

# 成都市青少年科技教育协会文件

成青科教协[2017]19号

## 关于举办 2017 年成都市青少年 3D 建模及可视化编程比赛通知

各区（市）县科协、教育局，青少年科技教育（科技辅导员）协会、青少年宫，各中、小学校：

根据市科协、市教育局《关于开展 2017 年成都市青少年科技教育系列活动》文件精神，决定于 2017 年 12 月 9 日举办成都市青少年 3D 建模及可视化编程比赛。现将比赛有关事项通知如下：

一、比赛时间：

2017 年 12 月 9 日上午 8:30 开始比赛

二、比赛地点：

成都市教科院附属学校

（天府四街与富华南路交叉口西南 200 米）

三、比赛项目：

- 3D 建模项目
- Arduino 项目
- Scratch 项目
- 人工智能项目
- 小创客设计方案项目

#### 四、参赛要求：

1. 3D 建模项目（分为初赛和复赛，初赛统一使用犀牛软件设计模型，评审后的优秀作品参加现场复赛，用 3D 打印机打印出实物，可安装相应的电子设备）；

2. Arduino 项目（分为初赛和复赛，初赛作品完成后交到市科协进行初评，评选优秀作品参加现场复赛）；

3. Scratch 项目（分为初赛和复赛，初赛作品完成后交到市科协进行初评，评选优秀作品参加现场复赛）；

4. 人工智能项目（以学校为单位报名参赛，每人一辆避障车，每个队伍 4 辆，软件必须使用官方指定软件 C 语言或 Ardublock、Mixly 图形化编程软件。）

5. 小创客设计方案项目（参赛作品由学校收集后统一交到大赛组委会，报名时需提交学生作品和电子统计表）

#### 五、报名要求及报名时间

以上比赛项目于 2017 年 10 月 16 日起至 2017 年 11 月 10 日报名，每件参赛作品报名费 20 元，复赛项目不另外收费。报名时报名表交打印及电子文档各一份（电子文档上传到邮箱 CD3DGC@163.com）。

联系人：刘玮 廖晖 李丹妮

电 话：028-89897376

成都市青少年科技教育协会

二〇一七年九月十一日

