

北塔区科技教育结硕果



主办:邵阳市教育局 邵阳日报社

邵阳日报讯 (记者 李超 通讯员 刘杰 陈何栋) 日前,从2023年湖南省青少年航空航天模型教育竞赛暨人工智能创新挑战赛上传来喜讯,北塔区代表队27名队员与来自省内各地的4000余名参赛选手激烈角逐,共获得了23个单人和集体项目的一等奖。

这是北塔区教育系统近年来青少年科技教育工作取得全面发展的一个缩影。一直以来,北塔区高度重视青少年科技教育工作,扎实开展科普活动,积极组织师生参加科技类竞赛,取得了优异成绩。

2018年,占地600余平米的全省首个无线电专门领域科普教育基地——邵阳市无线电科普教育基地在北塔区青少年活动中心挂牌成立。该基地集参观体验、科普教育、教学实践、训练展

示等功能于一体,通过图片、文字、实物、影视、体验互动和教学实践操作等内容和形式,面向社会公众特别是青少年学生介绍和展示包括无线电技术在内的科技知识。每逢寒暑假、周末和“无线电管理教育宣传月”期间,无线电科普教育基地都会面向本区及周边县市区公众免费开放。5年来,该基地共接待学生等公众参观体验3万余人次。

依托科普基地,北塔区教育系统精心谋划、组织开展各项活动,着力培养科技创新人才。近年来,北塔区培训选拔的学生先后在全国创客运动会中获得一等奖,在全国青少年航空航天模型系列竞赛等比赛中获得各类一等奖58个,在全省线上航模比赛中取得一等奖9个,北塔区还获得此次比赛的优秀组织奖。

“一花独放不是春,万紫千红春满

园。”北塔区教育局党委书记、局长孙先礼表示,获奖是一个重要的契机和起点,更重要的是要发挥好鲶鱼效应,带动全区科技教育工作实现整体螺旋式上升。

2020年以来,北塔区组织区内科技骨干教师研究开发科技特色系列课程,现已全部编撰完成并配套制作了包括PPT等在内的信息化资料。该课程以航模运动为主,共分为航空、航天、航海和陆地4个大类、10个小项,内容涵盖遥控航模飞行、气压水火箭、小船电动直航等10个课程,共计70课时。北塔区通过举办科技教师专题培训班,将这一科技特色系列课程进行推广。如今,区内科技骨干教师已经形成了一支相对稳定的团队,在研发科技特色系列课程的过程中,还有一项火箭开伞控制装置申请了国家实用新型专利。



11月22日,隆回县刘芳传统文化名师工作室在该县岩口镇中学开展“优秀传统文化之‘讲信修睦’与学科融合课堂教学”送教下乡活动。此次活动旨在进一步挖掘和弘扬优秀传统文化中的思想,有效实现传统文化育人目的,推动“课程思政”实践研究,并充分发挥名师工作室的示范引领和辐射作用。

徐云虎 廖存梅 刘剑 摄影报道



11月17日,大祥区二纺机幼儿园举办“奔跑吧 运动小健将”为主题的趣味运动会,让孩子们体验体育运动的快乐,推动家校联手呵护孩子们健康成长。

罗哲明 奉平 摄影报道

莲塘小学:打造乡村教育“绿色城堡”

邵阳日报通讯员 段秋香

近年来,新邵县迎光乡莲塘小学以绿色办学思想引领学校发展,积极探索、打造“自然、健康、活力、安全”的绿色教育,努力创办“老百姓家门口的满意学校”,取得累累硕果。

该校确立了“放飞童心·快乐成长”的绿色办学理念,形成了“绿色立校、文化美校、创新强校、质量兴校”的办学思路,制定了学校发展目标等一系列办学思想。2013年3月,随着该校教师首篇绿色教育论文《教育的“绿色城堡”》在《湖南教育》刊出,学校正式拉开了绿色教育研究与实践的序幕,全体教师积极投入到绿色教育研究与实践

之中,多篇论文先后在《湖南教育》《教师报》等省以上刊物发表,20多篇论文获省级一、二等奖。2022年6月,该校学校立项的湖南省教育科学十三五规划课题如期结题……与此同时,该校充分利用自己独特的办学思想和办学思路,精心打造学校绿色教育文化,将学校打造成“温馨的家园”“让学生在校园里自然地成长”,教室成为小小植物园,学生自带盆栽,自己照顾,学会了担当责任;学校定期开展“明理”“感恩”“爱国”“守法”“珍爱生命”等德育教育主题活动,及“学雷锋”、六一汇演、教育艺术节活动等,让学生在活动中体验、感悟、

内化、成长……通过一系列绿色教育活动,促进学生的健康成长,实现了教育质量的全面提升。

在绿色教育实践中,该校师生近年来在县乡以上各类活动中获奖60多项,20多人获评为市县骨干教师、优秀教师或优秀班主任……学校相继获“新邵县最美学校创建先进单位”“新邵县小学六年级质量检测综合评估先进单位”“湖南省教育科学工作者协会先进单位”等市县荣誉近30项。通过绿色教育实践,莲塘小学实现了由“教育洼地”到“质量高地”的蝶变。

因材施教 智乐闪光

展专题讲座;长沙市瑯瑯学校教师黄虹、长沙市湘郡培粹实验中学教师石一婧、长郡中学教师高家敏先后带来三场优质的名师示范课;新宁一中教师何健、隆回二中教师廖丽新、新宁县铭志培英高级中学教师黄佳佳分别就高中语文情境化教学,带来了三场优质的课例展示。正高级教师、省特级教师、“省培”专家聂翰贤进行精

彩点评。同课异构活动共有27位教师参赛,涉及语文、数学、化学、历史、地理、艺体等学科。参赛教师同台竞技,“构”出精彩纷呈的课堂。青年教师片段教学比武中,6位参赛教师精心准备、激情演绎,尽显自身的教学风格。长郡中学原教务主任、长沙市湘郡培粹实验中学党总支书记罗清华进行精彩点评。

校企对接共建数字经济产业学院

邵阳日报讯 (通讯员 张锦媛) 11月21日,邵阳工业学校与湖南星电会数字科技集团有限公司签订协议,校企共建数字经济产业学院。

按照协议,湖南星电会数字科技集团有限公司在该校建设虚拟仿真综合电商实训室,开发集学生培训、项目实训、岗位实习的校企合作新模式,共

同促进数字经济产业学院成为湖南省乃至全国中职的特色产业学院。借助系统内置的实训平台,学生能够理实结合,利用实训室进行专业训练,能够进行实训实操,对电商真实项目平台有所了解;教师可对学生进行全过程的教学与实训,供电商学生学习、复盘,从而完成教学任务,达成教学目

标。校企将联合进行实训项目合作、将项目导入学校,将产业导入校园,共同发展邵阳市数字经济产业,增强学生专业对口就业。

签约仪式上,校企双方还就校企合作的教学实施细节,学生未来的职业发展规划、企业人才需要和培养等内容进行了交流。

丹心沃新花

——记隆回县桃花坪中学教师陈丽华

邵阳日报通讯员 刘武

她深爱自己所从事的教育事业,深爱自己的学生,乐于奉献,无怨无悔。在学生心中,她像春光温和而灿烂,像春蚕执着而无私。从教23年,她一直在默默地奉献,所带班级班风好、学风浓,好评如潮。她就是隆回县桃花坪中学教师陈丽华。

作为班主任,陈丽华教育学生“勿以恶小而为之,勿以善小而不为”,并从生活中所遇到的每一件小事做起。记得有一次,有一个学生因心情不好,把废纸撕碎,在教室里边走边扔。这时,陈丽华走进教室,在学生背后默默地拾起抛出来的废纸片,一片、两片、三片……“我知道你心情不好,你抛吧,你抛多少我捡多少……”陈丽华充满爱意地说道。这个学生发现陈丽华手中捡的纸片,脸顿时红了……这以后,教室里再也没有乱丢的现象。

我国著名教育家陶行知先生说过:“你的教鞭下有瓦特,你的冷眼里有牛顿,你的讥笑中有爱迪生。你别忙着把他们赶

跑。你不要等到坐火轮、点电灯、学微积分,才认识他们是你当年的学生。”陈丽华从教以来,一直谨记陶先生的这句教育格言,坚持培优辅后,让优秀更优秀,让后进赶先进。陈丽华常说,不同的孩子有不同的专长。陈丽华及时跟进学困生学习上的问题,对他们进行辅导,比如,有几个学生不知如何写作文,她就在进行一对一的方法指导后,要求学生每两天写一篇文章交给她检查,检查后她给出修改意见,学生修改后再交给她查阅,如此反复直至没有错误。这些学生在她的督促和指导下,作文水平大幅度提高。

陈丽华任班主任期间注重学生的心理辅导,她常在班级群里开展一些心理健康教育活动,让学生真正达到身心健康。情感教育和学习技能教育并重,这正是陈丽华的教育智慧。23年来,她所担任班主任的班级没有一个学生因为心理问题而影响学习和生活。

教育短波

精准培训赋能学前教育

11月20日,由市教育局教研室主办、脚茜学前教育工作室承办的国培计划(2023)——邵阳市送教下乡精准培训(邵阳县)项目结业。

此次培训旨在促进幼儿教师的专业化成长,进一步推动我市学前教育的均衡发展,实现优质教育资源共享和教师之间的有效教学互动。培训采用了专家讲座、现场教

研、示范教学、案例分享、游戏观摩、小组研讨等多种形式,全方位、多角度为参培教师提供了专业指导和支持。参培教师纷纷表示,这次培训让他们受益匪浅,不仅学到了新的教学理念和方法,还提高了自己的教学技能和实践能力,为今后的教学工作注入了新的动力和活力。

(通讯员 廖艺林 何洪文)

初中物化生实验课提升培训结束

11月17日,邵阳市初中物化生实验骨干教师16人经过10天的培训与考核,顺利完成由湖南省教育生产装备处组织的“国培计划”(2023)初中物化生实验课骨干教师提升培训(A0026)。

此次提升培训,由湖南省科技厅处、中国教育装备处等各行专家进行主题讲座,授课内容主题鲜明、重点突出、内

容丰富,有很强的针对性、指导性,提高了骨干教师实验教学水平。专家们对实验基本操作规范、实验操作关键点等进行了深入细致的讲解,同时组织教师分享他们在尝试中和探索中积累的经验,并开展实操培训。参训教师在实验中,合力协作,认真有序,积极讨论,效果良好。

(通讯员 陈红 何任元)