合肥市科学技术协会
共青团合肥市委员会
合肥市关心下一代工作委员会
少先队合肥市工作委员会 文件

合科协〔2026〕15号

关于举办第六届“科超杯”合肥市青少年智能创新公开赛的通知

各县（市）区科协、团（工）委、关工委、少工委:

为培养青少年学习人工智能与软件编程、智能制造与3D设计、物联网与电子信息的兴趣，提升青少年机器人设计制造、发明创新、科技艺术展现的能力。经市科协、团市委、市关工委、市少工委研究决定，举办第六届“科超杯”合肥市青少年智能创新公开赛（英文名称Youth Intelligent Innovation Open Competition，缩写为YIOC，以下简称公开赛）。公开赛坚持公益、公平、自愿原则，不对参赛学校和学生收取任何费用，参赛

选手所用耗材由参赛选手自行选定，不指定任何品牌。现将有关事项通知如下:

一、组织机构

主办单位：合肥市科学技术协会

共青团合肥市委员会

合肥市关心下一代工作委员会

少先队合肥市工作委员会

承办单位：合肥市青少年科技创新教育学会

协办单位：合创邦创客发展中心

支持单位：安徽少年博览杂志社

安徽青年报社

安徽科技报社

《少儿科技》杂志

赛事机构设组织委员会、评审委员会、监督委员会、技术委员会，公开赛秘书处设在合肥市青少年科技创新教育学会，主要职责是指导、监督、组织赛事，确保公开赛公平、公正、公开，有序进行。

二、参赛对象

幼儿园、小学、初中、高中（含中专、职高）、市属高职院校学生。各相关单位均可组织报名参加比赛。

三、赛事内容

共设置基础设计类、机器人工程类、发明创新类、科技绘画

类四大类比赛，具体如下:

（一）基础设计类。围绕推动新一轮科技革命和产业变革的基础性技术，从人工智能与软件编程、智能制造与 3D 设计、物联网与电子信息三个方面检验参赛选手单项技术应用能力，考察选手的想象力、创造力。

（二）机器人工程类。要求选手综合应用人工智能与软件编程、智能制造与 3D 设计、物联网与电子信息三项基础性技术，进行机器人设计、制造和现场竞技。检验选手技术综合应用能力，全面考察选手工程技术和科技创新素养，充分展现选手在机器人领域的综合实力。

（三）发明创新类。要求选手综合应用人工智能与软件编程、智能制造与 3D 设计、物联网与电子信息三项基础性技术，进行发明创造。检验选手技术综合应用能力，考察选手细心观察，大胆想象，勇于创新，运用科学技术创造性地解决实际问题的能力素养。

（四）科技绘画类。要求选手综合依托科学认知与艺术绘画、科幻创意与美学设计、自然观察与未来构想三大创作维度，开展科技主题绘画创作。考核选手科技审美与艺术创作综合表达能力，考察选手细心观察生活、畅想未来科技、大胆艺术构思的水平，以绘画艺术形式诠释科学原理、展现科技创新成果，创造性呈现科技与生活相融之美。

各赛项细则见赛事官网。

四、赛事安排

（一）组织发动。各县（市）区科协、团（工）委、关工委、少工委及有关单位可联合相关部门，通过教师培训、青年科学家进校园等活动，指导青少年参赛。组织县（区）级比赛的单位，须邀请市赛组委会指导比赛。

（二）申报。2026 年 7 月 15 日前，登录赛事官网（www.umaker.cc），在线注册、查阅参赛指导和下载创作软件、报名、提交作品。组委会将对报名资料审核，参赛选手可在赛事官网查看进展。

（三）初赛。拟于 2026 年 7 月下旬至 8 月上旬举办，组委会统一对参赛作品进行在线初评，对部分赛项开展线上知识问答。初赛优秀选手（项目团队）入围决赛。

（四）决赛。拟于 2026 年 8 月中下旬举办，限时完成命题任务或挑战任务。赛后对获奖项目进行公示，公示期结束后由主办单位颁发获奖证书。

（五）优胜选手和项目推荐参加高级别赛事。

五、奖项设置

（一）按每个赛项每个组别报名的人（队）数设置奖项，20%颁发一等奖证书、25%颁发二等奖证书、35%颁发三等奖证书，优秀奖若干。当获奖数比例计算为非整数时自动进位计算。

（二）机器人工程类各赛项各组别分别设名次奖及等级奖，名次奖设前三名并授予奖牌。

（三）报名参赛不足3人（队）的各赛项、各组别则列为展示项目，颁发参与活动证明。

（四）对于在公开赛开展中积极组织参赛的单位，设“优秀组织单位奖”若干。

（五）对公开赛中指导选手并取得优异成绩的指导教师设“优秀指导教师奖”若干。

六、教师培训

组委会择期组织市级骨干教师培训，支持各地区组织骨干教师培训，相关事项在赛事官网和官方公众号另行通知。

七、相关要求

（一）参赛作者应自觉遵守知识产权的有关法律法规，在申报过程中提交的所有资料真实有效，不得侵犯他人的知识产权或其他权益；对于由此造成的不良后果，由参赛团队或个人自行承担责任。若发现参赛作品有抄袭、雷同和一稿多投行为，组委会将取消其参赛资格和奖项。

（二）坚持平等自愿的原则，不以营利为目的，做到“零收费”，参赛人员差旅费、食宿费自理。

（三）每名选手在同一类别中只能参加一个赛项（有特殊约定的按赛项细则执行）。

（四）发生异议由组委会按竞赛细则执裁。

（五）比赛作品所有权归作者本人所有，组织单位拥有版权并有权根据需要对作品线上展示、线下宣传、出版发行。

（六）公开赛其他事项将通过赛事官网和官方公众号，以补充通知等方式陆续发布。

八、联系方式

联系人：周老师，18005692441

在线咨询：请指导教师、参赛选手微信扫描右方二维码加入青少年科创赛事服务平台，赛事安排和重要信息以平台通知为准）。

电子邮箱：uamker@qq.com

公 众 号：青少年科技创新教育

通讯地址：合肥市蜀山湖路350号中国科学院等离子体物理研究所8-4楼316室

附件：青少年智能创新公开赛赛项细则

合肥市科学技术协会　　共青团合肥市委员会

合肥市关心下一代工作委员会　　少先队合肥市工作委员会

2026年5月18日