革，逐渐成长壮大。2025年上海交通大学计算机学院成立之际，特设立“计算机学院教育发展基金”，旨在凝聚校友力量，助力学院事业蓬勃发展：为国家战略与产业发展，培育复合型领军人才；强化校友与母校粘性，凝聚计算机学院校友合力，塑造交大计算机人品牌美誉，构建互帮互助、良性互动、共促发展的生态；推进社会支持反馈长效机制，巩固学院人才培养在行业领军地位的知名度与社会认可度，为学院发展注入持久动能。本次众筹资金，将用于学科建设、人才培养、校友文化培育、教学环境优化等关键领域，赋能学院高质量发展。



若有大额捐赠意向，可先与我们联系

计算机学院捐赠服务 吴老师

联系电话：021-3420-6358

电子邮箱：wudi6@sjtu.edu.cn

办公地址：上海市闵行区东川路 800 号上海交通大学闵行校区电信群楼 3 号楼 417 办公室



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY



计算机学院
SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE

欢迎校友联络、投稿：

计算机院校友工作 宋老师

联系电话：021-3420-4728

电子邮箱：song-tt@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

欢迎扫码关注计算机学院官方账号



扫码投稿喜讯



微信公众号



哔哩哔哩



小红书

