

重庆智慧教育创新中心文件

渝智教创〔2024〕1号

关于举办第二届中国“芯”助力中国梦 ——全国青少年通信科技创新大赛重庆市级赛的 通知

各有关单位：

为贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）的通知》中提出的青少年科学素质提升行动，攻坚通信领域关键核心技术“卡脖子”难题，培育一大批具备科学家潜质的青少年群体，在青少年中普及通信创新知识、树立科学报国的理想信念。根据《教育部办公厅关于公布2022—2025学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2022〕13号），中国通信工业协会决定举办第二届中国“芯”助力中国梦——全国青少年通信科技创新大赛重庆赛区选拔赛。现将大赛有关事项通知如下：

一、参赛对象

小学、初中、高中（含中专、职高）在校学生。分小学低年级组（1—3年级）、小学高年级组（4—6年级）、初中组及高中组（含中专、职高）四个组别。

二、赛事时间

2024 年 2 月—2024 年 8 月

三、参赛流程

（一）报名

1.报名时间

2024 年 2 月 27 日至 2024 年 3 月 31 日 17:00。

2.报名方式

集体报名：参赛单位的负责人登录 <http://cqzgx.kxzh.cn>，进入“学校入口”注册单位账户并上传集体报名表，为参赛学生生成账号及密码。报名成功的学生自动获得参赛账号及密码。

个人报名：登陆 <http://cqzgx.kxzh.cn>，进入“参赛入口”页面报名。报名成功的学生自动获得参赛账号及密码。

（二）初赛：应用知识考核

1.初赛时间：2024 年 2 月 27 日 9:00—4 月 8 日 17:00。

2.初赛对象：报名成功的参赛选手。

3.初赛方式：采取标准试题线上答题模式。

参赛选手在规定竞赛时间段内任选时间登录官网进行线上标准试题答题。初赛试卷由系统随机抽取的 60 道客观题组成，满分 120 分，限时 40 分钟。学生须在比赛时段任意 40 分钟内完成答题并提交。每位参赛选手有两次正式答题机会，系统自动取最高一次

答题成绩为最终成绩。

4.初赛内容：重点考查参赛学生的应用知识储备，包含但不限于信息科技、综合实践、芯片、软件、通信、计算机语言、人工智能、电子信息、技术与工程、信息技术、科学本质、数理逻辑、地球与空间科学、科学思维等各维度综合知识。

5.初赛晋级：系统自动计分、自动评判，选手可在线查看初赛成绩和晋级情况。

（三）选拔赛：应用能力展示

1.参赛对象：初赛晋级的参赛选手。

2.参赛时间：2024年6月，具体时间另行通知。

3.竞赛方式：线上、线下相结合，参赛地点另行通知。

4.竞赛内容：

赛道一：推陈致“芯”——通信科普创意设计赛：

赛项：足智多谋，智芯未来——通信创意赛

赛道二：“芯”向未来——通信技术应用挑战赛：

赛项一：智“芯”慧算挑战赛

赛项二：元控智联互通挑战赛

赛道三：振“芯”科技——通信智能技术创新赛

赛项：未来“芯”科学实验赛

赛道四：慧“芯”智能——通信工程智能竞技赛

赛项：ZERO-1创新设计挑战赛

竞赛详细内容及具体规则详见<http://cqzgx.kxzh.cn>。

5.晋级：获得一等奖的优秀选手推荐晋级参加全国总决赛。

四、奖项设置

学生奖：按参加选拔赛总人数的70%根据成绩高低分设一、二、三等奖，其中一等奖15%，二等奖30%，三等奖45%。主办方颁发获奖证书。

指导教师奖：在选拔赛阶段带队参加、辅导方法得当、成绩突出的指导教师，参赛选手获一等奖学生的指导老师，组委会统一向主办方申请优秀指导教师奖，证书由主办方颁发。

优秀组织单位奖：综合参赛单位组织情况、各阶段参赛成绩、所属区域等情况，评选出排名前2%的组织单位获得优秀组织单位奖，证书由主办方颁发。

五、大赛组织要求

（一）精心组织实施

重视大赛的报名和组织工作，重视大赛过程和成果收集。切实加强大赛官网和新闻媒体宣传管理，及时做好赛事相关信息发布与宣传。

（二）保证公平公正

严格执行比赛流程和评审标准，接受社会公众的监督检查；在比赛过程中，如有违规情况，取消参赛学生比赛资格及所获奖项，确保大赛的公平、公正、公开。

（三）保证公益性

切实保证大赛活动的公益性，严格落实学生自愿参加的原则，不收取任何费用。

（四）版权说明

凡参赛选手的作品，其作者拥有作品的著作权、署名权等权利，报名参赛即视同许可主办单位免费使用作品，使用方式包括但不限于发布、传播、出版等。作品严禁抄袭，违者取消参赛资格和成绩。

（五）违规追责

个人、机构或组织冒用全国组委会以及大赛名义违规组织竞赛、欺骗选手及家长参加超范围赛项以及进行多次消费等行为，一经发现严肃追责，欢迎社会各界向相关单位举报。

六、联系方式

许老师：13896639224

杨老师：17308354200

电 话：023-63219861

