

我校研制的南极亮星巡天望远镜相关设备通过专家验收

本报讯 4月16日,由中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所和我校共同承担的“南极亮星巡天望远镜设备”在中科院云南天文台丽江观测站通过由中国极地研究中心组织的专家验收。据悉,“南极亮星巡天望远镜”由三部分组成,南京天光所负责研制望远镜的主体设备部分,包括光学设计、望远镜机架和控制,中国科大物理学院近代物理系“核探测与核电子学国家重点实验室”负责“CCD相机系统和远程控制系统”,中国科大物理学院天文系负责“系统集成”。

搜索太阳系外行星是目前天文学的前沿方向之一。南极亮星巡天望远镜利用南极特殊的地理位置在极夜连续观测窗口对南天中高纬度60平方度天区的亮星进行连续测光监测,计划在南天高纬

度区域开展系外行星搜寻,寻找出一批短周期(几天)和中短周期(几十天到一个月)轨道上的太阳系外行星。由于南极特殊的地理环境和极端的气候条件,南极亮星巡天望远镜将部署在南极地区执行观测,工作温度能适应南极的极寒气候(工作温度范围-30摄氏度到-80摄氏度),并具备无人值守的运行能力。根据研究内容,南极亮星巡天望远镜配备了大幅科学级CCD相机和远程控制系统。

由物理学院近代物理系“核探测与核电子学国家重点实验室”的王坚副教授和天文系姜鹏博士带领的团队从2013年12月开始研制工作,针对南极极低温度、高海拔、低气压(昆仑站极夜情况下平均温度-60度,最低温度-86度,海拔4087米,气压为0.5个大气压)、电力

困难等极端条件,进行极端条件下电子学系统的研究,望远镜远程自主控制和观测的研究,历时1年多,顺利完成所有研究内容,对系统硬件进行了低温测试,对软件系统进行严格测试,并于2015年4月在云南天文台丽江观测站进行望远镜整机安装,调试以及实际观测测试。

验收会上,专家组认真听取了各研制单位的研制情况汇报,审议了相关文档,进行了质询和现场检测,专家组一致认为各研制单位圆满完成了系统的研制工作,性能达到设计指标。

南极亮星巡天望远镜将继续在云南天文台丽江观测站进行实测,并将在2015年下半年随第32次南极科考队前往南极安装观测。(物理学院 核探测与核电子学国家重点实验室)

管理学院获颁 AACSB 认证书

本报讯 4月26日至28日,国际精英商学院协会(AACSB)2015年年会在美国佛罗里达州坦帕市举行,来自全球700多家商学院的1300多位代表参加了本届年会,分享商科教育的创新思想,研讨商科教育发展进程中应对挑战的方略对策。会议期间, AACSB认证委员会安排

了简短的颁发认证证书仪式。认证委员会执行副主席兼首席认证官 Robert D. Reid教授为中国科大管理学院颁发了通过AACSB国际认证证书。管理学院执行院长余玉刚,党委书记、副院长曹威麟等参加了颁证仪式。

中国科大管理学院是目前全球第一

家使用认证新标准验收通过的学院,为此,执行院长余玉刚教授接受了AACSB认证委员会执行副主席兼首席认证官 Robert D. Reid教授的特别邀请,作为国内唯一的商学院领导,以契合AACSB认证师资分类配置的创新举措为题在大会上作了主旨演讲,与会议代表分享了中国科大管理学院通过认证的成功经验,并就商科教育发展存在的问题及持续改进的方向和任务发表了自己的见解。

(管理学院)

罗伯塔·鲁德尼克应邀来校作报告

4月28日下午,首场“地球和空间科学杰出讲座”在东区师生活动中心五楼国际会议厅举办,美国科学院院士、美国马里兰大学特聘教授、地学系主任罗伯塔·鲁德尼克教授应邀作了题为“独一无二的地球大陆”的报告会。

4月27日至5月2日在我校访问期间,罗伯塔教授还在环资楼824做了关于华北克拉通与坦桑尼亚克拉通比较,以及Li同位素地球化学两场学术报告。

根据地球和空间科学学院的安排,每学期计划举办两场“地球和空间科学杰出讲座”,在全世界范围邀请地球和空间科学领域最杰出科学家,为全校师生了解地球和空间科学知识、接触最一流的科学家提供一个平台。

地球和空间科学学院



学校布置近期研究生教育工作

新大讲堂构建”方面即将采取的创新举措等方面的情况。

张淑林副校长作总结讲话。她认为我校研究生教育应重点做好以下四个方面的工作:加大“创新创业教育”课程建设与职业伦理教育力度,增强我校研究生的创新创业能力和职业素养,全力培养具有崇高理想和道德的科技社会进步推动者;整合学校已开展的多项研究生创新计划和系列讲座等资源,积极打

造“创新大讲堂”,鼓励研究生主动参与“创新大讲堂”课程学习;充分发挥网络平台和信息化系统的传播速度快、覆盖广等优势,革新研招宣传举措方法,用年青学子喜闻乐见的内容与形式吸引优秀学子报考我校;严格遵循博士生招生录取相关规定,认真遴选读博对象,确保选拔出一批具有突出科研能力和创新潜质的优秀人才继续深造。

(研究生院)

新闻简报

■4月9日至22日,校就业办组织学生先后走进合肥安德生制药有限公司、合肥法珀赛尔生物科技有限公司、安徽容知日新信息技术有限公司、杰发科技(合肥)有限公司及科大讯飞股份有限公司等5家企业,座谈交流,参观学习,110余名同学参加了活动。

■4月26日,机关党委、机关工会在南区体育馆举行了教职工羽毛球比赛。党委副书记蒋一等近30人参加了比赛。

■4月27日,2015年第三届学生男子篮球联赛在历时一个多月、近50场鏖战之后落下帷幕。13个学院代表队参加了本次联赛,最终,化学与材料科学学院代表队获得甲级组冠军,信息科学技术学院代表队获得亚军,工程科学学院代表队获得第三名。

■5月3日上午,为响应“2015纪念五四中国业余无线电节”75周年空中联络活动,安徽省无线电协会、校团委所辖中国科大校学生业余无线电协会和信息学院共同在西校区举办了“2015年业余无线电节暨安徽省应急通讯演练活动”。校党委副书记蒋一,省经信委副主任、省无线电协会名誉理事长曹晓武等参加活动。

国家知识产权培训(安徽)基地全国考评荣获第一

本报讯 4月27日,国家知识产权局办公室公布了对全国22家国家知识产权培训基地的2014年度总结考核结果,设立在我校的国家知识产权培训(安徽)基地得分名列第一,被确定为2014年度总结优秀单位。自国家知识产权局对全国培训基地考核以来,设在我校的培训基地每年均被评为优秀单位。

国家知识产权培训(安徽)基地成立于2010年,由国家知识产权局、安徽省知识产权局、中国科学技术大学三方共建。基

地注重培训效果和培训质量,加强软硬件建设,侧重实战和应用,形成了特色鲜明的知识产权系列培训课程和培训项目,取得了良好的效果。该基地以我校知识产权、法律硕士、公共管理等学科为支撑,依托我校专业人才和学术研究等方面的优势,编写了一系列培训教材和培训案例;由国内外专家学者、律师和专利代理人等组成的师资队伍强化理论培训、注重实务操作;基地搭建了国际交流合作的平台,不断拓展对外交流与合作的深度和广

度;基地还与骨干企业建立实训场所和移动课堂,打造了一批理论与实践交融的培训精品项目,如针对知识产权行政管理和执法人员的培训、专利审查专业队伍培训,安徽省龙头企业知识产权运营培训,高校科技成果转化培训、科研机构知识产权管理培训等,为安徽省特别是合芜蚌自主创新试验区培训了一大批知识产权应用人才,为促进地方经济社会发展贡献了力量。

(公共事务学院)

我校教育体制改革试点 工作接受中期评估

本报讯 受国家教育体制改革领导小组办公室委托,国家教育行政学院组成评估专家组于4月14日对我校承担的7项国家教育体制改革试点任务进行中期评估。评估工作组组长、国家教育行政学院副院长牛文起,我校党委书记许武出席评估会议,校长万立骏在会前会见了评估组一行。会议由陈晓剑副校长主持。

许书记对评估组莅临我校指导工作表示欢迎和感谢。他说,学校以积极进取的态度承担改革试点任务,把推进改革作为学校发展的内在需求和破解发展难题的强大动力,充分发挥全体教职员的积极性、主动性和创造性,坚持以人为本,务求改革实效。在改革推进过程中,瞄准世界一流,坚持中国特色,既敢于创新、重视创新,也注意梳理和总结学校长期以来在改革创新方面的主要共识、基本做法和成功经验,同时也紧密结合高等教育未来发展趋势,对各项改革进行前瞻性的通盘考虑和设计。经过五年的改革实践,逐步探索出了一条符合高等教育发展规律、具有中国科大特色的改革创新之路,为学校下一步推进综合改革奠定了良好基础,起到了很好的推动作用。他表示,学校将以此次中期评估为契机,对前一阶段的改革试点工作进行系统梳理,总结经验、明确下一步工作重心,希望评估专家为我校继续深化教育体制改革提供指导和帮助。

陈晓剑副校长介绍了我校的基本情况和一流研究型大学建设进展,向评估组介绍了我校申报和承担国家教育体制改革试点任务的情况、开展改革的总体思路、改革目标和工作机制等,阐述了我校教育体制改革试点工作与当前正在推进的综合改革工作之间的相互对接、延续的关系。评估会议上,各项改革试点任务牵头负责单位分别从改革试点的目标设定、推进举措和实际成效等方面汇报了7项改革试点项目的进展情况。

评估组听取我校改革试点进展情况汇报后,和与会人员进行了深入交流,对我校改革试点过程中的一些典型案例和独特做法进行了详细了解。

评估工作组组长牛文起在讲话中对我校承担的7项改革试点项目所取得的进展予以充分肯定,认为改革试点项目的实施兼具科学性和操作性,较好地把握了传承与创新、改革与稳定的关系,取得了阶段性成效。他认为,教育体制改革试点的意义不仅是要解决学校自身发展过程中遇到的体制机制方面的障碍和问题,而且要把改革试点取得的成果和经验辐射推广到全国。他希望中国科大在下一步工作中全面、深入地梳理和总结改革的成功经验,为学校推进综合改革奠定良好的基础,同时也为国家深化高等教育体制改革提供经验示范。

评估会议结束后,评估组一行参观了我校校史馆。

2010年10月24日,国务院办公厅正式启动国家教育体制改革试点工作。我校在培养体制改革、学校办学模式改革、现代大学制度改革和投入保障机制改革等4个领域获批“实施基础学科拔尖学生培养试验计划”、“以科研国际化带动人才培养国际化”、“构建学术权力和行政权力协调互动的现代大学制度”、“改革研究型大学学术绩效评价制度”、“改革高等学校人事制度”、“科研组织模式改革”、“探索多渠道筹集办学经费模式”等7项改革试点,获批项目数量居全国高校之首。

(党政办公室)