

新生『科学与社会』主题研讨会在颜宁院士来校作报告

本报讯 5月27日晚,我校2018级新生“科学与社会”研讨课第五场主题报告在东区大礼堂举行。普林斯顿大学讲席教授、美国科学院外籍院士颜宁应邀来我校为大家带来了一场妙趣横生的主题报告。报告现场座无虚席,同学们挤满了整个大礼堂,气氛十分热烈。报告会由校长助理、教务长周丛照教授主持。

除了杰出的科研成就之外,颜宁一直致力于面向大众的科普工作,与中国科大校友文小刚教授共同担任在线科普杂志《返朴》总编,并出任

中国科普作家协会副理事长。这次,她从周其凤院士作词的一首歌曲《化学是你,化学是我》入手,让我们发现化学与生物就在我们日常生活之中;同由碳原子构成的金刚石、石墨烯的晶体结构却大相径庭引入,让现场的听众了解“结构”的重要性;通过与同学们对天然氨基酸的互动讨论,告诉大家学习结构生物学的原因所在。

颜宁展示了历届与结构生物学相关的诺贝尔奖,以一个个生动的故事串联起结构生物学的发展历史。“吃饭、睡觉、打豆豆”对应了不同膜蛋白在不同生命活动特征中发挥的作用,主要介绍了由颜宁首次解析的葡萄糖转运蛋白晶体结构这一困扰了结构生物学界半世纪的科学难题,以及在生物体运动过程中钠离子通道以及钙离子通道结构。葡萄糖转运蛋白的研究历史也基本代表了人类研究跨膜转运的历史,是膜蛋白结构生物学领域最为期待的结构之一。

在报告后的提问环节,同学们发言十分踊跃。不仅有学术问题,一些同学还围绕如何平衡科研与生活、家境对科研的影响,学术界是否存在性别歧视等展开提问,颜宁耐心地一一作答。最后,报告在同学们经久不息的热烈掌声中圆满结束。(教务处)

4

工程科学学院举办工程科学前沿讲座 党委书记舒歌群做报告

本报讯 5月29日下午,作为本学期“工程科学前沿讲座”系列报告会之一,校党委书记舒歌群为工程科学学院2018级本科生做《工程科学与我们的使命》主题报告。工程科学学院、系相关负责人和2018级全体本科生、班主任聆听了报告。报告会由工程科学学院党委书记、副院长刘明侯主持。

舒歌群的报告从工程塑造世界、中国的工业化与大学的使命、中美比较看工程教育的重要性、工程教育的改革和我们的学习四个方面展开。他首先带领大家回顾了四次工业革命的发展历程,阐述了人类社会经济和文化的每一次重大发展都依赖于科学的重大发现和技术的重大发明,以及由此形成的技术科学和工程技术的发展和应用,强调“工

程师是技术创新的核心力量”、“工程师塑造可持续发展的未来”,勉励在座的同学将来利用知识把资源转变为产品和服务,建设更加美好的世界。

在谈到中国的工业化与大学的使命时,舒歌群介绍了中国完整的工业体系,以及我国通过70年的工业发展在世界上占有举足轻重的地位,青年是未来发展的生力军,作为双一流建设的高校,我们有责任、有使命承担起国家科技创新的重任,按照习近平总书记要求,全面贯彻党的教育方针,遵循教育规律,以立德树人为根本,以中国特色为统领,以支撑创新驱动发展战略、服务经济社会为导向,提升我国高等教育综合实力和国际竞争力,培养一流人才,产出一流成果。

合肥先进光源预研工程监理会召开

本报讯 5月29日,中国国际工程咨询公司受中科院条件保障与财务局委托,对合肥先进光源预研工程举行第二次监理。

本次监理会由中国国际工程咨询公司高技术业务部副主任陶黎敏主持。监理专家组由中科院李志刚研究员、中科院近代物理研究所赵红卫研究员、中科院高能物理研究所张闯研究员、上海应用物理研究所冷用斌研究员以及中科院国家空间中心张晓曦研究员组成。中科院条件保障与财务局彭良强研究员、安徽省发改委改革创新处副处长于伟、合肥市发改委科学中心建设副处长张杰,以及我校副校长罗喜胜、科研部、发展规划处

等相关人员出席会议。合肥先进光源预研工程负责人、国家同步辐射实验室主任陆亚林教授及工程主要技术骨干参加了监理活动。

陶黎敏介绍了本次监理会背景。中国国际工程咨询公司受中国科学院条件保障与财务局的委托,全面负责合肥先进光源预研工程监理工作。本次是合肥先进光源预研工程的第二次监理,主要从进度、指标和投资三个方面,跟预期计划比较,对合肥先进光源预研工程近一年来的实施进展情况进行全面评估。

罗喜胜代表学校对各位专家和领导的到来表示欢迎,对长期以来给予科大和合肥光源的支持表示感谢。(国家同步辐射实验室)

中国科大全媒体中心座谈暨表彰会召开

本报讯 5月29日,党委宣传部、新闻中心组织召开2019年度中国科大全媒体中心座谈暨表彰会。党委宣传部、新闻中心、全媒体中心指导老师及学生代表参加会议。

会上,对2017-2018年度在全媒体中心实践期间表现优异的同学进行了表彰。刘源渤等14位同学荣获优秀学生记者称号,葛鹏等7位同学荣获杰出贡献奖。杨保国、汪银生分别为获奖学生代表颁发荣誉证书。

2017-2018年度,中国科大全媒体中心学生团队在党委宣传部、新闻中心的指导下,紧紧围绕学校中心工作,坚持正确舆论

导向,充分发挥新媒体传播优势,加大网络宣传力度,及时报道我校教学、科研等方面的工作成就和进展。适逢中国科大60周年华诞,全媒体中心团队围绕“红专并进一甲子,科教报国六十年”的校庆主题,采编和创作了一批优秀新媒体作品,在为传播科大良好社会形象、营造凝心聚力的舆论氛围做出了积极贡献。同时,在安徽省高校校报研究会举办的2017-2018年度新媒体好新闻评选中,我校作品取得了2项一等奖,1项二等奖的佳绩,为中国科大赢得美誉,受到兄弟院校同仁的好评。(曾皓)

在谈到工程教育的改革和我们的学习时,舒歌群带领大家简要回顾了世界工程教育和中国工程教育的历史,回顾了中国高校1952年院系调整与中国科大的成立。他指出,中国科大的诞生服务于国家重大战略,为“两弹一星”工程培养后备人才,这要求中国科大的学生必须学好数理化,为日后从事国防科技事业奠定坚实的基础。

最后,舒歌群和同学们一起重温了习近平总书记考察中国科大重要讲话:“建设制造业强国、实现两个一百年奋斗目标,教育是基础。我们对中国建设国际一流大学、培养国际一流人才充满自信。”“年青人在学校要心无旁骛,学成文武艺,报效祖国和人民,报效中华民族。同学们好好学吧!”以此勉励同学们要立鸿鹄志、做奋斗者!

会上,同学们还围绕工程科学的未来、相关专业课程设置、学科发展等方面进行了现场提问,舒歌群一一进行了解答。

(工程科学学院)

本报讯 5月30日,上海生物化学与细胞生物学研究所与中国科大双边研讨会(SIBCB-USTC joint symposium)在我校举行。施蕴渝院士、李林院士和姚雪彪教授共同组织举办这次研讨会。上海生物化学与细胞生物学研究所的刘小龙、周金秋、李劲松、朱学良等研究员与我校程临钊、薛天、史庆华、光寿红等教授和王雪娟研究员共9位学者进行了特邀报告分享。我校施蕴渝院士主持研讨会。

会议汇聚双边单位的研究专家和学者,充分研讨了造血干细胞、基因改造小鼠模型、基因编辑与视觉新材料、生物相变与相分离的细胞生物学、组蛋白的表观遗传学调控、基因组不稳定性及电镜技术、膜运输与分子生物物理学等新兴研究领域的重大科学问题。本次会议旨在利用多学科交叉与合作,促进了双边单位的研究进展和科学见解的切磋,加强科研合作与人才培养计划,围绕生物大分子相变凝聚态物理力学机制与功能调控,展开前瞻性研讨与集成性合作,为国内同行及科大学生提供了与一流科学家面对面交流的机会。(生命学院)

全面从严治党暨党风廉政建设和反腐败斗争工作要点

(上接3版)

一、加强政治理论学习,强化政治建设和纪律建设,切实推进全面从严治党

(一) 学习贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中全会精神,以及十九届中央纪委二次、三次全会精神,加强政治建设

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,坚持党要管党、全面从严治党,坚决贯彻落实习近平总书记关于学校系列重要指示精神,监督检查党的十九大精神贯彻落实情况。

(二) 持续认真学习党章党规党纪,加强纪律建设

通过系列专题教育活动的开展,进一步强化党员意识、纪律意识和组织意识,不断增强广大党员、特别是党员领导干部和纪检监察干部的责任感和使命感,更好地营造和维护风清气正的良好校园政治生态。

(三) 及时传达和执行上级部门关于全面从严治党工作部署与要求,深入推进我校全面从严治党工作

认真组织学习贯彻十九届中央纪委三次全会精神,准确把握党中央关于推进中管高校纪检监察体制改革的政治意义、政治考量和政治要求,制定并认真落实高校纪检监察体制改革任务清单、责任清单;通过下发文件通知、利用网站平台、组织学习会议等形式,及时转发、传达和研究中央纪委、中国科学院党组、中央纪委国家监委驻中国科学院纪检监察组、安徽省纪委监委

委等上级组织有关全面从严治党工作的会议精神,深刻领会和认真落实上级组织的各项部署要求,把工作做细做实。

二、切实做好党风廉政建设和反腐败工作

(一) 强化党风廉政建设和反腐败工作的宣传教育,加强日常监督

全校各级党组织要进一步加大党风廉政建设和反腐败斗争宣传教育工作的力度,建立有效机制和措施。积极协助或参与组织全校各级党组织全面从严治党宣传教育活动,组织党员和干部聆听相关专题报告,邀请上级领导和专家做廉政党课或专题讲座。以编印和发放《教职工明纪守规提醒手册》为契机,不断提高广大教教员明纪守规、“红线”“底线”、廉洁自律的意识和拒腐防变的能力。

(二) 落实党风廉政建设和反腐败工作责任制,拓展长效监督

校纪委要根据修订后的《中国科学院党风廉政建设责任制实施办法》,落实好我校党风廉政建设责任制实施细则的再修订和完善工作,并以明确责任主体为基础,以细化履责措施为重点,以健全机制为抓手,以严格责任追究为保障,逐层逐级签订个性化党风廉政建设责任制。

(三) 梳理党风廉政建设和反腐败工作风险点,做好风险防控

继续推进落实《中国科学技术大学2018~2019年全面从严治党工作任务分解表》,建立全面从严治党惩防体系建设任务联系人制度,坚持风险防范,关口前

移,惩防并举,预防为主。

(四) 认真贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神,严肃整治形式主义、官僚主义,强化作风建设

根据上级工作部署和要求,在重要节点和关键时段及时提醒、严格要求,进一步加强作风建设,坚决纠正“四风”,建立健全作风建设的长效机制。

三、健全完善纪检监察体制机制,加强监督执纪问责

(一) 夯实“两个责任”,完善纪检监察体制机制

校党委和校纪委要自觉承担“两个责任”、认真落实“两个为主”;研究建立巡察监督与纪检监察、组织部门日常监督相结合的工作机制,成立党委巡察工作办公室,按照“试点先行、分批推进、一届任期内全覆盖”的步骤,全面推进校内巡察工作;将巡察结果作为干部考核评价、选拔任用、奖励惩处和任免调整的重要依据。

(二) 贯通运用“四种形态”,抓细抓实监督执纪问责

校纪委要以准确把握和深化运用监督执纪“四种形态”为引领,认真分析和把握学校“树木与森林”情况,认真贯彻惩前毖后、治病救人工作方针,坚持严管和厚爱相结合,把纪律和规矩挺在前面,既维护党的纪律严肃性又信任爱护干部。

四、认真做好信访接待和线索处置工作

(一) 严谨规范做好信访接待工作

及时听取广大师生员工的利益诉求,妥善解决各类矛盾纠纷,努力提升信访接

待工作水平和处置能力。

(二) 认真细致做好线索处置工作

进一步强化信访和问题线索的规范处置,加强信访线索的日常管理,加大问题线索排查力度。

五、加大纪检监察干部队伍建设力度

(一) 选优配强纪检监察干部,强化队伍建设

进一步加大支持纪检监察工作力度,全方位全力支持纪检监察工作,优化纪检监察干部队伍结构,科学进行岗位分工。通过开展老带新、传帮带、内外部引等形式,着力培养“政治觉悟高、工作能力强、作风标准硬”的纪检监察干部,建设忠诚干净担当的纪检监察队伍。

(二) 组织培训开展调研,提升业务技能

校纪委要认真组织开展全校纪检监察干部理论学习和业务技能培训。

六、进一步巩固中央巡视整改及“再总结”工作成果

全校各级党组织要进一步深化和巩固中央巡视整改及“再总结”工作取得的各项成果。进一步加强和完善意识形态工作部门日常会商和应急联动机制;加强对“三公经费”、科研项目、资产购置、基本建设、招生就业以及其他重点领域财务收支业务的规范监管。及时查找和动态梳理廉政风险防控关键点,加强主动监督,强化源头防范,堵塞风险漏洞;进一步加强内部控制体系建设,有效防范各种违规违纪行为。

研究所与中科院大双边研讨
上海生物化学与细胞生物学与
研究所与中科院大双边研讨