

训练思维 培养兴趣

少儿科创课成为素质教育“香饽饽”

全媒体记者 龚双妍 文/摄

“各位评委好,这是我设计的智能家庭电磁阀门系统,使用它可以很好地解决我们生活中的水资源浪费问题。”两年前的义乌市中小学科技运动会上,一年级学生金予硕带着自己一次次试验出来的发明成果,斩获了小学男子组小发明项目的一等奖,后来又凭借该发明获得了第36届浙江省青少年科技创新大赛二等奖。金予硕从两周岁起便在父母的引导下接触了少儿科创课程,如今三年级的他已经学会了乐高动力机械、无线电测向等多类项目。

近年来,“少儿编程”“青少年思维创造力中心”之类的课程在全国各地的中小学附近相继开设,STEM教育、乐高wedo2.0编程、scratch趣味编程……各式各样的少儿科创课程目不暇接,逐渐担当起课外辅导“主力军”的角色,跻身素质教育中的“顶流”位置。

逐年攀升的报名人数,一类又一类“高大上”的思维课程,引起不少学生与家长的思考:少儿科创教育到底“热”在何处?未来青少年科创课还会如此吃香吗?带着这些疑问,记者走进了全市多家少儿科创教育培训机构了解情况。

全域打造少儿科创教育新版图

在义乌的大街小巷,不少少儿科创课程逐步走进了大众视野,相关校外辅导机构招生竞争激烈。在地图软件上搜索义乌市内的少儿编程校外辅导机构,跳出了20余条搜索结果,除城区之外,苏溪镇、廿三里街道等镇街也有部分机构入驻。

作为全市少年儿童社会教育的主阵地,市青少年宫在今年秋季课程报名时,本部开设的162个班级中科创类占比达17.9%。在招生阶段,科创类班级的



少儿科创课受到孩子们喜欢。

原班升级率达到了66.55%,参与预约摇号的人数占比为1:2,最热门的乐高类班级甚至达到了1:10。

“我们从2017年起就一直致力于科创课程的开发,今年我们增设了三四门课,每门课程都很受欢迎。”市青少年宫负责人骆飒飒说,在这些科创课程中,招生对象最小的是幼儿园中班小朋友,最大的是初一学生,课程由易到难衔接过渡,不同基础、不同年龄的孩子都能找到适合自己的班级。

独乐乐不如众乐乐。考虑到区别于城市中孩子接触新鲜事物的便利,由市青少年宫主办的“流动少年宫”,还将“奇迹创意”“发报机制作”“水陆两用艇”等科创课程送到了东塘小学、毛店小学等乡村学校,使农村孩子在家门口就能免费体验科学小制作、航模制作、奇迹创意等课程,让更多的青少年享受到优质的校外教育。近年来,市青少年宫共举办类似活动十余场,服务两万多次。

从校内到校外,从城市到乡村,少儿科创教育在义乌徐徐展开版图,一颗颗承载着“航天梦”“科研梦”的种子在少年儿童的心中生根发芽。

多元化发展代替“唯成绩论”

“以前我家孩子在书桌前都坐不了10分钟,上课也马马虎虎。自从上了一节乐高的体验课之后,就好像着了迷一样,对于学习的热情也提高了。”谈起孩子学习科创课之后的变化,家长们不约而同说得最多的就是“欣慰”。2021年7月以来,随着“双减”政策的落地,学校及家长对于素质教育的重视逐渐提上了日程。越来越多的家长开始重视“语数外”之外孩子的多元化发展。艺术类、运动类培训成为“老生常谈”,编程、乐高、电子百拼、无线电测向等新兴门类脱颖而出,少儿科创课走进了大众的视野。

科技创新要从娃娃抓起,而“娃娃”

的年龄也在逐渐降低。采访中,大部分家长认为孩子小学阶段适合开始接受科创教育,更有家长认为幼儿园阶段即可开始,科创教育逐渐在基础教育阶段渗透加大,“越早越好”的教育思路得到更多家庭支持。

“前些年,家长们会觉得‘语数外’是一切,成绩决定孩子的命运。”金予硕的父亲金立宪如今是市青少年宫科创类课程的一名老师,由他带领的青少年宫“无线电社团”曾出征省市级多次青少年科技比赛,赢得不少好成绩。多年的科创教育经验使他明白,成绩并不能完全代表孩子的能力,他认为:“学习科创课不仅能提高孩子们的动手能力,也能在看待问题时从多维度思考,通过‘提出问题’到‘解决问题’,在这个过程中逐渐理解事物发展的规律。”

说起未来少儿科创教育的发展前景,骆飒飒觉得会是光明且开阔的。“越来越多的家长愿意接受新事物,更看重孩子的多元化发展,越来越多的科创人才愿意加入少儿教育行业中,这样的双向奔赴,会让全市的科创教育事业越来越好。”

记者手记

政策的趋向,家长心态的转变,以及全市青少年科创教育的全面普及,形成了全市“爱科创、学科创、赛科创”的浓厚氛围。采访中,不少老师与家长表示,学习科创课主要是为了让孩子训练思维,培养学习兴趣,如果能参加比赛获得奖项,更是锦上添花的事。这是家长教育观念上的转变,也是全社会对少年儿童成长的包容与呵护。当然自家的孩子究竟是否适合报名科创课,要报什么科创课,家长们则要注意切勿盲目跟风,适合孩子的教育才是最好的教育。

■严控秸秆焚烧 防止火源上山

普法执法两手抓

我市全力查处露天焚烧秸秆行为

全媒体记者 林晓燕 文/图

秋冬季节天气干燥,有些群众为图一时方便,随意将秸秆、枯叶、杂草等进行露天焚烧,既污染了空气,又极易引发火灾。

日前,义乌市森林防火灭火和地质灾害应急指挥部办公室发出通知,就进一步严格野外火源管控工作进行提醒和部署。连日来,市执法局根据全市统一部署,迅速响应,各下属大队结合辖区实际,普法、执法两手抓,全力查处露天焚烧秸秆及枯叶等行为。

宣传执法齐头并进

近日,执法队员在春风大道附近巡查时,发现路旁菜地边有一男子正在焚烧秸秆、枯枝烂叶等,现场有浓烟冒出。“这些杂草堆在这里影响种植,就地烧了省事,还可以当肥料。”对于露天焚烧行为,该男子觉得很正常,殊不知,此举已涉嫌违法。

据了解,当天市执法局福田大队就对两起露天焚烧秸秆行为进行查处。这段时间,福田大队采取线上告知、线下引导的方式,联合福田街道等进行实地走访,引导群众规范自身行为,同时,该大队还采取机动巡查和定人、定岗、定区域相结合的方式,不间断对辖区村庄、林间、田地开展巡查管控,及时查处露天焚烧秸秆行为。

“村民朋友们,堆放的秸秆和杂草易燃,容易引起火灾,请尽快妥善清理!”“露天焚烧秸秆违法,易造成严重后果。千万不能贪图方便随意焚烧。”……市执法局大陈大队执法人员组成“红马甲宣传队”,深入大陈镇田间地头开展普法宣传。除了“喊话”外,执法队员还通过分发宣传册、现场宣



执法队员现场处置秸秆焚烧行为。

讲等方式,向村民讲解焚烧秸秆的危害及有关法律法规。

大陈大队还积极联合各村社、镇农办等,群策群力抓源头,协调解决秸秆清运问题。执法队员先对不同巡查期间发现的秸秆焚烧数据进行分析,在制定好统计表格后将其反馈到镇有关部门,再由镇里安排专门机构、分线路、分时段对秸秆统一进行回收清运处置。

“空中+地面”“人防+技防”相结合

苏溪镇打造秸秆禁烧处置“10分钟工作圈”

全媒体记者 余依萍

“从监控画面中看到岭背村附近有浓烟,我们赶快去看看。”日前,苏溪镇综合行政执法队队员通过智慧天眼预警平台推送过来的预警信息,及时前往监控画面定位的浓烟预警地点核查。

经执法队员现场核实,该处火点为岭背村附近村民焚烧秸秆所致,因发现及时,扑灭迅速,未造成更大的环境或安全影响。

短短10分钟,从发现到处置形成闭环管理,实现了监管从人工巡查向智能化、精准化监管的转变,突破了以往

工作费时耗力、效率低下、监管滞后、取证困难等瓶颈问题,提升了监管效率。

据了解,智慧天眼预警平台是全天候、24小时的连续自动巡查系统,通过监控摄像机RTSP协议访问摄像机视频流,实时获取现场监控画面,实时分析报警。将预警信息通过系统平台发送给客户自有平台,并且将安全隐患信息推送到执法队员的手机,执法队员根据高空监控系统地理位置,对系统报警信息第一时间进行处置。

智慧天眼预警平台的应用,从源头上破解秸秆禁烧监管区域大、人力监管困难的问题,大幅提升了对重点

区域、敏感区域露天焚烧的监控监管能力,杜绝了因处置迟缓造成大面积焚烧现象的发生,对地方空气质量改善起到积极促进作用。”苏溪镇相关负责人说。

连日来,苏溪镇综合行政执法队积极落实相关工作要求,安排各中队每日下午定时定点开展秸秆焚烧集中巡查整治行动。针对农村秸秆焚烧当事人普遍年龄较大、法律意识不强等特点,执法队员在巡查处理过程中坚持“执法+服务”理念,以教育为主,深入田间地头向庄稼种植户做详细的科普讲解;联合共建委、村干部,引导群众认识秸秆焚烧的危害,营造秸秆禁烧、环保利用的良好氛围。与

此同时,充分利用苏溪镇综合信息指挥室智慧天眼预警平台,实现“云”管控,联合公安、消防、环保部门等力量构建执法快速队,实现快速处置,打造秸秆禁烧处置“10分钟工作圈”,确保在接到秸秆焚烧预警信息、移交线索和群众举报后能在10分钟内到达现场处置,坚持做到发现一起、制止一起、扑灭一起,彻底消除火灾隐患。

10月下旬以来,苏溪镇综合行政执法队累计出动90余人次,处置秸秆焚烧点位10余处,有效整治了近期辖区内部分区域秸秆焚烧多发的现象。接下来,苏溪镇将继续在长效管控上下功夫,对秸秆焚烧行为实行“零容忍”打击,助力打赢蓝天保卫战。

2024年1月我省选考和学考开始报名

全媒体记者 柳青 通讯员 余雪光

本报讯 昨日,记者从省教育考试院获悉,2024年1月浙江省普通高校招生选考科目考试(简称选考)和普通高中学业水平考试(简称学考)报名工作确定,网上报名从11月1日开始,11月10日截止。

据了解,2024年1月浙江省选考和学考报名对象与考试科目分别为:高三学生报考科目为外语(含英语、日语、俄语、德语、法语、西班牙语)和选考科目(含思想政治、历史、地理、物理、化学、生物学、技术);高二学生报考学考科目为思想政治、物理。

本次学考、选考报名分网上信息输入和网上缴费两个阶段。11月1日9:00至10日17:00为网上信息输入时间。符合报名条件考生须在规定时间内登录浙江省教

育考试院网站(www.zjzs.net)“2024年1月选考和学考报名系统”,认真阅读报名要求,网上签订《诚信承诺书》,如实录入报名信息,并确认录入报名信息的准确性。审核通过的考生须在规定时间内登录浙江省教育考试院网站“2024年1月选考和学考报名系统”,确认报名信息,完成考试费用的网上缴费。逾期(时)将不予办理。考试信息经考生确认后一律不作修改。未进行考试信息确认,或已进行考试信息确认但未完成网上缴费的考生不能参加考试。

另外,外语首次考试“一考两外”,成绩既用于评定学业水平等级,又可用于高考。残疾考生在选考、学考报名时申请提供考试便利的认定标准,按《教育部、中国残联关于印发<残疾人参加普通高等学校招生全国统一考试管理规定>的通知》要求执行。

植物园音乐节期间部分公交线路有调整

全媒体记者 王佳丽

本报讯 近期我市将举行“2023年义乌蓝宿奇迹音乐节”活动,为满足广大观演人员的乘车需求,恒风公交分公司于11月3日至11月5日对部分公交运行线路进行调整。

11月3日至5日,12路公交车截短至植物园站点,不经过东太养殖公司(农艺山庄)、百姓农庄、西罗店、祖科塘站点。

11月4日至5日,恒风公交分公司开通临时接驳线两条、疏散线两条。其中,日间接驳线1从义乌高铁站直

达植物园大通路入口,运行时间13:00-18:00,间隔30分钟,高铁站公交区块2号站台发车;日间接驳线2从秦塘轻轨站直达植物园正门(西城北路),运行时间13:00-18:00,间隔30分钟,秦塘轻轨站A出口城北路边发车。夜间疏散线1从植物园正门(西城北路)至新光国际,音乐会结束后人满发车;夜间疏散线2从植物园向日葵口(西城北路,12路植物园站点处)至秦塘轻轨站,音乐会结束后人满发车。请广大乘客相互告知,改道期间给您带来不便,敬请谅解,如有疑问,可致电96233咨询。

秦塘府项目通过竣工初验

全媒体记者 张云飞

本报讯 10月30日,建投·秦塘府项目顺利通过竣工初验。

验收组通过听取汇报、现场勘察、资料审查等方式,对该项目工程的总体完成情况、工程质量和规划设计执行情况进行了全面检查,充分肯定了项目取得的工作成果,并予以初验通过。

秦塘府项目位于国贸大道与宾王路交叉口东侧,项目总用地面积约74亩,总建

筑面积约19.75万平方米,总投资约35亿元。项目由11栋24-26层高层住宅和配套商业服务用房组成,规划设计安置住宅438户,市场化住宅722户,合计住宅共1160套。

该项目工程开工始于2021年10月,前后历时25个月按期完成项目建设。在此期间,项目组着力提升管理水平,坚持安全生产与文明施工两手抓,依托三级品质督导管控体系,在确保安全和质量的前提下加快项目建设。

义乌福彩：与责任共生 与爱心同行

全媒体记者 余依萍

10月31日,《2022年义乌市福利彩票社会责任报告》(以下简称《报告》)正式发布,向社会公开过去一年义乌福利彩票责任彩票建设成果,介绍福利彩票助力公益事业、增进民生福祉的实践成绩。

2022年,是福利彩票发展进程中极不平凡、极具挑战的一年。《报告》显示,义乌福彩铆足干劲,攻坚克难,统筹抓好疫情防控和彩票销售,推动福彩销售工作稳中有进、稳中向好,全年销售福利彩票5.75亿元,筹集福彩公益金1.69亿元,其中市级公益金4600万元,创收个人偶然所得税459万余元,为社会提供600余个就业岗位,为保障和改善民生、发展社会福利事业提供了有力资金支持,交出了一份高质量发展的新答卷。

《报告》公布了2022年度义乌福利彩票公益金使用情况。这一年,义乌福彩始终

履行“取之于民、用之于民”的社会承诺,传播“公益、慈善、健康、快乐、创新”的福彩文化。全力以赴做好公益金的筹集和使用,全市共资助各类社会福利和公益事业项目51个,投入公益金5900万元;开展“福彩暖万家 爱心永相随”公益活动,投入公益金10万元,资助困境儿童100人次,投入公益金12万元,资助生活困难残疾人300人次,给他们带去福彩的爱心与温暖,传希望之光,扬福彩之爱。

截至目前,我市福彩销量已达7.04亿元,其中电脑票3.84亿元、即开票3.2亿元,为我市募集国家公益金9695万元、市级公益金5332万元、发行费1128万元。义乌市福利事业发展中心主任余良元介绍,接下来将积极开展投注站阳光征召,拓展新的销售渠道,优化投注站形象,提升彩民购彩环境。此外,还将搭乘“夜经济”开展户外即开型福利彩票销售活动。