

# 中考首考科学实验操作 系绳子 划火柴 这些生活技能你都会了吗?



海曙外国语学校学生在做实验(资料图片)。

## 宁波银行专栏

### 金融助老有温度 维护权益更有力

宁波银行“3·15”活动序幕在海曙区南都社区拉开。活动以丝巾秀开场,引入“倡导依法理性维权”宣传主题,在关爱老年妇女群体的同时,让金融服务与宣传更加容易接受、更加有温度。

3月11日,宁波银行工作人员前往位于江北慈城、三面环山的金沙村,联合当地村委会,在集旅游地和红色教育基地为一体的金沙村,布置了一面“防范电信网络诈骗,守住‘钱袋子’”主题的宣传墙。

3月13日,宁波银行邀请市消保先进标兵,在金融知识教育基地——水岸心境社区举办金融知识讲座,从老年消费者容易上当受骗的原因、常见的消费陷阱、如何维护自身的权益等方面,呈献了一堂生动的消费教育课,同时现场调研居民特别是老年人对金融知识和服务的需求。

为保护金融消费者权益,提高金融消费者的权责意识和风险意识,宁波银行积极响应监管部门号召,开展以“权利、责任、风险、保护投资者合法权益我们在行动”为主题的系列宣传教育活动,加强公众教育服务,维护消费者合法权益。

宁波银行精心组织,按照“3·15消费者权益日”主题活动要求,利用辖内营业网点LED屏幕、液晶电视滚动播放宣传标语,在网点营业现场设立宣传点,开辟专区或宣传专栏,摆放各类宣传海报、

折页、金融知识读本,宣传相关金融知识,解答市民咨询,通过网点大堂微沙龙形式在客户等候高峰期期间宣讲金融知识,充分发挥营业网点宣教阵地作用。

老年人作为特殊消费群体,在日常生活中更容易成为不法分子忽悠、欺骗的对象。在本次活动中,宁波银行立足老年群体视角,通过践行使命,服务群众,倡导诚信,引导消费,不断增强老年客户群体的风险防范意识和识别能力。

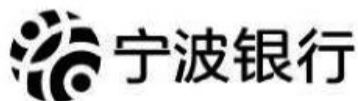
此外,在“3·15”来临之际,宁波银行提醒广大金融消费者,自身权益被侵害时,可采取四种途径维护正当权益:

一是与金融机构自主协商解决,这是金融消费者与金融机构解决争议的基本方式。

二是请求调解,在自愿、合法的原则上,由消费者协会或其他调解组织介入,起到居中调解的作用。

三是通过投诉,包括向金融机构的投诉管理部门、金融监管部门、行业协会投诉,或向依法设立的第三方机构投诉。

四是诉讼与仲裁,仲裁是一种准司法活动,有公平、快速、经济、保密性强的优点,而司法审判具有权威性、强制性,是解决各种争议的最后手段。



3月11-12日,全市近6.7万名初三学生参加宁波中考史上首次出现的科学实验操作测试,这也是今年宁波中考的首考。两个“首考”,让这次考试备受关注。

11日早上8点多,记者来到考点之一的镇海区蛟川书院,学校科学教研组长杨瑞娟正在给即将考试的学生做考前答疑。“滤纸用完了该放哪里?”“滴管里的水多出来怎么处理?”“电子目镜对光采集时图像很暗怎么办?”……平时

实验操作已经挺熟练的同学们,从考试前一天开始,似乎又有了新的问题,他们一遍遍在心里模拟实验的过程,然后向老师提出一些看上去有点“奇怪”的问题。

随着第一批、第二批测试结束,又有学生时不时走进老师办公室,向老师求证自己操作中的某个细节是否准确。“科学实验第一次列入中考,同学们多多少少还是有点紧张感的。”杨老师说。

## 有人淡定有人紧张 平时会操作的测试中也可能出问题

本次考试采取考生现场实际操作、平台设备摄录考生操作全过程、考后评卷教师通过观看考生操作视频集中统一网上评分的形式。试题共6个,含物理实验3个、化学实验2个、生物实验1个,分别是:

- 测量物质的密度;
- 探究凸透镜的成像;
- 测定小灯泡的电功率;
- 实验室制取二氧化碳;
- 配制一定溶质的质量分数的溶液;
- 制作临时装片,观察植物细胞。

考生在电脑上随机抽取1个实验进行操作测试,每批次安排时间为30分钟,操作测试时间为15分钟。

王喆和李荫泽都是蛟川书院初三(1)班的学生,他们参加的是第一批次测试,两人都抽到了配制溶液这一化学

实验。“这个实验相对比较简单,应该没什么问题。”王喆笑着说。而在第二批测试中抽到了制作临时装片实验的另一位同学,走出实验室后有点着急,他说自己在电子目镜对光采集时出了点状况,不确定是否会被扣分。正当杨老师和学生探讨实验过程时,又有其他班级的学生测试结束进来找老师,“老师,我出来以后才想起来我把实验多出来的水倒进了塑料水槽里,其实塑料水槽是迷惑性质的,多出来的水不应该倒那里面……”

大多数同学测试结束淡定地回到教室,开始自习。“从去年开始,我们前后已经进行了五六轮实验练习,平时的实验教学也都按教学要求开展,同学们整体的实验操作水平还是可以的。”杨瑞娟老师介绍。

## 绳子不会系、火柴不会划…… 这些平时反映出来的问题值得家长注意

此次测试整体情况如何现在还不得而知,成绩将在4月6日左右发布。不过,记者采访多位科学老师以后发现,平时的实验操作中,出现问题较多的竟然是偏生活技能方面的问题,比如绳子不会系、火柴不会划、灯泡不会拧等。

在测量物质(小石块)的密度这一物理实验中,测量小石块体积时,需要用绳子把小石块系住,放到装好的水里,前后两次读完刻度后,把小石块取出,解开绳子,放回原处。相当一部分同学刚开始做这个实验时,问题竟然卡在了系绳子这个环节。有的同学一次两次打不好结,影响实验时间;有的同学因为绳子系得太松,小石块掉进了量筒里;还有的不会打活结,打成了死结,导致后面解不开……

“现在有些孩子,到了小学高段甚至初中,还不会系鞋带,平时穿的鞋子也都是没有鞋带的,实验时遇到系绳子就出现问题了。”宁波市海曙外国语学校

校教务处主任、初三科学老师钟意定告诉记者。

在实验室制取二氧化碳这一实验中,需要用点燃的火柴靠近制取了二氧化碳的容器,火柴熄灭则表明二氧化碳制取成功。但在此前多所学校的实验练习中,老师们发现不少同学尤其是女生不会划火柴。“有的女生一开始有点怕,不敢划,有的同学则是用力过猛,老是把火柴折断,多次练习以后才慢慢好转。这与现在生活中不大用到火柴有关。”

其他如抹布使用过后不会折叠好,而是团成一团等现象也比较常见。

“孩子们的动手能力确实有差异,这和成绩好坏无关,更多反映的是平时生活中动手机会太少,生活技能掌握不够。经过训练,这些问题慢慢都解决了,不过对家长和学校来说,这也是一种提醒,平时还是要让孩子们多掌握一些生活技能,这不仅仅是为了考试。”钟意定老师分析。

记者 王伟

## 行业梦 宁波梦 电动车协会在行动

雅迪 绿源电动车 AIMA 爱玛 台铃 NIU 小牛电动 新日 ninebot九号 绿佳电动车 哈啰电动车 众星 赛鸽电动车 优速 PALLA 新大洲 小刀

# 响应国家号召, 提前淘汰超标电动车 工厂补贴旧车最高折价1000

主会场: 宁波大剧院

分会场: 宁波江北万达广场, 宁波联盛广场, 宁波福明路云尚电动车商城, 姜山镇北大西路118号金鑫一家电动车大卖场, 北仑大碶东街180号广场

时间: 2021年3月13日—14日

主办单位: 宁波电视台、宁波晚报社、宁波市电动车行业协会

承办单位: 宁波云尚出行科技(集团)股份有限公司

参加大换购的品牌: 雅迪, 绿源, 爱玛, 台铃, 小牛, 新日, 九号, 绿佳, 哈啰, 众星, 赛鸽, 优速, 新大洲, 小刀