

科创高新 智慧教育

科学之城、创新高地。重庆高新区以此为鲜明定位，紧抓成渝地区双城经济圈和西部（重庆）科学城建设机遇，紧扣“换道超车”要求，以“高”和“新”的气质底蕴，以“拼”和“闯”的创业精神，以“真”和“实”的服务态度，不遗余力推进各项事业稳步前进。

城市发展，教育为先。在高新区党工委、管委会坚强领导下，高新区公共服务局自我加压、找准优势、高端定位，着力打造“科创高新，智慧教育”，争创“西部教育高地、一流教育强区”。

如何看？怎么看？

突破重重困难与考验，“一门心思”谋划规划定发展，“一马当先”提出“五智教育”发展蓝图，“一抓到底”实施新学校建设和教育提质三年行动计划，“一路高歌”引进整合巴蜀中学等优质资源……

一步一个脚印把蓝图变成实景，一个变化把担当写成答卷，也催生全区域学校质量有突破、教师发展上水平、学生多元成才的动人教育景象。

众志成城 克服万难开好头

2020年的秋季开学工作，因为新冠肺炎疫情影响的原因任务艰巨。

高新区32所中小学、8所高校、2所中职学校、96所幼儿园，共计6批次17万余名学生的顺利开学复课，各项工作有条不紊，受到多方的肯定和好评。

事实上，“开学难”背后是全区重视教育、支持教育、合力办教育的结果。

高新区党工委、管委会坚决扛起疫情防控的重大政治责任，成立疫情防控领导小组，组织召开专题会议20余次部署部署开学复课工作。管委会主要领导和分管领导靠前指挥，下沉一线，深入80余所学校调研指导。

公共服务局牵头抓总，建立“6+1”联防联控长效机制，由教育、卫生、综合执法、市场监管、公安、辖区镇街、派出所等部门（机关）组成联合工作组，各司其职，开展全方位、高频次、无死角的督导检查共计500余次。公共服务局建立与公安、镇街等部门及社区畅通联系机制，采取师生报备、社区排查、大数据审查等方式持续对高校、中小学、幼儿园等全体师生进行摸排共计16万人次，并建立台账，守护住了安全线。

疫情只是其中的一个考验。学校建设是否顺利？项目进度如何保障？百姓需求能否

满足？高新区凝心聚力、狠抓落实，一一突破。

快马加鞭抓建设，2020年高新区投入4亿元，启动重庆科学城实验中学等7所学校建设，公共服务局相关人员天天深入学校建设施工现场，每周召开项目建设推进会，月月汇报项目建设情况，督促施工单位抢抓工程进度。

瞄准难点精准施策，公共服务局抓好小区配套幼儿园建设和规范管理，采取了幼儿园回园购等方式，完成七彩时光幼儿园等23所小区配套幼儿园回收回购工作。为保证学生顺利入学，公共服务局持续推进学校重点维修项目，加快重附附中、永祥实验一小、大学城树人小学教室改建维修项目工期，夜以继日顺利完成学校维修工程，保证了正常开学。

及时回应家长关切，公共服务局通过与家长近100次的面对面对交流、上门走访解释、电话沟通，全力化解了永祥实验一小、育英永佳小学家学1569名学生家长的入学诉求。

从老百姓的角度出发，急百姓之所想，解群众之所困向百姓“动真心”，高新区上下齐心协力教育的行动让老百姓感受到了信心和希望。不久前，华润微电子（重庆）有限公司专程到高新区管委会赠送锦旗以表谢意。

有着“科学之城、创新高地”定位的高新区，每一步发展都意义非凡。

充分用好“四大优势”，助力发挥“三个作用”。市委、市政府要求高新区高水平规划建设科学城，建成全市高质量发展新增长极和创新驱动新引擎，为重庆发挥“三个作用”贡献新力量、展现新作为。

在今年4月召开的重庆市推动成渝地区双城经济圈建设领导小组会议上，更是强调举全市之力、集全市之智，高起点高标准规划建设西部（重庆）科学城，不断增强协同创新发展能力，加快打造具有全国影响力的科技创新中心。

面对一系列部署和要求，高新区态度坚定：“要从全局谋划一域、以一域服务全局，深刻认识科学城建设的战略意义和教育工作在科学城建设中的重大意义，奋力投身科学城建设和高

新区教育事业。”

谋定而动，不失分寸，一幅新的蓝图就此徐徐展开。

读懂教育规律，高新区凝练了“科创高新，智慧教育”的教育理念，立足于科学发展、开展科学教学，实施智慧教育，培育智慧人才，科创高新。

树立发展眼光，高新区明确了“五高”发展要求（高点定位、高位谋划、高端嫁接、高效推动、高质量发展），定位为“打造西部教育高地，建设一流教育强区”，形成广泛影响力。

理念先行，科学引领，如今的高新区人正按照“一年打基础、三年上台阶、五年大变样，未来5年至10年建成西部教育高地、一流教育强区”的目标出发，用“高新速度”创造“科学城奇迹”。

强区谋略 跑出教育加速度

高新区要打造成全市高质量发展新增长极和创新驱动新引擎，高端化产业、高科技企业、高层次人才将在此集聚，居民对优质教育也有更高期待。

然而，高新区优质教育资源不足、城乡教育不均衡、农村办学条件较差、总体质量不够高等短板，让这条道路显得格外艰难。

但高新区人坚信，唯有打破困境，另辟蹊径，才能改变现状。他们审时度势，苦练内功，郑重迈出了果敢的一步，率先提出了两个“三年行动计划”。

一方面是学校硬件建设，高新区推进学校建设三年行动计划。推进学校建设工程项目，加强小区配套幼儿园治理、推进各项基建维修项目。2020年起计划3年投入约25.1亿元，启动科学城实验中学等10所新建扩建公办中小学校建设，新建高新区七彩时光幼儿园、协信城立幼儿园、新苗幼儿园等10所幼儿园，尽可能满足老百姓家门口上好学的需求。

另一方面是内涵发展，推动教育质量提升三年行动计划。推进智慧教育工程，秉持“科创高新·智慧教育”理念，全力实施智慧教育“十百千万工程”，即打造10所智慧学校、选树10名智慧校长、培育100名智慧教师，构建1000堂智慧优课，培育1万名智慧之星，形成“五智教育”“一盘棋”格局。

扎实开展“5+N智慧教研”系列活动，其中“5”是规定动作，即阅读

一本教育名著、执教一堂智慧优课、参加一次智慧论坛、撰写一篇智慧论文、展示一项学科技能，“N”是各学校自选动作，包含智慧教育“大家谈”、智慧教育“大家做”、智慧教育“大家评”等内容，旨在以“5+N智慧教研”为抓手，发挥“5+N智慧教研”催化剂作用，引领高新教育内涵式高质量发展。

共育优质教育品牌，与重庆市巴蜀中学校、重庆师范大学签约，培育重庆巴蜀科学城中学校、重庆师范大学附属学校“重庆一流、国内知名”品牌。

积极探索开展“1+X”联盟体办学、学区制管理新模式。以大学城第一中学、重庆师范大学附属中学、大学城树人小学、富力南开小学、大学城人民小学、树人思贤小学等中小学为“领雁”学校，打造“1+X”办学联盟体，通过干部教师互派、教育资源共享、教研联合互动、教育督导共评等举措，逐步形成“优质共建、合作共赢、资源共享、特色共生、发展共进”的高新教育发展新态势。

提升干部教师专业素养，与重庆师范大学深度合作，组织辖区近400名管理干部开展定制式全员培训，近3000名中小学教师参加了暑期全员集中校本培训。借力全国、全市优质教育资源，建立名师“工作室”“工作站”等，以“名师”育“名师”，高门槛、高标准招考教师，建立“优选+优训+优录”一体化人才培养模式，造就一批优秀教师。

高点定位、高位谋划、高端嫁接、高效推进，高新区瞄准“高质量”，奋辑扬帆，跑出教育加速度。



世界机器人大赛“青少年机器人设计大赛”赛项颁奖现场



重庆高新区首届智慧教育优质课竞赛



“1+X”联盟体办学成立



科技实验室



科学城实验中学（暂定名）效果图

教师荣获国家级奖项及荣誉称号47项、市级奖项及荣誉称号374项；学校获得国家级奖项及荣誉称号6项、市级奖项及荣誉称号40项；学生荣获国家级奖项及荣誉称号219项、市级奖项及荣誉称号353项

重庆高新区 换道超车 跑出智慧教育“加速度”



“科创高新，智慧教育”，重庆高新区以智促教，培育学生向阳生长

百舸争流 携手共筑教育高地

启动“高新智慧教育大讲堂”暨“中小学数学教材实践研究”项目，10所中小学被纳入教育部数学教材实践研究试点；与重庆医科大学附属大学医院合作，挂牌成立“高新区未成年人心心理健康中心”。派出6支队伍，代表重庆参加世界机器人大赛“青少年机器人设计大赛”赛项的角逐，取得了4个一等奖、2个三等奖的好成绩……

走进重庆高新区，人们无不感受到高新区教育的巨大变化和这座正在蓄势崛起的智慧城市一样，这里的教育正经历一场华丽转身。

重庆大学城人民小学校以创响阅读、创响课堂、创响科研“三创响”为抓手，引领教师向智慧教师迈进。含谷小学为了不仅打造了人工智能创新实验室、科创活动室等，还开展了“以人工智能+机器人+计算机编程+竞赛”为代表的一系列人工智能教育课程，培养具有创新头脑和创新能力的复合型人才。重庆师范大学附属中学秋季开学前安装了升级版的智慧黑板，正大力实施信息技术与教学深度融合，呈现出教育新生态……

获评2020年重庆市教书育人楷模的大学城第一中学教师杨太珍对教育事业更有信心和热情了，她以慈母之心架起育人之桥，护送学生走向理想彼岸。参加全国“新时代好少年”主题教育读书演讲获得第一名的含谷中学滕子欣同学，面对校园里喜人的变化后更加自信向上，以实际行动影响身边伙伴争当时代好少年。

学校有动力，教师有热情，学生有活力，这在高新区已经成为常态。

“高新区在教育基础设施建设上财力的投入，在师资队伍建设上人才的引进，在教师专业成长上专家的引入，让我们做为见证者和参与者，全校师生下定了打造西部教育高地、建设一流教育强区的坚定决心。”重庆师范大学附属中学负责人的话，说出了高新区师生的心声。

文秀月 胡忠英
图片由重庆高新区公共服务局提供

>>>“五智教育” 学校行动

高新区大学城树人小学校 联盟共享共进 培育智慧之师

高新区大学城树人小学校在高新区“五智”教育目标的引领下，以教师队伍建设为主要工作，注重价值引领，积极搭建校内校外平台，提升教师素质，打造“智慧之师”。学校作为高新区小学第一联盟体组长学校，还积极联系联盟体6所成员校研讨、共发展，实现共同成长。

高新区康居西城小学 五智齐发力 学校大跨越

作为公租房项目配套建设学校，高新区康居西城小学瞄准五智教育，在“智”建课程、“智”主课堂、“智”在管理、“智”动研修、“智”能测评5个方面齐发力，让课程从平面走向立体、课堂从其性走向个性、管理从粗放走向精细、教师从被动走向主动、评价从一维走向多维，实现学校全面发展。

高新区含谷小学 智慧教育 助力孩子喜获大赛一等奖

高新区含谷小学搭建了数字校园基础设施平台，建成了包含图书馆、书法教室、音乐教室、美术教室等完备的功能室，打造了人工智能创新实验室、科创活动室、智能舞蹈室等实践平台，并通过构建德育课程、阅读课程、劳动课程等丰富课程助力孩子成才，学校喜获“2020世界机器人大赛”青少年机器人设计大赛一等奖。

高新区大学城第一中学 扬科技创新帆 筑智慧教育名校

高新区大学城第一中学不仅深化了电子班牌、智慧黑板应用，还开启线上线下混合式教学初中多班联动试点，开展基于编程和人工智能的智慧社团活动，目前全校实操近三分之一，试点班学生能充分运用资源和学习终端，自学能力和自我管理意识显著增强，学生代表重庆参加“2020世界机器人大赛”获得两个团体一等奖。

高新区白市驿第一中学 驾“五智教育”快艇 提升教育满意度

高新区白市驿第一中学强化“智教五抓”、培养“慧学三习”、提升“智主三力”、推进“智慧三动”，不仅促进学生全面发展、激发学生学习潜力，还有效的激活教师潜力，营造出“人人参与智慧教研、个个都是智慧教师”的浓厚氛围，百姓对的教育满意度不断提高。

2020年起计划3年投入约25.1亿元，启动科学城实验中学等10所新建扩建公办中小学校建设。回购高新区七彩时光幼儿园、协信城立幼儿园、新苗幼儿园等10所幼儿园。

加大投入 教育优先

高新区中小学3年级-9年级学生全面参加九龙坡、高新区“2+X”质量监测及素质测评，大学城树人小学、大学城人民小学等学校排名靠前；今年高新区中考联报上线增长74%，高新区大一中重本上线增长51%。

快步提升 教育质量

外引内培 强师赋能

课程改革 示范先行

多元成才 硕果累累

高新区公开引进优秀校级干部及骨干教师280名，组织校级及中层干部培训近400人。大一中教师杨太珍荣获“2020年重庆市教书育人楷模”称号，截至目前全区教师共荣获国家级获奖及荣誉称号47项、市级获奖及荣誉称号374项。

高新区大一中、大四中、白一中、重师附中、大树人、大人民、富力南开、树人思贤、白二小、含谷小学等10所中小学校被纳入教育部数字教材实践研究试点。

展望“十四五” 再创新佳绩

“十四五”时期，高新区公共服务局将完成教育整体优化科学布局，提升学校优质均衡办学水平，完善学校现代治理体制机制，建立队伍建设提质多元举措，健全教育科技担保保障条件，谋划区域特色教育发展策略，构建教育国际水准综合载体。

到2025年，全区教育发展与经济结构调整相适应，与人口总量和结构变化相协调，与城市功能布局定位相衔接，与区域经济社会发展相适应，基本完成结构优化、布局合理、发展规范、水平一流、人民满意的现代化教育资源布局。

教育基础设施建设指标	教育软实力实现指标
1.新建15所公办小学校	1.打造10所智慧学校
2.新建20所公办幼儿园	2.选树10名智慧校长
3.新增学生学位5万个	3.培养100名智慧名师
4.引进智慧教师1000名	4.构建1000节智慧优课
	5.培育1万名智慧之星