

# 以“数字”画笔描绘智慧教育蓝图

## 鼓楼致力打造全国一流智慧教育区域

本报记者 傅亦静 陈君沂

当前,人工智能、大数据等新技术日新月异,教与学的时空大大拓展,智慧教育时代已然到来。鼓楼区是数字福建建设示范区及探索智能社会治理运行模式的先行者,2021年高分获评国家智能社会治理实验综合基地以来,一直深耕智慧教育、智能社区等6大领域,致力于探索构建国家智能社会治理鼓楼产业生态。

去年,鼓楼获评福建省首批智慧教育试点区,启动新一轮区域智慧教育创建高潮,以“数据驱动精准教育体系可持续发展”为总体目标,致力于打造全国一流的智慧教育区域。目前,鼓楼拥有9所市级智慧校园示范校、12所市级智慧校园试点校。记者深入鼓楼区中小学课堂采访时发现,一幅面向未来的鲜活智慧教育图景正在这里徐徐展开。



鼓二小教育集团教场校区徐燕老师讲授3D创意课程。(校方供图)

### 数字赋能智慧课堂构建

“滴,已签到!”早晨,鼓楼区教师进修校附小教育集团井大小学的学生们来到班级门口,在智慧班牌的打卡系统刷脸签到,开启一天的学习生活。

“这道题大家选择哪个答案呢?”数学课上,学生们手握麻吉星反馈器,根据自己的答案按下对应的按键。不一会儿,便在后台生成数据。“我们可以通过数据反馈,关注到少部分选择错误答案的学生,从而有针对性地调整课堂教学模式。”井大小学校长肖咏婧说。

数字技术不仅在课堂上发挥了作用,还贯穿于教学的各个环节。“课前,我们在网络平台上选择教学资源进行备课。课后,学生将作业上传平台,我们能及时收到反馈。”肖咏婧认为,智慧课堂减少了师生机械劳动的“无用功”,让教学变得更高效、灵活。

作为市智慧校园示范校,井大小学在数字教育上不断探索,通过创建品牌栏目——视频号“创享+”,擦亮学校信息化办学特色。“每个学生都可以是‘小老师’,将所学的知识用短视频的方式分享给同学们。”肖咏婧说,视频号现已形成“生活中的科学”“生活中数学”“英语秀”等品牌专栏。通过锻炼学生的信息素养,井大小学逾百名学生在市级以上各项赛事中获奖,其中信息类获奖占比76.4%。

近年来,“数字鼓楼”跑出“加速度”,智慧城市建设红利充分释放,全力支持创建全国智慧教育示范区。打造区域“1+2”智慧教育生态系统,让校园管理更智慧;智慧课堂、微课教学、创客教育等先进理念和技术加速进入校园;开设“空中课堂”“名师网络课堂”“专递课堂”,有效平衡教育资源……数字技术正在推动鼓楼“教与学”的深层次变革。

资源、创造性地制作教学素材,是每个教师应具备的本领。作为智慧教育的新锐教师,陆丹的成长离不开鼓楼对智慧教师队伍的培养:近三年来,全区教师全员开展中小学教师信息化2.0校本研训、新课程网络研修、精准教学平台应用培训等专题培训100余场;建立跨学校、跨学段、跨学科的传帮带梯队式、研教一体型的“信息教师共同体”;连续开展三届信息化教学能手比赛,孵化一批批信息化骨干教师……

“信息化培训为我们提供了在教学上快速攀爬的‘脚手架’,通过不断学习和实践,我们挖掘了更多数字应用功能,智慧课堂应用让我看到它在教学中的优越性,作为教师,我们应该不断提升自己的信息素养。”陆丹说。

### 数字赋能教师队伍成长

在鼓楼区第三届“信息化教学能手”大赛的激烈角逐中,鼓二小教育集团教场校区数学老师陆丹荣获一等奖。比赛现场,陆丹以“分数”为主题,学生们每人手

中配备一台希沃平板,在平板上操作课堂小练习,这种教学方式让陆丹快速采集到学生的正确率、做题时间、完成率等,一堂课下来,系统便自动生成了课堂互动、授课反馈等课堂分析报告。谈及数字技术给教学带来的变化,陆丹感触颇深:“现在的数学知识点比以前更加复杂,需要借助图像进行理解,而数字技术能够让抽象的物体变得更直观,比如我们在教授立体图形计算公式时,学生可以在屏幕上看到立体的球体、正方体,这些立方体还能自由旋转和移动,老师再也不用在黑板上拿着直尺画图了,真是省时又省力。”

乐于接受新鲜事物又善于钻研的陆丹,是学校最早接触智慧课堂教学的“先行者”之一,她不仅对各种数字设备运用自如,还能熟练运用信息技术制作微课、录制视频、设计课件和作业。在她看来,开放的信息环境下,如何筛选和获取有用的教学

资源、创造性地制作教学素材,是每个教师应具备的本领。作为智慧教育的新锐教师,陆丹的成长离不开鼓楼对智慧教师队伍的培养:近三年来,全区教师全员开展中小学教师信息化2.0校本研训、新课程网络研修、精准教学平台应用培训等专题培训100余场;建立跨学校、跨学段、跨学科的传帮带梯队式、研教一体型的“信息教师共同体”;连续开展三届信息化教学能手比赛,孵化一批批信息化骨干教师……

“信息化培训为我们提供了在教学上快速攀爬的‘脚手架’,通过不断学习和实践,我们挖掘了更多数字应用功能,智慧课堂应用让我看到它在教学中的优越性,作为教师,我们应该不断提升自己的信息素养。”陆丹说。



井大小学运用信息技术设备开展教学活动。(校方供图)

## 奥运冠军徐云丽走进闽侯校园 大中小学生们同听大思政课

本报(记者 谭湘竹 通讯员 陈晓凤)“第一次与女排排名距离这么近!”9月29日下午,福建师范大学协和学院与闽侯县第一中学教育集团联合举办奥运冠军进校园讲“弘扬奥运精神”大思政课。中国国家女子排球队前队员、奥运冠军徐云丽走进闽侯一中,通过女排精神的榜样力量,让爱国主义精神在大中小学生们心中扎根。

“在中国女排的集体里,没有你,没有我,只有我们。”“人生没

有等出来的辉煌,只有干出来的精彩。”“只有把‘小我’融入‘大我’,个人的奋斗和成长才会有价值。”……课上,徐云丽结合自身12年国家队运动员、3届奥运会参赛经历等,从坚定“祖国至上”的爱国信念、涵养“团结协作”的优良品质、锻造“顽强拼搏”的过硬本领、锤炼“永不言败”的坚韧风骨等四个方面,向在场的师生分享她的成长故事和心路历程,让女排精神可感、可知、可行。她寄语同学们要勇于拼搏、

敢于担当,积极从女排精神中汲取前进的智慧和力量。福建师范大学协和学院院长杨林香教授表示,通过举办思政课主题周活动,把奥运冠军等人请进校园,赋能“场馆思政课”,将红色基因、女排精神和场馆思政建设紧密结合,不断强化思政育人的深度、广度。

据悉,此次活动由中共福建省委教育工委、福建省教育厅、福建省体育局主办,旨在弘扬奥林匹克精神和中华体育精神。

敢于担当,积极从女排精神中汲取前进的智慧和力量。

福建师范大学协和学院院长杨林香教授表示,通过举办思政课主题周活动,把奥运冠军等人请进校园,赋能“场馆思政课”,将红色基因、女排精神和场馆思政建设紧密结合,不断强化思政育人的深度、广度。

据悉,此次活动由中共福建省委教育工委、福建省教育厅、福建省体育局主办,旨在弘扬奥林匹克精神和中华体育精神。



奥运冠军徐云丽与学生们互动。(协和学院供图)

## 礼赞祖国庆华诞 携手奋进新征程 福州市退役军人书画作品开展

本报(记者 曾建兵 陈君沂 通讯员 张江波)29日上午,福州市退役军人庆祝中华人民共和国成立75周年书画作品展在融通梅峰宾馆举行。此次书画作品展以“礼赞祖国庆华诞 携手奋进新征程”为主题,深情讴歌在中国共产党领导下新中国创造的伟大成就,生动展现广大榕城退役军人的独特风采与贡献担当。

“七十五春秋探月飞天兴华夏 千万重铁壁筑梦强军护九州。”省军区福州第五干休所原政委、福州市退役军人书画院院长

阮天朝为此次书画展创作的对联中,赞美祖国之情跃然纸上。

据介绍,此次书画展展出的80多件书法、绘画、篆刻作品,是从150多件作品中精心遴选的,作品均为退役军人原创,其中不少作品出自中国书法家、书画家协会会员之手。展出的作品内容丰富、形式多样,有的展现神州大地的秀美壮丽,有的表达军民一家亲的鱼水情深,有的抒发对强国复兴伟业的美好愿景。展出的书画作品,不仅是对中华人民共和国成立75年来辉煌成

就的礼赞,更是对退役军人永远听党话、跟党走、跟党走的精神再现。此次作品展为期5天,展览结束后,入展作品将全部收录入册。

福州市退役军人事务局党组书记、局长张则铭表示,此次举办书画作品展,是深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于退役军人工作重要指示精神的生动举措。新时代新征程,全市退役军人事务系统将进一步提高政治站位,满怀敬意、饱含热情地做好退役军人服务保障

工作,不断提升退役军人的获得感、幸福感、荣誉感。希望全市退役军人保持和弘扬军人优良作风,以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志,在以中国式现代化建设全面推进强国建设、民族复兴伟业中展现新担当、新作为。

据悉,此次书画作品展由福州市退役军人事务局主办,市退役军人服务中心、市军队离休退休干部服务中心、市退役军人关爱协会、市退役军人书画院、福州融通梅峰宾馆有限责任公司承办。

据悉,此次书画作品展由福州市退役军人事务局主办,市退役军人服务中心、市军队离休退休干部服务中心、市退役军人关爱协会、市退役军人书画院、福州融通梅峰宾馆有限责任公司承办。



爱我人民爱我军

## 新时代好少年牛子壬 用青春之声传递爱国情

本报记者 林榕昇

国庆将近,青少年怎样“唱响”爱国之声?昨日,记者走进福州第十九中学,聆听福建省“新时代好少年”牛子壬的分享。

“铭记历史、传承荣光,不忘初心、接续奋斗……”走进校园,初见牛子壬时,她正利用课余时间开展爱国宣讲。她虽然年纪不大,但台风稳重,是一名“资深”红色宣讲员,校内外举办的大小演讲活动,都少不了她的身影。近日,她还作为代表参加福建省新时代好少年活动,在台上号召青少年向善向上。

牛子壬是福州第十九中学九年级学生、福建省少代会代表。读小学一年级的时,一次偶然的机会,牛子壬被推荐参加学校的演讲比赛。令人没想到的是,这个之前从没上台演讲过的孩子,一路过关斩将取得了良好的成绩。从那时开始,她对演讲产生了兴趣。

演讲的爱好,让她对周边事物有了更多的探究和体会。她成长于军人家庭,从小在爱国主义的熏陶下长大,她结合父辈的感受和经历,曾祖父和爷爷在战场上鲜活、感人的事例,声情并茂地讲述了三代人的军装故事……她以独特的视角讴歌祖国的沧桑巨变,诉说着对中国共产党的热爱。

牛子壬在小学三年级时加入了红领巾宣讲员队伍,每天坚持阅读,勤学苦练,努力提高自己的朗诵、演讲水平。为了把故事讲得准确生动,感染更多听众,她利用周末、节假日时间,走进林觉民、冰心、林则徐等名人故居,聆听革命先烈故事,学习演讲技巧,同时搜集相关文献。每次演讲前,牛子壬都要一遍遍写稿背稿、反复演练。“每次上台分享,我自己也在学习和成长。”牛子壬说。

渐渐地,她的小讲堂走出了学校,走向各类公共文化场所,走向了社区、广场、街头,志愿宣讲累计逾325小时。用青春声音传诵红色故事,她获评福建省优秀少先队员以及红领巾先锋章,赢得全国学生“学宪法讲宪法”演讲比赛二等奖、全国爱国主义教育读书活动演讲比赛二等奖。

平日里,牛子壬还是老师的好帮手和同学的“开心果”。班主任冯晓洁告诉记者:“作为班长,牛子壬乐于助人,常常主动与同学交流学习经验,积极参加学校和社会组织的各种公益活动,是同学们的榜样。”



牛子壬利用课余时间开展文明宣讲。

本报记者 石美祥摄

## 魏逢丰: 诚信是不变的金字招牌

本报记者 傅亦静

今年是魏逢丰经商的第12年,公司的柜子上摆放着“年度优质供应商”“省级党员诚信示范企业”“守合同重信用企业”等荣誉奖牌。“连江90%的房地产开发商都是我们的合作伙伴。”魏逢丰自豪地说,“即使在外部环境波动的情况下,我们的业务量也在不断增长。”

创业初期,魏逢丰就面临了一次考验。公司接了一笔大订单,但款项却迟迟未结清。在了解对方的困难后,魏逢丰没有追究,而是选择了理解和支持。在征得股东同意后,他自行垫资确保合同顺利履行。创业多年,魏逢丰不止一次遇到这种情况,他以客户利益为重,这样的行为不仅避免双方遭受经济损失,还赢得了客户的信任。

“服务客户、优质服务”是魏逢丰为公司制定的经营理念。有一次,客户反映其公司的户外电子广告出现故障,魏逢丰迅速上门检查,当他发现问题并不出在公司供给的产品上时,他并没有一走了之,而是毫不犹豫地揽下了原本不在职责范围内的故障处置任务。他与团队细致检修,及时为客户解除了燃眉之急,客户对此感激不尽。“虽然不是本职工作,但只要能给客户带来好的服务体验,一切都是值得的。”魏逢丰说。

一传十,十传百,魏逢丰渐渐在连江商圈里有了名气,陆续和多家房地产企业签订了长期合作协议。“现在来找我们的客户基本都是老客户推荐的,一开始我们的客户集中在连江,近几年,福州的央企、国企也找上门来与我们合作。好口碑为我们带来了良好的资源。”魏逢丰说。

近年来,他获得了2024年第一季度福州好人、连江县第二届道德模范、2022年连江身边好人等荣誉。

“起初只是按时交货、质量三包,现在不仅仅要考虑质量、服务,更要考虑地方企业的社会责任,这方面的‘诚信’更重要。”魏逢丰如是说。

2020年1月,魏逢丰得知江南乡某儿童患重型地中海贫血症的消息后,立即与县委文明办联系,前往其家里看望,鼓励孩子同病魔抗争,并当场送上爱心款1万元。在金秋助学活动中,他资助10多名困境学生,10年不间断;在县百人助孤活动中资助孤儿,帮助多名困境儿童实现“微心愿”……

“穷则独善其身,达则兼善天下。”魏逢丰用自己的行动诠释这句话的深刻含义。无论是创业之初的筚路蓝缕,还是事业有成后的回报社会,诚信是魏逢丰不变的金字招牌。