

# 广东省中小学校外教育协会

## 关于印发《首届广东省青少年校外教育 创客大赛工作方案》的通知

粤校外教协函[2017]9号

各会员单位，全省各综合实践基地、少年宫、青少年活动中心：

根据广东省中小学校外教育协会工作安排，今年11月下旬在广东省中小学校外教育协会第四届年会暨东莞市校外教育工作现场会期间举办首届广东省青少年校外教育创客大赛。

现将《首届广东省青少年校外教育创客大赛工作方案》予以印发，请各地、各单位积极组队，报名参赛。

广东省中小学校外教育协会

2017年10月20日



# 首届广东省青少年校外教育创客大赛 工作方案

按照广东省中小学校外教育协会2017年6月30日《关于举办首届广东省青少年校外教育创客大赛的通知》要求，经研究，决定在广东省中小学校外教育协会第四届年会暨东莞市校外教育工作现场会期间，举办首届广东省青少年校外教育创客大赛。为做好大赛组织工作，现根据具体情况制订工作方案如下：

## 一、活动组织

指导单位：广东省教育厅

主办单位：广东省中小学校外教育协会

承办单位：东莞市青少年活动中心

协办单位：广东省青少年科技教育协会、广东省航空学会、广东科技报社、广州市头脑奥林匹克协会、东莞市青少年科技教育协会、东莞市科学技术博物馆

二、活动主题：科技小创客，未来大智慧。

三、参加人员：我省各地青少年宫、青少年活动中心、综合实践活动基地、学校少年宫等校外教育机构。

## 四、活动内容

（一）特色创客教育项目展示：会务组将在交流区为各单位提供2个展位，一块是各单位介绍及特色活动开展情况，另一块是展示各单位特色创客教育项目及成果。请各单位提供电子版设计稿，图片命名为“单位+展板名称”，图片格式为jpg格式，图片不小于3M，不大于8M，并于11月13日17:00前将电子版设计稿发送至邮箱2545054206@qq.com，由会务组统一制作成高150cm×宽95cm的喷绘。

其中各单位特色创客教育展板内容可以是本单位科技创新教育整体介绍，也可以是科技教育某一方面的工作，如课程、活动、团队、创客空间介绍等，还可以是优秀科技创客活动案例等。最好图文并茂。

**（二）校外创客教育论坛（与年会合并进行）。**

**（三）青少年科技创客比赛**

1. 比赛项目：(1) 橡筋动力飞机留空计时赛；(2) 1/18遥控电动越野车竞速赛；(3) 塔式桐木结构创客赛（集体项目）；(4) 无人驾驶车创客赛（集体项目）；(5) “智慧少年官” 3D打印创客赛（集体项目）。其中塔式桐木结构创客赛为兼项项目。

2. 参赛要求：每个参赛单位限报12名参赛选手，参赛项目及组别不限。本校外教育机构（实践基地）没有学生的，可以与本区域内学校联合组队参赛。

3. 比赛规则：参考全国青少年科技模型教育竞赛、广东省中小学生教育创客大赛规则，结合我省校外教育机构具体情况制订本次比赛规则。

4. 奖励办法：(1) 学生单项个人奖：个人项目奖励约50%的参赛选手，团体项目奖励约70%的参赛队，其中一二三奖比例约为2:3:5。(2) 优秀指导教师奖：根据教师指导学生参赛与获奖情况评选“首届广东省青少年校外教育创客大赛优秀指导教师”。

**（四）优秀组织单位评选：**根据各地各单位参加活动情况与获奖情况，评选“首届广东省校外教育创客大赛优秀组织单位”。优秀组织奖采取积分办法评选：(1) 参赛分：每名选手1分，最高12分；(2) 获奖分：一二三等奖分获5、3、2分，集体项目按照两倍或三倍计分；(3) 展板分：每块展板10分，最高30分。优秀组织奖评奖适当向偏远地区倾斜。

**五、大赛日期：**2017年11月23-24日。具体安排见附件1。

**六、比赛报名：**10月25日（星期三）17：00截止报名，请将报名表

(见附件2) 发送至大赛组委会报名邮箱：[2374369101@qq.com](mailto:2374369101@qq.com)。

**七、参赛师生报到：**11月23日（星期四）09:00-13:30，地点：东莞市青少年活动中心中心厅。

**八、活动经费：**由组织单位负责筹措，不收取费用。参赛师生食宿交通费用自理，回原单位报销。组委会设服务站，为参赛师生提供食宿交通指引。

**会务组联系人：**东莞市青少年活动中心科体活动部（0769-22835131/22835129）李伟津老师13729924110/QQ50954429；张艳芳老师13058515186/QQ2374369101

广东校外科技教育QQ群：250349005。请参加活动的人员加入，同时欢迎各青少年宫、实践基地分管科技教育的领导与科技辅导员加入。

- 附件：1. 首届广东省校外教育创客大赛日程表  
2. 首届广东省校外教育创客大赛报名表  
3. “智慧少年宫”3D打印创客赛参赛信息表

附件1:

## 首届广东省校外教育创客大赛 日程安排表

日期: 2017年11月23日-24日

地点: 东莞市青少年活动中心

时间	地点	内容	备注
11月23日 (星期四) 09:00-12:00	中厅	参赛师生报到。发放参赛指南、测试比赛场地, 参观特色创客教育项目展示与科技长廊等	
14:00-17:30 13:30 检录	B座楼前	1/18 遥控电动越野车竞速赛	
	艺术空间	无人驾驶车创客赛	
	银色大厅	“智慧少年宫” 3D 打印创客赛	
	前广场	橡筋动力飞机留空计时赛	
	成长舞台	头脑奥林匹克、人形机器人、机关王等科技创客项目表演	
	前广场	航模创客表演	
18:30-21:00	银色大厅	塔式桐木结构创客赛	
11月24日 星期五 09:00-10:00	科技馆	参赛师生参观东莞科技馆	
10:30-12:00	童心剧场	室内航模无人机表演; 广东省中小学校外教育协会第四届年会总结会暨首届广东省校外教育创客大赛颁奖仪式	
中午		离会	

**备注:** 所有参赛选手自愿参加11月23日(星期四)晚塔式桐木结构创客赛。组委会提供器材, 专业教师当晚提前指导, 当场制作测试比赛。

附件2:

## 首届广东省青少年校外教育创客大赛 报名表

参赛单位:

领队姓名/职务/电话:

比赛项目	姓名	性别	年级	指导教师	联系电话
橡筋动力飞机留空计时赛					
1/18 遥控电动越野车竞速赛					
无人驾驶车创客赛(集体项目)					
“智慧少年宫” 3D 打印创客赛(集体项目)					
塔式桐木结构创客赛	兼项。2-3 人一组，现场教学 20 分钟，所有参赛选手均可参赛				
特色创客教育项目展示	展板个数与名称:				
单位意见	我单位安排以上人员参加首届广东省青少年校外教育创客大赛。 <p style="text-align: right;">(盖章)                      年    月    日</p>				
备注					

说明: (1) 报名要求: 每个参赛单位限报12人, 项目及组别不限。(2) 表格可根据需要修改。(3) 10月25日(星期三) 17:00前发给东莞市青少年活动中心科体活动部张艳芳老师 0769-22835131/13058515186/QQ:2374369101

附件3:

### “智慧少年宫” 3D打印创客赛参赛信息表

队伍名称			
所属机构			
队员名单	3D 设计师:	3D 机械师:	3D 演说家:
指导教师		手机	
通讯地址			
作品成品 图片			
作品简介 与亮点			
备注			

说明: 此表每队填写一张, 11月13日17:00前, 连同3D模型文件发送到东莞市青少年活动中心科体活动部叶文钊老师邮箱 85966802@qq.com, 电话: 0769-22835088/13725349398