2020年1月6日 星期一
责任编辑:王勇 编辑:李炎 詹妍
十堰晚报

在心中种下一粒科学的种子

——十堰日报社小记者团和妈妈帮群友走进湖北汽车工业学院参观学习侧记



■文/记者 张小溪 图/记者 罗环

2019年12月29日,十堰日报社小记者团和十堰妈妈帮群友携手走进武当山下“小清华”——湖北汽车工业学院,开展参观学习活动。

在这所以汽车命名的工学为主的高校,由家长和孩子组成的百人参访团,参观了物理演示与探索实验室、大学生方程式赛车队和图书馆,感受“汽车工程师摇篮”的科学氛围,学习科学知识,传承科学精神。

上午10:00,参访团来到湖北汽车工业学院物理演示与探索实验室,在该校老师和大学生志愿者的带领下,开始了科学探秘之旅。

通过龙卷风模拟装置,孩子们看到了动态的螺旋状“龙卷风”,了解了空气动力学知识;通过水电站演示装置,了解水力发电的过程和原理;通过核能、太阳能、风能等演示装置,了解各种能源的特点和转换利用方式;通过三球仪运行模型,了解和我们人类最密切相关的地球、月球、太阳在宇宙中的运行状况,以及相关的天文知识……

据了解,湖北汽车工业学院物理演示与探索实验室是由该校投入300万元前期建设经费,历经两年多时间,筹建的大学生实践教学和科普教育的重要平台,于2019年4月正式开放使用。

实验项目集科学性、趣味性、通俗性及应用性于一体,包括力学、热学、声学、电磁学、机械、光电与信息技术、材料与现代制造技术、生命与环境科学、绿色生活与环保理念,实验展示手段有实物、模型、图片、动画等,参与方式可视听、可互动体验、可动手创新。

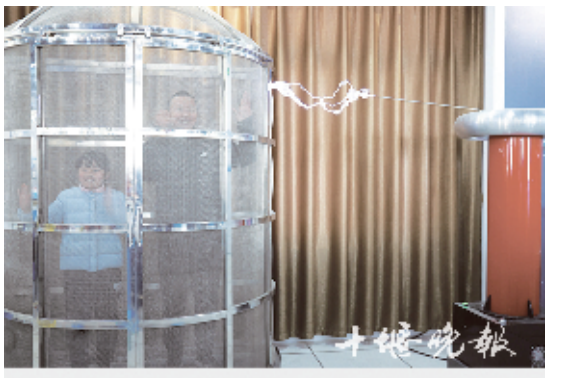
接下来,参访团来到湖北汽车工业学院东风HUAT车队所在地,观看了湖北汽车工业学院东风HUAT车队历年的参赛影片,感受车队的历史和传承。在车队指导老师的带领下,观看赛车展览,参与模拟驾驶,实实在在地感受赛车的每一个部件,体验赛车驾驶的乐趣。

在图书馆,参观了书库、电子借阅系统及博看朗读亭,感受现代化的阅读学习空间。并在相关领导的亲切带领下,观看“新中国汽车工业70年回顾与展望”图片展,了解中国汽车工业、特别是东风汽车公司的发展历程,以及十堰这座城市和汽车的不解之缘。

此次活动受到家长和孩子们的热烈欢迎,现场气氛十分热闹。家长代表们高兴地说:“这次活动非常有意义!让孩子们了解科学知识,体验到了科学的乐趣。在孩子们心中种下一粒科学的种子,启发树立远大理想,传承科学精神,增强本领,为建设科技强国而努力奋斗!”



聆听大学生志愿者讲解,了解三球仪演示装置。



感受高压电的“魔力”,聆听美妙的“音乐”。



家长和孩子们纷纷参与互动体验。



我坐上了真正的赛车!



科学原来如此有趣!



来到图书馆,我的阅读兴趣更浓了!

妈妈帮 十堰
十堰妈妈成长部落
十堰日报社教育周刊旗下十堰妈妈同城社群
微信扫码
添加群主微信入群
或搜索微信号 xiaoxi861006