

# 80后教师爱发明 证书装了一抽屉

每年他都有20多个创新项目,其中可申请专利的有五六项

江苏省常州建设高等职业学校80后教师张克润是一名“发明达人”,每年他都有20多个创新项目,其中可以申请专利的有五六项,家里的各类获奖和发明证书装了整整一抽屉,学校里很多学生都是他的“粉丝”。日前,由他改进的油电混合动力电动车被无锡一家生产商看中,并正式投入生产。

徐筱明 陆文杰 摄



张克润正在调试他改装的油电混合动力电动车 陆文杰 摄



张克润展示他的部分获奖和专利证书 陆文杰 摄

## 12年前就用干电池做手机移动电源

1982年出生的张克润老家在泰州,初中毕业后他进入当地一所高中,但高一还没读完,他就决定放弃学业出门“闯世界”,因为学历低,没有一技之长,他很快体会到现实的残酷。一年后,张克润又回到学校,重新参加中考,并以超出高中分数线的成绩考上了江苏省常州建设高等职业学校。

“我的父母不能理解,为什么好好的高中不读,反而去念职业学校?所以除了每年3000元的学费外,家里就不再给我其他钱了,我的生活费都是靠自己打工赚

的。”张克润回忆起当年的选择,一点也没有后悔。进入职业学校后,他除了努力学习文化知识和技能外,爱发明创造的兴趣也得到了淋漓尽致的发挥,在学生时代他就有了多项发明创造。

张克润说,12年前他就用一节干电池以及电阻电容、晶体管等做出了专为手机充电的移动电源。“那时候手机还不怎么普及,更别说移动电源了,我做移动电源只是想方便手机充电,可惜那时候也只是抱着玩玩的心态,没有深入研究和申请专利。”张克润说。

## 发明专利证书装了整整一抽屉

因为他的优异表现,学校破格把张克润留校,做了一名负责学生实验实习的老师。做了老师后,他更加痴迷于创新发明,不仅自己动手,还带着自己的学生一起做。

几年前,张克润带领学生研制出一种点滴报警器,病人在医院挂水时,点滴挂完或阻塞都会自动报警,第一时间通知护士。“我们这个项目在当年的创新大赛上拿了二等奖,但是经过媒体报道后被别人抢先注册了专利。”张克润说,

他家中的各类发明专利证书装了整整一抽屉,现在他每年都会完成20多个创新项目,其中申请专利的有五六项。

在家里,张克润有一张自己的工作台,业余时间他都会泡在这里,正是在这张工作台上,他一次次灵感迸发,做出了一个又一个创新作品。这些年来,张克润不仅专注于发明创新,而且不断努力自学,不但拿到了本科学历,马上还将报名参加在职研究生学习。

## 厂家相中他的油电混合动力电动车

“我骑电动车上下班,发现路稍微远一点电就不够用了,而且拎着大电瓶充电也很不方便,怎样才能解决这个问题呢?”爱动脑筋的张克润立即又开始钻研起来,最终他把改装方向确定为油电混合动力电动车。

经过一次次的试验和反复修改,张克润终于获得了成功。普通的电动车,后座加装一个油箱,加上发电系统及智能控制系统,一辆油电混合动力的新型电动车就

改装完成了。“智能控制系统是改装的关键,如果电瓶里还有电就去充电,有可能会把电瓶烧坏,有了这个控制系统就能时刻检测电压电流,电瓶没电时才将汽油转化成电能充进电瓶。”张克润说。

据了解,张克润改装的这款油电混合动力电动车目前已通过了各项测试,性能稳定,无锡一家电动车厂家看中了他这款车,已经跟他接触后投入了批量化生产,目前市场上已有售卖。

见女网友却被骗进传销窝点,外出购物时还跟着一群“保镖”

## 面对店员,他悄悄写下“帮忙报警!”

昨天,常州金坛警方通报警情称,近期,金坛警方解救两名被困传销窝点的男子,其中一人还是名牌大学的硕士生。他们通过手机微信结交异性,结果被骗至金坛一传销组织,并被控制人身自由。两人被困多日,后借着外出买东西,将求救纸片塞给商店售货员,售货员立刻报警,两人被解救。

### 见网友却被骗进传销窝点

安徽人小程今年27岁,是上海一名牌大学硕士毕业生。今年5月初,他来常州面试工作,闲暇无事便玩起了微信,结果碰上了一个在金坛的25岁女网友“巧儿”。

两人微信聊得不亦乐乎,随后又互发照片,并相约见面。5月6日一早,小程便赶到了金坛与“巧儿”见面。当天傍晚,“巧儿”邀请小程去她的住处,小程便跟着她到了一小区的一幢5层老式楼房里。

一进门,“巧儿”就将大门反锁,随后屋里窜出十来个男子,把小程的手机抢走了。小程很快意识到,自己是被拉进了传销窝点。

从此后,小程每天刷牙、上厕

所都有人跟着,“每天有10个人轮流上课。”他注意到,在好几个被洗脑的人中,有个叫小黄的男子显然也是被逼的。小黄告诉他,自己在深圳工作,4月底在QQ上认识一女子,该女子称金坛有高薪工作,于是他来到金坛。该女子请他到她家坐坐,随后就被带进了传销组织。

### 趁购物递出求救纸片

小程和小黄达成默契,准备一有机会就逃跑,他们注意到,只要交钱,就能到外面去。于是,小黄拿出1万元,“给自己买个自由”。

5月12日,小黄借口耳朵听不见了,得出去买个助听器,可传销窝点的“老师”派了12个人陪同“看护”,小黄到了店里,暗示售货员帮

忙报警,可能由于他口齿不清,售货员没有听明白。最后,在看护人员的催促下,小黄只好无功而返。

5月15日晚上,小黄趁洗澡时把新买的助听器扔进了抽水马桶,再次找了个出去的机会。这次出去,“老师”只派了6个人看护。

5月16日,小黄在买助听器时,假借要售货员写售后电话,迅速在纸片上写下“传销!帮忙报警!”几个字,并朝身边看护的人比划着。

售货员见状,也明白了,当即拿出手机报警。看护人员见状,立即四散逃跑。

金坛城西派出所民警接警后很快赶到,在小黄的带领下,找到了他们被控制的窝点,并将小程解救了出来。(文中涉案人员为化名)

### 警方提示

昨天,金坛警方专门发布了警情预警。

据警方介绍,一些不法企业和传销组织,以“新型营销、网络代理、连锁加盟”等为噱头,精心设计招聘程序,并通过培训来“洗脑”,诱骗年轻人搞传销,甚至胁迫其将亲友发展为下线,牟取暴利。如遇到传销相关线索,可拨打举报电话举报:12315(工商部门),110(公安部门)。

另外,现在不少年轻人喜欢通过微信结交朋友,相约见面,也一定要留心注意。不妨在前往陌生地点前先通过微信发布所在地地点,一旦被骗入传销窝点,家人朋友也能第一时间找到控制地点。不要因为害怕而从楼上跳下,要学会控制情绪,寻找机会,降低对方的防备心,然后找机会逃离。

## 警察的故事

### 警察晚上去散步 逮到一个偷车贼

回眸一瞥被人牢记那是缘分,但偷车贼李某却希望没有这个缘分,因为一眼就关注他的居然是个警察,还是个刑警!

5月30日晚,天宁公安分局刑警李洪方饭后前往公园散步,走在路上,茫茫人群中一眼就盯上了已偷窃得手的李某,并将他抓捕归案。

今年44岁的李洪方因刑侦技术娴熟,平时还爱搞个小发明,民警们尊称他为“李工”。

“李工”平时最主要的休闲,就是去公园散步。5月30日19时50分,“李工”经过小东门地道准备去红梅公园散步,路上正巧瞥见了一个30多岁的男子正推着一辆电动车前行。

职业反应让他觉得,这个男子行迹很可疑,于是“李工”迅速从“休闲模式”进入到“战时状态”。

这名可疑男子就是李某,当时他并没注意到“李工”的视线,而继续将电动车推行1000多米,到了小巷子里,李某开始打开前挡板,搭线启动车子。

一路跟着的“李工”立即拨打了红梅派出所的电话,请同事过来帮忙,没想到电话还没挂,李某骑上电动车想要溜之大吉了,已不再年轻的“李工”憋着一股狠劲,一路飞跑追踪。

增援警车赶到时,李某跑进了北环新村小区,此时增援过来的民警和周围居民也加入到追捕行列中,李某最终走投无路,束手就擒。

经审查,李某今年35岁,泰州人。直到民警联系到失主,失主才发现电动车被盗。目前,李某已被刑拘。吴华伟 葛小林

## 小偷的故事

### 偷了300张彩票 小偷中奖4000余元

趁着半夜,郑某潜进一家彩票店盗走一大叠刮刮卡彩票。事后,郑某将彩票刮开兑换了4000多元奖金。

5月6日一大早,武进区雪堰镇一家彩票店的员工上班时,发现放在柜子里的一大叠刮刮卡彩票不翼而飞。这些彩票,有2元、3元、5元等各种面值,30多个品种。

5月19日,警方根据线索将犯罪嫌疑人郑某抓获。

今年40多岁的郑某,曾两次因盗窃入狱,但出来后仍不改恶习。当身无分文时,他首先想到的还是偷。

据郑某交代,5月5日深夜,他从彩票店偷了刮刮卡彩票后,立即坐车赶往南京。在南京一家旅馆里,郑某将彩票都刮开,刮之前他还特意数了一下彩票,共300张,面值6300元左右。拿着中奖的彩票,郑某到旅馆旁一家彩票店兑了4000多元奖金。近日,因涉嫌盗窃罪郑某被武进区检察院批捕。

孙晓娟 刘国庆