

# 四川省计算机学会文件

川计学 [2021] 第 44 号

---

## 关于举办“中科信息杯”首届青少年人工智能创意编程挑战赛（2021）的通知

四川省各中小学：

由四川省计算机学会主办的 2021 年“中科信息杯”青少年人工智能创意编程挑战赛将于 2021 年 6 月正式开启。本次活动的宗旨是响应国家“发展新一代人工智能”的号召，以活动为载体，营造人工智能产业蓬勃发展的良好社会氛围，为把四川建设成为全国领先的人工智能创新策源地、应用示范地、产业集聚地和人才高地添智助力。同时把人工智能教育活动辐射到成渝双城经济圈，带动全国青少年加入人工智能学习和运用中，为人工智能领域储备青少年人才基础。为此，特邀请四川省内各中小小学生参加比赛。有关事项通知如下：

- 1、名称：“中科信息杯”青少年人工智能创意编程挑战赛
- 2、主办单位：四川省计算机学会

3、承办单位：奕斯教育科技（成都）有限公司

4、协办单位：成都天立学校、成都树德中学国际部

5、支持单位：中科院成都信息技术股份有限公司

6、组织机构：

竞赛组织委员会：

主任：

张景中 中国科学院院士、四川省计算机学会名誉理事长

副主任：

吕建成 教授、四川省计算机学会副理事长、四川大学计算机学院院长；

秦志光 教授、四川省计算机学会副理事长、电子科技大学信息与软件工程学院原院长；

杨 燕 教授、四川省计算机学会副理事长、西南交通大学计算机与人工智能学院副院长；

刘 忠 教授、四川省计算机学会副理事长、乐山职业技术学院校长

钟 勇 教授、四川省计算机学会副理事长、中科院成都信息技术股份公司副总经理；

周世杰 教授、四川省计算机学会常务理事、电子科技大学信息与软件工程学院院长。

委 员：宋昌元 高工、四川省计算机学会常务理事、四川省计算机学会秘书长；

唐 聃 教授、四川省计算机学会常务理事、成都信息工程大学软件工程学院院长；

罗东明 高工、四川省计算机学会副秘书长；

武小枫 成都天立学校学区副校长；

杨 彤 成都天立学校中学执行校长；

马恩伟 成都天立学校小学部执行校长（西区）；

严达妮 成都树德中学国际部生涯与校友中心负责人；

林 沛 奕斯教育科技有限公司（成都）有限公司总经理。

#### 秘书组：

组 长：罗 皓

副组长：肖 笛 王 懿

成 员：陈 健 侯 磊 李 展 卓永宁 郭洪佚

联系方式：

肖笛 电话：13880181032；邮箱：[741801616@qq.com](mailto:741801616@qq.com)

#### 7、报名方法：

(1) 报名条件：（见附件 1）

(2) 参赛作品要求（见附件1）

(3) 报名截止日期（见附件1）

（注：必须缴纳报名费后才能参加比赛）

(4) 比赛日期（见附件1）

(5) 比赛地点：初赛、复赛（线上）、决赛（成都天立学校）

(6) 报名费标准：（见附件1）（收取的报名费全部用于本次比赛的组织、评委、奖品等）。

(7) 奖励（见附件1）

附件：“中科信息杯”青少年人工智能创意编程挑战赛比赛规程方案



---

四川省计算机学会秘书处

2021年6月28日印发

---

附件：

## “中科信息杯”青少年人工智能创意编程挑战赛比赛规程方案

### 一、活动背景

根据国务院《新一代人工智能发展规划》文件精神，发展规划推进的基本原则是科技引领、系统布局、市场主导、开源开放。把高端人才队伍建设作为人工智能发展的重中之重，坚持培养和引进相结合，完善人工智能教育体系，加强人才储备和梯队建设，形成我国人工智能人才高地。

《规划》明确指出：实施全民智能教育项目，在中小学阶段设置人工智能相关课程，逐步推广编程教育，鼓励社会力量参与寓教于乐的编程教学软件、游戏的开发和推广。支持开展形式多样的人工智能科普活动，鼓励广大科技工作者投身人工智能的科普与推广，全面提高全社会对人工智能的整体认知和应用水平。鼓励科学家参与人工智能科普。

### 二、时间安排

2021年6月：赛事启动；

2021年6月28日-9月24日：报名阶段；

2021年9月27日：初赛线上答题；

2021年10月11日-10月17日：复赛阶段；

2021年10月25日-10月29日：决赛线上阶段；

2021年11月7日：决赛线下阶段+颁奖典礼；

备注：时间如有调整按最终通知为准。

### 三、赛事对象

全省 7—18 周岁青少年。

### 四、赛项内容与赛制

#### 1、赛事赛项：

人工智能应用创新赛项

内容覆盖：人工智能知识科普

2、组别设置：小学低龄组、小学大龄组、初中组、高中组。

3、赛事主题：包括但不限于公共卫生与健康、科技与艺术、地球环境保护、文化遗产保护、未来城市治理、宇宙太空探索等。

### 五、工作要求

（一）高度重视，加强组织领导。要充分认识到开展本次活动的重要意义，迅速成立工作领导小组，认真安排部署，精心组织实施，确保活动顺利开展。要严格把控时间节点，做好活动工作计划、安全预案等上报工作。

（二）明确分工，确保活动效果。要明确职责分工，主办单位要指导、协调、监督各承办、协办、支持单位开展活动，为青少年提供专业丰富的市级展示平台，活动要坚持公平、公正、公开、公益的原则，确保活动的顺利开展。

（三）广泛宣传，营造良好氛围。要广泛发动青少年参与活动，要积极整合资源，充分利用电视、广播、报刊、网站、微信、微博等媒体渠道广泛宣传本次活动，努力扩大展演活动的社会影响力。

(四) 安全办赛。专人专项，提升保障，全程遵守中华人民共和国法纪法规，面向中小學生，弘扬正能量，赛事主线中无不当诱导和强制消费内容，赛事推行过程中不产生不良投诉和舆情。

(五) 亮点突出。主题体现时代精神和地域特色；在赛程和赛制设计中体现时代感、趣味性、科技感、创新性；发挥线上和线下各自优势，在效率和效果之间取得良好平衡。

## 六、评选范围

1. 评选组别：小学组低龄组（1-3 年级）、小学大龄组（4-6 年级）、初中组、高中组。
2. 参赛小组：1-2 人。
3. 指导教师：1 人（可选）。

## 七、赛事流程

### （一）报名

1. 选手须登录指定平台进行报名，报名成功的选手获得参赛资格。
2. 报名截止时间：2021 年 9 月 24 日。

### （二）初赛

1. 参赛选手在规定时间内登录官方竞赛平台进行限时评测，按照一定比例产生晋级复评的选手。
2. 具体初评起止时间以平台公布为准。

### （三）复赛

1. 复赛晋级选手在规定时间内登录竞赛平台参赛，最终各组别选出最后十强。

#### **(四) 决赛**

1. 决赛包括线上+线下部分，线下场地会在各组别十强名单出炉后告知；

2. 决赛为主观题，会单独发放给入门决赛选手；

3. 选手决赛进行题目陈述，评委老师根据作品的主题立意、创造力、社会效益、答辩表达进行评分，评选各组一、二、三名。

#### **八、费用**

1. 赛事报名费：200 元/人，如参赛小组为 2 人，每人都需缴费，缴纳报名费后才能参与正式报名，费用包含报名选手建档及维护费用，参赛凭证制作费（电子版），赛事组织费用等。

2. 复赛入围授牌费用：300 元/人，本费用为入围复赛选手自愿缴纳，缴费后，可获得组委会认证授牌。

#### **九、赛事奖励**

1. 入围奖，电子证书，赛事组委会官方奖牌（付费参考八.2）；

2. 各组别 10 强，赛事组委会官方证书及专家团推荐信；

3. 决赛三等奖三名、赛事奖杯，第三名证书，推荐信（院士签发），1000 元奖金；

4. 决赛二等奖两名、赛事奖杯，第二名证书，推荐信（院士签发），2000 元奖金；



5. 决赛一等奖一名、赛事奖杯，第一名证书，推荐信（院士签发），5000 元奖金。

## 十、相关说明

1. 严禁虚假报名，一经发现或举报，将取消评选资格。未在规定时间内参加评选视为弃权。

2. 本规则是实施裁判工作的依据，在评选过程中裁判有最终裁定权。凡是规则中没有说明的事项由裁判组决定。

2021 年 6 月