

· 科学共同体要闻 ·



3月6日,第十一届全国人民代表大会第三次会议、中国人民政协十一届三次会议的政协、科协界委员参加小组讨论会,共同探讨科技改革创新与科普。会议就如何提高自主创新能力、培养创新型人才,如何提高全民科学素质开展讨论。

(图片来源:中国科协信息中心)

中国科协推荐 22 个 2010 年度候选创新研究群体

3月15日,中国科协召开2010年度候选创新研究群体评审会,从78个候选创新研究群体中择优录取22个推荐到国家自然科学基金委。创新研究群体科学基金由国家自然科学基金委设立,旨在稳定支持基础科学的前沿研究,资助国内以优秀中青年科学家为学术带头人和骨干的研究群体,围绕某一重要研究方向在国内进行基础研究和应用基础研究,培养和造就具有创新能力的人才和群体。每年参加国家自然科学基金委员会创新研究群体科学基金的候选创新研究群体由中国科协、中国科学院以及教育部和基金委各学部推荐产生。

中国科协信息中心 [2010-03-15]

女科技人才健康行动 公益项目启动

3月16日,由全国妇联、中国女科技工作者协会主办,北京五洲女子医院承办的女科技人才健康行动公益项目在北京启动。该项目将历时3年,旨在为千名在科技领域做出突出贡献的女科技人才提供健康管理服务,开展多种形式的女性健康公益活动,着力改善和提升女科技人才群体的健康水平与生活质量,为实现国家“全民健康行动”的目标做积极贡献。

中国科协信息中心 [2010-03-16]

“2009 年度十大天文科技 进展”揭晓

3月1日,由中国科学院国家天文台、中国天文学会组织的“2009年度十大天文科技进展”评选活动揭晓。紫金山天文台在Swift和Fermi卫星时代的 γ 暴

研究取得重要进展;我国利用“嫦娥”1号数据制作出目前世界上最清晰的全月球三维数字地形图;1a型超新星前身星研究取得重要进展;星系形成的理论和观测研究取得突破性进展;我国在系外行星探测方面获突破性进展;LAMOST项目通过国家竣工验收;南极内陆自动天文观测站破纪录地全年运行,获得海量观测数据;近地天体望远镜系统通过项目成果鉴定;太赫兹波段小型低功耗氮化镓超导探测器;太阳系外行星探测关键技术——高对比度星冕仪研制取得突破性进展,以上10项重大研究成果入选。

中国科学院国家天文台 [2010-03-09]

2010 中国人机交互研讨会召开

3月15日,由中国计算机学会、清华大学、微软亚洲研究院主办的2010中国人机交互研讨会在清华大学召开,旨在为中国的人机交互研究社区搭建平台,通过和国内外领先的专家进行交流和互动而更好地与世界连接。来自亚洲、北美及欧洲地区人机交互领域最有影响力的众多学者、专家,包括顶尖专家加州大学伯克利分校教授约翰·坎尼、东京大学教授藤本统一出席会议,并围绕人机交互的发展、从人机交互到人机整合、SNS网络对社会的影响等热门话题展开讨论。

人民网 [2010-03-15]

推进转基因生物技术研究 应用大势所趋

“推进转基因生物技术研究应用是大势所趋,是我国实施科技兴农的重要战略举措”,农业部副部长、中国农学会会长危朝安在3月10日十一届全国人大三次会议新闻中心举行的主题为“继续保持农业农村经济持续稳定发展”的集体采访会上

表示。转基因生物技术被称为“人类历史上应用最为迅速的重大技术之一”,发达国家将发展转基因生物技术作为抢占未来科技制高点、增强农业国际竞争力的战略重点,发展中国家积极跟进。推进转基因生物技术研究与应用,是中国实施科教兴农、提升科技竞争力的重大发展战略。

《科学时报》[2010-03-12]

重庆减少传统工业高碳能源使用 实现低碳经济发展模式

重庆作为全国重要的老工业基地,传统工业是能源消耗大户,占全市总能源的70%。传统工业行业实施循环经济、清洁生产,可以实现向低碳经济转型。要实现低碳经济发展模式,必须最大限度地减少工业高碳能源的使用,减少二氧化碳的排放。专家在重庆-威尔士低碳技术研讨会上表示,“首先我们要减少在能源方面的需求,同时探索出一种新能源的供应体系。在保证能源供需平衡的同时,加大低碳技术的研究,将成为未来的发展趋势。”

3月9日,由重庆市科学技术委员会、发展改革委员会、英国驻重庆总领事馆主办,重庆市科学技术研究院、英国威尔士低碳研究院承办的“重庆-威尔士低碳技术研讨会”在重庆市科学技术研究院举行。来自中英两国的160余名低碳专家参加会议,围绕提高能效及节能技术、可再生能源技术和资源综合利用、环保技术等领域的最新成果和技术及其产业化等内容进行了深入探讨。研讨会上,由重庆市科学技术研究院、威尔士低碳研究院联合组建的西南首个低碳研究中心——重庆低碳研究中心正式揭牌成立。

中国科协信息中心 [2010-03-11]

国内外专家献策推动 羌绣产业发展

羌绣发展要走两极发展道路,一极是产业化,将手工艺移植到机械绣制,规范工艺,提高质量和产量,满足市场需要;另一极是发展手工艺,挖掘羌族文化内涵,通过羌绣这一民间工艺艺术,更好地传承和发展羌族的古老文化和艺术,四川省农业国际交流协会副秘书长谢复强在四川省科协组织的国际交流会上表示。

近日,四川省科协特邀来自日本、西班牙、台湾的专家和企业家,与四川农业国际交流协会、绵阳市及北川县两级羌绣产业推进办公室、四川灾后重建促进会等代表就如何推动羌绣产业发展、促进产品

走向世界展开交流。

四川省科协网站 [2010-03-10]

山西省科协:提高数学学科实力 需要重视年轻人

“数学在山西仍是相对弱势的学科,造成这种现状的原因很多,其中政策环境、科技评价体系对数学的负面影响导致从事数学研究的人不能充分发挥才华,更重要的是学科逐渐失去对年轻人的吸引力。对此,我们要有危机感,要重视年轻人,注重‘造血’功能”,山西省科协主席侯晋川在 2010 年山西省数学学术茶座上表示,“我们要努力通过加强自身建设,积极举荐人才,加速年轻人的成长过程,提高全省数学学科的实力,充分发挥数学学科对全社会应有的作用。”

2 月 27 日,由山西省科协、山西省数学会、山西省工业与应用数学会联合举办的、以“山西省数学研究现状及未来发展”为主题的学术茶座在太原举行。山西省内数学界知名专家出席会议,并围绕山西的数学学科发展及队伍现状、存在的问题与不足、将来的发展方向、今后如何协作、共同提高山西数学和数学教育人才队伍专业水平等问题开展了深入探讨。

中国科协信息中心 [2010-03-13]

中英两国专家共同关注 国际粮食安全

粮食安全是经济发展和社会稳定的基础,中国作为世界最大的农业国已成功地用地球上 9% 的耕地养活了 22% 的人口,但由于农业土地资源、水资源等的缺乏以及人口增长等多方面的问题,未来粮食安全问题仍将是中国和全世界关注的主题,中国农业大学校长柯炳生在中英粮食安全国际会议上表示。

3 月 7 日,由中国农业大学、英国兰卡斯特大学主办的中英粮食安全国际会议在北京召开。会议旨在研讨和明确“十二五”期间中英粮食安全领域科技合作的优先资助内容,探讨联合资助的方式,推进中国水科学及工程、土壤环境、食品生产、农业经济等学科发展。来自国内外相关领域的 60 多位专家参加会议并围绕粮食安全所涉及的广泛领域展开研讨。该会议的召开,对中英乃至世界粮食安全和全球经济发展都将起到良好的推动作用。

中国农业大学新闻网 [2010-03-09]

MetaHIT 计划推动 宏基因组学快速发展

宏基因组学是基因组学中的一个新兴的重要科学研究领域,研究直接从环境样本,如人类胃肠道、土壤等中直接提取基因组遗传物质,并进行相关分析的学科。传统的微生物研究依赖于实验室培养,宏基因组的兴起填补了无法在传统实验室中培养的微生物研究的空白,专家在欧盟“2010 年 MetaHIT(人类肠道宏基因组计划)国际会议”上表示。

3 月 1 日,由深圳华大基因研究院主办的“2010 年 MetaHIT 国际会议”在深圳举行,来自世界各地的 200 余名顶尖专家参加会议,并围绕人类自身健康和疾病与肠道微生物的联系、宏基因前沿进展、微生物未来研究方向等问题开展了深入讨论。MetaHIT 计划是由欧盟第七框架计划资助的子项目之一,目的是研究人类肠道中的所有微生物群落,进而了解人肠道中细菌的物种分布,最终为后续研究肠道微生物与人的肥胖、肠炎等疾病的关系提供非常重要的理论依据。MetaHIT 计划的完成,将极大地推动宏基因组学研究的快速发展,大量新的微生物种群和新的基因将得以发现,对人类健康有积极的现实意义。

《科技日报》[2010-03-03]

“数学与工业”中德双边会举行

数学领域中的建模、模拟仿真、最优化理论和控制正在成为更有力的数学方法,来理解和掌控现在工业时代的每一步进程,应用数学已经被证实是一个具有革新性并且有显著效果的潜在工业技术解决方法,工业领域需要数学以维持竞争,德国海德堡大学教授 Georg Bock 在“数学与工业”中德双边会上表示。

3 月 15 日,“数学与工业”中德双边会议在北京召开,本次会议由科技部、教育部与德国联邦教育和科研部共同负责实施的 2009—2010 年中德科学教育年系列活动之一,会议将进一步加强中德在应用数学领域的合作与交流,促进中德两国在该领域的理论、应用研究,并推动数学技术在实际部门中的应用。来自中德两国的 100 余名专家出席了会议,并围绕多物理模拟、地球科学与石油工业、基础网络、金融中的数学等主题开展交流、讨论。

《科学时报》[2010-03-18]

孟杰获 2010 年度 GENCO 学会奖

3 月 4 日,GENCO 学会奖的颁奖典礼在德国 GSI 亥姆霍兹重离子研究中心举行,北京大学物理学院教授孟杰因在核结构和核天体物理理论方面的突出贡献,获颁 2010 年度 GENCO 学会奖,这是该奖项第一次授予中国学者。GENCO 学会奖由 GSI Exotic Nuclei Community 设立,旨在奖励在核物理、核天体物理和相关领域有出色研究成果的优秀青年科学家,并激励年轻一代科学家投入到相关研究中。2010 年同时获奖的还包括德国海德堡大学 K. Blaum 教授和美国密歇根州立大学 G. Bollen 教授。

北京大学科学研究部网站 [2010-03-12]

潘文石获 2009—2010 “影响世界华人大奖”

近日,由凤凰卫视等海内外十余家知名华语媒体机构推选的“影响世界华人大奖”揭晓,北京大学生命与科学学院教授潘文石因其在野生动物研究、保护与生态文明建设方面所做出的突出贡献而获得科学研究类大奖。“影响世界华人大奖”设立于 2006 年,由凤凰卫视及凤凰新媒体发起,连同国内外多家中文媒体共同主办。大奖分为科学研究、公共事务、文化艺术、体育竞技和希望之星 5 个类别,旨在奖励身处新闻大事件核心、在不同领域成就卓著、对世界具影响力并受全世界关注的 10~12 位杰出华人。

新华网 [2010-03-15]

中国黄河水利委员会 获“2010 年李光耀水源荣誉大奖”

3 月 3 日,“2010 年李光耀水源荣誉大奖”揭晓,中国黄河水利委员会因在黄河治理与管理、复兴黄河生命和洪水管理方面取得的卓越成就而荣获该奖。新加坡“李光耀水源荣誉大奖”于 2007 年设立,2008 年 8 月新加坡国际水周首次颁发,是国际水利行业最有影响力的奖项之一,以新加坡第一任总理、现任新加坡内阁资政李光耀的名字命名,旨在表彰通过科学技术和创新政策的实施,为人类发展和全球水问题解决做出的卓越贡献。

黄河网 [2010-03-03]

(本栏目欢迎各级科协和全国学会
推荐或自荐稿件)
(责任编辑 刘志远)