

五部门发文加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设

“校中厂”“厂中校”让课堂直通车间

本报讯 为激活数据要素赋能新质生产力的创新引擎作用,促进数据领域教育链、人才链与产业链、创新链融合发展,近日,国家发展改革委、国家数据局、教育部等五部门联合印发《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》从“以国家战略为牵引,健全数据要素学科专业;以产业发展为导向,推进数据行业职业教育;以有组织科研为支撑,繁荣数据领域学术研究;以应用场景为载体,促进数据领域产学研用协同”4方面,部署了优化学科专业设置、支持分层分类建设、建强核心教学要素、打造产教融合生态、推动教

育教学改革、丰富课程教材资源、加强科研组织建设、加快主攻方向研究、夯实科学数据基础、建设典型应用场景、创新协同培养模式、打造科技创新平台12项任务,其中对高水平职业院校开展相关工作作出了具体指导。

在优化学科专业设置方面,支持职业院校根据产业发展需要,及时动态调整数据相关专业,研究增设数据采集清洗、数据标注、数据合规等贴近市场需求的相关专业。

在打造产教融合生态方面,建立健全政府统筹、行业指导、企业参与的数据行业职业教育体制机制,研究组建全国数据职业教育教学指导委员会,支持

龙头企业和高水平高等学校、职业院校牵头,组建行业组织、学校、科研机构、上下游企业等共同参与的数据行业跨区域产教融合共同体。

在推动教育教学改革方面,鼓励数据企业参与职业院校教育教学,共同开展学生培养、技术研发、产品创新、成果转化,共建“校中厂”“厂中校”实训基地;加快数据行业“双师型”“工学一体化”教师队伍建设,落实教师企业实践规定,推动企业导师到职业院校从教,支持高水平职业院校和龙头企业共建教师培训基地;加强数据行业人才需求分析预测,实施数据相关专业就业跟踪计划;鼓励职业院校学生设计数据要素

开发利用相关项目,参加世界职业院校技能大赛等相关赛事。

在丰富课程教材资源方面,支持数据企业、行业协会商会与职业院校共同建设一批基于真实应用场景的数字课程,开发一批满足实操需求的工作手册式教材,形成一批可复制可推广的项目教学案例;支持职业院校建设数据相关专业教学资源库,探索建立数据相关专业教学资源库全域共享机制,逐步实现全覆盖;建立“赛课联动”机制,推动竞赛成果转化教学资源;鼓励各类专业增设数据课程内容,助力传统行业智改数转网联。

(本报记者 董沙沙)



XIAO YUAN SU DI

名山区蒙顶山实验小学
科技活动节丰富青少年课余生活

本报讯 为深入推进素质教育,搭建传统智慧与新兴科技的跨界交流平台,近日,雅安市名山区蒙顶山实验小学以“我与科技零距离”为主题,举办青少年科技活动节。

活动涵盖茶艺表演、武术展示以及机器人、机器狗展示和无人机、机器人比赛等内容。一方面,茶艺、武术等传统项目让青少年沉浸式感受中华优秀传统文化的魅力,有效推动其传承与弘扬;另一方面,机器狗、无人机等新兴项目让青少年近距离接触前沿科技,有利于培养其创新思维,提高其科学素养。

活动特别设置的学生优秀科创作品展览区,成为展现青少年创新实践能力的核心平台。每件作品均配有学生讲解员,他们现场演示作品功能、分享创作思路与实践过程,其灵感来源、技术选型及反复调试的经历,使其在技术攻坚与竞技实践中实现了持续成长。

此次活动不仅丰富了青少年的课余生活,更探索了“传统文化+科技创新”的素质教育新模式,为培养兼具文化底蕴与创新能力的新时代接班人奠定了坚实基础。

(本报记者 苏文保)

旺苍县东河小学
探索 AI 赋能教学新路径

本报讯 近日,广元市旺苍县东河小学 2025 年秋立品书社(第 25 期)读书分享会如期举行。4 位教师代表共读《教学高手:AI 时代怎么教》一书,并聚焦“人工智能与课堂教学深度融合”这一前沿课题,结合各自学科实践分享阅读体会与应用思考。

分享会上,张维老师以数学教学为例,介绍了 AI 在辅助精准备课、创新课堂互动以及实现个性化作业分层方面的实践,同时强调教师育人本位不可替代;杨巧丽老师分享了 AI 如何为美术课堂解决素材单一、创意缺乏等难题,认为技术应成为教师释放教学创造力的助手;窦洁老师提出,面对“AI 会否取代教师”的

讨论,书中“技术为工具、人情味是基石”的观点给人以定力,提醒教师善用而非依赖技术;焦雪梅老师则展示了 AI 在语文教学中的场景化应用,如将拼音难点转化为互动游戏、用动态动画解析汉字字源、营造古诗沉浸体验等,让抽象知识变得可感可触。

此次分享会通过观点碰撞与案例交流,进一步凝聚了“技术为器、育人为本”的共识。学校立品书社将持续以读书分享为载体,推动教师在共读共研中提升专业素养,以智慧教育赋能课堂创新,助力学生全面成长。

(唐福升 陈晓玲)

南江县傅家小学
宪法知识润童心

本报讯 近日,巴中市南江县傅家小学聚焦宪法知识普及与法治精神传递,开展法治科普教育活动,让法治理念深耕校园、滋养学生,扎实推进校园法治教育落地见效。

活动以宪法科普为主线,通过校园广播开展基础普法,德育处精准解读宪法核心内容,夯实师生法治认知基础;各年级分层开展宪法晨读,低年级以“教师领读+跟读”学拼音标注条文,中高年级接力诵读核心章节,强化知识记忆;结合真

实案例开展微讲座,用通俗解读拉近宪法与生活的距离,让抽象法条可感可学;开展宪法手抄报、法治小故事分享等配套活动,多维度深化科普成效,营造浓厚普法氛围。

此次活动以多元科普形式让宪法知识入脑入心,有效提升学生法治认知。下一步,学校将持续把法治科普融入日常教学,引导学生知法懂法守法用法,有效筑牢校园法治教育根基。

(文昌)

南江县公山镇小学
消防演练筑牢校园安全防线

本报讯 近日,巴中市南江县公山镇小学联合当地派出所,针对教学楼、食堂、宿舍三大核心区域开展消防应急逃生演练,为全校师生上了一堂生动的消防安全科普课。

“教学楼逃生要弯腰护头贴墙走,食堂撤离需避开通道中央,宿舍疏散记得随手关房门!不同场景的逃生技巧各有侧重,细节直接关系到逃生安全。”演练现场,派出所民警结合实战情况开展科普讲解,同时纠

正部分学生在逃生过程中出现的姿势不规范、秩序混乱等问题,旨在让学生精准掌握不同场景的逃生要领。

此次演练通过“实战+科普”的形式,既检验了校园多场景应急处置预案的可行性,又让学生在沉浸式体验中夯实消防安全知识,熟练掌握应急逃生技能。该校将以此次演练为契机,加强消防安全教育,持续织密校园安全防护网。

(张杰 尹丽春)

南江县长赤镇小学
全面提升师生自救互救能力

本报讯 近日,巴中市南江县长赤镇小学以“强化应急能力,普及安全知识”为主题,开展消防应急疏散演练。

演练前,学校结合校园布局与学生特点,科学制定演练方案,明确各小组分工,增设“教师牵手护送”“一对一帮扶”等针对性机制,并通过教职工培训压实岗位职责。同时,安监局排查安全隐患,按“就近疏散、不交叉、不拥堵”原则规划专属通道,在关键位置设置引导员与标识牌,为演练筑牢基础。

随着警报声响起,演练正式开始。班主任迅速组织学生弯腰低头、捂住口鼻,沿预定路线快速有序撤离,学科教师则坚守岗位维护秩序。全校师生仅用 2 分 28 秒便全部撤离至安全区域,清点、模拟救治等环节高效衔接。

演练结束后,学校分管副校长结合演练细节开展科普讲解,通过案例分析、互动提问等方式,普及火灾逃生要点,演示灭火器使用方法。学校负责人表示,今后该校将常态化开展安全演练与科普教育活动,让安全知识入脑入心。

(朱远徵)

图片新闻
TU PIAN XIN WEN萌娃学交规
快乐伴成长

近日,乐山市市中区翡翠实验幼儿园开展“文明交通 礼行天下”主题活动,教师通过知识讲解、情景模拟等方式,教授幼儿交通安全知识,旨在增强他们的安全意识和自我保护能力。图为教师借助模拟交通信号灯为幼儿讲解交通规则。(李华时 摄影报道)



教育长廊 JIAO YU CHANG LANG

简阳市
中外学子共赴文化之约

本报讯 近日,由新西兰霍基昂加毛利语学校 15—17 岁中学生组成的代表团走进成都简阳市,与简阳中学生展开了一场同龄人之间的交流对话。

在简阳通材实验学校,两地青少年通过文化表演破冰交流。简阳中学生带来了《小雅·鹿鸣》《好一个四川》《唱脸谱》等合唱表演,以此表达欢迎之情;新西兰中学生则献上了气势磅礴的毛利舞蹈,瞬间“燃”爆现场。随后,双方分组围坐在一起,借助手势和简单的英语交流,畅聊彼此的校园生活与流行文化,现场笑声与掌声不断。活动尾声,双方互赠了精心准备的礼物,为这场跨国交流留下

了温暖的实物见证。

活动开始前,新西兰中学生还走进海底捞品尝四川特色美食火锅。席间,川剧变脸和捞面表演接连上演,气氛热烈而欢乐。这场独特的餐饮体验,也让远道而来的客人留下了对四川饮食文化直观而鲜活的第一印象。

近年来,简阳在对外开放中提升发展能级,激活枢纽优势,立足简阳作为成都建设“对外交往中心”的重要门户窗口,把“开放”作为提升能级的核心抓手。此次活动的成功举办,既为简阳青少年打开了一扇瞭望世界的窗口,又推动了中华优秀传统文化的国际传播。(吴润秋 王靓婧宇)

攀枝花市
青少年科创爱好者展风采

本报讯 近日,由攀枝花市科协、市教体局等单位共同主办的第 40 届攀枝花市青少年科技创新大赛颁奖仪式暨攀枝花市第十六届青少年机器人竞赛活动在攀枝花市实验学校举行。攀枝花市委统战部、市科协主席马晓凤出席活动并讲话,全市优秀青少年科技爱好者、教育工作者及各界代表参加活动。

颁奖仪式上,活动主办方依次为第 40 届攀枝花市青少年科技创新大赛获奖者及优秀组织单位代表等颁奖,并表彰了在四川省第二十二届青少年机器人竞赛中获得一等奖的选手。第 40 届攀枝花市青少年科技创新大赛获奖代表还集中展示了自己的科技创新成果,并详细介绍了自己的创新理念和作品亮点。

攀枝花市第十六届青少年机器人竞赛则全天分场开展,参赛选手团结协作、精准操作,展现了编程、设计与工程思维的综合

能力。据了解,此次竞赛设置了极速竞赛系列、亲子创意搭建赛、无人机飞行比赛、中鸣机器人挑战赛、创意设计比赛、Wedo 挑战赛等项目。经过激烈角逐,共评选出一等奖 137 个、二等奖 264 个、三等奖 380 个。

此次活动全面展现了攀枝花市青少年科技教育的丰硕成果。马晓凤指出,要持续办好青少年科技创新大赛、机器人竞赛等品牌赛事,不断丰富科技教育的形式与内涵,谋划系列科学实验活动,设计一批科普研学线路;高校、科研机构、企业等非保密类科技资源以及各类科普阵地要向青少年开放,引导青少年在机器的轰鸣中探秘科技,在行走的课堂中提升解决复杂问题的能力,促进校内科学教育与校外科普实践有效衔接,建立健全青少年科技教育生态系统。

(毛亮量)

南江县
开展信息技术课堂展评与网链研讨活动

本报讯 近日,巴中市南江县 2025 年中小学信息技术课堂展评活动在南江县红塔小学举办,全县 17 所“网链教学联盟”学校和校共体成员学校通过巴中市中小学智慧教育平台“巴适学”参加活动。

活动中,10 名“网链教学联盟”学校教师代表分别从不同学科进行分享,县电化教育馆专家围绕技术融合、教学实

效与创新应用等方面进行了深度点评与专业指导,为课堂优化与区域信息化教学发展提供了重要参考。

南江县教研室负责人表示,此次活动标志着南江县正以教研引领、课堂互联、智慧共享的全新姿态,加速构建高质量的信息技术教育共同体,探索面向未来的县域教育发展新路径。

(李书成)

资阳市
青少年机器人创新大赛圆满落幕

本报讯 近日,由资阳市科协、市教体局联合主办的第八届资阳市青少年机器人创新大赛圆满落幕。

据了解,自大赛启动以来,受到了全市中小学生的热烈响应,共吸引逾 7000 人次参赛。赛事设有机甲战神、人机对战、亲子搭建三大项目,覆盖幼儿园、小学、中学多个年龄段,充分展现了资阳市青少年儿童对科技创新的浓厚兴趣与蓬勃活力。

赛场上,参赛选手全神贯注、配合默契,在编程、调试、对抗与协作中展现出优秀的工程思维、创新意识与团队精神。无论是紧张刺激的

机甲对战、温馨有趣的亲子搭建,还是智慧交锋的人机互动,都生动体现了青少年敢于探索、勇于实践的科学素养。

本次大赛不仅是一场竞技交流,更是一次科技教育的生动实践。通过“以赛促学、以赛促创”的方式,有效激发了青少年对机器人、人工智能等前沿科技领域的兴趣,提升他们的动手能力、逻辑思维和解决问题的能力,也为资阳市选拔和储备青少年科技后备人才、对接更高层级赛事奠定了坚实基础。

(肖克旭)

内江市
科技创新大赛赋能青少年成长

本报讯 近日,由内江市科协、市教体局等单位联合举办的第 40 届内江市青少年科技创新大赛圆满落幕。

据悉,此次大赛设置了青少年科技创新成果、科技辅导员科技教育创新成果、科技实践活动和科学影像 4 大类项目,共计收到 524 件科创作品。经过激烈角逐和公正评审,共评选出 324 个获奖作品,其中一等奖 55 个、二等奖 106 个、三等奖 163 个。此外,还评选出联

通、爱尔眼科两个专项奖共 20 名。下一步,将从中推选出 31 件优秀作品参加四川省第 40 届青少年科技创新大赛。

此次大赛集中展示了内江市青少年锐意创新、崇尚科学的精神风貌,有效营造了爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围,在提升青少年科学素养、实践能力与创新精神方面发挥了积极作用,为全市师生搭建起一个展示成果、交流互鉴、共同进步的重要平台。

(刘茂)

屏山县
科技领军人才助力乡村教育振兴

本报讯 近日,科技领军人才屏山帮扶行暨宜宾市屏山县屏山镇柑桷村 2025 年度助学金颁奖仪式在该村党群服务中心举行。科技领军人才、科技企业代表、获奖学生及家长、村民代表等参加活动,共同见证该村教育事业发展暖心时刻。

据介绍,本次奖励助学金由科技部四川科技帮扶团屏山执行团协调推动,由科技领军人才和科技企业家捐赠设立,总金额 10 万元,采取“重点奖优+精准助困”机制发放。此外,科技领军人才

与科技企业家还向学生捐赠了教学和生活物资,旨在进一步解决乡村学子学习生活困难。

现场,获奖学生依次上台,郑重地接过荣誉证书与奖品。大家纷纷表示,将把这份关爱转化为前进动力,未来凭借自己的知识和本领回报家乡与社会。

活动期间,科技领军人才和科技企业家代表还实地调研了屏山县金江初级中学科学探索空间,了解屏山县科技育苗强基计划进展成效以及“青苗救护”公益项目实施情况等。

(刘波)