

对科学的好奇和兴趣是最好的老师

合肥15名青少年获市长奖



昨日,在“全国科普日暨全国双创活动周”合肥分会场上,作为主场活动之一的合肥市第十五届青少年科技创新市长奖举行隆重的颁奖典礼。在热烈的掌声中,俞浩然、乔一涵、韦民、聂振航、朱一珂、周振宇、李陈知、邵怡然共8名青少年学生被授予青少年科技创新市长奖,从合肥市领导手中领取了由市长亲笔签名的获奖证书和奖杯。

■ 记者 任金如

今年亮点:增设市长奖提名奖

本届青少年科技创新市长奖,共有俞浩然、乔一涵、韦民、聂振航、朱一珂、周振宇、李陈知、邵怡然8名青少年获奖。今年的市长奖评选有一个最大的亮点,即市长奖提名奖的设立。近些年,合肥青少年科技教育工作取得了优异成绩,涌现出一大批具有科技创新精神和实践能力的青少年学生。为表彰先进、树立榜样,激励更多的青少年参与科技创新活动,培养更多的创新型科技后备人才,合肥市增设市长奖提名奖。今年,孟子秦、潘明远、李奕扬、王晓龙、许文彬、李庆安、刘云哲共7位选手荣获市长奖提名奖。

从2003年起,合肥市在全国省会城市中首个设立青少年科技创新市长奖,每年评选一次,每年奖励不超过10人,历届共有83名青少年学生获得过这一殊荣。组织举办青少年科技创新市长奖和市长奖提名奖表彰活动,充分体现了合肥市委、市政府高度重视科学教育,重视科技创新,重视人才培养,造就了一批优秀科技后备人才,对推动合肥市青少年科技教育事业发展起到了重要作用。

9月17日是全国科普日,来自台湾自然科学博物馆,在台湾地区素有“科学爸爸”之称的孙维新馆长“空降”合肥科技馆,与科普爱好者一起玩转科普日。活动当天,孙维新馆长为观众带来了两场主题分别为“趣味物理游戏科学”与“太空科技大进展”的科学讲座。孙馆长以其儒雅清新的语言风格、风趣幽默的表现方式,轻巧地为公众撩开了奇妙物理与奇幻太空的科学帷幕。

■ 谢文化 记者 任金如 文/图



小发明家:为安徽拿回科协主席奖

市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌中安徽记者发现本届获奖的青少年全部都是小小发明家,其中,市长奖获得者俞浩然不仅是合肥市、安徽省科技创新大赛一等奖获得者,更是全国青少年科技创新大赛一等奖获得者,我省唯一获得中国科协主席奖的青少年。乔一涵也是如此,不仅是合肥市、安徽省青少年科技创新大赛一等奖获得者,也是全国青少年科技创新大赛一等奖获得者,获得茅以升科学技术奖、中鸣科学奖。市长奖提名奖中的孟子秦、潘明远、李奕扬是全国青少年科技创新奖三等奖获得者,王晓龙获得过世界VEX机器人锦标赛金奖(亚军),许文彬、李庆安获得过FLL机器人世锦赛冠军,刘云哲获得过世界VEX机器人锦标赛金奖。

俞浩然认为,对科学的好奇和兴趣是最好的老师,他从小就喜欢环保,他曾经获奖的项目“瘤胃微生物燃料电池实现水葫芦的降解与产电”,是一个环境科技与工程类的项目,历时两年才得以完成。从小喜欢环保的他,希望通过这个作品让大家重视环保。

12名小创客比拼机器人

星报讯(韩风云 胡正球 记者 沈娟娟)“射门!进球!”9月16日,在合肥市蜀山区奥林花园社区,一场别开生面的机器人比赛正在进行,而12名参赛者暑期机器人课程上的小小创客,他们正在把暑期学习的成果进行一次“汇报演出”。

记者了解到,合肥市首个机器人创客空间就落户在奥林花园社区科技馆,今年特地购买了两个机器人小奥和小林,在暑假期间,邀请教育机构老师来公益授课。

经过一个暑假的学习,12位小小创客围绕现场搭

建、足球机器人等内容展开了比拼,优胜者还能获得乐高拼插积木的奖励。

“外面的机器人课程很贵,而我们科普馆里的机器人课程是公益性的,让有兴趣的孩子都能过来学习。”相关负责人说,创客空间将小班教学,并根据年龄开设不同课程,包括一般的机器人互动及搭建机器人模型,此外,还将教孩子们3D打印技术等。

据悉,暑期结束后,每周也会定时开放科普馆,孩子们不仅可以学习机器人课程,还能体验消防员、人体健康监测平台、虚拟动感地面等,了解更多的科学知识。

包河区双创活动周在高校启动

星报讯(张欢 张婷 记者 沈娟娟)“世界最高峰是哪座山?”一名工作人员对着手腕上的电话手表提出了一个问题,一秒之后,“手表”就给出了正确的回答,而它的神奇之处在于还能孩子的活动范围划一个“电子围栏”,一旦越界就会自动报警。9月16日,合肥市包河区携手中科大启动2017年“双创活动周”,让创新创业走进“高大上”的科学实验室。

现如今,机器人并不少见,但如果一台机器人跟你朝夕相处后能通过大数据“分析”出孩子的性格、心理等,是不是很炫酷?在活动现场,阿拉丁推出的一款陪伴机器人就这么“懂事”,它也是世界上首个懂儿童心理的陪伴机器人。现场工作人员说,这款陪伴机器人在互动的过程中会根据孩子语言和行为习惯,运用大数据技术分析出孩子的心理,更好地陪伴孩子、指导家长。

据悉,阿拉丁推出8大机器人产品,覆盖家庭陪伴、可穿戴、教学、安防等儿童学习、生活场景。其中,能对话学习的手表机器人受到了很多人的欢迎,原来它不仅可以回答孩子的“十万个为什么”、GPS定位、呼叫亲朋好友,还能为孩子划一个虚拟的“围栏”。“比如孩子上学去了,家长可以在地图上给学校附近的区域划一个围栏,孩子一旦超出这个范围,就会自动报警。”工作人员表示,如果孩子不小心走丢了,可以立刻在QQ、微信上利用定位全城寻人。

据悉,包河区政府与共青团中国科技大学委员会、合肥工业大学签署双创协议,进一步深化校地合作、科企转化、联动推进创新创业“铺天盖地”发展、科技创新“顶天立地”。相关负责人说,通过双创活动周在高校启动,逐步挖掘利用高校周边地块和闲置楼宇等资源,加快引进和培育一批创新型人才、科技型人才。

国内首个共享单车自律公约出炉

合肥“黄丝带·共享单车文明行”公益活动正式启动

星报讯(许瑶 许飞 张婷 记者 沈娟娟) 打通市民出行“最后一公里”的共享单车十分受欢迎,但随之而来的乱停乱放也影响了交通秩序和市容市貌。昨日,由合肥市文明办、包河区文明办联合举办的“黄丝带·共享单车文明行”公益活动正式启动,4家(电)单车主流企业代表共同商讨拟定《合肥市共享单车企业自律公约》,这也是目前国内首个共享单车自律公约。

据介绍,这份公约是由ofo、摩拜、酷骑、享骑等4家(电)单车主流企业代表共同商讨拟定,它们在合肥市场共享单车占有量达95%以上。记者在公约中看到,企业将主动报备投放数量,完善网上运营监管,强化线下运行维护,依规设置停放标识等。来自合肥工业大学和社会各界的300余名志愿者为共享单车系上了文明标语黄丝带,其中有一批来自合工大“解兵青年帮客”的志愿者。

“共享单车方便了出行,但也出现了故意损坏单车、私自上锁、刮掉二维码等乱象,共享单车的投放、骑行和停放的管理已成为新的城市治理热点。”糕丹丹是合工大工商管理学院研二的学生,也是“解兵青年帮客”负责人,她说,“共享”的背后其实是“共治”,在恣情使用共享单车的同时,我们有义务、有责任保护公共环境、维护公共安全,共同倡导安全、文明、有序出行。

相关新闻:

合肥蜀山区

240名“单车猎人”上岗

星报讯(鲍远静 陈三虎 记者 沈娟娟)“您好!您的电单车放歪了,请和旁边的车辆保持平行!”“您骑的共享单车占了盲道,请往里面挪一挪!”昨日上午,合肥市蜀山区荷叶地街道非机动车停放志愿引导员小王正在潜山路银泰城周边劝导市民文明停放非机动车。日前,蜀山区发动辖区各街街开发区组建了一支由240名志愿者组成的非机动车停放志愿引导员队伍,成为蜀山区版的“单车猎人”。

记者获悉,合肥市蜀山区发动辖区各街道、镇和开发区,组建了一支由240名志愿者组成的队伍,该队伍的240名志愿者分成12个片区,对各自辖区的非机动车停放进行文明劝导。

据了解,不仅在荷叶地街道,五里墩街道、井岗镇等蜀山区的其他镇街开发区也分别组织了20名志愿者上路引导市民文明停放非机动车。此外,蜀山区还发动退休居民、辖区党员、中小學生等群体,呼吁社会各界人士,号召大家自觉抵制不文明骑行行为,并对发现的不文明停放行为进行劝导和规范,以此带动更多人养成文明停车的习惯,创造良好的交通秩序。