

太原市科学技术协会 文件

太原市教育局

并科协发〔2024〕13号

第二十三届太原市青少年机器人竞赛暨 太原市第九届“创新未来”中小學生 机器人竞赛活动补充通知

各县(市、区)科协、教育局,直属学校、民办学校:

本届机器人竞赛为第三十八届太原市青少年科技创新大赛子赛项,为提高竞赛质量,现将本次活动具体内容补充通知如下。

一、领队会议安排

1.时间:4月12日下午,14:00-14:30签到,14:30-15:30参加领队培训会。

2.地点:太原市成成中学校(晋源校区)大成堂,领队教师从学校南门入校。

3.资料领取:15:30-17:00 领队教师提交报名资料、领取秩序册、领队证和学生参赛证。

二、比赛日期

2024年4月13日至4月14日。

三、比赛地点

太原市成成中学校(晋源校区)。

四、比赛日程

比赛日程安排见附件1。

五、数字创作和计算思维类作品上报安排

数字创作和计算思维类报送要求见附件2。

六、注意事项

1.赛项报名队伍数量少于6支,取消比赛的项目有:机器人综合技能赛初中组、机器人综合技能赛高中组、RIC 机器人创新挑战赛、SuperAI“星际穿越”高中组、智能博物初中组、A类(双足人形机器人或多足仿生类机器人)初中组。综合能力挑战赛——太空探索因暂未列入白名单,本次比赛此赛项予以取消。请各县区、各学校及时通知报名学生。

2.领队教师报到时需提交以下材料:

(1)参赛学生的《第二十三届太原市青少年机器人竞赛暨太原市第九届“创新未来”中小學生机器人竞赛活动申报

表》纸质版(样表见附件3)。

(2) 参赛学生意外伤害保险保单复印件。

(3) 学生参赛承诺书(附件4)。

(4) 领队教师信息表(附件5)。

3. 领队教师报到时领取秩序册、领队证和参赛证。学校不得安排学生家长代替领队教师参会。比赛当天领队教师按照竞赛日程安排组织学生准时参赛,师生从太原市成成中学校(晋源校区)北门集合进入学校。比赛期间,领队教师在大成堂等候学生,不得进入赛场。比赛结束后,领队教师组织学生安全有序离场。

4. 参加领队会时请尽量绿色出行,建议开车的教师将车停在红灯笼体育场西门的停车场,步行前往学校。

5. 参赛学生参赛使用的机器人、器材、笔记本电脑、电源延长线及电池等,由各参赛队按照比赛规则自行准备。参加 ICode 未来编程挑战赛的学生不需要自带电脑。参赛学生在检录结束后 15 分钟内仍未到场,视为弃赛。

6. 学生家长认真阅读《参赛学生家长须知》(附件6)。家长作为学生往返出行安全第一责任人,负责学生的出行交通安全。

7. 本次竞赛坚持公益性,不收取任何费用,任何单位不得向学生、学校收取各种名目的费用,不得变相收取费用,不得面向参赛学生组织与竞赛关联的培训,不得推销或变相推销

资料、器材、材料等商品。

8.如对比赛结果有异议,请在成绩公示2日内向大赛组委会反映,电话:0351-4236217,0351-3094443,邮箱:bgs4236205@163.com,tysjyxdh@163.com。

附件:1.比赛日程安排

2.数字创作和计算思维类报送要求

3.竞赛活动申报表样表

4.参赛学生承诺书

5.领队教师信息表

6.参赛学生家长须知



2024年4月10日

附件 1

比赛日程安排

| 日期 | 时间 | 事项 | 参加人员 | 场地 |
|-------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| 4月12日 | 13:30-17:00 | 领队会 | 各校领队教师 | 大成堂 |
| 4月13日 | 7:00-7:30 | 入场检录 | 综合技能赛参赛学生 | 成冠楼 (体育馆) |
| | | | B类参赛学生 | |
| | | | SuperAI“星际穿越”参赛学生 | |
| | 7:30-8:00 | 创意智造参赛学生 | 成冠楼 (篮球馆) | |
| 7:30-8:00 | 乐高FLL挑战参赛学生 | 成务楼三层 多功能报告厅 | | |
| 4月13日 | 8:00-8:30 | 开幕式 | 创意智造参赛学生 | 大成堂 |
| 4月13日 | 8:30-11:30 | 作品制作 | 创意智造参赛学生 | 成冠楼 (篮球馆) |
| 4月13日 | 7:30-12:00 | 场地比赛 | 综合技能赛参赛学生 | 成冠楼 (体育馆) |
| | | | B类参赛学生 | |
| | SuperAI“星际穿越”参赛学生 | | | |
| 8:00-12:00 | 乐高FLL挑战参赛学生 | 成务楼三层 多功能报告厅 | | |
| 4月13日 | 11:30-12:30 | 午餐 | 创意智造参赛学生 | 成粟楼 (餐厅) |
| | 12:00-13:00 | | 乐高FLL挑战参赛学生 | |
| 4月13日 | 13:00-18:00 | 作品制作 | 创意智造参赛学生 | 成冠楼 (篮球馆) |
| | 13:30-17:30 | 场地比赛 | 乐高FLL挑战参赛学生 | 成务楼三层 多功能报告厅 |
| | 13:30-14:00 | 入场检录 | 资源收集机器人专项赛参赛学生 | 成冠楼 (体育馆) |
| | | | 乐高FLL探索参赛学生 | |
| | 14:00-18:00 | 场地比赛 | 资源收集机器人专项赛参赛学生 | 成冠楼 (体育馆) |
| | | 作品制作评比 | 乐高FLL探索参赛学生 | |
| 14:30-15:30 | 机试 | ICode“未来编程”挑战赛参赛学生 | 成思楼四层 信息科技中心 (学生机房) | |

| 日期 | 时间 | 事项 | 参加人员 | 场地 |
|-------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|
| 4月14日 | 7:30-8:00 | 入场检录 | A类参赛学生 | 成冠楼 (体育馆) |
| | | | 优创未来参赛学生 | |
| | | | C类(中学组)参赛学生 | 成思楼四层 信息科技中心 |
| | | | 创意智造参赛学生 | 成冠楼 (篮球馆) |
| | 8:00-12:00 | 作品评比 | 创意智造参赛学生 | 成冠楼 (篮球馆) |
| | | | 场地比赛 | A类参赛学生 |
| 优创未来参赛学生 | | | | |
| C类(中学组)参赛学生 | 成思楼四层 信息科技中心 | | | |
| 4月14日 | 13:30-14:00 | 入场检录 | 智能博物参赛学生 | 成思楼三层 物理实验室 |
| | | | “星际探索”场地赛参赛学生 | 成冠楼 (体育馆) |
| | | | C类(小学组)参赛学生 | 成思楼四层 信息科技中心 |
| | 14:00-18:00 | 作品评比 | 智能博物参赛学生 | 成思楼三层 物理实验室 |
| | | | 场地比赛 | “星际探索”场地赛参赛学生 |
| | | C类(小学组)参赛学生 | | 成思楼四层 信息科技中心 |
| 17:30-18:00 | 闭幕式 | 部分参赛学生 | 大成堂 | |

附件 2

数字创作和计算思维类报送要求

一、时间安排

作品报送以学校为单位,学校管理员按照规定时间登录活动平台(<https://sxsjyggfw.cn>),进行网上报名、上传推荐材料,逾期不补报。每所学校有且仅允许一位活动管理员,该校所有作品均由管理员入口进行报送,扫描下表中二维码进行申报(已有账号的无需重复申报)。各学校需在规定时间内,登录活动平台严格审核学校上报作品,各县区择优推荐上报。

| 学校管理员申报 | 学校作品报送 |
|-----------------------|------------|
| 4月8日-4月14日 扫描右侧二维码 | 4月8日-4月21日 |

二、平台上传作品规范

1.资料填写规范

作品编码:请按照下图“作品编码规则”组合填写,例如太原市初中学生提交3D创意设计作品编码为S01C。

资源名:填写作品名称,无需填写书名号等特殊符号。

学段:填写“小学组/初中组/高中组(含中职)”。

作者:多名作者请用“逗号”隔开,如:李某,王某。

地区:请选择对应地市名称。

| 作品编码规则 | | | | | | |
|--------|--------------|----|-----|----|----|---|
| | 项目 | | 地市 | | 学段 | |
| 数字创作 | 电脑绘画 | H | 太原市 | 01 | 小学 | X |
| | 微视频/微动漫 | W | 大同市 | 02 | 初中 | C |
| | 电脑艺术设计(标志设计) | Y | 阳泉市 | 03 | 高中 | G |
| | 电子板报 | B | 长治市 | 04 | | |
| | 3D创意设计 | S | 晋城市 | 05 | | |
| | 微视频(网络素养专项) | WZ | 朔州市 | 06 | | |
| | 微视频(和教育专项) | WJ | 晋中市 | 07 | | |
| 计算思维 | 创新开发 | K | 运城市 | 08 | | |
| | 创意编程 | C | 忻州市 | 09 | | |
| | 创意编程(专项) | CZ | 临汾市 | 10 | | |
| 科创实践 | 创意智造 | Z | 吕梁市 | 11 | | |
| | 优创未来 | Y | | | | |
| | 智能博物 | B | | | | |
| | 智能机器人 | J | | | | |

例如: (太原市某中学,一名初二学生的3D创意设计作品,S01C)

2.作品上传规范

平台上传材料需提交以下4个文件,请严格按照格式要求整理上传,否则将无法在平台进行评审。

●作品展示:格式为图片.jpg或视频.mp4等常用格式,多个文件请合并为长图或者长视频再进行上传;

●推荐作品登记表:见附表1,格式为.doc等文档常用格式;

●作品创作说明:见附表2,格式为.doc等文档常用格式;

●其他资料压缩包:格式为.zip等压缩常用格式,请压缩打包其他需要上传的源文件等其他资料。

3.限定要求

小学、初中组每件作品限报1-2名作者,高中组每件作品限报1名作者。每名学生限报1件作品,每件作品限由1名指导教师指导完成。

附表 1

数字创作、计算思维类登记表

省份:

| | | | |
|--|---|---|--|
| 作品名称 | | 作品大小 | MB |
| 项目大类 | <input type="checkbox"/> 数字创作类 <input type="checkbox"/> 计算思维类 | | |
| 项目名称 | 小学组 | <input type="checkbox"/> 电脑绘画 <input type="checkbox"/> 电子板报 <input type="checkbox"/> 3D 创意设计 <input type="checkbox"/> 微视频（网络素养专项） | <input type="checkbox"/> 创意编程 <input type="checkbox"/> 创意编程（专项） |
| | 初中组 | <input type="checkbox"/> 电脑绘画 <input type="checkbox"/> 微视频/微动漫 <input type="checkbox"/> 3D 创意设计 <input type="checkbox"/> 微视频（网络素养专项） | <input type="checkbox"/> 创意编程 <input type="checkbox"/> 创意编程（专项） |
| | 高中组(含中职) | <input type="checkbox"/> 微视频/微动漫 <input type="checkbox"/> 电脑艺术设计（标志设计） <input type="checkbox"/> 3D 创意设计 <input type="checkbox"/> 微视频（网络素养专项） | <input type="checkbox"/> 创新开发 |
| 作者姓名 | 性别 | 学籍所在学校（按单位公章填写） | 毕业年份 |
| | | | |
| | | | |
| 指导教师姓名 | 性别 | 职务/职称 | 所在单位（按单位公章填写） |
| | | | |
| 诚信承诺 本人确认已了解全国师生信息素养提升实践活动（第二十五届学生活动）相关要求；上述作品为我的原创作品，不涉及和侵占他人的著作权；若发现涉嫌抄袭或侵犯他人著作权行为，同意取消活动资格；如涉及版权纠纷，自行承担 responsibility；我同意作品版权等公益性应用权属全国师生信息素养提升实践活动组委会。 <input type="checkbox"/> 以上内容已阅知，本人将严格遵守上述承诺。 | | | |
| 承诺人（作者）签名： | | 承诺人（作者）签名： | |
| 年 月 日 | | 年 月 日 | |

附表 2

作品创作说明

| | |
|----------------------------------|---|
| 项目大类 | <input type="checkbox"/> 数字创作类 <input type="checkbox"/> 计算思维类 |
| 作品名称 | |
| 创作思想 (创作背景、目的和意义) | |
| 创作过程 (运用了哪些技术或技巧完成主题创作, 哪些是得意之处) | |
| 原创部分 | |
| 参考资源 (参考或引用他人资源及出处) | |
| 制作用软件及运行环境 | |
| 其他说明 (需要特别说明的问题) | |

附件 3

竞赛活动申报表样表



第二十三届太原市青少年机器人竞赛暨太原市
第九届“创新未来”中小学生机器人竞赛
轮式或履带式行走机器人



参赛编号: 11000000000000000000

| | | | | | | |
|-------|--|------|-----|------|-----------|----------|
| 代表队全称 | | | | | | |
| 所属区县 | 市辖区 | 参赛组别 | 小学组 | 区县奖项 | 无 | |
| 通信地址 | 无 | | | 邮政编码 | 无 | |
| 参赛队员 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 就读学校 | 就读年级 | 参赛任务 |
| | | 男 | 11 | | 小学 年 级 | 轮式履带式机器人 |
| | | 男 | 10 | | 小学 年 级 | 轮式履带式机器人 |
| | | | | | | |
| 教练员 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 工作单位 | 职称 | 参赛任务 |
| | | 男 | 1 | | 小学 年 级 教师 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 附件 | | | | | | |
| 参赛意见 | <p>确认以上参赛信息属实。</p> <p>参赛队员签名: _____</p> <p>教练员签名: _____</p> <p>参赛单位盖章: </p> <p>确认日期: 2024 年 3 月 30 日</p> | | | | | |

注: 此表必须在线生成并打印, 自制无效。

附件 4

参赛学生承诺书

本着公平、公正的原则,友谊第一、比赛第二的精神,为了使比赛得以顺利进行,参加本次竞赛的学生自愿作出如下承诺:

一、服从赛事活动日程安排,严格遵守比赛规则,自觉维护赛场秩序,并自行承担因违反赛事规则所导致的全部责任。

二、在比赛过程中文明参赛,言行举止得体,尊重裁判、工作人员、志愿者和其他参赛选手。若有违反,导致出现不良后果的,组委会有权取消参赛资格。

三、比赛过程中听从裁判安排。如对比赛结果有异议,在本轮比赛结果确认签字前,向裁判提出异议申请,并服从裁判长的最终裁决结果。

四、在比赛期间保管好参赛设备和个人物品,因个人原因导致参赛设备或个人物品丢失、损坏的,自行承担相关责任。

五、保证自己身体健康,能够顺利完成比赛。如身体原因导致无法参赛或完成比赛,一定及时向组委会提出并自愿放弃比赛。

承诺学生签字: _____

我(们)已经阅读并知晓全部承诺内容。

家长/监护人签字: _____ 与该学生的关系: _____

2024 年 月 日

附件 5

领队教师信息表

县（市、区）名称：

| 序号 | 学校名称 | 姓名 | 性别 | 身份证号 | 电话 |
|----|------|----|----|------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

领队教师派出证明

第二十三届太原市青少年机器人竞赛暨太原市第九届“创新未来”中小学生机器人竞赛组委会：

现委派我校_____教师担任本届机器人竞赛领队教师。在本次竞赛过程中，领队教师负责组织、督促在本校报名的所有参赛学生按时参加竞赛期间各项活动，督促学生遵守竞赛场馆各项规定和安全制度，做好安全教育和防范工作，防止发生意外。

单位（公章）：
年 月 日

领队教师注意事项：

1. 领队教师参加领队会时，需携带此表和身份证领取领队证。
2. 比赛当天，领队教师需携带领队证和身份证带领学生参赛。
3. 领队教师要负责做好学生安全教育工作，确保学生安全。

附件 6

参赛学生家长须知

第二十三届太原市青少年机器人竞赛暨太原市第九届“创新未来”中小学机器人竞赛活动将于 4 月 13 日-14 日在太原市成成中学校晋源校区举行,现将具体事项通知如下。

(一) 赛场位置

从太原市成成中学校晋源校区(北门)进入赛场。

比赛场馆详细位置请扫描下方二维码:



(高德地图)



(百度地图)



(腾讯地图)

(二) 出行方式

1.自驾出行,请根据自己手机所使用的地图软件,扫描上方对应软件二维码,获取学校地址后直接导航前往。

建议将车停在红灯笼体育场西门的停车场后,步行前往参赛场地。

2.公共交通出行:

线路一:乘坐 76 路、S16 路公交车,在健康西路健康北街口下车,导航步行 500 米;

线路二：乘坐 856 路、804 路、311 路、Y3 路公交车，在新晋祠路健康南街口下车，导航步行 700 米。

3.乘坐轨道交通 2 号线，龙兴街站下车转乘 S16 路公交车龙兴街地铁站上车，健康西路健康北街口站下车，导航步行 500 米。

(三)接送学生时间表

| 序号 | 项目名称 | 比赛日期 | 到校时间 | 结束时间 | 备注 |
|----|-----------------|----------|-------|-------|---------|
| 1 | 综合技能 | 4 月 13 日 | 7:00 | 12:00 | |
| 2 | B 类 | 4 月 13 日 | 7:00 | 12:00 | |
| 3 | SuperAI 星际穿越 | 4 月 13 日 | 7:00 | 12:00 | |
| 4 | 创意智造 | 4 月 13 日 | 7:00 | 18:00 | |
| 5 | 乐高 FLL 挑战赛 | 4 月 13 日 | 7:30 | 17:30 | |
| 6 | 资源收集 | 4 月 13 日 | 13:30 | 18:00 | |
| 7 | 乐高 FLL 探索 | 4 月 13 日 | 13:30 | 18:00 | 答辩完即可离校 |
| 8 | ICode 未来 编程 | 4 月 13 日 | 13:30 | 15:40 | |
| 9 | A 类 | 4 月 14 日 | 7:30 | 12:00 | |
| 10 | 优创未来 | 4 月 14 日 | 7:30 | 12:00 | |
| 11 | C 类 (中学组) | 4 月 14 日 | 7:30 | 12:00 | |
| 12 | 创意智造 | 4 月 14 日 | 7:30 | 12:00 | 答辩完即可离校 |
| 13 | 智能博物 | 4 月 14 日 | 13:30 | 18:00 | |
| 14 | 星际探索 | 4 月 14 日 | 13:30 | 18:00 | |
| 15 | C 类 (小学组) | 4 月 14 日 | 13:30 | 18:00 | |

(四) 家长注意事项

1. 须给学生购买意外伤害险。
2. 负责学生参赛往返路途中的安全。
3. 按照接送时间表按时接送学生。
4. 参赛前为学生准备以下资料：
 - (1) 参赛学生意外伤害保险保单复印件。
 - (2) 学生参赛承诺书。
5. 请扫描以下二维码了解赛事相关安排, 赛事当天扫码可观看赛事直播。

