400余位教育专家共聚一堂交流研讨

第十届小学教育巴蜀创新年会圆满结束

本报讯（见习记者 刘峰汛）如何在“双减”“双新”背景下，迎接学校治理的挑战，实现教育高质量发展？近日，第十届小学教育巴蜀创新年会在重庆市巴蜀小学校圆满结束。大会邀请全国各地的400余位教育行业专家、学者、校长等以“学校治理变革领导力促教育高质量发展”为题，通过“线上＋线下”的方式展开交流研讨，寻找解决当下教育难点、痛点，共促教育高质量发展的探索之路。

据了解，自2018年重庆巴蜀小学“学科+”成果获国家级教学成果特等奖以来，该校持续探索基于学科的课程综合化教学，与全国300余所学校联动，每年举行一届研学会，发布当年对内深化、对外推广的最新成果，项目成果辐射全国50余万小学师生，展现了高质量教育发展中基层小学的责任与担当。

中国教育学会相关负责人表示，本次巴蜀小学举办的国家级优秀教学成果推广应用工作很有意义。该奖项的评选是对基础教育教学质量的重要检验，获奖成果充分展示了我国基础教育改革的成就，对提高教师多样化教学水平、深化教育教学改革具有引领和推动作用。

国家督学、北京师范大学教授、中国教育发展战略学会副会长褚宏启以“学校治理的本质特征与现实挑战”为题，围绕“教育治理的含义与优势”“政府层面的教育治理”“学校层面的教育治理”“班级层面的教育善治”“学生在学校治理中的民主参与”和“学校治理中的几个关键问题”六个方面，为与会嘉宾做专家报告。

《教育是做的哲学·巴蜀小学教育文集》首发仪式。 记者 赵瀚宇 摄

“教育治理的本质是民主管理，利益诉求的充分表达与有效整合是民主管理的精髓。”在褚宏启看来，教育治理的优越性就在于多元主体的民主参与。在教育治理的框架下，不同的教育利益诉求能得到充分表达。

随后，巴蜀小学教育集团党委书记、校长马宏以“学校治理变革·活力领创未来——以学校治理变革领导力促教育高质量发展”为题，阐释了巴蜀在“后成果奖”时期，立足“人”的活力的激发，发现真问题，开展真研究，收获真成长，以人为核心的课改来深化行动全历程。“巴蜀通过‘学校治理变革’，迭代升级‘学科+’成果中的‘管理护航’，带动老师们在一致目标下，专注地去找寻个性化教育的实现路径，从而以教育的专业性真正服务于孩子的一生成长，翻开教育是‘做的哲学’新篇章。”

在“前沿导向·圆桌对话”环节中，专家们在交流中凝练面向未来教育高质量发展的实践经验。国家督学、教育部基础教育课程改革专家委员会委员、教育部中小学教材审查委员会委员成尚荣聚焦年会主题，与教育部基础教育教学指导委员会副主任委员张卓玉，中国教育学会副会长、华东师范大学基础教育改革与发展研究所所长李政涛，西南大学教师教育学院教授、博士生导师陈时见，中国教育学会《中国基础教育》主编孙金鑫，共同开展学术讨论。

此外，大会现场还举行了《教育是做的哲学·巴蜀小学教育文集》首发仪式，在线举行了小学治理创新经验分享、“学科＋”推广应用示范区经验分享等活动，助力“学科+”成果迭代深化，让教育高质量发展走上“快车道”。

沙坪坝区“智慧城管·数字治理”互动体验活动受欢迎

为弘扬科学精神，推动全民科学素质全面提升，进一步展示新时期城市管理工作的新风貌，提高市民对智慧城市管理工作的知晓度，营造“群众理解、社会支持”的城市管理工作环境和舆论氛围，近日，沙坪坝区数字化城市管理中心联合区科协，邀请辖区居民开展了一场主题为“智慧城管·数字治理”的互动体验活动。

活动现场，30余名市民在工作人员的带领下，来到沙坪坝区数字化城市管理中心指挥大厅，听取志愿者关于智慧城市管理的基本情况介绍，详细了解数字化城市管理给城市带来的便利。

随后，工作人员邀请大家来到指挥中心大厅，观看了《智行合一》宣传片，现场观摩沙坪坝区城市治理风险清单管理平台演示，零距离体验智慧城市管理建设的成效，感受科技给城市管理带来的巨大变化。

体验活动结束后，大家纷纷表示，通过近距离地参观和互动体验，他们充分了解了现代信息技术、城市管理智能化的便捷、智慧和智能，在以后的工作生活中，也会主动支持、自觉参与城市管理，携起手来共同维护我们美好的家园。

（沙坪坝区科协供稿）

网络安全再添“生力军”

重庆移通学院成立奇安信网络安全产业学院

本报讯（记者 廖怡飞）9月15日，重庆移通学院奇安信网络安全产业学院揭牌仪式暨“古剑山”第一届全国大学生网络攻防大赛启动仪式在移通学院綦江校区成功举行。

据了解，重庆移通学院成立于2000年，2022—2023年，重庆移通学院蝉联ABC排行榜中国民办大学第一，是全国综合实力全面领先的民办高校之一。奇安信科技集团股份有限公司是国内领先的基于大数据、人工智能和安全运营技术的网络安全产品及服务提供商，在人员规模、收入规模和产品覆盖度上均位居行业第一。

奇安信网络安全产业学院的成立是关于校企合作、产教融合的一次尝试，也是奇安信集团与重庆移通学院深入贯彻国家实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略的重要举动。

重庆移通学院相关负责人表示，奇安信网络安全产业学院落地在学校信息安全学院，涉及信息安全、网络工程、物联网工程以及未来将要申报的网络空间安全和保密管理等专业。校企合作内容主要为信息安全实验室建设、认证中心建设、课程改革、师资培训、企业专家进校、“网络攻防技术实战与职场关键能力”精英班、就业服务、竞赛举办等。

“希望以此为起点，着力优化校企协作培养技术技能人才的模式、完善产学研协同开展技术攻关的机制。”该负责人说。

除此之外，“古剑山”第一届全国大学生网络攻防大赛也正式启动，进入报名阶段。

据悉，这场网络攻防大赛初赛将采取CTF夺旗赛制，决赛为线下DAWD攻防对抗赛制。其中一等奖、二等奖、三等奖将分别获得10万元、3万元、1万元奖金。

全国各高校信息安全、计算机、大数据类相关专业以及对网络安全感兴趣的在校大学生皆可报名参赛。

助力乡村科教 追梦科学之光

2023年科技教育乡村行（重庆）活动顺利启动

9月18日，由中国科协青少年科技中心、中国青少年科技教育工作者协会、中国公众科学素质促进联合体等单位指导，重庆市科协、市教委联合主办的“助力乡村科教 追梦科学之光”——2023年科技教育乡村行（重庆）活动在重庆市永川区顺利启动。原国防大学教授、中国老科技工作者协会宣讲团成员孙旭，重庆大学教授仲元昌，重庆理工大学副教授胡南等3位专家，市科协科技服务中心、永川区科协、永川区教委等承办单位的相关负责人以及重庆市永川区星湖小学校部分师生代表参加启动仪式。

启动仪式上，市科协相关负责人表示，青少年是祖国的未来，民族的希望，肩负着建设世界科技强国，实现民族伟大复兴的历史重任。重庆市科协高度重视青少年科技教育工作，把普及青少年科技知识，激发青少年创新热情作为全民科学素质建设的一项重要内容，与高校、科研院所联合开展了一系列科普报告进校园、科技教育助力乡村振兴等科普活动，用“爱心+科普”的力量打通助力乡村科技教育事业“最后一公里”。

永川区相关负责人表示，永川区将以此次科技教育乡村行活动为契机，全力推动乡村科教事业发展，更好地普及科学知识、弘扬科学精神、营造创新氛围、厚植创新土壤，为培育壮大具备基本科学素质的后备力量和加快推动乡村全面振兴及现代化建设做出积极贡献。

现场学生认真聆听科普报告。 市科协科技服务中心供图

活动现场，市科协科技服务中心相关负责人向永川区捐赠科普资源包200套。

启动仪式结束后，孙旭教授做了“中国梦 强国梦 我的梦”科普报告，从两个百年目标入手，以大量生动的史实资料、丰富的图文资料，讲述了中国共产党发展史、新中国发展史、中国科技发展史，为同学们上了一堂生动的爱国教育课、科学启蒙课，激发了学生的爱国情怀，拓展了学生的视野，点亮了孩子们的科学梦想。

据悉，2023年“科技教育乡村行”（重庆）活动将持续到10月，由10位专家组成的科普讲师团将在永川区、巫山县、秀山县等11个县（区）165所乡村中小学校，通过线上与线下相结合的形式深入乡村中小学校开展以科普报告、科技实践、科教资源共享为主要内容的科普活动，从队伍、阵地、资源、品牌等方面赋能科技教育工作者，提升乡村青少年科学素养，推动建设高质量乡村青少年科普服务体系，助力乡村振兴。活动同时得到了重庆冠墨科技发展有限公司、窝克海峡两岸企业孵化器（重庆）有限公司、广州中鸣数码科技有限公司、重庆爱趣模型设计服务有限公司、重庆博知源科技有限公司、重庆遇见未睐科技发展有限公司等爱心企业的共同支持。

（市科协科技服务中心、永川区科协供稿）

2023年重庆市全民国防教育工作培训班在南川举办

9月11日—15日，由市委全民国防教育工作领导小组办公室、市委宣传部主办的2023年重庆市全民国防教育工作培训班在南川区举办，旨在进一步提升我市全民国防教育工作干部队伍的政治素质和业务能力，更好胜任新时代全民国防教育工作光荣使命，全面推进新时代全民国防教育高质量发展。

本次培训深入学习贯彻习近平总书记关于加强全民国防教育工作的重要论述和重要指示精神，认真落实中共中央、国务院、中央军委《关于加强和改进新时代全民国防教育工作的意见》，邀请了中央宣传部宣传教育局、国防大学、军事科学院、原国家国防教育办公室、“时代楷模”陆军工程大学“星火”理论宣讲服务政治教员群体和市委党校的有关领导、专家学者授课。

据了解，培训班以专题讲座、现场教学、军营体验相结合的方式，重点围绕习近平强军思想、新时代全民国防教育工作新形势新任务新要求、总体国家安全观和国际国内形势、红色革命传统传承、军营体验等内容开展培训。培训期间，参训学员实地参观了国防教育基地，观看国防教育主题电影，并开展研讨交流。

重庆市41个区县党（工）委全民国防教育工作领导小组办公室主任、分管全民国防教育工作的副部长、宣教科长，市委全民国防教育工作领导小组成员单位处室负责人，约110人参加培训。

（重庆科技融媒体中心供稿）

西部医学教育联盟2023年年会在渝举行

年会现场。 受访单位供图

本报讯（记者 灯灯）9月16日，由西部医学教育联盟主办，重庆医科大学承办，重庆医科大学附属第二医院协办的西部医学教育联盟2023年年会在渝召开，来自西部41所高校的资深医学教育教学工作者，共同聚焦当前医学教育前沿热点和探索难点进行深入研讨，推进医学教育数字化赋能，通过学习、交流和分享最佳实践案例，探究新医科背景下的学科交叉融合，共同促进西部地区医学教育创新发展与改革。

本届年会会聚了300多位全国各高校的知名专家、学者和教育工作者，他们以“新医科背景下西部医学教育改革与协同发展”为主题，聚焦医学教育领域的问题和挑战，一起分享成功的经验，共同探索医学教育创新的路径和方法。

据悉，西部医学教育联盟于2020年12月31日，由西安交通大学、四川大学、兰州大学、重庆医科大学等28所高等医学院校共同发起成立。截至今年，已涵盖西部57所高等医学院校中的39所。

年会伊始，重庆医科大学党委书记覃正杰代表轮值单位致辞，随后，西部医学教育联盟轮值主席、重庆医科大学党委副书记、副校长邓世雄代表主席单位做了《西部医学教育联盟2020—2023年工作总结》，为大家讲述了联盟成立以来的建设与发展、本次联盟年会的筹备情况，希望能和各位专家一起分享医学教育领域的最新研究成果和经验，共同探讨医学教育的未来发展方向。

“未来的医学和现在的医学会有非常大的不同。”重庆医科大学校长黄爱龙表示，新医科建设除了“医学+”交叉融合外，还需要基于国际化的培养模式改革，可通过中外合作办学机构，建设高水平国际化医学精英人才培养基地以及“在地国际化”医学教育中心等方式，加强一流专业建设。目前，重庆医科大学已开办了我国西部地区首个临床医学本科专业中外合作办学项目。

为推进学校高质量发展，近5年来，重庆医科大学已引进175名海内外高层次人才全职到岗工作，成建制引进新靶标与化学干预、脑科学与脑医学创新等高水平研究团队5个，引进人才中具有国外学习或工作经历的占比60%以上，80%为40岁以下中青年骨干。

记者获悉，今年3月以来，重庆医科大学临床医学学科首次跻身ESI全球排名前1‰，实现了重庆市零的突破。学校现有附属医院15所，其中附属第一、第二、儿童医院连续多年入选“中国最佳医院排行榜”百强。当前，重庆医科大学正依托超声医疗国家工程研究中心、国家儿童健康与疾病临床医学研究中心、超声医学工程国家重点实验室、感染与免疫临床研究学科创新引智基地、儿童发育重大疾病国际科技合作基地等国家级平台，建设一流学科。

2020年12月31日，由西安交通大学、四川大学、兰州大学、重庆医科大学等28所高等医学院校共同发起的“西部医学教育联盟”宣告成立。该联盟从西部区域特点入手，凝聚医学教育有识之士、汇聚医学教育教学新思想、集聚医学教育优质实践成果，是推动西部医学教育发展进入快车道、助力医学高等教育振兴西部的重要交流合作平台。截至2023年9月，西部医学教育联盟已涵盖西部地区39所高等医学院校。

西部医学教育联盟作为西部地区高等医学教育合作平台，推动西部高等医学院校在校际交流、人才培养、科研合作、文化沟通、协同研究、国际交流与合作等方面进行交流，共同推动西部医学教育高质量创新发展，服务国家“健康中国”建设。

《医工交叉产教融合模式创新与实践》《以文化人、铸魂育人》《以高效能治理推动一流医科大学建设》《厚文化，强学科，抓要素》……年会现场，医学部主任吕毅、人民卫生出版社总编辑杜贤、重庆医科大学校长黄爱龙、四川大学副校长叶玲等各高校领导、专家们的精彩报告层出不穷，为参会者贡献了一场医学教育的思想盛宴。

纳米级杀菌材料

有望用于治疗伤口耐药菌感染

新华社电（记者 章建华）南澳大利亚大学日前发布新闻公报说，该校与皇家墨尔本理工大学领衔的研究团队发明出一种纳米级杀菌材料，将来有望用于制作伤口敷料，以预防或治疗伤口耐药菌感染。

公报说，新研究将黑磷纳米薄片作为治疗感染和促进伤口愈合的材料。新材料可有效抵抗多种耐药菌感染，包括被称作“超级细菌”的金黄色葡萄球菌等。临床前研究显示，这种新材料可有效杀死超过99%的细菌，并且不会伤害生物模型中的其他细胞。该疗法在消除感染和加速伤口愈合方面显示出与抗生素相当的效果，伤口可在7天内愈合80%。

据公报介绍，黑磷是最为稳定的一种磷单质，天然存在于许多矿物质中，具有超薄层状的晶体结构，并很容易被氧气降解，使其成为杀灭微生物的理想材料。随着这种黑磷纳米薄片材料的分解，它的表面与空气发生反应可以产生活性氧，而活性氧具有灭菌功能。

研究主要负责人、南澳大利亚大学高级研究员兹拉特科·科佩茨基表示，实验结果令人振奋，这种新疗法在消除伤口感染方面的效果可与抗生素环丙沙星媲美。目前迫切需要开发新的替代性非抗生素药物来治疗和管理伤口感染，研究团队期待将这项研究成果转化为慢性伤口的临床疗法。

相关论文已发表在国际学术期刊《先进治疗学》上。

前沿