



校领导带队赴中科院紫金山天文台开展 “不忘初心，牢记使命”主题教育调研

10月15日，校党委书记舒歌群，副校长杨金龙、罗喜胜带队到紫金山天文台开展“不忘初心、牢记使命”主题教育调研。紫金山天文台领导班子成员、业务骨干、师生代表等30余人参加了座谈。座谈会由紫金山天文台台长、天文与空间科学学院院长常进主持。



召集本次调研的校领导杨金龙首先介绍了本次主题教育调研目的，旨在贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记关于教育工作的重要讲话，特别是对科大的系列重要指示精神，听取紫金山天文台师生意见建议，把科教融合

学院建设情况摸清，把制约发展的症结分析透，更好推进我校与紫金山天文台的科教融合事业。



在听取大家意见建议后，舒歌群书记作了总结讲话。他表示“全院办校、所系结合”是我校坚定不移的办学方针，也是我校促进教育与研究所科研相融合，形成双方相互支持、密切合作的办学初衷。会后，调研组一行与师生代表参观了中科院暗物质与空间天文重点实验室、中科院射电天文重点实验室和紫金山科普园区。



校领导到合肥物质科学研究院开展 “不忘初心，牢记使命”主题教育调研

9月20日，杨金龙副校长带队赴中科院合肥物质科学研究院开展“不忘初心、牢记使命”主题教育调研，围绕推进科教融合事业全面发展进行座谈。校科教融合相关部门负责人，合肥物质研究院各培养单元分管所领导、师生代表、研究生教育管理人员参加了会议，会议由合肥物质研究院党委副书记兼纪委书记邹士平主持。

会上，研究院各分管领导、师生代表进一步深化科教融合内涵、完善研究生培养过程管理展开热烈讨论，提出了很多建设性意见建议。在听取大家意见建议后，杨金龙副校长作了总结发言。他表示，“全院办校、所系结合”是科大始终坚持的办学方针，学校将一如既往地扎实推进与各科教融合

单位的有效对接，不断创新科教融合形式与内容，携手各研究所合力开创我校所系结合、科教融合新局面。



学校举办2019年 研究生导师培训研讨会

10月25日，我校在东区师生活动中心五楼报告厅举办2019年研究生导师培训研讨会。130余位研究生导师参加了本次培训研讨会，其中中国科学院合肥物质科学研究院、金属研究所、长春应用化学研究所、苏州纳米技术与纳米仿生研究所、苏州生物医学工程技术研究所、紫金山天文台以及附属第一医院的导师占三分之二。





校党委书记舒歌群教授为研究生导师作了报告，分享了多年来指导研究生的心得，他希望各位研究生导师牢记中国科大“科教报国、追求卓越”的初心使命，为党育才、为国育人。研究生导师通过聆听报告和面对面交流，增强了对“研究生导师是研究生培养第一责任人”的认识，深化了对科大文化的了解与认同，促进了科教融合事业的发展。

科教融合学院分别举行2019级研究生开学典礼

九月初，金桂飘香，秋风送爽。为加深新生对研究生院了解，坚定努力拼搏的决心和吃苦耐劳的科研精神，科教融合学院金属所、纳米所、医工所、紫金山天文台、长春应用化学所和科学岛研究所陆续举办 2019年度研究生开学典礼。



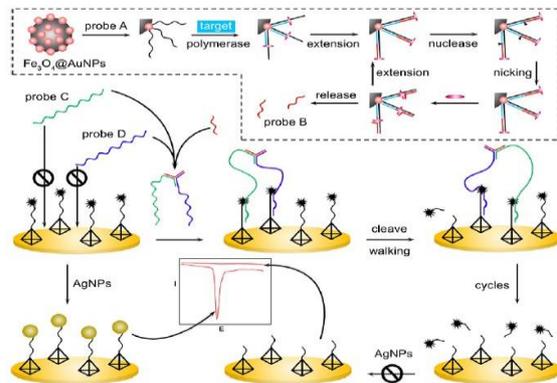
开学典礼上，领导及老师们殷切寄语19级融合学院的研究生，希望他们在接下来的科研生活中能够保持积极心态，努力提升自己，牢固树立服务国家、服务人民的责任感，在实验的过程中要勇于探索，不怕挫折，加强创新，加强理论和实践的结合，立志为祖国的科研事业做出贡献。新生代表纷纷表示要把握机遇，奋发有为，不辜负这个伟大的时代。



苏州医工所

在基于DNA步行器的核酸电化学分析中取得进展

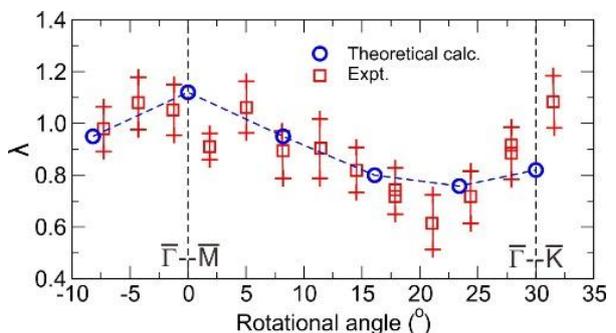
近期,苏州医工所缪鹏研究员课题组基于DNA步行器设计了多种针对核酸的超灵敏电化学分析方法。该方法实现了丰度核酸的特异性检测,反应条件温和,成本低,可扩展性强,应用潜力极大。相应的研究成果发表在: Anal. Chem., 2019, 91, 4953-4957; Electrochem. Commun., 2019, 99, 51-55; Electrochem. Commun., 2019, 101, 1-5; New J. Chem., 2019, 43, 7928-7931。



金属所分别在电声耦合反常增强现象、

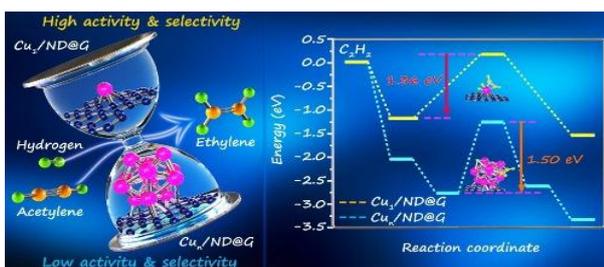
富缺陷石墨烯稳定原子级分散Cu催化剂研究中取得新进展

近期,中国科学院金属研究所沈阳材料科学国家研究中心材料设计与计算研究部的陈星秋研究员、特别研究助理李荣汉博士和博士生李江旭等发现了金属铍表面的巨大电声耦合的反常增强是其块体材料中拓扑狄拉克节线量子态诱发的。相关成果发表于Phys. Rev. Lett. 123, 136802 (2019) 并做为亮点文章在PRL网站推荐。



(金属铍的(0001)表面电声耦合的各向异性)

同期,该所沈阳材料科学国家研究中心联合研



究部刘洪阳研究员和博士研究生黄飞等人与北京大学马丁教授、中科院上海应用物理研究所姜政研究员以及香港科技大学王宁教授等团队合作,在富缺陷纳米石墨稳定原子级分散Cu催化剂有效催化乙炔高效选择性加氢研究中取得新进展,相关研究成果在线发表于Nature Communications.10, 4431 (2019)。



2019年中国光学学会学术大会在合肥成功召开

8月9日至12日，2019年中国光学学会学术大会在合肥成功召开。会议由中国光学学会、中国科学院信息技术科学部、中国工程院信息与电子工程学部主办，中国科学技术大学、中科院合肥研究院安徽光学精密机械研究所承办，安徽大学、国防科技大学、华南师范大学等协办。大会开幕式在中国科学技术大学东校区大礼堂举行，中国光学学会秘书长刘旭教授主持。



中国科学技术大学陈艳霞教授做客

长春应用化学研究所电分析化学国家重点实验室

8月21日，应电分析化学国家重点实验室邀请，中国科学技术大学陈艳霞教授来到长春应用化学所，做客“电分析化学系列学术报告”，为科研人员和研究生做了题为“甲酸在铂电极上电催化氧化机理研究进展”的报告。电分析化学国家重点实验室彭章泉研究员主持了报告会，并为陈艳霞教授颁发了讲座纪念牌。



科学岛分院研究生会主办2019年兄弟院系联谊活动



10月19日，科学岛分院研究生会联合中科大微尺度国家实验中心、中科大国家同步辐射实验室和中科大管理学院学生会，共同举办了四院联谊活动。此次活动让来自四个学院的120位同学近距离参观了大科学装置，加强了各学院学生间的交流合作，开创了研究生科教融合新高度。



科教融合学院在2019年校体育运动大会上展露风采

为了激发全校师生团队协作精神，促进师生身心健康发展，加强学校师生之间沟通与融合，10月25日上午，中国科学技术大学2019年体育运动大会于学校东区运动场拉开帷幕。

比赛中，科教融合学院的同学们团结奋进、勇敢拼搏，积极参与比赛，并先后在多个项目中取得好成绩，展现出良好的风貌和高涨的运动热情，为科教融合学院团队贡献自己的力量。科教融合学院的同学们将以运动大会为新的起点，秉承科大人的追求卓越、勇攀科学高峰的精神，共同开启未来学习科研新征程。



中科院分院间“科学岛杯”乒乓球邀请赛成功举办

为庆祝新中国成立70周年和中科院建院70周年，进一步丰富职工业余文化生活，加强分院间

联动，7月27日至28日，2019年中国科学院分院间“科学岛杯”乒乓球邀请赛在科学岛举行。



27日，简短的开幕式后，合肥研究院党委书记王英俭，南京分院分党组书记、副院长朱怀诚，上海分院分党组副书记、纪检组组长沈兆雷，中国科学技术大学党委副书记何淳宽4位领导为本次赛会举行了开球仪式。最终，南京分院荣获冠军，中国科学技术大学获得亚军，上海分院、合肥研究院、武汉分院并列季军。

- 报 送： 中科院领导，院机关各部门、各分院及院属各研究所，校领导。
- 发 至： 各院、系、直属单位，机关各部、处、室。