

乌鲁木齐市科学技术协会
乌鲁木齐市教育局
乌鲁木齐市科学技术局
共青团乌鲁木齐市委

文件

乌科协字〔2023〕7号

关于举办乌鲁木齐市青少年科技创新大赛
暨成果展览的通知

各区（县）科协、教育局、科技局、团委，市教育局局属各学校：
为全面贯彻实施国务院关于《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》文件精神，深入贯彻落实习近平总书记听取自治区党委和政府、兵团工作汇报时的重要讲话精神，不断加强对青少年的现代文明教育、科普教育，引导他们积极融入现代文明生活，引导青少年坚定理想信念、鲜明价值取向、养成良好品德、广泛践行社会主义核心价值观，努力培养能够担当重任的时代新人。乌鲁木齐市科协、乌鲁木齐市教育局、乌鲁木齐市科技局、共青团乌鲁木齐市委将于2023年12月联合举办乌鲁木齐市青少年科技创新大赛暨成果展览。现将有关

事项通知如下：

一、大赛主题

创新·体验·快乐·成长

二、大赛内容

(一) 青少年科技创新大赛

(二) 乌鲁木齐市中小学教育信息化及科技创新成果展示

(三) 青少年科技模型教育竞赛

(四) 青少年航天创新大赛

(五) 乌鲁木齐市青少年信息素养大赛

(六) 乌鲁木齐市青少年 3D 创意设计大赛活动

三、时间和地点

时间：2023 年 12 月 30 日

地点：新疆国际会展中心

四、组织实施

2023 年 11-12 月为组织阶段。组委会组织作品申报、资格审查、举办各项竞赛活动的初评工作。终评活动定于 2023 年 12 月 30 日在新疆国际会展中心举办。

五、活动申报

(一) 名额分配

详见附件规程。

(二) 申报时间

自文件下发至 2023 年 12 月 8 日报名截止

(三) 申报方式

详见附件规程。

六、工作要求

(一) 各参赛单位、学校认真审核申报材料，材料中不得涉及政治、宗教、民族等敏感问题，保证申报材料真实、有效，所有申报材料必须使用国家通用语言文字。

(二) 各参赛单位、学校要认真学习领会各项赛事章程、规则和活动规范指南等相关文件精神和工作要求，严格执行大赛章程规则及相关管理规定，确保比赛公平公正。坚决杜绝项目抄袭现象，如有发现将严肃处理。

(三) 各区（县）科协、教育局、科技局、团委要积极协调各类新闻媒体，全方位，多层次、有重点地做好宣传工作，使此次活动品牌在社会上产生更广泛、深远的影响。广泛宣传竞赛活动中涌现的典型事迹和典型人物，引导和激励更多学生积极投身到科技创新实践中来。

(四) 本次大赛不以任何形式收取报名及参赛费用。

七、联系方式

(一) 青少年科技创新大赛

联系人：乌鲁木齐市科普（科技咨询）服务中心
阿丽娜、哈丽旦

联系电话：0991-5817585 19990348694

地址：乌鲁木齐市沙依巴克区五一路 325 号 6 楼

(二) 乌鲁木齐市中小学教育信息化及科技创新成果展示

联系人：乌鲁木齐市教育信息服务中心 陆秀萍

联系电话：0991-6281008

(三) 青少年科技模型教育竞赛

联系人：新疆维吾尔自治区航空运动协会 杨康

联系电话：13579980959

(四) 青少年航天创新大赛

联系人：新疆维吾尔自治区航空运动协会 阿力米热

联系电话：18690278936

(五) 乌鲁木齐市青少年信息素养大赛

联系人：张京龙

联系电话：13109993554 18690251536

(六) 乌鲁木齐市青少年 3D 创意设计大赛活动

联系人：季同文

联系电话：13961077500

附件：

- 1.2023 年乌鲁木齐市青少年科技创新大赛规程
- 2.乌鲁木齐市中小学教育信息化及科技创新成果展示规程
- 3.2023 年乌鲁木齐市青少年科技模型教育竞赛规程
- 4.2023 年乌鲁木齐市青少年航天创新大赛规程
- 5.乌鲁木齐市青少年信息素养大赛规程
- 6.乌鲁木齐市青少年 3D 创意设计大赛活动规程



乌鲁木齐市科学技术协会



乌鲁木齐市教育局



乌鲁木齐市科学技术局



共青团乌鲁木齐市委员会

2023年11月15日

附件 1

2023 年乌鲁木齐市青少年科技创新大赛 规程

一、参赛范围和对象

全市中小学校在校学生、科技辅导员

二、比赛时间、地点

时间：2023 年 12 月 30 日

地点：新疆国际会展中心

三、大赛主题

创新·体验·快乐·成长——中国梦 科学梦 青春梦

四、大赛内容

青少年科技创新成果竞赛、科技辅导员科技教育创新成果竞赛、青少年科技实践活动比赛、少年儿童科学幻想绘画比赛

五、大赛申报

(一) 名额分配

为鼓励参赛积极性，2023 年乌鲁木齐市青少年科技创新大赛除少年儿童科学幻想绘画外，其他大赛项目原则上不作名额限制，少年儿童科学幻想绘画各参赛单位上限为 3 幅。参赛者需先参加基层各学校选拔竞赛，由各学校统一报送。

(二) 申报时间

自文件下发至 2023 年 12 月 8 日报名截止(逾期不予受理)

(三) 申报内容

青少年科技创新成果竞赛、青少年科技实践活动比赛、少年儿童科学幻想绘画比赛、科技辅导员科技教育创新成果竞赛。

（四）申报方式

本届大赛采取线上申报方式，在线申报网址为：wulumuqi.xiaoxiaotong.org，文件下发之日开始作品申报，2023年12月8日申报截止，逾期未完成申报，视为自愿放弃。

此次初赛不提交申报材料纸质版，终评要求另行通知。

（五）申报说明

1.申报总体说明

（1）此次大赛采取开放式报名，申报人可登录网站自行报名。科幻画选项需要参赛授权号，由乌鲁木齐市青少年科技创新大赛组委会办公室通过工作管理系统向各参赛单位、申报人发放，每个学校限3个名额，请各参赛单位自行组织评比后择优申报，组委会对授权码发放后分配问题不作解释。

（2）申报人应登录乌鲁木齐市青少年科技创新大赛申报网站（wulumuqi.xiaoxiaotong.org，文件下发日开放）填报所有申报内容，并在线打印申报书，将打印的申报书签字、盖章后提交审核。

（3）申报材料不予退回，请申报者自行做好备份。

2.网上申报要求

（1）申报者需要登录乌鲁木齐市青少年科技创新大赛申报网站进行网上申报。申报时应仔细阅读网上申报说明，注意系统提示，申报内容应完整准确。请保管好用户名和密码，防止泄漏。

(2) 申报者应保证网上申报内容真实、准确无误，尤其是姓名、年级、学校、性别、学科、身份证号码等信息。所在学校和辅导机构名称要填写准确的全称，以免影响证书制作。因申报信息不准确所造成的责任，由申报者自己承担。

(3) 全部项目必须由申报者通过网络申报系统进行申报，填写完毕后直接打印申报系统生成的申报书，并签字盖章，没有签字盖章一律视为无效。

(4) 特别注意：填写《青少年科技实践活动申报书》时，“活动申报者（实施群体或小组）”应以实施群体或小组的名称进行申报，不得填写个人姓名，否则取消参赛资格。

(5) 辅导员科技创新成果竞赛项目只接受个人申报。

(6) 网上申报尽可能提前完成。临近截止时间进行申报，可能会出现申报过于集中造成网络拥堵的情况，导致申报者错过申报时间。此类情况不提供补报。

(7) 项目研究报告、查新报告、科技实践活动报告、科幻画比赛作品必须在线提交，文件大小不得超过系统要求。因图片大小造成文件过大的，应自行调整文件中的图片大小。

六、参赛要求

(一) 行为与社会科学类项目不参加评选。

(二) 各参赛学校要认真学习领会新修订的《全国青少年科技创新大赛章程》《全国青少年科技创新大赛规则》和新制定的《青少年科技实践活动规范指南》等相关文件精神和工作要求，进一步提高认识，统一思想，有序推进大赛改革，并进一步改进竞赛评审工作，完善评审机制，确保评审工作的科学、

公平、公正。

(三) 严格规范竞赛工作。坚持“自己选题、自己设计和研究、自己制作和撰写”的原则，坚持“科学性、创新性、实用性”。

(四) 参赛者申报的作品不得侵犯第三方的专利权、著作权、商标权、名誉权或其他任何合法权益。创新大赛主办单位有权对参赛作品进行展览、出版、发行以及在其他公益科普活动中使用。

(五) 对于参赛者未在参赛前申请知识产权方面的保护而造成的损害，或参赛作品存在侵犯第三人专利权、著作权、商标权、肖像权、名誉权和隐私权等合法权益的，参赛者应当依法承担相关责任。

注重青少年科学探究和创新实践基本能力的培养。倡导青少年主动进行研究性学习，主动探索身边的科学问题。鼓励和发掘青少年质朴的原始创新意识。强调和提倡青少年主动发现、自主研究、自主创新。

七、赛事联系人

联系人：阿丽娜 0991-5817585

哈丽旦 19990348694

附件 2

乌鲁木齐市中小学教育信息化及科技创新成果 展示规程

一、主办单位

乌鲁木齐市科学技术协会

乌鲁木齐市教育局

乌鲁木齐市科学技术局

共青团乌鲁木齐市委

二、承办单位

乌鲁木齐市科普服务中心(乌鲁木齐市科技咨询服务中心)

乌鲁木齐市教育信息服务中心

三、协办单位

乌鲁木齐市青少年科技辅导员协会

四、活动主题

创新驱动发展 合作共享未来

五、参赛范围和对象

全市中小学校在校学生、科技辅导员

六、比赛时间、地点

时间：2023 年 12 月 30 日

地点：新疆国际会展中心

七、活动内容

(一) 学校展示活动内容

1. 数字化赋能教育教学交流会，将邀请国内知名专家进行

专题讲座；区（县）教育局、自治区基础教育信息化示范校代表做经验分享。

2.各区（县）教育局、11所自治区基础教育信息化示范校围绕本单位教育信息化应用及科技创新亮点制作展板（区县教育局不少于4块，示范校不少于2块），展板将在会场展示。

（二）学生展示活动内容

数字创作、计算思维、科创实践项目（详见附件2023年乌鲁木齐市中小学教育信息化及科技创新成果展示活动指南）。

八、活动要求

请各区（县）教育局、自治区基础教育信息化示范校积极制作展板展示本单位教育信息化应用和科技创新亮点。请发言代表于11月20前将发言稿传至邮箱781915058@qq.com。

学生项目请登录<http://edu.xjcxedu.com/>进行网上报名并填写相关信息，报名截止日期为11月20日。

学校展示活动联系人

陆秀萍 13325595831

学生展示项目联系人

帕孜力·买买提 18167876505

谢欢欢 18799169612

阿不都瓦依提 18999111924

附件 3

2023 年乌鲁木齐市青少年科技模型教育 竞赛规程

一、参赛范围和对象

全市中小学校在校学生、科技辅导员

二、比赛时间、地点

时间：2023 年 12 月 30 日

地点：新疆国际会展中心

三、竞赛项目

（一）航空航天类项目

1. 遥控电动直升机障碍
2. 遥控四轴任务飞行
3. 无人机足球赛
4. 无人机编程
5. 无人机接力（双人组）
6. 遥控纸飞机任务积分赛（双人组）

（二）航海模型项目

7. “梦想”号航空母舰模型航行赛
8. “极光”双体遥控快艇追逐赛
9. 新“自由”号遥控游艇三对三水上足球赛（团体项目）
10. “我爱祖国海疆”科技模型网络赛项目
11. “红心向党 匠心育人”红色主题模型教育竞赛项目

(校园赛)

(三) 车辆模型项目

12. “开拓者” 太阳能动力车直线竞速赛
13. “烈风” 1/22 电动赛车竞速赛
14. 1/76 “C73” 微型遥控电动跑车竞速赛

(四) 建筑模型项目

15. “民族团结” 民居设计赛
16. 木桥梁结构设计赛

六、竞赛办法

(一) 竞赛设小学组、中学组。

(二) 参赛选手为中小学在校学生，组别按学年度划分。

(三) 参赛选手以学校为单位报名，不接受个人报名。

(四) 每名参赛选手限报 1 项。

(五) 乌鲁木齐市总决赛执行《2023 年乌鲁木齐市青少年科技模型教育竞赛规则》。

七、评选与奖励办法

(一) 根据成绩优劣，竞赛项目按各组别参赛人数的 15% 一等奖、20% 二等奖、25% 三等奖的比例评选并颁发证书。

(二) 竞赛组别的参赛单位不足 3 个或参赛人数不足 3 人时，按项目和年龄等就近原则合并到其他组别参赛，合并后仍不足则列为展示项目。

(三) 竞赛设综合团体奖，评选团体一、二、三名。以参赛代表队为单位，采取积分制评定，按照一等奖 3 分、二等奖 2 分、三等奖 1 分进行积分累加，按总分进行排名。

（四）竞赛设置“优秀组织单位奖”。以代表队为单位，优秀组织单位不超过所有参赛队伍数量的 30%。

（五）竞赛设置“优秀辅导员奖”。优秀辅导员名额不超过代表队运动员数的 10%，同时至少有一名运动员获得一等奖奖项。

八、报名要求

截止日期：文件下发起至 12 月 8 日 19:00 报名截止

报名方式：自通知发布起开始报名，各参赛队伍将参赛人员信息汇总后，认真填写报名表以及大赛承诺书，将填写好的报名表和承诺书打印并加盖公章。请将所有盖章资料扫描后连同电子版原件（报名 Excel 表格原件）一同发送至报名邮箱：xjlhkxh@163.com，邮件命名要求：学校名称+赛项名称，组委会收到邮件后隔天回复（注：以学校为单位统计填写提交，各学校统一提交一份报名表，不能反复提交）。

九、有关要求

（一）各学校要通过开展青少年科技模型教育竞赛活动，指导各学校建立长效机制。充分利用学校兴趣小组、科技馆、青少年校外活动中心等场所组织青少年广泛开展科技体育模型培训和竞赛活动，推动航海、航空、航天、车辆、建筑模型运动在青少年人群中的普及。

（二）各学校要充分认识开展这次活动的重要意义，根据实际情况，协调配合，周密组织实施。采用组织培训、活动、赛事等扩大影响，吸引更多青少年参与。要积极探索将社会优质科技模型教学资源引入学校和课堂，推动其成为中小学科技

模型进校园的特色课程。

十、赛事联系人

联系人：阿丽娜 0991-5817585

杨康 13579980959

邮箱：xjlhcxh@163.com

附件 4

2023 年乌鲁木齐市青少年航天创新 大赛规程

一、参赛范围和对象

全市中小学校在校学生、科技辅导员。

二、比赛时间、地点

时间：2023 年 12 月 30 日

地点：新疆国际会展中心

三、竞赛项目

(一) 航天创意赛

(二) ENJOY AI “月球探秘” 比赛

(三) “星矿探测” 挑战赛

(四) 载人航天主题专项赛—“筑梦天宫” 挑战赛

四、竞赛办法

(一) 竞赛设小学组（低年级组、高年级组）、初中组、高中组。

(二) 参赛选手须为中小学在校学生，组别按学年度划分。

(三) 参赛选手以学校为单位进行报名，不接受个人报名。

(四) 每名参赛选手限报 1 项。

(五) 乌鲁木齐市总决赛执行《2023 年乌鲁木齐市青少年航天创新大赛竞赛规则》。

五、评选与奖励办法

(一) 本次竞赛活动仲裁委员、裁判长、裁判员由乌鲁木

齐市航空科技模型运动协会选派，负责赛事裁判工作。

（二）根据成绩优劣，按各项目各组别参赛人数的 10% 颁发一等奖证书、25%颁发二等奖证书、35%颁发三等奖证书。

（三）竞赛组别的参赛单位不足 3 个或参赛人数不足 3 人时，按项目和年龄等就近原则合并到其他组别参赛；合并后仍不足则列为展示项目。

（四）竞赛设综合团体奖，评选团体一、二、三名。以参赛代表队为单位，采取积分制评定，按照一等奖 3 分、二等奖 2 分、三等奖 1 分进行积分累加，按总分进行排名。

（五）竞赛设置“优秀组织单位”奖。以代表队为单位，优秀组织单位不超过所有参赛队伍数量的 30%。

（六）竞赛设置“优秀辅导员”奖。优秀辅导员名额不超过代表队运动员数的 10%，同时至少有一名运动员获得一等奖奖项。

六、报名要求

截止日期：文件下发日起至 12 月 8 日 19:00 报名截止

报名方式：自通知发布起开始报名，各参赛队伍将参赛人员信息汇总后，认真填写报名表以及大赛承诺书，将填写好的报名表和承诺书打印并加盖公章。请将所有盖章资料扫描后连同电子版原件（报名 Excel 表格原件）一同发送至报名邮箱：xjlhkxh@163.com，邮件命名要求：学校名称+赛项名称，组委会收到邮件后隔天回复（注：以学校为单位统计填写提交，各学校统一提交一份报名表，不能反复提交）。

七、有关要求

(一) 各学校要通过开展青少年航天教育竞赛活动，指导各学校建立长效机制。充分利用学校兴趣小组、科技馆、青少年校外活动中心等场所组织青少年广泛开展航天竞赛相关活动，推动航天竞赛在青少年人群中的普及。

(二) 各学校要充分认识到开展这次活动的重要意义，根据实际情况，协调配合，周密组织实施。采用组织培训、活动、赛事等扩大影响，吸引更多青少年参与。

八、赛事联系人

联系人：阿丽娜 0991-5817585

阿力米热 18690278936

邮箱：xjlkxh@163.com

附件 5

乌鲁木齐市青少年信息素养大赛规程

一、参赛范围和对象

全市中小学校在校学生、科技辅导员

二、比赛时间、地点

时间：2023 年 12 月 30 日

地点：新疆国际会展中心

三、大赛主题

科技无界、梦想无限

四、大赛内容

(一) 中国风创意挑战赛（邀请赛）

(二) 智慧物流挑战赛（邀请赛）

(三) 开源鸿蒙主题赛（邀请赛）

(四) 遥控机器人足球赛（表演赛）

(五) ICode-图形化编程挑战赛

(六) ICode-Python 编程挑战赛

五、大赛申报

报名时间：

1、集体报名：文件下发日-12 月 15 日

2、个人报名：文件下发日-12 月 22 日

报名网址为 <https://c.icode.org.cn/wlmq2023/>

邀请赛和表演赛为定向邀请类比赛，如无邀请，不可报名。ICode-图形化编程挑战赛和 ICode-Python 编程挑战赛详见附件规程。

六、竞赛办法

(一) 竞赛设多个组别，详见各赛项规程。

(二) 参赛选手为中小学（中职）在校学生，组别按学年度划分。

(三) 参赛选手以学校为团体报名，或个人报名。

七、评选与奖励办法

(一) 根据成绩优劣，竞赛项目按各组别参赛人数的15%一等奖、20%二等奖、25%三等奖的比例评选并颁发证书。

(二) 竞赛设综合团体奖，评选团体一、二、三名。以参赛代表队为单位，采取积分制评定，按团体总分进行排名。

(三) 竞赛设置“优秀组织单位奖”。以代表队为单位，优秀组织单位不超过所有参赛团体数量的30%。

(四) 竞赛设置“优秀辅导员奖”。优秀辅导员名额不超过参赛选手的15%，同时至少有一名参赛选手获得一等奖奖项。

八、报名要求

(一) 各学校参赛负责人可通过手机号码添加大赛组委会专员（微信号：15729913909）。

(二) 获得学校管理后台申请表，并根据自己学校参赛情况填写申请表并发送给组委会专员；

(三) 组委会专员审查信息表，创建该学校管理后台账号，并将该账号和管理后台操作手册给到各学校参赛负责人。

(四) 各学校参赛负责人创建学生账号并分配给参赛

选手。选手使用该账号即可在学习平台上学习和练习，以及参加比赛。

报名期间，大赛组委会专员会邀请各学校参赛负责人进入微信技术沟通群，以提供各项赛事支持。

九、赛事联系人

联系人：阿丽娜 0991-5817585

张老师 15729913909 18690251536

比赛信息发布 QQ 群：582768543

附件 6

乌鲁木齐市青少年 3D 创意设计 大赛活动规程

一、参赛范围和对象

全市幼儿园和中小学校在校学生、科技辅导员

二、比赛时间和地点

时间：2023 年 12 月 30 日

地点：新疆国际会展中心

三、大赛活动组别及主题

大赛活动分为幼儿组、小学低年级组（小学 1-3 年级）、小学高年级组（小学 4-6 年级）、初中组、高中组（含中专、职高）。

（一）幼儿组：创意玩具

幼儿拥有活跃的想象力，玩具可以激发孩子的兴趣、想象力和创造力。幼儿设计并制作创意玩具作品，体现乐趣与创意。

（二）小学低年级组：创意家居

随着生活水平的提高，人们对居住环境的要求也日益增加，家居风格也变得多元化。学生设计并制作生活家居类作品，体现创意理念。

（三）小学高年级组：未来生活

地球生活环境的不断变化，成为全球关注的焦点。学生设计并制作未来生活作品，体现未来生活理念。

（四）初中组：未来出行

“双碳”目标背景下，各类交通工具也在改变人们的出行方式。学生设计并制作未来出行场景沙盘，体现未来出行特点。

（五）高中组：未来探索

太空探索与开发给人类发展带来了无限可能。请选手查阅相关资料，设计并制作未来星球场景沙盘，体现未来太空探索特点。

四、竞赛办法

（一）大赛活动对象为幼儿园和中小学在校学生（含中专、职高），组别按学年度划分。

（二）参加方式：2人/团队，指导教师1人（可空缺）。

（三）乌鲁木齐市大赛执行《2023年乌鲁木齐市青少年3D创意设计大赛活动规则》。

五、大赛活动流程

（一）报名和作品提交

参赛选手在“文件下发日-12月8日”内登录大赛活动网站（www.ime3d.com）进行报名并提交作品电子资料。

（二）选拔赛

12月11日-12月14日举行选拔赛线上评比，由组委会统一进行线上评分。

12月15日公布选拔赛获奖名单和入围决赛名单。

（三）决赛

12月30日举行现场决赛，晋级决赛的选手现场完成决赛内容，组委会进行现场评分，确定决赛获奖名单。

六、评选与奖励办法

（一）选手奖项

选拔赛按各组别设创意奖和优秀奖若干。

决赛按各组别设等次奖，包括 15%一等奖、25%二等奖、35%三等奖，以及最佳创意奖若干。

（二）优秀指导教师奖

根据组织学生参赛情况，作品数（质）量择优评选。优秀指导教师奖名额不超过参赛团队数的 15%，同时至少有一组选手获得决赛一等奖。

（三）优秀组织单位奖

根据各中小学校对本赛事活动的组织发动、活动开展、教师培训、活动成效等情况择优评选。优秀组织单位奖不超过所有参赛团体数量的 30%。

七、赛事活动联系人

联系人：阿丽娜 0991-5817585

季同文 13961077500