

·科学共同体·



David Gross 在回答学生提问

图片来源:新华社

2月23日,“基础科学的未来与科教融合”主题论坛在中国科学院大学举行,2名诺贝尔奖获得者 David Gross 和 Gerard 't Hooft, 2名菲尔兹奖获得者 Edward Witten 和丘成桐与几百名学生分享研究成果和经历。

《科技日报》[2014-02-24]

申维辰会见澳门科技协进会 理事长崔世平一行

1月24日,在中国科协八届五次全委会召开期间,中国科协常务副主席、党组书记、书记处第一书记申维辰会见了澳门科技协进会理事长、中国科协第八届全委会委员崔世平一行。中国科协书记处书记张勤、中国科协党组成员沈爱民等参加会见。

会见期间,申维辰对澳门科技协进会的工作表示赞赏,对内地与澳门间的科技交流表示满意,希望双方继续加大交流力度,拓广合作空间,为澳门实现全面腾飞多做贡献。

崔世平简要汇报了澳门科技协进会的工作情况,表示澳门协进会将申请承办2015年第十七届中国科协年会。申维辰对此表示支持。

中国科协国际联络部 [2014-02-14]

学者畅议“望得见山水、 记得住乡愁”

2月15日,以“望得见山水,记得住乡愁”为主题的第七届中国国土区域城市经济学家新春论坛在北京召开。本届论坛由中国国土经济学会主办,中国区域经济学会、中国城市经济学会、中国区域科学协会和全国经济地理研究会联合主办。国务院参事、中国国土经济学会副理事长刘燕华,中国人民大学区域与经济研究所所长、全国经济地理研究会会长孙久文等专家、学者60余人出席会议。

在2013年中央城镇化工作会议上,“要依托现有山水脉络等独特风光,让城市融入大自然,让居民望得见山、看得见水、记得住乡愁”被写入会议文件。“望得见山水、记得住乡愁”立即引发社会各界讨论。本次论坛以此为议题,为我国实

现“望得见山水,记得住乡愁”提出建议和意见。学者们一致认为,新型城镇化要提高城镇建设水平,不宜走传统先破坏、后治理的老路,要尊重自然,对自然规律怀有敬畏之心。

中国国土经济学会 [2014-02-18]

美、英科学团体加入开放获取浪潮

2月12日,美国科学促进会宣布出版旗下首个开放获取在线期刊——*Science Advances*;2月17日,英国皇家学会宣布也将出版自己的首个开放获取在线期刊——*Royal Society Open Science*,出版首期定在2014年晚些时候。

皇家学会在声明中称,新期刊将“提供升级发表服务,帮助学界发表所有接收的高质量研究成果,不受传统期刊对范围、长度或者影响的限制”。

科学网 [2014-02-19]

张益唐获瑞典皇家科学院 罗夫·肖克奖

2月13日,瑞典皇家科学院宣布,华人科学家张益唐获得2014年度罗夫·肖克奖中的数学奖项,以奖励他在无穷多对孪生素数研究上取得的重大突破。这也是该奖项设立21年来首次颁给华裔学者。2013年,张益唐因向 *Annals of Mathematics* 投稿证明存在无穷多对素数相差都小于7000万的论文,引起数学界轰动。

罗夫·肖克奖设立于1993年,每3年评选和颁发1次。除数学奖项外,肖克奖还包括逻辑哲学、音乐和视觉艺术等3个单项奖,每项奖金60万瑞典克朗。

《人民日报》[2014-02-15]

第十四届青年地质科技奖揭晓

2月12日,第十四届青年地质科技

奖评选揭晓,全国共有50名地质科技工作者分获金锤奖和银锤奖。

10名金锤奖获得者分别是:中国地质大学(北京)副教授王庆飞、中国地质科学院地质力学研究所研究员张拴宏、中国地质大学(武汉)教授左仁广、中国冶金地质总局山东正元地质勘查院工程师赵冬冬、中国地质科学院矿产资源研究所副研究员袁顺达、中国石油勘探开发研究院高级工程师朱东亚、中国石油勘探开发研究院实验中心高级工程师倪云燕、中国地质大学(北京)教授王旭升、南京大学副教授唐朝生、吉林大学副教授郭威。辽宁省地质矿产研究院高级工程师于海峰等40人获得银锤奖。

青年地质科技奖创立于1989年,2年评1次。

《光明日报》[2014-02-14]

科技部发布973计划等 2015年项目申报指南

2月20日,科技部发布了国家重点基础研究发展计划(简称973计划,含重大科学研究计划)、国家高技术研究发展计划(简称863计划)、国家科技支撑计划2015年度项目申报指南。

973计划(含重大科学研究计划)以国家重大需求为导向,重点支持农业科学等9个面向国家重大战略需求领域的基础研究,同时,围绕纳米研究等6个方向实施重大科学研究计划。

863计划以解决事关国家长远发展和国家安全的战略性、前沿性和前瞻性高技术问题为核心,重点落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》(简称《纲要》)提出的前沿技术研究任务和部分重点领域中的重大研究任务。

国家科技支撑计划面向国民经济和社会发展的重大科技需求,落实《纲要》重点领域及优先主题的任务部署,以重大工艺技术及产业共性技术研究开发与产业化应用示范为重点,主要解决综合性、跨行业、跨地区的重大科技问题,突破技术瓶颈制约,提升产业竞争力。

973计划、863计划和支撑计划2015年度项目申报方式均为网上申报,受理时间分别为863计划:2014年3月15日8:00至4月15日17:00;支撑计划:2014年3月15日8:00至4月16日17:00;973计划:2014年3月15日8:00至4月17日17:00。

科技部 [2014-02-20]

(责任编辑 李娜)