



◆“第二届中国—瑞士科技合作研讨会：内嵌富勒烯单分子磁体”成功举办

2019年11月1-3日，“第二届中国—瑞士科技合作研讨会：内嵌富勒烯单分子磁体”在中国科学技术大学成功召开。本次会议由中国科学技术大学化学与材料科学学院、中国科学院能量转换材料重点实验室、合肥微尺度物质科学国家研究中心联合主办。来自国内外富勒烯以及单分子磁体研究领域的专家、学者及企业研发人员、中国科学技术大学相关师生等80余人参加了会议。本次会议围绕着富勒烯以及单分子磁体的发展及机遇这一主题开展研讨，共安排了20个以院士、杰青和国外教授为主的邀请报告。

◆微尺度国家研究中心举办2019年安全知识讲座及消防演练活动

为加强安全管理，预防安全事故的发生，提高大家的安全生产意识和消防安全技能。11月8日，在第28个“119”全国消防日即将来临之际，合肥微尺度物质科学国家研究中心在理化大楼科技展厅举办“2019年安全知识讲座及消防演练活动”。此次活动邀请到国家研究中心副主任陈扬作实验室安全讲座、校保卫与校园管理处处长张宪锋作消防安全讲座、校保卫与校园管理处化学药品库主任李恩怀作危化品安全管理讲座。国家研究中心2019级新生、理化大楼师生代表、各课题组安全员等相关人员共一百余人参加了此次活动。

讲座结束后，同学们来到理化大楼东侧空地，进行消防演练。校保卫与校园管理处的专业人员为大家现场演示了灭火器的使用方法，并讲解了操作时的注意事项。同学们分组依次进行实操演练，学习正确使用灭火器的方法，通过亲身实践切实提高了自己的防火意识和自救能力。



合肥微尺度物质科学国家研究中心简报

◆物理评论系列会议超导新前沿国际研讨会成功在中国科大举办

2019年11月10-13日“物理评论系列会议超导新前沿国际研讨会”在中国科学技术大学成功举行。这是源于美国物理学会的“Physics Next”研讨会系列，并已拓展为物理评论系列会议。此次会议是首次在美国本土之外举办的。会议由中国科学技术大学和美国物理学会共同主办，中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家研究中心国际功能材料量子设计中心(ICQD)和中科院强耦合量子材料物理重点实验室联合承办。本次会议组织委员会主席由中国科学技术大学张振宇教授和陈仙辉教授共同担任。会议围绕铜基及铁基超导的实验发现和理论解释，极端条件下的高温超导体研究，新实验技术的发展，拓扑超导体新材料的发现以及马约拉纳粒子的探测等热点内容进行了深入讨论和广泛交流，展示了超导领域最前沿的研究成果，并针对高温超导机理这一最具挑战性的世界科学难题进行了探索与展望。来自中国大陆、美国、荷兰、瑞士、日本及中国香港等国家和地区的200余位学者和学生参加了会议。

◆微尺度国家研究中心12名博士后获得科学基金面上资助

11月15日，中国博士后科学基金会官网公布了中国博士后科学基金面上资助第六十六批获得资助人员名单，中心黄合良等12名博士后获得此项资助（一等资助4人，二等8人）。面上资助强度为一等资助12万元，二等资助8万元。

◆陆朝阳教授获“仁科芳雄亚洲奖”

2019年12月6日，日本仁科纪念基金会在东京会馆召开仁科芳雄奖项的颁奖典礼和晚宴，来自日本各大高校和研究机构的百余名资深教授出席。基金会理事长、诺贝尔物理学奖得主小林诚宣布将2019年度“仁科芳雄亚洲奖”授予中国科学技术大学陆朝阳教授，表彰他在“基于单光子的量子信息科学方面的杰出贡献”(for his outstanding contributions to quantum information science with single photons)。

仁科纪念基金会是为纪念“日本近代物理之父”仁科芳雄而设立的。基金会颁发的“仁科芳雄纪念奖”是日本物理学界历史最悠久、影响力最大的奖项。2012年，基金会新设立“仁科芳雄亚洲奖”，以奖励日本之外的其他亚洲国家在物理学研究中做出突出贡献的青年科学家。该奖每年颁发一次，每次奖励一名，获博士学位未满足15年的青年物理学者可被提名推荐。



杨金龙、俞书宏两位教授当选中国科学院院士



2019年11月22日，中国科学院2019年院士增选结果正式对外公布，中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家研究中心杨金龙、俞书宏两位教授当选中国科学院院士。

杨金龙，中国科学技术大学教授、博士生导师。现任中国科学技术大学副校长。曾在意大利Padova大学、Cagliari大学、国际理论物理中心(ICTP)等单位工作和访问。2000年国家杰出青年基金获得者，2001年教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，2006年科技部重大科学研究计划首席科学家，2011年国家自然科学基金委员会创新群体学术带头人，2011年美国物理学会增选为会士，2014年作为突出贡献者获中国科学院杰出科技成就奖(集体)。杨金龙长期致力于应用量子化学研究，在新型功能材料的设计与模拟、表面单分子量子行为的表征与调控等方面取得了原创性和系统性成果，在国内外产生了重要影响。已发表SCI收录论文540余篇(第一和通讯作者280篇)，其中Science 3篇、Nature 5篇、Nature子刊10篇、J. Am. Chem. Soc. 31篇、Angew. Chem. Int. Ed. 13篇和Phys. Rev. Lett 14篇。应邀在国内外学术会议上做邀请报告和大会报告120余次。主持国家重大科学基金项目(2次)、国家重点研发计划项目和基金委创新研究群体。现任中国化学会理论化学专业委员会主任，担任期刊《WIREs: Comput. Mol. Sci.》和《Journal of Atomic and Molecular Sciences》Associate Editor、《物理化学学报》副主编等。

俞书宏，中国科学技术大学化学与材料科学学院教授、合肥微尺度物质科学国家研究中心纳米材料与化学研究部主任、中国科学院强磁场科学中心副主任。2002年入选中国科学院“引进国外杰出人才”，2003年获得国家杰出青年基金，2006年入选教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，2010年任国家重大科学研究计划项目首席科学家，2016年成为国家基金委创新群体基金学术带头人。俞书宏长期从事无机材料的仿生合成与功能化的研究。在聚合物和有机小分子模板对纳米结构单元的尺寸和维度及取向生长的调控规律、仿生多尺度复杂结构材料的合成及构效关系研究方面取得多项创新成果。已在国际重要学术期刊Science, Nature Materials, Nature Nanotechnology, Science Adv., Nature Commun., Chem. Rev., Acc. Chem. Res., Chem. Soc. Rev.等高水平期刊上发表通讯或第一作者论文430余篇，被SCI论文引用47868次，H因子122，2014-2019年连续入选全球高被引科学家名录；在国际溶剂热-水热联合会(ISHA)国际理事会执委、中国化学会常务理事、安徽省化学会理事长、国际期刊Langmuir、Science China Materials及EnergyChem副主编等国际组织、期刊任职；获得2001年、2010年和2016年国家自然科学二等奖，2018年安徽省重大科技成就奖，2006年和2014年安徽省自然科学一等奖，2016年科技部创新人才推进计划重点领域创新团队等荣誉。