

# 市科协助力青少年成长:在实践中学习知识,在竞赛中挑战自我 市青少年机器人竞赛落幕 1500名师生演绎“头脑风暴”

11月7日,第七届株洲市青少年机器人竞赛在株洲市示范性综合实践基地举行。本次活动由株洲市科学技术协会、株洲市教育局主办,大赛的主题为《探索创新,拥抱未来》。活动共设置机器人综合技能比赛、机器人创意比赛、VEX机器人工程挑战赛、教育机器人工程挑战赛、WRO常规赛、VEX IQ挑战赛、MakeX机器人挑战赛、FTC科技挑战赛和机器人撞击赛。竞赛小组分别是幼儿组、小学组、初中组、高中组,共吸引全市232支代表队近1500名师生共同参与。

“自动送餐机器人”“智能打包机器人”“垃圾分类机器人”“太阳能协作晾衣架”……机器人创意比赛环节,出现了诸多既有创意,有实用价值的创新作品。而在WRO常规赛中,小选手们操控着机器人完成了规定任务,展现了优秀的团队协作能力。

据悉,青少年机器人竞赛是我市青少年科技创新活动品牌之一,以培养青少年的人工智能、创新精神和实践能力为宗旨,鼓励青少年通过计算机编程、智能设计、动手搭建机器人等活动,学习探索信息技术,提高他们在工程和科技创新方面的动手能力,进一步推动全市青少年科学素质提升。(文/通讯员 刘菊芳 图/受访者)

## 机器人创意比赛掠影

**汤明德 天元小学**  
项目名称:高铁换乘机器人  
辅导老师:白婷、唐菲阳

每次去坐高铁,汤明德发现本来两个小时的路程都要走三、四个小时。如果换乘不停站,是不是可以节省很多时间?于是他设计了这款高铁换乘机器人。

## WRO常规赛掠影

**彭潇卿 言雅丽 杨浩宇**  
荷塘小学 星河小学 荷塘外国语学校  
指导老师:刘娟

小选手回忆,比赛现场的任务都是未知的,要完成所有的任务有几十种排列组合方式,每一种可能性都要考虑到,每一个任务都要完成几十次甚至上百次的调试,这不仅考验他们的搭建和编程能力,还培养了他们的观察分析能力和坚持不懈的毅力。

## Make X 机器人挑战赛掠影

**郭祖佑 钟梓唯**  
六〇一中英文小学 长郡云龙实验学校  
辅导老师:王思祺

来自株洲长郡云龙实验学校X1601班的钟梓唯,是本届机器人竞赛中为数不多的女选手,她和队友郭祖佑一起获得了小组第一名的好成绩。郭祖佑在比赛中收获颇丰,他表示:“我明白了两个道理,一是要目标明确,才能有的放矢。二是光有好的想法是不够的,一定要付诸行动,根据实际情况及时调整思路,最终达成目标。”

**钟子博 余涵睿**  
八达小学  
辅导老师:王思祺、代娜

余涵睿和钟子博都是八达小学四(4)班的学生,每周他们俩都会提前把作业写完,早早来到训练场调试程序。在赛场上,他们默契合作,虽然有失误的地方,也不急不躁,顺利地完成了4场比赛,并获得小学组一等奖的好成绩。

## 智能鞋架机器人

智能鞋架机器人可以自动识别鞋子,给鞋子消毒,又可以自动摆放整齐的智能鞋架,真是太好了!这样子的智能鞋架,真是太好了!

**刘彦涵 文星尧**  
攸县健坤新课乐博机器人学校  
项目名称:智能鞋架机器人  
指导老师:周利博

每次路过形体课教室门口,都会看到一堆鞋子杂乱无章地摆放着,于是他们决定动起来,运用小颗粒积木、CPU,搭配4个马达和超声波传感器、光电传感器,经过不断地搭建、改造、编程、调试,完成了一个具备自动清洁结构、杀菌去潮结构、自动摆放功能的智能鞋架。

## 机器人撞击赛掠影

**言泽楷 刘瑾瑜**  
荷塘小学  
辅导老师:田振华、邱婧

7岁的言泽楷现在在荷塘小学读二年级,他从4岁开始学习机器人,并从中享受着动手带来的乐趣。言泽楷表示,学习过程中,他的逻辑能力与动手能力得到提升,从而对数学逻辑解题能力也有很大帮助。

**袁宸熙 邓亦宸**  
美的学校 株洲市二中附属小学  
辅导老师:黄敏

6岁的邓亦宸来自二中附小,这是他第一次参加机器人比赛。他说,通过这次比赛,学到了许多新知识,也交到了新朋友,并且学会了分工和合作。如果有下一次,他一定会克服困难,坚持到底,做得更好。袁宸熙也是从很小的时候就对机器人充满了浓厚的兴趣,并得到了父母的支持,爸爸妈妈每周都会花时间陪他学习机器人课程。

## 觅缘 戴碧蓉婚恋

0元注册 线上自助交友 线下量身定制 一对一私人定制服务  
招募99名信息员 一台手机全国制定  
女未婚:25岁,1.65米,本科,中学老师(带编),漂亮有气质,家教好,善良  
女未婚:26岁,1.6米,本科,医院护士,直率诚实,人好  
女离异:36岁,1.6米,无小孩,个体老板,人聪明,会持家,孝顺  
女离异:35岁,1.61米,企业单位管理,女儿归对方,会家务,对人和善有礼  
女离异:47岁,1.58米,女儿已成家,能干会持家,有独居房,退休无负担  
男未婚:32岁,1.83米,独子,区委办科干部,有房有车,人不傲,上进心  
男未婚:33岁,1.83米,硕士,国企,高大帅气,上进,实在,有房有车  
男离异:54岁,1.7米,个体老板,小厂已结婚,独居,有车  
男离异:55岁,1.73米,公务员,女儿已结婚,脾气好,有知识,性格好  
男离异:61岁,事业单位退休,小孩已成家,人好,顾家,无不良嗜好  
男离异:63岁,1.68米,事业单位退休,有房,人大大气,会聊天  
高端私密咨询 0731-28118100 18907332205 扫码关注注册 海量单身  
早9点—晚9点 (周六日不休)  
地址:中心广场大双星酒店(楼709(北京银行楼上))

# 广告接待热线 28003130

# 中国银行主办的《国际金融研究》入围多项权威评价标准



近日,中国银行、中国国际金融学会共同主办的学术刊物《国际金融研究》成功入围多项权威评价标准,学术及社会影响力持续扩大。在中国优选法统筹法与经济

数学研究会、管理科学与工程学会、中国系统工程学会联合发布的《FMS管理科学高质量期刊推荐列表》中,《国际金融研究》成为首批入选的四本金融类期刊之一;在最新颁布的RCCSE《中国学术期刊评价研究报告》(第六版)中,《国际金融研究》获评“RCCSE中国权威学术期刊(A+)”;在CNKI《中国学术期刊影响因子年报(人文社会科学)·2020版》中“货币/金融、银行/

保险”学科中,《国际金融研究》位列第二名。  
《国际金融研究》创刊于1985年,以探讨国际金融前沿理论,把握国际银行发展趋势,追踪国际金融热点问题,关注中国金融改革开放为研究重点。近年来,《国际金融研究》杂志取得了良好的办刊成绩,在同领域学术期刊中始终保持优势地位。(谭焱)

## 年度大戏开始啦! 福彩双色球大派奖活动重磅开启

福彩双色球设立一等奖特别奖,奖金总额6亿元。每期安排3000万元设立一等奖特别奖,对当期单票金额超过20元(含)的一等奖中奖彩票,每注一等奖按当期一等奖单注基本奖金1:1比例派送(参照双色球游戏规则,当奖池资金低于1亿元时,单注一等奖特别奖派送奖金最高限额封顶500万元;当奖池资金高于1亿元(含)时,单注一等奖特别奖派送奖金包括两部分,两部分最高限额封顶各500万元)。若当期一等奖特别奖奖金不足以按照当期一等奖单注基本奖金1:1比例支付派送奖金时,则当期一等奖特别奖奖金由符合派奖条件的一等奖按照中奖注数均分。若当期一等奖特别奖奖金未中出或有结余,则顺延滚入下一期,与下一期一等奖特别奖奖金合并派发,以此类推,直至一等奖特别奖奖金派送完毕为止。(谭刘勇)

### 长沙银行快乐房贷业务对接人联系信息

序号	网点名称	网点地址	联系人	联系电话
1	分行营业部	株洲市天元区天台路39号银天国际金融中心	谭经理	13873393872
2	芦淞支行	株洲市芦淞区建设南路88号环球国际大厦	吴经理	15807331200
3	云龙支行	株洲市云龙示范区职教城商业一条街3号楼	谭经理	13574251101
4	天元支行	株洲市天元区长江北路231号	刘经理	18073398887
5	荷塘支行	株洲市荷塘区红旗南路366号	钟经理	13807333910
6	田心支行	株洲市石峰区时代路108号时代国际住宅小区	汪经理	15673392233
7	科技支行	株洲市天元区泰山西路1986号高科园创大厦一楼	陈经理	13387419088
8	市民中心支行	株洲市天元区神农大道399号市民中心北广场入口	周经理	13787215027

## 双十一来京东 参加专属活动 满199减100

即日起至12月21日 申请交通银行京东PLUS联名信用卡 送PLUS会员年卡每周五享京东最红

## 热烈庆祝渤海银行长沙分行10周年行庆!

认购起点金额1万元  
2020G9038(新进资金专属) 业绩基准(年) 4.25%  
期限:95天 到期日:2021/3/2 销售渠道:全渠道  
理财非存款,产品有风险,投资须谨慎。  
渤海银行株洲分行 理财专线:22970000,22987101 网址:www.cbhb.com.cn 地址:株洲市天元区天台路7号原卫生局一楼(市政府对面,天元超市旁)

## 安享赢 存款产品

新客专享年利率 3.95% 1000元起最高利率 3.90%  
\*新客指在7天内新建客户号的客户

## 兴业银行 理财产品热销中

产品名称	投资期限	预期年化收益率	认购起点(元)
添利1号	按日计息	近期七日预期年化收益率2.898%	1万
添利新客	按日计息	近期七日预期年化收益率3.049%	1元
添利尊享	按日计息	近期七日预期年化收益率3.053%	1万
周周发	7天	成立以来收益率3.227%(估值日11.10)	1万
月月盈B款	1个月	3.10%~4.10%	1万
季季高C款	3个月	3.20%~4.20%	1万
新客专属	3个月	4.10%	5万
稳利壹盈年年升	1年	成立以来收益率7.866%(估值日11.11)	1万
稳利优选14号	2年	4.5%~4.8%	1元 100万