

2016-2017 赛季 VEX 中国公开赛活动通知

一、活动背景

VEX 机器人竞赛是由美国机器人教育与竞赛基金会 Robotics education and competition foundation(简称 RECF)于 2003 年在美国创办，每年吸引着全球 40 多个国家，数百万青少年参与选拔的世界级大赛。大赛致力于培养和提
高学生在科学，技术，工程和数学（STEM）方向的兴趣，以及青少年的团队合作
精神、领导才能和解决问题能力。

2016-2017 赛季 VEX 机器人竞赛已于 2016 年 5 月份正式启动。VEX 世锦赛
将于 2017 年 4 月在美国路易斯维尔举行，为选拔亚洲及中国大陆地区优秀队伍
参与挑战 VEX 世锦赛冠军，RECF 携手 VEX 中国公开赛组委会，秉着公平、公
正、公开的原则，在大陆地区举办 VEX 中国公开赛以及 VEX 亚洲公开赛，欢迎
所有机器人爱好者和 VEX 机器人队伍参与和监督。

二、活动预告

2016-2017 赛季 VEX 中国公开赛将于 2016 年 10 月份正式启动，陆续在北
京、上海、广东、山东、湖北、四川、甘肃、陕西、新疆、浙江、江西及少儿
图书馆等省份城市和机构举办分区赛事，选拔优秀队伍参与 VEX 中国公开赛决
赛和 VEX 亚洲公开赛。

VEX 中国公开赛决赛于 2017 年 1 月在西安举行，VEX 亚洲公开赛将于 2017
年 2 月在深圳举行。

三、组织单位:

主办单位：美国机器人与竞赛基金(RECF)

卡耐基梅隆大学机器人学院

陕西省机器人产业技术创新联盟

承办单位：爱因斯坦联盟

乐博士(中国)
 西部国际机器人大会组委会
 战略合作：陕西省科技资源统筹中心
 英特尔(中国)有限公司
 毕马威(中国)
 赞助单位：华润怡宝
 赫宝智能玩具
 益网
 WIN USA
 上海联创基金
 陕西科技控股集团有限责任公司
 女友传媒集团和陕西省妇女儿童活动中心。

四、晋级规则

VEX 中国公开赛决赛及 VEX 亚洲公开赛参赛资格由各个分区赛赛事选拔产生，VEX U 大学组队伍将直接晋级中国公开赛决赛和亚洲公开赛，所有世锦赛晋级队伍将在 VEX 中国公开赛决赛和亚洲公开赛中产生。

2016 - 2017 赛季，通过 VEX 中国公开赛、VEX 亚洲公开赛及其它赛区赛事，大陆地区最终将晋级 84 支队伍，获得参加 VEX 机器人世界锦标赛参赛资格，具体名额分配如下：

4.1 联赛晋级名额：

| 赛事 | VEX IQ | | VEX EDR | | VEX U | Excellence Award | 合计 |
|-------|--------|----|---------|----|-------|------------------|----|
| | 小学 | 初中 | 初中 | 高中 | 大学组 | | |
| 中国公开赛 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 0 | 11 |
| 亚洲公开赛 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 23 |

4.2 技能挑战赛晋级名额：

| 类型 | VEX IQ | | VEX EDR | | VEX U | |
|-------|--------|----|---------|----|-------|----|
| | 手动 | 自动 | 手动 | 自动 | 手动 | 自动 |
| 技能挑战赛 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

五、竞赛主题

VEX EDR : Starstruck (星光璀璨) 初中组、高中组

VEX IQ : Crossover (极速过渡) 小学组、初中组

VEX U : Starstruck 大学组

赛事类型: 技能挑战赛、联队赛

六、队伍注册及参赛费

队伍注册费: 所有参加 RECF 官方认证比赛的队伍须有唯一的队伍号码, 队伍号是参加比赛及取得成绩的唯一标识。VEX IQ, EDR 队伍第一支队伍注册费为每赛季 100 美元, 第二支及以上队伍每赛季 50 美元。VEX U 每支队伍每赛季注册费 100 美元。

赛事参赛费: 参加 RECF 官方认证比赛时, 每场比赛需要缴纳的费用。VEX 中国公开赛每场比赛参赛费为 100 美元

缴费方式 1: 银行汇款

帐号: 697104811

户名: 西安乐博士机器人有限公司

开户行: 民生银行西安长安路支行

缴费方式 2: 支付宝转账

账户名: 西安乐博士机器人有限公司

支付宝账户: sales@robotc.com.cn

注意事项: 汇款时请注明单位或联系人。

七、赛事组委会联系方式

联系人: 郭睿

手机: 185 9191 6082

邮箱: chinaopen@istemn.cn

八、活动信息发布:

- 1、美国机器人竞赛与基金网址: <http://roboticseducation.org>
- 2、爱因斯坦联盟: <http://istemn.cn>
- 3、中文赛事资料: <http://robotevents.cn>
- 4、乐博士(中国): <http://robotc.com.cn>



VEX 中国公开赛赛事组委会

2016年7月11日