



解锁科创百宝箱 播种未来发明家

小记者走进河南理工大学创新创业学院(工程训练中心)



科普活动真有趣

●张祎诺 lg2505021 河南理工大学附属小学三(2)班

上周六,我们小记者走进了河南理工大学创新创业学院(工程训练中心),参加了一场奇妙有趣的科普活动。

老师先带我们参观智能物流搬运机器人,方方的脑袋上顶着个亮晶晶的“眼睛”,大学生哥哥在远处放了红、绿、蓝三个塑料块,输入指令,它就咔嚓咔嚓移动起来,脑袋上的“眼睛”骨碌碌转,突然停在塑料块前,伸出小爪子依次“抱”起塑料块,飞速移动到了指定位置,轻轻放下时还会“嘀”的一声,像是在说“任务完成啦”。我们不由得惊呼:“它真像个会干活的小管家!”

最热闹的要数舞蹈机器

人表演啦!粉色机器人一开始还慢慢扭腰挥手,像在做课间操,大学生姐姐介绍起它的绝招——“翻跟头”,话音未落,机器人居然连翻了两个跟头。身边的小朋友夸道:“它比我们班跳街舞的同学还厉害!”机器人好像听懂了,翻完跟头还朝我们歪了歪脑袋,金属胳膊比了个爱心,把大家都萌化了。

整层楼到处都是展区,还有温差小车、无人机……我还得知这些机器全都是大学生哥哥姐姐们自己制作的,真是太了不起了!

今天,我们解锁了奇妙有趣的科创百宝箱,科创的种子也在心里生根发芽……



本报讯(记者马雅宁)为深入贯彻落实科教兴国战略,大力弘扬科学精神,6月2日上午,焦作日报小记者分批次走进河南理工大学创新创业学院(工程训练中心)。

该学院(中心)精心策划的“解锁科创百宝箱,播种未来发明家”大型科普教育活动,让小记者开启了一场异彩纷呈的科技探索之旅。

活动现场,设置新能源、人工智能、机器人技术和特种装备四大展区,13个科技创新项目精彩亮相。在新能源展区,太阳能驱动小车和温差驱动小车生动展示了清洁能源的应用原理;人工智能展区内,智能垃圾分类系统吸引了众多小记者驻足体验;舞蹈机器人随着音乐灵活舞动;竞速机器人你追我赶,引得现场惊叹连连;四旋翼无人机、水上救援船等特种装备更是让小记者们大开眼界。

“原来科技可以这么有趣!”参与活动的小记者兴奋地说,“我最喜欢那个会跳舞的机器人,希望以后也能发明自己的机器人。”活动现场,每个展位都配有专业讲解员,用通俗易懂的语言为小记者们讲解科学原理,并指导他们动手操作体验。

创新创业学院(工程训练中心)副院长(副主任)徐春浩说:“此次活动是高校资源服务社会的重要实践,我们希望通过这样的科普活动,在孩子们心中播下科学的种子,培养未来的科技创新人才。”

据悉,本次活动特别设计了分组轮换体验机制,确保每位小记者都能充分参与互动。活动结束后,小记者们纷纷表示收获满满,不仅增长了科学知识,更激发了对科技创新的浓厚兴趣。该学院(中心)表示,将持续开展此类科普活动,为提升青少年科学素养贡献力量。

图① 小记者观看基于双轴追光系统的水上航模救援船展示。

图② 大学生给小记者讲解太阳能驱动车原理。

图③ 大学生给小记者讲解新能源温差驱动车的构造。

图④ 小记者观看全地形立体作战机器人展示。

图⑤ 小记者体验全方位轨道安全检测机器人。

图⑥ 小记者观看智能物流搬运机器人展示。

本报记者 马雅宁 摄