

勇于创新 与时偕行

成都市第37届青少年科技创新大赛颁奖仪式举行

本报讯 12月19日,由成都市科协、市教育局、市科技局、共青团成都市委、中国科学院成都分院联合主办的成都市第37届青少年科技创新大赛颁奖仪式在天府第七中学音乐厅举行。此次颁奖仪式以“童心向党·科技筑梦”为主题,中国工程院院士于俊崇,成都市科协主席、电子科技大学校长曾勇,各主办单位相关负责人出席,全市23个区(市)县的获奖学生、获奖教师以及参赛学生代表、学生家长400余人参加颁奖仪式。

颁奖仪式上公布并颁发了科学影像专项奖、科学幻想绘画专项奖、科技实践活动专项奖、科技辅导员专项奖、优秀组织奖、科学主席奖、蓉城青少年科技创新奖7大奖项。

科普大咖 分享科学故事

此次颁奖仪式还特邀科普大咖现场为青少年分享科学故事。

作为本次颁奖仪式特别邀请的重磅嘉宾之一,北京交通大学国家级物理实验教学示范中心陈征博士通过展示电弧灯、伏打电灯、发电机和电动机模型,为在场学生讲解了人类认识并利用电的历程,化抽象知识为具体、化具体为精彩,引得现场掌声连连。来自四川大学匹兹堡学院副教授权新峰则在本次科学分享中,以新冠病毒为切入点,将科学家发现细菌和病毒的过程作为例



颁奖现场

子,讲述了细菌和病毒是如何被人类科学家发现的,并呼吁广大青少年学习知识,探索未来。

值得一提的是,此次颁奖仪式还贴合大赛主题量身定做了两个原创文艺节目。原创大型穿越音乐剧《我和未来有个约会》和原唱歌曲《Chemistry》,通过声、光、电等高科技表现形式与传统节目的结合,演绎出科学与舞台的神奇“碰撞”。

外场互动 体验“宇宙空间站”

此次活动,主办方根据大赛主题在外场设置了“宇宙空间站”“科学画未来”“机器人部落”“虚拟现实世界”“编程实验室”5大科普实验互动体验区。在“宇宙空间站”板块,“9DVR航空椅”“太空影院”“模拟飞行”“自己拉

自己”等互动项目吸引了不少学生参与。而在“科学画未来”板块,互动更是充满“未来感”:同学们共同创造“十米科幻画”,借助“3D打印笔”画出立体画、通过“机器人讲宇宙”“涂鸦科幻画”聆听宇宙故事,体验人工智能与机

器人互动。在“机器人部落”板块,同学们体验了“仿生机械手”“手不能抖”“互动机器人”等科技项目,玩转机器人的世界。另一边,“虚拟现实世界”板块,科学教师带来的干冰魔术秀将学生们的注意力全部集中。在化学反应下,干冰化成的烟雾源源不断地涌出,不一会便铺满了展示桌。学生们纷纷被这一神奇的景象吸引,直呼“腾云驾雾”。

“今年的创新大赛中,参赛作品质量更高,大多作品与生活紧密联系,有的是对生活中常用小工具的改进,有的是与生活相关的事情的调查研究,还有的是对生活中问题的思考……这些都反映了孩子们对于现实生活的关注,和用科学解决问题的能力,而这都是我们希望通过创新大赛传递给孩子们的。”主办方相关负责人介绍。

(本报记者 马静璠)



学生参与互动



教育长廊

JIAO YU CHANG LANG

彭山区

贯彻落实“双减”政策

本报讯 12月15日,眉山市彭山区教体局主办的“寿乡教育大讲堂”(第三期)在彭山一小开展。彭山区教体局党委书记、局长王仲文,副书记张海鹏,各股室负责人,各校校长、教导主任、教科室主任、年级组长及教研组长参加。

课上,王仲文指出,“双减”政策的实施是教育改革的突破口,希望全体教育工作者认真贯彻“双减”政策,理清思路,加强沟通,力争做到有思想、有方向、有行动、有结果。同时,要围绕学生、抓住教师、突破课堂、运用结果、深化改革,用更高的技能,更短的时间,向人民交出一份满意的教育答卷。

期间,彭山三中副校长章

晓梅作了“张弛有度,和悦共行”主题演讲,从“教师赋能”、“学生赋能”、“作业赋能”、“评价赋能”四个方面详细阐述了如何将“双减”政策与考试相融。她指出,既要多渠道、全方位锤炼教师的课堂教学技能,又要以试题为载体锤炼教师专项技能,真正达到提升教师技能、减轻学生负担的目的。整堂讲座既有对“双减”政策的深度解读,又有切合学校实际的具体教学措施,对全区中小学进一步贯彻落实“双减”政策,完善义务教育阶段学生的评价体系,科学设计考试和学科作业,实现真正意义上的减负增效提质起到了重要指导作用。

(张生明 本报记者 苏文保)

纳溪区

提升青少年创新能力

本报讯 日前,2021年泸州市纳溪区青少年机器人竞赛在纳溪区逸夫实验小学、纳溪区幼儿园举行。此次竞赛共吸引来自全区各学校的28支队伍、1200余名学生参加。

“机器人自行拼装PK、机器人调试和操作PK……”在纳溪区逸夫实验小学竞赛现场,随着裁判一声令下,参赛选手纷纷拿着创意满满的机器人,参加“太空探索”“人机对战”“赤壁之战”“地心勘探”等项目竞赛,充分展示自己对机器人技术的理解和掌握程度,进一步提升了动手、动脑的能力。

纳溪区逸夫小学学生杨吉铭参赛后表示,“第一次参加

‘太空探索’项目机器人比赛,裁判给我提出了很多意见建议,我回去就进行改进,力争制作出更优质的机器人。” “青少年机器人竞赛是一项集动手动脑、技能培养、探究性学习为一体的科普活动,是一个能激发青少年天赋的舞台,能够进一步培养青少年的创造性思维和解决问题的能力。”纳溪区教体局相关负责人表示,竞赛不仅为青少年提供了展示成果和竞技交流的平台,还能进一步激发青少年对科学技术探索的兴趣,进一步培养从小爱科学、学科学、用科学的意识。

(王超明 冉晓霞 祁连梅)

内江市市中区 播撒非遗“种子”

本报讯 为加强非物质文化遗产的保护和传承,12月16日,主题为“赓脉传承、共享非遗、传承经典”的非遗进校园活动在翔龙中学举行。此次活动由内江市市中区文化广播电视和旅游局主办,区文化馆、翔龙中学协办。

活动中,非遗项目“生门武术”“松溪内家拳”“马氏形意拳”轮番上演,传承人一招一式刚柔并济,一枪一剑动作轻盈,获得师生一致好评。

据了解,此次活动共邀请了省、市、区三级共19个非物质文化遗产项目参加,

包括内江蜜饯、马氏酥枣兔、烙烤画等。在现场,主办方还设立了展板和展位,邀请黄氏吹糖人、雷氏蛋壳画的非遗传承人进行现场制作。翔龙中学学生邓梦玲表示,“这次的非遗进校园活动,让我更深刻地认识到了中华民族优秀传统文化的魅力,将来我也会和同学们一起努力弘扬中华传统文化。”

此次活动旨在唤起学生对非遗文化的关注与认识,激发对传统文化的兴趣,更好地弘扬中华优秀传统文化技艺,提升对非遗文化的保护意识。(段丹)



BA ZHONG JIAO YU 栏目协办: 巴中市教育和体育局、恩阳区教育和体育局、南江县教育和体育局、平昌县教育和体育局

恩阳区

恩阳职中加强校际交流

本报讯 近日,四川省赵晓鸿名校长鼎兴工作室巴中工作站负责人、南江县桂家红名师工作室部分成员走进恩阳区职业中学开展专题讲座及教研活动。

活动中,四川省赵晓鸿名校长鼎兴工作室成员、南江县小河职中副校长桂家红作了题为“优化教学设计、提高课堂教学质量”的讲座;南江县桂家红名师工作室成员、小河职中旅游服务与管理专业部主任彭灵丽执教了示范课《古代旅游游览的发展及其特征》,通过小组化课堂教学,鼓励并引导学生进行团队协作与交流讨论;恩阳职中教师杨甜为大家执教了示范课《旅游者的个人条件》,在场教师纷纷表示受益匪浅。

恩阳职中负责人表示,通过联合教研活动的开展,有力促进了两校教师共同成长,将进一步助推学校教学工作再上新台阶。

(岳兆明)

南江县

名师携手话发展

本报讯 12月20至21日,四川省廖良国名师鼎兴工作室全体成员走进南江县朝阳小学,举行了以“忆研修历程 展研修成果”为主题的成果展示活动。来自广安、南充、达州、资阳、巴中等市的学员以及南江县各学校分管教学的领导、语文骨干教师近300人参加。

活动分为“团建成果展示+个人成长故事、习作课例展示+微讲座、专家点评+学术报告”5大板块,采用线上结合线下模式开展。期间,四川省特级教师、名师工作室领衔人廖良国作了题为“魅力习作教学密码破译”

的学术报告,报告针对“教材、学情、双减”等内容,分别从关注生活、兴趣、情感、技法等方面给予在场教师教学策略引导。

此次活动充分发挥了名师工作室的示范、辐射、引领作用。同时,有效助力了各学校教师专业素养的提升。

(黄丽玲)

金盆小学为离退休老党员“讲党课”

本报讯 为实现党史学习教育“无盲区”全覆盖,近日,巴中市南江县高塔镇金盆小学党支部组织党员干部为退休老党员“讲党课”。

活动中,学校党支部书记带头走进老党员家里,向老党

员介绍开展“四史”学习的目的和意义。同时认真听取老党员们对学校工作的意见和建议。老党员们纷纷表示,会好好学习党史和党的方针政策,做到离岗不离党,退休不褪色,不忘入党誓词,牢记党员使命,继续为党和人民发光发热。

此次活动的开展,不但让退休党员足不出户了解党的最新方针政策,还让他们感受到了组织的关心和温暖,真正把主题教育活动和党课知识普及落到实处。

(李仕国)



校园速递 XIAO YUAN SU DI

清泉学校

积极推进课堂教学改革

本报讯 近日,成都市青白江区清泉学校开展“一驱四环、三阶递进”体悟式课堂模式教学研讨课活动,旨在探索新的教学方法、模式,积极推进课堂教学改革,致力打造高效课堂。

课上,教师们围绕“体验—探究—领悟—活用”四个环节开展教学,凸显了“一驱四环”的体悟式课堂模式;坚持运用小组合作学习模式,为学生进行合作学习、探究性

学习搭建了良好的平台。此外,运用多媒体设备,综合多种现代信息技术手段,有效提升课堂效益。不仅如此,学校领导、学科教师深入课堂,积极参与听课评课活动,对任课教师课堂教学进行及时有效的研讨,积极探寻、培育学生核心素养的有效途径,共同构建创新体悟式课堂,营造出浓厚的教研氛围。

(赖万赋)

观塘初中

营造和谐育人环境

本报讯 为提高师生法治意识,近日,广安市前锋区观塘初中开展了“法治安全进校园”讲座。讲座中,该校法治辅导员李律师结合真实案例,围绕“遵纪守法、预防未成年人犯罪”“珍爱生命、快乐成长”“杜绝校园欺凌、共建和谐校园”等方面做了

深刻的宣讲,进一步增强了师生法治意识。此次讲座有助于培养师生的法治观念,让全校师生积极投身到“平安校园、和谐校园、法治校园”的建设中,营造文明、平安、和谐的校园环境。

(李亚莉 赵命华)

简阳职高

丰富教职工课余生活

本报讯 为进一步增进教师队伍的凝聚力,12月17日,四川省简阳职高举行了“2022,我来啦!”迎新趣味体育活动。

活动中,学校党总支书记、校长张敏在致辞中对教职工的工作热情给予了高度赞扬,并希望大家与学校共谋发展,打造更高的教育平台。活动设置了“一穿到底”“百发

百中”“环环相扣”“齐心协力”四个运动项目,共分成八个竞赛小组参赛。比赛中,运动员们全力比拼、互相鼓励,展现了积极向上、团结协作的精神风貌。

此次活动丰富了教职工的业余生活,同时调节了教职工的身心,有利于提高学校教育教学水平。

(钟琴 本报记者 张跃明)

东坡区实验中学

开展送培送教活动

本报讯 为促进教师专业成长,近日,眉山市东坡区实验中学组织骨干教师赴永寿中学、东坡二中、尚义中学、思蒙初中开展“送培送教”活动。

活动中,东坡区实验中学教师们分别执教示范课,并针对期末复习、薄弱学科教学等方面与现场教师进行经验交流。此外,观摩了东坡二中和尚义中学优秀教师的课堂,

并从课标的把握、课堂常规管理的方式与课堂教学目标的落实、板书设计等方面进行研讨交流。

下一步,东坡区实验中学将继续开展教研交流活动,进一步加强与共同体学校的教育教学互动,把教研工作做得更深入、更细致,携手结对学校共谋教育新发展。

(陈婷婷 本报记者 苏文保)

代市实验学校

提高学生身体素质

本报讯 近期,广安市前锋区代市实验学校结合学生体质健康监测数据反馈的实际情况,持续深入开展阳光体育大课间锻炼活动。

据悉,为深入落实“双减”政策,该校根据学生的年龄特征、心理特征及兴趣爱好,设置

大课间体育锻炼项目,旨在让学生在运动舒缓情绪、调整心态、缓解学习压力。

此外,该校还成立了篮球、足球、排球等兴趣社团,组织学生进行体育锻炼,以此提高学生体育技能,培养学生坚持锻炼的良好习惯。(罗波 鲜小立)

彭山二小

强化师生安全意识

本报讯 为提高学生的自我保护能力,近日,彭山二小开展了以“强化安全意识,提升安全素养”为主题的冬季食品及交通安全教育活动。

学校一是通过微信公众号及班级家长微信群开展集中宣传;二是利用升旗仪式契机,开展“强化安全意识,提升安全素养”的国旗下讲话;三是组织各班开展以“食品及交通安全”为

主题的班会活动。此外,还通过开展绘画、手抄报、征文活动,进一步加深学生对安全知识的了解。

此次活动切实增强了师生食品安全、文明交通安全意识和自我防护能力,大大减少了安全事故的发生,有效护航学生健康成长。

(宋先文 张倩梅 本报记者 苏文保)