

全国科普讲解大赛在广东科学中心举行

全国“十佳科普使者”出炉

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 吴晶平)想要长寿,以“晒”为贵;看看当代“夸父”如何“追日”;夜空中最亮的星星是什么——北斗导航系统……5月30日,2015年全国科普讲解大赛总决赛在广东科学中心举行,最终决出全国“十佳科普使者”、“最具人气奖”、“最佳形象奖”、“最佳口才奖”等奖项。

专业及业余讲解员同场PK

本届全国科普讲解大赛以“创新创业 科技惠民”为主题,由全国科技活动周组委会主办,广州市科技创新委员会、广东科学中心等承办单位,是今年全国科技活动周重大示范活动,也是目前全国范围最大、水平最高、代表性最强的科普讲解比赛。

大赛分淘汰赛和总决赛两部分,参赛选手由全国各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级城市科技厅(委、局)、新疆生产建设兵团科技局,中央、国务院有关部门、直属机构、总政治部办公厅、武警部队办公厅等各相关单位选拔推荐。来自全国各地42个代表队共计131名选手参加比赛,经过淘汰赛的激烈角逐,最后

共计30名优秀选手进入5月30日举办的总决赛,争夺全国“十佳”席位。

据了解,今年的比赛相比去年规模更大,选手范围更广,除了上海科技馆、广东科学中心、中国地质博物馆等全国各地科普场馆的专业讲解员外,还有不少学生、志愿者以及从事医生、教师、民警、工程师、主持人等职业的选手参赛,特别值得一提的是,还有澳门的选手参赛。

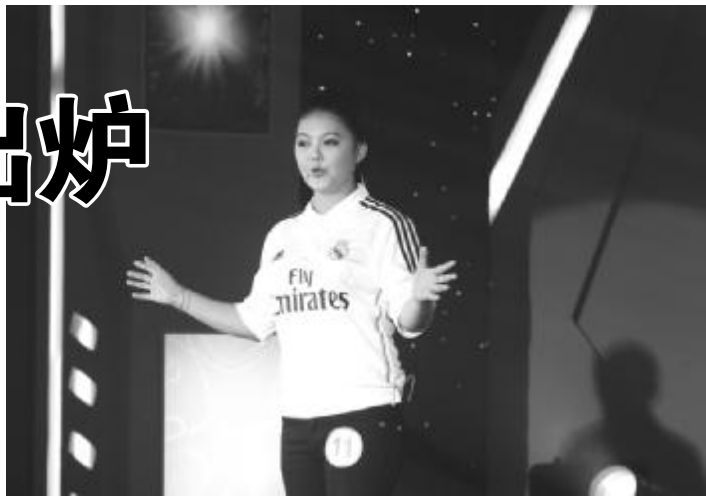
科普讲解也可以很有趣

科普讲解工作是一项集知识、语言、技巧为一体的艺术性服务工作,如何把晦涩深奥的科普知识讲得深入浅出、通俗易懂,达到寓教于乐的效果是一门学问。本次总决赛包括自主命题和随机命题两个环节,既考验选手的陈述与表达综合能力、临场应变能力。特别是随机命题环节,20个主题科普视频由选手现场随机抽选,选定主题后只有30秒思考时间,然后用两分钟围绕主题进行讲解。为了吸引观众,打动评委,各选手在比赛时使出浑身解数,借助“道具”、“音乐”、“多媒体”等手

段,用幽默、睿智、通俗的语言演绎科学,赢得现场阵阵掌声。

长寿以“晒”为贵,当代的“夸父追日”……总决赛上,选手们讲解的内容源于生活,却高于生活,选题不仅贴近热点、生动有趣,题材还非常广泛,涵盖天文、地理、自然、物理、化学、生物等多领域。如:有来自重庆自然博物馆的选手讲解鲜为人知的长寿密码“晒”元素,沈阳师范大学辽宁古生物博物馆的选手讲解“石中花”,首都医科大学附属北京妇产医院的选手讲“宫颈癌”,河北科学技术馆的选手讲解3D打印机,湖南代表队选手讲解夜空中最亮的星星——北斗导航系统,还有吉林省公安厅交通警察总队高速公路支队的选手讲解高速公路上的“猫鼠”游戏,陕西秦始皇帝陵博物院选手分享重现秦军阵的虚拟修复术等等。

经过一天激烈的角逐,广州代表队的赵霞、凌浩翔,北京代表队王玉、舒乃光,上海代表队金雯俐、沈晓兰,云南代表队彭野,国家林业局代表队陈霄翔,中国气象局代表队张娟,公安部代表队王卓等10位选手荣获一等奖,被授予全国“十佳科普使者”称号。



广东科学中心选手赵霞在进行科普讲解。

通讯员供图

此外大赛还通过现场观众投票和网络投票的形式产生三个专项奖,分别由上海代表队的沈晓兰和厦门代表队的姜年辉获最具

人气奖;中国气象局代表队张娟和北京代表队舒乃光获最佳形象奖;上海代表队金雯俐和公安部代表队王卓获得最佳口才奖。

链接

我国科普事业进入“新常态”

近年来,我国科普事业进入“新常态”,保持平稳发展,越来越多人投身科学传播工作,科普人员数量逐年上升。根据全国科普最新统计数据,2013年全国共有科普人员197.82万人,比2012年增加1.04%。每万人口拥有科普人员14.54人。其中,科普专职人员24.23万人,占12.25%;科普兼职人员173.59万人,占87.75%。女性科普人员74.41万名,占37.62%。科普创作人员14479人,占0.73%。农村科普人员75.11万人,占37.97%。注册科普志愿者337.28万人,比2012年增加83.67万人。2014年的全国科普统计调查正在进行,预计科普人员数量还将进一步攀升。

畅想第十七届中国科协年会

第十七届中国科协年会开幕式,在广州白云国际会议中心举行。6位世界科学大奖获奖者,100余位中国科学院和工程院的院士,229位来自香港、澳门和台湾地区的学者,以及12个国家和19个国外对口科技团体和机构的专家,2500多名中国各地的学会代表出席开幕式。中国国家李源潮副主席为获中国科协求是杰出青年工程奖获得者颁奖。有感诗一首:

多少朵科技的鲜花,
在这里散发着芬芳;
多少人智慧的思想,
在这里张开创新的翅膀。
多少家神州硅谷的硕果,
在年会上彰显自主创新的品牌;
多少幅先行创优的蓝图,
在年会上描绘民族复兴的篇章。
啊——
中国的四大发明,
指南针领航科学技术五千年;

欧洲的技术进步,
蒸汽机助力工业创建新纪元。
科学大师们,
在研究深奥的宇宙黑洞空间;
人类智者,在破解奇妙的哥德巴赫猜想。
啊——
技术创新在优化生活,
科学创新在引领未来;
创新在改变落后的生产力,
创新在圆中华强盛梦想。
科技创新,科技领航,
这就是科协年会的宣言;
科学发展、安国兴邦,
这就是科技工作者的心愿。
听——
我们勇敢探索的年会歌声,
正在中国大地上回荡激荡;
看——
创新驱动先行的年会航船,
正驰骋在人类文明科学的大海洋。
(广东省科协 黎伟民)

“地热资源利用技术”课题通过验收 首建适用南方地热高效利用系统

本报讯(记者 张建列 通讯员 谢舜源)近日,国家科技支撑计划项目“地热资源利用技术”课题验收会在广州召开。中国科学院广州能源研究所作为项目的牵头单位和课题“地热资源综合利用集成技术研究”的承担单位参加了验收会。国家科技支撑计划课题

“地热资源综合利用集成技术研究”结合华南地区地热资源特点,选择广东省丰顺金德宝凯悦国际温泉度假酒店作为示范点,重点开展了地热资源综合利用关键技术、装置及示范的研究,成功研制开发了300千瓦地热制冷机、300千瓦高温热泵机组等核心装置和设备,各

项技术指标均成功通过了第三方检测。课题开展了系统集成评价优化及工艺流程设计,提出了“地热制冷-地热干燥-地热洗浴-地热热泵”四级梯级利用模式,首次建成了一套适用于南方地区的地热资源高效综合利用示范系统,实现地热资源热利用效率达到70%。

广州开展青少年军事科普教育

本报讯(记者 麦博 通讯员 梁镇洋)日前,广州大学军事工程研究院和广州市国防教育中心在广州市八一希望小学举办首场广州市青少年军事科普教育理论与实践专题讲座,邀请了广州大学附属中学军事教员雷鹏俊来校为八一希望小学的160多名学生介绍解放军武器及军

服变迁。据悉,此系列专题讲座为广州市青少年校园国防军事科技活动的调查研究活动的内容之一。这一系列的专题讲座除了此次的“解放军武器及军服变迁”主题外,还有“孙子兵法和三十六计”、“兵器模型制作常识介绍”、“神奇的导弹”、“航空母舰”、

“航天科普知识”、“轻武器知识”等内容。除了广州市八一希望小学外,广州市青少年军事科普教育理论与实践系列专题讲座还将在广州大学附属中学、中山大学附属中学、广州市天河区新塘小学开展。

“国际室内设计日”在深圳开启

本报讯(记者 麦博 通讯员 高东敏)5月29日,2015金堂奖全球巡回推广深圳站在深圳举行。广州国际设计周联合中国首个IFI全球资源品牌伙伴,2015金堂奖全球战略合作伙伴简一大理石瓷砖共同开启“2015国际室内设计日”庆祝活动。

国际室内建筑师设计师团体联盟(IFI)公布“2015国际室内设计日”为2015年5月30日(星期六),其

主题为“Design for All”。该主题体现了价值观、贴合性以及责任感这些理念,并通过提供更好的设计以及通过不断丰富设计文化与知识,创造出更多包罗万有的环境,提高大众的生活质量。设计解决方案还把健康、老龄社会以及幸福这些因素考虑在内。设计可以改变生活,为我们创造出更好的生活、工作及娱乐环境并增强社区凝聚力。

第二届从化营销大赛落下帷幕

本报讯(记者 冯海波 通讯员 李世友)近日,第二届从化营销大赛暨“粤清香杯”电子商务创业大赛举行了闭幕式暨颁奖典礼。

据了解,共有从化地区的6所院校,18支队伍,200多名学生参加本次大赛。经过8个月的激烈比拼,共评

选出一等奖2名,二等奖2名,三等奖2名,优胜奖1名,优秀指导老师6名。

通过本次大赛,加强了企业与从化地区各院校学生的联系以及学生之间的交流的平台,创造大学生就业机会,提高大学生的实践能力。

而广州市清香农产有限公司也从学生营销活动中提出的产品创新思维以及电子商务的创新思路中得到启发。清香农产方面表示,今后企业将进一步加强校企合作,吸纳更多的创新思维和营销思路,为高校学生提供实践平台,助企业创新发展。