



“中华剪纸艺术教育示范学校”雷锋小学—— “雷锋剪纸”走向全国

本报记者 刘芬

5月16日,雷锋母校长沙高新区雷锋小学热闹非凡,孩子们得意地捧着自己的剪纸:雷锋叔叔送老大娘回家、雷锋叔叔开拖拉机、雷锋叔叔敬军礼……雷锋故事被雷锋小学的孩子们用灵巧的双手活灵活现地呈现在剪纸上,迎得阵阵掌声。

由中华文化促进会剪纸艺术委员会、长沙市文明办、长沙市教育局联合主办的“美丽中国梦·雷锋杯”全国校园剪纸邀请赛在雷锋小学启动。会上,雷锋小学被授予“中华剪纸艺术教育示范学校”。

“中华剪纸作为一项民间艺术,2009年9月入选联合国教科文组织‘世界非物质文化遗产’,雷锋小学将雷锋精神与剪纸文化融合形成雷锋系列剪纸,特色鲜明地弘扬了社会主义核心价值观,传承了雷锋

精神。”授牌仪式上,中华文化促进会剪纸艺术专业委员会主任张树贤对雷锋小学剪纸艺术给出了高度评价。

2009年11月剪纸艺术课首次走进雷锋小学;2010年上半年,该校将剪纸课程排进课表,每周一节,进入三、四、五年级的课堂;2010年下半年,剪纸课程进全校课堂,随后该校成立了剪纸社团。教剪纸课的陆锦老师还清晰地记得,当时学校能剪纸的老师不多,校长刘丰华要求学校全体教师都要会剪“雷锋”,还要能教学生剪“雷锋”。为了让老师们熟悉剪纸的基本技法与创作思路,每次的剪纸校本培训都是全员参与。一段时间内,老师们人手一个雷锋头像,为了能剪出活灵活现的雷锋神态,老师们随时将雷锋头像拿出来“瞻仰”,少年雷锋、工人雷锋、军人雷锋……一个个“活”雷锋跃然纸上。

近3年,该校先后聘请剪纸协会专家

30多人到校进行讲座与现场指导,并于2010年编写了第一套校本剪纸教材。2015年,该校又开发了《我爱剪纸》第二套校本教材,将剪纸艺术与雷锋精神有机融合,并有针对性地选取了雷锋的经典日记和伟人对雷锋的题词进行开发创作。由学生自主创作的雷锋故事系列剪纸作品得到了社会各界的认同。该校师生参加各级剪纸大赛,获金奖80多人次,银奖和铜奖200多人次。

雷锋小学师生共同创作的作品“三关(关爱他人、关爱社会、关爱自然)三爱(爱学习、爱劳动、爱祖国)”剪纸作品被人民网作为公益广告发布,学雷锋系列作品得到了长沙市文明办的高度认可,曾作为公益宣传连续5天在报纸上整版刊登,还获得了《中华剪纸》的专题推介。如今,雷锋小学的雷锋系列公益剪纸已遍布全国各大城市的街头巷尾。

萌娃田园学种菜

近日,益阳市赫山区银东幼儿园组织幼儿和家长来到兰溪镇金鸡岭的一个农庄,体验乡村田园生活。活动中,教师带领孩子们参观了瓜果园和大棚种植基地,并逐一介绍了各类经济作物的生长特性以及管理方法,让孩子们近距离接触到了各类瓜果蔬菜的生长环境。

其间开展的亲子活动让家长称赞。在抛秧区,孩子们化身“小小农民”,感受了农民伯伯的辛苦;在种植区,孩子们挖泥土、种菜苗、填土、浇水,忙得不亦乐乎。一学生家长表示,这种田间种植活动很有意义,特别是对小孩子来说,种菜的过程,其实是科普的过程。

贺创书 裴婷 摄影报道



8090 创客的故事

湖南省科技厅协办

赵亚飞:一名技校生的逆袭

本报记者 胡莹
通讯员 李新春 董陆

又到一年毕业季。日前,80后创业者赵亚飞如约来到母校——祁阳县职业中等专业学校举行员工招聘会。在此之前,赵亚飞还开展了一场励志讲座,他与学弟学妹们分享了自己的创业经,幽默风趣,妙语连珠,引起了阵阵掌声和喝彩。

在学弟学妹眼里,讲台上的赵亚飞是个能耐人。他白手起家,于2006年成立浙江新跃机床有限公司并担任总经理,目前公司年产值达数千万元,拥有20多项国家专利。

“每个人都是自己命运的创造者,爱拼才会赢,技校生也能成功逆袭。”赵亚飞鼓励学弟学妹要敢于追求自己的梦想。当然,他是这么说的,亦是这样做的。

2000年7月,赵亚飞从祁阳县职业中等专业学校机电专业毕业后选择南下。初涉社会,他年轻气盛,第一份工作只干了3个月,之后他在深圳、广州等地找了近2个

月的工作也未能如愿。他只能铩羽而归。

赵亚飞不想待在山沟里,他想出去外面看看。2001年春节过后,他揣着父母给他的400元钱挤上了去浙江的绿皮火车。这次他不再好高骛远,凭着自己的专长找了一份电工工作。赵亚飞白天上班,晚上骑着35元钱买的二手自行车到邻近的新华书店自修学习,风雨无阻。

从电工、机械设计师干到了技术员,赵亚飞以一步一个脚印踏实地往前走。2002年,赵亚飞应聘到浙江一家小型企业,整个技术部就他一个人。面对从未见过的产品,他查阅各种资料,琢磨出很多独特的加工技艺和方法,具有了独当一面的研发能力。

机会垂青有准备的人。2002年下半年,浙江玉环县汽车零部件制造业发展尤为迅速,但所需的加工设备都依赖进口且价格不菲,而进口设备的价格不是初创企业所能承受的。

赵亚飞瞄准了这个商机,经过2年的磨砺与市场调研,2004年他与朋友合伙开办了机床厂,启动了汽车零部件专用设备

的设计与机械化生产,生意做得红红火火。2006年,赵亚飞选择单飞并创办了自己的公司——浙江新跃机床有限公司。

一路创业一路艰辛。从四处拉单给人修机器到生产整机,从民间借贷到银行主动融资,从卖了废铁去买菜到公司食堂敞亮整洁,从骑三轮车带着几个兄弟上班到公司20多辆汽车接送服务员工,公司发展壮大过程中的每个艰难时刻都是对赵亚飞的巨大考验。幸运的是,他成功了,而且做得很棒。

公司初创时研发了一种专用机床用来代替进口机床,客户使用近2年后,机床出现质量问题。设备行业合同约定保修期是1年,按合同约定,赵亚飞本可以拒绝保修或者收取高额的维修费用,但他没这样做,而是用一台升级的新型设备免费与客户进行了更换。正是赵亚飞这样的相助,让他的公司在业内有了很好的美誉度和知名度。

在赵亚飞看来,做好产品,更要做好人品。

本报记者 杨雨晴

『中国大学生年度人物提名奖』获得者张辰—— 十年科研只为『水』

张辰是同学们眼中的“男神”,实验室里的他严谨认真,攻坚克难,在追寻真理的科研道路上永不停歇;生活中的他极具文艺情怀,挥毫泼墨,艺术造诣深厚。前不久,张辰凭借在水污染控制方面发表的多篇论文与授权的多项发明专利,从全国1686位选手中脱颖而出,一举获得第十二届“中国大学生年度人物提名奖”。

5月16日,记者来到湖南大学环境科学与工程学院,此时的张辰正穿着实验服专心致志地做着实验,浑身散发着工科男生的理性光芒。面对获奖,他依旧保持着一颗平常心。

自2007年考入湖南大学环境科学与工程学院至今,“全能博士”张辰在环保领域奋战了10个年头。作为科研工作者,他把创作高水平、高质量的科学论文当成自己的学业目标,共发表国际SCI论文44篇,获得青年博士杰出人才奖学金等荣誉。

张辰的科研之路缘自他对艺术的热爱。张辰自幼便在启蒙恩师的言传身教中研习绘画、临习书法,小小年纪的他就跟着恩师游历祖国的山川河岳,正是在一次次的游历中,他深切地感受到环境污染问题日益严峻,立志为祖国的环保事业贡献自己的力量。

“用我们的努力,让中国的环保事业更好一点”是张辰最常说过的一句话。当前水体污染日益严重,内分泌干扰物和抗生素作为水体典型污染物,对生态环境及人类健康造成严重威胁,寻求高效、简便以及低成本的检测与去除污染的方法是一项迫在眉睫的任务。

在看了数百篇相关文献后,张辰定下初步方案,将纳米多孔材料作为研究目标,开始了艰难的实验探索过程。“做科研不是件容易事,常常彻夜未眠,也得不到理想的实验成果”。一次又一次不断实验,一次又一次破解难题,耗时1年的实验终于完成。张辰所制备的碳质纳米复合材料和固定化角质酶复合材料能有效去除水体中典型抗生素及内分泌干扰物,在水污染控制领域有巨大的应用潜力。

SCI期刊选刊标准和评估程序极其严格。张辰告诉记者,他的一篇论文在投稿过程中就被拒稿过,理由是创新性不足。面对拒绝,张辰毫不气馁,对论文进行反复修改后重投了该期刊,并执笔撰写了一封与论文长度差不多的邮件给期刊编辑,审稿人被他精益求精的态度与坚持不懈的精神打动,最终接收了他的论文。

迄今为止,张辰获得授权国家发明专利19项,参与的《湘江重金属污染河道底泥环保疏浚与生态修复技术》等重大科技项目为水污染防治领域做出了重要的理论贡献。

在外界看来,他是致力于环保事业的科学斗士;在同学眼中,他是能文能武的“全能男神”;而在张辰自己看来,能够用科技造福人类,是他最大的荣耀。

为您导读

跟着唐诗宋词去旅行:
桃花潭里赛龙舟

>>08版 乐游

名校学霸扎进中国农村

>>16版 广角