

重庆市电子学会

渝电学〔2017〕39号

关于举办“首届中英 STEAM 国际创新大赛”重庆区域选拔赛暨西南区邀请赛的通知

为贯彻落实国务院印发《新一代人工智能发展规划的通知》（国发【2017】35号）文件精神，为社会培养具备创新精神、创新思维能力、掌握国际智能新技术的人工智能技术方面的人才。努力探索 STEAM 教育、创客教育等新教育模式，促进创客开源软硬件、3D 打印技术、电子控制技术、机器人技术、编程教育等在青少年及青年中广泛使用。

特举办“首届中英 STEAM 国际创新大赛重庆区域选拔赛暨西南区邀请赛（以下简称大赛）”。此次大赛由重庆市科学技术协会指导，重庆市电子学会主办，重庆大学与重庆师范大学共同承办，现将其“大赛”有关事宜通知如下，请各有关单位结合实际组织好教师培训和学生参赛组织工作。

一、大赛组织

指导单位：重庆市科学技术协会

支持单位：重庆市科学技术委员会

中英文化教育交流融合部 China-Britain

Business Fusion

英国驻重庆总领事馆

主办单位：重庆市电子学会

承办单位：重庆大学 重庆师范大学

协办单位：重庆市电子学会高校电子技术专委会

支持高校：英国牛津大学、英国剑桥大学、清华大学、
南京大学、东南大学

技术支持：中英 STEAM 教育联盟、重庆市青少年创客教育联盟、南京灿青深空教育科技有限公司、南京创意彼格信息科技有限公司、广州中望龙腾软件股份有限公司、中食创科·重庆梦想伙伴科技有限公司

二、大赛时间地点：

1、**区域决赛时间：**2018 年 3 月 31 日

2、**区域决赛地点：**重庆师范大学（重庆市沙坪坝区大学城中路 37 号）

三、比赛形式：

1、本赛项竞赛形式为团队赛，每支参赛队由 3 名参赛者（1 名队长、2 名队员）组成；

2、比赛分为预选赛和决赛；

3、预选赛为网络提交和网络评选的形式进行海选。统一提交到重庆市电子学会的官方邮箱 cqie@vip.163.com;

4、预选赛选拔结果将在重庆市电子学会官网 www.cqie.org.cn 上挂网公布；

5、决赛为现场比赛。

四、大赛报名及赛前培训：

1、参赛队伍登录重庆市电子学会官网 www.cqie.org.cn，了解详细师资培训报名方法及预选赛作品提交及决赛评分办法等；

2 各参赛学校将师资培训报名表统一递交到重庆市电子学会官方邮箱：cqie@vip.163.com，注明“中英 STEAM 创新国际大赛”。

联系人：穆老师：17302313977；龚老师：023-62480179、18623459533

3、本次大赛除重庆地区学校参与外，特邀请西南区四川、贵州、云南省等省市的部分学校一并参与。

4、预选赛报名时间为 2017 年 12 月 18 日—2018 年 3 月 8 日 24: 00 截止，包含作品提交。

5、赛前师资培训时间为 2017 年 12 月 16 日(周六全天)，在重庆大学老校区 A 校区的国际会议厅举办。

五、参赛费用：

1、本次大赛的预选赛与决赛均不收取任何参赛费。

2、指导教师与学生参加活动的食宿及交通费自理。

六、其他事项：

1、参赛规则：本次大赛所有组别的规则以重庆市电子学会官网公布规则为准；

2、本次大赛项目分设小学、初中、高中、中职、高职、大学六大类组别；

3、奖项设置：

3.1 学生奖项：

本次选拔赛按参赛队伍比例的 10%、20%、70%分别设一、二、三等奖。重庆区域每组别的前 5 名，推荐参加 2018 年暑期在英国剑桥大学举办的“首届中英 STEAM 创新国际大赛（总决赛）”。对于邀请赛的西南其他省市的队伍，则**每组别的第 1 名，推荐参加国际总决赛**。获得推荐资格的队伍不能替换选手名单，如因故不能参加国际总决赛的，由竞赛成绩排名的下一名替补。

3.2 优秀教练员：

学生在选拔赛中获得二等奖及以上的指导教师，授予“优秀教练员”称号。

3.3 优秀组织奖：

本次选拔赛将评选“优秀组织”奖，对于组织工作做得好的学校进行表彰。

评选要求：在学校组织开展了 STEAM 创新教育、创客教育、人工智能及编程教育等普及活动；按时完成了竞赛申报工作；有领队带队参加竞赛，未出现安全问题及重大工作失误，并有队伍取得了二等奖及以上成绩的。

4、赛事总决赛

赛事的总决赛将于 2018 年暑期在英国剑桥大学举行,具体细则将于 2018 年 5 月公布。

5、相关赛事项目技术咨询及比赛规则解释负责人:

大赛中国国内联系人: 逢玥 182-5188-9618

6、赛事技术交流群:

中英 STEAM 国际创新大赛 QQ 群 (教师群): 492449251

中英 STEAM 国际创新大赛 QQ 群 (学生群): 522378707

- 附件: 1、《首届中英 STEAM 创新国际大赛重庆区域选拔实施方案》
- 2、《首届中英 STEAM 创新国际大赛重庆区域选拔赛参赛办法》
- 3、《赛前指导教师培训报名表》

