**深圳市青少年校外**

**教育工作协会文件**

深青校协通字〔2017〕4号

**关于邀请参加深圳市青少年机器人联盟赛暨深港澳大湾区青少年创新大赛（深圳区）预赛的通知**

全体会员单位：

由中科创客学院主办，深圳市青少年校外教育工作协会、深圳市机器人协会、威威机器人承办，深圳市南山区青少年活动中心、深圳市龙岗区青少年活动中心、佳兆业文化体育（南山）有限公司、香港学习资源中心、科睿机器人、乐博乐博机器人协办的深圳市青少年机器人联盟赛暨深港澳大湾区青少年创新大赛（深圳区）预赛即将举行，诚邀各会员单位及属下的机器人培训项目组参加。

比赛时间：2017年5月20日，比赛地点：南山区南山文体中心体育馆。

附件：1.深圳市青少年机器人联盟赛暨深港澳大湾区青少年创新大赛（深圳区）预赛活动方案

2.深圳市青少年机器人联盟赛时间安排表

深圳市青少年校外教育工作协会

2017年4月30日

（联系人：罗威老师，13632592891；郑博老师，13428998853）

协会秘书处 2017年4月30日印发

（共印2份）

附件1

深圳市青少年机器人联盟赛暨深港澳大湾区青少年创新大赛（深圳区）预赛活动方案

一、主办单位

中科创客学院

二、承办单位

深圳市机器人协会、深圳市青少年校外教育工作协会、威威机器人

三、协办单位

深圳市南山区青少年活动中心、深圳市龙岗区青少年活动中心、佳兆业文化体育（南山）有限公司、香港学习资源中心、科睿机器人、乐博乐博机器人

四、媒体支持

深圳特区报、深圳商报、深圳晚报、晶报、深圳青少年报、读特、头条新闻、广电集团、腾讯新闻、新浪新闻

五、比赛地点

深圳市南山文体中心体育馆

六、比赛时间

2017年5月20日 9:00-18:00

1. 报名方式及费用

1.报名时间：2017年3月1日至5月8日

2.报名费用：一项150元/人，两项250元/人，三项300元/人

八、比赛项目

1. 机器人创意赛（报名年龄要求8—12岁）
2. 机器人现场制作

2.1完美复制（报名年龄要求3—5岁）

2.2斜坡小车（报名年龄要求5—7岁）

2.3保龄球大战（报名年龄要求6.5—8岁）

2.4机器人投篮（报名年龄要求8—9岁）

2.5竞速往返（报名年龄要求9—11岁）

2.6机器人三项（报名年龄要求11岁以上）

1. 人形机器人舞蹈比赛（报名年龄要求8岁以上）
2. 遥控足球机器人比赛（报名年龄要求8岁以上，两人一组，限报16组）

九、奖项设立

1. 机器人创意赛将设立一等奖一名、二等奖两名、三等奖三名、最佳创意奖一名、最佳功能奖一名、最佳造型奖一名
2. 机器人现场制作各项目将设立一等奖一名、二等奖四名、三等奖六名
3. 人形机器人舞蹈比赛将设立一等奖一名、二等奖两名、三等奖三名
4. 遥控足球机器人比赛将设立冠军一名、亚军一名、季军一名

附件2

深圳市青少年机器人联盟赛时间安排表

|  |  |
| --- | --- |
| 比赛时间（5月20日） | 比赛项目 |
| 9:30-12:00 | 完美复制、保龄球大战、机器人投篮、人形机器人舞蹈比赛、机器人创意赛（布展） |
| 14:00-16:30 | 斜坡小车、竞速往返、机器人三项、遥控足球机器人比赛、创意赛（评比） |

|  |  |
| --- | --- |
| 比赛流程安排（暂定） | |
| 8:00-8:20 | 所有工作人员就位 |
| 8:30-9:00 | 参赛选手签到 |
| 9:00-9:20 | 比赛开幕式 |
| 9:30-11:00 | 选手制作 |
| 11:00-12:00 | 正式比赛 |
| 12:30 | 颁奖仪式 |
| 13:00-13:20 | 所有工作人员就位 |
| 13:30-14:00 | 参赛选手签到 |
| 14:00-15:30 | 选手制作 |
| 15:30-16:30 | 正式比赛 |
| 17:00 | 颁奖仪式 |

**关于比赛项目兼报的说明：**比赛分四大项（机器人创意赛、机器人现场制作、人形机器人舞蹈比赛、遥控足球机器人比赛），选手可报名其中最多三大项；机器人现场制作比赛项目中，每位选手只能选报其中一项。