

2022年安徽省首届少年机器人精英赛开赛

本报讯(安徽科技报全媒体记者 黄文静) 智起科学,快乐成长。8月14日,由安徽省机器人学会主办、哈工大机器人(合肥)国际创新研究院承办的2022年安徽省首届少年机器人精英赛在安徽合肥开启。击退外星飞碟、空间站对接、星际着陆……所有任务都轻松拿捏,谁能想到一个个构思奇特、形态多样的机器人出自这些年龄只有几岁、十几岁的小小少年之手?没有竞赛的压力,也没有焦灼的比拼,这里是孩子们放松心情相互交流、共同玩耍的乐园,也是他们尽情施展才华,放飞科技梦想的广阔舞台。

据了解,本次比赛共有来自全省各个地区的41支队伍参加,同时根据场地赛成绩、现场挑战任务、团队展示优胜、个人现场表现分别

设置了智能之星、创新之星、团队之星、风采之星四个奖项,根据综合场地赛评分和团队展示评分综合选出最后的冠军季军。

在赛前的预热活动和开幕式上,主办方带领选手们分别观看了趣味十足的机器人舞蹈表演和无人机飞行表演,随着音乐节奏的急缓变换,舞台上的机器人灵活地变换队形,摆动四肢,仿佛被赋予灵魂一般在在场的大朋友、小朋友们零距离接触,完美流畅的表演获得了观众的连连称赞,不仅缓解了竞赛紧张的气氛,也充分调动选手们的积极性,让他们能够全身心地投入到接下来的比赛和展示中。

展台搭建、机器组装、现场答辩、电脑编程……随着主持人的宣布,比赛正式开始,没有老师的指导,也没有家长的帮助,活动现场,少

年们并没有感到陌生和紧张,反而镇定有序地坐在位置上开始组装自己的机器人,和队友相互配合按照既定的比赛线路进行编程和调试。“这个机器要先链接开关,然后再启动”“太空车怎么不转弯了?应该是电脑输入的指令不对……”赛场内的选手们目不转睛地盯着眼前的机器人,熟练地操作手中的电脑,小小的身躯里迸发着对科学的热爱和对竞赛的激情,他们既是明日的朝阳,也是自己的冠军!

为了进一步普及少儿机器人知识,弘扬科学精神,赛后,来自合肥市肥东县青少年活动中心的蔡冬冬老师围绕如何启迪孩子学习兴趣、如何学好机器人学科等内容为在场的学生和家长带来了一场通俗易懂的教育讲座。

“少年强,则国强,竞赛不是目的,我们希

望通过活动给孩子们一个优质的平台,让他们能在这里收获知识,获得成长,丰富经历,树立良好的自信心,以赛促学,全面展现中国少年的昂扬志气,凸显科教兴国的时代风采。”主办方的工作人员介绍道。作为安徽省重要的科教阵地之一,安徽省机器人学会和学会下属的青少年机器人教育专委会一直以来将青少年机器人教育工作摆在重要的位置,全力推进。下一步,学会还将继续充分调动内部优质资源,创建更多公益性、高质量的科教活动,多途径激发全省青少年的科技创意潜能,从小培养他们在科技创新道路上坚持不懈、孜孜不倦、勇攀科技高峰的学习态度,为我省培养更多高素质科技后备人才,助力科创安徽谱写绚丽新篇章。

暑期科普忙



为了拓展辖区青少年知识面,增强其学习兴趣,近日,合肥市瑶海区方庙街道科协在社区治理学院开展科

普系列课程,利用生动的科学小实验,让青少年领略科学的魅力。
夏军 摄

合肥市包河区常青街道淝南社区——

特色社会实践活动走进省科技馆

本报合肥讯(唐香杰) 8月13日上午,合肥市包河区常青街道淝南社区新时代文明实践站、淝南社区共青团、全象教育联合开展“科技‘童’行,携手最可爱的人”特色社会实践活动。本次活动组织了医务工作者、环卫工作者、快递工作者等15组家庭,参观体验安徽省科学技术馆,进一步丰富了学生们的暑期生活,增长了科学知识,增进了亲

子感情。

走进安徽省科学技术馆,同学们仿佛置身于知识的海洋。在省科技馆辅导员的引导下,他们阅读文字说明,动手操作展品,亲身感受科学技术的无穷奥秘。通过体验互动、亲身参与等方式,同学们切身体验了光学、力学、电磁学等现代科技中的无穷奥秘。一件件生动有趣、功能神奇、形态各异的展品,令同学们目不暇接,

流连忘返。

本次活动,既让高温工作者找回了家庭久违的美好亲子时光,也让孩子们亲身感受到了科技的无穷魅力,激发了“学科学、爱科学、用科学”的兴趣,在孩子们心中播下了科技的种子,放飞了他们用科技改变生活的梦想。同学们都感触颇深,立志要好好学习,积累知识,探索更多的科技奥秘。

省科协新馆办——

召开项目布展与中标人约谈会

本报讯(安科)8月8日上午,省科协新馆办与《安徽省科技馆项目布展监理(管理)服务》中标人(建发合诚工程咨询股份有限公司)约谈会在省科协召开。省科协科普部、省科技馆、省青少年科技活动中心负责同志以及中标单位相关负责人等参加会议。

省科协科普部、省科技馆、省青少年科技活动中心负责同志等围绕省科技馆

项目布展工作与中标单位有关人员进行了交流探讨。省科协新馆办对中标单位为省科技馆项目布展工作提供支持表示欢迎。

会议要求中标单位,一要严格履约,省科技馆项目布展工作,省委省政府领导高度重视,中标单位要严格按照《安徽省科技馆项目布展监理(管理)服务》的招标文件、中标单位投标文件以及下一

步签约的合同文件等法律文件的要求,高质量完成业主单位提出的任务要求。二要尽快落实驻点工作要求,中标单位要严格按照中标单位投标文件中的团队人员名单,安排驻点工作人员赴肥驻点办公,和业主单位、基本建设监理单位尽快熟悉省科技馆项目布展工作基本情况,做好省科技馆项目布展工作的安全、质量管理等工作。

桐城市科协——

开展「健康科普进社区」活动

本报安庆讯(胡珊)为引导市民进一步增强健康理念,提升文明素养,养成科学健康的生活习惯,8月10日上午,桐城市科协在西苑社区开展以“健康生活 科普进社区”为主题的科普教育活动。

活动中,科技志愿者们为现场居民发放宣传单,围绕“三高”为居民进行了耐心讲解,并针对现场老年人较为关心的心脑血管疾病及注意饮食等方面进行了阐述。志愿者倡导居民要坚持合理膳食、适量运动的健康生活习惯,树立“减盐、减油、减糖”的健康理念。工作人员的耐心讲解让居民对健康生活有了更深刻的认识。大家纷纷表示,要在今后多注意饮食习惯,坚持健康生活。

下一步,桐城市科协将联合社区继续开展群众喜闻乐见的科普知识宣讲活动,更好地满足群众的文化需求,引导市民养成文明、健康、绿色、科学的生活方式,进一步提升市民科学素质,共建科学文明健康的新生活。



【学会动态】

蚌埠市测绘学会——

开展红色教育活动

本报蚌埠讯(邦克)为巩固深化党史学习教育成效,传承红色基因,发扬优良传统,蚌埠市测绘学会于8月11日下午组织学会理事前往渡江战役总前委孙家圩子旧址开展红色教育活动,重温党的光辉历史,接受革命传统教育。

理事们在纪念馆内,认真参观照片、实物,共同追忆当年百万雄师过大江的英勇革命事迹,感悟革命前辈们不畏艰险、将革命进行到底的斗争精神。

通过这次红色教育活动,理事们纷纷表示,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,继承和发扬革命传统,坚定理想信念,不忘初心、牢记使命,以更加饱满的精神状态投入到测绘工作中去,为蚌埠市经济建设作出更大的贡献。

滁州市心理卫生协会——

防网络沉迷宣讲进社区

本报滁州讯(褚科)近日,滁州市心理卫生协会联合市第二人民医院来到永乐社区面向社区小学生开展预防未成年人沉迷网络专题讲座,引导未成年人养成健康、文明的上网习惯。

“同学们每天上网多长时间呢?大家认为经常玩网络游戏会影响注意力吗?”心理服务志愿者通过问答互动的形式,引导学生们思考使用网络和电子产品给他们带来的影响,并结合生活案例,详细讲解了未成年人沉迷网络的表现和网络成瘾的危害,提升他们的防网络沉迷意识。