

成才不是百米冲刺,而是一场马拉松

数学大家杨乐院士:小学生学奥数,除了加重负担没别的用处

“成才不是百米冲刺,而是一场马拉松!”昨天下午,中科院院士、著名基础数学家杨乐教授,来到南京师范大学附属中学为师生们作了一场名为“数学应用创新”的科普报告。他告诉大家,数学与很多学科相关联,学好数学很重要,但成才不是百米冲刺而是一场马拉松。说到小学生“全民奥数”,他表示这是走上邪路,除了加重学生负担让学生厌恶数学,没有其他好处。

通讯员 谢鹏 实习生 唐欣然 现代快报记者 黄艳

观点1 成才如跑马拉松,先得坚持20年

提到杨乐,数学界的人士会把他的名字和陈景润联系在一起,和他同时期出现的那串闪光的名字是华罗庚、陈景润、钱学森、邓稼先……他曾是中国科学院数学物理学部年龄最小的学部委员(院士),初中立志一定要把用中国人名字命名的定理写在未来的数学书上,20多年后,他和同事张广厚的成果被国际上称为“张杨定理”。

昨天,76岁的杨乐教授感慨,自己被称为“青年学者”多年,仍言犹在耳,转眼已成了白发苍苍的老

人,在感叹时间易逝的同时,更思考对社会、对国家对人类是不是能留下一些痕迹。

他认为,年轻人要有很好的理想,除了考虑一些物质因素外,要把心思放在专业方面如何更好的成长,成为更高水平的人才上。

他感慨,成才不是百米冲刺,而是一场马拉松。选择一个专业,要想成为高水平的人才,要经历一个漫长的过程,从本科读到博士,再经历10年的研究,加起来差不多要20年时间才能成为一个专家级的人才。



杨乐教授说“想成才,先得坚持20年” 现代快报记者赵杰摄

观点2 小学生学“奥数”,只有负担没好处

现在很多小学生在学习奥数,甚至有一种“全民奥数”的说法。但在杨乐看来,这不是令人开心的事。

他说,自己的学生时代并没有奥数,奥数原本是对高中阶段一些有了一定数学知识积累,又对数学特别感兴趣的小部分学生进行的竞赛,让他们看到自己的不足、别人的优点。但现在的小学奥数是走在邪路上的,不管孩子有没有兴趣学,不少孩子小学三年级就开始了,一直学到高中毕业。他说,现在小学负担已经非常

重了,奥数除了加重负担,使同学厌恶数学,没有其他用处。他在外地了解到,有的小学生做作业做到晚上11点30分才勉强完成,12点睡觉,让妈妈早上4点50分就叫醒他,再复习功课去上学。每天在床上休息不到5小时。

他再以马拉松举例。如果在马拉松的前1500米是以中距离跑的速度来跑,就像大家看到的,1500米跑完很多选手是躺在跑道上的,用尽全身力气。如果教育是这样的跑法,下面的马拉松怎么跑完?

观点3 数学兴趣靠培养,学好它也有方法

专门学数学的人很少,但计算机、物理、化学、生物、工程科学、经济学等专业都需要数学做工具。怎么学好数学?陈景润和杨乐以前是同事,杨乐知道陈景润并不是数学天才,他是在对数学具有浓厚兴趣的前提下,经过长期刻苦的努力,攀上世界数学研究的高峰的。但很多学生说,就是觉得数学枯燥无味,天生没兴趣,怎么学好?杨乐说,数学的兴趣是靠后天培养的,学好数学也是有方法的。

“在现代,在非常丰富的科学技术内容面前,每个人在先天素质上面有一些差别算不了什么。要想继

续做出成绩,要把前人的东西很好地掌握,就要付出努力。”

兴趣怎么后天培养的?他举例说,比如江苏人,听到越剧、苏州评弹也会比较亲切一点。如果请大家听秦腔,可能听不懂。有什么好办法?只多花时间去听懂。数学也是一样,在数学学习上,别人花半个钟头你花一个钟头,几个星期一两个月后,就会发现数学这个东西不是那么难,多花一点时间就可以掌握。再持续花时间,会觉得不仅仅可以掌握,还可以有一点新的体会。有了新的体会,慢慢的对数学兴趣更加浓厚。

南京警方发布近期招工诈骗案例,提醒求职者防范

“高薪”“大公司”很可能都是陷阱

又是一年春暖花开季,回家过年的农民工兄弟又回城寻找工作。殊不知,骗子也盯准了这个时节,他们抓住农民工兄弟知识水平相对不高,自我保护意识弱的特点设下招工陷阱。南京警方整理相关已发案例,给农民工兄弟提个醒,防止上当受骗。

通讯员 秦公 雨轩 实习生 王煜 现代快报记者 陶维洲

“职介所”陷阱

交了500多元费,只得月薪800元的工作

前不久,初次进城打工的王某在南京市秦淮区一私人职业中介所找工作,交完100元中介费、150元存档费之后,中介公司让王某回去等信儿,并保证一周内给答复。

结果这一等就是十多天,在王某的再三催促下中介公司又提出了新要求,要其到指定的医院进行体检,开健康证明。随后,王某又花了280元,被介绍到一家个体皮鞋修理铺上班。本以为工作有了着落,但皮鞋修理铺只愿意付王某

800元的月工资还不包吃住。花了500多元,只找到一个月薪800元的工作,糊口都难。王某难以接受,找到中介理论,想退回中介费用,中介却说已介绍工作,不予退费。王某感觉自己上了当,就向南京市公安秦淮分局机场派出所报警。

民警介入后发现,还有不少人和王某的遭遇一模一样。目前,警方已将这家中介负责人韩某带回派出所接受调查。

仅仅上了几天班,差点当了骗子的替罪羊

今年1月,小张到南京安德门民工市场应聘,求职出奇得顺利。次日就有一个杨姓老板给他打电话,称他们是“大公司”,准备聘用他当财务主管。小张非常诧异,因为他并没有会计证,也根本不懂财务知识。但杨总却说:“不懂可以学,现在公司也就是记记账,你肯定没问题,工资2000多,包吃住。”

很快,杨总就开车把小张接到位于板桥的公司。公司确实不小,租了将近一层楼,有办公室,也有宿舍,还有食堂,电脑、打印机、传真机一应俱全。可上了几天班,小张又觉得有点奇怪。他在公司基本不做什么事,只是看看报,上上网,闲得无聊,其他同事也大多如此。

过了几天,小张接到杨总通知,要求他办理一张银行卡,作为公司的账户。过了几天老板带上小张去银行取钱,说做成了一笔大生意,账户里已经有90万货款了。同时,老板随手拿了6000元给小张作为奖金,并通知他可以回家过年了,过完年再来上班。

可假日过去,小张回来上班却发现单位已经人去楼空。南京雨花台公安分局接警后,却差点将小张当嫌疑人抓了起来。原来小张身陷诈骗团伙,所谓的杨总用假矿粉骗取梅山某公司信任,弄到了90余万货款,为了逃避打击,便找来小张开银行账户当“替罪羊”。目前,警方已将杨总等6名嫌疑人抓获。

警方提醒 搞清用人单位底细再应聘

警方介绍说,一些不法分子打着职业介绍所的牌子介绍工作是虚,骗钱是实,有的还要打工者交出身份证、毕业证等证件,或以交培训费、保证金为由让就业者交一定数额的押金。警方提醒道,找职介所要找

证件齐全的合法单位,要认真查阅公司有无职业介绍许可证,是否超范围经营,最好要经营者提供原件。以任何名义向求职者收取抵押金、风险金、报名费、培训费等行为,都属非法行为。求职者遇到此类情况,要坚持拒交。

警方介绍,现在通过互联网在招工网站、论坛上,或者通过手机短信,发布虚假招工信息的现象屡见不鲜。有些用人单位以“大公司”自居,实际上只是一个“皮包公司”。他们有的以种种理由,要求求职者交纳各种名目的押

财经

太平洋财险江苏分公司推出“太保E理赔”自助查勘服务

车辆出行虽然方便,但出险后勘验理赔却常常费时费力。值此3.15之际,中国太平洋财产保险股份有限公司江苏分公司率先推出“太保E理赔”自助查勘服务,全面提升理赔体验。车险勘验理赔只需拿起手机,即可轻松搞定。据悉,该服务将首先在南京全面试运行,成熟后全省推广,届时全省太保客户都可享受此便捷服务。

3月15日,太平洋产险江苏分公司还将在南京市规划展览馆广场开展现场演示活动。“太保E理赔”让车险理赔从此驶上快捷、方便、简单、透明的高速路。

快捷。是“太保E理赔”最大的特色,客户出险后,只要拨打95500客服电话,同意使用手机自助查勘系统,即刻通过95500下发的短信链接,直接呼叫太保的后台核损人员,免去了等待查勘员到达现场的时间,免去了后台核损时间,如果案值较小、客户资料齐全,还免去了客户递交材料时间,后台核损时间。可以达到客户现场报案,现场核损,回家就收到理赔款的最快捷服务。

方便。出险后,您不需要再担心怎么处理,您只需要在报案后启动您的手机APP,一切交给太保来处理。

简单。APP不会用?照片拍不好?资料带不全?统统没问题,太保不是简单地通过手机进行文字、照片的传输,太保提供全方位实时3G/4G流程面对面,有视频,有语音,有文字,太保甚至可以在您手机上进行图案的指示,让自助查勘不再变得困难。

透明。太保有最优秀,技能最强后台人员,并让您参与理赔的流程,提供给您透明、公开的理赔服务。

反腐

苏州吴江区委常委、盛泽镇党委书记李建炯接受组织调查

快报讯(记者 赵丹丹 赵书伶 何洁)昨天,江苏省纪委监察厅官网“清风扬帆”公布消息称,中共苏州市吴江区委常委、盛泽镇党委书记李建炯(正处级)涉嫌严重违纪,目前正接受组织调查。

连云港东海国土局地矿科科长陈兴献被立案侦查

快报讯(记者 陶维洲)昨天上午,江苏省检察院官方网站发布消息披露,近日东海县人民检察院经审查决定,依法对东海县国土资源局地质矿产科科长陈兴献涉嫌滥用职权罪立案侦查。