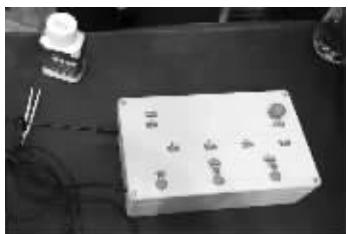


274件创意产品亮相江苏职教创新大赛展评会 “酒驾克星”本领大 司机喝多了,汽车不发动

司机喝了酒想开车?当车内的控制板监测到酒精含量超标,自动切断输油管。手机控们,就连课堂也玩手机?小心,有一双眼睛盯着你……

昨天,由江苏省科协、江苏省教育厅等多家单位联合举办的,江苏省第六届职业教育创新大赛展评会在无锡举行。本届共有274件作品入围,涵盖20多个学科门类。学生们的奇思妙想看着简单,其实都还挺实用。

实习生 丁丽琼
现代快报记者 胡玉梅 徐振



这个小玩意就是酒驾克星



“课堂手机实时监控”模型



缪俊坐在他和同学一起发明的“多功能休闲座椅”上
实习生 丁丽琼 摄

最神探测器 上课玩手机会被“盯梢”

南京财经学校的林亚伦研发的“课堂手机实时监控”系统,是专门针对上课玩手机的学生的。现场,林亚伦演示了这一系统。当书桌旁的手机响起,位于书桌下方的信号探测器便迅速“捉”到信号,并将手机信号位置传送到教室前端的摄像头上,这时摄像头便会转向发出信号的座位进行拍照,并将相关信息传送到后台电脑上。“如果有同学课堂上玩手机,照片会留下证据,老师也不怕学生不承认”。据介绍,这个系统已经申请专利,今后还可以应用在考场当中,防止考生利用电子设备作弊。

最牛控制板 有没有酒驾?它自动检测

苏州工业园区工业技术学校的厉志豪发明了一款防酒后驾车系统。这个系统,是一个白色的砖块大小的控制板,控制板的左上方是电源指示灯和GPS指示灯,中间有一组油路指示灯、发动机指示灯、警示指示灯,右侧一列依次是酒精含量检测口和酒驾状态指示

灯。“防酒后驾车系统,就安装在驾驶员的座位前,如果检测到车内酒精超标,就会自动切断输油管,司机无法启动车子。更神奇的是,这套系统还带有GPS,可以自动定位车辆所在位置,并向交警或驾驶员的家人发送酒驾短信。”

厉志豪介绍,这款防酒驾系统主动性强,从源头上防止了酒驾的发生。

最干净椅子 布满“机关”,会自己“洗澡”

泰州机电高等职业技术学校的缪俊、马宏阳、张乾坤三人研发的“多功能休闲座椅”,不仅会给自己消毒外,椅子上还有USB接口,安装了音响、照明灯,真是休闲娱乐一体化的神奇椅子。

它与普通的公园座椅长度相当,座椅没有椅背,椅子上面有一块黑色的格子形电板,下面还有一个白色的“大肚子”。“椅子会认人,当人站在它面前,就能被检测到。于是座椅自动伸出椅背,让人坐得更舒坦。”缪俊说,要是游客走了,椅背又会自动收起。这样椅子上就不会落上灰尘了。更重要的是,这个椅子还会自动用紫外线消毒。

另外,座椅上还安装一些“秘

密机关”。椅子的“肚子”里藏着音响,座椅的左下方还有一个USB接口,不仅可以为手机充电,还能插入自己的U盘,听自己的歌。椅背上有一排白色的按钮,就像家庭影院机上的按钮一样,有播放、关闭、下一首……游客可以根据自己的喜好,播放喜欢的歌曲。

这样一款新潮的座椅,目前已经获得了专利授权,正在联系厂家上市销售。

最防晒系统 利用太阳能给车厢内降温

在展评会上,一件名为“太阳能半导体汽车驻车防晒系统”的作品引得不少人驻足。该作品是由泰州技师学院的学生周慧设计的。“大热天露天停车,车内会越来越热。如果开冷气,就不能熄火,很不环保。而把太阳能作为能源来制冷,能使车厢内温度降低。”周慧告诉记者。这项设计的原理,是利用半导体制冷片加上电压后,会有一面制冷,另一面发热,将制冷面通过散热器、风扇对车内空气进行通风循环制冷。利用水的比热容大的特点,将发热面通过水冷系统将热量带出车厢。“可以安装在车顶或后窗内。”周慧说。

天气

南京昨晚雷声阵阵 今天白天还有雨,夜里渐止

昨晚,受强对流天气的影响,南京出现强雷电天气。今天白天,南京还有中雨,局部可能有大雨,明天白天转为多云天气。有点奇怪的是,最近几天,南京比较大的雨都是夜里出现的。



主持人:刘伟伟

昨晚雷声阵阵

这一周,南京基本都泡在雨里,其中有了好几天,雨水都是夜里来了,到了白天雨水反而小了很多,就跟商量好了一样。比如16日晚上,还有昨天晚上。

昨晚的南京,雷声好似奏响一曲交响乐,从晚上八点半左右开始,响雷持续了一段时间后才慢慢平息下来。从全省来看,这一次南京的雷雨天气最明显。

为什么最近一到夜里就下雨呢?南京市气象台的工作人员说,这只是一巧合,是因为“最近几次降水系统恰好在夜里影响南京。”所以出现了这样的“怪事”。

今天白天雨绵绵

南京市气象台说,从昨天夜里到今天白天,南京大部分地区都会有中雨,局部还会有大雨。今天白天的雨水可能还会持续,但比较昨晚,今天的雨量会小一些。

一到夜里就下雨的“怪事”,今天应该不会发生了。南京市气象台说,这一波降水,今天夜里暂停,明天转为多云的天气。

今天有雨,明天天气不错,所以周末想出门,还是尽量选在明天吧。现在看,下周一还会有一场阵雨,但跟上周阴雨连绵的天气不同,下周以晴好天气为主。

疑问

为何下过雨 还是感觉空气不清新?

这几天南京下了雨,按理说空气应该清新。但是前几天南京天空灰蒙蒙的,许久未出现的霾也重出江湖。昨天因为风力较大,霾才好了一些。

气象专家表示,空气中的部分污染物颗粒具有吸湿性,当湿度增大就会产生吸湿性增长,使得颗粒物直径增大;即使是污染物浓度不变也能使大气能见度降低,能见度降低也可能让人觉得污染在加重。这几天,南京的相对湿度都在80%以上,一旦雨停的时候,就给了空气中颗粒物“长大”的机会,所以空气也并不是特别好。等到大雨来了,霾散了,空气也好了。昨夜到今天的这场大雨,应该会给空气来个彻底清洗。

现代快报记者 刘伟伟

南京三日天气

今天 白天阴有阵雨或雷雨,雨量中等,局部大雨;夜里阴有小雨并渐止转阴到多云,东北风4到5级阵风6级,13~16℃
明天 多云到阴,12~20℃
后天 阴有阵雨,12~18℃

速览

徐州人防办副主任涉嫌违纪被调查

快报讯(记者 鹿伟)昨天,江苏省纪委官方网站“清风扬帆”公布消息称,徐州市人防办副主任袁

强利用职权,收受贿赂,为他人谋取利益,涉嫌严重违纪,目前正接受组织调查。

江苏新增1例H7N9 患者病情危重

快报讯(记者 刘峻)昨天,江苏省卫生厅通报,江苏新增1例H7N9,无锡患者,病情危重。据了解,这是江苏省今年第23例确诊患者。

省卫生厅通报,患者浦某,男,34岁。4月17日被无锡市专家组诊断为感染H7N9禽流感确诊病例。目前在无锡市某医院救治,病

情危重。

目前,全省今年已经确诊23例患者,年龄最小的为28岁。专家介绍,大多数患者都有活禽接触或者暴露史,提醒市民尽量不要接触禽鸟,特别是病死禽鸟。如果接触了禽鸟或被禽鸟分泌物和排泄物污染后,应该用肥皂水及清水彻底洗手。

南大“综合满意度”超北大清华

全国1101所本科院校学生满意度评分榜出炉,是否靠谱引争议

昨天,教育部高校招生阳光工程指定平台发布全国1101所本科院校学生满意度评分榜。有专家认为,从目前公布的情况来看,很难说测评榜有多少可靠依据,学生打分时可能有感情因素。

实习生 王学民 见习记者 俞月花 现代快报记者 金凤

评分榜发布了三项指数,分别为院校满意度、专业满意度和专业推荐。院校满意度又包括综合满意度、环境满意度和生活满意度。记者梳理后发现,北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学,综合满意度均为4.8分。江苏高校中,本科高校绝大多数分数都在4分以上。令人瞩目的是,南京大学综合满意度超过北大清华,为4.9分,东南大学综合满意度为4.7分。

这些分数是怎么打出来的呢?现代快报记者进入该网站检索发现,榜单上的“成绩”均由普通本专

科学生根据本校的生活条件、环境以及综合情况进行实名投票得出;仅代表学生对本校的个人意见。现代快报记者发现,各校参与测评的学生人数相差很大,从百余人到近两千人不等。江南大学汉语言文学专业大四学生小芮说,“综合满意度方面,肯定会给母校点面子,所以我给一个偏高的评价5颗星。”

南京大学一位资深招生专家认为,一部分学生的意见不能代表全部学生的意见。中国教育科学研究院研究员储朝晖认为,此榜单总体上缺少可信度,仅供参考。

相关新闻

老年人上大学也能获本科和专科学历

快报讯(通讯员 周霞 记者 黄艳)60岁的石阿姨,昨天参加了江苏开放大学首届老年学历继续教育新生开学典礼,她喜欢摄影,预计两年半后,能获得国民教育系列的本科文凭。这是全国首开的老年本科学历继续教育,试点诗词赏析和摄影两个专业,有本科,也有专科层次。

这次的老年学历继续教育,要求男性年龄在60周岁以上,女性在55周岁以上。招生对象原则上为南京市或常州市区常住人口,能够就近入学。

全国第一艘运河豪华游轮昨试航

快报讯(记者 韩秋 见习记者 宋体佳)昨天上午,2014年第13届中国扬州“烟花三月”国际经贸旅游节正式拉开帷幕。开幕式上,32个重大项目集中签约。据悉,未来,扬州将斥资10亿元打造水上体育公园,该项目已于昨天开幕式现场正式签约。

据了解,今年扬州“烟花三月”旅游节,作为大运河申遗牵头城

市,扬州将于4月26日开通首条大运河水上旅游专线,昨天造价700万的豪华游轮“运河名城1号”从扬州京杭之心大运河首次出航试运营。据了解,该游轮是目前全国第一艘运河豪华游船。据了解,大运河水上旅游专线全程长达45公里,该航线将于本月26日正式开通。今后,该游轮将主要用于扬州大运河水上旅游专线使用。