

还真让孩子赢在基因上吗

孩子们是无辜的,功利的是我们这些大人。

刘言

“C10orf67基因”在结直肠癌发生发展中的功能与机制研究、基于同步辐射技术对提高镁合金硬度的热处理过程的研究……这些常人可能无法通顺读下来的科研课题,竟然出自中小学生之手。

第34届全国青少年科技创新大赛获奖人、来自昆明市盘龙小学六年级的陈同学近来备受关注,他获得三等奖的课题正是有关“C10orf67基因”与结直肠癌。

在项目简介中,陈同学“发现C10orf67在结直肠癌中高表达,敲低其表达可以显著抑制细胞的增殖”,据称这项研究“有望为结直肠癌的诊断和治疗提供新的生物标志物和药物靶点”。

“一般的大学生想完成这个项目都很难的,小学生更不可能,他没有这个知识背景。”武汉大学一位教授接受采访时这样评价。

竞赛规则要求提交的相关辅助图片或研究日志、实验记录等材料,让我们得以一窥陈同学的研究过程。

他提交的2页实验记录始于2018年1月6日,那天,陈同学的指导老师将他带到中国科学院昆明动物研究所,与“陈老师”和“杨老师”商量开展参与研究工作。陈同学表示自己想研究肿瘤。接下来的两天,他用电脑搜集了关于肿瘤发病的资料,写下感慨:“我以后再也不去买小商店里的三无产品了。”

1月9日的实验记录里,他提到,“我上网搜了一下什么叫基因”。

而3天后,他已能通过荧光强弱,判断一个基因在细胞中的表达水平。

公示的实验记录本在此戛然而止,我们无从获知陈同学是如何一步步通过实验敲低小白鼠的“C10orf67基因”表达的,不过“陈老师”和“杨老师”的身份倒是浮出了水面。

陈老师,叫陈勇彬,杨老师,叫杨翠萍,是一对夫妇,均为中科院昆明动物所研究员。

网民议论纷纷时,7月13日,中科院昆明动物所发表声明表示,“该获奖项目学生系我所研究员之子。已成立

调查组对此事进行深入调查,后续将及时向社会反馈相关调查结果。”14日,陈同学的论文推荐方云南省科协表示,也已成立调查组。

2007年,在第22届全国青少年科技创新大赛上,组委会一位委员直言不讳地指出:“最近几年孩子们的项目越做越‘高精尖’,成人代做的比例逐年增加。”

教育部曾规定,高中阶段获得全国青少年科技创新大赛一、二等奖的学生,可以获得高考加分。一些学校和家长过分关注大赛成绩,因此出现了一些成人代做的项目。

2007年受访的评委们表示,不能排除一些特别优秀的选手有自主从事“高精尖”研究的能力。一个项目中,学生自主研究的成分占到多大比例,也不容易辨别。有时候虽然能够看得出来,但“无法举证,还不能伤害小孩”。青创赛并不一概排斥科学家对学生的辅导,只要学生能说清楚自己的收获和创新点。因此,当年评委们有意识地不对“高精尖”项目给予最高奖,而是鼓励哪怕有一些缺陷,但是让人一看确实是孩子自己做的项目,“真正体现青少年科技创新水平的应该是由孩子们自己选题、自己设计和研究、自己制作或撰写的项目”。这“三自”原则至今仍作为评审原则,列入大赛的竞赛规则中。

十几年后,此类问题依然存在,恐怕跟比赛成绩与中高考加分挂钩有关。尽管教育部不断发文压缩全国性高考加分项目,但各高校在自主招生中更加重视拥有学科特长、创新潜质学生的选拔。2018年,就有多所高校在自主招生中明确将高中阶段获得全国青少年科技创新大赛一、二等奖等作为招生录取条件。

教育部已经明确,从2020年开始,自主招生正式取消。不过,仍有地区把青创赛成绩当做中考录取的加分选项。

从核心期刊主编发表10岁儿子的散文,到教授之女“改成绩保研”,一些家长“越俎代庖”,不同于帮幼儿园小朋友做手工,花着纳税人的钱,给自家孩子做升学敲门砖,合适吗?我很怀疑,中小学阶段就目睹甚至进入科研领域灰色地带的孩子们,对科学是否仍会保持尊重。

恐怕正如当年一位评委夏五四所说的:“孩子们是无辜的,功利的是我们这些大人。”

400亿的烂摊子要追责,更要好好整改

对现在的独山县而言,当务之急,已经不是探讨造成工程烂尾的责任在谁,而是想一想如何更好整改,尽可能减少损失。

沈慎

最近一部长达22分钟的纪录片,把位于贵州省黔南的独山县再次推上风口浪尖。视频中独山县各种夸张、烂尾的建筑令人叹为观止,短短几年花掉400亿元的消息也成为热议话题。

7月14日,独山县在官方网站发布文章回应相关问题称,针对此前因盲目举债、乱铺摊子遗留的形象工程、政绩工程、烂尾工程问题,该县新一任领导班子正在扎实推进问题整改。

事实上,这并不是独山县第一次受到舆论关注。此前独山县就因为债务达到400亿引发媒体关注。2019年8月,贵州省纪委监委网站通报了一则“黔南州独山县委原书记潘志立被开除党籍和公职”的消息,据媒体披露,为了捞政绩,潘志立不认真落实党中央关于打赢脱贫攻坚战的决策部署,罔顾独山县每年财政收入不足10个亿的实际,盲目举债近2亿元打造“天下第一水司楼”“世界最高琉璃陶建筑”等形象工程、政绩工程。为了政绩不惜疯狂举债,对党中央三令五申充耳不闻,与地方发展实际严重脱节,最终身陷囹圄,这样的教训不可谓不深刻。

独山县的烂尾楼,令人痛心。当年的主政者势必会受到党纪国法严惩,但给地方经济造成多大伤害,给党和国家造成多大损失,恐怕也是难以估量的。独山县及时回应舆论关切,展现了直面问题的勇气,但从反馈情况来看,一些回应过于笼统,距离人们的期待显然还存在不少差距。比如这些烂尾工程是如何形成的?当年举债的400亿元如何偿还?通过续建、缓建、转建和压缩建设规模等方式分类分批推进整改,会不会造成新的“窟窿”?这些关键信息的缺失,折射出相关单位在推进整改上,还需要更大力气。新官不能不理旧账,出了事,要追责到底,更要及时整改。对于老百姓反映强烈的“旧账”,必须咬定目标不放松,一抓到底。

从“独山县如何烧掉400亿”一事,各地党政干部也不妨扪心自问、举一反三,是否存在脱离实际、自欺其是的情况,是否有为了个人政绩、漠视群众利益的现象?今年是决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚的收官之年,任务更重、要求更高、时间紧迫。在这样的背景下,惠民生、促改革、谋发展,更离不开一个实字,唯有苦干实干,方能创造更多经得起检验的实绩。

对现在的独山县而言,当务之急,已经不是探讨造成工程烂尾的责任在谁,而是想一想如何更好整改、尽可能减少损失。这或许是个不小的难题,但回避不了,也不能回避。



老年人防骗教育形式还可多创新

让老人们颐养天年,不受到蒙骗,需要公民、家庭、社会合力,多筑几道防骗“安全闸”。

张军停

日前,媒体报道河南郑州某社区组织六旬老人参加“防骗高考”,考题包括如何识破“销售神药”“刷单”等多种诈骗套路。

近年来,很多单位和社区,都先后开展了老年人防骗教育,为他们打“预防针”,防止他们上当受骗。笔者建议,在开展老年人防骗教育活动时,组织者要多动脑筋,针对老年人这个特殊群体,活动形式要多创新。在做好传统的“我讲你听”授课式教育的同时,还可尝试“防骗考试”、情景表演式等教育方式。

有关单位和社区可将一些常见骗术和防骗知识汇总成考卷,组织老年人进行考试。如此,组织者可以通过考试,全面掌握老年人的防骗意识和防骗能力等真实情况,

继而进行有针对性的教学。老年人则可在改正错题的过程中,不断提升防骗技能,若在今后生活中遇到类似骗局,自然会格外警惕,大大减少受骗的可能性。

除了考试,防骗教育还可采用老年人喜闻乐见的形式进行。比如,将防骗知识编写成朗朗上口的“三句半”。又如,对一些骗术进行情景剧演绎,组织老年人免费观看。老年人可在欣赏文艺节目、放松身心的同时,潜移默化地提高防骗意识,增强防骗技能。

让老人们颐养天年,不受到蒙骗,需要公民、家庭、社会合力,多筑几道防骗“安全闸”。对老年人进行形式生动的、有说服力的防骗教育,防止更多的老年人重蹈覆辙,更是全社会义不容辞的责任。开展防骗教育的最终目标,就是要让利欲熏心的骗子们无机可乘,让每位老人都能享受健康快乐的晚年生活。