

# 在孩子们心中播种科技梦

## ——直击广元市第二届“千训杯”机器人竞赛活动

宁先民 本报记者 汪江婷 文/图

自主创新探索、小组团结协作、沉着冷静比赛……10月24日,在第二届“千训杯”机器人竞赛活动中,我市600余名中小学生,齐聚广元外国语学校,开启快乐创客学习之旅,与参赛选手同场竞技,共同体验科技世界的无穷奥秘,在心中播种科技梦。

本次活动由市教育局、市科学技术协会主办,市教育技术装备所承办,浙江千训爱心慈善基金会、市教育基金会、广元外国语学校、北京儒博特教育科技有限公司协办。

“机器人竞赛是一个能激发青少年天赋的非凡舞台,比赛的过程对培养学生创造性思维和解决问题的能力有很大帮助。希望参赛选手珍惜这次交流学习机会,相互切磋,奋发进取,赛出风格与水平。”市教育局副局长黄廷全在第二届“千训杯”机器人竞赛开幕式中,希望各县区教育行政部门和全市各中小学,在推进机器人教学中大胆探索、创新工作,不断丰富和发展新时代信息技术教学的新经验、新成果,不断推进广元教育现代化。

### 8个竞赛项目,学生们精彩角逐

当天的活动,分开开幕式、机器人项目展示以及机器人项目竞赛环节,各个环节紧密联系,参赛选手积极参与,指导教师专业引领,广元外国语学校的志愿者们热情服务,整个活动紧张有序进行。

在机器人项目展示环节中,“太空之旅”工程挑战赛、WER挑战赛、超级轨迹、“阿基米德”人形和巡线机器人、“阿尔法”和“积木”机器人等精彩展示,赢得与会人员阵阵热烈掌声。

在随后举行的机器人竞赛中,参赛选手精彩角逐编程挑战赛、LGC战斗机器人对抗赛、飞行器挑战赛、创意循迹竞速赛、超级轨迹赛、恐龙竞速赛、机器人创意赛、机器人任务挑战赛8个竞赛项目。

“太棒了,出色完成!”市利州中学6年级学生焦立宏、熊雨晴两个学生在机



比赛现场

器人任务挑战赛中,对自己小组优异表现很满意。焦立宏说:“我第一次参加这样大型的机器人比赛,紧张又开心,我希望今后加强机器人编程、制作的学习,期待更大进步!”

参赛选手时而和小组成员交流探讨,时而专注比赛,孩子们在相互学习、共同进步中度过一个愉快而有意义的周末。

### “收获的不仅是大奖,更是一个科技梦想”

“机器人制作很有趣!”“无论取得怎样的成绩,这是我们的兴趣爱好,今后还会继续学习!”……当天下午4时许,参赛选手们在等待最后评分结果,无论是第一次接触机器人制作,还是学习机器人制作有四五年的孩子,他们明亮的眼睛里,写满对机器人制作的喜爱与智慧。

经过裁判现场评分,共有15支代表

队获得一等奖,21支代表队获得二等奖,36支代表队获得三等奖。市教育局副局长谢正臣现场为获奖选手颁发奖状并寄语学生们坚定信心,继续加强对机器人的探索与学习,取得更加优异的成绩。

现场对每支获奖队伍进行了颁奖。此次大赛圆满落幕,影响深远。就像苍溪县永宁小学6年级学生欧阳毓泓说的那样“荣获了LGC战斗机器人对抗赛一等奖,这是对我的肯定与鼓励,我将不断学习、拼搏,长大成为一名科学家!”欧阳毓泓甜甜的微笑里,装满了对自己未来满满的希望。

### 千训基金爱洒广元,惠及1万余名师生

“非常感谢千训基金为学生捐赠的小机器人套件!”“非常感谢千训基金组织的创客教师培训!”……本次参赛师

生,纷纷对长期助力我市教育的爱心组织——浙江千训爱心慈善基金会充满了感激之情。

“千训爱心创客教室”为实现“每个孩子即创客”的愿景,从空间建设支持、师资培训、课程研发、活动开展、文化宣传、激励机制等方面推进科学智能教育普及,促进教育均衡,助力孩子们通过科技的力量创建未来。”浙江千训爱心慈善基金会发起人及终身名誉理事长苏维锋先生介绍道。

2018年底,千训基金会设立“千训爱心创客教室”项目,与市教育局一起在我市中小学建立创客教室,定期开展创客教育教师培训。截至2020年9月30日,千训基金会支持我市139所中小学建立创客教室,捐赠小机器人套件1510套价值579.8万。目前,我市已经有200多位老师接受了该项目创客教育培训,有力提升了全市创客师资的专业技术能力和信息素养。

## 剑阁中学 联合教研促 教学深度融合

本报讯(何旭平)23日,苍溪县歧坪中学和五龙中学40名一线教师来到剑阁中学,与该校初中二年级联合开展教研活动。

剑阁中学张永平、徐黎、任月和赵金华老师先后分别为来自苍溪两所学校的老师献上了一堂数学、英语、物理、语文课。

座谈会上,剑阁中学相关负责人分别就智慧课堂的班级建设、日常管理及教学成果做了详细介绍。苍溪县歧坪中学校长、五龙中学副校长分别在发言中称赞剑阁中学的“智慧课堂教学”起步早,管理经验成熟,教学成果显著。

最后,三所学校参加联合观摩教研活动的老师针对四堂公开课展开了交流。此次联合教研活动以“信息技术与课堂教学深度融合”为主题,以北京四中网校——剑阁中学初中二年级的“智慧课堂”为平台,打破了教育区域限制,以信息技术与课堂教学深度融合,积极探索“智慧课堂”教学模式积累了丰富的经验。

## 12所高校为网球赛运动员推介特长招生项目

本报讯(尹鸿文/图)25日晚,广元天立国际学校联合中国中学生体育协会网球分会,举行了“高校招生政策咨询会暨专家讲座”。来自清华大学、浙江大学、华南理工大学、国际关系学院、武汉理工大学、武汉体育学院、上海大学、南京工程大学、西南石油大学、桂林电子科技大学、江西财经大学和重庆师范大学等12所高校的领导和教练,向当晚没有比赛的运动员推介了网球特长生有关招生项目,受到了全体与会运动员热烈欢迎。活动由中国中学生体育协会网球分会常务副秘书长黄斌主持。

随着第八届中国中学生网球锦标赛各个项目比赛在广元天立国际学校、广元市澳援体育中心和四川信息职业技术学院三个比赛场的有序进行,为进一步普及网球运动知识、传播网球运动文化,更好让参加本届赛事的运动员了解全国著名高校的网球特长生招生政策,为网球特长生们搭建更好的升学平台,举办了本次“高校招生政策咨询会暨专家讲座”。

会上,各高校的领导和教练逐一以“为什么选择我校”为切入点,通过播放宣传短片和发放招生宣传手册的方式,向前来参会的运动员系统介绍了各自学校的招生政策、教育理念、师资力量、办



学特色、硬件设施、校园环境等,重点宣讲了各校对网球特长生的培养新举措、近年来在全国招生录取的情况和自主招生等同学们关心的问题进行了说明,激发了运动员们立志通过网球特长考入自己理想大学的浓厚兴趣。

重庆师范大学网球学院院长李强为同学们带来了一场题为《网球升学的“门道”》的专题讲座。他从路径“门道”、考

试“门道”、提升“门道”三个方面详尽阐述了网球升学的“门道”。李强的精彩讲座进一步厘清了学生们关于最终如何通过网球特长考入自己心仪大学的认识,赢得了同学们的阵阵掌声。

该活动的成功开展,为与会的运动员们今后如何通过网球特长升入理想的大学指明了方向,收到了很好的效果。

## 爱心助成长 妙笔绘未来

### ——市第三届“小青草”征文系列活动举行颁奖仪式



本报讯(记者何泉文/图)23日,由市教育局、市民政局、广元日报社主办的市第三届“小青草”征文系列活动颁奖仪式在市教育局举行。

本次征文系列活动于2019年9月发起,由小青草慈善论坛、小青草眼科医院协办,《留守儿童报》和市教育局办公室具体负责实施,于2020年8月截稿并评奖。本次征文系列活动共收集全市中小學生作文、书画等作品51437件,经严格评审,共有176件作品获得等次奖;根据学生参与率和获奖情况,评选出优秀组织奖20个、优秀指导教师40

名和优秀工作者76名;小青草慈善论坛、小青草眼科医院和绵阳朝助科技公司荣获“爱心公益单位”荣誉。

“本次征文系列活动,贯彻落实了‘立德树人’教育思想,加强了中小學生感恩情感和社会责任感的培养,促进了学生能力提升和全面发展。感谢社会爱心企业、爱心人士对孩子们的关爱和对本次活动的大力支持,我们将在此基础上,凝聚更多爱心,开展更多丰富多彩、主题鲜明的类似活动,用爱心助推孩子们描绘更美好的未来!”市教育局副局长黄廷全说。

## 市821中学 完成2020年全国成人高考考务工作

本报讯(刘洋)24日至25日,2020年全国成人高校招生全国统一专升本考试工作在市八二一中学举行,在该校参加应考的考生1507人,51个考场。

学校从讲政治、讲大局、讲安全的高度,要求考务人员切实做好各项考试管理和考务工作,切实践行“不忘初心、牢记使命”的精神。时值新冠肺炎疫情防控时期,学校专门成立了考点组织领导机构,由校长作为主考负责主持考务工作协调和指导,副校长作为副主考,主要负责抓好考前考务人员培训和其

他相关工作的部署和落实,要求从安全保密、考点治安、网络广播、疫情防控等方面,切实为考试顺利进行保驾护航。

在学校教务科、德育科等部门工作人员和全体考务人员的共同努力下,本次考试考务人员良好,考务管理规范有序。据悉,市八二一中学点为新建国家教育考试标准化考场,拥有电子监控、金属探测仪、无线信号屏蔽仪等设备。考试入场采用身份证加指纹识别技术,严肃考风考纪,净化考试环境,有效杜绝了高科技舞弊和替考行为。

## 城郊中学 师生践行节俭美德

本报讯(赵小莉 侯文帝 万惠展)自今年秋季开学,苍溪县城郊中学开展了系列以“反对铺张浪费、厉行勤俭节约”为主题的教育活动,敦促全校师生养成勤俭节约的好习惯。

学校领导班子在早动员、早部署的基础上,结合学校实际给各处室部署工作任务,制订了《四川省苍溪县城郊中学校关于开展厉行节约制止餐饮浪费行为行动方案》,学校校长殷邦文希望各处室间务必要加强合作,周密组织,确保“反对铺张浪费、厉行勤俭节约”各项工作扎实有效、规划有序。

该校以此次主题活动为契机,做好主题党日,通过校长讲党课、周三夜学、集体交流等方式向全校教师传达“节约光荣、浪费可耻”的观念;学校德育处、学校团委联合开展了“光盘行动”教育活动,引导师生常态化推进“光盘行动”,杜绝“舌尖上的浪费”;学校教

处充分发挥课堂的主阵地作用,将节约教育贯穿教育教学全过程,将节约教育与思政德育课有机融合,大力宣扬勤俭节约的中华美德;学校总务处加强了从食品原材料采购、物流配送、库存存储、生产加工、成品销售到食物收残各个环节的管理;学校行政办充分利用校园广播、公告栏、学校网站、微信公众号等媒介,以多种形式加强宣传;学校廉勤委发挥好协调作用,履行好监督职责,在校园广泛张贴“杜绝舌尖上的浪费从我做起”倡议书,将各处室工作推进情况及时摸排、汇总、整理、反馈,确保各项措施落地落实。

通过学校各部门的通力协作,如今的郊中校园,“文明用餐”的现象成常态,“节约从教”的观念深入人心,“艰苦奋斗,浪费可耻”的校园文化氛围已然形成,真正体现了“反对铺张浪费、厉行勤俭节约”的活动理念。

## 信息学院温暖服务情暖新生



教师耐心讲解入学咨询政策,志愿者细致周到的服务……25日,四川信息职业技术学院大一新生们,在老师和志愿者热情服务下,全部完成了入学报到。全院上下凝心聚力,用“心”迎“新”,全力做到“热情、高效、安全”确保本次迎新工作安全、有序开展。

王会杰 摄

## 七年,探索实践“三人行”小组建设,不断推进课堂教学改革,广元中学教育集团零八一中——让师生快乐教学相长

陈丽萍 本报记者 汪江婷

今秋的市零八一中,又一次成为瞩目的焦点。

10月23日,广元中学教育集团零八一中学校承办“三人行”小组建设研讨会如期举行。重庆市、南充市、遂宁市等省内外学校校长及来宾代表近500人参与了此次活动。这次研讨会成功召开,见证了市零八一中七年探索实践“三人行”小组建设,不断推进课堂教学改革取得丰硕成果。

本次活动由广元市教育科学研究所、四川省漆英名校校长工作室主办。本次研讨会以“聚焦课堂教学改革,促进学校高质量发展”为主题,由开幕式、课堂观摩、学科研讨、专家讲座四个议程组成,专家、教师们齐聚一堂,研讨教育教学提升,推进智慧课堂使用,相互促进,共同提升。

“教育科研成果应不断总结、提升,才能有效推动教育教学改革,提升学校教育质量,促进科研水平的整体提升。”市教育局副局长赖永红在开幕式中,希望全市各所学校结合实际,扎实推进课堂教学改革,不断提升教育教学质量。

### 赞“三人行”小组建设 引领全校课 改实践

“独具特色的办学理念,优质高效的管理制度,别具魅力的课改实践,卓越的办学业绩,吸引了八方来客到取取经。”四川省名校校长工作室领衔人漆英对市零八一中“三人行”小组建设教育教学探索以及学校管理给予了较高的评价。

市零八一中校长胡满金做了《三人行小组建设的探索和实践》的主题报告,讲述了课题“三人行互助小组”和“微课课题”的研究背景,分享了学校取得了学生的学习方式彻底转变,学习能力不断增强,学习成绩不断提高,自我发展动力被激发,学生核心素养能力得到锻炼;师角色定位更加准确,职责更加明确,课堂行为更加规范,优化了课堂结构,提高了课堂效能,增强了课改的主动性两方面的主要成果。

从2013年至今,市零八一中通过教学教研,不仅实现了教学质量的提升,办学业绩逐年攀升,真正做到了教研兴教和科研兴校。学校还以专题讲座、课堂展示、交流座谈等方式,推广学校“五三课堂”、微课课题等已有成功经验,辐射到四县三区,极大地提升了学校的知名

度和美誉度。

随后,市零八一中学校教科室副主任杨小芳作为教师代表进行交流,她以《“三人行”小组建设案例解析》为主题,详细解读了“三人行”互助小组的实践过程。

### 夸6位教师精彩献课,“同课异构”各有亮点

课堂观摩环节以“同课异构”的形式展开,6位教师分别带来语文、数学两个学科的精彩献课。南充市高坪七一小学的邱晓莉老师、市零八一中学的张小莉老师同上年级《数学广角—优化—烙饼问题》;广安市实验学校的唐敏老师、零八一中学的文琳老师同上年级古诗《春望》;零八一中学的杨建蓉老师、遂宁市大英县实验学校的陈香梅老师同上年级《同底数幂的乘法》。老师们创新的教学设计和精湛的教学技艺赢得了与会嘉宾的一致好评。特别是零八一中学老师的课堂,较好的体现了“三人行”小组活动在课堂教学中的灵活运用。

在学科研讨环节,与会嘉宾们就展示课进行了研讨交流,对六位老师的课作了精彩点评,赞赏授课老师对文本解

读准确,小组活动精彩,实施灵动。

### 听七场专家讲座,教育教学提升有了方向

在学术报告厅,七场专家讲座让与会人员收获满满。

重庆市人和街小学校长肖方明、阿坝州松潘县白羊九年一贯制学校校长谭加健、南充市仪陇县实验学校副校长杨俊、遂宁市大英县象山中学校长唐曙光、广元市剑阁县剑门中学校长黄金富、四川省漆英名校校长工作室首席指导专家、成都师范大学教授刘裕权以,四川省名校校长工作室领衔人漆英分别带来了精彩讲座。专家们的讲座,不仅让与会人员,耳目一新,更是获得新的教学理念,并指明了前进的方向。

本次研讨会的召开,既是市零八一中办学成果的一次全面展示,总结回顾了近年来教改改革历程与经验、收获和成绩,又一次深刻的剖析和探索,为学校今后发展注入了加快发展的新动力。在今后的工作中,全体零八一中学人将继续奋进前行,全力推动学校的科研工作向更高、更高层次迈进。

**教育**

本版协办 (排名不分先后)

四川信息职业技术学院	广元广播电视台(广元开放大学)	四川省苍溪中学	四川省广元外国语学校	广元天立国际学校	四川省苍溪县城郊中学	四川省广元市利州中学	四川省广元市朝天中学	广元市利州中学	旺苍博骏小学
川北幼儿师范高等专科学校	四川省广元中学	四川省剑阁中学	四川省广元市八二一中学	四川省广元市实验中学	四川省广元职业高级中学	四川省苍溪实验中学	四川省剑阁职业高级中学	四川省剑门关高级中学	四川省广元市川师大万达中学
四川省广元市实验中学	四川省苍溪实验中学	四川省剑阁职业高级中学	四川省广元市朝天中学	广元市利州中学	旺苍博骏小学	广元市利州区大东英才学校			