

我市打造7条科技产业科普线路

开创“科技+产业+文旅”特色科普研学新模式

喜迎二十大

江门日报讯(记者/陈倩婷)9月17日是全国科普日,记者从市科技局了解到,为充分发挥我市科普教育基地的特色优势,推动科学与教育、文化的深度融合,市科技局将于今天正式发布7条江门市科技产业科普线路,开创“科技+产业+文旅”特色科普研学新模式。

科学普及是实现创新发展的重要一翼。近年来,我市将科普教育基地建设作为加强科普工作和提升全民科学素质的重要举措,有效整合资源,打造了一批特色鲜明、富有创意的科普教育基地。截至目前,我市共有省级科普教育基地29个、省级青少年教育基地10个、粤东西北地区农村中小学科学馆(室)试点6个。

今年8月,我市印发的《江门市“科技引领”工程三年行动方案(2022—2024年)》提到,要全面加强科普工作,依托江门中微子实验科普馆、“双碳”科普馆、安全应急科普体验中心等特色科普场馆建设,打造城市文化旅游品牌新亮点、新名片。结合广东省全部20个战略性新兴产业布局江门,其中更有8个战略性新兴产业将江门标注为核心城市的背景,市科技局围绕产业链精心打造了7条科技产业科普线路。

据悉,这7条科技产业科普线路全面覆盖各县(市、区),每条线路均与当地特色产业、科创资源相结合,主题鲜明、内涵丰富,包括蓬江区环保、农业及人文科普研学线路,蓬江区环保、农业及人文科普研学线路,蓬江区环保、农业及人文科普研学线路,蓬江区环保、农业及人文科普研学线路,蓬江区环保、农业及人文科普研学线路,蓬江区环保、农业及人文科普研学线路,蓬江区环保、农业及人文科普研学线路。

“江门市科技产业科普线路最大的特色是将科学普及与文化旅游相结合,以科技产业为主题串联并激活了我市的科普旅游资源。”市科技局有关负责人介绍,以新会区的“双碳”和大健康科普研学线路为例,研学点涵盖了中医药等中华优秀传统文化、陈皮等特色农业产业、梁启超故居等人文历史景点以及江门市双碳实验室等前沿科技领域,满足大众多层次、多样化的科学文化和旅游休闲需求。

当前,我市正全力推进“科技引领”工程,加快创建国家创新型城市,打造粤港澳大湾区国际科技创新中心重要承载区和广深港、广珠澳科技创新走廊重要节点城市。市科技局有关负责人表示,接下来,该局将结合地方产业优势,继续整合科创资源,不断完善和丰富江门市科技产业科普线路,并围绕科普线路开展系列特色主题科普教育活动,大力营造全社会尊重科学、崇尚创新的浓厚氛围,推动形成共抓科技创新、共享创新成果的生动局面。



“侨都科普大使”徽章正面。

相关链接

线路一:蓬江区环保、农业及人文科普研学

研学点:江门绿源环保科技有限公司、杜阮凉瓜小镇田园综合体、广东杰士阳光健康农业研究有限公司(养生谷)、江门北控环境治理智水科普基地、院士路。

线路二:江海区社会治理及农业科普研学

研学点:“两中心一基地”、江门市江海区科技馆、安全应急产业园、龙潭湖公园、江门市稼稼生态园科普基地、江门市江海区长康生态园。

线路三:新会区“双碳”和大健康科普研学

研学点:江门市中微子实验科普馆、江门市新会区陈皮文化博物馆、江门市新会区新宝堂陈皮有限公司、江门市新会区陈皮村科普基地、梁启超故居。

线路四:鹤山市院士故居及农业科普研学

研学点:宋尔卫院士故居、江门市双好茶叶科普基地、鹤山市香草小镇农业科普基地、鹤山工业城。

线路五:台山市能源及农业科普研学

研学点:松田电工(台山)有限公司、台山核电科普基地、台山市红岭种子园科普基地、台山美环健芦荟制品有限公司、广东江门中华白海豚省级自然保护区科普基地。

线路六:开平市国家大科学装置、农业及人文科普研学

研学点:江门市农业科技创新中心科普基地、开平健之源保健食品科普基地、开平市气象科普园、江门中微子实验室。

线路七:恩平市航空航天科普研学

研学点:恩平启程通用航空科普教育基地、恩平市气象局科普教育基地、恩平市恩州奇石科普教育基地、恩平市大山人筋菜科普教育基地。

江门市科技产业科普线路

研学点:广东江门中医药职业学院、新会无限极(中国)科普基地、江门双碳实验室、江门市新会区陈皮文化博物馆、江门市新会区新宝堂陈皮有限公司、江门市新会区陈皮村科普基地、梁启超故居。

研学点:江门市农业科技创新中心科普基地、开平健之源保健食品科普基地、开平市气象科普园、江门中微子实验室。

研学点:恩平启程通用航空科普教育基地、恩平市气象局科普教育基地、恩平市恩州奇石科普教育基地、恩平市大山人筋菜科普教育基地。

研学点:宋尔卫院士故居、江门市双好茶叶科普基地、鹤山市香草小镇农业科普基地、鹤山工业城。

研学点:松田电工(台山)有限公司、台山核电科普基地、台山市红岭种子园科普基地、台山美环健芦荟制品有限公司、广东江门中华白海豚省级自然保护区科普基地。

研学点:江门市农业科技创新中心科普基地、开平健之源保健食品科普基地、开平市气象科普园、江门中微子实验室。

研学点:恩平启程通用航空科普教育基地、恩平市气象局科普教育基地、恩平市恩州奇石科普教育基地、恩平市大山人筋菜科普教育基地。

相关新闻

“侨都科普大使”徽章出炉 | 刘雅芬获“侨都科普大使最佳人气奖”

江门日报讯(记者/陈倩婷)科技创新,科普先行。9月15日,由市科技局、市教育局、市科协联合发起的2022年“侨都科普大使最佳人气奖”评选和“侨都科普大使”徽章设计方案网络投票活动顺利结束,2万多人参与投票选出自己喜爱的“侨都科普大使”和“侨都科普大使”徽章。

据悉,今年7月,市科技局、市教育局、市科协联合举办2022年“侨都科普大使”选拔活动暨2022年广东省科普讲解大赛(江门赛区),从中选出8名“侨都科普大使”。为充分发挥“侨都科普大使”的影响力和带动作用,在全社会营造爱科学、用科学的浓厚氛围,激励广大科普工作者以更饱满的热情和创新热情投身到新时代的科普工作中,主办方联合发起了本次评选活动。

来自江门市新会技师学院的刘雅芬以5128票获2022年“侨都科普大使最佳人气奖”。刘雅芬是新会人,同时也是旅游管理专业和礼仪专业教师,她以通俗易懂、新颖直观的科普讲解方式,为大众讲解新会陈皮炮制技艺,深受大众喜爱。她说:“今后我会努力提高自己的水平,创作出更多老百姓喜闻乐见的科普讲解内容,尽自己所能去感染身边的人,让更多人主动学习科学知识。”

同时,经过大众网络投票,“侨都科普大使”徽章也正式出炉。徽章以圆为形,符合传统文化中的和谐思想;以红色和蓝色为主色调,激励广大科普工作者坚守科普为民、科普惠民初心,紧贴群众需求开展科普教育工作;以江门华侨文化的象征性建筑——碉楼主体为主体图案,传承和弘扬可贵的华侨精神。

一枚徽章,一份担当。在今日举办的第四届江门科普嘉年华暨2022年全国科普日江门主场活动启动仪式上,8位“侨都科普大使”将戴上大使徽章,被授予“侨都科普大使”荣誉称号。接下来,我市将组织“侨都科普大使”在社会上持续开展科普活动,让科普大使当好全域科普的“宣传员、服务员、战斗员”,吸引广大公众更加主动地学习科学知识,感受科技的魅力。

刘雅芬表示,她一直从事科普工作,对科普工作充满热情。她认为,科普工作不仅是一项事业,更是一份责任。她将继续努力,为家乡的科普事业贡献自己的力量。

满的创新热情投身到新时代的科普工作中,主办方联合发起了本次评选活动。

来自江门市新会技师学院的刘雅芬以5128票获2022年“侨都科普大使最佳人气奖”。刘雅芬是新会人,同时也是旅游管理专业和礼仪专业教师,她以通俗易懂、新颖直观的科普讲解方式,为大众讲解新会陈皮炮制技艺,深受大众喜爱。她说:“今后我会努力提高自己的水平,创作出更多老百姓喜闻乐见的科普讲解内容,尽自己所能去感染身边的人,让更多人主动学习科学知识。”

同时,经过大众网络投票,“侨都科普大使”徽章也正式出炉。徽章以圆为形,符合传统文化中的和谐思想;以红色和蓝色为主色调,激励广大科普工作者坚守科普为民、科普惠民初心,紧贴群众需求开展科普教育工作;以江门华侨文化的象征性建筑——碉楼主体为主体图案,传承和弘扬可贵的华侨精神。

一枚徽章,一份担当。在今日举办的第四届江门科普嘉年华暨2022年全国科普日江门主场活动启动仪式上,8位“侨都科普大使”将戴上大使徽章,被授予“侨都科普大使”荣誉称号。接下来,我市将组织“侨都科普大使”在社会上持续开展科普活动,让科普大使当好全域科普的“宣传员、服务员、战斗员”,吸引广大公众更加主动地学习科学知识,感受科技的魅力。

刘雅芬表示,她一直从事科普工作,对科普工作充满热情。她认为,科普工作不仅是一项事业,更是一份责任。她将继续努力,为家乡的科普事业贡献自己的力量。



赵德光在检测水质。

□文/图 江门日报记者 张浩洋

自从2017年成为鹤山市桃源河的民间河长后,“70后”赵德光养成了逛河的习惯。每天早上,无论刮风下雨,他都要先沿着桃源河逛一圈,再到自己经营的花木场上班。上千个清晨、黄昏时光,他都沿着河道走走停停,仔细巡查发现是否有漂浮物、水质是否异常,并及时报告给“官方河长”。长期日晒雨淋,原本白净的皮肤变得黝黑,但看见河水日益清澈,他觉得所做的一切都是值得的!

目前,由水利部、全国总工会、全国妇联三部部门联合主办的第二届“寻找最美河湖卫士”主题实践活动网络投票正在进行中,赵德光成为全国“最美河湖卫士”候选人之一。赵德光直言:“民间河长,顾名思义,从群众中来,为群

全国“最美河湖卫士”候选人赵德光:黑了皮肤,清了河水,值!

众办实事,这是我的职责所在。今后,我将继续履行民间河长职责,不畏艰难,做好巡河、护河、监督、宣传工作,努力使家乡的河流实现“河畅、水清、堤固、岸绿、景美”目标。

民间河长工作不简单

桃源河是沙坪河的一条支流,全长约14公里。沙坪河则贯穿鹤山市中心城区,流域人口近30万人。20世纪80年代以来,沙坪河沿岸的工业、畜禽养殖业迅速发展,各种污染让河流水质变差,干支流水体长期处于劣V类水平。

2016年12月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推行河长制的意见》,要求全面建立省、市、县、乡四级河长体系。

“我是土生土长的桃源人,桃源河承载了我成长中各个阶段的记忆,我希望桃源河能够一直像我年幼时记忆中那样清澈干净。”赵德光表示,2017年鹤山市面向社会招募民间河长,他立即报了名。

“作为一名花木场老板,对于环境方面我有着相关知识储备,但开始当民间河长后发现,这工作并不简单。”赵德光表示,深入了解后,他才发现,作为河长的有效补充,民间河长工作内容很广泛,包括清理漂浮垃圾、监测河道水质、分析河道健康状况等等,更重要的是,

带动全民知水、爱水、惜水。

“我一开始也感到有点迷茫,后来向相关单位请教,与其他民间河长交流,得知很多高校、培训机构都会组织水知识方面的培训学习,于是我自费报名参加了哈尔滨工业大学的河湖管护课程。”赵德光表示,正是这一趟学习之旅,让他充分积累了分析河道污染和水质检测的经验,为技术型巡河打下了坚实基础。

越做越有滋味

哈尔滨工业大学河湖管护课程让赵德光大开眼界,让他直观感受到了用科技手段巡河的准确性、重要性。“为了更加科学地处理河道污染等情况,我用了两年时间自学污水处理课程,遇到不懂的就上网搜索,在民间河长交流群请教,或者向专业人士请教,最终成功考取了初级污水处理师资格证。2019年,又考取了中级污水处理师资格证。”赵德光说。

为了更细致、专业地监测和保护水质,赵德光自行筹资近20万元,安装了河道视频监控设施,购置水质监测仪、无人机等设施。凭借科技手段,他将巡河视角深入河道边缘角落,多次发现并制止偷排、漏排现象。

“经过几年的努力,现在河道已经很少出现水污染情况了,于是我和其他民间河长研究了新的阶段可以往哪个方向发力。”经过多地

调研,赵德光和同伴发现部分河湖治理成效明显的城市已经开始通过监测底栖动物的情况来科学评价河道。

“于是,我买了很多介绍底栖动物监测的书籍回来,发现这个方法操作简单可行,而且具有一定的科学性和客观性,能够真实地反映河流情况。”赵德光表示,现在,他与同伴已经形成了定期在鹤山流域采用底栖动物监测的方法评估河道的工作机制,创新监测方法对河道水质进行评价,该项目也入选江门市志愿服务项目大赛“重点培训项目”。

为了能发动群众保护水质、志愿护河,赵德光自主创建了“民间河长”科普室,购置大批与水资源相关的科普仪器、图册,建立河长制民间宣传基地,定期组织护河护水宣传活动。

“久而久之,附近的村民都知道我是民间河长,见我工作很积极,对我也很热情,见面就叫我河长。”赵德光表示,每当村民发现河流有垃圾、有工厂偷排污水时都会及时告知他。“这让我觉得,我的工作被群众看到,被群众认可,越做越有滋味。”赵德光说。

赵德光表示,他将继续努力,为家乡的河湖治理贡献自己的力量。他希望通过自己的努力,让家乡的河湖更加清澈,让家乡的生态环境更加优美。

赵德光表示,他将继续努力,为家乡的河湖治理贡献自己的力量。他希望通过自己的努力,让家乡的河湖更加清澈,让家乡的生态环境更加优美。

赵德光表示,他将继续努力,为家乡的河湖治理贡献自己的力量。他希望通过自己的努力,让家乡的河湖更加清澈,让家乡的生态环境更加优美。

赵德光表示,他将继续努力,为家乡的河湖治理贡献自己的力量。他希望通过自己的努力,让家乡的河湖更加清澈,让家乡的生态环境更加优美。

赵德光表示,他将继续努力,为家乡的河湖治理贡献自己的力量。他希望通过自己的努力,让家乡的河湖更加清澈,让家乡的生态环境更加优美。

赵德光表示,他将继续努力,为家乡的河湖治理贡献自己的力量。他希望通过自己的努力,让家乡的河湖更加清澈,让家乡的生态环境更加优美。

赵德光表示,他将继续努力,为家乡的河湖治理贡献自己的力量。他希望通过自己的努力,让家乡的河湖更加清澈,让家乡的生态环境更加优美。

赵德光表示,他将继续努力,为家乡的河湖治理贡献自己的力量。他希望通过自己的努力,让家乡的河湖更加清澈,让家乡的生态环境更加优美。

我市推动国防教育走深走实 让国防观念深入人心

江门日报讯(记者/皇智尧 通讯员/尤晴)9月17日是第22个全民国防教育日,当前又正是下半年新兵入伍季,蓬江区人武部于昨日邀请一级战斗英雄马国梁和全国道德模范华建为入伍新兵上了一堂生动精彩的国防教育课。

近年来,我市在抓牢国防教育的基础上,通过组织教育活动进校园、进社区,发挥丰富红色资源阵地作用等,深入开展全民国防教育活动,让国防观念深入人心。比如,江门市广德实验学校开设高中国防班、初中少年班、小学红军班,是我市首个开设国防班的学校。近年来,该校加大力度促进军事教师专业化,有效整合教师资源,参照军事理论教学队伍考评国防教育专职人员,确保了国防教育特色课程的规范开展。“三个特色班学生体能训练更多,但他们在上课时都十分投入和专注,平日也更有纪律性和团队意识。”该校校长虞力强介绍,学校办学至今,共有6位学生收到中国人民解放军国防科技大学、中国人民解放军空军航空大学、中国人民解放军海军工程大学等军事院校的录取通知书。

近年来,我市充分发挥五邑大学等高校的作用,通过“沉浸式”红色主题教育课堂、国防教育讲座、“体验式”校园国防文化活动等,推动高校国防教育和军事教育提质增效。2018年以来,五邑大学累计举办高端讲座45场,进一步激发了师生们的爱国情、强国志、报国行。截至目前,该校共发动近500名大学生参军入伍,学生参军报国和退役大学生奉献地方、展现自我的热情不断高涨。

开平市周文雍、陈铁军烈士陵园,鹤山市革命烈士纪念馆,恩平市鹤山六壮士公园……江门是著名侨乡,也是一片有着丰富红色资源、光荣革命传统的红色热土,近年来,我市通过组织志愿讲解服务队,在红色革命遗址、场馆对外讲好江门故事,用活用好红色资源,着力提升革命历史类纪念设施、遗址和爱国主义教育基地的爱国主义教育功能,在广大群众中产生了良好反响。

蓬江公安 全面排查安全隐患 出动警力780人次

江门日报讯(记者/凌雪敏 通讯员/赵国富)为推进夏季治安打击整治“百日行动”深入开展,近日,蓬江公安连续3天开展夏夜治安巡查宣防第三次集中统一行动。

行动中,蓬江公安精心组织群防群治力量,紧盯重点部位及人员密集场所,以广场、商圈、夜市、车站、特色一条街等为重点,巡逻防控与打击相结合,织密社会面防控网,切实提高路面见警率和管事率。对辖区流动人口集中区域的城乡接合部、出租屋等逐户上门清查,对歌舞场所、酒吧、棋牌室、洗浴按摩等重点娱乐场所开展拉网式清查行动,深挖各类违法犯罪线索,全面排查安全隐患。

在案件侦查方面,依托网上网下合成作战机制,组织精干警力成立专案组,重点对辖区涉“黑恶痞”案件进行细致研判,深挖线索,掀起一轮破案高潮。经缜密侦查,民警侦破涉嫌敲诈勒索、帮助信息网络犯罪等案件,捣毁一个敲诈勒索团伙,抓获1名涉嫌电信诈骗在逃人员。

据统计,行动期间,蓬江公安共出动警力780人次,设立卡哨卡点32个,检查车辆550余辆,盘查人员970余人,深入检查场所、区域164处,侦破涉黑恶案件11起,查处违法人员17人,抓获在逃人员1名,有效维护了社会大局持续平稳。

江门市菜篮子报价 (9月15日)

产品名称	单位	市区	台山	开平	鹤山	恩平
丝苗米	元/0.5kg	3.31	3.30	3.50	3.80	3.80
金龙鱼调和油(5L)	元/桶	70.75	68.50	68.50	65.00	72.00
精瘦肉	元/0.5kg	23.73	24.50	22.50	25.00	23.50
排排骨	元/0.5kg	35.52	39.00	32.50	32.50	33.75
鲜牛肉	元/0.5kg	55.50	54.50	54.50	57.50	51.00
白斩鸡	元/0.5kg	19.45	20.50	19.00	20.50	21.75
白斩鸭	元/0.5kg	15.88	12.00	16.40	16.25	15.25
红壳鸡蛋	元/0.5kg	6.57	6.50	6.60	6.75	6.80
普鱼	元/0.5kg	12.25	11.00	13.00	12.50	10.25
鲳鱼	元/0.5kg	13.68	14.00	13.50	15.50	13.50
罗非鱼	元/0.5kg	8.58	8.25	9.00	9.25	9.00
青皮冬瓜	元/0.5kg	2.60	2.50	2.75	2.25	2.90
南瓜	元/0.5kg	2.63	2.50	2.80	3.00	2.80
黄瓜	元/0.5kg	4.08	3.50	4.35	4.60	4.25
土豆	元/0.5kg	3.06	3.00			