

周刊讯 近年来,伴随STEAM教育的兴起,机器人在教育领域开始扮演越来越重要的角色。什么是STEAM教育?机器人教育又有什么好处?

带着这些疑问,11月12日上午,来自市实验小学50余名小记者走进了安徽果力智能科技有限公司,近距离地感受他们的新伙伴“果小聪——Gomer”。

据了解,“STEAM”旨在让学生们自己完成他们感兴趣的、并且和他们生活相关的项目,从过程中学习各种学科及跨学科的知识。

“果小聪是一款能‘动手’的软体机器人,不仅具有人脸识别功能,亦可以通过视觉识别自主抓取各种物体,还具有情绪识别、自主路径规划等AI技术的逻辑和原理。”该负责人刘珂首先向各位小记者解释什么是“STEAM”,随后又对“果小聪”进行了简单介绍。

听完果小聪的来历后,瞧!小记者们已经和“果小聪”开始相互握手问好了。在观赏完一段“果小聪”的功能介绍后,小记者们纷纷登台说出自己对未来科技的想象。

同时对“果小聪”充满了好奇,“为什么果小聪的手臂是软的而不是硬的?”“果小聪会不会运用到医疗领域?”“果小聪的手臂可不可以制作成可旋转的?如何才能实现旋转功能?”在采访环节中,小记者提出各种心中疑问。刘珂耐心地一一解答孩子们提出的问题,并鼓励各位同学把想对“果小聪”实现的功能都记下来,可以自己慢慢动手学习如何研发成型。

此次活动的开展收获满满,小记者们零距离感受人工智能科技的进步,学到许多课堂内学不到的科技知识,更激发他们热爱科学、探索认知的兴趣。

见习记者 江贝儿 摄影报道

小记者零距离 接触“智能机器人”



传承中华文化 弘扬剪纸艺术 淮海路小学小记者站开展校园文化教育活动



周刊讯 为进一步弘扬中国传统文化,提高学生的文化艺术素养,10月31日,淮海路小学小记者站开展了以“传承中华文化 弘扬剪纸艺术”为主题的校园文化教育活动。

淮北师范大学化学与材料科学学院综合实践部的大学生首先向小记者们介绍传统剪纸艺术的由来,讲解剪纸工具、种类、剪纸的方法及应

注意的技巧,让学生们感受到传统剪纸艺术的魅力。随后,在邀请非遗传承人的耐心指导下,由淮北师范大学志愿者组成的剪纸小组以一帮多的形式与小记者们一起进行剪纸体验。小记者们按照教学样品展开想象,课堂上欢声笑语,一幅幅漂亮窗花、蝴蝶图案诞生,大家都自豪地拿着自己的剪纸作品向同学们展示,表达着他

们对剪纸艺术的赞美和热爱。

剪纸艺术是我国非物质文化遗产中一种极具特色的民间艺术。通过剪纸可以灵活表现内心的美感,表达传统文化的内涵,促进和培养学生艺术创作表现能力,学校希望小记者们在活动中体验剪纸民间工艺、感悟传统文化的魅力。

通讯员 徐华 摄影报道

淮师大手工协会 走进县实验小学

周刊讯 “同学们下午好,我是淮北师范大学手工协会的大学生,下面由我来教大家动手用彩色卡纸制作手工花。”

10月31日下午,淮北师范大学手工协会的大学生们走进县实验小学为小记者带来了一堂生动有趣的手工课。淮师大学子一边向孩子们展示着事先做好的手工作品,一边给学生讲解制作的过程。

在手协老师的讲解示范下,学习制作“折叠手工花”。老师们向小记者们发放了制作手工的卡纸后,认真演示制作过程,孩子们都表现出极大的热情,按照老师的讲解动起手来。

制作完成后,孩子们纷纷向大学生们展示他们的“杰作”,整个课堂洋溢着欢声笑语,孩子们陶醉在自己创作的作品中。“手协”成员表示:“希望能通过学习制作手工作品的方式引起小朋友动手的兴趣”。

此次活动的开展,也让小记者在做手工的过程中感受到每个手工背后的魅力,从而激发孩子们学习、动手的兴趣。

通讯员 张亚 摄影报道

