

第11届亚太国际病理学会学术大会在肥召开

本报讯 10月12至14日,第11届亚太国际病理学会(APIAP)学术大会在合肥召开。

10月12日上午,APIAP学术大会盛大开幕,中国科大校长包信和院士致欢迎辞,中国科学院院士、IAP中国区主席、本届大会主席卞修武教授主持,中国科大附一院党委书记刘同柱、副院长董辉军出席。

大会以精准医学时代下一代病理学发展为主题,旨在推动中国病理学科发展、促进中国病理学者与国际病理同仁的交流与合作。大会的成功召开也将推动中国科大智慧病理研究所的发展,辐射带动医学交叉学科和生命科学进步,也是中国科大创办“科大新医学”、中科院向生命科学与

本报讯 9月27至28日,中国扫描探针显微术学术交流会(SPM2019)在中国科大召开。本次会议为与会者提供了一个学术交流的平台,共同分享了扫描探针显微术领域近年来的学术成果和探讨该领域未来发展方向。

中国科大实验室主任褚家如教授主持27日上午的开幕式,罗喜胜副校长致开幕辞。来自北京大学、香港中文大学、中国科大、上海交通大学、天津大学、北京航空航天大学、厦门大学、国家纳米科学中心、中国计量科学研究院、中科院上海高等研究院、中科院物理研究所、中科院沈阳自动化研究所等专家学者,以及多家扫描探针显微镜仪器生产厂商等80多位代表参会。会议围绕SPM相关基础理论和模拟方法、SPM仪器技术进展、SPM重要应用、SPM标准化和国内外SPM厂商产品推

本报讯 9月27日,学校举行一流本科教育质量提升研讨会。校长包信和院士、一流本科教育质量提升工作小组成员、一流本科教育质量提升各专题组全体成员、各学院教学院长及教学秘书等出席会议。会议由校长助理、教务长周从照教授主持。

包信和对与会专家尤其是远道而来的兄弟高校的三位专家表示感谢。

南京大学徐骏教授作题为《新时代一流本科教育的思考与实践》的报告、西安交大徐忠锋教授分享了西安交大一流本科教育的探索与实践、复旦大学高等教育研究所陆一副研究员展示了对中科大少年班学院学生学习状态调查的初步结果,并就调查结果提出参考建议。我校教务处常务副处长曾

医学战略发展的重要机遇和平台。

本次大会由国际病理学会中国区分会(CDIAP)主办,中国科大及附属第一医院承办。邀请到了美国、英国、法国、德国、日本、韩国、新加坡、以色列等20余个国家和地区的近70名国际病理学知名专家做会议报告及专题。本届大会主题为“下一代诊断病理与个体化医疗”。邀请了Roland Schwarting、Pancras C.W. Hogen-doorn、Daniel J Brat、Jeremy P. Segal、卞修武、刘劲松等国际知名病理学专家做特邀报告,众多病理学各亚专科的专家学者与参会者在神经病理、消化系统病理、泌尿与生殖系统病理、乳腺病理、胸部病

理、骨与软组织病理、细胞病理、分子病理、数字及人工智能病理等领域进行广泛深入的交流。大会还设有新技术卫星会及亚太地区区域工作会议,为参会者提供了病理学术的饕餮盛宴。

亚太国际病理学会(APIAP)学术会议是每两年一届的亚太地区病理学盛会,也是全球病理学界及相关领域学者的学术盛典。国际病理学会中国区分会(CDIAP)成立于1986年。此次APIAP学术大会再次来到中国,落地合肥,为我国病理学者提供了一次难得的学习交流机会,同时也为世界各国同行了解中国病理学的飞速发展创造了宝贵契机。(中国科大附属第一医院)

中国扫描探针显微术学术交流会 在中国科大召开

介等5个议题作了14场邀请报告和18场口头报告。会议共计收录论文摘要42篇,出版论文摘要集1份。此外有6家扫描探针显微仪厂商参加了仪器展览。

28日下午召开的圆桌会议上,讨论了我国SPM技术和SPM仪器产业发展战略,协商成立中国微米纳米技术学会扫描探针显微学分会和后续学术交流会事宜。最后,中科院上海高等研究院胡钧教授作会议总结。

本次会议由精密科学仪器安徽普通高校重点实验室主办,国仪量子(合肥)技

术有限公司协办,为期两天,报告精彩纷呈,讨论热烈深入。

自上世纪90年代至2012年,中国扫描探针显微术学术交流会曾先后在北京、合肥、厦门、上海、天津、大连、广州、武汉、西安等地成功举办了十二届,在业界产生良好的影响,为我国科技进步和高新技术产业发展发挥了重要作用。本次会议是国内学术交流会中断若干年的首次恢复。

(精密科学仪器安徽普通高校重点实验室 科研部)

共谋一流本科教育新思路 我校举办一流本科教育质量提升研讨会

长淦教授介绍了中科大本科人才培养情况。

与会专家在讨论中认为,本科教育最重要的是打好基础,培养学生的自主学习能力,使学生能更好的应对未来科技的发展。少年班作为我校高等教育试验田,对少年班进行专题研究,实现“软实力”和“硬实力”的完美结合至关重要。

包信和作总结讲话。他指出,我校启动的一流本科教育质量提升计划就是要瞄准培养德智体美劳全面发展的社会主义建

设者和接班人。他还提出了五点要求:一要做好少年班研究,引导少年班学生扣好人生第一粒扣子;二要正确认识文化底蕴的重要性,要研究“科”字当头的文科,发展新文科,用人文引导想象力和创新意识;三要在重视数理培养的基础上,引入计算思维作为本科教育的另一基础素质,应对未来社会的变化;四要通过建立书院制,促进师生间的交流。

(教务处)

讨论。初步计划定于2021年10月在合肥及苏州举办,会议将围绕“科学和技术如何助力应对全球化挑战”“世界一流大学如何致力于人类社会发展”“如何引导未来科学家与管理学家全面协作以更好地服务世界”等主题进行,并在人工智能、医学研究与教育、金融与管理、公共事务以及基础科学领域开展相关话题讨论。

会后,双方交换了纪念品,并共同预祝2021年VPRM在科大成功举办。

2021年VPRM为我校首次承办环太平洋联盟重大会议,该会议旨在集合大学领导进行战略性、可持续性的合作研究。

(国际合作与交流部)

环太平洋大学联盟秘书长访问我校

本报讯 10月14日上午,环太平洋大学联盟秘书长Christopher Tremewan一行访问我校。校党委常委、副校长杜江峰会见了来宾并主持座谈会。

杜江峰代表学校欢迎Tremewan秘书长一行访问我校,表示非常荣幸我校获得承办2021年环太平洋联盟副校长研讨会(Vice Presidents for Research Meeting,VPRM)的机会。

Christopher Tremewan表示非常高兴第三次访问科大。他简要介绍了环太平洋大

学联盟的主要活动与作用,希望能紧密联合环太平洋地区顶尖研究型大学,发挥其应有的积极作用。期待中国科大能够很好地利用举办2021年VPRM的契机,探索出与APRU成员大学之间的深度合作模式,共同研究和应对全球性问题。

会上,双方就会议举办的时间、地点及主题等重要问题展开了深入讨论。我校国际合作与交流部副部长瞿昆介绍了我校最新发展情况及研究成果,并与来宾就2021年VPRM的会议日程等具体问题开展

讨论。初步计划定于2021年10月在合肥及苏州举办,会议将围绕“科学和技术如何助力应对全球化挑战”“世界一流大学如何致力于人类社会发展”“如何引导未来科学家与管理学家全面协作以更好地服务世界”等主题进行,并在人工智能、医学研究与教育、金融与管理、公共事务以及基础科学领域开展相关话题讨论。

会后,双方交换了纪念品,并共同预祝2021年VPRM在科大成功举办。

2021年VPRM为我校首次承办环太平洋联盟重大会议,该会议旨在集合大学领导进行战略性、可持续性的合作研究。

(国际合作与交流部)

本报讯 9月26日,科技部国家重点研发计划变革性技术关键科学问题重点专项“超临界地质流体的性质和效应”项目实施方案研讨会暨启动会在我校召开。

我校副校长罗喜胜、科技部高技术研究发展中心吴根处长和中科院前沿科学与教育局孔明辉处长先后致辞。中国科大郑永飞院士、中国地质大学(武汉)金振民院士和中科院广州地球化学研究所徐义刚院士等9位专家组成员及学校科研部、地空学院、项目各课题负责人、研究骨干及研究生60余人参加会议。项目负责人倪怀伟教授主持会议。

围绕“超临界地质流体的性质和效应”项目主题,倪怀伟和项目下属五个课题负责人分别汇报了项目和各课题的研究内容、实施方案和预期目标。该项目由我校联合南京大学、吉林大学、中国地质大学(武汉)、中科院广州地球化学研究所等5家单位,汇聚了地空领域一批优秀科学家申报,2019年8月获科技部批准实施。(地球和空间科学学院)

香港城市大学祝建华教授 做客中国科大“科技人文讲堂”

本报讯 10月13日晚,世界知名传播学者祝建华教授应邀做客中国科大“科技人文讲堂”,做题为“计算社会科学:新文科的明日之星”的专题报告。人文与社会科学院向祝建华教授赠送了“科技人文讲坛”海报纪念版。

祝建华教授从“什么是社会科学”,什么是“计算社会科学”,为什么要用计算社会科学,以及如何学习计算社会科学四个方面作了分享。21世纪社会科学的特征之一为寻求和解决社会问题的方案,所以根据祝建华教授的前瞻性判断:社会科学领域正经历一场历史意义的全新学科革命,即“计算社会科学”作为影响未来百年的新思潮将对传统的社会科学抽样调查问卷等经典研究范式产生巨大的冲击和深远的影响。

祝建华教授结合介绍新闻传播领域的学生在腾讯、微软研究院的实习经验,祝建华结合自己20年来的心得体会,认为:算法是入场券,很重要;数据是故事,更重要;理论是灵魂,最重要。无论大数据时代的数据如何发展,计算技术如何进步,其最核心的灵魂还是要解决社会科学的现实问题和理论问题,“新文科”的明日之星将很快走到各位在座的学子的面前。

报告会最后,祝建华教授耐心回答在场学生的提问,如抓取的数据如何确保数据具有代表性等学术问题。

这是人文与社会科学院继国家博物馆原副馆长陈履生、世界知名语言学家王士元院士之后,“科技人文讲坛”系列报告会邀请到的又一位重量级学者。(人文与社会科学院)

本报讯 近日,中国科学院公布2019年度中国科学院优秀博士学位论文评审结果以及2019年度中国科学院优秀导师奖评审结果,我校乔艺晓等18名博士、叶向东等27位导师分别荣获年度中科院优秀博士学位论文奖和优秀导师奖。

截至目前,我校共有208篇论文获选中科院优博论文,获奖数量居院属研究生培养单位之首。

该奖项自2004年首次评选以来,“中科院优秀博士学位论文”每年入选数量不超过100篇。参评的博士学位论文要求为本学科前沿,在理论或方法上有创新,有重要的理论意义或现实意义,并取得突破性成果,达到国内同领域的领先水平或国际同类领域的先进水平。(研究生院)

我校毛竹教授当选 美国矿物学会会士

本报讯 近日,我校地空学院毛竹教授当选为美国矿物学会会士(MSA Fellow)。美国矿物学会是全球最具影响力地学学术组织之一,创立于1919年。1984年开始设立学会会士,每年新增会士不超过会员的0.5%,奖励在矿物学、结晶学、地球化学和岩石学等领域做出重要贡献的科学家。毛竹教授是我校通过国家人才计划引进的优秀人才,主要从事利用实验手段研究地球深内部的物质性质。2015年获国家基金优秀青年项目资助,2018年获美国地球物理学会矿物岩石Early Career Award。(地空学院)

纪杰研究员获“吴仲华优秀青年学者奖”

本报讯 9月30日,第12届“吴仲华奖励基金”揭晓,我校火灾科学国家重点实验室纪杰研究员获“吴仲华优秀青年学者奖”。纪杰长期从事受限火羽流行为、建筑火灾防控等方面研究,其系列原创性工作得到国际火灾科学界的高度评价。曾获中国消防协会科技创新一等奖、中科院卢嘉锡青年人才奖。受邀担任国际火灾领域两大综合性期刊国际火灾学会会刊和美国消防工程师学会会刊编委。

吴仲华奖励基金设立于2007年,“吴仲华优秀青年学者奖”每届评出1-4名获奖者。这是继齐飞教授和刘乃安研究员之后我校学者第三次获此奖项。(火灾科学国家重点实验室)

刘淇副教授荣获 “阿里巴巴达摩院 青橙奖”

本报讯 9月25日,第二届“阿里巴巴达摩院青橙奖”在杭州云栖大会现场揭晓。10位青年科研学者获得了这一奖项,我校计算机科学与技术学院、大数据学院副教授刘淇名列其中。获奖者将获得达摩院提供的100万元人民币奖金和全方位的研发资源支持。刘淇是大数据分析与应用安徽省重点实验室副教授,中国计算机学会大数据专家委员会委员,中国人工智能学会机器学习专委会委员。曾获中科院院长特别奖和优博、教育部自然科学一等奖(排名第2)。这是继首届我校张兰教授成为唯一的女性获奖者之后,中国科大连续两届获此殊荣。(计算机学院 大数据学院)