

重庆市科学技术协会
重庆市教育委员会
重庆市科学技术局
重庆市生态环境局
重庆市体育局
重庆市知识产权局
共青团重庆市委
重庆市妇女联合会

文件

渝科协发〔2025〕4号

关于举办第40届重庆市青少年 科技创新大赛的通知

各区县（自治县）、两江新区、西部科学城重庆高新区、万盛经开区科协、教育、科技、生态环境、体育、知识产权、团委、妇联等部门及有关单位：

为深入贯彻《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》，

集中展示中小学各类科技活动的优秀成果，发现和培养科技后备人才，全面提高重庆市青少年科学素质，市科协、市教委、市科技局、市生态环境局、市体育局、市知识产权局、团市委、市妇联将联合举办第40届重庆市青少年科技创新大赛（以下简称“大赛”），现将有关事项通知如下。

一、主题和内容

（一）大赛主题： 体验 · 创新 · 绿色 · 成长。

（二）大赛内容

本届大赛包括青少年科技创新成果竞赛、青少年科技实践活动、机器人创意和科技辅导员科技教育创新成果竞赛（科教制作和科教方案）、科技辅导员优秀论文。

1.青少年科技创新成果。参赛作品分为A、B两类。（1）A类作品指选题专业性较强，且需具备较为深厚的专业基础，并在专业实验室或专业机构完成的作品；（2）B类作品指选题源于日常生活，能够为经济社会发展或社会生活带来便利的小发明、小制作、小论文等。小学生原则上只能申报B类作品，如申报A类作品，将按中学生评审标准参赛。

2.科技辅导员科技教育创新成果。分为科教制作类和科教方案类两类。（1）科教制作类作品是科技辅导员为科技教育教学服务，由本人设计或改进的教具、仪器、设备等。作品按学科分为物理教学类、化学教学类、生物教学类、数学教学类、信息技术

教学类和其他；（2）科教方案类作品是由科技辅导员本人设计撰写的科技教育活动或教学的预设方案，方案作品须已开始实施或已实施完成。

3.青少年科技实践活动。以团体（如小组、班级、社团、年级、学校、校外教育机构等）名义，在课外活动、研究性学习或社会实践活动中，围绕某一科技主题开展的具有一定科普教育意义的集体活动。

4.机器人创意作品。以动手实践为主要方式，基于开源软、硬件进行制作的符合作品主题的各类具有创意的物品，不能是对套件的简单组装，作品可以包含生产实践中发现的问题和创造性解决问题的手段，在动手实践的过程中创造有价值的物化劳动成果。作品要将艺术性与科技性进行融合，重视新知识、新技术、新工艺、新方法的运用。

5.科技辅导员优秀论文。论文应切合主题，文字简明。采用的资料与数据翔实可靠，论证充分严谨，概念清晰准确，对教育实践有指导借鉴意义。科普短文、科技发明、科教制作和科技活动案例不在论文征集活动范围之内。

二、组织机构

主办单位：重庆市科学技术协会、重庆市教育委员会、重庆市科学技术局、重庆市生态环境局、重庆市体育局、重庆市知识产权局、共青团重庆市委、重庆市妇女联合会

承办单位：重庆市科协科技服务中心、重庆市青少年科技教育工作者协会

主办单位、承办单位设立第40届重庆市青少年科技创新大赛组委会，组委会下设秘书处，设在重庆市科协科技服务中心，负责落实组委会部署的任务及大赛日常工作。建立评审、监督、科学道德和伦理审查工作委员会。

三、实施阶段

第一阶段：2025年2月前为区县级赛事组织阶段，区县级组织机构参照大赛章程和各赛项规则，结合本地区实际情况，自行组织开展本区县竞赛，并按分配名额和规定时间推荐优秀项目参加市级大赛。

第二阶段：2025年2月至4月为重庆市赛组织阶段，组委会组织项目申报、资格审查、科学道德和伦理审查、举办各项赛事的初评和终评活动、公示获奖名单、印发获奖通知、颁发证书、推选优秀项目参加国赛等。

第三阶段：2025年5月至8月为参加国赛阶段，组委会组织国赛项目申报、培训、参赛工作。

第四阶段：2025年9月至11月为赛事总结阶段，总结研讨，举办下一届大赛培训等。

四、赛事申报

（一）申报方式：所有比赛项目均采取线上申报。

(二) 申报时间：2025年3月3日至3月16日。

(三) 申报地址：<https://chongqing.xiaoxiaotong.org>

(四) 申报流程：区县提交反馈表→大赛组委会发放授权码→参赛人员登录申报网站注册申报并提交参赛→区县审核并提交查重报告→部分作品提交纸质申报材料。

(五) 申报要求

1.各区县（自治县）有关部门负责人按照《第40届重庆市青少年科技创新大赛申报名额分配表》（见附件1）名额进行申报，填写《第40届重庆市青少年科技创新大赛申报反馈表》（见附件3）并签字盖章后于2025年3月3日前发送至指定邮箱，组委会根据反馈表发放授权码。

2.每名学生只能申报一项青少年科技创新成果项目（包括集体项目），其中集体项目不得超过3人且必须是同一地区、同一学历段学生的合作项目，申报的集体项目数量不得超过分配名额的50%。

3.在同一届大赛中，每名参赛科技辅导员只能申报一项作品，只接受个人作品申报。

4.优秀科技实践活动以集体为单位申报，不得出现个人姓名等信息。

5.线上申报填写授权码时请参赛师生仔细核对申报项目类别和学科分类，一旦填写无法更改。参赛学生和参赛科技辅导员须

对作品进行查新查重，并提交签字盖章的查新报告、科研诚信承诺书。

6.科技实践活动项目纸质材料于2025年3月10日前寄到大赛组委会办公室，纸质材料包括在线打印的申报书、研究论文（研究报告）、原始材料，其中申报书和研究报告一式三份。

7.报送的纸质材料请单独用档案袋或者大信封封装，并将作品申报书第一页参赛信息复印后贴在封面上。申报书不能与研究报告等其他材料一起装订。上报材料请各单位自行备份存档，报送后一律不退还。

五、奖项设置

本届大赛设立一、二、三等奖，优秀指导奖、优秀组织奖。对获得青少年项目一等奖的指导教师颁发优秀指导奖；根据各竞赛组织开展活动情况、工作总结以及作品申报情况和终评获奖情况，对区县竞赛组织单位颁发优秀组织单位奖，对个人颁发优秀组织工作者奖。

六、有关要求

（一）请各区县（自治县）有关部门接此通知后，把本次竞赛活动纳入年度工作计划，认真组织实施，加强竞赛活动组织管理，严格按照《重庆市青少年科技创新大赛章程》及各赛项规则等文件精神和工作要求，规范区县级竞赛工作，确保大赛公平公正。

(二) 各区县有关部门负责人须认真审核参赛作品并提交参赛作品的查重报告，查重率不得超过(含)30%，超过(含)30%视为抄袭，须取消参赛资格。

(三) 各区县有关部门要积极协调各类新闻媒体，全方位、多层次、有重点地做好大赛的宣传工作，使大赛的品牌在社会上产生更广泛、更深远的影响。

(四) 大赛组委会将根据初评结果通知各单位参加终评活动。青少年科技创新成果项目、青少年机器人创意项目和科技辅导员创新成果项目实物在终评活动前送至参评地点，具体事项另行通知。

七、联系方式

联系人：胡 钱 陈叶菲

联系电话：63659911 63659909

邮箱地址：cqgfx@sina.com

通讯地址：渝中区双钢路3号科协大厦15楼1520

- 附件：1.第40届重庆市青少年科技创新大赛申报名额分配表
2.区县青少年科技创新大赛开展情况统计表
3.第40届重庆市青少年科技创新大赛申报反馈表
4.科技辅导员优秀论文要求

(此页无正文)



附件 1

第 40 届重庆市青少年科技创新大赛 申报名额分配表

单位名称	竞赛项目	实践活动	科技辅导员			单位名称	竞赛项目	实践活动	科技辅导员		
			科教制作	科教方案	科技论文				科教制作	科教方案	科技论文
万州区	9	3	15	15	20	武隆区	7	3	15	15	15
黔江区	9	3	15	15	20	城口县	7	3	15	15	15
涪陵区	9	3	15	15	20	丰都县	7	3	15	15	15
渝中区	9	3	15	15	20	垫江县	7	3	15	15	15
大渡口区	9	3	15	15	20	忠 县	7	3	15	15	15
江北区	9	3	15	15	20	云阳县	7	3	15	15	15
沙坪坝区	9	3	15	15	20	奉节县	7	3	15	15	15
九龙坡区	9	3	15	15	20	巫山县	7	3	15	15	15
南岸区	9	3	15	15	20	巫溪县	7	3	15	15	15
北碚区	9	3	15	15	20	石柱县	7	3	15	15	15
渝北区	9	3	15	15	20	秀山县	7	3	15	15	15
巴南区	9	3	15	15	20	酉阳县	7	3	15	15	15
长寿区	7	3	15	15	15	彭水县	7	3	15	15	15
江津区	7	3	15	15	15	万盛经开区	7	3	15	15	15
合川区	7	3	15	15	15	两江新区	7	3	15	15	15
永川区	7	3	15	15	15	高新区	7	3	15	15	15
南川区	7	3	15	15	15	重庆一中	8	1	5	5	5
綦江区	7	3	15	15	15	南开中学	8	1	5	5	5
大足区	7	3	15	15	15	重庆八中	8	1	5	5	5
璧山区	7	3	15	15	15	巴蜀中学	8	1	5	5	5
铜梁区	7	3	15	15	15	育才中学	8	1	5	5	5
潼南区	7	3	15	15	15	西大附中	8	1	5	5	5
荣昌区	7	3	15	15	15	川外附中	6	1	5	5	5
开州区	7	3	15	15	15	人民小学	6	1	5	5	5
梁平区	7	3	15	15	15	巴蜀小学	6	1	5	5	5
英才计划	5	/	/	/	/	创新学院	9	3	5	5	5

附件 2

区县青少年科技创新大赛开展情况统计表

区县组织机构（盖章）：

填表日期： 年 月 日

区县创新大赛项目负责人				联系电话			
参加本年度科技创新大赛的学生总人数							
本年度区县级科技创新大赛的时间、地点							
区县级比赛项目情况							
类别			数量	区县级获奖情况			评委人数
				一等	二等	三等	
竞赛项目	高中项目	个人					
		集体					
	初中项目	个人					
		集体					
	小学项目	个人					
		集体					
科技实践活动（项）							
优秀组织奖							
<p>本区县（自治县）创新大赛的自我评价及存在问题：</p> 							

附件 3

第 40 届重庆市青少年科技创新大赛 申报反馈表

一、青少年创新项目名额分配情况			
说明：请以正式下发的名额分配表为基准，在分配表中限制范围内，根据本区县（学校）情况确定初中和高中个人项目及每个学段（小学、初中、高中）集体项目的具体数额，其中集体项目不得超过名额的 30%，填写在下表：			
青少年科技创新成果项目名额分配（ ）项			
小学个人项目（ ）项	初中个人项目（ ）项	高中个人项目（ ）项	
小学集体项目（ ）项	初中集体项目（ ）项	高中集体项目（ ）项	
机器人创意项目（ ）项			
小学个人项目（ ）项	初中个人项目（ ）项	高中个人项目（ ）项	
小学集体项目（ ）项	初中集体项目（ ）项	高中集体项目（ ）项	
二、项目主管信息			
姓名		电子邮件	
移动电话		办公电话	
单位：		签章： 日期：	

说明： 请将此表填写完毕并签字盖章扫描后， 于2025年3月3日前发送至指定邮箱cqqfx@sina.com。

附件 4

科技辅导员优秀论文要求

一、论文主题

1. “双减”政策背景下做好青少年科技教育加法的思考与实践

要体现出“加法”，不能局限于课内与科技相关的学科教育。如中小学课后服务中科学类选修课程与活动的设计、开展、效果等。

2. 跨学科科技教育活动的设计、实施与评价

涉及跨学科的科技教育内容、教学方式等，要体现相关学科内容及综合效果。可以是综述类型的文章，但要有案例支撑；可以是项目式学习、社会性科学议题学习等，应以真实情境为基础，体现科技教育内涵，一般需以一个完整案例进行说明。

3. “乡村振兴”战略背景下农村地区科技教育发展现状及对策

农村地区科技教育发展现状、教学案例，可以是综述，可以结合案例，道出农村科技教育与城市的区别、特色、优势、不足及需求等。

4. 人工智能、多媒体等辅助教学手段助力青少年科技教育的实践与探索

可以涉及利用人工智能技术、多媒体教学手段助力备课、授课及课程设计等，体现教师或学生因此获得的新技能、教学效果提升、学习成果提升等，但不是在课堂上讲授人工智能相关知识内容，不是多媒体手段介绍。

5.新时代科技教育资源的整合与发展研究

科普研学、馆校合作、大学与中小学协同、校企合作等，如何与学校相关学科教育衔接？如何进行评价？

6.新时代科技教师专业发展、队伍建设研究

科技教师专业发展、科技教育专业师范生技能养成。

二、论文活动范围

重庆市青少年科技辅导员协会会员、中小学（中等师范学校、中等专业学校、职业中学、技工学校等）、校外教育机构（科技馆、少年宫、青少年活动中心、少科站等）、师范院校及社会团体等单位的从事青少年科技教育工作的科技教育工作者。

三、论文要求

（一）论文内容切合主题，文字简明。论文采用的资料与数据翔实可靠，论证充分严谨，概念清晰准确，对教育实践有指导借鉴意义。

（二）论文的组成应包括标题、摘要（字数300~500字）、关键词（3~5个）、正文、参考文献、作者简介等。论文正文字数一般在3000~5000字，字数过少或过多都将影响论文最终评审等级。参考文献的著录规则请参照国家标准GB/T 7714-2005《文

后参考文献著录规则》执行。缺少论文组要素或不符合相关规则，将视情况降低论文获奖等级。

（三）为便于论文的推荐、评审，相关论文选集的编辑出版，以及获奖证书的制作，本届论文征集活动采用纸质与电子版结合报送的方法。论文作者必须向所在区县的活动组织单位报送 2 份纸质论文及 1 份电子版文稿（格式可以是 word 文档、wps 文档或 txt 纯文本）。

（四）论文作者必须认真、准确、逐项填写论文登记表，没有论文登记表，不予评审。

（五）论文可以适当引用参考文献，但必须注明出处。连续引用不得超过 200 字；全文引用内容不得超过全文字数的五分之一。

（六）参加论文征集活动的作者文责自负，不得抄袭他人作品。

（七）科普短文、科技发明、科教制作和科技活动案例不在本次论文征集活动范围之内。

（八）每位作者仅限报送 1 篇论文参加征集活动。作者不得通过不同渠道同时报送论文。每篇报送论文的署名作者不得超过 2 人。