

这个救生圈会搜救,这个呼啦圈能数数

这两种奇特的发明均出自在校大学生之手,获全国创新创业大赛三等奖



装着探头和两个探照灯的救生圈能主动找到落水者。

据大河报消息 会算数的呼啦圈、会自己救人的救生圈,你见过吗?11月6日,记者从郑州大学获悉,这两种奇特的发明出自该校学生之手,均获得第六届中国大学生生物互联网创新创业大赛全国总决赛三等奖。

救生圈能主动找到落水者

如果有人意外落水,它可以自动找到落水者的位置,并自动行驶过去,给落

水者第一时间的救助,这是郑大学生设计的会找人会行驶的自主救生圈。

“在新闻上看到有人落水,见义勇为的人跳进水里救人,由于水流湍急,不但人没救成,自己也陷入危险境地。那时我就想,可不可以做一个自己就会救人的救生圈。”来自郑州大学物理工程学院的大三学生刘发永说。

黄色的U形救生圈底下是两组螺旋桨,刘发永的自主救生圈比普通救生圈多长了些东西:救生圈头部安装着探

头和两个探照灯,圈身两侧是发光二极管组成的彩灯。

“利用一组人体红外传感器进行全方位检测,能够在一定范围内定位到落水者的位置,并自动快速驶向落水者,救生圈上面还装有把手。”在谈到自主救生圈工作原理时刘发永说。

为了在大风等特殊环境下更好地控制救生圈,他们还制作了遥控器控制救生圈航向,而探照灯和发光二极管彩灯则用于夜晚救援照明。救生圈目前已经申请了实用新型专利,刘发永希望它可以在救援工作中发挥实质作用。

这个呼啦圈会数数

智能呼啦圈与一般的呼啦圈大小无异,只不过多了一个小小的显示屏和几个按钮。打开开关,输入体重值,转动开始几秒钟后便响起了动感的音乐。停下来,屏幕上会显示出转动的圈数,以及运动过后所消耗的卡路里值,还能显示当前所处环境的温度。

“很多女孩子喜欢转呼啦圈,制作这个智能呼啦圈可以让她们减肥塑身科学化。”智能呼啦圈的制作作者之一郑州大学信息工程学院大四学生徐晓波说。

“一毛钱能看好的病绝不用一块钱” 洛阳“1元处方”医生登上中国好人榜

据大河报消息 近日,由中央文明办主办、中国文明网承办的“我推荐、我评议身边好人”活动揭晓,10月份“中国好人榜”名单,洛阳市妇女儿童医疗保健中心母剑梅榜上有名,被评为“全国诚实守信好人”,她被称为“小处方医生”,因“一毛钱能看好的病绝不用一块钱”的治疗理念受到民众欢迎。



母剑梅在给患儿看病。

一个大夫+半个“护理顾问”

6日,记者来到门诊部,见到了这位“好人”。起初,母剑梅并不愿意接受采访,今年58岁的她一向低调,目前是洛阳市妇女儿童医疗保健中心儿科主任医师。经协商,母剑梅同意接受采访,但要先把挂上号的患者看完。

“大夫,你快给看看,孩子一吃便

就吐。”洛阳市民潘女士带着1岁半的儿子焦急地走进门诊室,母剑梅一边询问患儿情况,一边做检查,随后,她开出一张药方,有3种药,共1.62元。

除了常规检查、询问,母剑梅还不停与家长交流,事事叮嘱,主任医师成了半个“护理顾问”。

“1元处方”,有患者欢迎,有患者“不放心”

一个处方3种药,总金额1.26元,在给近10名患者开出的处方中,不乏这样低价位的方子。潘女士告诉记者,她最早来给孩子看病时,母主任给开的药,原以为是400元,辨认以后发现竟然是4毛钱。“当时非常惊讶,这也太便宜了!”

“小处方”并不是所有患者一开始都欢迎。”母剑梅说,有些家长觉得这个大夫开便宜药,真诚;但有些家长主动要求开“好药”,对1块多钱的药“不放心”。不过,这些曾经对“小处

方”抱有怀疑态度的患者找母剑梅看过第一次病后,就总爱找她,因为她开的药不仅价格实惠,还管用。

母剑梅开药优先选择国家基本药物,比方说其中有一种药1分钱一片,但能够止咳平喘、强心利尿,效果很好,为什么不用?“一毛钱能看好的病绝不用一块钱,但一毛钱看不好的病也得用一块钱。”

在该院坐诊医师使用处方金额统计表中,母剑梅平均单张处方只有16元,是全院处方金额最低的医师。

为数十万患儿看病,没收过一个红包

母剑梅门诊室放着一个记录本,每本100页,每页19栏,一个患者记一栏,这样的本子,她一个多月就要记满一本,也就是1900名患儿。按照从医34年计算,经她手治疗过的患儿已有数十万人。

在这样庞大的就诊人群中,母剑梅从来没有收过任何一个患者的红包,她说,工资足够自己吃好、喝好,根本没有必要拿“昧心钱”。“从那个时代过来的人,要么不当医生,当了医生就不会想着挣钱。”

我省6市入选 2012年最具幸福感城市

信阳人是最幸福的河南人

据大河网消息 中国城市竞争力研究会近日公布了2012年中国最具幸福感城市排行榜,我省6个城市入选,信阳市成为河南最具幸福感的城市。

2012年中国最具幸福感城市排行榜出炉,海滨城市青岛位居榜首,紧接着的是杭州和惠州。

郑州名列第44位,在幸福感城市百强中,我省共有6个城市入围,分别是第14位的信阳市、第44位的郑州市、第61位的许昌市、第79位的洛阳市、第83位的新乡市和第88位的商丘市。开封落选让很多人感到不可思议。

“城市幸福感”是指城市市民主体对所在城市的认同感、归属感、安定感、满足感以及外界人群的向往度、赞誉度。其特征是:市民普遍感到城市宜居宜业、地域文化独特、空间舒适美丽、生活品质良好、生态环境优化、社会文明安全、社会福利及保障水准较高。

河南专家获“爱迪生奖” 中国首获此奖

据河南日报消息 记者11月5日从河南省质监局获悉,在近日举行的第76届国际电工委员会(英文缩写IEC)年会上,我省标准化专家李亚萍博士荣获该委员会2012年度托马斯·爱迪生奖,这是我国专家首次获得世界标准化领域的最高技术管理大奖。

托马斯·爱迪生奖设立于2010年,获奖者需在制订和推进IEC体系建设和标准制订方面作出显著贡献,并通过对其技术委员会的管理工作对产业或商业产生重要的影响,系世界标准化领域的最高技术管理奖。2010和2011两届IEC年会,仅有10名技术委员会官员获得该项荣誉。

李亚萍供职于设立在许昌开普电器检测研究院的国家继电保护及自动化设备质量监督检验中心。

办卡时旁边有人 卡还在,钱没了

法院判农信社担责三成

据大河报消息 在南阳市淅川县农村信用合作联社办了张银行卡,存入6万余元,很快就有短信提示,有人从POS机、ATM机上将钱刷走,最后只剩700元。淅川县滔河乡的韩某没想到这样的事竟然发生在自己身上,就以银行未尽履行保障储户存款安全义务为由,将银行告上了法庭。

11月6日,记者从南阳市中级人民法院获悉,法院最终判决银行承担韩某损失的30%,并向银行发出司法建议,建议银行采取措施防止此类事件再次发生。

卡在手,6万元神秘被盗

2011年5月30日,韩某到淅川县农村信用合作联社储蓄所开办了个人借记卡,并存款67600元。当日中午12时49分,韩某接到短信提示,他的卡在POS机上消费46900元,目前余额20700元;12时58分至13时,他又收到短信提示,他的卡在ATM机取款8次,每次2500元。

感到蹊跷的韩某赶到办卡的淅川县农村信用合作联社储蓄所柜面查询。果然不出所料,韩某的银行卡上只剩下存款700元。为防止这700元也不翼而飞,韩某将700元取出,然后到公安机关报案。

公安机关马上展开侦查,最终查明犯罪嫌疑人先是在西峡县一黄金店内消费POS机刷卡46900元,而后又分8次在西峡县的一ATM自动取款机上共取款20000元。由于犯罪嫌疑人采取了反侦查措施,公安机关一直未侦破此案。

一审判令银行担责八成

巨款被盗走,韩某认为是银行技术安全不到位,致使犯罪嫌疑人复制了银行卡,并最终将巨款盗走。遂将银行起诉到人民法院,要求银行承担全部责任。

被告银行则认为,韩某开卡设有密码,如果韩某没有泄露,款就不会被他人取走,责任在韩某,银行方不应承担责任。

法院一审认为:韩某和银行间属于储蓄存款合同关系,银行应保证韩某存款的安全性。银行卡在韩某手上,卡内的存款却在异地被盗取,由此可知是他人利用伪造的银行卡盗取韩某的存款,也就是说银行给韩某的银行卡存在不安全性,没能保证储户的存款安全,由此产生的风险,应当由银行承担,据此判定被告赔偿韩某被盗损失的80%。

二审改判银行担责三成

银行不服一审判决,向南阳市中级人民法院提起上诉。南阳中院经过开庭审理,查明韩某在银行办理银行卡时,身边有个同伴叫赵某,且距离50厘米左右,韩某输入密码时未采取任何防范措施。银行业务点无安保人员,亦未提醒韩某办理业务中应一人办理,其他人应站立一米以外。

据公安机关侦查,盗走韩某卡上现金的嫌犯正是赵某。但当公安机关追捕赵某时,赵某已神秘失踪。南阳中院二审认为,银行和韩某在本案中均有责任,认为银行应承担30%的责任、韩某应承担70%的责任为宜。本案韩某同时也已向公安机关报案,刑事案件现未侦破,待刑事案件侦破后所追回的款,银行、韩某按30%、70%分配。

温馨提示

鹤壁供电公司免费提供短信服务,包括电费通知、代扣通知、欠费通知等,用电客户可拨打电力服务电话95598或到供电营业厅登记您的移动或联通电话号码订阅电力短信。

95598