

本报讯 10月26日至27日,校纪委在安徽芜湖举办2023年度专兼职纪检监察干部培训班。校纪委委员、院级党组织纪检委员、附属医院纪委及校纪检监察机构工作人员参加培训。校党委副书记、纪委书记、国家监委派驻监察专员毕金初全程出席并结合我校纪检工作实际就相关培训内容进行点评。

毕金初要求,通过此次年度培训,全体纪检干部要进一步提高思想认识和政治站位,切实增强做好纪检工作的使命感和责任感;院级党组织纪检委员要切实增强身份认同感,会同支部纪检委员自觉担负起日常监督责任,充分运用好“第一种形态”,做到抓早抓小、防微杜渐。他强调,全校专兼职纪检干部要扎实做好监督执纪“后半篇文章”,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,为学校各项工作高质量发展提供坚强纪律保障。

会议邀请安徽省纪委监委驻教育厅纪检监察组副组长洪学伙,省纪委监委案件审理室秦明,安徽师范大学党委常委、纪委书记、监察专员周新发,芜湖市纪委副书记、市监委副主任王成权等作专题报告。

结合纪检干部队伍教育整顿,在此次培训期间,校纪委还组织参会人员参观了芜湖市反腐倡廉教育馆和王稼祥纪念园。通过现场学习,教育引导纪检干部弘扬革命传统,传承红色基因、牢记使命担当,不断筑牢廉洁自律的思想防线。

近年来,校纪委不断加强纪检干部队伍建设,常态化举办年度培训班,采取专题授课、案例教学和交流讨论相结合模式,为全校专兼职纪检干部集中“充电蓄能”,同时通过季度工作推进会和专项会等形式,不断夯实全校纪检干部的政治理论素养和监督执纪业务水平,持续营造风清气正的校园政治生态。

(校纪检监察机构办公室)

本报讯 10月19日,中国科大“仲英青年学者”经验成果交流会在西区1958咖啡厅举办。此次活动为增进我校仲英青年学者之间横向交流,促进跨学科思维碰撞,推动以科研带动公益,以“服务社会、奉献爱心、推己及人、薪火相传”为宗旨开展。

唐仲英基金会指导老师尹民教授首先对唐仲英基金会的情况进行介绍。唐仲英基金会于2019年与我校签订捐赠协议,正式启动“仲英青年学者”项目,推动我校高质量师

## 第三届材料化学与能源化学青年学者学术交流研讨会召开

本报讯 10月28日至29日,由国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)化学科学部主办、中国科大化学与材料科学学院承办的“第三届材料化学与能源化学青年学者学术交流研讨会”在安徽合肥召开,中国科大校长包信和院士、校长助理薛天,自然科学基金委化学科学部研究员康强出席会议。

薛天参加开幕式并致欢迎辞。康强出席会议并作讲话,他介绍了

2018至2023年国家杰出青年基金和优秀青年基金的申请和资助情况,强调材料化学与能源化学作为交叉学科的重要性,鼓励青年学者坚持研究工作的独立性和研究方向的独特性。同时,他强调,要构建制度规范、公正高效的新时代科学基金体系,呼吁申请人和评审专家共同维护健康、良好的科研生态。

会议邀请包信和院士、陈学思院士、段雪院士等专家与会指导,对

每位青年学者在会上的报告做出点评,在研究方向的凝练、关键问题的解决以及未来发展思路等方面提出宝贵的指导意见。

此次学术研讨会在10月29日下午落下帷幕。陈学思院士对会议进行总结,肯定了青年学者在材料化学和能源化学领域取得的成绩,指出当前学术研究的不足和困境,鼓励青年学者开展独特性的学术研究工作。

包信和院士在闭幕会上代表中国科大对基金委化学科学部的支持与信任、与会院士专家和青年学者的积极参与以及筹备会议的工作人员表示诚挚感谢。他建议青年学者在广泛尝试研究领域的同时,要聚焦“主线”、善于凝练科研方向,并指出材料领域研究应该注重从功能和应用方面进行结合,解决科学问题,推动科研成果应用。

(化学与材料科学学院)

## “可解释、可通用的下一代人工智能方法”重大研究计划学术交流会召开

本报讯 10月29日至30日,“可解释、可通用的下一代人工智能方法”重大研究计划2023年度学术交流会在苏州高等研究院召开。国家自然科学基金委员会党组成员、副主任于吉红院士,中国科大副校长杨金龙院士,北京大学数据研究院院长鄂维南院士等出席会议,来自国内各高校和科研机

构获资助的项目负责人等100余人参加了会议。

于吉红院士首先致辞,她表示,“可解释、可通用的下一代人工智能方法”重大研究计划面向人工智能国家重大战略需求,是国家自然科学基金委的重点项目之一,希望本次与会专家充分发挥顶层设计作用,通过这个项目能在人工智

能领域涌现出一批原创性、引领性、突破性的科技成果。

专家组组长鄂维南院士对国家自然科学基金委以及苏州高等研究院给予此次活动的支持表达了感谢。他强调,当前,专家学者应当肩负起推动国家科技发展的历史责任,在科研道路上要勇于创新、扎实工作,将研究成果与重大研究

计划紧密联系,在理论和关键技术上发挥重要作用。苏州高等研究院副院长倪瑞向远道而来的领导和专家学者们表示欢迎,介绍了苏州高等研究院的建设发展情况。

在为期两天的会议中,共有6项重点项目和25项培育项目的负责人就项目进展与未来目标作了精彩的学术报告,与会专家对报告提出了建设性的意见和建议。30日下午,专家组及基金委秘书处就该重大计划的项目指南展开讨论,并对未来该重大研究计划的定位和发展进行了深入交流。

(苏州高等研究院)

## 第七届细胞动力学和化学生物学国际研讨会召开

本报讯 10月27日至30日,第七届细胞动力学和化学生物学国际研讨会在我校召开。来自美国哈佛大学、普林斯顿大学、加州大学圣迭戈分校、新加坡国立大学、香港大学、香港科学技术大学、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心、中国科学技术大学、合肥微尺度物质科学国家中心、北京大学、清华大学、复旦大学等国内外高校、科研机构的29名报告人分别在会上报告了最新研究成果。

中国科学院院士、中国科大施蕴渝教授通过主题报告,介绍其科研团队发现了线粒体核酸修饰异常介导细胞代谢紊乱的化学基础,这对系统理解与早期干预细胞的衰老进程、为器官的功能可塑性调控提

供了契机。此外,美国科学院院士、加州大学圣迭戈分校细胞与分子医学系主任Don Cleveland教授,美国科学院院士、哈佛大学Tim Mitchison教授,美国普林斯顿大学康毅滨教授等学者分别就各自研究领域作主题报告。Tim Mitchison教授与Don Cleveland教授共同为研讨的精彩报告进行点评。

专题学术报告结束后,Don Cleveland教授做客由研究生组织的“Career Workshop”,从多位杰出细胞生物学家的成功经历,提出了职业成功的培养策略与成功科学家的共性特质。他就同学们提出的如何成为一名卓越的博士研究生,如何在青年PI阶段制定具有挑战的职业规划等问题作了详细的解答。他勉

励科大学子养成健康科研的习惯,与时俱进、不负韶华。同时,普林斯顿大学Yibin Kang教授、宾夕法尼亚大学Kathy Liu教授也与同学们进行了交流。

会议期间,中国科大生物医学部部长程临钊教授、合肥微尺度物质科学国家中心副主任侯中怀教授、中国科大生物医学部副部长臧



建业教授等参加了研讨会,并与到会专家就科研合作与人才联合培养进行讨论。到会专家参观了生科院史陈列馆、生物医学仪器中心与细胞动力学教育部重点实验室。

(生物医学仪器中心与细胞动力学教育部重点实验室 合肥微尺度物质科学国家中心 生命科学与医学部)

## 中国科大数据挖掘理论方法研究成果荣获中国计算机学会自然科学一等奖

本报讯 10月26日至28日,由中国计算机学会(CCF)主办,以“发展数字基础设施,支撑数字中国建设”为主题的2023中国计算机大会在沈阳召开。大会召开期间,中国

计算机学会举行了王选奖、海外科技人物奖、青年科技奖、科技成果奖的颁奖典礼。

今年中国计算机学会科技成果奖的自然科学奖共评选出一等奖1

项、二等奖5项。其中,中国科大计算机科学与技术学院陈恩红教授、连德富特任教授分别作为第一、第二完成人的《面向推荐系统的数据挖掘基础理论与方法》项目获得了

唯一的一等奖。项目联合了微软亚洲研究院资深首席研究员、中国科大兼职博士生导师谢幸博士,以及资深研究员练建勋博士共同完成。CCF理事长梅宏院士、奖励委员会主席廖湘科院士为陈恩红教授颁奖。

陈恩红教授团队在国家杰出青年科学基金、国家优秀青年科学基金等项目支持下,依托大数据分析与应用安徽省重点实验室等平台,历经十余年潜心攻关,针对推荐系

统面临的需求隐藏难理解、数据稀疏难利用、匹配复杂难高效的技术挑战,取得了以“兴趣推理融合—推荐模型泛化—检索推理扩展”为主线的关键理论与方法突破,全面提升了推荐算法的泛化性能和推理效率,论文获ACM SIGKDD最佳学生论文奖,开源了相关推荐系统,成果在广告投放、商品推荐、新闻推荐等场景中得到成功应用。

(计算机科学与技术学院)

## 我校举办“仲英青年学者”经验成果交流会

本报讯 10月19日,中国科大“仲英青年学者”经验成果交流会在西区1958咖啡厅举办。此次活动为增进我校仲英青年学者之间横向交流,促进跨学科思维碰撞,推动以科研带动公益,以“服务社会、奉献爱心、推己及人、薪火相传”为宗旨开展。

新晋中国科大仲英青年学者从学术、科普和公益等角度作分享交流,校团委副书记李海欧、信息科学

技术学院陈勋、管理学院王潇、工程科学学院董二宝、火灾科学国家重点实验室邢伟义等我校仲英青年学者骨干主持交流环节。物理学院应剑俊、合肥微尺度物质科学国家研究中心李林、生命科学与医学部晋艳、化学与材料科学学院肖石燕、数理科学学院傅孝明、物理学院王鹏飞、工程科学学院李祝飞依次就各

自主题作汇报分享。现场学者反响热烈,交流内容多元,题材多样,互动积极。

随后,在场仲英青年学者就中国科大仲英青年学者协会的发展作交流讨论,深入讨论未来仲英青年学者项目的开展规划,如何促进青年学者在科研成果与个人成长方面的发展,并在理解与认同唐仲英基

金会的使命、愿景和信念的同时以多种形式做好公益。

本次经验成果交流会是中国科大仲英青年学者活动形式的一次探索与实践,通过搭建交流平台,打破学科壁垒,推动青年学者间的沟通学习,增进彼此了解,薪火相传,携手并进。

(对外联络与基金事务处)

京大学教授顾宁,中国生物工程学会秘书长张宏翔,中国科大党委常委、苏州高等研究院党委书记、执行院长褚家如等出席活动。

○ 10月22日至27日,第14届国际火灾安全科学会议在日本筑波市召开,我校火灾科学国家重点实验室孙协鹏博士的学位论文获2023

年国际火灾安全科学学会最佳学位论文奖。

○ 10月27日至29日,第四届行人交通与应急疏散动力学前沿论坛在安徽合肥召开。会议由中国科大火灾科学国家重点实验室主办,就行人与疏散动力学研究中的新理论、新方法、新技术和新趋势进行交

流,共同探讨行人交通与疏散动力学的未来。

○ 10月31日,我校2023年第3次国合工作例会在国际楼召开,副校长杨金龙,各学院、相关部处、重点科研机构和科教融合单位国际合作工作负责人及国际合作与交流处相关负责人参加会议。

○ 11月3日,我校2024年度国家基金人才类项目申报工作会在东区水上报告厅召开,全校200余位科研人员参加了会议。校党委常委、副校长傅尧出席会议,特邀专家国家自然科学基金委数理学部原常务副主任汲培文研究员和我校李晓光教授做主题报告。