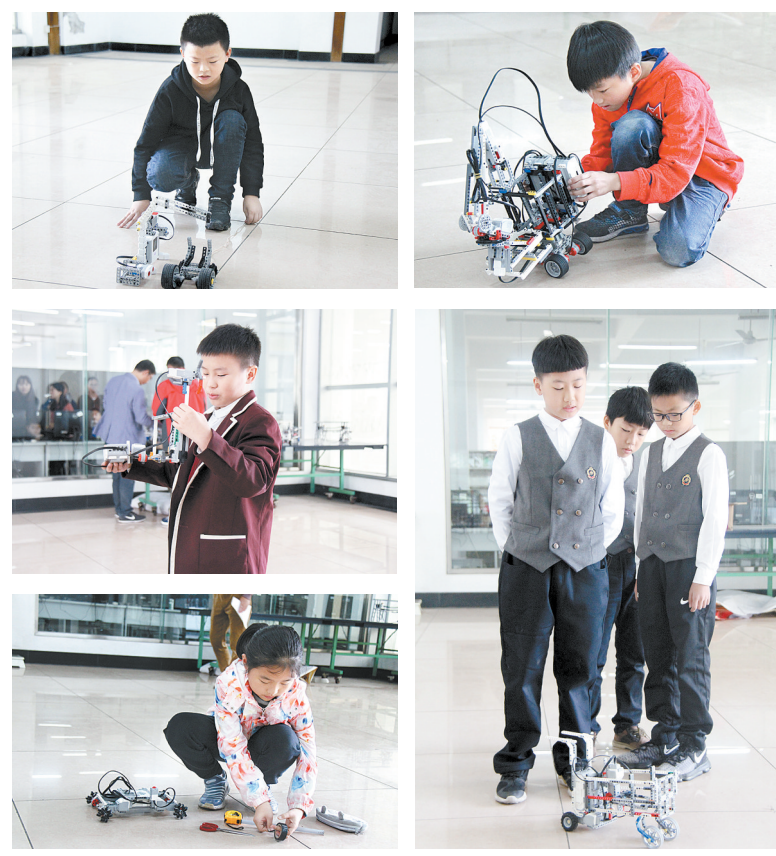


市第32届青少年科技创新大赛举行

共收集到367件作品 部分获奖作品将参加金华市级赛

22日,由市科协、市教育局联合举办的市第32届青少年科技创新大赛,经过2天角逐落下帷幕。本次收集到的参赛作品有小发明77件、小论文32篇、实践活动2件、科幻画242幅、机器人创意9件、科技创意3件、科技辅导员科技创新成果2件共367件作品。经过层层筛选,本次比赛将评选出部分优秀作品代表我市参加金华市级比赛。

记者 章芳敏



比赛现场

市科协秘书长胡颖景介绍,本届青少年科技创新大赛的主题是 创新·体验·成长 ,参赛者均为全市中小学、中等职业学校在校师生(其中少儿科幻画作者为5-14周岁)。活动旨在激发青少年对科学的兴趣,培养青少年的创新精神和实践能力,推动青少年科技创新活动的蓬勃发展,传播科学精神和科学方法,进一步推进素质教育,迎接未来世界的挑战。本次参赛内容包括青少年科技创新成果(小发明、小论文)、青少年优秀科技实践活动、优秀少年儿童科学幻想画、机器人创意、青少年科技创新项目以及科技辅导员科技创新成果。

想画、机器人创意、青少年科技创新项目以及科技辅导员科技创新成果。参加机器人比赛项目的教师进修学校附小四年级学生方正告诉记者,这次他带来的参赛作品是 自助导购打包购物车 。每次去超市购物时,他觉得排队等候付款很费时间。于是,他绞尽脑汁发明了这种机器人。它的优势是可以自动分拣不同种类的商品,减少收银打包时间,方便大家购物。

颜琦琛于是在老师的指导下发明了这种由放置筷子的容器、控制通道和分拣器等组成的装置。首先,利用重力使平行放置于半圆柱形漏斗中的筷子平稳地滑落到控制通道里。然后,利用杠杆原理做成的分拣器就把头尾无序的筷子排列整齐,从出口滑落到篮子里。这一装置可以使头尾无序摆放的筷子高效率地完成分拣(头对头、尾对尾),方便快捷地拿起筷子的尾部(手拿的那部分),而不会触碰到筷子的头部(和食品接触部分)。它的优点是结构简单、成本低、节能环保、安全高效。黄明松说,今后这台 新型实用的筷子分拣器 将放到学校食堂使用,让大家分享下这项发明成果。

众多参赛作品中,永康一中师生发明的 新型实用的筷子分拣器 引起了记者的注意。该发明是该校高二学生颜琦琛在教师黄明松的指导下完成的。颜琦琛说,在食堂用餐时,他发现同学们在拿筷子时候总是拿出两根又放回去,有的甚至拿出一把挑选一双后再放回去。这是因为筷子总是头尾无序地摆放,同学们挑选筷子时不方便还影响筷子的卫生。

此外, 新型午休课桌椅 移动伸缩书架、书桌 便携式壁挂空调晾衣架 等参赛作品,都很好地展示了我市各学校近年来科技活动的优秀成果。

加强科普宣传
提高科学素养

科教视窗

市科协 市社科联 主办

老中医
谈食疗

牛筋祛瘀汤

主料 :牛蹄筋 100 克 ,当归尾 15 克 ,紫丹参 20 克 ,雪莲花 10 克 ,鸡冠花 10 克 ,香菇 10 克 ,火腿肉 15 克。
调料 :生姜、葱白、绍酒、味精、盐 各适量。
制法 :将牛蹄筋温水洗净 ,把 5000 毫升清水煮沸后 ,放入食用碱 15 克 ,把牛蹄筋倒入 ,盖上锅盖焖两分钟 ,捞出用热水洗去油污 ,反复多次 ,待牛蹄筋发胀后才能进行加工。发胀后的牛蹄筋切成段状 ,放入蒸碗中 ,将当归、丹参放入纱布袋置于周边 ,将雪莲花、鸡冠花点缀四周 ,香菇、火腿肉摆其上面 ,生姜、葱白及调料放入后 ,上蒸笼三小时左右 ,待牛蹄筋熟烂后即可出笼 ,挑出药袋、葱、姜即可食用。
贫血、少气无力、跌打损伤疼痛之人可用之。

苗柳忠中西医结合诊所提供

20 日 ,前仓镇朝川村中铁二十四局隧道施工队未按时报送 10 名流动人口信息被警方处以 1000 元罚款。
23 日 ,芝英镇芝英四村永康市超丽电器厂、芝英七村永康市天赐抛光加工厂、永康市鹰派金属有限公司未按时报送流动人口信息分别被警方处以 100 元罚款。
24 日 ,经济开发区金山东路光大模具厂未按时报送流动人口信息被警方处以 100 元罚款。
市流动人口管理局温馨提示 :根据《浙江省流动人口居住登记条例》,用人单位在录用或解聘流动人口员工时 ,应该在三天之内报送流动人口录用或离职的信息。

流管
曝光台

公益广告

森林是美化大自然的天使，
山火是毁灭大森林的恶魔。
烧草木灰或野外游玩 ,千万小心谨慎 ,严防森林火灾！

永康市森林消防指挥部
永康市农林局宣
永康日报社