

# 编一个“我的世界”

陈飘和她的“创意教育”



在陈飘指导下,孩子学习很投入。

**记者杜成敏报道** 在“麦宝教育”的课堂上,孩子正对着电脑全神贯注地“玩”游戏。不过他们不是沉迷娱乐,而是自己主宰游戏规划,对游戏进行编程。

小学生能学会编程?可不要小看他们,一位五年级的小学生可以编出经典游戏“超级玛丽”;而曾火爆一时的“植物大战僵尸”,在这里上过6堂课的

学生就能编写出来。

“编程其实没有想象中那么复杂,经过我们重新编排过的课程体系,各个年级段的学生都能很快适应。就像搭积木一样,简单的模块组织起来,变成复杂的程序。”义乌市麦宝教育信息咨询有限公司创办人陈飘介绍说。

今年暑假,陈飘的编程课堂大受学生欢迎,不少家长也认为,这可以培养

孩子的创意和逻辑思维能力。

陈飘出生于1987年,金华师范学校毕业,将教育与创业结合,一直是她的梦想。

陈飘第一次的“创客”经历,是在大二的时候。当时,正逢举行浙江省大学生科技制作比赛,她便邀上两个同班同学一起去报名参加。到了报名现场,他们才知道,参赛的都是本科队伍,专科学校寥寥无几。“大家都不看好我们,连指导老师也安慰说重在参与。”

这反倒激起了陈飘他们不服输的劲。那年暑假,三人没有回家,投入了全部精力制作比赛课件。为了筹集经费,他们四处打工,每天都累得倒头就睡。挣来的钱连饭都舍不得买,看到有农户在卖一元一个的小西瓜,他们一口气买下一麻袋。接下来好几天,他们边用西瓜充饥,边继续钻研。陈飘现在的微信名称就是“冰西瓜”,为的就是纪念那段时光。

最后,他们的汗水换来了浙江省大学生科技制作比赛二等奖的佳绩,而那份拼搏精神也成为了她宝贵的财富。

临近毕业时,学校邀请俞敏洪来开讲座,就是这位新东方核心人物的这次演讲,给陈飘带来了极大的心灵震撼。她热血沸腾:“我内心不安分的因素被唤醒了,人生中第一次这么渴望创业。”

毕业后,陈飘当了一名班主任,但心里那颗创业的种子却在发芽。4年后,她辞职创办了贸易公司,却又发现放不下教育事业,于是一直在寻找两者的结合点。

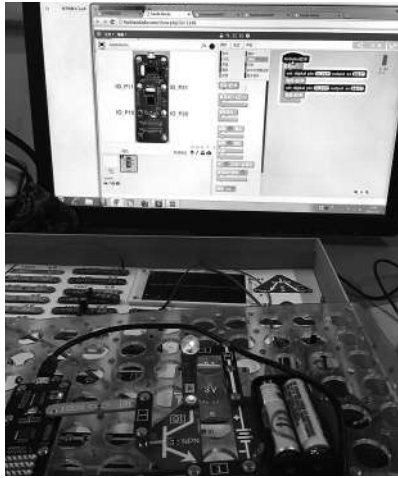
机缘巧合,机会来了。在“双创”大潮中,陈飘将目标瞄准了青少年的创意教育,而义乌无论是在经济特点、政策鼓励,还是人才需求上都契合了这一点。

2015年底,她的“星空创客空间”工作坊开办。“星空创客空间”是一座以青少年为主的创意体验馆,里面摆放着很多前沿物品,除了电脑、拼装机器人,更有3D画笔、3D打印机、各种电路板、热转印机等等。在这里,孩子们可以自己创作产品。比如用特殊的3D画笔画出一辆小汽车的车身,然后再用3D打印机打印出合适的汽车轮子,就成了他亲手制作的玩具。

“星空创客空间”是陈飘创意教育的第一步,她也在试探市场的需求。

“在这里,许多父母都有点像看西洋镜般的好奇,孩子们更是驻足不动。但在整个创作过程中,孩子们专注、投入、创作、思考,这样的过程就是一种学习品德的开发和培养。”

“星空创客空间”受到热捧,每天都挤满了家长和孩子。虽有市场,但陈飘



孩子学习编程中使用的“电子积木”。

还是没有找到创意教育的落脚点。直到在杭州的一次活动上,陈飘亲眼看着一位小学四年级的孩子编出一个“我的世界”的小游戏,她觉得很震惊。回到义乌后,陈飘马上决定开始做青少年编程教育。

“因为我觉得这些孩子将来面对的是2030年的世界,那个时候,编程将成为最重要的一项技能,它会成为承载其他学科的一些基础。”陈飘说:“我想让义乌的每个孩子都上一节编程课,让他们在小学就具备编程能力。因为最后不管从事什么职业,这个思维能力是贯穿一生的。”

陈飘的创业获得了当地政府的支持,并将入驻义乌科技创业园进一步地孵化。这让陈飘更加坚定了自己的方向,她相信自己的创意教育会编出一个更好的明天。



陈飘正在组装机器人。

## 榜样人物

## 铸剑的过程就是在锤炼人生

**记者夏晓茵报道** 剑匠周唐强1992年弃学从艺,伴随着锤声和炉火,度过了24年的铸剑生涯。从为讨生活入门学习,到如今的龙泉宝剑锻制技艺代表性传承人,周唐强秉持着对“铸剑”的热爱、执着,付出了常人难以承受的辛劳。

“世上有三苦,撑船、打铁、磨豆腐。”自古以来,打铁这个行业非常艰辛。那个时候,周唐强拜师学铸剑,只想着学门手艺混口饭吃。周唐强当学徒第一天,师傅陈阿金第一句话就说:“打铁先要自身硬。”

周唐强学着烧炉、拉风箱、锻打、淬火这些基本功,每天这样重复着干了数年,直到学得样样得心应手。周唐强信奉一个理念,“简单的动作练到极致就是绝招”。

龙泉有一种叫做黑铁砂的物质,是铸

就宝剑上好的材料,盛产于龙泉的大山之中,用水冲洗沉淀即可得之。周唐强把得到的铁砂熔化后铸成大小不等的块铁。而这样的块铁必须经过炉火的烧灼和反复的锤打,这就是铸剑的第一道工序“锻打”。当块铁烧红烧透后取出,置于铁砧之上反复锤打,最重要也是最难的,就是锤打的力道均匀、速度要快。铁块挤压的过程,就像从毛巾里往外拧水,这就是我们俗称的“百炼成钢”。这一过程耗时费力,稍有不慎就会整块爆裂。不过这对周唐强来说已不算什么,因为他早就为此打下了扎实的“童子功”。

“铸剑,就是我的生活,自己的爱好、成就,都在铸剑中,只会越来越爱。把师傅的铸剑技艺代代相传给更多的人,这是我想做也愿意做的事。”这是周唐强最真实的心声。

## 创新创业

## 郑春强:耕耘在甜蜜事业中

**通讯员高海伟、夏银海摄影报道** 在杭州湾经济带中,桐庐作为国内重要的蜂产品生产基地,在蜂产业发展过程中,很多企业都把蜂产品品质当作企业的生命线,桐庐经验成为了国内众多企业发展的榜样。这其中的代表性人物郑春强,今年还被评为杭州市劳动模范。

位于桐庐分水镇的杭州天厨蜜源保健品有限公司,是一家专业生产加工蜂产品的企业。当家人郑春强是中国养蜂协会会员、中国蜂产品协会副理事长和常务理事,他还是桐庐县政协委员。公司创建以来,在郑春强多年的不懈努力下,企业先后获得浙江省骨干农业龙头企业、浙江省农业标准化示范基地、浙江省高新技术企业等荣誉称号。企业经济效益也是连续多年产值实现1亿元以上。

郑春强1961年出生于桐庐县分水镇天英村。1978年高中毕业后,他义无反顾地投入到

养蜂这项甜蜜的事业。他先创办了天英养蜂场,后又办起了桐庐蜂产品贸易部。经过十多年的苦心经营,郑春强于1999年建起了蜂产品加工厂,成立了桐庐蜜源保健品有限公司。随着公司业务量的不断增加,2000年,郑春强将公司更名为杭州蜜源保健品有限公司,并为蜂产品注册了“万事吉”商标。

郑春强从养蜂到经营蜂产品贸易部,到创建杭州天厨蜜源保健品有限公司,在蜜蜂行业中,他默默无闻耕耘了近30年。在他的决策和带领下,公司先后投入几十万元资金建立了蜂胶车间、软胶囊车间、蜂王浆车间、蜂蜜车间、蜂蜡车间、花粉车间和包装车间。购置了软胶囊生产设备、蜂王浆超低温冷冻干燥设备、喷雾干燥设备、蜂胶提取设备及质谱仪、高效液相色谱仪等高档检测仪器等,为产品的质量提供了硬件基础,从而进一步保证了产品的质量。

为了提高蜂产品的市场竞争力,郑春强

始终不忘“创新”两字。郑春强积极与浙江大学动物科学院特种经济动物科学系联系,双方签订了联合研制开发蜂产品的协议。目前,“万事吉”蜂产品已经开发了10多个系列50多个产品,特别是在蜂胶的研究和生产上,在国内同行业中达到领先地位。

郑春强深知,质量是企业的生命!公司从开创以来,始终坚持“以质量求生存,科技创新求发展”的发展方针,千方百计加大投入,加快基地建设。他们通过技术培训等手段不断推广新技术、新工具,提高基地内农户的生产水平,强化了蜂农质量意识,提高了产量与质量,实现了公司与蜂农双赢,大大推进了周边地区养蜂业的发展。

风雨几十载,郑春强用智慧和汗水使企业得到发展壮大,赢得了员工的崇敬、爱戴,获得了上级领导和商业伙伴的信任,换来了蜂业界在绿色壁垒下的勃勃生机。与此同

## 青年创新创业(浙江)大赛半决赛揭晓

**本报讯 记者孟万成报道** 日前,第二届“华媒杯”青年创新创业(浙江)大赛半决赛在杭州经济技术开发区城建文化馆举行。经过精彩的项目路演和现场答辩环节,结合评委对商业计划书的评判,最终“极视角”、“免充电桩”、“易途大

巴”、“来嗨科技”、“八度阳光”、“科学松鼠会”、“校赢赢”、“一鼓智讯”、“道一体育”、“韩柳书院”等10个团队以优异的成绩胜出。再加上之前网络视频票选最佳人气团队“Bee+创新青年业态”项目,共11个团队晋级决赛。

## 杭州拱墅区十大产业平台广招创业者

**本报讯 记者孟万成报道** 在日前结束的2016杭州拱墅区电子商务产业招商会上,该区商务局推出了10个产业平台,向150多位企业代表伸出橄榄枝。

目前,拱墅区着力打造运河财富小镇、北部软件园、上塘电商创业小镇、智慧河谷、汽车互联网小

镇、移动互联产业区建设、康桥健康产业区、康桥新能源产业区、运河湾休闲产业区、杭钢新兴产业区十大产业平台。

“这里为企业创新推出了一批优商、亲商、惠商的新政策,‘引擎式+保姆式’服务机制,有针对性地为企业进行定制服务。”拱墅区商

务局局长潘蕾说,拱墅区为创业人员提供了分层次、分类别的创业空间。

大电商来购建办公用房创办产业园区,或者租用区内楼宇创办产业园区,最高可获得1000万元补助。初创企业希望找办公场所、合作伙伴,选择也很多。



郑春强(中)走访蜂场了解情况。

时,郑春强还积极参与每年的杭州市“春风行动”。他个人出资帮助两位困难大学生读书,并资助助学课提升教学环境。他还坚持每年两次到村里老年人赠送保健品,捐钱给社会上的困难户等。

郑春强是一个土生土长的农民,一个脚踏实地的创业者。他正迈着坚定的步伐,带领着家乡的父老乡亲,跋涉在共同致富路上。

## 基层在线

## 瑞安供电:市民酷暑体验徒步巡线

在我们身边有这样一群人,他们常年行走在崇山密林之中,依靠不间断的巡查和维护,保障电力供应安全,他们就是电力巡线员。

8月4日,共青团瑞安市委主办了一场城市角色体验活动,3名来自瑞安各职业的体验者跟随电力巡线工人体验了一把从事输电线路巡视工作的角色,他们切身体会感受了真实、平凡的巡线工作。也深刻体会到日常随手可得

的“电”的来之不易。

当天早上6点,国网浙江瑞安市供电公司输电运维班的2名

工作人员带着3名城市体验者驱车前往瑞安陶山镇至湖岭镇的交接山区。在车上,工作人员一边商讨着巡视内容,一边再次对随身的工具器具和防暑药品做最后检查。创可贴、藿香正气水、蛇药片……全都准备好了。经过一个多小时的颠簸,车停靠在山坡下。下车后输电运维班的巡线人员再次向3位体验者强调了上山巡线的一些安全知识。随后便带着城市体验者们沿着一条水渠向山上进发,由于沿途山上长满杂草荆棘,巡线人员走在最前面,通常是一边行走一边开道。在长满蕨类的

山体上行走,一些带刺的植物可会随时会刮破衣服和皮肤,脚下有散落的石头和干枝,加之山体坡度,极易滑倒。

“没来体验之前,我想象中的巡线画面是电力工作人员坐着直升飞机,拿着望远镜高空巡视。但是事实上的巡线是工人徒步巡查,听电力师傅们说大山里的铁塔基本上还是需要我们工人一座座地检查才能检查出这些铁塔是

否存在安全隐患。像铁塔上的螺丝松动什么的,只有靠工人师傅上塔才能检查出来……盘山过程中还要谨防蛇虫出没,所以电力

师傅们还是非常辛苦的,真心给他们点100个赞。”一位城市体验者深有体会地说。

10时20分,火辣辣的太阳开始发威了。四周没有一丝风,大家都感到似乎被火炉炙烤,汗水顺着脸颊不断滴落到眼睛里。巡线工人和市民体验者的衣服裤子也很快被汗水浸透,像刚刚从水里捞出来一样。

“这绝对是终身难忘的一天,这样的体验太有意义了,以前怎么也想象不到你们的工作这么辛苦,谢谢你们电力师傅一直以来默默无闻地工作。”来自瑞安城市学院的

城市角色体验者盛四仟感慨道。

在短短一天的体验中,体验者们先后来到35kV塘下变电站、

陶山输电线路等地。城市体验者不仅跟随一线员工一起用餐,身临其境地体验线路巡检,还通过参观“输电、变电、配电、营业”四个环节的真实设备,学习电力生产及消费过程的工作原理。

据悉,此次活动是瑞安团市委召开开展城市角色体验周系列活动之一,旨在推动城市精细化管理,营造人人皆知、人人参与的浓厚氛围。瑞安市供电公司提前部署,周密规划,最终选取了输电巡线、变电运维两个岗位,让老百姓走进电力企业,了解电力企业,理解电力企业,近距离感受电力企业的改变和发展,增进供用电双方的交流 and 理解。

支丙勇 薛若丹

## 嘉善烟草:“五水共治”“回头看”



近日,根据上级《关于开展嘉善县“清三河”防反弹行动的通知》的精神,嘉善县烟草专卖局党支部迅速组织党员前往联挂河道——西塘镇杨家浜河开展“回头看”巡查,巩固“五水共治”的工作成效。

朱龙兴 摄