

# 第34届广东省青少年科技创新大赛结果揭晓,禅城获奖牌数居全市五区之首

## 禅城4个项目晋级全国大赛

珠江时报讯(记者/曾雪莹 通讯员/吕绮华)记者昨日从佛山市禅城区科学技术协会获悉,在刚刚闭幕的第34届广东省青少年科技创新大赛中,禅城获6金9银6铜、6个专项奖殊荣,4个项目晋级全国赛的佳绩,奖牌数量继续稳居佛山五区之首,这也是禅城区连续13年有科技创新项目获省赛金牌并晋级全国赛。

含金量最高,竞争最激烈的项目,经过两天角逐,佛山7个项目脱颖而出获得一等奖,禅城独占4项,他们分别是佛山市第九小学程亮玮、杨幸愉、谭如虹的《寻味佛山——不同条件对姜撞奶品质影响的探究》,佛山市实验学校刘伊文的《带防污环的新型不倒杯》,佛山市鸿业小学陈则均的《安全测电水鞋》,佛山市白燕小学陆梓浩的《老人智能求助器》。

意突出还分别获得华南农业大学丁颖创新奖、邦宝人工智能创新奖、十佳创新奖等3个专项奖。而张槎中心小学徐子澄的科学小论文《巨变的豆豆之豆芽》虽然只拿了银牌,但因为实验设计科学、有趣,受到评委专家的青睐,同时获得华南师范大学附属中学科技创新奖、广州市第二中学校长创新奖、火柴教育创新奖等3个专项奖。

佛山九小的《探究自然一物候与花信科技实践活动》以及石湾第一幼儿园学生梁小悠的科幻绘画《会晾衣服的洗衣机》分别获得大赛科技实践活动和科幻绘画类别比赛的一等奖并晋级全国赛。

禅城区科学技术协会相关负责人介绍,本次大赛禅城区科协和区教育局联合选送青少年、科技辅导员项目共26项,其中选送的12项科技创新成果全部获奖。东鄱小学老师冯斌获全省十佳优秀科技辅导员、2018年度全省优秀科技辅导员称号;南庄吉利小学老师邓勇获2018年度全省优秀组织工作者称号。

# 打造志愿者之城

## 到2020年底,禅城区注册的志愿者力争占常住人口比例13%

珠江时报讯(记者/赵天雅 通讯员/谭嘉璇)昨日,记者从佛山市禅城区志愿者联合会第二次代表大会上获悉,禅城将全力打造佛山“志愿者之城”升级版,到2020年底,禅城区注册的志愿者力争占常住人口比例13%。

据了解,禅城区志愿者联合会于2015年成立至今,已有98个团体会员,全区志愿服务组织和团体达到了532个,打造了超过40个志愿服务品牌活动,如“春运志愿服务”“书送希望活动”“行通济募捐”“学雷锋月”等,每年为大型活动共招募志愿者10000多人次。此外,全区已认证星级志愿者611名,其中四星志愿者有104名,五星志愿者有149名。

禅城区志愿者联合会会长伍景勋表示,未来,禅城区志愿者联合会将健全佛山志愿者守信激励机制和青年信用体系,依托“i志愿”系统,推行注册志愿者证,全力调动志愿者参与志愿服务的积极性。同时,还将全力打造佛山“志愿者之城”升级版,到2020年底,禅城区注册的志愿者力争占常住人口比例13%,志愿者与志愿服务组织活跃度以及服务质量大幅度提升,志愿服务内涵不断得到深化和拓展。

会上,选举产生佛山市禅城区志愿者联合会第二届理事会,审议通过《佛山市禅城区志愿者联合会章程》修订案、《佛山市禅城区星级志愿者资质认定管理办法》修订案以及《佛山市禅城区志愿者个人登记注册管理办法》。

# 佛山一中学子获颁郭沫若奖学金

珠江时报讯(记者/区辉成 通讯员/黄广慧)记者4月1日从佛山一中获悉,该校2015届毕业生梁嘉韵在中国科技大学举行的第三十八届郭沫若奖学金颁奖典礼上,获得“郭沫若奖学金”殊荣。为此,中科大专门向佛山一中发来喜报。

“郭沫若奖学金”是国务院批准设立的新中国第一个奖学金,由中国科技大学首任校长郭沫若先生捐出稿费设立,是该校本科生的最高荣誉奖学金,今年共有33名学生获奖,其中广东共有3人。38年来,该校共有850名本科生获得“郭沫若奖学金”。

获颁“中国第一奖学金”,梁嘉韵表示非常激动和欣喜。“其实我大一的时候成绩不算特别好,但是通过日复一日坚持不懈,最后取得了专业第一的好成绩。”梁嘉韵认为,与其说自己是一个领先者,不如说是一个追逐者。她建议师弟师妹们在迷惑或者彷徨的时候要能够再坚持一下。因为,一个小小的坚持会在日后给你带来莫大的力量和意想不到的收获。

今年2月,梁嘉韵回到佛山一中,在高一103班的主题班会上,为学弟学妹们讲述自己学习的体会。

# 274支代表队317名学生角逐禅城中小学机器人大赛

## 无人机比赛首进赛场

珠江时报讯(记者/区辉成 通讯员/禅教宣 摄影报道)2019年禅城区中小学机器人竞赛日前在南庄三中举行,来自全区37所学校和2个校外单位的274支代表队、317名学生展开了角逐。今年,无人机比赛首进禅城中小学机器人竞赛,吸引了137名“小飞手”参赛。据了解,优胜队伍将代表禅城区参加在4月20日举办的全市中小学机器人大赛。



每个参赛的小选手,都十分投入。

### 首次引入无人机比赛

据禅城区教育局介绍,本次大赛共设11个项目,包括小学组“太空之旅”工程、一对一机器人足球、九宫探险、WER能力挑战赛、中、小学组创意闯关竞赛、超级轨迹赛、创客赛、模拟飞行计时赛、四旋翼竞速赛、现场拼装赛(主题为“高铁时代”)、FLL机器人工程挑战赛。

今年禅城中小学机器人竞赛,最大亮点是首次引入了无人机比赛,其中模拟飞行计时赛、四旋翼竞速赛均为新增项目。从参赛情况来看,无人机是参赛人数最多,最受学生欢迎的项目,参赛人数137人。

据介绍,随着国家对科技的重视,无人机应用越来越广泛,为响应国家大力发展人工智能的重大战略部署,加快人工智能技术与教育教学的融合,禅城区联合北大数研无人机科普教育基地、

### 小创客施展十八般武艺

创客赛采用现场制作的方式,要求参赛学生在规定时间内使用组委会提供的器材,通过电脑编程、硬件搭建、造型设计等创作智能实物作品。本次竞赛鼓励学生在智能制造机器人、智能家居、智能穿戴、

### 智能医疗等方向实现创新

主要是考察学生的综合能力,包括动手能力、语言表达能力、沟通协调能力和编程能力等,要求学生能木工、懂切割、知焊接、识组装、熟3D设计、配合密切……可谓十八般武艺,样样都要精通。

### 37所中小学爱上机器人

禅城区的机器人竞赛活动从2003年开始,17年来从未间断,机器人培训队伍逐渐壮大,从当初的四所学校十几个人发展到现在的37所学校300多人。由于历年的积累、传承和创新,加上政府的重视和投入,禅城区先后建立了南庄三中3D科技馆、环湖小学的创客空间和环湖小学东校区的无人机飞控基地供全区学生无偿使用。

创意闯关是一个“小题大作”的趣味竞赛项目,主要培养青少年对科学基础知识、智能、机械、电子等方面的兴趣,增加他们对物理、再生能源及机械、电子设计的认识以及团队合作意识。

参赛队伍用积木零件及各类生活用品,以一个异想天开的方式创造一系列连锁反应来完成简单的任务,并把智能机器人自动化设计巧妙地加入其中,应用不同的科学知识,将力学、智能、机械原理、文化等设计在关卡上。

### 此外,禅城区还培养了40多人的创客导师队伍

大大提升了禅城学子的科学思想、科学素养、科学能力和创新思维。在近几年的高考中,禅城区学生因科技项目比赛成绩优异而被清华等高校免试录取,为国家培养了众多科技创新人才。

# 小朋友到颐养院慰问 九旬老人高兴得流泪

珠江时报讯(特约通讯员/谭碧韵)“爷爷奶奶,祝你们身体健康,生活愉快,每天乐哈哈!”近日,禅城区环湖小学组织师生到位于祖庙街道的爱德颐养院慰问长者,了解他们的生活情况,并送上歌唱、街舞、民族舞、朗诵、古筝演奏等精彩表演和礼物。

一支优美的《青莲》拉开了慰问活动序幕,五位孩子穿上蓝白舞裙,在悦耳的音乐中轻轻舞动,时而旋转,时而跳跃,看得老人们也不时跟着点头摇摆起来。随后,廖子瑶同学献上古筝独奏《山丹丹花开红艳艳》。

“这是我特意为老爷爷奶奶们精心准备的表演,提前了一个星期排练,看到他们开心的笑脸我觉得很高兴。”廖子瑶的妈妈也专程过来做志愿者,和孩子一起为老人们送去欢乐,她感到相当有意义。有些行动不便的长者一开始只打算坐在房间里观望和聆听,后来对孩子们的表演越来越着迷,也纷纷亲自来到现场欣赏。

“喝完了这杯,请尽点小菜,人生能得几回醉,不欢更何待……”95岁的祝瑞婆婆回忆起青春时光,即兴献唱《何日君

再来》,还有不少孩子即兴为她伴舞,场面十分温馨。唱完一曲祝瑞婆婆依然意犹未尽,笑着说:“我还会唱其他的呢!”全场大合唱《假如幸福就拍拍手》更是掀起阵阵高潮,孩子们边唱边跳,不时跑到老人家身边与他们击掌,逗得老人们笑个不停。文艺汇演结束后,师生们还送上了毛巾、保温瓶等生活用品。

现场欢声笑语此起彼伏,95岁的容伯伯却忽然流下了眼泪,只见他坐在轮椅上,不停用纸巾擦眼泪,脸上却充满了笑意。孩子们连忙围过去询问原因,他一边握住孩子们的手,一边点头连声说“谢谢”,原来容伯伯非常喜欢小孩子,看到那么多孩子来心里太高兴了,一时激动情不自禁地落泪。

“一开始有孩子担心自己不会和老人家聊天,我们还专门给他们做了辅导。没想到一来到现场孩子们很快就和老人家玩成一片了,聊个不停了。”环湖小学相关负责人表示,“爱的教育”在孩子的成长中十分重要,除了进颐养院慰问,学校还会经常组织为长辈按摩、洗脚,制作爱的贺卡等一系列活动,让孩子们学会感恩和关心身边人。

# 首届南庄镇“闪光青年”邀请您来参评

## 设置五大类型,借此展示南庄人才风采,弘扬“五四精神”

珠江时报讯(见习记者/蒙诗婷)即日起至本月12日,可在线上推选南庄镇“闪光青年”。4月3日,由禅城区南庄镇举办的首届“闪光青年”风采展示系列活动在绿岛湖正式启动。

### 4种方式向主办方推荐

该系列活动是在纪念“五四”运动100周年来临的背景下开展的,以“青春心向党,建功新时代”为主题,活动为期一个月。南庄镇党委委员刘玉军在启动会上表示,南庄要发挥青年人才榜样力量,引导和激励更多青年才俊、创新团体、党员先锋、普通群众,群策群力,创造新业绩,为推进南庄高质量发展,加速融入粤港澳大湾区建设贡献力量。按计划,即日起至本月12日可在线上推选南庄镇“闪光青年”,采取单位申报、组织推荐、媒体推荐或个人自荐的方式向主办方推荐“闪光青年”人选。推荐对象为在南庄镇工作、生活或户籍在南庄的16至45周岁之间(1974年5月1日至2003年4月30日之间出

生)的优秀青年,侧重来自各行各业和基层一线。

### 择优选出40名候选人

主办方强调,单位申报、组织推荐、媒体推荐和个人自荐的参评者均需填写《南庄镇“闪光青年”推荐表》,包括人员信息、闪光故事和个人照片。个人自荐人员可额外提供本人所获得的主要荣誉证书扫描件或电子照片、本人闪光故事的媒体报道截图或链接或反映个人学习、工作和生活的照片。主办方将组织评委会筛选其中的事迹突出者作为“闪光青年”候选人。同时,对党政、村、企、党员、群众五类“闪光青年”,主办方分别设置爱岗敬业青年、奉献基层青年、创新创业青年、党员先锋青年、向上向善青年五个类别,每个类别初选8名优秀青年进入“网络点赞”环节,最终选出3名优秀青年。“闪光青年”评选的网络点赞时间为4月13日-4月19日。主办方将从推荐名单中择优选出40

名候选人进入“闪光青年”网络点赞环节。

### 举办“闪光青年”分享会

闪光故事是“闪光青年”的重要评价内容,网络点赞结果仅作参考而非唯一指标,最终结果将根据评委评议意见和网络点赞结果综合确定,评委评议由主办方单独安排时间,网络点赞占40%,评委评议占60%。评选结束后,主办方还将举办“闪光青年”分享会。分享会时间初定于今年5月6日。分享会主要通过朗诵表演、创业小品、事迹分享等,让新时代的人才理念、青年精神在南庄落地开花。此外,主办方还将开设“南庄人才”故事专栏,在4月-5月期间定期报道“南庄人才”故事。通过讲述南庄镇内有代表性的人才故事,营造人才创业发展的环境,为吸引人才、用好人才、推动发展助力。本次活动由南庄镇委、镇政府主办,南庄镇委组织部、团镇委、宣传文体局承办。

# 平安创建进校园 培养师生安全意识

珠江时报讯(记者/黄瑶 通讯员/陈锦卓)护航花季青春,共建平安禅城。昨日下午,由禅城区委政法委、教育局主办的“平安创建进校园”宣讲会活动在张槎中学举行,1000多名师生参与本次活动。活动通过律师宣讲、有奖问答、现场答疑等方式,向师生宣讲了平安建设、扫黑除恶、禁毒、安全知识等内容。

活动现场,区、街道两级各部门工作人员以深入浅出的方式进行校园暴力、性侵、校园贷、毒品等主题法律宣讲,又以问答、情景表演的形式与学生们进行安全知识点互动,有效加深了学生们对自救自护的认识和理解。同时,在现场设置咨询摊位,给学生讲解了有关防火防电、防诈骗、防毒、反邪教等知识。

“本次活动,进一步加强了师生们的安全防患意识和自我保护意识,提高了面临安全威胁时的应对技能,让每一位学生都能珍惜自己的生命,真正做到远离危险,与安全为伴,快乐成长。”张槎街道综治办常务副主任林应开表示,本次活动旨在深入推进平安禅城建设,进一步让广大群众了解平安创建的具体措施和成效,动员广大群众积极参与平安禅城建设,营造“平安创建人人参与,平安禅城人人共享”的良好氛围,切实提高群众的安全感、对政法工作满意度、平安创建知晓率。

据悉,近年来,禅城区各级、各部门深入平安村居、平安校园、平安市场、平安家庭、平安医院等创建工作,取得了较好的成效,确保了全区的和谐稳定。