

广东省青少年科技教育协会

粤青科教〔2025〕14号

关于举办第五届广东青少年人工智能与 机器人教师教学技能大赛的通知

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。

为了更好地推进青少年人工智能教育的高质量发展，省青科教协决定2025年起，大赛更名为广东青少年人工智能与机器人教师教学技能大赛。现就第五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机器人拼装的教学能力，进行说课、创意建构等两大项目的比拼。

（二）时间地点：2025年6月下旬在河源市举行。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：省内校外人工智能与机器人教育培训机构、中小学校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 3-4 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 4 支队伍（以第一申报人所在单位为准）。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：比赛为开放性赛题，既考评人工智能与机器人的教学能力，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。比赛前，由参赛选手现场抽选确定。

(二) 比赛器材：自带拼装器材、U 盘、纸笔和 PPT 备课资料等，其中作品模型的拼装材料以塑料积木为主，声光电等电子材料以及塑料、木板、纸张等材料为辅。主办单位不提供任何材料。

(三) 比赛规则：比赛分为说课、创意建构两部分，均由专业评委和参赛队员评委共同打分，各占 40%和 60%分值，详见附件 1。

三、奖项设置

(一) 证书奖金：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。

(二) 其他：参赛教师均可获得协会颁发的培训学时证明，获得一等奖的还有机会破格申报中级科技辅导员认证。

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 2025 年 6 月 7 日上午 9:00 至 6 月 16 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>）或微信公众账号（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
2025 年 5 月 22 日

（联系人：曾静，电话：020-8352 2102）