

机器人拜师 学做中秋月饼



图/新华社

中秋临近,百年老字号北京稻香村请来智能机器人当“学徒”,开展“智能学徒·稻香学艺”展演。

在门店里,机器人和糕点师傅一同制作京式月饼,市民可以近距离观看全过程。传统糕点手艺遇上人工智能,用科技助力非遗传承,让古老的匠心技艺绽放出新的光彩。

光伏发电成为 我国第一大电源

我国光伏发电装机总量已经超过煤电,成为第一大电源。

一望无际的太阳能板收集太阳光,把阳光转化成电能。这种干净的清洁能源,不产生污染,守护我们的蓝天。依靠阳光发电,我国能源开启绿色转型的新阶段。

科普月来了 开启奇妙科学之旅

9月,全国科普月正式拉开帷幕。各地科技馆推出脑科学、机器人、生命科学等趣味互动展览。

不少学校也举办小小讲解员、科学小实验等活动,鼓励同学们大胆提问,动手实践,亲身感受科学的魅力。

看视频
扫一扫

少年造星星 八一04星“哈尔滨号”奔赴太空

火箭轰鸣升空,一颗藏着少年梦想的卫星,奔向了500公里之外的太空。它就是八一04星“哈尔滨号”,一颗由中学生深度参与打造的星星。

8月25日11点21分,长征六号丙运载火箭从太原卫星发射中心拔地而起,火光冲破云霄,八一04星“哈尔滨号”顺利进入预定运行轨道。

很多同学总觉得,造卫星是顶尖科学家的专属工作。可这颗卫星不一样,来自77所中小学学生实实在在参与到它的研制当中。

这颗微纳科普卫星,由哈尔滨工业大学总体研制,哈工大附中牵头,联合当地77所中小学共同打造。

为什么中学生也能参与造真正的卫星?因为该项目采用了“大手拉小手”模式:哈工大紫丁香卫星团队的老师、研究生手把手带领同学们,在专业团队全程指导下完成力所能及的科创任务,并不是由学生独立完成整套复杂的航天工程。

“哈尔滨号”重18.7公斤,在距离地球500公里的太空环绕地球飞行。卫星搭载



高清相机、偏振相机、太空科普显示屏等设备。中学生参与部分载荷方案设计、设备调试。卫星入轨之后,同学们可以开展太空拍照、大气与地表偏振观测等真实太空科普实验。深度参与项目的中学生,名字还被刻在卫星本体上,伴随星体一同遨游苍穹。

这颗遨游太空的星星告诉我们:心怀好奇、踏实学习,少年的梦想,同样可以奔赴星辰大海。



图/受访者提供

“救援队,有人被海浪卷走了,快来!快来!”

不跃海中, 少年何以救下三人?

暑假外出旅行,不少同学喜欢奔赴海边玩耍。14岁的王植兴,就在今夏旅途当中,遇上了惊心动魄的危急时刻。

8月6日傍晚,广东惠州双月湾海域,三名游客在离岸百米的海中遭遇海浪,在浪涛里拼命挣扎,情况万分危急。看到有人溺水,不少人第一反应就是纵身跳下水救人,但王

植兴没有这么做。

他带着自己的双人救生圈游向遇险者,让一家三口紧紧抓住救生圈。奋力拖拽二十多米之后,海浪汹涌,他感到体力已经透支,继续硬拖,很可能大家都会陷入危险。

千钧一发之际,他做出理智抉择:把救生圈留给遇险者,让他们在原地抱紧等待;自己独自游回岸边,大声呼

救,找来专业救援摩托艇。依靠这套科学的处置,三名落水游客成功脱险。

感慨

真正的勇敢,不是一腔热血的莽撞,而是先保护自己,再用智慧伸出援手。