

广东省青少年科技教育协会

粤青科教〔2023〕10号

关于举办童心制物杯第三届广东青少年 机器人教师教学能力大赛的通知

各地级以上市青科教协、青少年科教工作机构，有关单位：

为了搭建我省机器人教师的学习交流平台，提高机器人教师的专业水平和教学能力，在省科协的支持指导下，省青科教协于2021年全国首创，举办广东青少年机器人教师教学能力大赛，反响热烈，效果显著。按计划，第一年主题为幼儿至小学低年龄段的机器人拼装，第二年为小学高年龄至中学的机器人编程，如此更替。现就第三届赛事的有关事项通知如下：

一、基本情况

（一）比赛内容：围绕幼儿至小学低年龄段的机器人拼装的教学能力，进行说课、创意建构和竞技三大项目的比拼。

（二）时间地点：2023年6月中旬在惠州市举行。第一天上午报到，下午及晚上制作；第二天上午比赛，下午比赛和颁奖，约16:00疏散。

（三）参加人员：省内幼儿园、小学、校外机器人教育培训机构和教育预备从业者等。

（四）组队方式：比赛为团体赛，每支队伍由 4 名老师组成，分为单位组队和随机组队两种方式。

单位组队由各单位独立组队或与其他单位的老师共同组队参加，各单位限报 3 支队伍（以第一申报人所在单位为准），协办单位为 4 支。如不能单位组队的，可选择随机组队方式，由协会根据随机组队参赛者情况，抽签确定分组，队员则来自不同单位。

二、赛项简介

（一）比赛题目：现场抽选开放性赛题，既考评机器人的教学能力，又考察机器人的拼装水平，充分体现低龄段机器人教育的玩中学理念。

（二）比赛器材：自带机器人拼装器材、U 盘、纸笔和 PPT 备课资料等，其中拼装材料为塑料积木和现场设计制作激光切割的木板。主办单位还可能根据赛项要求，统一提供少量材料。

（三）比赛规则：分为说课、创意建构和竞技三大赛项，各占 40%、20%和 40%分值。说课成绩由专家评委和参赛队评委打分组成，创意建构由专业评委打分，竞技由专业裁判执裁，为客观成绩，详见附件 1。

三、奖项设置

约按参赛队数的 15%、35%和 50%设立一、二、三等奖，颁发获奖证书，并给予前 4 名团队 10000/5000/3000/2000

元的现金奖励，由获奖团队成员平均分配。

四、大赛报名

（一）申报时间：参赛者均通过网络申报方式自愿申报，申报时间为2023年6月1日上午9:00至6月12日上午12:00，逾期不再受理。

（二）申报要求：请认真参看大赛网络申报指南（附件2），提前准备相关材料。

（三）经费安排：大赛无财政经费支持，为公益性活动。主办单位采用众筹方式筹集经费，参赛者需缴纳食宿费650元/人，主要用于赛期食宿、保险以及赛事组织等，往返交通自理，赛后公开财务收支情况。

本通知及附件，报到事项、参赛名单等大赛最新资讯请登陆协会网站（<http://gdjx.xiaoxiaotong.org>）或微信公众号（gdqsnkjxh）查看，附件不再印发。

附件：1. 大赛评审标准

2. 网络申报指南

广东省青少年科技教育协会

2023年5月22日

（联系人：曾静，电话/传真：020-8352 2102）