

合肥10岁男孩发现疑似超新星

数亿年前,在一个黑暗的宇宙森林角落,一颗质量比太阳还大9倍的恒星,走过了亿万年的漫长岁月,终于迎来了它生命的绚丽终点,以超新星爆炸的方式点亮宇宙苍穹。爆炸光线在无边宇宙穿梭。

9月12日,通过新疆星明天文台的望远镜,合肥市安庆路三小的5年级学生廖家铭,看到了一束光线。他也就此成为发现这颗疑似超新星的地球第一人。如果经光谱证实其确系超新星,10岁的廖家铭,将成为全球发现超新星年纪最小的人之一。



合肥五年级学生廖家铭

在家看图找到“亮点”

9月12日10时,家住合肥市庐阳区的安庆路三小5年级学生廖家铭,正在家中玩耍,听到电脑前熟悉的提示铃响起,赶紧趴过去。点开“星明天文台公众超新星搜寻项目”网页,像往常一样,对着系统发过来的2张黑白照片仔细观察起来。这是新疆星明天文台拍摄的2张鹿豹座PGC 16301星系图片,一张当天上午新拍的图,一张是早先拍过的同角度原始图。

廖家铭今年8月初加入了星明天文台公众超新星搜寻项目(PSP项目),这是由星明天文台和中国虚拟天文台(China-VO)合作开展的面向普通大众的宇宙新天体搜寻项目之一。

全国各地数以百计的业余天文爱好者,在这里每天对着电脑中的黑白宇宙图片“找不同”,以期发现宇宙几千万年乃至几亿年前的某次超新星爆炸。

用鼠标不同在两张图片间来回滚动,绝大多数情况下,2张图

片都是几乎相同的,没有新的光点出现。就在3分钟搜图时间马上耗尽时,小家铭突然在图片中间偏左的位置,发现一个隐隐约约的光点,非常暗淡,不仔细看都不能发现。然而,就是这个椭圆形的暗淡光点,让廖家铭心脏都快跳了出来,他赶紧用图圈出这个光点,然后提交给PSP系统。

行家认为发现重大

与此同时,新疆星明天文台创始人、中国首颗新星发现者高兴,也正在对着一大堆宇宙黑白照片仔细辨认。系统收到廖家铭反馈的照片后,高兴血几乎涌上头,不同于资历较浅的小家铭,曾获得多项国际天文学奖的高兴,有着丰富的经验。根据自己的敏锐感觉,他很快意识到,这极有可能是PSP项目上马后,发现的第一颗超新星。

经过测算,这颗疑似超新星,位置处于赤经4时54分44秒,赤纬+69度43分7.5秒,位于鹿豹座PGC 16301星系。距离地球距离为2.2亿光年。

若证实将成最小发现者

为了最早让国际天文学联合会(IAU)获知中国的观测成果,高兴(PSP团队)第一时间将廖家铭的发现,写成英文报告,提交给了IAU,报告中廖家铭的名字后面,还署上了阮建高、高兴2位业余天文科学家的名字,作为推荐证明人。

采访中,高兴告诉记者,IAU收到报告后,会立即对该疑似超新星进行光谱拍摄,进行验证。一旦认定确系超新星,将授予超新星永久编号,标注其发现者系中国的廖家铭,同时在IAU的网站发布电子公报,公布其发现。高兴告诉记者,根据他的经验,小家铭的发现有望被认证为超新星。“现在应该说就是等待IAU拍摄光谱验证了,相当于给这个超新星上个户口。”

据高兴介绍,如果廖家铭的发现被光谱证实,10岁零8个月大的他将成为全球最年幼的发现超新星的人之一。

据《安徽商报》

重庆一通用直升机坠毁致4人遇难

记者从相关部门获悉,13日13时许,重庆一通用直升机坠毁,机上4人全部遇难。

据了解,这架B-7702号贝尔407GX直升机在执行重庆万州至梁平航拍任务过程中,突然与地面失去联系。当时直升机上载有4人,包括正副驾驶、副驾驶和2名随车作业人员。

18时30分许,搜寻人员在梁平县蟠龙镇扈槽村发现该直升机已经坠毁,机上人员全部遇难。目前,相关部门已抵达事发现场,开展事故调查和其他善后工作。

据新华社

铜缸遭刻字秀恩爱 故宫回应:已报警

昨天傍晚,故宫就社会关注的故宫铜缸被游客刻字秀恩爱事件进行回应,严厉谴责这一不文明行为,并称故宫博物院已就此事件向公安机关报案。

11日,在故宫御花园内坤宁门北侧的一口铜缸上被人刻划了一个心形图案,图中还有两个名字。这一不文明的行为被一网友曝光后,引起网友一片声讨之声。

故宫方面回应称,故宫博物院内共陈列铁缸、铜缸308口,它们承载着历史的厚重,是故宫这一世界文化遗产的有机组成部分。而在铜缸上刻字则严重破坏了文物本体和景观风貌,是一种缺乏社会公德、恶俗劣俗的行为。目前,故宫博物院已就此事件向公安机关报案。

据《法制晚报》

“海关人员”来电话? 海淘一族千万莫轻信

近年来,找朋友、在网站代购海外商品的“海淘”大军不断激增,随之而来的不仅是海外代购市场的火热,冒充海关的骗子们也蠢蠢欲动。

近日一些网民反映,连续接到“海关人员”的来电,称国外寄来的包裹中查获“毒品”,需要向指定账户支付保证金才能免于刑事处罚。安全专家提示说,国际邮包的报关事宜不由海关人员联系当事人,如遇此类情况莫轻信。

据专家介绍,此类冒充“海关”的电话通常都是不法分子利用改号软件,将号码改为官方电话诱骗网友。此前也有类似骗局频繁上演,分别以违禁包裹、货品滞留、需补缴税费等理由要求网友缴纳保证金或是税款,再以或将承担刑事责任给网友施压。网友被迷惑后,不法分子则会要求网友向指定账户打钱。

据新华社

深圳数百名临聘教师“一夜下岗”

新学期伊始,深圳大鹏新区葵涌二小英语教师袁老师却无法返回工作了11年的教师岗位,她与另外7名临聘教师于7月10日被学校以投票淘汰制的方式表决后解聘。“难过的不仅是失去工作,更是对我们教书生涯职业成果的否定!”袁老师说。

校方与大鹏新区对解聘的决定表示无奈,并告诉记者,由于执行控制临聘教师比例的相关规定,深圳市有数百名临聘教师在此轮整顿中被解聘。因没有编制带来的临聘教师工资福利低、随时面临清退等问题,成为阻碍各地落实教师待遇的一个“顽症”。

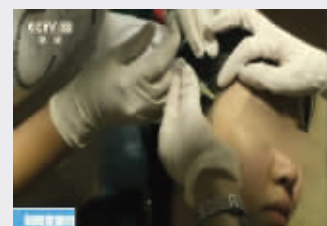
据新华社

学员互相“扎针”练手 四五天就成微整形专家

记者卧底培训轻松拿到合格证

5天成为微整形专家,靠谱吗?宣称不用动手术,只需要打几针就可以让自己“颜值爆表”的微整形,受到了很多人的追捧。

记者跟拍暗访,揭开微整形培训机构暴利敛财黑幕:所谓实操课,即学员两两成组互相打靶;不菲学费换来的“资格证书”是假证;招揽生意全靠忽悠;谎称专家的讲师向学员售卖严禁私下流通的肉毒素、玻尿酸等。



记者卧底美容培训机构,发现乱象重重,几天就能拿合格证

调查

仅仅5天 普通人变整形“专家”

记者调查发现,没有资质的美容院和美甲店开展微整形,并且经营得如火如荼已经屡见不鲜。朋友圈里也经常可见一些美容“资格证书”。

火爆的市场也带火了微整形的各类培训,不少培训机构甚至宣称只需四五天,就能培训出一名合格的微整形美容师。

经过多方联系,记者顺利报名参加了一家号称“中国注射美容行业第一品牌”的德丽注射美容培训机构。在报名现场,针对记者表示没有丝毫医学知识,德丽注射美容培训学校的工作人员说:“只要不打坏,没有人会去检查。”

真人实验

不消毒,零基础学员互相面部打靶

培训的当晚,老师就鼓励学员们两两搭档,互相给对方打盐水进行实战练习。

由于很多学员是初学者,操作不熟练,在戴好了手套之后还会拿药瓶或者其他物品,被污染的手套没有更换就开始相互直接打靶。有的学员还干脆脱了一次性手套,不进行消毒就练习注射。

学员互做“真人实验”在教室内不断上演,学员们选择同伴的太阳穴、鼻唇沟、额头、下巴、鼻子等多个部位尝试打靶,甚至是太阳穴等一些敏感部位直接注射。13毫米的针头全部插进学员的太阳穴,对于意外出血也只是用普

通纸巾随意擦拭一下。

花招

微整形招揽生意 秘籍是忽悠

培训老师告诉学员,学会如何注射还仅仅是学员们开办微整形美容院的基础,要想客源不断,真正赚钱,那得学会一项技能——忽悠。不少消费者在打了溶脂针后,都会觉得效果不明显。培训班告诉学员,一定要让自己的客人在打靶之后,还要配合做有氧运动。如果客人说怎么没瘦,就答:“你肯定是没有运动吧!”

为了赚大钱,面相、风水也成为了这位培训班老师营销的噱头:“可以告诉客户,你的鼻子好得很,可惜你的下巴兜不住财,你的下巴要做长做翘,这样可以兜住财。”

业内专家:微整形行业亟待监管

美容机构没有资质或使用假资质而导致的医疗事故逐年增多。专家认为,无序发展的微整形行业亟待监督和规范。

“整形医生不能速成,无资质从业属非法行医。”空军总医院激光美容中心副主任医师王中杰表示,短短几天根本不可能培养出一个整形医生。中国协和医科大学整形美容外科博士陈焕然告诉记者,随便找个

房间,进行微整形操作的话风险肯定很大,只是这些被打靶的人自己不知道而已。

中国医师协会美容整形医师分会副会长郝立君说,微整形实际是一种医疗行为,现在存在的问题是:医疗美容属于卫生行政来管,比如说卫计委,卫生局,卫监所都可以进行管理,但是很多医疗行为都是发生在非法机构里,那么作

为卫生行政部门就有点无能为力。比如一些微整形的业务开展在一些理发店,会所,生活美容院,这些地方的审批都是由工商部门来完成,他们应该由工商部门进行管理,但工商只能管理它正常运营这部分,超出这个范围涉及到医疗美容这个范围的,工商它也没办法界定,很难管理。

据《央视》