

台山市科学技术协会
台山市教育局文件
共青团台山市委员会

台科协联〔2024〕4号

关于举办 2024 年广东省青少年科技创客
大赛台山选拔赛的通知

全市各中小学校:

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神,落实关于加强新时代中小学科学教育的相关文件要求,搭建全市中小学科创竞赛平台,全面提升青少年科学素养、创新思维和实践能力,激发青少年科技创新潜能,夯实科技强国之基、促进青少年全面发展,台山市科学技术协会、台山市教育局、共青团台山市委员会联合举办 2024 年广东省青少年科技创客大赛台山选拔赛,该赛事已入选广东省教育厅 2022-2025 学年面向中小学生的全省性竞赛

活动项目中的自然科学素养类项目，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

（一）指导单位

广东省青少年社会教育协会

（二）主办单位

台山市科学技术协会

台山市教育局

共青团台山市委员会

（三）承办单位

台山市第一中学

（四）技术支持单位

广东省青少年社会教育协会科创教育专业委员会

二、比赛地点

地点：台山市第一中学

三、比赛时间

（一）赛事说明会

时间：2024年4月22日

地点：台山市教师发展中心

（二）报名时间：即日起——5月8日

（三）比赛时间：2024年5月12日

四、具体内容

本届大赛分为软件编程、机器人、结构搭建以及创意类四大赛道。

（一）软件编程：以培养青少年的逻辑思维和创新能力，全面提升我市青少年编程能力与信息学素养为目标，选手需根据特定主题，在规定时间内完成相关作品创作或程序设计。

（二）机器人：以关注机器人技术和产业未来发展方向，紧贴机器人在各领域的应用需求，提高青少年逻辑思维能力、创新意识和实际操作能力为目标，选手需根据具体主题情境及任务，在规定时间内完成机器人程序设计并完成各项对应任务。

（三）结构搭建：以激发青少年对知识的主动探究，扩展动手实践能力，增强青少年对结构设计相关专业的认识，拓宽学科视野，培养工程思维为目标，选手需根据现场题目要求，通过对应零件、软件、编程套件等材料进行独立设计、构建模型、作品搭建与展示来完成相应的场地任务。

（四）创意类：以培养青少年科技、人文、艺术为核心的综合素养，激发创意思维和创造能力为目标，体现教育创客的开源思想、分享精神、创意思维和DIY特征，选手可通过创作科幻作文，以3D打印等技术自制学具、玩具、教具或科技创新作品等形式进

行创意创作。

具体见下表：

项目	小项	学段	备注
软件编程	图形化编程	小学	每学段每学校每项不超过 20 人
	python	小学中学	
	C++	小学中学	
机器人	无人机障碍赛	小学中学	
	硬件编程投篮赛	小学中学	
结构搭建	七巧板	小学低高	
	城市设计	小学初中	
	结构设计	高中	
创意类 (主题：人工智能与人文关怀)	科创作文	小学低高	交作品， 每校不少于 10 人
	科创手抄报	初中	

*以上各赛道赛项相关赛规可扫描下方二维码查阅：



(扫描二维码查阅相关赛项赛规)

五、注意事项

(一) 本次大赛设置个人一、二、三等奖及优胜奖，分别占比 10%、20%、30%、20%，大赛设置

优秀指导老师及优秀组织单位奖项，授予指导成绩突出、组织工作出色的指导老师及单位，并择优推荐参加江门市赛和广东省赛。

(二) 请各中小学校尽量派出队伍参加，如果没有报名的学校要派两名老师在比赛当天到现场观摩学习。

(三) 每个类别项目报名人数达到一定数量方可开设。报名表格发到邮箱：tsskx@jiangmen.gov.cn

(四) 比赛相关器材请参看具体竞赛规则，由省赛的技术支持方提供器材规格，参赛队伍自行准备。

(五) 参赛选手进场制作前须进行检录及抽签，比赛所有项目都按抽签顺序进行，请务必保留抽签纸。自带器材的项目经裁判员检查材料符合规定的，方可入场制作和调试。比赛结束后，各项目选手把工具收拾好，将垃圾倒进垃圾桶后离场。

(六) 现场赛事完成后，每队选手派代表签名确认成绩。如有异议，必须由参赛选手向裁判员当场提出，逾时无效。获奖名单将在赛后进行公示，公示期结束后，正式获奖证书请到市教师发展中心领取。

六、联系方式：

台山市科学技术协会	黄秀文	13534849006
台山市教师发展中心	韩建明	13702840466

附件：1. 赛事说明会（教师培训）报名表

2. 学校参赛汇总表

台山市科学技术协会



台山市教育局



共青团台山市委员会



2024年4月17日

台山市委员会

附件 1

赛事说明会（教师培训）报名表

序号	姓 名	学 校	职 务	联系方式

备注：请于 2014 年 4 月 19 日上午 12 点前把报名表发送至邮箱：
tsskx@jiangmen.gov.cn 或将报名表报送至市科协办公室黄秀文同志（粤
政易同步）。

附件 2

学校参赛汇总表

各校项目负责人姓名：_____；手机号码：_____

电子邮箱：_____

序号	镇街	比赛项目	学校名称	姓名	年级	指导老师	联系电话
例	台城街道	图形化编程	XXX 学校	张三	小学二年级	李 XX	135XXX

备注：比赛报名表请于 2024 年 5 月 8 日前发送到邮箱 tsskx@jiangmen.gov.cn 并打电话 5522995 告知，或将报名表报送给市科协办公室黄秀文同志（粤政易同步）。