

让学习“好玩”起来

惠山金桥实验学校科教馆被认定为省科普教育基地

浩瀚星空有哪些星座、人体是否导电、地震的感觉到底是怎样的……书本中通常会有很多形容词来描述这些知识，不过亲身体验无疑是最能让人印象深刻的学习方式。无锡惠山金桥实验学校重金打造了面积为500多平米的科教馆，其中包括珍稀野生动物标本展、火灾逃生教育、地震灾害教育、航天科技、科学实验等多个体验区域，让学生可以通过感官认识，切实掌握一些科技、自然、灾害等知识。因为其突出的科普教育功能，日前，该馆被江苏省科协、科技厅、教育厅认定为江苏省科普教育基地。

徐振



感受浩瀚宇宙 学校提供



人体导电
徐振 摄

“游戏”中掌握科技生活知识

日前，记者来到惠山金桥实验学校科教馆，太湖生态展便映入眼帘，有木栈道、有绿植，有熊猫、老虎、狼等生物的模型，没有过多的文字描述，却有一股大自然的气息扑面而来。

科学实验区摆有不少“小玩具”，其中有一台包含直升机模型的设备，这是用来证明人体也是可以导电的。该校李老师在启动这台设备后，直升机并未出现动静，不过在他将双手放在直升机前的两块导体上后，直升机的螺旋桨突然旋转了起来。“这个实验可以让学生们知道，人体是可以导电的，在安全电压及微电流条件下，人体可以进行电路控制。这个实验也告诉大家，在一个人触电时，我们不能盲目地用手去触碰这个人，否则会同样遭遇触电的危险。”李老师说道。

科学实验区里摆放的都是像这样可以通过亲身体验来了解知识的道具，如对着话筒喊一声，喷泉装置就可以喷出水来；敲鼓后，另一侧的球就会受声波的影响弹起来；小球明明处在地势较低的地方，却因为重心偏离而自动往地势较高处滚去。

在灾害教育区，有地震体验

装置，启动装置后，整个平台将出现无规则的摇晃，人站在上面会体会到地震来临时的真实感受。在通往下一个区域时，还会经过一个“地震小屋”，歪歪斜斜的道路和墙面让人走起来晕乎乎的，不过却能让“看到”地震来临时的样子。在另一边的火灾逃生教育区，逃生通道会释放出许多烟雾，两侧的墙上有感应器，如果没有俯下身体“逃生”，报警装置就会响起来，这是教会大家如何在火灾出现时逃生。

此外，该馆中还有宇宙模型，很多不常听说的星座在上面一一呈现；有急救模型，教会大家通过正确的方式进行急救；有“怀胎十月”、“带孩子”的体验，让孩子们知道母亲生育的不易。

坚持科技教育，让学习“有趣”起来

据了解，该校在2014年学校建立之初就同步开展了科技馆的建设，总共投资近300万元，其综合性在无锡各类学校科教馆中都是首屈一指的。“集团领导充分认识到科学素养和科创意识需从小培养，所以筹建了这样一个科教馆。四年以来，学校充分发挥科教馆的教育和普及功能，激发学生从小爱科学、爱科学、讲科学、用科学的兴趣，培养

他们科技动手能力，收获了一定的成效。”该校领导介绍说，学校每年除有计划、有组织地安排本校学生到科教馆开展科普性活动外，还积极联系周边学校和幼儿园，邀请学生及家长来科教馆参观，让他们从中体验到智慧的力量、科技的乐趣，四年共计接待参观7722人次，为普及科学知识做出了积极的贡献。

此外，该校还依托科教馆平台，开展各种科技主题活动。如利用心肺复苏模拟设备与钱桥街道红十字会联合开展“关爱生命，应急救护”知识培训，惠山区红十字会还将该校科教馆确立为惠山区“红十字生命安全教育基地”。学校还建立社团组织，设立电子百拼、航模车模帆模等兴趣活动小组，让每一个对科学感兴趣的学生根据自己的爱好获得亲自动手制作的机会。在无锡市第35届模型比赛中，该校学生分别获遥控电动赛车、四轴遥控飞机、空中轿车模型小学组一、二等奖。

四年多来，惠山金桥实验学校科教馆在无锡乃至全省的知名度、美誉度不断提高，2017年5月，学校被无锡市科协、市教育局、市科技局命名为无锡市科普教育基地；同年12月又被江苏省科协、省科技厅、省教育厅认定为江苏省科普教育基地。

现代快报 ZAKER南京

2017“感动中国”无锡人物开始推选啦！

主办单位：

无锡市委宣传部
无锡市文明办
现代快报社

协办单位：

江阴市委宣传部
宜兴市委宣传部
梁溪区委宣传部
锡山区委宣传部
惠山区委宣传部
滨湖区委宣传部
新吴区委宣传部

央视与现代快报第六年开启“感动中国”在江苏地区的人物推选，即日起，由无锡市委宣传部联合现代快报面向社会征集“感动中国”无锡人物和故事——好人好事、帮助他人；爱岗敬业、勇于创新，在平凡的岗位上做出了不平凡的事迹；孝老爱亲，在生活、家庭、情感上做出额外付出和牺牲；自强不息，以个人的经历或行为感染他人、引导社会价值观取向及时代精神；以个人或团队的力量推动社会进步……你可以将你身边的感动人物和故事分享给我们，推选材料可发送至邮箱：1185155489@qq.com，推选电话：13771476527

感动
中国



详情请扫
“无锡亲爱的”

