

# 普及科技教育 提升青少年科学素养

## 第四届青科赛四川省区域赛开赛

□陈晓霞 本报记者 李鹏飞 文/图



近日，第四届(2023-2024学年)全国青少年科技教育成果展示大赛四川省区域赛暨四川省

2024 科技教育成果展示赛在德阳市开赛。来自四川省 20 个市州的 7998 支队伍，1.3 万余名学生报名

参赛。

本次大赛是全国性公益大赛省级赛，此次赛项涉及 5 个线上国赛、14 个线下国赛和 2 个省级展示赛。总共有 20 个比赛项目，包括数字丝路挑战赛、无人机综合应用接力挑战赛、“艾星球”中国基地设计赛、SuperAI 工程创新赛——双碳先锋、开源硬件应用设计挑战赛、iCode 未来编程、VEX 系列工程挑战赛、GOC 编程挑战赛、“探索未来”机器人挑战赛、启程——近地轨道太空运输挑战赛、IITC 资源探索挑战赛、科学思维挑战赛、智驾竞速——无人车挑战赛、科技创意动画挑战赛、“走向未来”人工智能自动驾驶创新挑战赛、AI+ 程序算法竞赛、智慧环保——助力绿色地球竞赛、月背行走创意赛、极限冰壶科技挑战赛、ENJOY AI 火星探险

家挑战赛。参赛人员从小学到高中，最大年龄不足 18 岁，最小 7 岁。

该大赛的举办旨在推动科技教育普及普惠，助力青少年科学素养的有效提升，为强国建设、民族复兴培养科技后备军。

据悉，德阳作为本次大赛的承办地，是国家首批新型工业化产业示范基地、国家创新驱动示范市，被誉为“中国重装之都”。近年来，德阳高度重视科技教育发展，智慧教育让知识“插上数字的翅膀”，该市有 19 所科技特色示范学校、200 余个学校创新实验室，为青少年探知未来放飞了梦想，常年举办的青少年机器人竞赛、中小学信息技术创新与实践大赛等赛事，涌现出一大批“小小科学家”“科创小达人”，展现新时代中国少年昂扬奋发的精气神。

## 重庆市潼南区塘坝镇： 呵护童心 引路成长



近日，重庆市潼南区民政局联合企业在塘坝镇开展 2024 年“童心相伴”儿童关爱服务活动，60 余名儿童及家长参与。

活动中，工作人员通过一系列破冰小游戏，充分调动孩子们的积极性，活跃现场气氛。随后，带领孩子们开展“绘制情绪”“情绪侦探”小游戏，并用生动通俗的语言、有趣可爱的图片为孩子们科普讲解情绪有关问题，

引导大家一步步走进内心世界，认识自己、了解自己、放飞情绪，最终掌握情绪。

此次活动为孩子们提供了一个释放压力、寻找共鸣的平台，使他们放松心情，释放不良情绪。下一步，塘坝镇将继续整合各类资源，凝聚各方力量，持续拓展活动形式，帮助辖区儿童放松身心、增强自信，为孩子们健康成长保驾护航。 通讯员 陈娟

## 绵阳市公安局科技城新区分局： 开展应急处突培训 护航校园安全

□杨浩 蒋昌俊 本报记者 吕婕

为筑牢校园安全屏障，提升应对突发事件的处置能力，近日，四川省绵阳市公安局科技城新区分局战训大队在科技城新区各学校分别开展校园安全反恐防暴暨应急处突培训。此次培训共覆盖了 17 所学校，122 名安保人员踊跃参与。

培训中，战训大队教官们以严谨专业的态度，首先对安保人员门卫守护、巡逻防范及突发事件的应急处置等业务知识和相关规定进行了详细介绍。

“使用盾牌时，应紧握把手，两臂夹紧，保持身体稳定，避免过度用力导致身体失去平衡……”随后，教

官们结合安防器材的实际应用，对安保人员进行了全面的基本业务技能培训，详细讲解了盾牌、防暴棍、弧形叉等防暴装备的正确使用方法和注意事项。同时，培训还组织安保人员模拟多种场景进行实操演练，要求他们熟练掌握安保技能，不断增强应急处突能力。

此次培训，进一步强化了安保人员的安全防范意识，提升了他们的反恐防暴能力，为守护师生安全、构建平安和谐校园提供了坚实的基础。下一步，绵阳市公安局科技城新区分局将继续发挥专业优势，为校园安全保驾护航。

## 南充市营山县： 严查校园周边“假水”商品

□陈晓畅 本报记者 黄轲

近日，名为“维 C 果粒橙”“原味芒果干”“浓缩牛乳罐”“现磨奶皮”等产品在中小学生群体中风靡，其貌似是食品，实则是网络店铺为营销一类网红解压软泥玩具所起的具备诱惑性的产品名称，其外包装也与食品高度相似，这类产品极易引发误食事件。针对其存在的安全风险，近日，四川省南充市营山县市场监管局组织开展中、小学校周边“网红玩具”监督检查。

在监督检查中，执法人员以校园周边文具店、玩具店为重点，重点检查是否销售“维 C 果粒橙”“原味芒果干”等存在安全风险的玩具，是否

销售假冒伪劣、“三无”产品、未经 CCC 认证的儿童玩具。同时向经营者讲解假辨假及不合格商品对少年儿童身心危害等知识，督促相关经营者立即开展自查，落实好主体责任，加强进货把关查验，落实索票索证要求，确保商品质量，坚决不销售“三无”产品，不销售对少年儿童身心健康存在不良影响甚至人身伤害的玩具，维护良好的儿童、学生用品市场秩序。

截至目前，该局共出动执法人员 46 人次，检查校园周边文具店、玩具店 27 家，劝导商户对检查发现的“假水”商品进行下架处理。



## 立德树人 「义」爱同行

近日，重庆市永川区凤凰湖中学教育集团“鸾翔凤集，‘义’爱同行”社会实践公益活动举行。本次义卖设立展示区和售卖区，其中，售卖区售卖手工作品、闲置玩具、书籍等。

据了解，本次义卖所筹集的资金将全部用于“春晖爱心基金”，帮助需要爱心捐助的同学，让全体学生从小树立关爱他人的意识，养成乐于助人、乐于奉献的良好品质。 特约记者 陈仕川 摄

## 重庆市忠县乌杨中学校： 励精图治华丽转身

重庆市忠县乌杨中学校（以下简称：乌杨中学）创办于 1958 年，是长江南岸一所高完中。学校是学生求学的摇篮，是学生求学的圣地，打造优美的绿化环境、业务精湛的师资力量、良好的软硬件设施，无疑将成为学生学习的乐园。近两年来，乌杨中学以“办老百姓身边满意的学校”为出发点，励精图治、攻坚克难，用韧性、热血和汗水让学校办学条件亮起来、美起来，让学生学习劲头升起来。

### 党建引领 打造卓越教师团队

自 2022 年下半年以来，乌杨中学新一届领导班子多次召开会议，凝聚班子力量，根据学校实际情况，充分发挥党组织重要作用。据了解，该校在这两年中校风、教风、学风有了明显好转。同时，该校制定

和完善了相关管理制度，把打造一支卓越的教师队伍摆上议事日程。强化教师的培训力度，通过骨干教师上示范课，指导年轻教师备课、制作课件，引导年轻老师在上课中把各个环节等。常态化邀请县内外和市内外名师到校开展授课讲座；常态化举行教师教研活动；常态化进行教学大比武；常态化召开政治思想学习，认真学习《中华人民共和国宪法》《中华人民共和国民法典》《中小学生行为规范》等，通过持之以恒地开展这些活动，使教师的素养和教学水平大幅度提高。

在党建引领下，乌杨中学选派教师到县城教师进修学院培训，到县内外知名度较大、影响力较强的学校考察学习，然后把优秀的教学经验传递给学校的其他教师，让全体教师的业务能力普遍有了长足进步。该校主要负责人介绍，培养一支德才兼备的教师团队，目的在于提

高学校的品牌效应和竞争力、保障学生接受优质教育。另外，围绕培育一批将来对祖国和人民有贡献的学生，学校不惜一切代价，给学校初中生营造优越的学习生活条件。学校对初中班级教师的配备有所倾斜，做到把思想素质高、教学水平优异的教师分配到初中部任教。

### 人文关怀 建设高档温馨公寓

漫步乌杨中学，参天大树成为学校的一道风景线。学校的硬件设施得到极大的改善，寝室和教室安装了空调，寝室已使用热水系统，学校还与科创学院合作成立图书馆分馆。据该校相关负责人介绍，所有初中生不需缴纳任何水费和电费。值得一提的是，在校友会的鼎力协助下，初中生的床上用品全由学校提供。笔者随机询问了一名李姓初中



生，他十分高兴地说：“住宿条件很好，住起来很舒服，洗漱、洗澡很方便，无论是生活管理员还是班主任经常到寝室讲解如何使用空调、如何洗澡，并且询问有什么困难，有哪些方面需要帮助，教师和学生拉近了距离，把学生当成亲人一样关照。”这位学生还称赞道：“学校的生活是饭菜飘香，每天吃到的都是新菜品，很有营养，能促进身体健康。”

总之，在乌杨中学就读的初中生对学校的真诚关怀感到很满意，社会和家长们都对该校为学生们提供的寝室条件竖起大拇指。

据了解，通过两年的革故鼎新，乌杨中学发生了翻天覆地的变化，在规范学校的各项规章制度、科学制定学校初中教育的长远目标后，学校的校容校貌有了很大变化，校风、教风、学风迈上了一个新台阶。

目前，全体教职工把教书育人当成自己的事业，爱岗敬业、甘于奉献、敢于拼搏、敢于竞争蔚然成风。同时，学习风气更加浓厚，该校初中生变化更大，形成了你追我赶、力争上游的势头，近两年，初中生升入重点高中的数量逐渐增多。该校受到了市、县的各种奖励，先后荣获“校园安全示范学校”“语言文字规范化学校”“德育示范校”“依法治校合格学校”“教研先进学校”“卫生先进学校”“公寓管理先进学校”等多项荣誉称号。多位教师获得县级“优秀教师”“优秀教育工作者”，多篇论文获得市级奖励……

浪遏飞舟言不退。如今，为了进一步提高初中生的学习生活条件，乌杨中学将从领导班子建设入手，加强多种形式的学习，以此提高领导班子成员的思想素质和做事能力；加强分工具体化，既有包级领导，又有包班领导，从教育教学工作到德育、安全工作，从政教工作到后勤服务，严格做到事事有人管，人人有事做；同时，要求领导班子成员以身作则，率先垂范，奋力将学校办成教师有幸福感、学生有快乐感的农村示范中学。

通讯员 黎小明 蔡卫东