

瑞典皇家科学院院士

Leif Groop教授应邀至中国科大附一院讲学



本报讯 11月19日下午,瑞典皇家科学院院士Leif Groop教授应邀来到中国科大附属第一医院南区学术交流中心讲学。中国科大校长助理、教务长周丛照教授,生命科学学院施蕴渝院士,中国科大附一院副院长、南区院长董辉军以及相关学科医务人员和科研人员参加了学术报告会。

附一院副院长翁建平教授主持报告会,他对Leif Groop教授来访讲学表示欢迎并对其做了简要介绍:Leif Groop教授是医学及哲学博士,现任瑞典皇家科学院院士、芬兰科学院院士、欧洲科学院院士,瑞典隆德大学和芬兰分子医学研究院教授、糖尿病中心主任。

随后,Leif Groop教授作题为《The many faces of type 2 diabetes—steps towards precision medicine》(《2型糖尿病的多面性——迈向精准医学的一步》)的学术报告,报告详细阐释了其带领的研究团队所开展的糖尿病分型研究。

目前,糖尿病分为1型和2型。1型糖尿病是一种免疫系统疾病,直接攻击人体的胰岛素工厂(胰岛β细胞),因此,患者没有足够的激素来控制血糖水平。2型糖尿病很大程度上被认为是一种由不良生活方式导致的疾病,因为身体脂肪会影响胰岛素的工作方式。

报告结束后,与会人员就感兴趣的问题和Leif Groop教授进行了深入交流。

周丛照教授为Leif Groop教授颁发了中国科大高层次人才工作协议书,Leif Groop教授正式获聘中国科大“大师讲座教授”,每年将在中国科大工作两个月。

Leif Groop教授此次来访讲学,在传递最新研究成果的同时,对培养和拓宽糖尿病工作者的视野和研究思路起到了重要作用,同时也将积极推动中国科大附一院与Leif Groop教授团队的研究合作。

(中国科大附属第一医院)

请到了包括5位诺贝尔奖获得者、6位沃尔夫奖获得者、1位图灵奖获得者、11位美国科学院院士、25位两院院士、50多位各领域著名科学家及专业人士到“墨子沙龙”进行科普。吸引了线下2万多名观众,线上1000多万受众参与,视频播放量超过500万,深受上海民众喜爱,也得到了政府机构的肯定。

上海研究院连续3年申报浦东科协“全国科普日”项目。今年,中国科协将研究院列入首批“科普中国共建基地”,上海市浦东新区科经委将研究院列入首批“浦东新区科技创新和科学普及融合示范基地”,“墨子沙龙”已成为国内知名的科普品牌。

(中国科大上海研究院)

“工程科学前沿”课程系列讲座

胡海岩院士应邀来校为新生授课

本报讯 11月27日下午,作为“工程科学前沿”课程系列讲座之一,中国科学院院士、北京理工大学原校长胡海岩院士应邀来我校,为工程科学学院2019级全体本科新生做《力学导论之一》课程讲座。校党委书记舒歌群、工程科学学院伍小平院士与学生一起聆听了授课,并与胡海岩院士进行了亲切的交谈。讲座由工程科学学院执行院长吴恒安主持。

胡海岩院士首先阐述了力学的内涵,从身边的生活实例形象地引入力学,由浅入深地解答了什么是力学、力学在高等工程教育中的地位、力学对科学技术发展具有的作用等问题,对力学的主要学科分支、力学的基本研究方法、力学在中国的发展等问题进行了概

述,同时介绍了力学的重要分支——动力学的的相关内容,并讲解了力学的研究对象和主要研究领域。

胡海岩说,力学是具有悠久历史的“常青树”,在与其他学科的交叉融合中,不断开辟出新的领域,应用前景非常广阔。

互动交流环节,同学们踊跃发言,就力学学科相关问题与胡海岩院士进行了提问和交流,胡海岩院士一一给予耐心解答。

“文物保护学科建设专家咨询会”召开

本报讯 11月24日,“文物保护学科建设专家咨询会”在我校召开,来自北京大学、复旦大学、上海交通大学、西北工业大学、西北大学、北京科技大学、上海大学、太原理工大学等国内著名高校的十名专家学者应邀出席,就文物保护学科建设、文物保护事业发展的若干重大问题进行了深入探讨与交流,为文物保护学科建设与未来发展建言献策。会议由中国科大龚德才教授和上海大学黄继忠教授主持。

中国科大科技史与科技考古系主任石云里教授对参会专家表示热烈欢迎,感谢各位专家对于科技史与科技考古系尤其是文物保护学科长久以来的支持。

与会专家围绕文物保护学科建设中存在的问题展开了热烈讨论。目前我国文物保护没有明确的学科定位,从而导致学科归属不清、教

学依托单位混乱、学科硕士和博士学位点无法开设、培养规范难统一、招生渠道不畅、毕业生招聘信息不清晰、国家自然科学基金无归口等重大问题日益凸显,严重制约了文物保护事业的发展。专家们从自身的教研情况和工作经验出发,强调文物保护学科建设迫在眉睫、意义重大,并对学科名称、学科属性以及如何发展中国科大文物保护学科建设提出了切实可行的建议。

经过讨论,与会专家就学科名称达成共识,即“文化遗产保护科学与技术”,一致同意筹建文物保护学科建设起草小组,推选龚德才和罗宏杰担任文物保护学科建设起草小组组长,其他专家任组员,并力争2020年初召开全国文物保护学科建设研讨会,共同商议文物保护学科建设。(人文与社会科学学院)

第三届管理信息系统青年学者国际研讨会举办

本报讯 11月23日,第三届中国科大管理信息系统青年学者国际研讨会举办。会议邀请了MISQ高级编辑、丹麦哥本哈根商学院陈致玮教授,复旦大学王有为教授,重庆大学黄河教授,南京大学宋培建教授等11名专家,来自哥本哈根商学院、香港城市大学、北京航空航天大学、宁波诺丁汉大学等10多所国内外高校的90多位师生参加了会议。我校刘和福教授主持会议。

管理学院院长余玉刚在会上致辞,并向哥本哈根商学院Chee-Wee TAN教授颁发了中国科大管理学院客座教授聘书。

研讨会期间,各位学者汇报了自己的研

究成果及当前进展,如IT服务外包、互联网医疗、社交网络隐私、竞争风险、价格促销策略、共享经济等管理信息系统领域的前沿研究课题,并就相关热点进行了热烈讨论和交流。

最后的青年学者专题讨论环节,与会专家就高校人才引进、博士生选题与合作等青年学者和师生关心的问题进行了深入探讨。

研讨会邀请的报告专家均为国内外管理信息系统的杰出青年学者,在国际顶级期刊发表过多篇高水平论文,科研能力突出,理论功底扎实深厚,研究经验成熟丰富。

(管理学院)

本报讯 11

月14-17日,第一届生物相分离和相变国际学术研讨会(ISPT-2019)在合肥市召开,来自中国、美国、德国、荷兰和比利时等国的350余位生物、物理、化学与材料等生物相分离和相变相关领域的专家学者参加了会议。中国科大党委常委、副校长杜江峰院士,生命科学学院施蕴渝院士,校长助理周丛照教授,微尺度国家研究中心副主任侯中怀教授,无膜细胞器与细胞动力学教育部重点实验室主任姚雪彪教授,中国生物物理学会秘书长中国生物物理研究所张宏研究员等出席会议开幕式,会议开幕式由中国科大生命科学学院副教授主持。

杜江峰代表承办方中国科大致欢迎辞,指出生物体系中的相变、相分离是当前国际前沿研究热点,是生物、物理、化学与材料等多学科深度融合交叉的新兴研究领域。

张宏在致辞中介绍了举办此次研讨会的目的和重要意义,并简要说明了中国生物物理学会生物相分离与相变分会的筹备情况和第一届理事会候选理事的产生过程及选举办法。

会议邀请了美国伯克利大学/HHMI Abby Dernburg教授,美国威斯康星大学 Anjon Audhya 和 Arun Yethiraj 教授,比利时鲁文大学 Ludo Van Den Bosch 教授,德国马普生化研究所所长助理 Manajit Hayer-Hartl 教授,马普细胞研究所 Ina Poser 研究员,荷兰 Utrecht 大学 Rolf Boelens 教授,美国波士顿大学 Qiang Cui 教授,美国伊利诺伊大学芝加哥分校 Huan-Xiang Zhou 教授,美国西北大学 Jane Y. Wu 教授等国外知名专家参会交流。会议为期4天,共安排了9个大会特邀报告,25场口头报告。

大会报告前,举办了生物相变与相分离技术培训,为生物相变与相分离实验标准化及规范操作提供了指南。会场气氛热烈,互动频繁,获得了与会人员的好评。

会议期间,选举成立了中国生物物理学会生物相分离与相变分会及分会第一届理事会。在随后举行的第一届一次理事会议上,张宏被选为理事长,张明杰院士为名誉理事长,姚雪彪教授、何彦教授和李丕龙教授被选为副理事长,阮科副教授被选举为秘书长。本次会议由中国生物物理学会主办。

(生命科学学院、无膜细胞器与细胞动力学教育部重点实验室)

首届生物相分离和相变国际学术研讨会召开

我校荣获2019年全国高校网络信息安全运维挑战赛第一名

本报讯 11月27日,2019年高校网络信息安全研讨会暨高校网络信息安全管理运维挑战赛颁奖典礼在西安举行,500多名来自全国高等教育行业的网络安全相关人员参会。颁奖典礼揭晓了大赛结果,中国科大代表队成绩名列全国第一,荣获全国一等奖及华东赛区一等奖。

本次比赛由我校网络信息中心教师领队,以学生Linux用户协会成员和校信息安全战队NEBULA队员为主。学生队员包括计算机学院的郑子涵、曾明亮、何纪言、陶柯宇以及网络空间安全学院的章豪、陈鲁同、王皓、李晨宇和少年班学院蒋越9位同学。

2019年高校网络信息安全管理运维挑战赛,由国家反计算机入侵和防病毒研究中心联合西安交通大学、上海交通大学、浙江大学举办,旨在通过高校网络信息安全管理运维实践,以赛促学、以赛代练,增进高校网络信息安全团队更深度的技能交流和互动,共筑校园网络安全防线。参赛队伍由高校信息化部门教师和在校学生组成,比赛分为安全理论部分和动手实践部分CTF(Capture The Flag)。

据了解,我校在2017年、2018年的高校网络信息安全管理运维挑战赛中均获全国二等奖、华东地区一等奖。(网络信息中心)