

融合创新 共筑 AI 教育新生态

首届 AI 全学段教育新生态论坛在蓉举办

为贯彻《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》,落实教育部“人工智能+”教育行动战略,6月27日~29日,首届AI全学段教育新生态论坛在蓉举办。

此次论坛由中国教育发展策略学会、中国人工智能学会、四川大学等联合主办,成都未来懿锦人工智能科技有限公司协办。来自全国的800余名教育管理者、学者及教师代表齐聚蓉城,在为期3天的时间里,围绕“融合创新,共筑AI教育新生态”主题,共商全学段教育智能化转型路径。

国内顶尖学者齐聚蓉城

共绘“AI全学段教育新生态”宏伟蓝图

论坛主旨报告环节,5位学者带来了一场关于人工智能与教育融合发展的思想盛宴。从时代的呼唤、技术的驱动、学习的神塑、场景的落地到跨界的融合,共同描绘了“AI全学段教育新生态”的宏伟蓝图和丰富内涵。

教育部教育信息化技术标准委员会首席顾问、华东师范大学终身教授祝智庭带来题为“人工智能时代的教

育:范式革新与实践创新”的报告。作为研究智慧教育多年的专家,祝智庭教授认为教育是非常复杂的,是科学性、技术性、艺术性、人文性的有机统一。“我们的学生现在都是考试、刷题,应该解放出来,人工智能时代教育更要让孩子亲历自然,融入社会。”

中国人工智能学会人工智能基础专业委员会主任、北京航空航天大学计算机学院教授李昂生作了“谋算智能”主题报告。他认为,“谋”是中国人的思维方式,《孙子兵法》就两个字,一个“谋”一个“算”。“谋”就是层谱抽象,“算”就是同一个抽象层谱的推理和优化;总方法是“算”的理论已经有了,用数学实现“谋”,这两者结合起来就是“谋算”。

中国教育发展战略学会学术委员会委员、教育部职业技术教育中心研究所原副所长余祖光在作“AI赋能教育:坚守本质,拥抱变革,智慧实践”的主题报告时指出,AI的出现改变了人类的生产生活方式,在历史转折以及科技、产业变革的关头,我们要改变观念去适应,否则就要被淘汰。

“关于什么是人工智能每个人都有

突破非常重要,相信它会应用到我们的教育领域,会发挥非常重要的作用。”四川大学计算机学院(软件学院、智能科学与技术学院)院长吕建成在作“人工智能技术教育应用”主题报告时说,他们已经将人工智能应用在多个项目中,比如熊猫绘画创作、抽象画的创作系统等。除此之外,还有在工业领域大模型方面的应用,比如和四川大学华西口腔医院合作的项目,不仅可以用于教育,还可用于口腔医师考试方面的内容。

全国青少年体育联合会科技体育分会会长、中国高教学会大学素质教育研究分会副理事长申小蓉作“人工智能与科技体育教育”主题报告。她从智能崛起、智能融合、战略思考等方面分享了她对于AI教育的观点。另外,她还认为还可以从课程创新、赛事驱动、模式变革、校社协同等4个点切入,把科技体育落实在教育当中。

《中小学AI通识课程》正式发布

全学段骨干教师AI素养提升专项培训项目正式启动

在论坛上的AI教育成果发布阶段,中国教育发展战略学会人工智能与机器

人专业委员会名誉理事长、发展中世界工程技术院士韩力群正式发布了《中小学AI通识课程》。据介绍,该课程经过五年多的不断调研设计、实践迭代和优化,已产出一系列面向全学段(含职业教育)的人工智能通识教育的研究成果。课程目标就是想深入浅出地剖析AI基础理论和方法,帮助中小学教师快速跨越知识壁垒,提升AI教学能力,让教师更好地指导学生

学习,让AI在中小学尽快普及和落地。活动上,成都东部新区、宜宾市叙州区、重庆市梁平区、重庆市忠县、成都市高新区5个试点地区与29所试点学校获正式授牌,这些地区和试点学校将肩负探索AI教育创新路径的重任,在各方支持下,用自身实践为人工智能教育提供宝贵经验。

在与会人员的共同见证下,赋能教育核心力量的重大行动——全学段骨干教师AI素养提升专项培训项目也正式启动。据悉,该项目由中国教育发展策略学会联合多家权威机构共同推出,是落实国家教育数字化战略行动的重要举措。项目将采用分层分类的培养模式,覆盖从基础教育到高等教育的全学段教师群体。针对不同学

段教师的特点和需求,项目组设计了差异化的课程体系,重点培养教师在人工智能通识教育、智能教学工具应用、AI课程开发等方面的专业能力。培训内容将紧密结合教学实际需求,突出实践性和可操作性。

以教育情怀为底色

共同书写人工智能赋能教育的中国方案

活动还举行了闭门会议以及AI素养与人才培养新路径、AI赋能教育新生态的范式与实践创新、社会协同创新机制与AI教育普惠共享三大平行论坛。此外,一堂堂别开生面的人工智能课也同时在中小学、职业中学、知名高校上演,吸引了上百名与会嘉宾的围观。

与会嘉宾纷纷表示,从顶尖学者的

报告到分论坛的观点碰撞,从AI教育

成果发布到赴学校观摩考察AI教学实践,系统性地展示出我国在AI教育方面的创新理念与扎实成效,尤其是《中小学AI通识课程》这套课程无疑将为全国中小学播下一颗AI素养的种子,一座通向未来学习的坚实桥梁。

据了解,今年春季,四川省中小学就以AI赋能开学季为主题,开展了系列创新实践。成都市武侯区作为首批全国智慧教育建设示范区,通过“一卡通”平台,整合建设人工智能教育基地等21个场景化课程空间,实现了全区52所学校常态化开展人工智能教学,推动教学由经验驱动向数据驱动的跃升。

接下来,四川省将以此次论坛为契

机,持续深化人工智能与教育教学的融合,以教育数字化支撑引领教育现代化,为培养担当民族复兴大任的新时代人才贡献四川力量。

(人民网记者 刘海天)

校园速递

XIAO YUAN SU DI

成都新都区教科院附小
在学子心中种下文化传承的种子

当“两弹一星”精神和龙鳞装书卷技艺遇上求知欲旺盛的小学生,会擦出怎样的火花?日前,西南石油大学“量子星火”志愿宣讲团和“龙鳞理韵”实践队先后走进成都市新都区教科院附属小学,开展了两堂主题宣讲和互动体验课,不仅激发了学生们的爱国情怀和科学探索精神,还在他们心中种下文化传承的种子。

在“两弹一星”精神主题宣讲中,“量子星火”志愿宣讲团成员用通俗易懂的语言,为学生详细介绍了“两弹一星”事业从无到有的发展历程,深入浅出地阐述了其背后所蕴含的伟大精神内涵。宣讲中还特别融入了杰出科学家的感人事迹,引导学生深刻感受科学家的爱国情怀和科研精神。

为增强活动的趣味性和参与度,“量子星火”志愿宣讲团精心设计了拼图游戏和有奖竞猜等互动环节,让学生在轻松愉快的氛围中积极思考、踊跃参与,不仅有效加深了他们对“两弹一星”精神的理解,还体验到学习和思考的乐趣。

“龙鳞理韵”实践队队员深入浅出地为学生讲解了龙鳞装的历史渊源、独特结构以及其在书籍发展史上的重要地位,形象生动地展示了龙鳞装展开如长卷、收卷如册页的精妙动态。互动问答环节更是点燃了现场气氛,学生争先恐后地举手抢答,展现出对中华优秀传统文化的浓厚兴趣。

在龙鳞装手工制作体验中,4名学生上台体验了这项古老技艺的部分制作过程。他们聚精会神,小心翼翼地粘贴、折叠、调整书页。虽然只是简化版的体验,但完成的“小小龙鳞装”作品结构清晰、层次分明,颇具韵味。

据了解,此次活动让“两弹一星”精神和中华优秀传统文化在学生心中落地生根,激发了他们的爱国热情和奋斗精神。他们将带着这份精神力量,在未来的学习和生活中,用实际行动为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量,让“两弹一星”精神在新时代绽放更加耀眼的光芒。

(伍悦)

绵阳高新区火炬实验小学
管乐声声奏响孩子音乐梦

近日,笔者走进绵阳高新区火炬实验小学,一股浓郁的文化气息扑面而来。校园内的楼宇、雕塑与文化墙,皆似无声的诗篇,展示出学校“素养导向、综合育人、实践育人”的全景育人观,以及“把最美好的东西给最美丽童年”的办学理念。

循着婉转悠扬的乐声,走进综合艺术楼的训练厅,“星耀”管乐团正在排练。长笛、单簧管、大号、小号等管弦乐手,在徐希伟老师的指挥下,奏响欢快的《铃儿响叮当幻想曲》。学生们全神贯注,默契配合,灵动的音符如潺潺溪流,在训练厅中流淌,勾勒出一幅绚丽多彩的音乐画卷。

“音乐是人类与生俱来的禀赋,而‘星耀’管乐团就是打开学生音乐

“学生的刻苦程度远超想象。”王义双老师回忆道,“每当遇到比赛他们每天早上7点多就到校排练,放学后仍坚持练习。长时间、高强度的吹奏,让不少学生嘴唇起泡、腮帮红肿,但没有一个人轻言放弃。”管乐演奏不仅需要精湛的个人技艺,更依赖团队间的默契协作。为了校准一个音符、统一节奏,师生们常常反复排练数十遍,这份坚持与热爱,让“星耀”管乐团不仅在校内大放异彩,更在省、市各级比赛中屡获佳绩,成为学校的闪亮名片。

比起获得的荣誉,让王义双更感欣慰的是,学生通过学习乐器,在心中播下音乐的种子,让童年多姿多彩。从“星耀”管乐团走出去的李沂轩,在四川音乐学院深造后,如今已是海军军乐团的首席长号手。“看着他从校园里的音乐少年,成长为专业领域的佼佼者,我深深感受到了音乐对学生人生的影响。”王义双老师欣慰地说。

“长笛的声音清脆悦耳,像小鸟歌唱。在‘星耀’管乐团里,我不仅学会了演奏,更收获了友谊和快乐!”四年级的长笛手邹果高兴地说道。

易伽熹副校长表示,学校始终致力于打造阳光体育、艺术教育、科创教育、国际理解教育、智慧校园、综合实践、家校协同育人七大特色教育名片,“星耀”管乐团便是学校全面推进素质教育的实践成果。未来,学校将进一步发挥名校示范辐射效应,引领办学品质迭代升级,努力办好老百姓家门口的优质学校。

(安峰)

图片新闻

TU PIAN XIN WEN

巧手传非遗

近日,清华大学“江韵双遗”暑期思政实践团队走进泸州市纳溪区永宁街道“非遗蝶画”传承基地,在泸州市蝴蝶画制作工艺非遗代表性传承人王世宏的指导下,学习蝴蝶画制作过程,感受传统技艺独特魅力。

(廖胜春 雷生 摄影报道)



教育长廊

JIAO YU CHANG LANG

省人大教科文卫委调研宝兴县科普工作

本报讯 近日,省人大教科文卫委副主任委员黄勇一行莅临雅安市宝兴县调研科普工作开展情况。

调研组一行先后到宝兴县大熊猫科学文化宣传教育科普中心和大熊猫国际文化交流中心,通过实地查看、现场询问等方式,对贯彻落实相关政策法规和开展科普宣传工作情况进行了详细了解;对宝兴县整合多方资源,依托大熊猫科普基地开展研学活动,进行科普教育宣传和实践方面做出的努力予

以充分肯定。

黄勇指出,一要进一步整合科普资源,积极编撰具有地方特色的校本教材,并将其融入地方青少年科普教育中;二要打造特色科普品牌,用好生态资源,发挥各行各业人才优势,多措并举打造具有宝兴特色的科普名片。

省科协党组成员、副主席辜彬参加调研;雅安市人大常委会党组成员、副主任高福强,宝兴县人大有关领导陪同调研。

(本报记者 苏文保)

南江县
织密校园安全防护网

本报讯 近日,巴中市南江县沙河镇派出所走进八庙镇中心小学以及初级中学,讲解交通安全知识,开展交通安全演练,为全校师生上了一堂“理论+实操”相结合的安全课。

活动中,民警结合典型事故案例,重点强调上下学乘车“三禁止”,即禁止乘坐“三无”车辆、非法营运车辆以及超

等注意事项。学校同步发出倡议,呼吁家长以身作则,遵守交通规则,共同抵制违规交通工具。

此次演练切实增强了师生安全防范意识。接下来,学校将把交通安全教育纳入常态化课程,持续通过情景演练、家校联动等方式,为学生平安出行筑牢防线。

(岳亚琴)

巴州区
开展科普能力提升专题培训

本报讯 为进一步深化东西部科技协作交流,切实提升基层科技工作者科普传播能力与科技创新教育指导水平,打造一支由科技创新教育骨干、科普讲解员、科普作品创作人员等组成的科技教育人才队伍,近日,巴中市巴州区采取“线下+线上”双轨模式,召开巴巴东西部协作公开课——科普能力提升专题培训。

首场培训特邀浙江台州初级中学“浙江院士科普基地”主任、全国优秀科技辅导员卢能晓开展线下授课。他围绕“科技创新思维的培养及发明项目的研究方法与技术”主题,系统讲解了缺点改进法、组合发明法、逆向思维法、替代法等科创作品选题和创作的“四大核心技术法”,提出了科创项目成果产业化措施及路径。课程示范中,他现场演示“头脑风暴法”“TRIZ创新理论”等实用工具的应用,帮助大家掌握指导青少年创作科创作品的

有效方法。

随后,浙江传媒学院电视与视听艺术学院(纪录片学院)编导系副教授马伦鹏以“新媒体与人工智能视域下的科普视听与讲解”为题,围绕短视频创制、科普作品创作以及科普讲解能力提升等内容进行线上授课。他结合虚拟数字人讲解案例,深入讲解了表达逻辑构建、受众共情技巧、多媒体运用等知识,并针对学员表现提供个性化改进方案,为科普讲解注入科技新活力。

全区科普职能部门有关负责人,学校科技辅导员和讲解员,科普场馆(基地)、科技企业讲解员及科普志愿者,共200人参加活动。

活动结束后,大家纷纷表示,此次培训内容贴近工作,非常实用。

(曾子涵 杨寅斌)

公 告

2025年6月11日,我局会同公安交警依法在四川省成都市简阳市SA3成都都市圈环线高速公路芦葭收费站(出口方向)挡获车牌号为N3XQ69的银色依维柯(货拉拉)货运车,在该车车内查获涉嫌违法运输的烟草制品:真龙(凌云)、泰山(心悦)、云烟(软珍品)等20个品种共计4401条。并依法予以先行登记保存。

请当事人于本公告发布之日起60日内到成都市新津区烟草专卖局(成都市新津区五津街道武阳西路261号,联系人:代辉,联系电话:028-69269192)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案物品作出处理。

特此公告。
简阳市烟草专卖局
二〇二五年七月二日

公 告

2025年6月5日,我局在四川省成都市新津区五津街道武阳东路路口边查获“南京(炫赫门)”502条,计1个品种502条卷烟,并依法予以先行登记保存。

请当事人于本公告发布之日起60日内到成都市新津区烟草专卖局(成都市新津区五津街道武阳西路261号,联系人:代辉,联系电话:028-69269192)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案物品作出处理。

特此公告。
成都市新津区烟草专卖局
二〇二五年七月二日

公 告

2025年6月18日,我局在四川省成都市简阳市石桥镇电角村3、4、5组(四川瑞银申通快递有限公司)查获烟草制品:中华(双中支)、中华(硬)、中华(软)等合计16个品种53条。并依法予以先行登记保存。

请物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:四川省简阳市简城镇政府街88号,联系电话:028-27014031)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案物品作出处理。

特此公告。
简阳市烟草专卖局
2025年7月2日

公 告

2025年6月18日,我局执法人员在成都市青羊区文家乡大石桥5组80号(中通快递)查获烟草制品:钻石(荷花)1条,计1个品种1条。并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市青羊区清江东路80号,联系电话:028-87312975)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。

特此公告。
成都市青羊区烟草专卖局
二〇二五年七月二日

公 告

2025年6月18日,我局执法人员在成都市青羊区金博北路213号1层查获烟草制品:中华(双中支)4条,计1个品种4条。并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市青羊区清江东路80号,联系电话:028-87312975)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。

特此公告。
成都市青羊区烟草专卖局
二〇二五年七月二日