

枚友简报

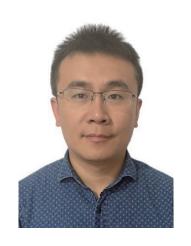
2020.08 第三期

目录 CONTENTS

字阮功念	1
校友活动	7
校友企业	10
校友发展动态	11

学院动态

◆ 学院新进人才



刘金飞 教授 齐鲁青年学者

刘金飞博士于2017年在美国埃默里大学计算机系获得博士学位。因学术成果突出,在博士毕业时荣获了埃默里大学计算机系毕业生最高荣誉"舒特勒"杰出研究奖。2017年至今,在佐治亚理工学院和埃默里大学计算机系进行联合博士后研究工作。刘金飞博士始终紧密围绕大数据查询算法开展研究。他设计实现了目前世界上时间复杂度最低的Skyline计算算法,改进了1985年由加拿大科学院院士"柯克"教授提出的被广泛应用的Skyline计算算法。刘博士搭建了一个高效安全的Skyline查询系统,该系统被广泛应用于企事业单位。刘博士已发表学术论文25篇,其中一作论文17篇,包括VLDB、ICDE、TKDE等CCF(中国计算机学会)评定的数据库领域A类顶级会议及期刊7篇。



肖梦白 教授 齐鲁青年学者

肖梦白博士于2018年在美国乔治梅森大学计算机科学系获博士学位,作为博士后于美国俄亥俄州立大学计算机科学工程学院工作。博士期间的研究工作侧重于移动平台上多媒体流服务的系统构建以及虚拟现实环境下的多媒体应用,成果发表于ACM Multimedia、WWW、INFO-COM等多个CCF推荐会议上。其中关于移动平台流媒体的研究曾获2016年ACM Multimedia最佳论文提名。而与美国Adobe公司的多次合作中取得不少流媒体系统的研究成果并被纳入其产品中。博士后期间将研究工作进一步拓展到新硬件上的算法/系统的设计与实现上。这些工作共发表论文7篇,发表于ICS、ICDCS、ICDE和SoCG等CCF推荐会议上。其中部分成果被百度、华为等公司应用于产品当中。



余仲星 教授 齐鲁青年学者

余仲星博士于北京航空航天大学自动化专业本科及博士毕业,现为瑞典皇家理工学院(KTH Royal Institute of Technology)博士后研究员。长期从事提高软件可靠性的工作研究,在自动程序错误定位(Fault Localization)、自动程序修复(Automatic Program Repair)及自动程序生成(Program Synthesis)等研究方向取得了一定的创新成果。相关研究成果发表在软件工程及编程语言的顶级会议和期刊上,如国际软件工程大会(ACM/IEEE International Conference on Software Engineering-ICSE),IEEE软件工程汇刊(IEEE Transactions on Software Engineering-TSE)以及实证软件工程(Empirical Software Engineering-EmSE)等。



胡鹏飞 教授 齐鲁青年学者

胡鹏飞博士毕业于加州大学戴维斯分校,曾先后在美国三星研究院、VMWare公司从事研发工作,作为首席科学家参与创建智能物联网公司Cafari Inc。读博和工作期间参与并主持了一系列旨在加强"端、边、云"安全与隐私的重大项目,累计主持的项目(PI)经费近200万美金,参与的项目累计经费累积超5千万美金,项目成果被广泛应用于三星移动端产品、VMWare的大型混合云系统及Cafari的物联网平台,基于这些项目的研究成果被发表在多个国际权威期刊及顶尖学术会议中,具体包括IEEE TMC、IEEE INFOCOM、ACM CoNEXT、IEEE COMST、IEEE SECON、IEEE MILCOM等,论文累计获得超过1000的引用量,此外获得2项美国发明专利。

◆ 学院崔学峰教授获得2019年ACM SIGBIO中国新星奖



ACM中国理事会在2019年ACM中国图灵大会(ACM TURC 2019)上授予计算机科学与技术学院崔学峰教授"2019 ACM SIGBIO中国新星奖"。"ACM中国新星奖"由ACM中国理事会自2014年起设立,其中ACM SIGBIO每年评选出1-2名在生物信息学领域中展现出突出科研潜力的青年学者获得该奖。

◆ 学院学生刘晓康获得2020年SPM最佳论文一等奖



2020年6月5日,山东大学计算机科学与技术学院2019级博士研究生刘晓康在几何建模领域顶级国际会议 Solid and Physical Modeling (SPM)发表论文《Fabricable Dihedral Escher Tessellations》,并获最佳论文一等奖(本届会议共设一等奖1名、二等奖1名、三等奖2名)。论文受到埃舍尔镶嵌画的启发,提出了一种新型的面向数字制造的埃舍尔双类形状密铺方法。

◆ 计算机科学与技术学院与青岛鳌山湾未来城管理委员会签署战略合作协议;与SAP(青岛)创新赋能中心合作举行高校创新创业大赛活动

7月6日,学院与青岛鳌山湾未来城管委会、多家入驻未来城项目企业进行了座谈交流,座谈会上学院与未来城管委会签署了战略合作协议,双方就今后进一步推动政、产、教、研融合发展,合作人才培养等方面进行了深入交流。同时,学院还与未来城管委会引进的SAP(青岛)创新赋能中心(青岛双湾创新科技有限公司)达成合作意向,共同合作组织开展SAP高校创新创业大赛活动。

◆ 学院研究生在国际大赛EDAThon中荣获佳绩



2020年8月7日,由IEEE电子设计自动化委员会 (Council on Electronic Design Automation, CEDA) 主办的第五届电子设计自动化 (Electronic Design Automation, EDA) 马拉松编程大赛 EDAthon 在香港科技大学落下帷幕。山东大学计算机科学与技术学院体系结构与嵌入式研究中心申兆岩老师指导的由2019级研究生郭孝通和王哲组成的队伍最终总分排名第三,成绩紧随清华大学、北京大学,最终与北京大学共同荣获二等奖。

◆ 学院牵头获批重点专项项目一项,"高置信城市信-物融合系统关键技术研发与应用",项目总经费3892万元,其中国拨经费1692万元。

◆ 学院邀请校友为在校生开设兴趣创新引导课

疫情期间,学院为了激发学生居家学习的学习兴趣和动力,邀请了多位产业界校友在线上开设了系列兴趣引导课程。参与课程学习的学生数达到了200余人次,课程结束后,多数同学反馈收获良多,拓宽了专业学习视野,激发了学习兴趣。

- 1、游戏开发类引导课,课程内容涵盖游戏开发相关的基础知识介绍、游戏引擎、游戏开发等问题答疑。(主讲人:王学强,04级校友,腾讯公司多年技术专家,丰富游戏开发工作经验)
- 2、智能技术应用引导课,主题为智能技术应用中AI语音技术的发展。(主讲人:赵汝腾,02级校友,崂山区智慧城市专家)
- 3、创意智造主题引导课,围绕创意智能主题,分别从软件、硬件的角度进行讲解。(主讲人:毕文,03级校友,连续创业者,研制众多竞争力强劲的嵌入式产品;何百科,02级校友,研发总监,多年从事互联网教育行业、丰富软硬件研发实战工作经验)
- 4、区块链技术引导课,从区块链技术及挑战讲起,分析了国内外研究形势 ,并介绍了山东大学区块链研究现状,最后阐述出了对国内的扶持政策和产业 发展的深刻见解。
- 5、创新实践管理引导课,运用信息技术专业学习的优势拓宽视野,从职业发展规划角度为同学们提供新视角。(主讲人:张四化,计算机科学与技术学院党委副书记)

◆ 学院举行校友分会常务理事会议

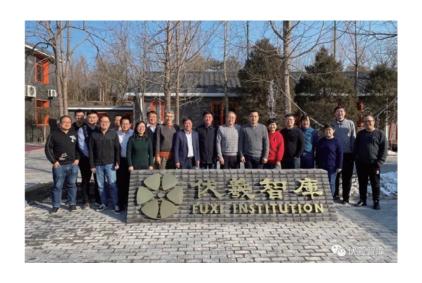


2020年8月2日上午,计算机科学与技术学院在腾讯会议平台线上举行学院校友分会常务理事会议。常务理事会成员、校友代表、学院领导班子成员、学院校友会秘书处成员等人员参加会议。

山东大学计算机科学与技术学院校友分会常务理事会于2019年1月份成立,常务理事会自成立以来,一直致力于加强学院与广大校友之间的联系交流,增进校友对于学院的归属感、凝聚力。近一年多时间来,在广大校友的热心支持参与下,常务理事会组织校友分会积极开展学长茶座、学长讲堂、企业主题开放日、线下主题论坛等主题活动,共同参与联合实验室的建立、"扬帆教育基金"设立、对困难生的帮扶、疫情期间对海外校友的援助、《校友简报》编发等相关工作,在促进学院发展、增进多方合作交流、推动互助共赢等工作中发挥了重要作用。

2 校友活动

◆ 学院校友分会代表访问伏羲智库及在京校友



1月12日,山东大学计算机学院常务副院长屠长河教授、党委副书记张四化访问伏羲智库,与伏羲智库创始人李晓东教授进行交流,同时在伏羲智库北京总部与到访的十几位在京工作校友进行了亲切的交谈。

◆ 计算机科学与技术学院举办扬帆基金定向资助线上交流会

山东大学体育学院陶亦海老师及其夫人王美玲女士通过扬帆基金会捐赠 10000元人民币支持计算机学院学生教育事业,其中5000元定向资助一名2018级 本科生。6月25日上午,计算机科学与技术学院在腾讯会议举行扬帆基金定向资 助线上会议,学院师生和捐赠人就定向资助事宜进行了线上交流。

◆ 惦校友 共未来!

——计算机科学与技术学院校友分会向北美校友捐赠**口**罩





2020年上半年,新冠疫情在海外北美地区持续爆发,在此地区的校友健康状况也牵动着计算机学院和国内诸多校友的心。为了海内外山大校友能够共同抵御这次疫情,计算机科学与技术学院校友分会于4月3日面向国内的学院校友发出《为海外校友募集口罩的倡议》,通过国内校友间的传递转发,有近20名热心校友捐赠口罩8000只。由计算机科学与技术学院校友分会秘书处分别汇总集结后,根据北美不同地区校友群体的需求将口罩进行了分配分发。

北美地区接受捐赠口罩的五个校友会在陆续收到国内寄送的口罩后,校友们纷纷对母校和国内校友的关心与援助表示诚挚感谢,并集体撰写了感谢信。校友们表示将保持乐观健康的心态,积极面对新冠肺炎疫情,共克时艰,一起迎接最后的胜利。

◆ 校友捐赠

2018年1月起到2019年3月,计算机学院2018级本科生刘钊同学先后被检查出再生障碍性贫血和阵发性睡眠性血红蛋白尿症,医生给出造血干细胞移植的首选治疗方案。但其家庭贫困,无法支付高额的手术及医药等费用。在此之时,广大校友和所有关爱他的老师同学纷纷伸出了援手。学院为刘钊同学发起募捐倡议以来,得到了广大校友和全校师生的积极响应与大力支持。截止到5月份,第一次手术费用筹到款项159621元,帮助次数6015次,累计转发1370次;第二次术后恢复筹到款项50443元,帮助次数1414次,累计转发139次;两次募捐收到爱心捐款共计210064元。目前,刘钊同学已顺利完成了造血干细胞移植手术,术后恢复状况良好。

◆ 计算机科学与技术学院组织"毕业一日捐"活动

为引导毕业生增强校友意识、感恩意识和担当奉献精神,计算机科学与技术学院在毕业季面向全体毕业生开展了"毕业一日捐"活动,截止到7月13日, 共收到105名毕业生捐款4430.45元和毕业班辅导员捐款1000元。

计算机科学与技术学院"毕业一日捐"活动自2019届毕业生开始发起,旨在通过倡导毕业生对母校进行反哺回馈文化,提升毕业生感恩母校、回报社会、支持学校教育事业持续发展,增强校友意识、担当意识和社会责任感。捐款活动不限金额,每位毕业生根据自身意愿自愿参与,所捐款项汇入学院"扬帆教育基金"。

3 校友企业

◆ 苏州南湖梦孵化管理股份有限公司

苏州南湖梦孵化管理股份有限公司(简称南湖梦)是全国领先的全产业链科技创业孵化服务机构,公司主营业务为众创空间、创新中心和新型研发机构等科创平台的建设与运营,创业项目、顶尖成果及行业领军企业等科创项目的孵化与服务。

南湖梦以"技术投资+综合孵化"产业链孵化模式,控股千眸技术,参股泉石资本及桔装智能等十余家科技企业和项目。累计服务云从科技、元隆雅图等独角兽与上市公司10+,累计孵化服务慧工云等省双创与领军项目20+,累计协助星融元等企业融资超过1.5亿元,累计孵化服务企业与项目200+,累计注册业100+,累计孵化服务企业总估值超过100亿元。

公司地址: 苏州工业园区星湖街328号创意产业园10栋5楼

联系电话: 18051210188

◆ 山东微笑集成科技有限公司

山东微笑集成科技有限公司成立于2013年4月,隶属于山东信潮科技集团, "济南泉城产业领军人才-王执祥"创业企业,已获国家高新技术企业、国家科 技型中小企业、质量管理体系认证企业、知识产权贯标企业、山东省软件企业 、山东省优秀软件企业、济南市"专精特新"中小企业、济南市软件服务业企 业、济南市企业上云推荐服务商等资质。

公司专注于"精准识别技术"的研发与应用,技术成果获得"山东省首版次高端软件"、"山东省企业技术创新奖二等奖"、"山东移动互联技术与应用创新大赛一等奖"等荣誉。公司开发的网格化、数据中台、智慧巡检等智能化解决方案已经应用于政法委、智慧城市、医疗、交通、教育等重要领域,2020年,被山东省工业和信息化厅认定为"现代优势产业集群+人工智能"试点示范企业,"精准识别智能预警系统"被评为山东省示范项目。

官方网站: www.weixiaoinfo.com

联系人: 王执祥

联系电话: 18678804007

4. 校友发展动态

马君, 计算机学院2006级本科毕业校友。



工业设备管理赛道头部创企湃方科技联合创始人,CEO,从事工业AloT领域的应用创新,公司已完成BV百度风投,经纬中国,创新黑马基金,策源,清华华控投资的两轮融资。学术研究领域聚焦在迁移学习,推荐系统,深度学习,人工智能芯片,计算机系统结构。

编辑 / 周兆芸 审校 / 张四化 版式 / 尹秋颖