

## 重庆安全技术职业学院

# 数智赋能 打造高素质专业化应急管理人才培养高地

因“安”而生，因“安”而兴，在我市加快运用数字化手段促进超大城市现代化治理提质增效的实践探索中，如何乘“数字”之风建“数智”高地，成为摆在重庆安全技术职业学院（以下简称“重庆安全职院”）面前的发展之问。

学校抢抓数字化新机遇，着眼于服务国家“全灾种、大应急、大救援”应急管理格局和任务，着力深化改革，以数智赋能专业建设、教学模式重塑、资源共建共享，服务重庆超大城市现代化治理，打造高素质专业化应急管理人才培养高地。

### 抢抓数字重庆建设机遇 夯实数智发展底座

当前，以大数据、云计算、人工智能、智能终端和可穿戴设备为代表的新一轮科技革命方兴未艾，为教育高质量发展带来了前所未有的机遇。

重庆安全职院积极构建“1+3+N”的数字校园建设模式，以数据治理、数据融合为工作重心，全面夯实数智发展底座。即打造1个数字校园基

础底座，建设综合数据服务平台、大数据分析平台、态势感知平台3个平台，健全OA系统、教务系统、科研管理系统、学工系统、财务管理系统、迎新系统、资产管理系统、招生就业系统等N个业务管理系统。

当前，学校建成以基础网络、办公网、物联网三网独立运行的基础网络体系，通过一网通办平台实现全校师生业务数字化，提高数据处理和共享效率。学校通过数智赋能学校“五金”新基建，积极打造“物理”与“网络”双空间的智慧教学环境，实现100%教室支持多媒体教学，72间支持课堂直播教室，55间支持AI课堂分析，建设了符合发展需要的智慧教室、智慧实训室，录播系统达到1080P高清视频质量，配套互动教学软件同时支持主流移动操作系统。通过有效推进和深化“数智”教育改革，打造校园新生态，学校荣获重庆市智慧校园建设示范学校称号。

接下来，学校还将推动形成紧密对接产业链、创新链的专业体系，数字化转型和产业智能化的背景下，

高质量落实学校“13315”发展规划，将专业建设与城市治理需求深度结合，特别是针对超大城市所面临的复杂风险和应急挑战，探索面向城市安全空地一体的全域感知和智慧应急新模式，进一步优化育人基础。

### 数智赋能产教融合 培育新质应急人才

近日，重庆市规划和自然资源局主办的“南方测绘杯”重庆市第四届大学生测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛现场，学校建筑与环境安全学院6名参赛选手全部获奖。

领奖台上的高光，印证着学校以数智赋能产教融合，共育新型治理人才的创新实践。

学校智能制造与工业安全学院与上市公司珠海世纪鼎利科技股份有限公司共建智能制造鼎利学院。校企双方紧密围绕重庆“33618”现代制造业集群体系，构建“UBL（超级混合式）人才培养模式”和“三真”实践教学体系，通过“搭建真实的产业环境，引进真实

的产业项目”，提升人才培养效能。

与此同时，借助智慧学习空间，网络与信息安全学院、工商管理学院等形成校企“云招聘”、实习实训“云调研”“云指导”等跨时空教学新场景，与美和易思、鼎利集团共建课程，将企业一线、业界导师、教学名师等引入课堂，推动人才培养质量不断提升。

此外，围绕服务区域经济社会发展和重庆三级数字化城市运行和治理中心的人才需求，学校将AI、大数据、物联网、视联网等新兴技术融入教育教学，围绕城市运行智能监测预警能力，创新贯通基层治理数智底座急需的“物联、视联、数联、智联”四位一体综合素质能力，迭代升级“人工智能技术应用、安全智能监测技术、消防救援技术”等专业人才培养方案和数智应用场景，提升数字应用效能，创新产教融合模式，延展产教融合深度，推动数智应急管理人才培养高质量发展。学校智慧应急产业学院成功获批重庆市职业教育现代产业学院建设项目建设。

### 面向AI时代 打造数智化思政教育

打开重庆安全职院思政教育虚拟馆，围绕校史红色资源设计的各类教育场景，以理论带人、主体带人、实践带人教学模式，让学生在沉浸式、互动式学习中受到教育。

通过不断迭代升级和完善学校数字校史及思政教育虚拟馆，力争打造成有红色底蕴、应急背景的特色多元馆。

创新探索步履不停，前瞻部署不止于此。面向AI时代，重庆安全职院致力于打造“数智+”教育生态，路径清晰、目标明确。

学校正在与万州工业园区共建基于数字孪生技术的重庆市化工实训基地万州分基地，拟通过组织收集、整理、绘制特色通道的沉浸式数字孪生时空实景地图，建设覆盖自然灾害、公共安全和化工生产事故等应急场景。基地竣工后，学生将通过模拟真实的应急情景，全面提升实际操作能力和决策能力，尤其是在与重庆复杂地理环境相关的特定应急场景下，如桥隧、

管廊、洪涝、山地救援等，提升城乡社区基层安全韧性水平。

为更好地满足“大综合一体化”城市治理的需求，学院还将进一步强化产学研合作，推动应急管理与安全技术实验实训基地的建设。

在校企合作基础上，联合科研院所和行业职能部门，以新一代信息技术为支撑，以应用场景为牵引，以数据治理为关键，通过重组职能架构、再造学校流程、优化师生服务，全面提升运行效能等抓手共建“数智应急安全产学研联创中心”。

全面整合创新基层常见应急业务应用场景，全面提升事中事后指挥决策、救援实战和社会动员等关键能力，推动育才兴安向科学化、精细化和实战化迈进的新型数智运行形态，在服务好支撑好区域经济社会发展上走在前、勇争先、作贡献，为重庆探索超大城市现代化治理新路子，打造宜居、韧性、智慧的国际化大城市贡献力量，奋力谱写数智时代高素质专业化应急管理人才培养新篇章。

程龙飞 柏向阳

## 重庆第三十中学校

# 探索新优质学校成长之路 守正创新呵护学生成长之美

教育是国之大计，党之大计。教育部、国家发展改革委、财政部联合印发《关于实施新时代基础教育扩优提质行动计划的意见》，明确提出实施义务教育强校提质，加快新优质学校成长。

在高质量教育体系建设新征程上，如何以新优质学校建设回应民生所需、时代之问？

重庆第三十中学校（以下简称“重庆三十中”）秉持“呵护成长之美”的办学理念，以“回归教育本原”的新优质学校价值理念引领学校办学突破。近年来，重庆三十中从厚植人民幸福之本和夯实国家富强之基的角度确立学校的育人观和质量观，以“合格+特色”教育实践，办好老百姓家门口的好学校。

### 回归育人本原 为学生长远发展铺好德育底色

动手实践体悟母城城门历史与桥梁文化，肩挑重担爬坡上坎感受“山城棒棒军”的辛劳，翻阅报道了解埋藏在时光中的历史迷雾……在“行走的思

政课”上，重庆三十中化身“侦探”探寻着母城记忆，增强对山城文化的认同感、归属感，提升社会实践能力和责任感。

耳闻之不如目见之，目见之不如足践之。以学生喜闻乐见的方式让社会主义核心价值观入脑入心，正是重庆三十中“合格”教育的生动实践。

重庆第三十中学校党总支书记张晓辉表示，新优质学校的主要内涵之一，就是回归育人本原，促进学生全面发展、素养培育及精神品格成长。

办学实践中，重庆三十中打破“短期功利”和“分数排名”的桎梏，打造有利于学生健康成长的教育生态，以发展的眼光和思路，以特色德育、心理健康教育等为学生终身发展、全面发展打上合格底色。

围绕“三礼·五心”德育品牌建设，重庆三十中积极营造有“礼”的校园文化氛围，打造育“心”的“大思政课”育人平台。系统构建“三礼·五心”德育实践体系，做好仪式教育，做亮传统节日、“五·四”青年节等节庆和纪念日主题教育，做精校园节活动，将“礼貌、礼仪、礼节”融入常规德育活动；联合科



重庆第三十中学校学子勇夺ENJOY AI 2023赛季全球总冠军

协、文联、非遗组织、科技馆、博物馆、街道等开展专家讲座、参观交流等实践活动，培养学生爱国心、感恩心、责任心、宽容心、进取心。

心理健康呵护成长，学校以心理健康示范校为抓手，打造“心起点”心理健康教育品牌，创建“心灵成长工作坊”，开设“心起点课程”，开展“心灵之旅主题活动”，逐步走出了一条“全员

参与、全面渗透、全方位进行”的心理健康教育之路。

此外，重庆三十中以书香校园为载体，涵养师生文化修养。学校以校园文化长廊、电子班牌等创设阅读环境，突出文化氛围，通过“经典书屋”推荐、“经典之声”读书分享等活动，让师生在书香中成长。2024年，学校荣获渝中区首批书香校园称号。

### 服务个性发展 为学生多样成长插上梦想之翼

8场全胜、全场最高分！重庆三十中学子勇夺ENJOY AI 2023赛季全球总冠军；2024年第二十五届“飞向北京·飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动总决赛上，重庆三十中一举斩获包含1金1铜和2个一等奖在内的6个奖项……

各类赛场上佳音频传，不断为重庆三十中科技教育这张亮眼名片添上新的注脚。

在教育“双减”中做好科学教育“加法”。近年来，学校以校本课程为平台，以社团活动为抓手，全面夯实科技教育基础。通过多元化的教育活动，激发学生崇尚科学、探索未知的兴趣，培养其探索性、创新性思维品质。

重庆三十中的科技教育实践，正是学校从个性发展的角度，莫基“人尽其才、人人出彩”教育愿景的生动诠释。

学校在常态条件下进行主动探索，走内涵发展之路。重庆三十中以区级“双新”示范校为切入点，集众人

智慧、举全校之力重构了五育并举的“成长课程体系”，以国家课程校本化实施为遵循，开设《博弈论入门》《重庆抗战文化探索》等近20门校本选修课程，并实施走班教学；开设针对高职3+2专本贯通、应用型本科人才培养课程，充分满足学生的兴趣爱好和多样化成长需求。

此外，学校还特别引进糖画、蜀绣、烙画、面塑、剪纸等非遗项目，成立了摄影社、飞羽社、灵漫社、篮球社、乒乓社、舞蹈社、文学社、美术社和音乐社、科技社等十余个社团，由学生社团联合会实行自我管理，为学生提供更宽广的成长舞台。

循着新优质学校建设之路，重庆三十中正守正创新，培养越来越多“内有德才，外有礼仪”的新时代好少年。近年来，重庆三十中学生在各级各类体育、艺术、科技竞赛活动中斩获数百项荣誉，师生精神面貌获多个来访交流团点赞，学校办学水平、社会家长认同度持续走高，优质教育品牌愈优。

杜林燕 陈锐

图片由重庆第三十中学校提供

## 渝中区中华路小学

# “星联盟”校家社协同育人 让每一颗“中华星”光芒闪耀

健全学校家庭社会协同育人机制是党中央、国务院作出的重要决策部署，事关学生全面发展健康成长，事关国家发展和民族未来。

作为重庆市首批示范小学，重庆市渝中区中华路小学以强烈的社会责任感和使命感，勇立潮头、大胆创新，积极聚合学校、家庭、社会三方的育人智慧，成立校家社“星联盟”、开展各类家庭教育大讲堂、开发独具特色的共育课程……学校、家庭、社会同心同向，探寻独具“中华路”辨识度的校家社共育新模式，为培养具有创新精神、实践能力和国际视野的“中华星”铺就宽阔路径。

### 提炼先进经验 创新成立校家社“星联盟”

从1911年至今，中华路小学已经走过百余年的历程。从“五育并举”到“和谐协同”，从“科研兴校，和谐发展”到“公民素养，责立中华”，一代代中华路人披荆斩棘，砥砺前行，绘成中华路小学绚丽多彩的历史长卷。

进入新时代，中华路小学在传承中激活教育力量，教育生态不断向好。如何进一步拓展协同育人新途

径，让学校、家庭、社会形成最优的共育模式？

中华路小学立足百年办学底蕴，以“育中华的世界人，做世界的中华星”为共育目标，秉持“看见合流的力量”理念，遵循“学校积极主导、家庭主动尽责、社会有效支持”的原则，重塑校家社共育方式，创新打造“星联盟”品牌体系。

中华路小学厚积发展经验，于2023年4月与重庆市红岩革命历史文化中心、重庆科技馆等10家社会基地成立协同共育“星联盟”，旨在通过课程共建、师资共享等措施，为孩子们提供更加全面、多元的学习支持。

同时，学校同步发布“中华星·时间开始了”校家社共育成长课程盒子。该课程盒子是一款集校家社学习资源于一体的创新学习工具，包含家庭智慧游戏棋、亲子共学任务卡等学习内容和学习道具，为家庭搭建真实的学习场景，形成以家庭为单位的自组织共学形态，以实现共育共长的培养目标。

依托“星联盟”的发展建设，中华路小学有序搭建起学校、家庭、社会的交流桥梁，开启学校、家庭、社会协同育人新格局。



“时间开始了”校家社共育课程—亲子智慧游戏棋

### 深化共育机制 壮大校家社协同育人合力

在生机勃勃的春日里，伴随窗外的蛙鸣声，中华路小学一年级的孩子们和老师、父母一起共读《青蛙和蟾蜍》，感受青蛙和蟾蜍友情的真挚与珍贵。他们共同探讨故事情节，分享阅读感受，增进亲子交流。

这一幕，让校家社协同育人变得形象而具体。

在“星联盟”校家社协同育人体系之下，中华路小学从场馆建设、课程研发、活动构建入手，不断深化协同育人

体系的内涵和路径，以适应时代发展和儿童的多样化需求。

基于教育部推荐书目选择《青蛙与蟾蜍》《昆虫记》《城南旧事》，自主研发3个学段家庭亲子阅读策略课程，着力打造阅读型“书香家庭”，惠及家庭超过1500个；创新启动“校家社协同育人百人百讲坛活动”，将教育扩展至家庭和社区，覆盖超过3000个家庭；与博物馆、科技馆等文化教育场馆合作，开展寓教于乐的亲子活动，拓展孩子的兴趣爱好……中华路小学迭出“实招”，共育力量日渐紧密强大。今年3月，学校与渝中区图书馆联

手成立渝中区图书馆中华路小学分馆，进一步深化校园“读书行动”，建设“书香校园”，营造“爱读书、读好书、善读书”的良好氛围，形成“1+1>2”的教育合力。

近2年，学校成功入选全国首批“家—校—馆”协同育人联盟单位，两位教师入选渝中区首批校长学校培训团队，总结凝练校家社协同育人案例70余篇；学生获得市级比赛一等奖160余人次，充分展现校家社合力对学生成长的积极影响。

### 聚力提质创优 携手赋能儿童友好城市建设

今年上半年，渝中区发布《重庆市渝中区儿童友好城市建设三年行动计划（2024—2026年）》，持续营造有温度、有辨识度的儿童友好城市氛围，努力实现“儿童友好，渝中更美好”的发展愿景。

位于渝中区中心地带的中华路小学积极响应，依托优越的地理优势和丰富的教育资源，自觉将渝中区儿童友好城市建设行动与校家社协同育人工作有机结合，创新开展渝中母城儿童友好改造计划。

根植渝中区巴渝文化、抗战文化、红岩精神等厚重人文底蕴，中华路小学打开校门、打破围墙，联动区域内的湖广会馆、重庆金融历史博物馆等，积极开展各项儿童体验活动，引导儿童加强与城市母体的互动交融，将“儿童优先”落实到协同育人的细节里。

“博物馆的讲解太深奥了，我听不懂。”“博物馆的展品放得太高了，我要踮着脚尖才能看见。”……在体验过程中，孩子的每一个真实需求都被“看见”，儿童参与社区治理、城区建设的广度与深度不断扩展，真正实现从“玩乐体验”到“社会参与”的蜕变。

校家社心手相牵，让中华路小学“星联盟”校家社协同育人实践体系“这张名片愈发亮眼。”

“接下来，学校将紧紧抓住重庆市委、市政府深入实施科教兴市、人才强市行动以及渝中区打造全国一流基础教育强区的时代机遇，持续巩固提升校家社协同育人成果，做深做实做优‘星联盟’校家社协同育人实践体系，奋力打造具有中华路小学辨识度和全市影响力的共育教育品牌。”学校相关负责人表示。

王俊又 陈锐

图片由渝中区中华路小学提供