

达芬奇机器人前天做了台手术

200余名宁波市民通过视频同步观看了这场在美国进行的手术

商报讯 (记者 苏钧天 通讯员 王国英) 500年前,达芬奇画了一张机器人图纸。500年后,美国的研究者根据这张图纸,设计制造出了一台达芬奇机器人。前天晚上9点,美国纽瓦克贝斯以色列医疗中心妇科机器人微创手术首席医师迈克尔·皮特博士,利用达芬奇机器人,为一位子宫肌瘤患者,做了一台肌瘤移除手术。在惠贞书院“中美科普连线”现场,200余名学生、市民共同观看了这场神奇的手术直播。

皮特博士首先向观众展示介绍达芬奇机器人。记者看到,和科幻电影中的人形机器人不一样,达芬奇机器人整个“虎背熊腰”块头很大,它最核心的部位是要“伸”到病人体内的4只“手”;每只手的手指直径约1厘米,只有两根手指;它还有3个“头”——主控台、4只操作臂和手术器械组成的移动平台,以及三维成像视频影像平台。手术中,医师操控这三个平台指挥机器人行动。

10点左右手术开始。只见一根长长的探

针深入患者的体内,向各个方向转动时,人体内脏的情景一清二楚地展现在电脑屏幕上。

皮特博士一面做手术,一面告诉观众,机器人手做手术更加精细、安全,而且手术的出血量也会更小。直播视频里的镜头是放大了患者子宫20倍的画面。10点20分,机器人拿掉了患者全部子宫肌瘤。

据皮特博士介绍,在美国,很多接受达芬奇机器人进行手术的病人,由于伤口小、损伤小,病人基本上可以在术后24小时出院。

中国新材料产业技术创新战略联盟昨成立

商报讯 (记者 陆麒麟 通讯员 张力拉) 昨天,“2014中国高校材料院长论坛暨百校共建宁波新材料科技城启动会议”在宁波正式拉开帷幕,来自相关部委及省市有关部门领导,国内高校材料学院、国家重点实验室、国家工程技术研究中心负责人,国家863计划新材料领域专家,国务院学位委员会材料科学与工程学科评议组成员,行业专家、部分新材料企业负责人等250余人济济一堂,共话高校新材料学科建设、协同创新和新材料产业技术未来,共商宁波新材料科技城发展大计。

该联盟是由韵升集团、清华大学、北京大学、上海交通大学、浙江大学、中科院宁波材料技术与工程研究所等单位发起筹建的,宁波新材料科技城管委会作为依托单位。

聋人胡惠昌举办炭粉画展,有人评价——

无声胜有声 草根胜专业

商报讯 (记者 苏钧天 通讯员 范亚儿) 最近,宁波鼓楼有一个特别的画展。展出的是我市聋人画家胡惠昌的38幅炭粉画和18幅油画作品。

炭画是我国绘画中最古老的一个画种,就是用烧炭时没有烧尽的木炭来进行绘画。现在随着科学技术的发展,所用的工具是经过特殊加工的粉末颜料,因此现叫炭粉画。

胡惠昌今年74岁,是我市为数不多的炭粉画传承人。

昨天,他翻开留言簿,一页一页地指给记者看,上面写的都是市民们在看完展览后的感受——“太棒了”、“真了不起”、“您是我们残疾人的骄傲”。

胡惠昌很可爱,看到留言中有一位写的“此画堪称我市一绝”,他做了一个手势,示意这句话评价太高了,要去掉。还有一位退休干部在留言簿中写道,“无声胜有声,草根胜专业”,胡惠昌在草根与专业两个字上比划许久,脸上满是笑容。

“我办画展的目的就是为了给宁波聋人争光”,他特别把这句话写在了纸上。

胡惠昌还写道,“许多观众起初以为这是黑白照片,当得知是炭粉画时,都非常惊讶。他们难以想象炭粉画居然能这么逼真。”正如一位观展者在留言簿中所写,“人物栩栩如生,仿佛从画中走出来一样。”

记者了解到,上世纪60年代胡惠昌21



胡惠昌用手语介绍自己的作品。 记者 王鹏 摄

岁曾开过肖像画店,专为人画肖像,可惜只持续了一年。此后他专攻美工,前年才开始钻研炭粉画。近年来,他潜心于创作,多次去古村、古镇采风,在家用2年时间绘画出了60多幅作品,这次在鼓楼展出的作品有炭粉画38幅、油画18幅。

人物名片:胡惠昌,男,宁波人,

1940年出生。三岁因病致聋,1962年考入上海聋哑青年技术学校美术系读书,后因病辍学。1978年调入宁波水表厂工作,从事水表零件图示和表明设计,1989年获得市政府颁发的工艺美术师证书,2000年从宁波水表厂退休。曾任宁波市第一、二、三届市聋人协会主席。

约90%“一表生”可入读海曙外国语学校

商报讯 (通讯员 池瑞辉 记者 李臻) 就网友最为关注的海曙外国语学校“一表生”的录取及班级设置问题,海曙区教育局有了明确回应。

据介绍,根据海曙外国语学校目前“一表生”审核情况及学校教室的容纳情况,2013年6月30日前入户的“一表生”可以

全部接纳,至于7月份入户的学生能录取到哪一天,将视审核结果录取至第432人止。这样,今年该服务区“一表生”中约有90%是可以入读海外的,其余约10%学生将按照“相对就近”原则统筹安排到邻近学校。

海曙外国语学校今年的录取工作跟区内其它学校同步进行,将于6月上旬完成,

并在6月11日~13日发放新生入学通知书,目前各学校的人读适龄儿童已进入资格审核阶段。

海曙外国语学校今年招收8个班级。今年“一表生”爆棚,为最大限度解决服务区学生入读,学校根据生源情况和教室面积,每班接纳54人,一共招收432人。

全市工会给职工健康上牢“保险锁”

商报讯 (记者 陆麒麟 通讯员 周洁 赵清) “感谢上级工会真心为我们考虑,既有健康知识讲座,又有实地游览,让我们深感在娘家的温暖,我们一定会把这股暖流带到各自的工作岗位上,继续发热发光。”昨天下午,海曙公共项目建设管理中心的普通工作人员汪波兵从市总工会领导手中接过疗休养卡时高兴地说。这是我市推行“关爱职工 健康圆梦”系列活动的一个缩影。

今年以来,为加大服务职工普惠化工作力度,促进职工身心健康,全市各级工会筹集600余万元资金,组织开展“关爱职工、健康圆梦”系列活动,包括分40批组织2000名一线优秀职工参加疗休养,活动对象面向全市企事业单位中先进、模范和优秀职工及从事脏、苦、累、险工种的一线职工;组织3000名一线职工参加健康体检,对象为全市企事业单位中近两年内未参加健康体检的一线职工,以公共服务行业、有毒有害及脏、苦、累、险等工种职工及非公企业职工为主;举办100场“名医直通车四进三送”健康服务活动,名医进企业、进工地、进楼宇、进社区,为广大职工开展健康讲座、医疗咨询以及免费赠药,精心准备50多个菜单式健康讲座课程,供职工自行选择。

市妇儿医院近千个免费专家号等您领

商报讯 (通讯员 马蝶翼 记者 鲍云洁) 为庆祝“六一”儿童节,6月1日,市妇儿医院将在该院北部院区举行大型公益惠民活动,届时将派出儿内科、儿儿科、儿外科、小儿皮肤科、小儿耳鼻喉科、妇科和产科等16名专家坐诊,进行现场咨询及诊治。

活动当天,医院将派送近千个专家号源,对成功预约的患者免除诊察费,如果当日预约人数未领满,现场挂号的患者同样送专

家号源免除诊察费。其他各种检查和药品费用按省物价局规定照常收取。

网上预约:5月24日下午起,患者可以通过上网和电话两种方式进行预约。登录宁波市医疗信息公共服务平台(<http://wsgh.nbws.gov.cn/Index.shtml>),按照网上预约程序操作,预约成功者将同时收到手机信息提示。

电话预约:拨打电话87651600(正常

上班时间)。

活动当天,患者请到北部院区一楼大厅门诊收费处取号,凭预约序号,验证码及手机号码免除诊察费。

诊治时间:6月1日7:45~11:30,14:00~16:00。**地址:**江北慈城新城慈水西街266号。

市区可乘817、14、207、330、333、306、31、305、13、337、339、26路到谢家或宝庆禅寺站(即江北万达),再转803路即可。