

利用随处可见的废品,从模仿到创新

46岁农民搞出200多发明创造



魏福盛在做力的转移实验。

本报5月7日讯(记者 石剑芳 通讯员 孙春莹 王慧) 魏福盛,一位来自绣惠镇乔家村的普通农

民,从2012年开始利用身边的废旧物品,模仿和创新了200余个科学小制作。魏福盛的随手科学引起了全国

各地的家长和孩子的喜爱。不少孩子不远千里坐40多个小时的火车,到魏福盛家中学习体验。

“科学实验室”不足20平

一走进魏福盛的“科学实验室”,电动摩天轮、无源之水、投石车、廊桥、蒸汽动力的航母……不足二十平米的工作室里随处都是魏福盛的小制作。在房顶的平台上,挂着一个长约1米宽约60公分的木板,木板的两侧写满了随手科学、身边的科学近90种作品。魏福盛告诉记者,这只是

一小部分,太多了索性就不写了。这些科学制作都源于生活,开始只是想带着儿子动手模仿玩具,越模仿越感兴趣,最后不仅局限于模仿,魏福盛开始了自己的创新之路。

今年46岁的魏福盛初中毕业,但是他已经制作了200余件科学作品。从创作以来魏福盛在网上创建了一个QQ交

创作材料是废旧物品

几个冰糕棒、两个笔筒、一个转轴、几个小夹子、一根铁丝就组成了一个手动摩天轮。废旧饮料瓶、冰糕棒、一次性纸杯、废纸盒、扑克牌……这些随处可见的东西到了魏福盛手里不一会就会

变成让你爱不释手的玩具。凡是在魏福盛这里体验生活的孩子一走进工作室,都不想走了。

魏福盛告诉记者,他开始创作之路的原因是为了给儿子做个榜样,让孩子拥有动手

上午搞科技下午农耕

魏福盛不光是做小制作,他还在自家屋外挖了个沼气池,利用沼气做饭,为家里节省了不少开支。同时魏福盛家还种植了三亩有机田,有韭菜、生菜、萝卜、黄瓜等蔬菜,全部使用沼液沼渣做肥料,不用任何化学肥料。从各地赶来的家庭不光能做科学实验,还能下地采摘有机蔬菜。魏福盛招待来客的蔬菜都是自家的

有机蔬菜。

魏福盛还开了一家小商店,这是全家人主要的经济收入,年收入在一万元左右。尽管家里并不富裕,魏福盛依旧花费近2000元购买一台天文望远镜。同时,还在二楼有一个房间安装了空调还准备了干净的被褥。“许多外地的家长带着孩子来了后,如果天色晚了,我就留他们住宿。”

流群,每到周五他会准时到群里与大家分享自己的新作品。通过QQ的传播,全国各地不少网友慕名联系到他,要带孩子到乔家村亲身体验一把“创造瘾”。几乎每周末都有济南及周边地区的家长和孩子来参加活动。寒暑假期间,还有不少家庭从云南、重庆、北京、湖南等地赶来。

能力。“现在的家长只注重孩子的学习成绩,却忽视了孩子实践能力。而且现在孩子的玩具都是买的,不过几天就玩腻了。但孩子自己创作的玩具不仅能满足孩子的成就感,还能激发他的动手能力。”

魏福盛表示,他的灵感来源于生活,材料更是随处可见。所以他的科学实验尽量向简单方向去做,越简单越成功,要让每个孩子都能做出相同的科学实验。“一般一项发明在脑子里先要成型,到最后制作完成,成功率就会很高。我最大的希望是,通过学习有一件真正属于自己的新发明。”



90岁老兵过生日

5月1日,章丘市官庄镇水峪村的抗战老兵刘士平迎来90周岁生日,官庄镇政府为老人献花祝寿。刘士平,1943年离开家乡成了一名没有枪的“土八路”,1945年1月,刘士平调到陈毅所在的第三野战军。他参加过淮海战役、渡江战役,还曾被编入中国第一批海军。1955年,退伍回到老家。

本报记者 石剑芳 摄



技术比武迎护士节

为迎接“5·12”国际护士节,文祖镇卫生院举办了全院护理人员“三基”知识竞赛和徒手心肺复苏术比赛。通过此次活动,提高了护理人员的业务综合能力和应急急救能力,进一步增强了护理服务水平。

本报记者 石剑芳 通讯员 郑廷英 摄

“冬病夏治”快去文祖医院贴三伏贴

本报5月7日讯(记者 石剑芳 通讯员 孙立强) 近日,记者从文祖镇卫生院获悉,从4月初开始,该院开展三伏贴预约活动。

该院采用“冬病夏治穴位贴敷法”,根据中医理论,选用中药制成贴敷膏,利用全年气温最高、阳气最旺的三伏期间,借天、人阳盛之时,借助腧穴,由表入里,循经络到达脏腑,以调节气血阴阳,达到防治疾病的目的,而且还能调节机体免疫,增强机

体抗病能力,起到药穴同疗的作用。每年一次,连贴三年,达到不发病或少发病的目的。

“三伏贴”适用于在秋冬之际容易反复发作或者加重的慢性、顽固肺系疾病的人群,如:支气管哮喘、慢性支气管炎、慢性咳嗽、反复感冒、慢性鼻炎、慢性咽炎、腹痛等。适应3岁以上儿童及成年人。

预约地点:章丘市文祖卫生院儿科门诊 咨询电话:18354119359



分类广告

订版电话:18853183293

搬家

随缘搬家公司
鲁宏大道东首 张经理
电话:13869155118
金日搬家公司
专业搬家、拆装家具、空调移机、货物装卸、水电暖维修
电话:15066124308
明星搬家公司
电话:13964159498
喜洋洋搬家

专业搬家、保洁、货物装卸、空调移安、拆装家具、疏通下水道、公司搬迁、专业搬钢琴、收各种旧家具。
电话:13708924410

家政

专业疏通下水道
电话:13011737696
安平家政
专业承接:单位、家庭室内外保洁、清洗油烟机、换纱窗布、疏通下水道、

各种零活、钟点工 电话:83219836
13964115278
专业疏通下水道
专业疏通下水道、改管道13864157498高师傅
专业通下水道
高老师电话:13864157498
专业通下水道
电话:13011737696

楼宇维修

名流吊顶
地址:绣水装饰材料市场 电话:83110762
国豪装饰
电话:83328279
地址:龙盘建材商城
钢结构工程
电话:13256676777
德力西家居照明
经营项目:LED灯、射灯、路灯、水晶灯、平板

灯、节能灯、台灯、灯架、电线、电缆、开关、吸顶灯、多用插座。电话:83272618 83115519
地址:明四五金市场永辉灯具绣水装饰材料批发市场2区15号
桂玲窗帘布艺
定做高中档窗帘、晾衣架、羽绒服服。地址:宝岛街南首路东
电话:13969148478

综合服务

宏盛水电维修
上门维修水电、家电及各种零活。13864163855
网站建设
承接网站建设、关键词优化,轻松让您的网站出现在同行搜索结果首页。13188895368

酒水

军航酒水
黄河王酒水章丘总代理王峰
15964500919

出租出售

公寓出租
公寓卫浴宽带电视空调全电话:83118322
眼明泉北区
六楼起脊 120平 配套房12平 双气 车位 56万 13066039879李
桃花山小区
西区写字楼一栋,东临桃花山街,南邻铁道北路,上下三层,共600余平米,一层三套门面房(电动卷帘,无框玻璃门窗),二三层可独立使用,水电齐全。个人房产,非诚勿扰。联系人:李先生,电话:18854198988,13082747965。

转 让

诚招合作
现有经营8年的石油化工类项目,为了更好的发展,寻求有经济实力和战略眼光的合作伙伴。电话:13964076337。

电脑维修

天瑞电脑
电脑组装维修监控工程批发零售电脑硬件周边设备耗材
电话:18660815998
地址:汇泉路东首东海龙西60米路北
真诚家电维修
电话:13853170808
地址:绣水大街贺套红绿灯往北88米

开 锁

金手指开锁

备案号:10001。香港街北首路西。电话:80959595 13031731441

培 训

章丘储晋快乐作文
作文 阅读 书法 魔方
地址:章丘汇泉小学校门向东金龟馅饼东邻
电话:83230798
13854171965

招 租

福安路318号,三层楼房785m²;赭山工业园钢结构厂房1702m²,水电齐全。电话:13705416427。

挂 失

章丘市宁家埠一壶缘茶庄,营业执照副本丢失,号码:370181600316876。