

“2050年之前人类就能登上火星”

科普课堂走进二中广雅,火箭专家预言让师生脑洞大开

火箭有哪些型号,其工作原理是什么?造火箭和日常学习之间又有什么关联……9月12日下午,江城院士航天科普工作室科普巡讲活动走进武汉市二中广雅中学(解放大道校区),知名火箭工程师给孩子们解密运载火箭,预测未来科技发展,让现场200余名师生脑洞大开。

讲座从一段视频开始,讲述我国航空航天事业从无到有、从有到优的发展历程。此后,火箭工程师用50分钟时间给现场师生讲解运载火箭技术原理、发展演变等“热知识”。

活动现场设置了互动提问环节。有学生问到发射成功率的相关问题,火箭工程师答道:“目前我国火箭发射成功率在90%以上,算



同学们踊跃举手提问。

黄小安 摄

是比较高的水平。如果发射失败,就要把引发失败的技术原因和管理原因都总结出来,确保今后不会

因为同样的原因失败。”他特意提醒学生们:“其实我们平时学习也应该这样,做错了的题要总结原

因,下次不要重复同样的错误。”

人类要登上火星或者更远的行星,大概要到什么时候?对于孩子们好奇的这一问题的,火箭专家预言说:“去火星的话,2050年之前就可以了。如果是‘重返月球’,大概2030年左右就可以实现。”

今年9月,我国迎来首个“全国科普月”,主题是“科技改变生活,创新赢得未来”。本次科普巡讲活动由武汉市科学技术协会、中国航天基金会钱学森专项基金主办,还将陆续走进汉阳一中、鲁巷实验小学、钟家村小学等10余所中小学及航天相关单位,围绕中国航天与火箭发展、航天精神传承以及神舟火箭的传奇故事等内容,为武汉青少年与科技工作者分享前沿知识、讲述奋斗篇章。 通讯员刘剑

家长孩子共学急救技能

近日,洪山区梨园街道东湖社区党群服务中心活动室内,举办了一场“急救护成长”青少年家庭应急技能科普活动,20组亲子家庭在武汉长江救援志愿队骨干队员买乐的指导下,学习应急避险与急救实操技能,提高了家庭自救互救能力。

“我女儿三岁时吃东西卡住了喉咙,幸好她爸爸用了‘海姆立克急救法’,女儿才把异物吐出来。”活动现场,家长肖女士带着女儿胡思雅一起来参加亲子课程。她介绍,正是因为经历过惊险一幕,才更加意识到学习急救知识的重要性,“不光孩子要学,家长更要掌握”。

买乐表示:“应急知识不应停留在理论,更要转化为实操能力。孩子和家长一起学,才能真正筑牢家庭安全防线。”

本次培训涵盖内容实用丰



东湖社区的孩子们学习心肺复苏操作。

富。家长和孩子首先通过应急避险与消防安全展板,学习极端天气防范和家庭火灾隐患排查知识;随后在买乐的教练示范下,动手操作干粉灭火器和灭火毯,了解燃气泄漏处置与电器火灾扑救的正确方法,还现场演练了心肺复苏和伤

口包扎。活动最后,每组家庭还一起体验竹编手工,制作了“急救箱”“十字标识”主题竹编画作为纪念。

据悉,本次活动由东湖社区组织,旨在通过“大手拉小手”的方式,推动应急科普走进家庭、融入日常。 通讯员刘捷

这场“头脑风暴” 打开社区治理新思路

9月11日,黄陂区长轩岭街道长岭社区会议室举办“我的社区我来讲”主题活动。活动以“牢记殷殷嘱托 建功英雄城市”为主题,社区党员代表、居民代表及社区“两委”成员齐聚一堂,共同探讨党建引领基层治理的新路径。

活动聚焦民生关切,围绕电瓶车停放、老旧小区管理、妇女儿童服务等居民反映集中的问题展开深入讨论。以天缘园小区停车难为例,长岭社区通过重新规划停车区、增设停车棚等举措有效改善秩序,获得居民认可。此外,智慧网格管理、专职网格员与志愿者联动、楼栋微信群及智慧社区平台建设等创新做法,也成为提升响应效率和服务质量的重要支撑。

长岭社区坚持党建引领,推动妇女之家、儿童乐园建设,开展家庭教育、技能培训与便民服务,并通过义诊、理发、老人聚餐等活动增强邻里温情,彰显社区温度。

此次活动不仅展示了长岭社区阶段性治理成果,也进一步凝聚了共建共治共享的共识。下一步,长岭社区将继续推动宣讲进小区、入楼栋,动员更多居民参与治理,共同建设美好家园。 通讯员黄姣

他们做的艾草锤成了最暖中秋礼

9月11日,武昌区南湖街道华锦社区手工坊内洋溢着欢声笑语和艾草的清香。经过近4天辛勤努力,华锦社区“爱之翼工坊”的残疾人成员和志愿者们成功完成首个来料加工订单——200个精美艾草锤,这些手工产品将作为“融爱江城中秋礼盒”的重要组成部分,为传统佳节增添别样的温暖与祝福。

这份特殊的订单源自武汉市

残疾人就业服务中心的就业帮扶项目。该中心通过武昌区残疾人辅助性就业产品调配站,将来料加工任务分配给华锦社区“爱之翼工坊”,为残疾人提供了宝贵的就业机会。

“这是我第一次通过自己的双手成功完成这个艾草锤,感到特别自豪!”正在爱之翼工坊参与工作的陈兰芳一边仔细检查艾草锤的质量,一边笑着说。爱之翼

工坊为自立自强的居民创造了更多机会和可能。

爱之翼队长韩汉英表示,这个订单虽然数量不大,但对工坊成员来说意义非凡。“四天来,大家每天都提前到岗,认真钻研制作工艺,相互指导、彼此鼓励。当最后一个艾草锤完成时,很多人都激动得热泪盈眶。这不仅是一份收入,更是一份尊严和认可。”

通讯员马宏伟