

# 让最新信息科技在小学课堂“飞翔”

——记2022年菏泽市最美青年科技工作者王晓辉

□牡丹晚报全媒体记者 孟欣

王晓辉,现任菏泽市第二实验小学信息科技课程教师,自2002年扎根小学教学以来,他高度重视青少年科学素质教育工作,致力于培养学生的创新意识、科学素养和实践能力,在信息科技教育领域作出自己的贡献。日前,王晓辉荣获2022年“菏泽市最美青年科技工作者”称号。



在三维创意空间教室内,王晓辉向学生展示众多创意作品

## 华丽转身,开启别样课程精彩演绎

6月16日下午,记者走进菏泽市第二实验小学,在四年级的一个班级内,王晓辉正向学生们讲解3D打印的核心技术,并指导同学们如何利用3D打印机进行编程并打印出设定的物件。

下课后,王晓辉回到该校信息中心,总结上课时的心得,并略微修改了下节课的教学

点。“学生们的求知欲非常强烈,尤其是最前沿的科技课程,往往在上课讨论时一句不经意的‘建议’,就能启示一个信息技术科研的方向。”王晓辉边打开自己的教案边告诉记者。

牡丹晚报全媒体记者了解到,2002年进入菏泽市第二实验小学后,王晓辉担任美术教师,是学生心中无所不能画的

“绘画达人”,“原本以为我会在美术教学的道路上一直走下去,但一个代课的机会改变了我人生的方向。”

2014年,因该校信息科技课程老师紧缺,学校领导决定选出几名临时代课老师。作为青年教师,王晓辉听从学校安排,投身到信息科技课程中。

## 勇于创新,争当信息化教学“排头兵”

2017年,对于王晓辉来说是一个极其重要的一年,当年10月10日至12日,第五届全国小学信息技术优质课展评活动在新疆乌鲁木齐八一中学举办,王晓辉代表山东省参赛。

“那次展评活动共有来自全国27个省(自治区/直辖市)经过层层选拔的127名优秀小学信息技术学科教师选手参加,那是我参加的第一次全国性的大赛,现场,国内权威信息技术教育教学专家、各省市信息技术教研员、一线信息技术教师900余人参加了现场观摩活动,压力还是很大的。”王晓辉回忆道,在初赛中,他凭借扎实的基本功,以第一名的好成绩顺利进入复赛。在复赛的上课环节,王晓辉又以令人惊异的表现荣获此次比赛的特等奖,并被评为山东省“一师一优课一课一名师”活动优秀课例。

此后,他先后参与省、市级

公开授课活动20余次,受邀在内蒙古、广东、浙江等地进行少儿编程、3D打印等科普讲座多次。执教的录像课和点评活动,多次被山东省“互联网+教师专业发展”工程录用为课程资源。

据介绍,自2016年以来,菏泽市第二实验小学在全市率先开展STEAM课程(集科学、技术、工程、艺术、数学多学科融合的综合教育),将科普创新、创客培养、人工智能教育纳入重点工作。王晓辉所开发的学校课程在2016年被评为菏泽市精品学校课程,还和全市科普团队一起组织开展了丰富多彩的科技创新活动,如“人工智能科普百校行”等品牌活动。

2016年,在全国中小学生电脑制作活动中,王晓辉指导的学生以全国二等奖的成绩拿出了山东省最优答卷,他个人也被评为全国中小学生电脑制作活动指导教师,全国青少年

禁毒知识竞赛活动优秀指导教师等,2018年被评为中国STEM教育2029创新行动计划种子教师。截止到目前,在近年市级及以上青少年科创活动中,王晓辉共辅导200余人次获奖。

此外,王晓辉还参与国家、省级教育教学课题4项,并自2017年起作为核心编者参与山东省小学、初中信息技术教材的编写工作,参与编写信息技术课本、教师用书10余册,出版、参与编写实用教材、教程十余本,出版发表合计200余万字,受邀在各地进行专家讲座几十场,2021年被聘为山东省兼职教研员。



## 积分“小超市”带动乡村“大文明”

□牡丹晚报全媒体记者 武霏



一桶洗洁精130分,一瓶洗手液120分,一包湿巾110分……购买商品不用钱,而是用积分兑换,这些看似离村民很远的“虚拟积分”,在菏泽高新区吕陵镇蒋庄村通过“积分换物”的方式实现了。

6月15日,高新区吕陵镇第一家“积分超市”在蒋庄村正式挂牌成立,村民可以通过参加各类志愿服务活动获得积分,用积分兑换生活用品。此举对调动广大居民的积极性,提高居民文明素质很有帮助。

走进积分超市,货架上,垃圾袋、抽纸、洗手液、扫帚、拖把、垃圾桶等各类生活用品琳琅满目,十分贴近村民生活。在这里,超市流通的“货币”就是村民参与基层治理工作后获得的积分。

据介绍,爱心积分超市以“积分改变习惯,勤劳改变生活”为出发点,通过上级支持、社会捐赠、乡村资助等多方筹措,实行积分兑换模式,来助乡风文明大提升。村民在日常参加美丽乡村议事、文娱活动、志愿服务等均可获得相应积分。每次评分现场发放爱心积分卡,每个月的第一个周六、周日为集中兑换日。

在基层治理和文明创建工作中,如何最大程度地调动广大居民的积极性是关键。为推进乡风文明建设,助力乡村振兴,吕陵镇蒋庄村整合各类资源,发挥“正向激励、负面约束”功能,推进积分超市与新时代文明实践实践活动深度融合,把遵法守纪、敬老爱亲、环境整治、移风易俗、城市创建、志愿服务、美丽庭院创建等列入积分清单,将各项文明行为转化为具体分值,对参与志愿服务和获得文明家庭、身边好人、美丽庭院等荣誉的村民给予积分奖励,引导大家以日常行动赚取积分、用积分兑换物品,动员村民积极参与新时代文明实践活

动。文明积分超市里的物品不贵重,但能引导村民从小事做起,从家庭做起,互相学习、参与评比,用文明行为换取荣誉积分,以“小超市”撬动“大文明”。这种积分模式,使单向付出变为双向循环,对激励群众积极参与人居环境“六乱”整治、移风易俗、城市创建、“五为”志愿服务等乡村治理工作,促进乡风民风好转,提升基层治理水平有积极作用。

## 声 明

曹县磐和教育咨询有限公司,自2022年6月14日不再开展“(博识少儿英语)培训项目”的培训活动,(博识少儿英语)培训项目亦终止了对我公司的授权。我单位将妥善处理我公司开展“(博识少儿英语)培训项目”推广的善后事项,并不再开展或从事(博识少儿英语)培训项目或与该项目有关的其他活动。

特此声明!

曹县磐和教育咨询有限公司  
2022年6月17日

## 遗失声明

菏泽市元初医疗器械有限公司行政章(编号:371702200013317),财务专用章(编号:371702200013317),因印章磨损不能使用,声明作废。

张美阁购买牡丹万象城小区第15幢01单元24001室购房交款收据丢失,编号5025226,金额100000元,声明作废。

崔广庆购买青禾源36号楼2单元30007室的购房交款收据丢失,收据号:3890205(金额:86720元)、3890251(金额:10000元),声明作废。

崔广庆购买由菏泽华鸿置业有限公司开发的青禾源36号楼2单元30007室的购房协议丢失,声明作废。