

广东省青少年科技中心

粤青科〔2016〕62号

关于申报承接2017年粤东西北地区青少年机器人竞赛教练员培训任务的通知

各有关青少年机器人教育企事业单位：

为了推动粤东西北地区机器人教育活动的均衡发展，省青少年科技中心和省青少年科技教育协会决定自2017年第17届广东省青少年机器人竞赛起，增加广东自选“动作”，打破传统赛事模式，更加注重现场考察学生的搭建和编程能力。一是不限定厂家器材，只要符合规则要求的机器人均可参赛；二是大幅降低技术门槛，现场抽签确定比赛任务，赛事更公平公正；三是大力减少购置成本，每套机器人成本控制在千元左右，让边远农村地区青少年有机会感受机器人的魅力。

第17届省赛自选项主题为“高铁时代”，要求学生现场散件搭建机器人，并根据公开抽签确定的比赛任务，团队完成机器人的编程、调试和比赛。为更好实施广东省青少年科技教师培育工程，提高农村边远地区机器人竞赛教练员的水平和能力，省青少中心和省青科教协决定送培到基层，拟于2017年3-6月联合有关市科协、教育局共同举办粤东西北地区青少年机器人竞赛教练员培训班，并公开选取1-2家机器人教育机构完成培训任务，现就机器人教育机构申报事项通知如下：

一、培训班情况

1. 时间地点：2017年3-6月在粤东西北地区选取4个市举办培训班，每班为期2天，各培训不少于60名当地有志于青少年机器人教育的科技教师。

2. 培训内容：讲解第17届广东省青少年机器人竞赛自选项目规则；创意积木搭建分组团队PK赛；省赛自选项目分组团队PK赛，综合两个PK赛成绩奖励前3-5名优秀团队等。原则上不超过5名科技教师为一组。

3. 时间安排：第一天上午报到，下午简短开班仪式、讲解规则，晚上创意积木搭建PK赛；第二天上午省赛自选项目PK赛、奖励优秀团队和培训总结，下午疏散。

二、承接任务要求

1. 承接机构资质：广东省范围内从事青少年机器人产品生产或培训教育的企事业单位；拥有一定机器人培训的专业人员团队；近3年曾组织不少于10场青少年机器人竞赛或培训活动。

2. 承接机构任务：组建4-6人的培训团队，熟悉自选项目规则，制作授课PPT；设计创意积木搭建和省赛自选项目PK赛方案，准备培训器材；筹备往返交通、培训安全保障等后勤事务；与承办市青少年科技教育工作机构做好沟通协调工作。

3. 培训费用：当地科技教师、工作人员和承接机构培训团队会期的食宿费用、场地布置费、优秀团队奖品购置费等由主办单位承担；培训团队往返举办地的交通、饮食、补助以及培

训器材损耗等费用，主办单位将根据培训任务完成情况给予承接单位一定的经费补助。

凡符合以上资质要求并愿意承接培训任务的省内青少年机器人教育机构均可申请承接培训任务，请于2016年12月30日按照附件要求报送纸质材料至联系人。

三、评选程序

1. 专家评选：主办单位将邀请专家评委对申请单位进行评审，并于2017年1月10前确定1-2家入选单位。

2. 签订协议：主办单位将与入选单位签订承接培训任务协议书，协调相关事务，共同做好培训工作。

本通知及附件，请登陆广东省青少年科技教育服务平台（www.gdkj.org.cn）或南粤科教微信号（nykj6154）查看下载，附件不再印发。

附件：培训班申报材料清

 
广东省青少年科技中心 广东省青少年科技教育协会
2016年12月6日

（联系人：卢承端，电话：020-8355 6833）