

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
共青团重庆市委 文件
重庆市社会科学界联合会
少先队重庆市工作委员会

渝科协发〔2025〕66号

关于举办第九届重庆市青少年科学素养
大赛的通知

各区县（自治县）、西部科学城重庆高新区、万盛经开区科协、
教育、科技、团委、社科联、少工委等部门：

为深入贯彻中共中央办公厅、国务院办公厅《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，按照《重庆市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025年）》和《重庆市打造西部科普中心实施方案》要求，提升我市青少年科学素质，市科协、市教委、市科技局、团市委、市社科联、市少工委决定联合举办

第九届重庆市青少年科学素养大赛，现将有关事项通知如下。

一、大赛主题

科技之光 未来之翼

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、共青团重庆市委、重庆市社会科学界联合会、少先队重庆市工作委员会。

承办单位：重庆市青少年科学素质研究会

协办单位：重庆市青少年科技教育工作者协会、重庆科普作家协会、重庆市工程师协会。

学术支持单位：重庆师范大学初等教育学院、重庆邮电大学集成电路学院、重庆理工大学计算机科学与工程学院、重庆市教育学会科创教育专委会、重庆师范大学初等教育学院科普培训基地、中国科学院软件研究所时空数据管理与数据科学研究中心。

三、参赛对象/组别

全市中小学生（包括中等专业学校、职业中学、技工学校学生），分成四个组别：小学低年级组（1-3 年级）、小学高年级组（4-6 年级）、初中组、高中组。

四、赛事安排

（一）报名

1. 报名时间：2025 年 12 月 30 日至 2026 年 3 月 29 日；

2. 报名方式：个人报名

（1）电脑端：登录赛事网站 <https://m.kpcq.org.cn/match> “重

庆市青少年科学素养大赛”专区注册报名。

(2) 手机端：“渝快办”APP中搜索“科普重庆”，在赛事专区注册报名。

(二) 初赛

1. 比赛时间：2026年1月12日至2026年3月29日；
2. 比赛项目：科学探究实践、科学思维、科幻写作、科幻绘画；
3. 比赛方式：
 - (1)科学探究实践：科学素养知识答题、科学探究实践任务；
 - (2)科学思维：科学素养知识答题、科学思维任务；
 - (3)科幻写作：科学素养知识答题、提交一篇科幻故事；
 - (4)科幻绘画：科学素养知识答题、提交一幅科幻绘画作品。

(三) 决赛

1. 比赛时间：拟于2026年5月举办。
2. 参赛方式：按赛项现场决赛。

(学生比赛方案详见附件)

五、科学少年主题实践活动

鼓励学有余力，对科学有浓厚兴趣的学生走进市内、市外、国际科普教育基地或科研机构重点实验室等场所，开展科学主题实践活动。

六、学生奖项设置

1. 初赛阶段：分设一等奖、二等奖、三等奖。获奖人数占总人数的20%。
2. 决赛阶段：分设一等奖15%、二等奖20%、三等奖25%、

优秀奖 40%。

七、活动要求

(一) 精心组织实施。各区县(自治县)主办单位根据本地区情况积极组织实施区域赛,具体参赛规则由各区域赛主办单位联合大赛组委会共同制定。各中小学要高度重视大赛的报名和组织工作,重视大赛过程和成果收集。承办单位需根据主办单位的要求,切实保障大赛活动的公益性,严格落实学生自愿参加的原则。切实加强大赛官网和新媒体平台管理,及时做好赛事相关培训、信息发布与宣传。

(二) 保证公平公正。承办单位要严格执行比赛流程和评审标准,主动公示比赛结果;在比赛过程中,如有违规情况,取消参赛选手比赛资格及所获奖项,确保大赛公平、公正、公开。

(三) 加强宣传动员。鼓励和支持各区县相关单位根据本地区实际情况,积极开展区域赛,做好相关组织工作,加强联络,各司其职,广泛宣传和动员。

八、联系方式

重庆市科学技术协会

联系人: 丁书星

联系电话: 023-67659767 18996107705

重庆市青少年科学素质研究会(大赛组委会办公室)

联系人: 杨帆

联系电话: 023-63659891 17784316986

赛事网站: <https://m.kpcq.org.cn/match>

重庆市青少年科学素养大赛：<https://kx.ktnw.cn>
赛事手机端：“渝快办”APP
通讯地址：重庆市两江新区财富大道 19 号 2 栋 1-7 号

附件：第九届重庆市青少年科学素养大赛比赛方案



附件

第九届重庆市青少年科学素养大赛 比赛方案

一、赛事整体时间安排

序号	项目	具体内容	时间
1	注册报名	学校、学生注册及报名	2025年12月30日—2026年3月29日
2	初赛	科学素养知识答题 赛项任务	2026年1月12日—2026年3月29日
4	决赛	线下决赛	拟定2026年5月

二、注册报名

(一) 学生注册报名

1. 电脑端：赛事网站：<https://m.kpcq.org.cn/match>

报名方式：在网站中使用“渝快办”个人账号登录，并填写学生报名信息。若未注册“渝快办”账号，请使用注册手机号对应人信息注册。（报名信息包含学生个人信息、选择的初赛赛项）

2. 手机端：下载“渝快办”APP 进行报名。

报名方式：登录“渝快办”个人账号后报名赛事。首页输入“科普重庆”，点击“服务”版块的科普重庆，再点击“追赛事”，

在“重庆市青少年科学素养大赛”专区报名。

注意：一个“渝快办”账号对应一个参赛学生。

（二）学校管理账号

学校负责人登录 <https://kx.ktnw.cn> 注册学校账号，在学校账号中可以查看已报名的学生信息。

若已参加过第八届的学校

参赛学校使用第八届账号登录，核对学校信息并激活第九届学校账号。若修改学校账号、学校名、负责人、负责人电话，须上传新的授权书等待审核。

（三）区域组织

鼓励各区县（自治县）科协、教委（教育局）、科技局、团委、社科联、少工委等部门根据本地区情况积极组织实施比赛，统一组织的区域，由组委会发放“区域组织单位账号”，登录后可查看本地区的报名及晋级情况。

三、初赛

初赛采用线上科学素养知识答题（占分 30%）及赛项任务（占分 70%）的方式进行比赛。

（一）科学素养知识答题

以中小学生日常所学所知及科学课内容为基础，重点考察青少年科学知识积累和科学理解。赛题题干和内容包含但不局限于物质科学、生命科学、地球与宇宙科学、材料科学、能的转化与能量守恒、人类生活与环境、技术工程与社会、科学家精神、综

合科学素养等相关内容。

1. 答题时间

2026 年 1 月 12 日—2026 年 3 月 29 日

2. 答题形式

参赛学生登录个人参赛账号，初赛答题由系统随机抽取选择题组成，满分 100 分，限时 40 分钟，每位参赛选手有 2 次正式答题机会，取最优成绩为最终成绩。

（二）初赛赛项

在“科学探究实践”“科学思维”“科幻写作”“科幻绘画”四个赛项中任选其一，均为单人赛，指导教师 1 人。

1. 科学探究实践

该赛项重点考察参赛者将科学知识与技术原理转化为解决实际问题的能力。将科学知识与工程实践相结合，培养严谨求实的科学态度和面对复杂情境的应变能力，强化“做中学”的科学教育理念。

比赛内容：初赛将设置限定性任务，参赛者在规定时间内，独立完成装置调试及优化，并完成实践任务。

2. 科学思维

该赛项围绕《科学课程标准》等要求，基于真实科学情境，围绕基础科学原理，运用分析判断、逻辑推理、归纳演绎等科学思维方法，通过知识考察，问题提出，方案设计、动手操作、数据分析、实验建模、总结归纳完成科学实验的全流程，展示学生

良好的科学思维、解决实际问题的知识基础与能力。

比赛内容：根据命题，设置一系列基于科学原理设计的科学实验任务，参赛者需灵活运用逻辑推理、分析判断、空间思维、归纳演绎等科学方法，在限定条件下，现场完成指定科学实验任务。

3. 科幻写作

该赛项是科学教育与人文教育的协同发展，推动学生在探究科学规律的过程中涵养人文情怀，在人文浸润中培育理性思维与创新精神。有效培养学生的前瞻性想象力、知识迁移能力及科技伦理观。将抽象的科学原理融入叙事创作，变被动学习为主动探索，深刻体现“创中学”“提升科技伦理意识”的核心理念。

(1) 比赛内容：按照命题线上提交一篇科幻故事。（内容以文字输入系统）

(2) 比赛要求：参赛作品不得抄袭、不得侵犯他人的著作权及知识产权。在比赛期间，如发生侵权行为，由作者本人承担后果，组委会取消其参赛及获奖资格。

(3) 字数要求：
小学低年级（1-3 年级）不少于 200 字
小学高年级（4-6 年级）不少于 400 字
初中组：不少于 600 字
高中组：不少于 800 字

4. 科幻绘画

该赛项旨在考察和培养学生的科学想象力、视觉化表达能力

及艺术与科技融合的创新意识。将“创想、实践、反思”融为一体，有力推动科学教育从单一知识学习向跨学科融合创新升级。引导学生在艺术创作中深化对科学知识的理解，并可激发学生的好奇心和探知欲。

(1) 比赛方式：根据命题，线上提交一幅科幻绘画作品。

(2) 比赛要求

①作品要求：使用画纸手绘作画，上传内容包含作品线稿图、涂色过程图、成品图及 500 字以内的作品简介。（建议画作尺寸 4 开纸大小）

②若上传作品仅为成品图没有过程图，将不参与评审。

③作品简介在系统中输入文字，无需在作品中标注。

(具体比赛要求及命题详看后续初赛通知)

(三) 晋级方式：奖项晋级和推优晋级。

1. 奖项晋级：初赛一等奖的学生晋级决赛。

2. 推荐晋级：参照学校晋级比例，未达到晋级比例的学校获得推荐名额（获得推荐资格的学校，前往学校账号查看名额数量并自行推荐）。

(四) 青少年科学素养测评报告

参与科学素养知识答题的学生获得“个人科学素养测评报告”，初赛结束后登录个人账号查询及下载。

四、决赛

(一) 比赛时间

拟定 2026 年 5 月

(二) 赛项安排

1. 科学探究实践

比赛方式：现场制作装置及完成实践任务。

2. 科学思维

比赛方式：现场完成科学实验任务。

3. 科幻写作

比赛方式：现场命题写作，限时 120 分钟。

4. 科幻绘画

比赛方式：现场命题作画，限时 180 分钟。

(具体比赛细则决赛阶段公布)

五、学生奖项设置

(一) 初赛

分设一等奖、二等奖、三等奖，获奖人数不超过初赛总人数的 20%。（由承办单位颁发证书）

(二) 决赛

分设一等奖 15%、二等奖 20%、三等奖 25%、优秀奖 40%。
由主办单位颁发证书。（决赛现场违规、抄袭、白卷、未参与决赛的学生不设奖）

(三) “科学少年”称号

决赛获得一等奖、二等奖、三等奖的学生荣获“科学少年”称号。由承办单位颁发证书。

(四) 小小工程师能力认证

荣获“科学探究实践”决赛一等奖的学生，获得重庆市工程师协会颁发的“小小工程师”能力认证证书。