

重庆市电子学会

渝电学（2019）28号

2019年全国青少年电子信息智能创新大赛（重庆赛区）选拔赛活动通知

各相关中小学及高校：

全国青少年电子信息智能创新大赛是教育部批准的全国性竞赛活动，由中国电子学会、中国科学技术出版社联合主办，从2013年开始举办，2019年2月16日荣获第三十届国际科学与和平周中国组委会颁发的“特别贡献奖”。

此赛事在全国其他十几省市已经开展了六届，为了加强重庆赛区首次举办此项活动的影响力与规范性，现将相关事项通知如下：

一、组织机构

支持单位：中国电子学会

指导单位：重庆市科学技术协会

主办单位：重庆市电子学会

承办单位：重庆大学微电子与通信工程学院

协办单位：重庆市电子学会青少年信息技术与人工智能专委会

重庆大学计算机学院 重庆大学自动化学院

技术支持：全国青少年电子信息科普创新联盟

二、比赛安排

1. 预赛作品提交：2019年8月28日17:00前网络提交作品的相关电子文档。

2. 预赛评审：2019年9月10日前，重庆大学A区主教学楼（通信学院10楼会议室）。

3. 重庆市现场选拔赛：2019年9月27日-9月28日（周五下午14:00_18:00选手报到、裁判员与领队会议、周六全天比赛），竞赛地点重庆大学，具体赛项场地安排见赛前官网补充通知。

三、参赛对象

重庆市8岁至28岁的在校学生，分为小学、初中、高中、中职、高职、本科、研究生七个组别。

四、赛项设置

1. 智能机器人类（全国赛项）：智能运输器开源主题赛，主题为“开源世界、创新成长”。此赛项无需预选赛，直接参加现场决赛。分为小学、初中、高中（包含中职）3个组别，2-4人/队，指导教师限1人。

2. 互联网+无人驾驶技术主题赛类（全国赛项）：主题为“虚拟创新、智趣空间”。此赛项需参加预选赛，分为小学、初中、高中（包含中职）3个组别，1人/队，指导教师限1人。

3. 人工智能类（全国赛项）：

①无人驾驶对抗主题赛：本赛项通过无人驾驶小车竞技培养青少年的编程思维、创新思维和动手实践能力，提升选手对人工智能的整体认知和应用水平。此赛项无需预选赛，直接参加现场决赛。不分组别，不超过2名选手/队，指导教师限1人。

②人工智能创作主题赛：本赛项体现人工智能应用技术，选手根

据赛事主题进行研究性学习和科技实践，并结合创新设计理念、各种软硬件资源及前沿科技将自己的创意努力变成现实，最终完成具有一定实用价值的人工智能作品。此赛项无需预选赛，直接参加现场决赛。不分组别，不超过3名选手/队，指导教师限1人。

4. 人工智能技术综合应用赛类（市级赛项）

①编程教育教师微课大赛，此赛项需参加预选赛，分为中小学、高校2大组别，1人/队。

②人工智能应用与创新作品赛，自由选题（与人工智能相关或间接相关的，包括但不限于信息感知、提取、传输、处理等诸如传感技术、物联网、图像处理与识别、语音识别、人机交互等）。

此赛项无需预选赛，直接参加现场决赛。分为高职、本科、研究生组3个组别，3人/队，指导教师限1人。

五、比赛报名

1. 参赛选手登陆重庆市电子学会官网下载报名表，网址：www.cqje.org.cn，所有参赛选手都只能选择一个赛项参赛。

2. 参赛选手及指导教师将报名表、相关比赛要求提交的资料统一提交到重庆市电子学会青少年专委会的官方邮箱：qsnzwh@vip.163.com，邮件主题注明相关赛项的名称。

3. 预选赛作品提交截止时间：2019年8月28日17:00

六、奖项设置

1. 按组别设置一、二、三等奖，其中一等奖15%，二等奖25%，三等奖40%，淘汰率20%。

2. 其中各赛项参赛的优秀选手，有机会获得“最佳创意奖”，此奖项是由重庆大学微电子与通信工程学院、重庆大学计算机学院、重

庆大学自动化学院共同设立的专项奖。

3. 获得编程教育教师微课大赛的优秀教师，在获得奖状的同时，还将获得“编程教学能手奖”，每一个组别取前3名，将分别获得1000元、500元、300元的奖金，由活动组委会颁发；

4. 获得人工智能应用与创新作品赛（自由选题）的优秀团队，在获得奖状的同时，还将获得“最佳工程奖”，每一个组别取前3名，将分别获得1000元、500元、300元的奖金，由活动组委会颁发；表现特别优秀的高职、本科及研究生组选手还有机会获得威盛（中国）电子的工作实习机会。

5. 有获得一等奖以上的学生，指导教师将获得“优秀指导教师奖”。

七、其他注意事项

1. 大赛活动坚持科普公益原则，大赛活动不向参赛学生与教师收取任何参赛费用。参与人员的食宿自理，交通费、差旅费等回原单位报销。

2. 全国赛项的冠亚季军队伍将代表重庆市参加2019年全国青少年电子信息智能创新大赛全国总决赛，2019年11至12月之间举办。

3. 不接受学生个人直接报名参赛，只接受以学校为单位或者以校外培训机构为单位进行报名参赛，学生的参赛必需设置指导教师。一个单位有3支以上队伍参赛必需设置领队，领队需参加2019年9月27日下午16:00的赛前沟通会，并负责参赛队伍的组织及学生与老师安全。

4. 已获往届或应届其他科创类比赛的创新与人工智能作品，不可报名参赛，如参加一经发现将做无效参赛处理。

5. 大赛活动坚持自愿原则。未经活动组委会书面认可，相关单位

不得以大赛活动名义开展超出大赛活动范围的其它工作，共同维护大赛活动健康、有序开展。对于恶意违规行为，一经查实，活动组委会有权停止其参与大赛活动的一切权利。

6.交流渠道

官方教师 QQ 交流群：703965788，实名制，仅限指导教师、组织委会工作人员加入，请注明：单位+姓名。用于大赛答疑、交流和通知等具体安排。

附件：参赛报名表

全国青少年电子信息智能创新大赛重庆赛区组委会

代章：重庆市电子学会

2019年6月18日

附件

2019 年全国青少年电子信息智能创新大赛“重庆赛区”选拔赛 参赛报名表

该表格信息均在网上填写并确认（每队填写一表）

参加项目	中小学全国赛部分 小学组 <input type="checkbox"/> 初中组 <input type="checkbox"/> 高中组（含中职） <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 智能运输器开源主题赛 <input type="checkbox"/> 互联网+无人驾驶技术主题赛 <input type="checkbox"/> 人工智能类——无人驾驶对抗主题赛 <input type="checkbox"/> 人工智能类——无人智能创作主题赛			
	教师组市级赛部分 中小学组（含中职） <input type="checkbox"/> 大学组 <input type="checkbox"/> ★编程教育教师微课大赛			
	大学组市级赛部分 高职组 <input type="checkbox"/> 本科组 <input type="checkbox"/> 研究生组 <input type="checkbox"/> ★人工智能应用与创新作品赛			
队员姓名	性别	身份证号码*	学籍所在学校（按单位公章填写）*	毕业年份*
指导教师姓名	性别	职务/职称	所在单位（按单位公章填写）	
手机号码		作者：	指导教师：	
电子邮箱		作者： @	指导教师： @	
作者 2 寸免冠照片			作者 2 寸免冠照片	
队员姓名：			队员姓名：	
作者 2 寸免冠照片			作者 2 寸免冠照片	
队员姓名：			队员姓名：	

我（们）在此确认并承诺：已仔细阅读竞赛规则和赛事通知，了解其含义并将严格遵守。