附件：

2024年六合区中小学机器人竞赛实施要点

一、参加对象及组别

参赛对象为全区中小学在校学生，分为小学、中学组。

二、竞赛时间与地点

2024年4月14下午，六合高级中学附属初中（旭光路校区）

三、项目设置

本次竞赛活动对应南京市中小学机器人竞赛和“领航杯”信息素养提升实践活动、青少年机器人竞赛等省级竞赛活动，结合我区活动开展情况，拟设置9个赛项，具体是：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 项目名称 | 设置组别 | 每队人数 |
| 1 | A类—仿生机器人 | 小初组 | 2人 |
| 2 | B类—轮式机器人 | 小学、中学组 | 2人 |
| 3 | C类—飞行机器人 | 小学、中学组 | 2人 |
| 4 | ITI科创教育机器人 | 小初组 | 2人 |
| 5 | RA冰壶挑战赛 | 小初组 | 2人 |
| 6 | 共创机器人挑战赛 | 小初组 | 2人 |
| 7 | 超级轨迹挑战赛 | 小学、中学组 | 2人 |
| 8 | 人工智能—智慧救援 | 小学、中学组 | 1人 |
| 9 | 人工智能—智能驾驶 | 小初组 | 2人 |

四、竞赛规则

各竞赛项目详细规则发布在“六合区创新教育”平台。

五、报名要求

（一）队伍报名及竞赛组织工作将依托“六合区创新教育”平台，网址：http://cx.lhedu.com.cn。

（二）参赛数量

学生广泛参与、校内选拔，推选优秀队伍参加区级竞赛。原则上不做队伍数量限制，学校要充分利用现有器材，实现科技创新活动的普及普惠。

（三）报名信息

队伍信息等材料均采取平台推荐的方式进行报送，且推荐学生必须是学校创新社团成员，不接受个人和社会机构报名。作品信息是开展评比工作的基础数据，请根据要求认真填写，务必做到准确、完整、不漏项。

六、竞赛流程

4月3-8日，平台报名。

4月9-11日，队伍审核，公布分组情况。

4月14日下午，报到、竞赛。

希望参赛队伍文明竞赛，注意保持赛场秩序和卫生，服从裁判、有序比赛，能与其他队伍良好沟通、收获友谊，能正确面对成功或失败，每一次参赛经历都是成长。