

## 聚焦育人方式变革 探索普通高中内涵发展新路径

## 院士专家进校园科普活动走进渝北中学

## 普通高中内涵发展暨重庆八中“四个教育”实践探索研讨会召开

普通高中改革与发展有哪些重要的指引?新时代普通高中育人方式改革方向和要求是什么?

近日,普通高中内涵发展暨重庆八中“四个教育”实践探索研讨会正式开幕。来自全国各地的教育专家、学者,校长、教师代表共计800余人齐聚一堂,聚焦新时期育人方式变革,共同见证重庆八中“四个教育”实践经验,共同探索普通高中内涵发展新路径。

据悉,此次研讨活动是贯彻落实教育部实施普通高中内涵建设行动,促进优质教育要求,把内涵发展理念转化为高效育人机制的深入探索和实践。作为重庆市普通高中教育改革实践的先行者,近年来,重庆八中深耕扎根教育沃土,积极探索提升人才培养质量的新通道,以英才教育、融合教育、“三创”教育、智慧教育“四个教育”为抓手,变革育人方式,全面推动学校内涵式高质量发展。

内涵发展成效如何?

会上,重庆八中党委副书记、校长周迎春以“融合创新追求卓越——学校内涵建设的‘和·活’之道”作分享,从传承“和·活”卓越文化,引领内涵建设;构建“融合”课程体系,支撑内涵建设;实施“四高”发展战略,深耕内涵建设;打造“四个教育”特色,深化内涵建设;四个“四个教育”特色,深化内涵建设等四个方面,介绍了重庆八中文化内涵体系、课程体系、发展战略和特色发展。周迎春表示,学校深入研判未来教育的发展趋势,在高质量特色发展目标的引领下,确立了“和·活”文化支撑的和谐共生、活力向上、融合创新、追求卓越的学校内涵发展理念。新时代,学校将以“融合创新”理念为统领,以更广阔视野、更高立意、更深刻思想创新探索育人方式变革,多元人才培养、教师队伍、治理体系优化,不断丰富发展学校内涵建设路径,实现学校高品质、高品位发展,为基础教育高质量发展增添重庆八中亮色。

普通高中内涵发展要解决的关键问题是什么?国家督学、中国教育发展战略学会副会长、北京师范大学教授褚宏启认为要面向全体学生培养创新能力。他以“培养学生创新能力促进高中内涵发展”为题,讲解了如何通过分析创新结果解决“要不要”、培养创新思维解决“能不能”、培养创新型人格解决“愿不愿”、改善评价与管理解决“让不让”等问题,提出倡导启发式、探究式、讨论式、参与式教学,激发学生的好奇心,培养学生的兴趣爱好,营造独立思考、自由探索、勇于创新的氛围。他还特别对“英才教育”的价值与涵义、演进与现状、发展的主要对策做了深入讲解。

北京师范大学教授、博士生导师余胜泉以线上的方式带来学术报告“智能时代教育转型与变革”,他从智能化教育环境、人机协同的教育智能、人才培养模式的变化、教育生态的变革、创新性人才培养等五个方面,通过

具体案例分析,深入浅出地解析了智能时代教育转型和变革的核心等方面。他强调学生的深度学习,学校教育的教学范式要从知识传递向知识建构转变,再到知识创造性的范式转变。余胜泉表示,基于智能技术变革,未来学校里整个空间、组织结构、服务形态以及实现个性化的服务会形成一种新的教育生态。

成都市第七中学党委书记易国栋、南京市第一中学校长朱焱、长沙市长郡中学校长翁光龙等做了“育人方式创新实践”学术分享以及“育人方式创新与学校内涵发展”学术研讨与总结。

据悉,此次研讨会期间还围绕“学段融合与系统育人”“潜能激发与英才培育”“技术赋能与‘三创’教育”“把握数字时代新机遇构建教育教学新形态”等主题展开了研讨,以教育作伴,共连当下,共迎多维度交织的教育未来。(来源:重庆八中)

本报讯(通讯员 郭峰)近日,重庆市院士专家进校园科普活动走进渝北中学,初二级的同学们在年级主任和班主任的组织下有序进入学术报告厅,600余名师生聆听讲座。

重庆大学物理学院教授孙阳研究领域为磁学与磁性材料,包括多铁性与磁电耦合效应、自旋电子学、关联电子体系、铁磁/超导异质结构等。他带来题为“我们生活在磁的世界里”讲座,从身边讲起,以自然界的磁场和人工产生的磁场范围导入磁的含义及磁学的概念;接着以时间为序,介绍磁学的发展历程及其代表人物,从早期磁学到磁性理解时代再到高频磁学时代,高斯、哈雷、安培、麦克斯韦、爱因斯坦、海森堡等人为磁学发展做出的卓越贡献及取得的标志性成果,刷新了同学们对教材中科学家的认识。同时特别强调我国是对磁现象认识最早的国家之一,《管子》有云“上有慈石者,其下有铜金”和《韩非子》中“先王立司南,以端朝夕”皆为明证,激发了同学们的文化自信和民族认同感。

紧随其后重点讲授磁应用时代,举例分析磁在能源动力、交通运输、制冷、医疗健康、军事国防、信息技术、磁存储等方面的广泛应用,激发同学们的研究和创造热情,寄寓渝北中学学子做出创新性成果,为强大祖国赋能的美好期待。

从微观粒子到宏观宇宙天体,磁场与磁现象无处不在,借院士专家进校园科普活动的东风,学生们不仅增进对磁学的了解,加强科技强国的信念,而且表示将潜心向学、不负期待,在中华民族伟大复兴的道路上做出自己的贡献,谱写美丽的华章。

## 璧山区开展“氢”装上阵 迈向无碳未来”活动

“快看,风扇转起来了,我们制造出氢能了!”一群小小科技志愿者在制氢实验器材前高兴地欢呼着。这是由重庆市璧山区科学技术协会和四川省乐至县科学技术协会于近日举办的璧山区“氢”装上阵 迈向无碳未来”活动现场的一幕,活动召集了16名8-12岁的少年儿童前往西部(重庆)科学城璧山创新生态社区认识氢能、了解氢能生活中的运用并尝试动手制造氢能。

活动现场,在重庆创新燃料电池技术产业研究院工作人员的带领下,孩子们好奇地环视着西部(重庆)科学城璧山创新生态社区内的环境。他们来到智能装备与智能构造板块前,认识了许多高科技的产品,近距离观察各种先进材料,感受到了科技的强大。

“氢能的资源十分丰富且来源多样,可储存、再生,热值高,清洁无污染,是唯一同时满足资源、环境、可持续发展要求的新能源,很可能成为21世纪的终极能源。”工作人员给孩子们细致地科普了氢能小知识,如什么是氢、氢能的用途以及氢燃料电池。孩子们在认真聆听的过程中,对氢能产生了极大兴趣,不时举手提问,工作人员也一一为他们解答。

氢能是怎么产生的呢?又是怎么变成一种能源的呢?孩子们怀揣着这些疑问观看了电解水制氢和氢燃料电池发电实

验的视频,了解了实验的原理是将一个含铂碳为催化层的质子交换膜水电解模块通过直流电电解水,产生氢气和氧气,然后经过质子交换膜燃料电池让氢气和氧气发生水的电解逆反应,产生电流用于驱动外部电机转动。

“这是水电解模块,是电分解水产生氢气和氧气的装置……”在工作人员的介绍下,他们认真学习了可再生新能源装置工作的燃料电池教具的使用方法后,便迫不及待地动手制造氢能。只见他们用注射器小心翼翼地让水电解模块充分湿润,然后拿着氢气和氧气的储气罐上的胶管反复确认位置,正确连接到电解模块和发电模块。当看见风扇渐渐转动起来时,他们兴奋极了,这对他们而言是一次新奇的体验,第一次亲眼见证氢能是如何从水中被电解出来转化为电能让风扇转动的场景。

“好奇啊,氢能原来可以从水里得到,发电后也不会对环境产生污染。”活动结束后,孩子们仍兴致勃勃地讨论着。区科协相关负责人表示,这次的“氢”装上阵 迈向无碳未来”科普活动通过制氢小实验让少年儿童认识了氢元素,领略氢能作为清洁能源对环境保护作用,意识到氢燃料电池的使用对“双碳”目标的实现有十分重大的意义。(璧山区科协供稿)

## 如何破解青春期密码

## 重庆市青少年健康巡讲进校园



“解锁成长‘密码’——直面百变青春期”主题课。 见习记者 张世林 摄

生理变化”“青春期心理变化”“青春期自我保护”等青春期相关知识。同时,向诗语还用视频、漫画等方式跟同学

们分享了“长高的奥秘”“如何正确对待青春痘”“设置身体的‘红绿灯’”等小经验,让同学们收获颇丰。

“我们在青春期通常都有了强烈的独立意识,但在遇到挫折时又有依赖性,渴望得到家长和老师的关怀,因此常常感到矛盾。”最后,针对同学们在青春期的各种心理困惑,向诗语建议大家要学会控制情绪,正确对待家长、老师的批评和唠叨,创造机会主动交流,坚决抵制不良诱惑,把“最危险的年龄”变成“人生的花季”。

据悉,2023年重庆市青少年健康巡讲系列课程由重庆市人口和计划生育科学技术研究院承担研发,包括“解锁成长‘密码’——直面百变青春期”“愈”见好“心情”——青春期情绪管理”“把握成长‘黄金期’——青春期营养健康”等10个课程10个课时,涵盖青春期价值观、青少年心理和生理健康等多个方面,相关课程将陆续推出并在全市巡讲。

本报讯(记者 彭洋)“文学家称青春期为‘人生的花季’,但心理学家却称之为‘最危险的年龄’,为什么这么说呢?”

近日,2023年重庆市青少年健康巡讲走进重庆科技小记者站点——重庆两江新区人和实验学校,重庆市青少年健康教育大使向诗语为正处于青春期的同学们带来了一场“解锁成长‘密码’——直面百变青春期”主题课。

据介绍,本次课程是重庆市卫生健康委员会多年来促进青少年健康行动成果集结转化的体现。近年来,重庆市卫生健康委员会整合卫生健康系统精锐力量,从师资培养、平台建设、课程开发、健康教育等全方位入手,积极实施重庆市青少年性与生殖健康促进行动,取得一批优秀成果,本次课程就是其中的研发成果之一。

“大家现在有没有开始长高的同学?”“是否还有没有开始长高的同学?”在课堂上,向诗语从同学们最关心的几个青春期问题入手,迅速调动起了同学们的积极性和参与性,在不时的问答互动中学习了“什么是青春期”“青春

本报讯(见习记者 谢佳洁 记者 龚丹)近日,重庆理工大学举行公共管理硕士(MPA)教育中心(以下简称“MPA教育中心”)揭牌仪式暨学术报告会举行。

据了解,该校的MPA教育中心于2021年经国务院学位委员会和教育部批准成为公共管理(MPA)专业学位培养单位。该中心依托重庆理工大学管理学院组建,立足“植根基层、立足重庆、服务西部”的人才培养定位,秉持“重品行、厚基础、强能力、宽适应”的人才培养目标,致力于培养具有高尚公共精神、深

## 重庆理工大学公共管理硕士(MPA)教育中心揭牌

厚理论基础、精湛管理技能和宽广适应能力的高层次公共管理人才,是专为政府、企事业单位、非营利组织等公共机构培养公共管理人才的专门机构。

目前,该校MPA教育中心结合国家战略和地方经济社会发展需求,重点打造了“地方政府管理与公共政策”“自然资源与生态环境管理”“老龄化社会服务管理”和“公共体育服

务管理”4大培养方向,形成了独具特色的重理工MPA教育体系。今年,学校MPA教育中心迎来首届新生32名。

重庆理工大学党委书记康骞表示,MPA教育中心将立足学校创业新征程新起点,把握文科转型变革趋势中的新机遇,努力将其建设成为“重庆一流、在西部具有重要影响力”的MPA教育基地。

全国MPA教育指导委员会委员、哈尔滨工业大学经济与管理学院院长王健表示,该校MPA教育中心的成立将有助于重庆理工大学融入国家治理,对国家公共管理研究和实践具有重要意义和推动作用。

除MPA教育中心揭牌外,活动还为重庆理工大学研究生专业实践基地进行了授牌,并举行了理论与实践密切结合的专题学术报告会。

## 重庆拟新设一所本科职业学校

本报讯(记者 龚丹)近日,重庆市教委对高等学校设置事项进行公示,根据《本科层次职业学校设置标准(试行)》等有关要求,经市高校设置评议委员会专家考察和评议,拟向教育部申报设置重庆电子科技职业大学。

根据公示的高等学校设置事项

基本情况表,拟新设的重庆电子科技职业大学以重庆工程职业学院为建校基础,为新设本科层次职业学校。目前,重庆电子工程职业学院有全日制在校生21508人,校园面积2566.18亩,校舍建筑面积77.29万平方米,图书257.96万册,专任教师1228人。

## 重庆一中与荷兰格纹贝克学校缔结为友好学校

本报讯(通讯员 袁杰)近日,重庆一中与荷兰格纹贝克学校举行友好学校签约仪式,自此,双方缔结为友好学校。

重庆一中党委书记唐宏宇在仪式上讲话,他谈道,学校一直把国际合作与交流放在整体发展战略中,以先进的办学理念和全球化的办学视野,为学生的发展提供多样化的选择。学校国际部秉承“全人教育”理念,开设了完善的国际高中课程和英美大学本科衔接课程。此次荷兰学校的到访为师生提供了国际化的交流平台,也将进一步扩展重庆一中对国际学校办学理念和学生培养、升学路径的了解。重庆一中期待两校沟通交流,进一步融合国际先进的教育理念,提高教育教学水平,为学生提供更优质的教育。

荷兰格纹贝克学校副校长Hendrik谈道,此次到访重庆一中,学校的文化以及一中师生的精彩表现让他印象深刻,缔结友好学校后,双方可以开展更深度合作。他非常期待并欢迎一中的师生

到格纹贝克学校开展研学。

据悉,此前重庆一中与荷兰格纹贝克学校到访师生团队举行了欢迎仪式。

重庆一中校长毛明山在欢迎仪式上致辞,此次与荷兰格纹贝克学校的师生线下见面,为两校提供了深度交流对话的机会。他期待双方共同努力,促进荷兰与重庆两地教育、文化的深度交流,共同开创教育更加美好的明天。

Hendrik表示,格纹贝克学校一直秉承着开放、包容的理念。学校共有3000名学生和430名教师,为12-18岁的学生提供两种各有特色的教育方案。学校除了常规的课程教育,还鼓励学生亲近自然,培养艺术和运动爱好。格纹贝克学校的师生有丰富的语言背景,教育的国际化也是该校的一大办学特色。

据了解,格纹贝克学校师生团队将在重庆一中及重庆其他地方进行为期一周的研学活动,内容包括中文课、中国传统建筑榫卯模型讲解、重庆历史文化、风景名胜等。

## 重庆移通院校企定向培养班开班

本报讯(记者 谢佳洁 通讯员 杨碧婧)为进一步提高学校教育质量和学生实践能力,推动产、学、研、用深度融合,深化创新和研发共赢局面,近日,重庆移通学院数字经济与信息管理学院与京东物流江苏分公司举行定向培养班开班仪式,校企双方正式签订开设定向培养班合作协议。

此次定向培养班共录取重庆移通学院供应链管理专业37名学生,进一步促进学生充分高质量就业。

重庆移通学院副院长陈仲华提到,学校致力于培养数字经济时代的高情商经营管理人才。双方将深度合作产教融合联动模式,在此次定向培养班开班的基础上,后续尝试成立“京东物流学院”。

学校也将全力确保学生就业的稳定性和积极性,多维度关注和引导学生从“校园”进入“企业”后的工作状态、生活体验、思想转变等。

针对学生职业认知和职业发展,校企双方将协同建立“共育共学”合作链条,携手书写校企合作、产教融合新篇章。

通过发布重点专业、企业信息,开设订单班等,重庆移通学院实现“把园区建到校园里,把课堂搬到园区里”,深入完善人才培养、教育企业、课程标准,促使人才培养模式与企业人才需要相契合,培养更加符合新时代发展所需要的高校人才,为学生提供更加优化的成长环境和更加畅通的成才渠道,构建更紧密、完整的职业认知、职业发展与就业拓展教育新体系。

## 传承红色基因 强国复兴有我

近日,永川区兴龙湖小学党总支开展“党建带队建”主题活动,少先队举办了“传承红色基因,强国复兴有我”系列实践活动。

活动旨在让队员们接受了一次系统的少先队知识洗礼,引导少先队员听党话、跟党走,继承和发扬少先队的的光荣传统,传承红色基因,争做祖国和人民事业发展的接班人。

通讯员 陈仕川 摄



## 重庆大学举行2024届毕业生秋季大型双选活动

都高新区、重庆两江新区与永川区的人社部门纷纷组织优质企事业单位组团参会,设立地方人才引进专区,提供优质岗位,吸引毕业生投身当地经济社会发展。

活动现场设有访企拓岗促就业洽谈专区,学校学生职业发展与就业指导中心与30多个学院联动,落实教育部访企拓岗促就业专项行动要求。通过双选活动“请进来”搭建平台,各学院副书记、辅导员与用人单位面对面精准对接,挖掘更多岗位资源,定向推

荐优秀毕业生。同时充分吸收用人单位的意见和建议,把握行业发展趋势和人才需求形势,建立校企合作长效机制。

活动现场还设有政策宣传区与就业指导区,邀请校内外专家为毕业生提供军队文职招考、大学生参军入伍与志愿服务西部计划政策宣传解惑,开展“一对一”简历修改、面试指导、职业测评、职业形象打造和AI面试体验等个性化的职业发展与就业指导服务。

据活动相关负责人介绍,为保障双选活动高质量开展,校领导高度重视,牵头统筹,校内相关职能部门、协办学院等形成工作合力,强化服务保障,营造全员促就业积极氛围。学校设置用人单位接待站,精心安排用人单位专用车,接送招聘单位工作人员往返双选活动现场。现场配备120余名学生志愿者提供入场引导、布展协助、秩序维护等服务,在场内设置打印点等,为用人单位与毕业生提供高品质的会务服务和后勤保障。

本报讯(记者 沈静)10月14日,重庆大学2024届毕业生秋季大型双选活动在A区思源广场顺利举办,来自全国各地各行业的350余家用人单位进驻展位,吸引了校内外10000余名毕业生入场求职。

据了解,本次双选活动邀请了中核工业集团、中国航天科技集团、中国航天科工集团、中国船舶集团、中国兵器装备集团、中国电子科技集团、中国航空发动机集团、中国建筑集团等350余家国资委央企、世界500强、科研事业单位、行业头部企业参会,涉及制造、建筑、能源、环保、生物、医药、金融、教育等多个行业类别,共计提供岗位2.2万余个。同时,厦门、珠海、成