

日前,中国科协对全国166个单位和205个人进行了表彰,分别授予“全民科学素质工作先进集体”和“全民科学素质工作先进个人”称号。其中,重庆大学附属肿瘤医院、重庆市第一中学校、重庆科技馆等3个单位被授予“全民科学素质工作先进集体”称号,重庆市巴蜀中学校化学教师田博文、重庆市石柱土家族自治县中益乡小学校校长刘斌、重庆市万州区科学技术协会科学普及部部长姚世衡、重庆市巴南区农村专业技术联合会秘书长唐元华等4名同志被授予“全民科学素质工作先进个人”称号。

## 重庆科技馆:建设重庆科普龙头窗口

本报记者 沈静

重庆科技馆作为全国特大型、重庆市最大的综合性科普场馆,自2009年9月9日建成开馆以来,始终坚持围绕公民科学素质提升,以科普供给侧结构性改革为切入点,在“十三五”期间,依托展厅展教资源,策划开展形式多样、主题鲜明的科普活动4900余场次,开展公益讲解4800余场次,累计接待服务观众超过1170万人次,接待观众量在省级科技馆中位居前三。

“十三五”期间,自主举办或承办各种专题展览20余次,累计接待观众240万余人次。常态化优化常设展厅,完成巨幕影院数字化改造、建成西南首个XD影院。

精心打造青少年科学梦工场,每天上演精彩的科普剧,开展“我是小小科技辅导员”等活动,激发青少年对科学的兴趣。创建“重庆领导干部科学素养提升实践教育基地”,为领导干部和公务员开辟科普新阵地。

重庆科技馆支持开州区建设科普场馆,为区县实体科技馆建设和运营提供技术支持。流动科技馆实



重庆科技馆组织青少年与航天员“天地互动”。

现远郊区县全覆盖,科普大篷车行程4万余公里,共有127万余人受益,充分彰显了科普龙头作用。率先突破智慧场馆,扎实推进信息化建设,打造

科普传播矩阵,重庆数字科技馆被中国科协认定为首批“科普中国”品牌网站。成功创建为国家AAAA级旅游景区,入列全国首批中小学生研学教育实践基地、全国优秀科普教育基地。

2019年,重庆科技馆正式被亚太科学中心协会接收为会员单位,积极持续深化对外交流合作,受邀参加欧洲最大户外科学节——第22届科学野餐会,架设起不同文明互学互鉴的桥梁,参加中国国际科普作品大赛,获得二等奖1个、三等奖2个。

重庆科技馆将中小学生科学课堂搬到科技馆,目前已完成11期工作,惠及中小学生达30万余人次;与渝北区、九龙坡区图书馆合作建成两个“共享科技馆”,与四川科技馆签订战略合作协议,用实际行动助力成渝双城经济圈建设;与市林业局、市气象局、市文旅委等多家单位联合开展了“国际森林日”系列科普宣传活动、“科普智囊团之电磁‘辐射’的真相”环保主题科普活动。

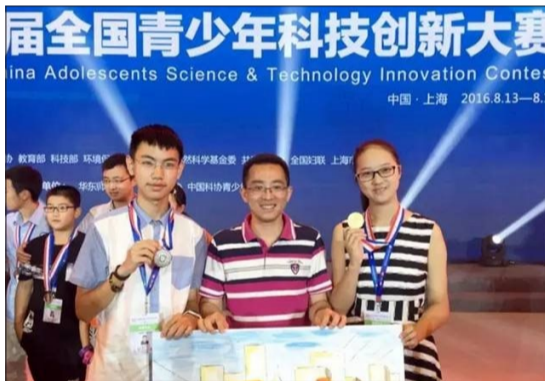
## 重庆市第一中学校:为学生打开科技世界大门

本报记者 胡倩

重庆市第一中学校(以下简称重庆一中)位于重庆市沙坪坝区,是重庆市教委首批直属重点中学之一。

重庆一中一直有开展科技教育的历史传统,早在建校初期的1931年,学校就将科技教育放到了课程体系当中很重要的一环。从以航空模型为主的科技活动,到形成具有学校特色的“小制作、小设想、小发明、小论文”的“科技四小活动”,重庆一中一直有计划有组织地开展形式多样、内容丰富的科技活动,强调发展学生的个性与实践的能力。

后来,“科技四小活动”被教育部校长培训中心列为面向全国中小学推广的四种研究性学习模式之一,重庆一中出版的《“研究性学习多样化模式”丛书——重庆一中科技四小活动模式》,在全国引起极大的反响。学校“中学科技教育整合实践——基于科技四小活动的探索研究”研究成果荣获重庆市政府颁发的教学成果一等奖。



重庆市第一中学校学生获得科技创新奖。

对于开展科技教育,重庆一中有着扎实的基础。重庆一中有一支素质全面、结构合理的科技教育教师队伍,学校技术教研组现有教师21名。近10年来,学

校科技教师在赛课中获国家、省市级一等奖50项,二等奖22项,三等奖39项。

重庆一中还有专业配套的教学设施和充足的实验场地,学校修建了总面积1万多平方米的“明善科技楼”,建立了100平方米的学生模型制作活动室;建立了两个共达200平方米的机器人实验室,配备了各型机器人60多套。

学校成立了“科学技术协会”“小科学技术协会”,开设了三门重庆市精品选修课程、编写科技类专著5本,校本教材2本。

此外,重庆一中率先在重庆市将科技课排进了课表;积极开展普及科技制作型、文娛表演型、科普宣传型等形式的日常科技活动;每年定期开办“科技月活动”,这些科技教育活动在学校营造了浓厚的氛围,为学生创造了充分自由的发展平台和发掘自己潜能的机会。

在未来,继续把科技教育纳入办学特色和人才培养,仍是重庆一中教育工作的最重要一环。

## 重庆大学附属肿瘤医院:提供肿瘤防治的“重庆方案”

本报记者 李彦霏

重庆大学附属肿瘤医院创建于1943年,是国家三级甲等肿瘤专科医院(下称“肿瘤医院”)。近年来,肿瘤医院坚持推进健康中国建设,创新提出构建肿瘤防治共同体理念,将健康科普同中心工作相结合,不断创新科普服务模式,建立医患共享的大科普生态。

为促进健康科普,肿瘤医院组织人员搭建了“一台一网两微六号”自媒体矩阵,建成了多功能科普演播厅;历时两年编写的全国首套成体系《肿瘤防治科普丛书》,荣获2020年重庆市科技进步奖二等奖;牵头编制了《重庆市居民常见恶性肿瘤筛查和预防指南》和12个常见高发癌症科普折页,并免费向基层发放;策划了中国肿瘤防治科普活动,覆盖西南六省市。

肿瘤医院科普团队积极参与全国科普日、科技工作者日等主题科普活动。近年来,该院制作的科普短视频、科普动漫被新华社、人民网和科普中国等媒体和网站转载,打造了“胖熊科普”图文作品,推出了多篇原创科普内容,多平台阅读量超过1000万。

近五年,肿瘤医院科普团队走进企业、学校、社区等举办健康讲座,受益群众超45万人;在电视台播出



肿瘤防治科学传播专家团正讨论患者情况。

科普节目,在各级媒体发表千余篇科普文章。新冠肺炎疫情期间,通过线上开展科普“云直播”,在线观看量突破5000万人次。

经过沉淀,肿瘤医院将科普融入肿瘤患者康复全

过程。成立了重庆首个医务社会工作实践研究基地和西南地区首家癌症患者服务中心;联合公益组织,帮扶困难患者;组建科普志愿团队,搭建医患沟通新桥梁。建成区县分会、肿瘤单病种群体,为病友们搭建康复科普平台。开展“一科室一特色”康复服务。建立智能化宣教平台,利用信息技术向患者精准推送科普知识。

肿瘤医院牵头构建重庆肿瘤防治体系,推动10个部门联合制定《健康中国重庆行动——癌症防治实施方案(2020—2022)》,联合地方政府打造院地合作模式,推动基层癌症防治体系建设,构建起三级肿瘤防治网络,为国家实施癌症防治行动提供了“重庆方案”。

专业、细致、简单、易懂的科普让公众对肿瘤防治有了新的认识,也让肿瘤医院科普团队收获了荣誉和认可。2021年,肿瘤防治科学传播专家团获典赞科普重庆年度科学传播团队和首届重庆市创新争先奖先进集体;近年来,肿瘤医院先后获批重庆市健康促进医院、重庆市科普基地、科普重庆共建基地、全国健康管理示范基地和科普中国共建基地等。