

我市6所高职院校可单招,明起报名

本报讯(记者 何春林 通讯员 刘平国 宁静)这几天,我市一些高职院校陆续发布了2018年高考单独招生计划(以下简称单招)。今年,高职院校单招有哪些变化?考生如何报名?

根据省教育厅部署,今年报名时间统一为3月15日至4月9日,在此期间,考生可登录湖南省高考招生考试信息管理平台(考生版)(http://www.hneao.cn/ks)高职单独招生报名子系统报名或修改报考信息。考生也可以登录相应学校官网,点击2018

年“单招”报名入口进行报名。目前,高职院校单招简章显示,院校单招主要分为两类:一类为取得2018年湖南高考资格(普通高中)或取得2017年湖南对口高考资格(中职生)的考生;另一类为取得2018年湖南高考资格(普通高中)或取得2018年湖南对口高考资格(中职生)的体育、艺术特长生。考生可选择测试时间不冲突的1至2所院校报考。对于报考两所院校的考生,优先录取第一志愿学校。

●我市6所高职院校可单招

湖南中医高等专科学校
湖南有色金属职业技术学院
湖南汽车工程职业学院

湖南铁路科技职业技术学院
湖南铁道职业技术学院
湖南化工职业技术学院

高考体检20日启动 考生谨记:检前须“四不”“三注意”

本报讯(记者 何春林)记者昨日从市教育考试院获悉,3月20日-23日,全市2018年高考考生将统一参加体检。

新闻链接

市教育考试院高科科长何伟说,全市22426人参加此次体检,其中城区8427人,按照相对就近的原则安排在省直中医医院、株洲市凯德心血管病医院、三三一医院进行。

残疾考生需在3月16日向当地招考部门提交申请,考试部门工作人员受理和审核残疾考生提出的正式申请,并且及时作出答复。

需要提醒的是,体检结束后考生必须亲自签字确认,无正当理由拒绝签字或不在规定时间内进行签字确认的,视为自行放弃权利,由此产生的遗留问题由考生本人承担。考生如有隐瞒病史、涂改或私换体检表等舞弊行为,将被取消入学资格并计入个人诚信档案。

“四不”

- 【一不】考生在体检时,不要紧张,以免血压、心率异常。如因紧张导致血压出现不正常,要及时向医生说明,并复测。
- 【二不】不要戴隐形眼镜、美瞳,戴助听器的考生要跟体检医生讲明。
- 【三不】体检前,不要长时间看电脑、玩手机,以免影响视力检测结果。
- 【四不】在体检前,不要长时间听耳机。因为高考听力检测与一般体检不同,要求“5米距离”测听,连续听耳机或会造成听力短暂下降。

“三注意”

- 【一注意】体检前,考生应注意饮食,不吃辛辣、油腻和不易消化的食物,不饮酒,避免做剧烈运动。
- 【二注意】尽量不要服用药物、保健品,有些药物与保健品可能会引起转氨酶增高等症状,影响体检结果。感冒或正在服药的考生,应主动说明。
- 【三注意】上午体检的考生,因要抽血,勿吃早餐(空腹)。下午体检的考生,要吃清淡点,可喝些白开水。如果晕针或晕血,需提前告知医务人员并备有陪同人员。

校园小记者家庭,学习消费维权知识

本报讯(记者 姚时美 通讯员 刘董)3月11日下午2点,在株洲日报社七楼多媒体大厅,市工商局举办了一场校园消费维权知识主题讲座,全市各区100余组校园小记者家庭参加了本次活动。

在当天的活动中,市工商局12315投诉举报科科长许辉英以多媒体授课、现场问答互动等形式,向大家介绍消费维权知识,引导广大学生

树立理性消费、绿色消费、健康消费的观念,正确投诉,依法维权。

据介绍,此项活动为市工商局联合株洲日报社在全市小学生中开展的消费维权知识进校园活动之一。该活动旨在提高广大青少年消费者的主体意识、法制意识和维权意识,培养良好的消费习惯和方式促进中小学生学习健康成长。

湖工大学生发明“儿童安全药瓶” 妈妈再也不用担心宝宝误食药物了



▲“儿童安全药瓶设计”消除了小孩打开瓶盖误食药物隐患(示意图) 受访者供图



▲罗书勇(右一)、魏雪琪(左一)合影 受访者供图

本报讯(记者 何春林)为解决小孩打开药瓶误食药物而中毒问题,湖工大两名研究生发明了“儿童安全药瓶”。近日,该发明获得了2017年度“世界学生之星”包装设计奖(Worldstar student)大赛一等奖。

罗书勇和魏雪琪是湖工大包装设计艺术学院的研究生,“儿童安全药瓶”的设计是他们在导师刘宗明的指导下完成的,目前该创意已经申请并被授予了实用新型专利。不过,目前还没有实物。

为什么会想到在药品包装上做文章?

罗书勇说,去年的一份《儿童用药安全现状报告》引起了他和魏雪琪的注意。该报告中指

出,在儿童中毒事件中,其中药中毒的占比达到了40%以上,每年都有因误食药片而致死或致残的案例。

“如果有一种药瓶,大人容易打开,小孩子很难打开,不就完美解决了这个问题吗?”罗书勇说,要完美地解决这个问题,他们的产品要既不影响大人打开药瓶的便捷度,又要提高小孩打开药瓶的难度。

刘宗明介绍,经过多次试验,他们将药瓶的开启结构设计为按钮式,开启时,需要向内用力压按钮并向上用力拉瓶盖,才能顺利打开药瓶。“这样的操作对于大人来说很容易,但小孩要打开则很费力。”刘宗明说。

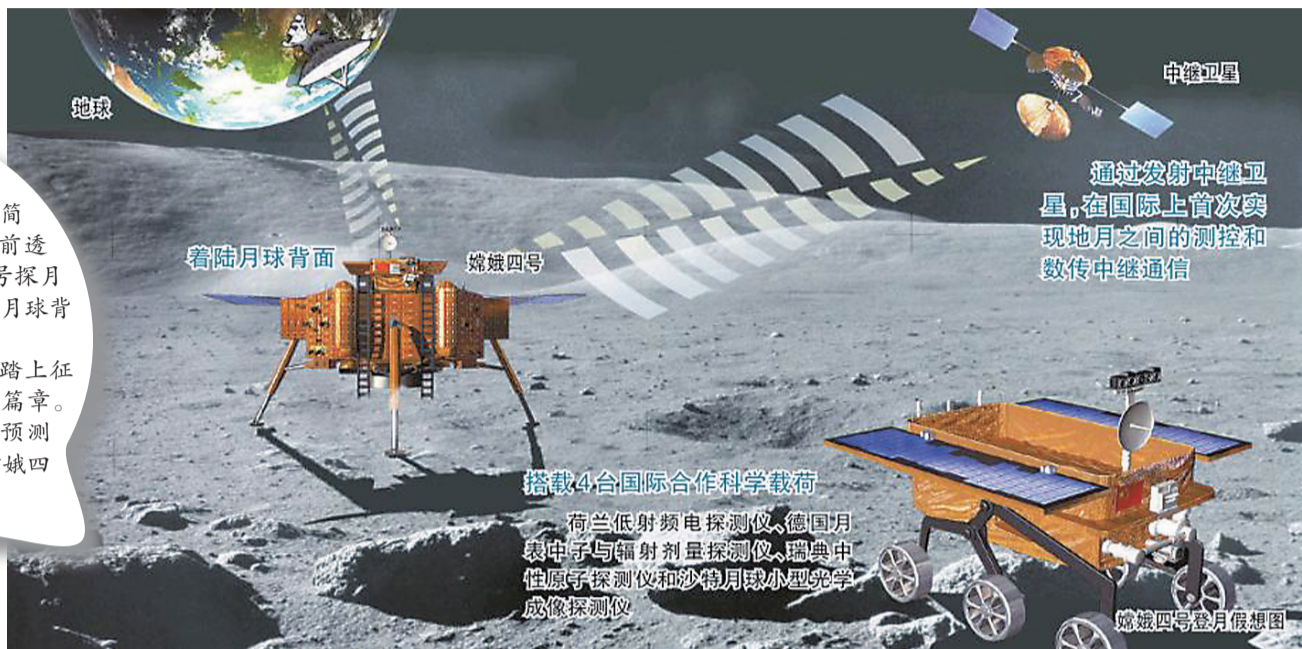
新闻链接

“世界学生之星”包装设计奖

“世界学生之星”包装设计奖是世界包装组织(WPO)为世界各地的大学、专科学校或者类似机构致力于包装设计及其研究的在校学生设立的具有国际影响力的高水平奖项,目的在于为全世界提供一个在包装设计方面展示创造力和交流的平台。

2017届的“世界学生之星”包装设计奖大赛,参赛作品来自中国、美国、日本、法国、韩国等24个国家和地区。

探索月球背面真颜 嫦娥四号将于今年发射



全国政协委员、中国航天科技集团五院(以下简称五院)党委书记赵小津日前透露,我国计划今年实施嫦娥四号探月任务,探测器将实现人类首次在月球背面软着陆,开展原位和巡视探测。这是中国探月工程又一次踏上征程,将书写人类探索月球的新篇章。国际权威学术期刊《自然》预测2018年全球科技大事件,嫦娥四号任务“榜上有名”。

中继卫星关系任务成败,45万公里通信距离带来难题

嫦娥四号任务将分两次发射。赵小津说,我国计划在上半年先往地月拉格朗日2点发射一颗中继卫星。中继卫星是实施嫦娥四号任务的前提,关系到整个任务的成败。

由于被地球潮汐锁定,月球只能永远以同一面朝向地球。人类在地球上不仅从未见过月球背面,通信信号也会被阻

隔。地月拉格朗日2点位于地球与月球的延长线上,距地面约45万公里。赵小津说,在这个位置布置一颗中继卫星,既能“看到”月球背面,也能“看到”地球,可以将嫦娥四号着陆器和巡视器获取的科学数据传回地球,并通过中继卫星提供嫦娥四号软着陆及月面工作期间的测控支持。

晚上也能工作,“玉兔”悲剧不会再次发生

中继卫星完成在轨测试后,我国计划在下半年发射嫦娥四号,让它降落在月球南极附近的艾特肯盆地。

嫦娥四号本是嫦娥三号的备份。不过赵小津表示,嫦娥四号的着陆方式、工作状态跟嫦娥三号有很大区别,性能上也有很大提升。

2014年1月,嫦娥三号带上月球的“玉兔”月球车出现异常,故障始终未能排除,让千万网友痛心不已。有了前车之鉴,科研团队对嫦娥四号巡视器进行了改进,增加了可靠性。“我相信这次肯定不会出现同样的问题。”赵小津说。

相比嫦娥三号任务,嫦娥四号将更深

层次、更全面地科学探测月球地质、资源等信息,完善月球的档案资料。尤其是月球两极,探测意义更为重大。

记者了解到,月球两极有两种特殊区域:一是永久光照区,可以获得持续稳定的太阳能;二是永久阴影区,可能存在大量水冰。庞之浩认为,如果能确定月球两极是否有水和其他资源,不仅能作为月球基地选址的重要参考,也有助于把月球作为跳板进行载人火星探测。因为水能用于航天员的生活,还能分解成氢和氧作为飞船燃料。他表示,开展月球背面和两极的探测,有望获得一批重大原创性科研成果。

“希望2025年开始月球基地建设,2030年实现载人登月”

2007年,我国发射嫦娥一号卫星,拉开了中国人探索月球的序幕。

2010年发射的嫦娥二号,在嫦娥一号基础上更进一步。它的工作轨道距月面仅100公里,获得了分辨率更高的三维影像、月球物质成分分布图等资料。

在我国探月工程三步走计划中,“绕、落”任务已经完成,下一步将发射嫦娥五号探测器,从月球采集2公斤月壤带回地球。按照原本的计划,嫦娥五号应该在2017年底由长征五号火箭发射,由于此前长征五号遥二火箭发射失败,嫦娥五号任务也相应推迟。

赵小津说,目前嫦娥五号处于存储状

态,发射时间还不能确定,要先等长征五号遥三、遥四火箭发射成功,确保火箭可靠性达到要求。如果一切顺利,嫦娥五号任务有望2019年实施。

赵小津介绍,目前科学家已经开始了探月四期工程的规划,希望国家能尽快立项。在四期工程中,希望能开展月球基地的建设,先由智能机器人操作,不断组装扩大,为载人登月奠定基础。未来,月球基地可以开展科学试验,也可以作为深空探测的中转站。“我们希望在2025年左右能开始月球基地的建设,2030年左右实现载人登月。这样的规划也是对探月三期工程的延续。”他说。(据新华社)

中国首次跻身欧洲专利局 五大申请国

欧洲专利局近日发布的2017年度报告显示,来自中国的专利申请量再创新高。欧洲专利局2017年共收到165590份国际专利申请,比2016年增长3.9%。其中中国递交的专利申请数量达8330份,同比增长16.6%,这使得中国首次成为欧洲专利局五大申请国之一。

报告还公布了全球企业专利申请排名。华为以2398项专利申请量首次位居首位,西门子公司位列第二,LG、三星以及高通国际科技公司紧随其后。除华为之外,来自中国的中兴通讯、小米、京东方、比亚迪以及阿里巴巴等企业,也因积极向欧洲专利局提交专利申请而榜上有名。

数字通信成为中国专利申请项目中占比最高的项目,包括半导体、有机精细化学和生物技术等在内的专利申请项目数量与前一年相比也大幅上升。“这意味着中国的技术专利组合正在不断扩大发展。”欧洲专利局在报告中指出,中国提交的申请集中于三大技术领域,分别是数字通信、计算机技术以及电信技术。2017年中国发展最强劲的技术专利项目领域还包含测量、有机精细化学和生物技术等。(据人民网)

时事快讯

●据中国驻牙买加大使馆网站消息,近日,一名中资企业中方便员工在牙买加首都金斯敦遭遇绑架劫持,幸未受到大的人身伤害。当地时间3月12日,中国驻牙买加使馆临时代办杨文旭紧急约见牙买加代理警察总监布莱克,就近期连续发生中国公民遭枪击遇害、中资企业员工被绑架等暴力犯罪案件提出严正交涉。

●美国总统特朗普13日宣布,将提名现任中央情报局局长蓬佩奥接任国务卿蒂勒森职务。特朗普当天早晨在社交媒体推特上发文宣布了这一决定。他同时宣布,提名现中情局副局长吉娜·哈斯佩尔担任新一任中情局局长。

●12日,美国共和党占多数的众议院情报委员会宣布,他们结束了对有关俄罗斯涉嫌干涉美国总统选举的调查,称初步调查结果显示,并无证据证明特朗普阵营与俄方存在“勾结、协调或共谋”。委员会的民主党成员对这一结论表示不满,亚当·希夫在社交网站上称,委员会的民主党人将继续进行他们的调查。

