

在第三届衡阳市青少年机器人竞赛上,340 余名小小“科学家”大秀科技与创意,不仅有 3D 打印机和智能机器人等“高大上”产品展示,更有一些“接地气”、生活味儿十足的奇思妙想——

创意十足的机器人“格斗赛”

■本报记者 向吟吟

本报讯 机器人踢足球、搬运重物,还会跨越障碍……3 月 31 日,市一中校园内上演了一场“机器人格斗赛”,机器人们忙着秀十八般武艺,制造他们的是来自全市的中小学生们。这里正举办第三届衡阳市青少年机器人竞赛。

本届竞赛由市政府主办,市科协、市教育局、市科技局承办。来自全市 47 所中小学校的 157 支队伍,340 余名参赛选手拿出看家本领,在机器人的世界一决高下。竞赛分为小学组、初中组和高中组三大组别,设有 FLL 机器人工程挑战赛、WER 工程创新赛、VEX 机器人工程挑战赛等 8 个项目,共决出一等奖 33 个、二等奖 47 个、三等奖 66 个。市科协负责人介绍,与前两届相比,此次竞赛范围更广、规模更大,还新增了 3D 元素,更注重科技与创新,进一步促进了青少年的创

造性思维,激发了青少年的创新精神。

在比赛现场,不仅有 3D 打印机和智能机器人等“高大上”科技产品展示,更有一些“接地气”、生活味儿十足的奇思妙想……来自全市各个学校的小小“科学家”们用无拘无束的思维火花和生活创意,编织了一曲美妙的科技创新交响曲。

“老师,您愿意听听我这个袜子酒杯的设计原理吗?”“杯中倒满热水,半导体下为凉水,用温差发电,就能为手机或 LED 灯充电了,您看,就像这样……”孩子们热衷于和现场所有人分享自己的智慧,每有大赛评委或观摩者经过,总是热情地介绍自己作品的原理、用途、优点等。在这里,孩子们不再是“配角”,而是好客的“小主人”。

这边创意赛区奇思妙想、精彩无限,那边竞技赛区也硝烟弥漫、紧张激烈,候场的选手们排成了长龙。看着他们手里一个个不起眼的或方块、或铁架组、或箱子

的模型,你很难想象就是这样的构造的身体要自动完成像足球赛、搬运货物、清除障碍等多种高难度任务。在当天的竞赛中,大家以精妙创意和高超技术为评委和观众们上演了一场场精彩的人工智能大 PK。

据悉,我市机器人活动自 2008 年开始,普及面逐年扩大,现已成为具有较高知名度和影响力的青少年品牌科技活动。近年来,我市已经取得国际金牌 1 枚,国家级金牌 5 枚,银牌 6 枚,铜牌 24 枚,省级金牌 111 枚,银牌 160 枚,铜牌 186 枚。此次竞赛的承办学校市一中自 1993 年开展青少年机器人竞赛活动以来,已经取得各项奖牌 100 多枚。市一中负责人还表示,学校今年将计划打造衡阳市首家中小学创客空间,开设相关创客教育课程,让学生边玩边学,在玩中学,在做中学,培养他们的动手能力、创造能力及合作能力等综合能力。

陆果：“细”与“精”打造好班级

■本报记者 李 娟

华岳实验中学的数学教研组长陆果高大魁梧,与他伟岸身材形成鲜明对比的,是他蕴藏着一颗对待教学教育思维缜密、关注细节的心。

就在前不久,他的《精细备课,打造高效课堂》在衡阳市初中数学教学研讨会上获一等奖。

“细”与“精”可以说贯穿着他的整个教育教学。在班级管理上,他也将爱心、耐心、细心诠释得淋漓尽致。

中考平均分稳居全市榜首

2010 年,陆果进入华岳实验中学从事初中数学教学,之后因教学成绩突出,任初三组备课组组长,2015 年升为该校数学教研组组长。他在任职教研组长期间,该校的数学平均分在全市学校中稳居榜首。

陆果说,在数学教学上,他善于将初中知识进行整体规划、系统归纳、让学生对知识框架结构有个总体概念,然后逐个板块进行全方位的细致攻破。陆果的第一届学生已毕业,当年班级的数学课代表杨皓强以优异的成绩考取了理想中的重点大

学,他说:“陆老师在数学教学上传授给我的‘框架把握、细致攻破’的学习方法,令我受益良多。”

作为教研组长,他要求老师们认真备课,精细备课,有针对性地制作讲义,实行“先批改再上课”的教学制度。“也就是通过先让学生做习题的形式,了解班级学生的知识点掌握情况,再有针对性地进行授课。”此外,他还通过加强老师之间的沟通和交流,建立各种激励机制,反复在备课、授课上提高质量和教学效果,打造全校数学精细课堂。

学生学习成绩的进步离不开班级的科学化管理。在班级管理上,陆果事无巨细,注重培养学生的行为习惯、学习习惯,重视学生思想教育,掌握班级每一个学生的家庭情况、学习状况甚至兴趣爱好等,他还引导学生树立目标,制定适合个性特征的学业规划。他的一名学生刘同学原本是班级的后进生,通过陆果的耐心教导,事事关心,刘同学树立了适合自己的目标,通过中专学习后如今在医院药房工作。

业绩突出,摘得多项奖励

在短短的 7 年初中数学教学中,陆果

凭借优秀的表现,将多项奖励收入囊中。

在教学论文上,2011 年《少讲、多思、精练,提高数学课堂效率》在衡阳市中学数学教学论文评比中获得一等奖;同年,论文《让“作文”走近数学——说家庭作业中让学生进行数学作文的写作》在湖南省教育优秀成果评选中获二等奖;《教师的学习与科研》则在参加全国 2016 年度中小学生教学教研成果比赛中获三等奖。

除却论文外,2013 年、2015 年、2016 年,他连续三年获学校“十佳教师”;2015 年,参加省中学数学教师解题比赛获得初中组三等奖;2016 年,《关注细节,成就完美》在市优质课中荣获一等奖……

不仅如此,他还指导多名学生及教师在数学竞赛中获得荣誉。比如:2015 年,指导学生祝怡声参加奥林匹克竞赛获得市一等奖;2016 年,指导学生胡云顺、唐骏豪参加全国初中数学竞赛获得市二等奖;2016 年,指导学生朱君军、郑昊强参加奥林匹克竞赛获得市二等奖等。2016 年,指导李海霞老师的《角平分线》在衡阳市第八届数学新课程说课中获得一等奖。

教育短波

八中教育集团 清明祭英烈

本报讯 4 月 1 日,八中教育集团八中、成章、博雅部分学生代表在校团委的组织下,赴岳屏公园衡阳抗战纪念城,举行“我的中国梦·清明祭英烈”清明节扫墓活动。

活动现场,八中龚彩福校长带领同学们一起重温了衡阳保卫战的历史,寄语广大学子继承先烈遗志,坚定理想信念,为实现中国梦而努力奋斗。随后,大家一起敬献鲜花,向抗战纪念碑行鞠躬礼,表达对革命先烈的缅怀和敬仰之情。

(通讯员 唐丹)

合江小学 德育教育缅怀先烈

本报讯 4 月 1 日上午,石鼓区合江小学开展了“弘扬革命先烈精神,实现中国梦”的德育主题活动。

当天,该校师生近千人来到西湖公园夏明翰烈士雕像前,整齐地肃立,深深鞠躬,追忆先烈为中华民族复兴而舍生取义的英雄事迹。全体少先队员向烈士敬献鲜花。

(通讯员 阳顺业)

外国语学校 手抄报上“话”禁毒

本报讯 近日,市外国语学校开展了禁毒宣传教育手抄报竞赛活动。一幅幅精美的手抄报、书画作品图文并茂、通俗易懂,内容丰富,反映了毒品对个人、家庭、社会的危害,在校园内营造了浓厚的禁毒宣传氛围。

比赛过后,学校还将优秀参赛作品进行展览,进一步推进毒品的预防教育,提高禁毒教育的活动实效,时刻提醒学生要珍爱生命,远离毒品。

(通讯员 陈如君)

人民路小学 与新疆结对学校视频赠礼

本报讯 3 月 31 日,人民路小学与新疆鄯善县台尔小学进行现场视频活动。

继去年“民族团结一家亲”活动之后,两所学校相继又开展了一系列联谊帮扶活动,让双方的学生更进一步了解对方的学习生活情况。此次视频中,双方校长共话教育梦想,结对师生用画笔、舞姿和歌声隔空互赠礼物。

(通讯员 韦玉萍)



成章小学雁栖湖校区面向全国诚聘英才加盟

成章小学雁栖湖校区是成龙成章现代教育集团与浙江省耀江集团联手打造的一所高端化、国际化学校。学校坐落于衡阳市石鼓区雁栖湖耀江花园,占地 50 余亩,总投资 1.2 亿元,校园采用全园林式设计,纯欧式建筑风格,硬件配置高规格、高标准、高档次,环境优美,设施一流。

为实现“中国伊顿”之宏伟教育梦想,学校坚持“尊重差异,开发潜能,快乐学习,健康成长”的教育理念,崇尚一流,追求卓越,倾力打造全国知名的基础教育品牌和优质教育资源,培养具有民族情怀、国际视野、领袖素质的杰出人才。为实现宏伟发展目标,成章小学雁栖湖校区决心打造一支师德高尚、业务精良、锐意进取的师资队伍,把“崇尚一流、追求卓越”作为永恒的工作信念,采用全国一流品牌名校的薪酬及劳动保障体系,确保教职员工优厚的福利待遇,并提供优质舒适的住宿与生活环境。

根据学校生源状况及发展需要,现面向全国诚聘英才加盟。

一、招聘职位:

- 1、小学各科优秀教师 6 人。
- 2、优秀幼儿教师 2 人。
- 3、生活辅导教师 3 人。

二、招聘要求:

- 1、小学各科优秀教师:年龄 45 岁以下,本科学历,普通话二甲,具有三年以上工作经验,有市级教学比赛一等奖以上获奖经历。
- 2、优秀幼儿教师:年龄 40 岁以下,大专学历,普通话二甲,具有三年以上工作经验,有市级教学比赛一等奖以上获奖经历。
- 3、生活辅导教师:年龄 50 岁以下,专科以上学历,普通话二乙,具有三年以上相关生活辅导工作经验。

有民办学校相应岗位从教经验者优先考虑,特别优秀者条件可适当放宽。

三、工资福利:

- 1、小学教授级、特级教师:协议工资
- 2、小学优秀教师:年薪 6—12 万
- 3、优秀幼儿教师:年薪 4—7 万
- 4、幼儿保育员、生活辅导教师:年薪 2—4 万
- 5、福利:教师均购买五险一金,实行免费食宿及子女就读优惠。

有意者请于 5 月 26 日前将亲笔书写的简历、个人近期 4 寸生活彩照及相关证件的复印件寄送到学校或发送至电子邮箱 605172216@qq.com,材料初审合格的人员,将电话通知来校面试,面试时请带齐相关有效证件原件。

招聘电话:0734-8259779 8472779
招生热线:0734-8250779(小学)
8260779(幼儿园)

学校地址:衡阳市石鼓区雁栖湖耀江花园

幼小衔接班、一至六年级学生报名火热进行中——