

# 创客教育进课堂,多所中小学“尝鲜”

## 给孩子们一个平台,把奇思妙想变成现实 我省成立创客教育中心引导提高水平

本报11月19日讯 玩转机器人、学习创客知识、动手编程设计、借助工具“打印”创意……人工智能和信息化的驱动,近来,在湖南多所中小学校里,“创客教育”之风吹向了学生们的课堂和课余生活。昨日,湖南省教育学会初中校长工作研究会年会暨创客教育中心成立大会在长郡滨江中学举行,来自全省14个市州的初中校长、老师齐聚一堂,探索创客教育发展的新思路。据悉,围绕“创客教育”,全省已评选出1个示范区,4个示范基地,26个基地校,未来将在全省推广创客教育研究成果。

### 课堂上激发学生的能力

长沙市长郡滨江中学副校长石东妮介绍,从去年开始,该校在创客教育领域进行了不少探索和实践。比如,实施了国家课程校本化,将通用技术和信息技术课加入创客和编程设计的内容。同时,开设了一系列校本选修创新课程,如“清华卡魅(CAME)创新课程”、“3D创意设计”、“电脑动漫设计”等。石东妮认为,这类创新课程,对于中小学生培养创新素养是非常实用的。“孩子们想得到的,都能通过简单设计和卡魅打印机变成实物。创新素养,应该从激

发学生的好奇心和求知欲,提升他们的创造力开始。”

“非常有成就感!”该校高一1709班的张覃同学告诉记者:“与其他的课程有很大不同,在这样的课堂可以实现‘所想即所得’,我们都很喜欢。因为既能开拓思维,也可以在玩的过程中学习,更丰富了我们的课余生活。”

### 多所学校“尝鲜”创客教育

创客一词,来源于英文单词“Maker”,指出于兴趣,努力将创意变为现实的人。记者从会议现场获悉,目前,我省多所中小学正在开展“创客教育”,着力提升学生的创新意识和创新能力,也获得了不错的成绩。

在长沙市芙蓉区育英西院小学,创客教育课程类型包括机器人教育类课程、工具应用类课程、手工创作类课程等三类,学校还开设了《小创客·大讲堂》特色文化社团,重点建设了众创乐园、陶艺风车坊、工业风走廊等十大室内外创客空间;雅礼实验中学开办了“创客机器人”青少年兴趣班;周南梅溪湖中学专门成立了学生科技创新工作室,并创建了“湖南省中小学科技创新教育基地”。

■实习生 陈舒仪 记者 黄京



11月18日,湘绣师(左二)在指导家长和孩子学习刺绣。当天,长沙市公安局交通警察支队与湖南省湘绣研究所联合开展“礼让出行·绣安全”活动,家长和孩子通过一针一线将斑马线绣进围巾,既体验了非遗文化,又传播了交通安全知识。

记者 李健 摄

# 我省24所学校上榜首届全国文明校园

## 包括1所大学、8所中学、15所小学

本报11月19日讯 11月17日,全国精神文明建设表彰大会在北京举行,会上公布了第一届全国文明校园名单,湖南省共有24所学校上榜,包括1所大学、8所中学、15所小学。今天,三湘都市报记者采访了部分文明校园负责人,请他们介绍体现在全校师生学习生活中的文明细节。

### 湖南师大附中:“蓝精灵”志愿服务30载

往雷锋超市搬运物资、看望贫困家庭……每个节假日,来自湖南师大附中的“蓝精灵”志愿者们,都会前往孤儿院、敬老院、英烈模范家庭等处开展活动。事实上,早在上个世纪80年代初,师大附中就已启动青年志愿者活动。2005年学校正式成立青年志愿者总队,随后将志愿活动计入综合实践课程评价体系之中。30多年来,志愿服务队伍日益壮大,“蓝精灵”的影

响力也日益扩大。学雷锋、关注孤寡老人、社区服务、爱心义卖等等,都有志愿者们活跃的身影。他们的善举得到共青团中央的“点赞”。

### 湖南农业大学:“内外兼修”的美丽校园

湖南农大被誉为湖南风景最好的高校之一,美丽整洁的校园环境只是湖南农大的“外在美”。该校校长符少辉介绍,学校在“内在美”的创造中,强化思想政治教育引领作用、发挥社会实践育人作用、网络思想政治教育导向作用、心理健康教育保障作用、资助育人帮扶作用、学生榜样示范作用、就业创业的指导作用等“七个作用”,培育和选树身边的典型,塑造向上向善的校园新风。

符少辉表示,“要以‘双文明’创建成果助推高水平教学研究型大学建设,助推‘双一流’建设,助推学校内涵式发展。”

■记者 黄京

### 我省首家移动互联网学院成立

本报11月19日讯 目前,移动互联网行业备受人们的热捧,传统互联网行业在这样的转型过程中人才需求量极大。为了解决人才供需不平衡的问题,前日,长沙理工大学成立了我省第一家针对移动互联网人才培养、产业高端对接专门成立的移动互联网学院。

目前,移动互联网学院可为该校大三、大四的学生提供移动互联网课程,课程内容需通过企业认证,学院按照企业和市场需求调整教学内容,以此提升学生的实践应用能力。明年开始,该学院将正式招生。

■实习生 陈舒仪 记者 黄京

### 观点 要杜绝盲目跟风

省教育学会创客教育中心副秘书长欧阳冶直言,创客教育在“进校园”的过程中遇到了不少问题。“在培养意识方面,我们学校在学生成绩上下的功夫比较大,而创客教育方面的培养做得还不到位。”尽管学校的兴趣课程里有设置科学小组,在一些学科教学过程中会着重培养学生的动手能力,但创客教育整体在教学中还不成体系。师资问题也是一道难题,不少学校因为缺乏专业师资,只好让大队辅导员代课创客教育。

面对各地学校纷纷建立起来的“创客空间”,省教育学会创客教育中心副秘书长欧阳冶指出,学校的最终目标是通过创客教育把创新内化为学生人格的一部分,而不是走形式化流程。要把创客教育打造为一种新型教育方式,推动教育信息化发展,杜绝盲目跟风。“创客教育中心成立后,首先进行教师和学生培训,让大家明白‘创客’到底是什么;同时组织创客教育的教育科学课题研究,提高创客教育水平。”

# 湘雅常德医院开诊

## 湘西北群众看湘雅名医不用再跑长沙

本报11月19日讯 常德市、张家界市等湘西北的老百姓看湘雅名医不用再跑长沙了。18日,由常德市委市政府主导、常德市经济建设投资集团投资建设、中南大学湘雅医院全面托管的非营利性三级综合医院——湘雅常德医院正式开诊。

放病床1500张。医院建设规划全部完成后,将全方位推动常德乃至带动整个湘西北地区的医疗卫生事业发展,辐射人口超过600万。

中南大学湘雅医院全面托管湘雅常德医院,既是区域医疗资源整合的一次新探索,又是助推医联体建设的一次新突破。中南大学湘雅医院院长孙虹教授表示,未来将打造泛湘西北地区医疗中心,立足常德,辐射湘鄂渝边区,让基层老百姓在家门口即可享受到高水平的优质医疗服务。

■记者 李琪 通讯员 武海亮

### 链接

### 湖南24所获评首届全国文明校园的学校名单

湖南农业大学、湖南师范大学附属中学、长沙市长郡中学、衡阳市第八中学、株洲市第二中学、湘潭市韶山学校、常德市第一中学、郴州市第六中学、益阳市第一中学、长沙市特殊教育学校、长沙市芙蓉区大同小学、衡阳市雁峰区环城南路小学、醴陵市国瓷街道

姜湾小学、湘潭市雨湖区金庭学校、邵阳市资江学校、岳阳市岳阳楼区东方红小学、常德市武陵区北正街小学、张家界天门小学、益阳市赫山区龙洲小学、湘南学院附属小学、永州市零陵区徐家井小学、怀化市钟秀学校、娄底吉星小学、吉首大学师范学院附属小学。

### 柿子味美,不宜多吃

冬季新鲜柿子上市,许多柿子爱好者开始大快朵颐。长沙市中医医院近日接诊多名“贪吃”柿子造成肠梗阻和胃部不适的患者群。

该院主治医师刘斌说,柿子中含有大量的果胶和鞣酸,这两种成分在柿皮和柿核中尤其多。果胶和鞣酸遇到胃酸后可凝结成块,甚至会变成像石头一样的硬块——胃柿石,胃柿石进入小肠,就形成了肠柿石。刘斌表示,每到吃柿子的季节,都会接诊很多类似的患者。他提醒,秋季忌多吃柿子,吃柿子时应去皮,每次不要吃太多,一次只吃1~2个便可。

■记者 张洋银 通讯员 林畅 黄磊