

# 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/>

2023年4月12日 癸卯年闰二月廿二 星期三(今日16版)  
2023年第15期(总第2461期) 总编辑:盛伟山



科教新报微信公众号

## 水热了,心暖了 ——岳阳县用“微小实事”办“大民生”

科教新报全媒体记者 王燕 通讯员 万石正 冯灿

对于农村寄宿生来说,放学后能洗个热水澡的快乐是城里学生无法想象的。今年2月起,岳阳县1.1万余名农村寄宿生就沉浸在这份快乐之中。

3月29日下午5时,阴雨绵绵,记者走进新墙镇中心学校,碰上初三学生为备战体育中考练习立定跳远、跳绳。下课铃响起,李嘉回寝室的第一件事便是洗个热水澡,他说:“洗完就‘满血复活了’,晚上自习也有精神了。”

晚上9时,记者来到黄沙街镇中心学校时,正逢后勤办主任黄复祥调试空

气能暖水设备:“水温46℃,正合适。”与此同时,学生寝室浴室的淋浴喷头涌出热水,学生们欢呼雀跃。

以前,学校热水供应全部依靠烧锅炉,高峰期打水,学生需排20多分钟队。“寝室热水供应分三个时段:早上6点~7点半、下午5点~6点半、晚上9点~10点,保障了全校305名寄宿生都能安全用上热水。”黄复祥介绍。

“到了!”驱车穿过山谷,记者来到毛田镇中心学校已近10时。

“真舒服,洗个热水澡全身都暖和

了!”记者刚踏进女生寝室,便听见刘家莲从热气腾腾的浴室出来,她边擦干头发边感叹。

以前天一冷,怕冷的同学都会熬到周五放假回家洗澡。她坦言,“我家没有安装热水器,周五回家也只能烧水擦澡,冻得身体发抖。”刘家莲指着寝室里新安装的空气能热水器欣喜地说:“寝室有了热水,冷天洗澡也能温暖如春。”

“自从寝室接通了热水、食堂更换了餐桌椅后,家长都想把孩子送来住宿,这个学期比上学期增加了33人。”站在一

旁的宿管员刘石凤又喜又愁,喜的是孩子们喜欢上了寝室,愁的是床位不够。

“我们是岳阳县最偏远的学校,有学生223名,其中寄宿生136名,留守儿童占80%。以前,学校浴室环境欠佳、食堂缺少餐桌椅等实际情况给师生的生活带来一定的影响。”毛田镇中心学校校长曾定说,“和过去相比,学校的住宿条件有了翻天覆地的变化。”而这些变化得益于岳阳县“办理微小实事,普惠全体师生”三年专项行动计划的实施落地。

(下转03版)



书香伴成长

最美人间四月天,正是读书好时节。4月10日,株洲市银海学校学生畅游书海,感受阅读的魅力。

唐颖 摄影报道

### 为您导读



02版 师说

以信息技术助力  
教育高质量发展

05版 校园

为乡村孩子点亮梦想

11版 高考

作文“秘籍”解决  
写作“老大难”

16版 关注

陪赛家长的坚持和守望

## 当编程社团乘上“电力机车”

科教新报全媒体记者 曾玺凡  
通讯员 郭媚

4月6日课后服务时间,株洲市九方小学校园内热闹开来,学生们三五成群向着自己喜爱的社团奔赴。电脑室内,信息技术教师周胜强做着课前准备,等待编程社团学生们的到来。

“周老师,爸爸告诉我,他们最近又在研发新的电力车型号了!”五年级学生魏子锡向周胜强兴奋地说道。上课下课被这群“中车子弟”簇拥,一起讨论机车文化,周胜强乐此不疲,这是他从教的

第23年,也是他从事信息技术教学的第13年,是同事里公认的“IT达人”。

2019年秋季,周胜强任教的编程课作为全校首批社团进入课后服务,起初只开设了一个50人的实验班,不错的教学反响让课程在一个学期后升级为校级社团,越来越多的学生加入其中。

“我希望你将机车文化融入社团,让‘电力机车摇篮’的精神内涵传承发扬。”校长戴勤的嘱咐,让周胜强使命在肩,“在我校,超半数学生的家长都从事轨道交通制造行业,虽然有地域优势,但孩子们对这些高精尖的行业内容并没那么感同身受。”

于是,他的编程课就成了一座桥梁,

把电力机车产品切实展现于学生眼前,操控于学生手中。

在社团人数达150人后,周胜强为不同年级的学生设计了相对应的教学层级与方向。“四年级学生做机车动画易于上手,六年级的孩子已经能驾驭互动性和整体布局兼顾的机车游戏制作。”

为了“喂饱”六年级学生的学习需求,周胜强花了半个月来打磨改良游戏程序版本,并在社团课上推出。

“这个火车棋游戏的骰子在动画呈现上,还可以更细致。”课上,学生们会跟着周胜强的节奏提出自己的建议。他便将设计自主权交给学生,分组改进测试,最终都达到了可行效果。

时至今日,已升入初中的王恺棋仍会想起当年对编程课的“痴迷”,“那份为攻克困难的坚持,是我最大的收获。”

而今,一届又一届“中车子弟”在编程课上对“和谐号”等电力机车如数家珍,且动手操控感受着机车魅力。更有不少学生以父母为榜样,立志为国家的轨道交通事业贡献力量。

从初涉教坛,到转岗信息技术教学,再到因地制宜传承机车文化,周胜强为孩子们插上了翅膀,向着云端,去采摘那科技结出的果实。



扫码看视频



湖南新闻奖名专栏  
寻找三湘最美教师