

弘扬创新精神 提高综合素质

## 温泉中学举办首届科技节

本报讯 记者王莉报道:为培养学生的创造精神和实践能力,推进学校的科学普及活动与科技创新活动的开展,12日,温泉中学首届科技节拉开帷幕。

据介绍,主题为“体验、创新、成长”的科技节前后持续5天,活动既安排了学生动手的项目,如制作火箭和飞机模型等;又有亲身体验的活动,如3D打印展示活动、机器人

制作创新活动、参观流动科技馆、看科幻电影、纸飞机制作表演、科学小制作、科普知识竞赛等。

在该校操场上,当51枚由该校学生亲手制作的火箭一起飞向空中,该校8年级学生熊高旭表现出浓厚的兴趣。他说:“科技节让我们能够真正地接近科学、走进科学,我要努力提高自己的科学素养、创新精

神和实践能力,争取在下一届科技节上展示自己的科技创作。”

该校教科处主任冯文辉介绍,校园科技文化节的开展,对引领校园文化、弘扬科学精神,增强创新意识,强化技能培养,提高学生综合素质具有非常重要的作用。它既是培养全面发展人才的一次集中检阅,也是充分展示学校素质成果、营造高雅校

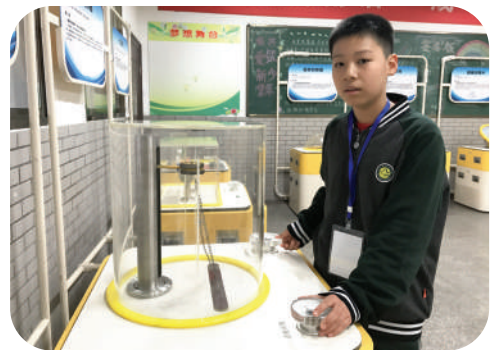
园文化氛围,发掘艺术新秀的重要途径,更是学校师生精神风貌、信念追求、和谐发展的美好再现。在此次活动中,全校41个班共2400余名学生参加。

### 教育热点

全省机器人大赛冠军陈文彬:

## 人称“机器人小王子”

图/文 记者 王莉



在温泉中学七年级,有一个被同学称之为“机器人小王子”的学生,这个学生四年级开始接触无线电,五年级开始接触机器人,六年级取得了全省机器人大赛的冠军。他就是该校七年级学生陈文彬。

陈文彬接触科技,是源于小学四年级的科学课。那个时候,老师想在班上找几个有兴趣的同学,组成科技小组。陈文彬自告奋勇,报名参加。

一开始,陈文彬接触到的是显微镜和无线电焊接方面的知识,显微镜能让人看到微观世界的神奇,无线电焊接更是奇妙,通过把几个元器件进行焊接组

合,变成幻化成对生活中有用的小物品。

那段时间,除了看老师演示,陈文彬还经常跟爸爸一起在网上搜专业的视频来学习。后来,陈文彬的家里经常出现一些他自己亲手焊接的小玩意,小夜灯、小门铃等。爸爸妈妈看在眼里,觉得同意他参加无线电小组是对的,但是看着儿子被焊接烫伤的手,他们又心疼不已。

五年级,陈文彬接触到了机器人编程;六年级的时候,他就拿到了全省机器人大赛一等奖。

在赛场地上,陈文彬告诉记者,根据赛道不同,还有转弯角度的度数,计算也不同,要把这些数据口算出来,再把赛道值输入电脑编程,这样才能完成机器人大赛的准备,机器人就能比赛了。

说起未来的梦想,陈文彬直言:“我想创造出自己的机器人,能代替高危工作者工作的机器人。”原来,陈文彬的爸爸是国家电网的一名电工,因为工作性质,陈文彬平时听爸爸讲他们在建电塔时不会发生一些意外,陈文彬就想早点创造出能代替爸爸工作的机器人来。

无线电小组指导老师魏琴:

## 让学生向梦想出发

图/文 记者 王莉



12日,在温泉中学流动科技馆里,胸前挂着“中国流动科技馆咸宁市巡展温泉中学站讲解员”的几名学生正在为前来参观的人讲解每个科技仪器的原理。

这些小小讲解员的解说逻辑严密、生动形象,频频引起参观者的赞许。这些刚上初中的孩子,是在初三物理老师魏琴的指导下,提前掌握了高年级的知识点,并通过实践,将这些科技转化成实际的生活应用。

魏琴是该校无线电小组和机器人小组的指导老师,连续几届带领学生参加全省的无线电大赛,并取得出色成绩。

今年秋季刚开学的时候,教初三物理的魏琴就来到初一年级组“招兵买马”:“初三年级学习压力比较大,要培养孩子的兴趣,只有从初一抓起。”

一个20人的无线电兴趣小组很快拉起来了。看着这群兴致盎然的孩子,魏琴心里非常欣慰。当下,很多家长都有这样的误解:除了学习,不要搞其他虚头巴脑的兴趣,而这些孩子凭着兴趣,自愿而来,确实让魏琴看到了希望。

学生郑成南的变化让魏琴印象深刻。据郑成南妈妈反映:以前的专注力不够,听讲不认真,成绩也不理想。自从进入无线电兴趣小组后,对科技感兴趣的他像是变了一个人。

展示室里,自制门铃、音响、小夜灯、温度传感器,甚至连无线话筒、对讲机,都是出自这些刚上初中的学生之手。“就连这个流动科技馆的讲解工作,也是这几个孩子利用课余时间,自己搜索科技知识并反复练习才达到这样的程度的。”魏琴说,初中生搞科技,对他们的学习有好处。无线电制作锻炼了他们自学的能力,通过动手来把理论转化成实践,既生动又难忘,是实践出真知。

科技资讯

## 人类脑袋大或为基因突变

相比其他灵长类动物,人类的脑袋相对较大。德国科学家最近发现,这可能源于远古时代人类的一次基因突变。

人类在进化过程中脑袋变大,得以储存更多信息,但也加大了分娩风险。德国马克斯·普朗克分子细胞生物学和遗传学研究所科学家去年锁定一种基因,发现它与人类大脑新皮质的不断扩张有关。这种基因大约出现在500万至600万年前,当时人类已经进化为不同于黑猩猩等灵长类动物的新物种。

科学家最近又发现,一次称之为点突变的微小变化改变了这种基因的功能,开启了人类大脑新皮质的扩张进程。这显著增加了这一区域脑细胞的数量,为人类大脑变大铺路。

“人类某个特定基因的点突变让相关干细胞得以扩张,让脑袋变得更大,”研究所科学家威兰·赫特纳告诉英国广播公司。相关研究结果发表在最新出版的美国《科学进展》杂志。

在600万年前至200万年前,人类祖先开始直立行走并能使用简单工具,与此同时,脑容量开始增大。到了80万年前,人类祖先的脑袋进一步变大,令他们得以适应变化的环境。不过,围绕早期人类如何进化出大脑袋,仍有很多未解之谜。

## 只需贴张“纳米膜” 普通眼镜也能夜视

战争电影里常见的夜视镜看起来很酷,但又略显笨重。科研人员在纳米晶体研究中的一项新成果,有望在未来让普通眼镜只需“贴膜”,就可轻松“变身”夜视镜。

澳大利亚国立大学等机构研究人员在美国《纳米通讯》月刊上报告说,他们对光的传播特性特别是纳米尺度上光与其他物体的相互作用进行了深入研究,并据此开发出一种具有高透光性的纳米半导体材料,其中的纳米晶体大小仅相当于头发丝粗细的约五分之一。

研究人员利用这种材料超薄、高透光的特点,将其制成一种薄膜贴在普通眼镜上,使之具备夜视功能。

参与这项研究的澳大利亚国立大学教授德拉戈米尔·内舍夫介绍,除了制作超轻、便捷的夜视镜,由于这种纳米晶体可以传输高强度光和复杂光束,未来还有望用于制作全息影像,以及用于钞票防伪技术、医学成像等。

(本报综合)

## 无偿献血倡议书



### 献血专栏

亲爱的咸宁市民:

您知道吗,随着医疗水平的提高,新型农村合作医疗政策的实施、医疗条件大为改善,加上交通事故频发、肿瘤发病率上升,人口老龄化等因素导致就诊人次大增,无偿献血增速赶不上临床用血量的增速,采供失衡矛盾突出。我市每年需要3万多人献

血,也就是每天需要100人次献血才能满足临床需要,这么大的用血量只有通过公民无偿献血才能保证。为此,我们倡议:广大市民,积极的“捐献可以再生的血液,挽救不可重来的生命”。

科学献血有益健康。最新科学实验表明,坚持定期适量献血不但对身体无害,而且有益于身心健康。献血可以降低血液黏稠度,减少心脑血管系统疾病的发病率;献血能促进血液新陈代谢,增加年轻血细胞比例,使人头脑清醒,更具活力;减少肿瘤病的发生率。无偿献血者用自己的热血与爱心扶起他人生命的希望,促进人们精神境界的升华。

赠人玫瑰,手有余香。无偿献

血,健康储蓄。无偿献血量600毫升以下,本人免费享用两倍量的医疗用血。无偿献血量600毫升以上,本人免费享用三倍量的医疗用血。无偿献血量1000毫升以上,本人免费享用无限量的医疗用血。无偿献血者的配偶、父母、子女可免费享用等量的医疗用血,市中心血站负责报销血费。

您要知道,现在临床用血量巨大,街头献血量不足,血液库存紧张。市民朋友们,为了病榻前病渴渴望的眼神,为了手术台前医生焦急的期盼,让我们人人都献出一份“血”,用涓涓细流汇成不息的生命长河,使人道、互助、无私、奉献的民族精神闪光!

献血热线:8256078;8265998

咸宁市献血委员会办公室

无偿献血光荣 利国利民利己

献血热线:8265078 18995811036 18971815018  
献血地址:市中心血站(温泉幸福路1号)、中国信合(大商厦对面)  
市中心血站热忱欢迎广大市民踊跃参加无偿献血,奉献爱心!

## 准妈妈如何自计胎动



关注妇幼健康 关爱妇女儿童

胎动变化是孕妇了解胎儿安危的客观指标,通过胎动计数可初步判断胎儿在宫内的安危。但是很多准妈妈并不清楚胎动计数的正确方法。下面我们向大家简单的介绍一下如何自计胎动。

正常情况下,妊娠20周左右孕妇便感觉到有胎动,20周后胎动次数逐渐增多,到28~32周时达高峰,32周后又逐渐减少,过期妊娠(孕42周后)胎动次数减少更为明显。胎动变化规律具有“生物钟”的现象,在一天之内胎动次数有变化,上午8~12时胎动

均匀,以后逐渐减少,下午2~3时减少至最少,晚上8~11时又增加至最多。当宫内缺氧或应用镇静药时,胎动次数减少或消失。

**胎动计数的方法:**从怀孕7个月(孕28周)至临产为止,由孕妇自己数胎动的次数。每日早、中、晚各记胎动次数1次,每次记1小时。将早、中、晚3次记录的胎动次数相加,再乘以4,就等于12小时的胎动次数。

胎动次数在12小时内一般为30次,这说明胎儿在子宫内的情况良好。如果次数为20次或12小时内的胎动次数比原来减少50%,说明胎儿在宫内有缺氧的现象,应立即就诊,不能等待胎动消失才到医院检查。胎动消失说明胎儿在子宫内严重缺氧,很快就会导致死亡,应立即到医院就诊。

**辨别异常胎动:**如果12小时胎动少于20次,则为异常;少于10次,则表明胎儿有危险,在子宫内有缺氧现象。如果在一段时间内胎动超过正常

次数,胎动频繁,或无间歇地躁动,也是宫内缺氧的表现。胎动次数明显减少或停止,是胎儿在宫内重度窒息或功能障碍,如脐带绕颈较紧、胎盘功能障碍,或孕妇不正常用药及外界的不良刺激等,导致胎儿在子宫内缺氧。当胎儿的生命受到威胁时,胎儿便出现异常的胎动,不仅表现在次数上,而且还体现在性质上,如强烈的、持续不停的扭扭样的胎动或踢动,甚或是微弱的胎动,这些都是不祥之兆。异常胎动,应及时就诊。

孕晚期准妈妈自计胎动简单、方便、经济、有效,是判断胎儿宫内安危的一种重要监测方法。一旦出现异常,应及时到医院就诊,以保障母婴安全。

(叶青)

咸宁市妇幼保健院妇产科  
咨询电话:0715-8150489

## “联合办税”显成效

本报讯 通讯员李娇报道:“过去,在国税交完增值税,还要跑地税交城建税和教育费附加等,如果遇上办税高峰,半天也跑不下来。现在,国税地税联合办税,10分钟搞定,省心又省力!”昨日,在通城县国税地税联合办税厅,从业25年的会计黄艳娥为国地税“一窗式”服务拍手称好。

今年以来,通城县地方税务局携手国税部门深化合作,在县政务中心联合办税服务厅设置6个联合办税窗口,互派人员进驻办理涉税事宜。

据统计,截至今年11月底,地税局实现“一窗式”联合办税以来,共办理国地税相关业务4768笔,其中代开增值税普通发票185份,受理二手房交易122件,代征增值税1028971.8元。

通城县地税局将进一步深化国地税联合办税,实现服务一个标准,征管一个流程,执法一把尺子,真正做到“进一家门,办两家事”,最大限度便利纳税人,让纳税人节约办税时间,降低办税成本。

## 赤壁地税:两抓两硬促落实

为抓实党建及党风廉政建设,落实党风廉政建设责任制,近日,赤壁市地税局就党风廉政建设及重点工作落实情况进行逐项销号,各分局、各科室分析工作未落实的原因并提出改进措施和时限,进一步增强班子成员及各单位负责人“一岗双责”意识,做到“两手抓”、“两手硬”,确保各项工作统筹推进。

同时,该局要求各分局、各科室围绕当前重点工作,明确工作方向,狠抓工作落实,要将“两个责任”落实摆在最重要的位置,从上到下要驰而不息抓好党建和党风廉政建设,扎实开展“两学一做”学习教育和《条例》学习,不遗余力组织收入,求真务实抓收征管,创新思维搞好纳税服务,善始善终抓好年终工作收尾,将压实“两个责任”贯彻到全年工作的始终。在工作中要做到真抓实干、能抓会干。(吴学军)

## 遗失声明

通城县国家税收研究会遗失社会团体法人登记证书,登记证号:014,法人代表:葛旭明,特声明作废。  
嘉鱼县卫生和计划生育局遗失中国建设银行股份有限公司嘉鱼县支行预算单位专用存款账户开户许可证、副本,核准号:Z5363000003801,特声明作废。  
赤壁市银鹏房地产开发有限公司遗失两份湖北省商品房预售许可证书,证号分别为:鄂赤房开字(2015)014号、鄂赤房开字(2013)032号,特声明作废。  
嘉鱼县红四方养殖专业合作社遗失

营业执照正、副本,注册号:422322NA000118X,特声明作废。  
咸安区光明渔苗基地遗失湖北省国家税务局通用机打发票(网络版)4份,发票代码:142121313002,发票号码:00238631-00238634,特声明作废。  
刘吉平遗失就业失业登记证,编号:4212022012000170,特声明作废。  
崇阳县恒博织布厂遗失税务登记证正本,证号:421223770798223,特声明作废。  
吴雄飞遗失道路运输驾驶员从业资格证件,原证编号:420000926713,特声明作废。

## “暖冬行动”暖人心

本报讯 通讯员胡亮霞、黄齐智报道:为了弘扬中华民族敬老、爱老、尊老的传统美德,12月8日下午,通城县地税局税源管理六分局党员干部走进麦市镇福利院开展“暖冬行动”志愿服务活动,给困难老人们送去温暖和欢乐。

该分局党员干部们带着暖手袋、保暖毯、热水袋、水果等生活用品,为老人们送去冬日问候和浓浓的关爱。他们帮孤寡老人打扫卫生,

陪老人聊天,详细询问老人们的身体状况,了解他们的生活情况,让老人们在冬日里,感受党的温暖关怀,用真诚的行动换来了老人们幸福的笑容。

今年以来,通城县地税局税源管理六分局党支部结合“主题党日+”活动,积极打造“崇善”文化,经常性地开展敬老慰问活动,用实际行动践行“两学一做”,推动分局精神文明建设开创新局面。

## 交房公告

尊敬的天洁国际城业主:

天洁国际城·巴黎城17#、18#、19#、20#、21#、22#、24#、25#、26#、27#、28#、29#楼共12栋多层6+1楼房现已达到交房标准,交房时间从2016年12月30日起分批次交房,请您持交房通知书、购房合同、票据等相关资料到天洁国际城·巴黎城“咸宁天洁物业有限公司”办理交房手续。为了您交房顺利,请您仔细阅读《交房通知书》、《交房须知》,不明之处请致电查询:

营销部:0715-8208888.8209666

物业公司:0715-8151588

天洁集团湖北置业有限公司  
咸宁天洁物业有限公司  
2016年12月16日

## 注销公告

咸宁市金中源电业有限公司(注册号:91421200576960717X)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,请债权人于本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。  
特此公告  
咸宁市金中源电业有限公司  
2016年12月16日

## 崇阳中医院骨伤科 湖北省重点专科

咸医广【2016】第03-26-1号

电话:3066175 3066171 13971802002

地址:崇阳县天城镇程家巷36号