



市教育体育局

着力打造体教融合特色体系

按照创建“体教融合示范市”“双减示范市”和“校园足球特色市”“三创”目标任务,近年来,遵义市教育体育局立足校园主阵地,打造体教融合特色体系,探索体教融合发展新路子,促进体育和教育充分融合,产生“1+1>2”的效果。

体教融合双向促进

从2021年寒假起,不少学生家长 and 体育爱好者都收到了一份告示,其中提到,学校体育场馆假期对外开放,市民可以通过预约扫码等形式进场锻炼。目前,全市1504所中小学对外开放了体育场地。

不仅是这次寒假,今后在国家法定假日、寒暑假期间,这些体育场地都会对本校学生、辖区居民每天至少开放6小时。

这是我市利用资源构建体教融合新型效能体系的一个缩影。

在学校体育场馆对外开放的同时,我市还鼓励社会体育组织进校园、进社区,开展青少年体育教学指导。市体校、遵义足球运动学校和在遵高校的1200余名体育专业师生,以及33家具有相关资质的社会

体育组织的130余名教练员进入近200所中小学,开展足球、篮球、跆拳道、游泳等体育教学和课后体育项目服务,助力“双减”促“双增”。

从今年春季学期起,我市将启动“游泳进课堂”试点工作,首先惠及汇川区、新蒲新区、道真自治县的5所学校1500余名学生,并将逐步在各中小学校全面铺开。

共培共育体育精英

体教融合除了资源上的双向开放利用,还在于人才队伍的培育。市教体局建立了教师、教练员共培机制,实施学校教练员培养行动计划,快速提升体育教师专业能力和训练水平,用好体育专业人才资源。

选派或组织教练员、体育教师参加校园足球、高原耐力人才计划等“线上线下”业务培训。去年培训教练员、裁判员千余人次。

同时,该局制定《遵义市优秀运动员升学管理办法》,化解体育特长生、专业运动员升学难题。目前在普通高中设立高水平运动员基地学校32所,整合优质学校

教育资源与各级训练资源,致力集中培养竞技人才精英。去年,遵义四中黄南翔被清华大学和空军航空大学同时录取,南白中学校园足球小将邹恒宇圆梦北大。

构建特色打造品牌

作为“全国青少年校园足球改革试验区”,我市正在推动校园足球特色市创建。在继续夯实校园足球全覆盖的基础上,以1个总营和15个分营的遵义校园足球“满天星”训练营为主构架,将遵义全域建设成为新型足球学校,构建具有遵义特色的现代化校园足球青训体系,计划用3年时间建成校园足球特色市。

从2021年下半年起,全市所有中小学全面开展校园“足球+”其他体育项目“1+N”体育特色学校创建工作,市教体局选派市体校、单项俱乐部等单位教练员到学校跟踪指导。计划到2024年全市所有中小学均开展创建并挂牌“体育特色学校”,实现创建“五星级”体育特色学校150所,形成“一校一品”“一校多品”发展新格局。

市体校、市体育事业发展中心先后与遵义师范学院附属实验学校、遵义四中、轮滑协会等签订了联合办队协议,分别实施了游泳、乒乓球、射击、艺术体操、轮滑等项目的联合培养,创新开展“市队校办”“市队俱乐部办”模式,探索体育项目合作共建。汇川区第三小学与俱乐部合作开展的冰球项目曾参加全国比赛且获奖,并被央视《新闻联播》报道。

随着体教融合的推进,我市体育竞赛机制进行了优化,加快体育品牌赛事培育。

2021年,我市成功举办全国U15青少年女子篮球预赛、中国啦啦操少儿精英赛(遵义站)等全国、省级赛事。接下来,我市将发挥教体一家的优势,构建中小城市、县、校三级体育竞赛体系,每年举办全市校园足球三级联赛和全市中小(青)少年综合性运动会,持续加强对品牌赛事的规划培育,为青少年提供更广阔的体育天地。

(记者 石影)

图片新闻



日前,共青团仁怀市委组织大学生志愿者开展社会实践志愿服务活动,为留守未成年人辅导课业,走访空巢老人、残疾人家庭,向群众宣传普及法律、禁毒、疫情防控等知识。

(记者 王秦龙 摄)



为进一步提高图书馆公共服务水平,发挥图书馆的公益服务效能,提升少年儿童的文化素养,近日,桐梓县图书馆开设了“寒假公益课堂”,通过筛选,18名小朋友参加了第一期戏剧体验公益课。图为戏剧体验公益课现场。

(记者 陆瑛珊 摄)



寒假期间,赤水市旺隆镇龙岩小学开展以“情暖冬日·与爱同行”为主题的家访慰问送温暖活动。图为该校老师把学习用品送到孩子家中。

(张浪 摄)

首批市级校外劳动教育实践基地名单公布

本报讯(记者 石影)近日,遵义市首批市级校外劳动教育实践基地名单公布,20家单位入选。

据悉,这20家校外劳动教育实践基地为,红花岗区:遵义市职教中心(生活技能实践)、动见农场

(农耕实践);汇川区:千果园(果园实践);播州区:花乡龙泉生态园(农耕实践)、播州区中等职业技术学校(食用菌实践);新蒲新区:贵州农博园(农耕实践);仁怀市:学海基地(农耕实践);赤水市:黔北四季花香基地(园艺实践)、赤水竹

编基地(竹编工艺实践);习水县:土河荷塘苗乡基地(农耕实践);正安县:桃花源基地(生活实践)、正安县中等职业学校(吉他工艺文化实践);道真自治县:石门天乡基地(中草药实践);绥阳县:遵义市盛林生态农业基地(生态农业实践);

凤冈县:秀水生态农业基地(农耕实践)、魅力黔茶基地(茶工业实践)、九龙生态农业园(农耕实践);湄潭县:北纬27度基地(生活技能实践);余庆县:余庆红渡基地(农耕实践);桐梓县:娄山红韵基地(园艺实践)。

科技前沿

媲美人脑能效的类脑突触原型器件问世

近日,记者从中国科学技术大学获悉,该校李晓光教授团队在前期研究基础上,基于对铁电畴形态和翻转动力学的设计,在铁电量子隧道结中实现了亚纳秒电脉冲下电导态可非易失连续调控的类脑突触器件,可用于构建人工神经网络类脑计算系统。研究成果日前发表于《自然·通讯》杂志上。

以神经网络为代表的类脑人工智能技术正深刻影响人类社会。但目前运行神经网络计算的硬件系统依然基于传统硅基运算

器与存储器,能效远低于人脑。研发具有神经形态模拟功能的类脑器件,如神经网络硬件系统的核心器件——电子突触,是进一步推进人工智能发展的重要途径之一。为执行复杂的人工智能任务,神经网络硬件系统对电子突触器件提出了诸多苛刻要求,然而,已报道的类脑突触器件无法全面满足相关的指标要求。

李晓光教授团队制备了高质量的铁电隧道结,通过PZT(压电陶瓷驱动器)超薄厚度和取向的设

计,获得了更小的铁电畴和更连续的翻转动力学行为,更丰富的铁电多畴亚稳态利于类脑突触器件中多态的可控调节。该器件表现出优异的综合性能:其8比特线性电导调控和高耐久性,满足类脑突触器件的核心性能指标要求。基于该器件性能仿真构建的神经网络具有高图像识别率,即使在图片中引入椒盐噪声或高斯噪声,其识别图片的准确率仍然大于85%。此外,该器件具有亚纳秒超快操作速度,而且其能耗低至飞焦级。研究

人员经过推算表明,该铁电隧道结构建的神经网络计算系统,有可能实现相当于人脑的优秀能效,而人脑神经元突触单次脉冲能耗约10飞焦。人脑突触响应速度约亚毫秒,其响应速度也比人脑突触快6个量级,堪称媲美人脑突触的能效表现。

这一研究成果展现了铁电隧道结在构建未来高性能类脑人工智能计算硬件系统方面的重要潜力。

(据新华社)



文明健康 绿色环保

文明遵义

共同营造未成年人健康成长的良好环境

呵护未成年人 共筑美好未来

