

科技点亮童年 创新成就未来 小模型承载吉水青少年大梦想

本报记者 洪 漩

“快看,还是我的红船比较厉害吧!”前不久,记者走进嘉兴市秀城实验教育集团吉水小学,只见孩子们人手一架模型,熟练地操作着。其中,既有展现建党百年历程的嘉兴红船和象征中国海军骄傲的“梦想号”“海警号”等航海模型,也有追寻红色足迹的一大会址、遵义会址、古田会址等建筑模型,更有身着红军服、手拿“红军号”的孩子们用车辆模型重走长征之路。

说起秀城实验教育集团吉水小学模型队,在嘉兴早有盛名。此前浙江省青少年“我爱祖国海疆”航海模型赛、浙江省青少年车辆模型锦标赛、OM头脑奥林匹克竞赛等模型赛事上,该校模型队屡创佳绩。秀城实验教育集团总校长韩伟峰介绍,科技类活动课程在学校已有20年的历史,从最早的车模、航模,发展到如今的无人机课程等,一直深受学生喜爱。

深耕20载 让孩子“玩转”科技

秀城实验教育集团吉水小学科技辅导员沈敏杰告诉记者,2000年左右,学校为提升学生的动手能力和科学探究能力,将车模作为科学拓展课程在校内开展,很快就在同学间风靡起来。2008年,学校引进船模、航模,2014年,无线电测向模型项目也顺势在校内开

展,迅速推动了校园科技创新教育的发展。

沈敏杰介绍,学校根据学生情况,开发了由易到难的模型课程。“起初在学生中设立模型兴趣班,报名者众,反响不错。后又邀外聘教练进校园以‘体育俱乐部’的形式继续深入开展模型教学。”如今,学校还

专门设置模型拓展课程,由科学老师分组带领学生成立模型校队,为感兴趣的孩子们提供更好的舞台。

“经过多年培养,成体系的模型课程已成为我校科技教育的一大亮点。”沈敏杰感叹,模型不仅考验孩子的动手能力,更考验动脑探究科技的能力。

将红色“基因”融入赛事 用模型为孩子上起“思政课”

模型在校园内不仅掀起了科技体育项目的热潮,更化身思政课“教材”,让孩子们学习历史,铭记历史。同学们通过红色主题科技模型,亲身感受中国共产党砥砺奋斗百年历程。

“学习制作和操作模型是一件很有意思的事。”六年级的刘春晓在活动现场一边调试手中的巡线车,一边向记者介绍操作原理,“利用红外传感器检测桌面颜色,然后会根据黑色线条自动调整方

向,就这样根据线路图上的轨迹前行。”只见,她将手中的模型车从“江西瑞金(长征出发)”出发,沿着“湖南—广西(血战湘江)”“贵州遵义(遵义会议)”的长征线路一步步向前,最终抵达“陕西延安(长征结束)”。

历史是最好的教科书,而模型则是一本展现和学习革命历史的“立体书”。“我用车辆模型重走长征之路,也在这个过程中学习到了长征坎途不易,坚定了

我们要铭记历史、好好学习、展望未来、报效祖国的决心。”刘春晓说。

沈敏杰介绍,学校还通过制作“红船模型”,学习“红船精神”,利用红船模型结合学校科技节活动,让学生们在动手的过程中,进行爱国爱家乡的思想教育。“下一步,我们还计划通过Peppe机器人行走和音视频结合的方式模拟红军重走红色线路,让他们在此过程中,学习长征精神。”



追风娃娃

日前,嘉兴市行知小学轮滑比赛火热开赛,轮滑小将们御风驰骋,你追我赶,大显身手。
通讯员 赵颖硕



短消息

@海宁

本报讯 近日,海宁市高级技工学校第五届校园吉尼斯大赛正式开赛。比赛设有“三分王”“毽子王”“足球先生”“玩转魔方”“稳中求胜”等15个人赛项和“团结聚力”“螃蟹运球”“穿越火线”等5个团体赛项,共有701人参加个人赛项挑战,136支队伍参加了团体赛项挑战。有同学在1米×1米的方框内双手垫排球,连续垫了623个,打破以往纪录,成为新诞生的“垫球大师”。

(通讯员 张 文)

@南湖

本报讯 日前,2021中央公园首届园町·花朝节邀请嘉子园棒球俱乐部来到少儿公园草坪,现场为市民们带来棒球体验活动,并以青少年友谊赛的形式让“棒球小将们”切磋球技,享受棒球带来的乐趣。

(通讯员 孟多多)

挥拍竞技! 嘉兴少儿乒乓球赛开赛

日前,2021年嘉兴市少年儿童乒乓球锦标赛在嘉善县体育馆开赛,该赛事每年举办一次,此次来自嘉兴各县市区的380多名选手将进行为期三天的对决。比赛分为团体赛和单打赛,选手年龄

段为7~12岁。

“这几年,嘉善竞技体育的青少年培养工作做得比较扎实。再加上嘉善场馆各方面条件,都很适合办青少年的乒乓球比赛。”市体育竞赛管理服务中心主任薛明霞介绍说。

据了解,此次赛事严格按照防疫要求,全面实施赛事场地“封闭式”管理制度,严控人员进出,加强进出流程管理,实行测体温和凭健康码方式进入场馆。

(通讯员 胡引凤 熊 冰)