

科教新报

湖南日报报业集团主管
华声在线股份有限公司主办、出版

国内统一刊号CN43-0044 邮发代号41-8
新闻热线0731-84326428 <http://epaper.voc.com.cn/kjxb/>

2022年10月12日 壬寅年九月十七 星期三(今日16版)
2022年第38-39期(总第2434-2435期) 总编辑:王兴银



新湖南·湘学频道

科教新报微信公众号

奋楫笃行,谱写教育新篇章

——邵阳市推进教育高质量发展纪实

本报记者 董以良 通讯员 阳静

千年宝庆,奇美邵阳。地处湖南西南部的邵阳市,山脉绵延,地理位置偏僻。如何提升教育服务能力和教育教学水平,铺就广大邵阳学子的成才之路,一直是邵阳市面对的一个重大课题。

为切实办好人民满意的教育,十年来,邵阳市坚持教育优先发展,不断推动

城乡教育优质均衡发展;全市教育系统全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,加快推进教育现代化步伐,谱写出教育高质量发展的新篇章。

均衡发展,大力投入改善办学条件

“空山新雨后,天气晚来秋……”10月9日上午8点,新邵县坪上镇筱箬学校书声琅琅。走进学校,美观大气的教学楼、鲜艳明亮的塑胶跑道、崭新先进的信息化设备等让人眼前一亮,这所充满现代化气息的学校和包围它的农田、大山相比,别具一格又遥相

呼应。

筱箬学校位于新邵西北山区,山路崎岖,交通不便。曾经,当地学校仅由一栋破旧的教学楼组成。墙壁裂缝、屋顶漏雨、桌椅残破……简陋的办学条件“劝退”不少家长,他们纷纷将孩子送往外地。

2018年9月,异地新建的学校让当地百姓看到希望。“没想到这么偏远的地方学校建得这么好看,现在的孩子真幸福!”“这里的教室和城里一样,以后家门口就能上好学校了。”旧貌换新颜的校园

环境赢得了家长们的一致认可,吸引了不少学生回流至本地上学。

在邵阳市,类似的现象并不少见。十年来,邵阳市深入推进合格学校建设,全面实施农村义务教育学校全面改薄和能力提升工程。累计申报建设824所义务教育和各学校建设任务,总投入资金17.58亿元;“全面改薄”规划投资总额24.88亿元,总投入资金39.9亿元,实现了农村偏远地区办学条件全面提升和改善。

(下转03版)



指尖生花

近日,通道侗族自治县礼雅小学的师生向民间艺人学习草编。草鞋、小鱼、蜻蜓、灯笼……看似平淡无奇的棕叶、稻秆、藤条,经过她们的指尖,化成了一个造型独特而生动的草编织物。 栗勇主 摄影报道

为您导读



02版 师说

严禁跨区域掐尖
县中崛起的重要一步

03版 要闻

今年全国招收11418名
“优师计划”师范生

08版 湘韵

果园里的歌

16版 边校十年路

舞蹈队里的
青春与梦想

做学生科学梦想的引路人

本报记者 胡荧
通讯员 张怡

“我听到了驼铃声”“这个是脚步声”“还有汽笛声”……学生们争先恐后地回答。10月8日,湘潭市岳塘区育才学校四年级科学课上,曾亮老师借助扬声器和泡沫颗粒,让“声音看得见”。

曾亮原是一名数学老师,因为喜爱,他改行成了一名科学教师,一教就是20多年。一路走来,他的目标很坚定:“让学生喜欢我的课,让更多的孩子爱上科学。”

“丹麦科学家奥斯特在做电路实验,正巧桌上放着一个指南针,正在忙碌的他无意中看到一个现象,请问,他看到了什么现象?大家可以试试。”曾亮话刚落音,学生们纷纷动手试验,举手示意:“老师,我来回答”“我知道答案”……

“我猜他发现了通电的导线会使小磁针发生偏转,说明通电的导线有磁性。”最先举手的学生添皓信心满满地说。

“正确!”曾亮说,“这原本是赫赫有名的‘奥斯特猜想’,现在添皓第一个在班上提出来,那咱们就给这个猜想改名叫‘添皓猜想’吧。”

这就是曾亮在课堂上开创的“名人效应教学法”。有了这番鼓励,之后的科学课上又有了“秦东猜想”“博翔结论”等。

在曾亮的课堂上,学生不仅能出名,还能开眼界。会吸水的杯子、声音熄灭蜡烛、磁铁穿透术……这一个个小小的实验,给课堂增色不少,也让学生更爱动手了。

黄同学迫不及待地打开他的“科学

成长记录盒”,晒出他的成果,“这都是我开学以来做的科学小制作、写的观察日记。”像黄同学这样的记录盒,每个学生都有一个。“每学期末,我们都会举行一次展示活动,比比谁的科学盒子内容更丰富。”曾亮说。

对曾亮来说,科技创新教育是他的头等大事,他是湘潭市小学科学学科带头人,还负责组织学校各类科技活动。育才学校建起了科技馆,定期向周边社区开放;成立起“育才小科学家俱乐部”,目前拥有300多名学生会会员。他鼓励学生大胆创新探索,为他们搭建平台,启发他们拿出让人眼前一亮的作品。

“曾亮是个得奖大户,他的学生也是。”育才小学校长罗勇铁介绍。过去5年,曾亮累计指导800多名学生在国家、

省、市比赛中获奖。

指导学生利用医用输液调节器的原理设计出新型挂钩,实现了多种物品方便悬挂与取放;指导学生发明太阳能龙门架测高防撞报警器,既能保障桥梁安全又能保护驾驶员生命财产安全……曾亮对学生的科技创新故事如数家珍,“这些发明都来源于学生自身的经历和所见所闻,每一个作品都值得点赞。”

全国优秀科技辅导教师、湖南省优秀科技辅导员……面对各种荣誉,曾亮依然不忘初心。说起下阶段的目标,他希望在科学普及方面做更多的事,点亮更多孩子的科学梦想。



湖南新闻奖名专栏
寻找三湘最美教师