

第二十一届河南省中小学电脑制作活动

秩序册

指导单位：河南省教育厅
主办单位：河南省电化教育馆
承办单位：郑州经济技术开发区教育文化体育局
郑州经济技术开发区第五中学

2020年7月24日至25日

目 录

第一部分：组织机构.....	3
第二部分：竞赛日程安排.....	4
第三部分：竞赛流程.....	5
第四部分：赛区赛制安排.....	6
DOBOT 智造大挑战	6
M. A. R. K 挑战赛—智慧交通	7
ENJOY AI 挑战赛冰雪奥运志愿者	7
MakeX 机器人挑战赛—starter 智慧交通.....	8
MakeX 地球保卫战（幼儿组）	9
超级轨迹赛.....	9
机器人接力竞速赛.....	10
垃圾分类挑战赛.....	11
人工智能挑战赛—数字世界.....	12
水中机器人协同竞技.....	12
优创未来—智慧交通.....	13
第五部分：参赛队及队员名单.....	13
第六部分：竞赛须知.....	26
竞赛成绩公布.....	26
赛场位置平面图.....	26
2020 赛项分布平面图	27
2020 座次分布平面图	28
竞赛须知.....	31
机器人竞赛规则通用附则.....	31
裁判员守则.....	32

第一部分 组织机构



总裁判长：孙家栋

副总裁判长：李燕 张战伟

项目裁判长：程海(DOBOT 智造大挑战)、康思昌(MakeX 机器人挑战赛—Starter 智慧交通)、杨杰(超级轨迹赛)、于芳(垃圾分类挑战赛)、刘欣国(ENJOY AI 挑战赛·冰雪奥运志愿者)、刘伟(M. A. R. K 挑战赛—智慧交通)、王明甫(机器人接力竞速赛)、范文礼(人工智能挑战赛—数字世界)、王英杰(优创未来—智慧交通)、石毅(水中机器人协同竞技)、白丹(MakeX 地球保卫战—幼儿组)

裁判员：赵晨磊、吴萌、解真品、罗世平、卢恒、陈鹏、贾晓伟、苏建军、王义鹰、李晓庆、张恩宏、钱晶、史明雅、王彦国、卢莹莹、孟志伟、赵海伟、杨东霞、万平平、臧元东、赵曜、王迎、王芳、文冬晖、马智勇、杨飞、赵亚军、宋垒、孙振林、李明甫、岑辉、刘艳、郝晓东、张文娇、赵星哲、马灵敏、张晓飞、梁木、张巍。

统计组：

成统裁判长：张战伟

统计员：孔泉、贾梦杨

第二部分 竞赛日程安排

备注：最终日程安排以现场公告为准

日期	时间	内容	参加人员	地点
7月24日	09:30--12:00 13:30--17:30	比赛参赛队报到（需携带保险参保单、身份证或学生证的原件或复印件）	参赛队员	郑州市经济技术开发区第五中学
7月25日	7:30-8:10	参赛队员按防疫要求和入场指示进入赛场	参赛队员	
	08:30--17:30	DOBOT 智造大挑战		
		人工智能挑战赛——数字世界		
		机器人接力竞速赛		
		垃圾分类挑战赛		
		ENJOY AI 挑战赛·冰雪奥运志愿者		
		水中机器人协同竞技		
		M. A. R. K 挑战赛——智慧交通		
		优创未来——智慧交通		
		超级轨迹赛		
		MakeX 地球保卫战（幼儿组）		
		MakeX 机器人挑战赛——Starter 智慧交通		

第三部分 竞赛流程

- 1. 报名：**参赛队在指定时间和地点报到注册，并领取资料和标识。逾期不到者自动弃权处理，取消参赛资格。
- 2. 检录：**参赛队在接到检录通知后，到检录处进行检录。检录时参赛队员应佩带参赛证和携带竞赛用机器人，不允许携带其他无关物品。
- 3. 竞赛：**检录合格的参赛选手在得到裁判员的示意后进入竞赛场地，听从裁判员的安排进入比赛。
- 4. 退场：**比赛结束由裁判员填写成绩单，参赛选手签字后，得到裁判员的许可方可退出竞赛场地。

注：请全体人员全程佩戴口罩。

组委会已做好防疫应急预案，请遵循现场工作人员指引有序入场。

请保持好安全距离。

第四部分 赛区赛制安排

DOBOT 智造大挑战

10 支参赛队伍（4 支小学参赛队伍，2 支初中参赛队伍，4 支高中参赛队伍）

项目裁判长：程海

裁判员：程海 吴萌

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
小学组和初中组			
签到	08:30-09:00	签到、公布赛场秩序、场地任务。	30 分钟
	09:00-10:00	现场编程、调试机器人。	1 小时
	10:00-10:15	封存编程用电脑。	15 分钟
第一轮	10:15-10:45	第一轮比赛，依次完成。	30 分钟
	10:45-11:00	调试机器人。	15 分钟
第二轮	11:00-11:30	第二轮比赛，依次完成。	30 分钟
高中组			
签到	13:00-13:10	签到、公布赛场秩序、场地任务。	10 分钟
	13:10-14:10	现场编程、调试机器人。	1 小时
	14:10-14:15	封存编程用电脑。	5 分钟
第一轮	14:15-14:45	第一轮比赛，依次完成。	30 分钟
	14:45-15:00	调试机器人。	15 分钟
第二轮	15:00-15:30	第二轮比赛，依次完成。	30 分钟

M. A. R. K 挑战赛—智慧交通

14 支参赛队伍（5 支小学参赛队伍、9 支中学组参赛队伍）

项目裁判长：刘伟

裁判员：刘伟 赵晨磊 赵星哲 梁木

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
签到及检录	08:30-09:00	参赛队伍报道，检录机器人及入场携带设备，进入准备区	30 分钟
参赛选手会议	09:00-09:30	裁判长将召集参赛队伍进行开会，对比赛场上需要注意的事项和容易产生判罚的情况进行说明并公布赛程。	30 分钟
编程与调试	09:30-11:00	编程及调试机器人	90 分钟
封存	11:00-11:15	封存机器人	15 分钟
比赛	11:15-12:20	参赛队伍依次完成	55 分钟

ENJOY AI 挑战赛—冰雪奥运志愿者

42 支参赛队伍（25 支小学参赛队伍、15 支初中参赛队伍、2 支高中参赛队伍）

项目裁判长：刘欣国

裁判员：刘欣国 解真品 罗世平 马智勇 张文娇 马灵敏

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
签到	08:30-09:00	签到、公布赛场秩序、场地任务。	30 分钟
调试	09:00-11:00	现场编程、调试机器人。	2 小时
封存	11:10-11:05	封存机器人主体。	5 分钟
第一轮	11:05-12:00	第一轮比赛，依次完成。	55 分钟
	13:30-13:40	抽签公布场地任务。	10 分钟
	13:40-15:30	第二轮调试机器人。	110 分钟
	15:30-15:40	封存机器人主体。	10 分钟
第二轮	15:40-16:40	第二轮比赛，依次完成。	1 小时

MakeX 机器人挑战赛--Starter 智慧交通

122 支参赛队伍（74 支小学参赛队伍, 35 支初中参赛队伍, 13 支高中参赛队伍）

项目裁判长: 康思昌

裁判员: 康思昌 卢恒 陈鹏 贾晓伟 苏建军 王义鹰 李晓庆 王芳 杨飞 赵亚军

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
小学组			
	08:30-10:00	报到, 查看赛程表以确认己方队伍赛程。 检录, 检查机器人是否符合规则要求。	1.5 小时
第一轮	10:00-12:00	第一轮比赛, 请按照赛程表比赛 (报到后公布)	2 小时
午休	12:00-13:30	午休时间	1.5 小时
第二轮	13:30-15:30	第二轮比赛, 请按照赛程表比赛 (报到后公布)	2 小时
初中组			
检录	08:30-10:00	报到, 查看赛程表以确认己方队伍赛程。 检录, 检查机器人是否符合规则要求。	1.5 小时
第一轮	10:00-12:00	第一轮比赛, 请按照赛程表比赛 (报到后公布)	2 小时
午休	12:00-13:30	午休时间	1.5 小时
第二轮	13:30-15:30	第二轮比赛, 请按照赛程表比赛 (报到后公布)	2 小时
高中组			
检录	08:30-09:30	报到, 查看赛程表以确认己方队伍赛程。 检录, 检查机器人是否符合规则要求。	1 小时
正式比赛	9:30-12:00	共 2 轮比赛, 请按照赛程表比赛 (报到后公布)	2.5 小时

MakeX 地球保卫战

25 支参赛队伍

项目裁判长：白丹

裁判员：白丹 张巍

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
签到	08: 40-08: 50	签到、公布赛场秩序、场地任务。	10 分钟
调试	08: 50-09: 10	现场编程、调试机器人。	20 分钟
第一轮	09: 10-10: 10	第一轮比赛	1 小时
	10: 10-10: 30	第二轮调试机器人	20 分钟
第二轮	10: 30-11: 30	第二轮比赛，依次完成。	1 小时

超级轨迹赛

107 支参赛队伍（66 支小学参赛队伍、30 支初中参赛队伍、11 支高中参赛队伍）

项目裁判长：杨杰

裁判员：杨杰 赵曜 钱晶 史明雅 孟志伟 王迎 文冬晖 李明甫

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
小学组			
抽签	08: 30-09: 00	现场抽签确定组别、序号、场地任务。	0.5 小时
调试	09: 00-10: 30	现场编程、调试机器人。	1.5 小时
第一轮	10: 30-10: 40	封存编程用电脑、把机器人放到指定地点。	0.1 小时
	10: 40-11: 20	第一轮比赛	0.5 小时
第二轮	11: 20-11: 50	第二轮调试，到点后把机器人放到指定地点。	0.5 小时
	11: 50-12: 30	第二轮比赛（小学组结束）	0.5 小时
初中组和高中组			
抽签	13: 30-14: 00	现场抽签确定组别、序号、场地任务。	0.5 小时

调试	14: 00-15: 30	现场编程、调试机器人。	1.5 小时
第一轮	15: 30-15: 40	封存编程用电脑、把机器人放到指定地点。	0.1 小时
	15: 40-16: 20	第一轮比赛	0.5 小时
第二轮	16: 20-16: 20	第二轮调试，到点后把机器人放到指定地点。	0.5 小时
	16: 50-17: 30	第二轮比赛	0.5 小时

机器人接力竞速赛

31 支参赛队伍（21 支小学参赛队伍、10 支初中参赛队伍）

项目裁判长：王明甫

裁判员：王明甫 赵海伟 杨东霞 宋垒

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
小学组			
签到	08: 30-09: 00	签到、公布赛场秩序、场地任务。	30 分钟
调试	09: 00-09: 30	现场编程、调试机器人。	30 分钟
封存	09: 30-09: 35	封存编程用电脑、机器人。	5 分钟
第一轮	09: 35-10: 30	第一轮比赛，依次完成。	55 分钟
	10: 30-11: 00	第二轮比赛前调试	30 分钟
第二轮	11: 00-11: 50	第二轮比赛，依次完成。	50 分钟
初中组			
签到	13: 00-13: 10	签到、公布赛场秩序、场地任务。	10 分钟
调试	13: 30-14: 00	现场编程、调试机器人。	30 分钟
封存	14: 00-14: 05	封存编程用电脑、机器人。	5 分钟
第一轮	14: 05-15: 00	第一轮比赛，依次完成。	55 分钟
	15: 00-15: 20	第二轮比赛前调试	20 分钟
第二轮	15: 20-16: 10	第二轮比赛，依次完成。	50 分钟

垃圾分类挑战赛

40 支参赛队伍（32 支小学参赛队伍、4 支初中参赛队伍、4 支高中参赛队伍）

项目裁判长：于芳

裁判员：于芳 王彦国 万平平 岑辉

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
小学组			
抽签	08: 30-09: 00	现场抽签确定组别、序号、场地任务。	0.5 小时
调试	09: 00-10: 30	现场编程、调试机器人。	1.5 小时
第一轮	10: 30-10: 40	封存编程用电脑、把机器人放到指定地点。	0.1 小时
	10: 40-11: 10	第一轮比赛	0.5 小时
第二轮	11: 10-11: 40	第二轮调试，到点后把机器人放到指定地点。	0.5 小时
	11: 40-12: 10	第二轮比赛（小学组结束）	0.5 小时
初中组和高中组			
抽签	13: 30-14: 00	现场抽签确定组别、序号、场地任务。	0.5 小时
调试	14: 00-15: 30	现场编程、调试机器人。	1.5 小时
第一轮	15: 30-15: 40	封存编程用电脑、把机器人放到指定地点。	0.1 小时
	15: 40-16: 10	第一轮比赛	0.5 小时
第二轮	16: 10-16: 40	第二轮调试，到点后把机器人放到指定地点。	0.5 小时
	16: 40-17: 10	第二轮比赛	0.5 小时

人工智能挑战赛—数字世界

13 支参赛队伍（5 支小学参赛队伍、6 支初中参赛队伍、2 支高中参赛队伍）

项目裁判长：范文礼

裁判员：范文礼 刘艳

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
签到	08: 30-09: 00	签到、公布赛场秩序、场地任务。	30 分钟
调试	09: 00-09: 30	现场编程、调试机器人。	30 分钟
封存	09: 30-09: 40	封存编程用电脑、机器人。	10 分钟
第一轮	09: 40-10: 40	第一轮比赛，依次完成。	1 小时
	10: 40-11: 00	第二轮赛前调试机器人。	20 分钟
第二轮	11: 00-12: 00	第二轮比赛，依次完成。	1 小时

水中机器人协同竞技

14 支参赛队伍（9 支小学参赛队伍、3 支初中参赛队伍、2 支高中参赛队伍）

项目裁判长：石毅

裁判员：石毅 卢莹莹

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
小学组			
签到	08: 30-09: 00	签到、公布赛场秩序、场地任务。	30 分钟
第一轮 调试	09: 00-10: 00	调试机器人。	1 小时
第一轮	10: 00-11: 00	第一轮比赛，依次完成。	1 小时
	11: 00-11: 10	调试机器人。	10 分钟
第二轮	11: 10-12: 00	第二轮比赛，依次完成。	50 分钟
初中组和高中组			
签到	13: 00-13: 10	签到、公布赛场秩序、场地任务。	10 分钟
第一轮 调试	13: 10-14: 10	调试机器人。	1 小时

第一轮	14: 10-14: 40	第一轮比赛, 依次完成。	30 分钟
	14: 40-14: 50	调试机器人。	10 分钟
第二轮	14: 50-15: 20	第二轮比赛, 依次完成。	30 分钟

优创未来--智慧交通

52 支参赛队伍 (23 支小学参赛队伍、22 支初中参赛队伍、7 支高中参赛队伍)

项目裁判长: 王英杰

裁判员: 王英杰 臧远东 张恩宏 孙振林 郝晓东 张晓飞

时间安排表

轮次	时间	内容	用时
签到	08: 30-08: 40	签到、公布赛场秩序、场地任务。	10 分钟
调试	08: 40-09: 40	现场编程、调试机器人。	1 小时
封存	09: 40-09: 45	封存编程用电脑、机器人。	5 分钟
第一轮	09: 45-10: 45	第一轮比赛, 依次完成。	1 小时
	10: 45-11: 05	第二轮现场编程、调试机器人。	20 分钟
	11: 05-11: 10	封存编程用电脑。	5 分钟
第二轮	11: 10-12: 10	第二轮比赛, 依次完成。	1 小时

第五部分 参赛队及队员名单

DOBOT 智造大挑战						
序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
1	小学	DA01	遂平县濯阳镇第三小学	于文聪	陈治衡	李文露
2		DA02	郑州市惠济区金洼小学	王闻铎	李树斌	胡珂
3		DA03	郑州市惠济区古荥小学	黄保臣	张珂欣	郎倩
4		DA04	郑州市惠济区金洼小学	桑明杨	刘怡恒	胡珂
5	初中	DB01	郑州经济技术开发区第五中学	丁尹恒	李俊涵	李运奎
6		DB02	郑州经济技术开发区第五中学	陈浩	王秉贤	路洁
7	高中	DC01	鹤壁市高中	李世豪	李世杰	王剑
8		DC02	鹤壁市高中	袁浩宇	李驿达	王剑
9		DC03	平顶山市实验高中	李思莹	朱家炜	刘旭利
10		DC04	平顶山市实验高中	杨李冬	张熙斌	刘旭利
ENJOY AI 挑战赛·冰雪奥运志愿者						
序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
A1	小学	小学组场地一:				
1		EA01	焦作市中站区小尚中心学校	张若可	李文之	李靖
2		EA02	河南省焦作市学生路小学	曹锦泰	孟祺烜	付军明
3		EA03	济源市济水街道办事处宣化学校	张溟森	高子牛	李丽红
4		EA04	长垣市市直实验小学	王艺晓	黄星辰	刘依丹
5		EA05	南阳市第十二小学	苏嘉诚	曹新凯	王海洋
6		EA06	济源市济水街道办事处宣化学校	卫梓明	姚凯鑫	张贝贝
7		EA07	安阳市南漳涧小学	宋冰哲	曾时雨	孟伏贵
8		EA08	安阳市南漳涧小学	申云州	许依璐	孟伏贵
9		EA09	鹤壁市淇滨区牟山小学	赵峻熙	李梓涵	于珊
10		EA10	河南省焦作市解放区丰泽园小学	和霖昊	张书豪	皇甫静静
11		EA11	孟州市会昌办事处中心学校	薛婉琳	段雨泽	冯光立
12		EA12	济源市济水街道办事处宣化学校	李欣锴	刘一凡	张贝贝
A2		小学组场地二:				
13		EA13	安阳市南漳涧小学	负新奇	张智博	张丹
14		EA14	鹤壁市淇滨区牟山小学	谢雨田	张哲浩	韩彩虹
15		EA15	安阳市南漳涧小学	宋培炎	韩亮博	张丹
16		EA16	孟州市大定中心校	徐瑁	郭靖妍	周志军
17		EA17	洛阳市第五十五中学	刘恩畅	孙一航	谢瑞
18		EA18	焦作市中站区小尚中心学校	张子晗	张嘉睿	李靖
19		EA19	安阳市南漳涧小学	张孝涵	王治宜	孟伏贵
20		EA20	鹤壁市淇滨区牟山小学	陈冠旭	宣天逸	刘娜
21	EA21	鹤壁市淇滨区牟山小学	郝照斌	王盛钦	冯志强	
22	EA22	安阳市南漳涧小学	杜 钧	王筑申	孟伏贵	

23		EA23	鹤壁市鹤翔小学	杨浩宇	杨浩宇	丁川原
24		EA24	安阳市南漳涧小学	常清清	孙浩原	张丹
25		EA25	孟州市会昌办事处中心学校	郭奥莹	张语桐	韩孟雨
B		中学组场地:				
26	中学	EB01	郑州经济技术开发区实验中学	焦靖博	唐奕博	马栋
27		EB02	郑州经济技术开发区第六中学	吴政豫	楚鹏举	李彦
28		EB03	郑州经济技术开发区第六中学	李镇鼎	李世豪	赵雪飞
29		EB04	孟州市大定中心校	李明轩	张瑞芳菲	郭艳军
30		EB05	郑州经济技术开发区实验中学	宋嘉怡	平步腾	闫辛
31		EB06	固始县国机励志学校	姚新浙	胡士鹏	杨晶
32		EB07	巩义市鲁庄镇第一初级中学	张亚宁	白春扬	李包霞
33		EB08	固始县国机励志学校	郭德旺	张守毅	杨晶
34		EB09	郑州经济技术开发区第六中学	李文超	娄冠旭	卢莹莹
35		EB10	郑州经济技术开发区第六中学	吴苏豫	张卓	卢莹莹
36		EB11	郑州市惠济区第一初级中学	卢峻超	马悦凯	陈鹏
37		EB12	郑州经济技术开发区第六中学	王淇麟	周弋歆	赵雪飞
38		EB13	孟州市会昌办事处中心学校	李爽	刘敏行	韩孟雨
39		EB14	郑州经济技术开发区第六中学	解坤伟	刘超宇	卢莹莹
40			EB15	郑州经济技术开发区实验中学	焦靖博	唐奕博
41		EC01	南阳市第一完全学校	李佳烜	张力中	丁奇
42		EC02	南阳市第一完全学校	梁衍舜	宋怀若	丁奇

M. A. R. K 挑战赛—智慧交通

序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
A		小学组场地:				
1	小学	MA01	安阳市永安街小学	郭浩森	邢万博	孟伏蓉
2		MA02	安阳市永安街小学	周旭	张智博	张淼
3		MA03	安阳市永安街小学	韩东辰	李浩阳	衡丹
4		MA04	安阳市永安街小学	武润桐	张懿	衡丹
5		MA05	安阳市永安街小学	张宇航	焦嘉鑫	许丽敏
B		中学组场地:				
6	中学	MB01	淮滨县实验学校	刘星辰	徐靖博	王卫
7		MB02	社旗县实验学校	牛松雨	狄伟业	王任
8		MB03	社旗县实验学校	郭伟帅	李联任	王任
9		MB04	社旗县实验学校	周晓斌	王永	郭代军
10		MC01	安阳市实验中学	田浩杰	孟子越	吴胜伟
11		MC02	安阳市实验中学	崔春阳	王振亚	宋学宗
12		MC03	安阳市实验中学	王飞扬	骅浩堉	何利
13		MC04	安阳市实验中学	苏航	邹申达	李丽娜
14		MC05	安阳市实验中学	王书铭	黄晓雪	李娜

MakeX 机器人挑战赛—Starter 智慧交通

序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
----	----	------	------	-------	-------	------

1		XA01	巩义市鲁庄镇第一初级中学	冯静宜	王茜萌	王朝锋
2		XA02	焦作市东环小学	都怡凡	马子航	慕永胜
3		XA03	安阳市第一实验小学	刘俊吾	周逸东	李慧芳
4		XA04	长垣市市直实验小学	姚贺元	赵艺傲	翟红柯
5		XA05	鹤壁市明志小学	李明洋	刚好	刘志强
6		XA06	唐河县第七小学	乔雯迪	赵格睿	刘香远
7		XA07	郑州市中原区伏牛路第二小学	李嘉阳	石美妍	宋垒
8		XA08	漯河市第二实验小学	罗景崧	张月阳	姬贺奎
9		XA09	驻马店市天中实验小学	张凯威	张添硕	李广
10		XA10	南阳市第十五小学校	宋宣昊	高庚源	马少雄
11		XA11	平顶山市湛河区沁园小学	周安泽	陈宇扬	尹小伟
12		XA12	许昌实验小学	尹大维	盛嘉琪	杨瑞
13		XA13	郾城小学	田依桥	翟寅翔	宋博
14		XA14	郑州市惠济区江山路第一小学	马彬耀	马彬耀	弓庆红
15		XA15	安阳市三官庙小学	石柏熙	石柏睿	李海红
16		XA16	安阳殷都区水冶镇南街小学	张语鑫	牛瑞靖	吴志国
17		XA17	漯河市第二实验小学	周敬哲	吕昊霖	吕洲
18		XA18	漯河小学	杨宇辰	刘浩宇	张栋
19		XA19	鹤壁市明志小学	孟思同	付恒睿	蒋凡聪
20		XA20	长葛市金桥中心小学	郭家明	郝梓淇	李志敏
21		XA21	驻马店市第七小学	李耸	丁浩正	律继东
22	小学	XA22	许昌市文化街小学	武圣熙	袁珍棋	陈思洁
23		XA23	郑东新区昆丽河小学	孔竣仞	任轩乐	时晓
24		XA24	洛阳市西工区白马小学	郭奕辰	李雨泽	夏天
25		XA25	平顶山市湛河区东风路小学	李博	王顺杰	张敏
26		XA26	安阳市人民大道小学	张梓洺	张梓洺	孙蕴薇
27		XA27	许昌市兴业路小学	李芊浔	李景奥	张琳琳
28		XA28	宝丰县香山路小学	陈星哲	王泽源	李伟红
29		XA29	郑州市中原区伏牛路第二小学	朱旭阳	翟曼羽	宋垒
30		XA30	宝丰县山河路小学	张航嘉	杨睿	李向娥
31		XA31	郑州经济技术开发区后王小学	王格	刘婧涵	王丹丹
32		XA32	洛阳市西工区白马小学	赵仕鹏	高善一	夏天
33		XA33	安阳市东门小学	杨博文	乔一韩	李艳海
34		XA34	焦作市东环小学	蔡其珊	王沁韬	慕永胜
35		XA35	召陵区实验小学	李奇轩	李承朔	宋君
36		XA36	郑州市金水区纬五路第二小学	杨晓彝	杨晓彝	贾孟乾
37		XA37	鹤壁市明志小学	姚 迦	姚智乾	蒋凡聪
38		XA38	郑州市金水区纬五路第二小学	邬一铭	邬一铭	侯法栋
39		XA39	南阳市第十五小学校	陈正一	仝轩赫	马少雄
40		XA40	安阳殷都区水冶镇南街小学	王家耀	张家康	王莉
41		XA41	安阳殷都区水冶镇北关小学	李龙啸	常煜宸	张华
42		XA42	洛阳市西工区白马小学	夏雨菲	张翎桓	夏天
43		XA43	郑州市金水区纬五路第二小学	郭宸宇	郭宸宇	符黎明
44		XA44	郑州市金水区纬五路第二小学	张晋功	张晋功	侯法栋

45	XA45	宝丰县香山路小学	崔成奥	王同苇	韩要花
46	XA46	郑州市管城区外国语小学	韩芳宇	韩芳旭	杨梦祥
47	XA47	安阳市紫薇小学	魏子杰	张家溪	张蒙蒙
48	XA48	许昌市南海街小学	闫慕辰	方煜鑫	李星霖
49	XA49	驻马店市第二十五小学	曹景睿	董育颖	王莉盼
50	XA50	安阳市幸福路小学	王鼎	李梓骁	裴瑞娟
51	XA51	安阳市文博园小学	郭俊熙	郭俊熙	刘媵
52	XA52	南阳市第十五小学校	李垣赓	白恒睿	马少雄
53	XA53	郑东新区白沙大有庄小学	朱俊丞	朱子豪	王志斌
54	XA54	许昌市光明路小学	刘心阅	娄家诚	白琳鸽
55	XA55	登封市徐庄镇中心小学	常子墨	常瑜墨	韩录义
56	XA56	郑州市金水区纬五路第二小学	宋卓熙	宋卓熙	贾孟乾
57	XA57	郑州经济技术开发区后王小学	王瑞琪	王路豪	王丹丹
58	XA58	召陵区实验小学	李奇恒	张宸菡	孙威
59	XA59	郾城小学	郑琦凡	刘飞翔昱	宋博
60	XA60	安阳市育才小学	刘沐雨	罗申宇	梁进军
61	XA61	新密市实验小学	李政萱	李政萱	韩淑贤
62	XA62	许昌实验小学	刘展硕	王泽霖	任颖
63	XA63	郑东新区昆丽河小学	聂子涵	程劲森	赵玲玲
64	XA64	郑州市中原区伏牛路第二小学	郑嘉琰	周怡萌	宋垒
65	XA65	安阳市飞翔小学	常城	申政雨	曲瑜
66	XA66	鹤壁市山城区第五小学	孙庆恩	岳宵洋	苗爱军
67	XA67	唐河县第五小学	姜子轩	孙浩森	许楷煜
68	XA68	长葛市八七小学	洪柏然	贺奕超	李志涛
69	XA69	漯河小学	吴承禹	温暖	刘晓燕
70	XA70	郑州市管城回族区实验小学	代家乐	代家乐	雷盛雯
71	XA71	许昌市东城区实验学校	王艺衡	李孟谦	郑青爽
72	XA72	鹤壁市山城区第五小学	范佳亿	孙万宸	苗爱军
73	XA73	平顶山市湛河区沁园小学	杨师鸣	马得钦泽	田中磊
74	XA74	鹤壁市明志小学	杨恒杰	呼泽朋	刘志强
75	XA75	许昌市健康路小学	逯羽轩	苏茗泽	张文萍
76	XA76	郑州市金水区纬五路第一小学	王艺璇		李时令
B	初中组场地:				
75	XB01	安阳市八中	郑翔尹	胡天榜	刘志远
76	XB02	信阳市南湾湖风景区中学	张欣悦	王佳琪	张佳
77	XB03	许昌市建安区实验中学	房佳豪	晁润普	卢凯成
78	XB04	鹤壁市明志中学	李志豪	杨汉丞	陈志伟
79	XB05	郑州市第五十八中学	崔桐浚	崔桐浚	王彦国
80	XB06	淮滨县第一中学	符程浩	李翼臣	任建桥
81	XB07	郑州市第五十八中学	朴佩铭	朴佩铭	康思昌
82	XB08	鹤壁市明志中学	李泰宇	杜瑞超	葛文婷
83	XB09	郑州经济技术开发区第五中学	杨嘉成	张子豪	王迎
84	XB10	许昌经济技术开发区实验中学	刘乐天	负程阳	付飞飞
85	XB11	郑州经济技术开发区第五中学	赵锐	安鹏旭	赵曜
86	XB12	安阳市水冶镇正心初级中学	姬秀颖	尹梓涵	王秀玉

87		XB13	淮滨县第一中学	王修钦	崔弼尧	徐子晗
88		XB14	郑州经济技术开发区第五中学	桑瑞阳	李晓贺	王勇
89		XB15	郑州经济技术开发区第五中学	郭鑫宇	张世研	贾梦杨
90		XB16	许昌市第十二中学	王艺格	韩思维	徐朝霞
91		XB17	安阳市水冶镇第一初级中学	何超君	王晨轩	李越
92		XB18	许昌经济技术开发区实验中学	李岳恒	张天禹	康萌
93		XB19	漯河市实验中学	杨昊睿	闫艺戈	乔娇娇
94		XB20	开封市集英中学	郭耿延	王梓岳	耿静
95		XB21	郑州市第二十三中学	卢星睿	王钰博	胡志强
96		XB22	鹤壁市明志中学	靳永嘉	所愿	陈志伟
97		XB23	安阳市昼锦中学	朱易达	朱易达	朱紫灵
98		XB24	安阳市新世纪中学	李家豪	李家豪	刘庆云
99		XB25	安阳市殷都区水冶镇第二初级中学	王禹博	刘文凯	周保平
100		XB26	郑州经济技术开发区第五中学	王燃	李金波	姚志霞
101		XB27	安阳市八中学区(六十九中)	刘畅	张一丹	刘昀
102		XB28	鹤壁市明志中学	李凯歌	石明举	葛文婷
103		XB29	许昌市新东街学校	王晨阳	李佳诺	李明明
104		XB30	郑州市第二十三中学	周煜	李飞扬	胡志强
105		XB31	安阳市水冶镇第一初级中学	杜晓阳	张新宇	闫喜红
106		XB32	郑州市惠济区第一初级中学	邵元铖	陈思源	陈鹏
107		XB33	安阳市八中	赵家宝	李佑名	傅智锋
108		XB34	安阳市殷都区水冶镇第三初级中学	胡秦雨涵	秦朝阳	张红
109		XB35	许昌市第二中学	赵祎晨	马睿骁	孙静
C		高中组场地:				
110		XC01	河南省淮滨高级中学	董恩华	张秀山	王治和
111		XC02	许昌市建安区第一高级中学	李勃延	刘家栩	赵慧敏
112		XC03	许昌市建安区第一高级中学	黄高旭	李梁博	赵慧敏
113		XC04	河南省淮滨高级中学	张瀚	李浩然	芦俊
114		XC05	许昌市建安区第一高级中学	谢明辉	张润昊	葛勇
115	高中	XC06	安阳市龙安高级中学	樊梦磊	赵文喜	赵慧全
116		XC07	许昌市建安区第一高级中学	杜添豪	李鹏涛	赵慧敏
117		XC08	安阳市龙安高级中学	李泮龙	陈照融	赵慧全
118		XC09	许昌市建安区第一高级中学	王政	卢政卓	赵慧敏
119		XC10	许昌市建安区第一高级中学	李怡兴	李昊卓	黑帅
120		XC11	许昌市建安区第一高级中学	黄刘迪	王文博	赵慧敏
121		XC12	安阳市龙安高级中学	魏时阳	王少博	吴正博
122		XC13	许昌市建安区第一高级中学	赵朝阳	潘俊伟	黑帅
超级轨迹赛						
序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
A1	小学	小学组场地一:				
1		CA01	鹤壁市致远小学	薛博文	夏亚诺	赵学萍

2	CA02	许昌市兴业路小学	韩明睿	李梦成	景浏妍
3	CA03	郑州市二七区燕蓉希望小学	张书琪	马文恺	李金芮
4	CA04	南阳市第十二小学	李佳恒	梁文博	王海洋
5	CA05	三门峡市实验小学	王文远	何钰恒	王晓新
6	CA06	三门峡市实验小学	尚佳莹	康梓晞	马卫华
7	CA07	林州市第一实验小学	任亦阳	王凯轩	路庆亮
8	CA08	镇平县察院小学	徐奥哲	黄文进	姚元蕾
9	CA09	河南省焦作市站区实验小学	韩天旭	张涵予	崔自兵
10	CA10	郑州市金水区纬三路小学	贾淇元	李子晗	孟晓瑞
11	CA11	郑州市金水区纬五路第一小学	高伟赢	李承泽	杨朝阳
12	CA12	林州市市直第八小学	常浩宁	吕秉恒	石娟
13	CA13	郑州市经济技术开发区六一小学	尚呈烨	李启扬	褚玉红
14	CA14	安阳市南厂街小学	李铭涵	刘铭益	万斌峰
15	CA15	商丘市第一实验小学	蒋金壮	徐敏哲	王子红
16	CA16	郑东新区外国语学校	张正己	刘骏言	郭凯琳
17	CA17	洛阳高新技术产业开发区实验小学	耿梓涵	姚宇泽	霍慧敏
A2	小学组场地二:				
18	CA18	禹州市夏都学校	吴俊衡	陈泽岩	滕辉章
19	CA19	义马市实验小学	韩一帆	杨屹林	张程云
20	CA20	鹤壁市致远小学	赵一赫	唐小桢	赵学萍
21	CA21	义马市实验小学	李芊睿	吕泽雅	张程云
22	CA22	修武县城关镇城东小学	邢珑耀	张晨宇	李爱军
23	CA23	镇平县察院小学	李林烨	司浩睿	吕海波
24	CA24	焦作市山阳区焦东路小学	李滇诚	闫怡冰	吕慧敏
25	CA25	安阳高新技术产业开发区实验小学	杨珮尧	周震坤	刘利平
26	CA26	郑州市金水区纬一路小学	熊飞云	李嘉畅	王路瑶
27	CA27	孟州市谷旦小学	赵丙东	李梓劭	王艳青
28	CA28	焦作市东环小学	党伟	董雨坤	张丽娜
29	CA29	巩义市子美外国语小学	张慈霖	赵梓鑫	李明雨
30	CA30	洛阳市第五十五中学	张择言	沈思彤	谢瑞
31	CA31	洛阳高新技术产业开发区实验小学	范怡冰	陈茜	李艳艳
32	CA32	洛阳高新技术产业开发区实验小学	宋世明	许博睿	张喜胜
33	CA33	河南省焦作市解放区环城南路第一小学	刘俊辉	殷涵喻	张雅敏
34	CA34	郑州市郑东新区康宁小学	海嵩皓	王子旭	卢宁
A3	小学组场地三:				
35	CA35	郑州市金水区丰庆路小学	黄瑞轩	徐书恒	杨杰
36	CA36	南阳市第65小学	李凌萱	郝展鹏	苏建
37	CA37	洛阳市涧西区东升一小	张一卓	张一帆	孙巍巍
38	CA38	南阳市油田第二中学	穆斯塔法·阿里木江	刘臣杰	雷金莹
39	CA39	孟州市谷旦小学	张家辉	崔宁	王艳青

40	CA40	河南省实验小学	张意山	张意林	王佩佩
41	CA41	鹤壁市致远小学	张一	牛馨慧	赵学萍
42	CA42	河南省实验学校鑫苑外国语小学	常高翔	王家一	李凌
43	CA43	郑州市经济技术开发区六一小学	薛锦泽	李浩诚	张冰
44	CA44	三门峡市实验小学	李知微	韩奕成	王琛
45	CA45	洛阳市涧西区东升一小	林子洋	王翌卜	王丽娟
46	CA46	洛阳市西工区白马小学	水勇清	李张泽恩	赵永
47	CA47	郑州市上街区外国语小学	侯雅文	张豪杰	张元文
48	CA48	新郑市龙湖外国语小学	盖文硕	宋佳勋	侯利媛
49	CA49	安阳市南厂街小学	李亚桐	秦嘉鑫	万斌峰
50	CA50	平顶山市湛河区东风路小学	刘照祥	姜子裕	焦冰冰
51	CA51	南阳市第二十一学校	关杰铭	赵延州	庞豪
A4	小学组场地四:				
52	CA52	郑州市上街区外国语小学	潘昱文	赵博宇	崔延萍
53	CA53	河南省焦作市学生路小学	曹腾天	武文韬	付军明
54	CA54	义市实验小学	董晋成	岳子嫣	陈超
55	CA55	巩义市子美外国语小学	李鉴钊	周钰翔	李明雨
56	CA56	商丘市第一实验小学	孔浩宇	石轩屹	吕康辉
57	CA57	商丘市第一实验小学	张耕硕	刘骐赫	孔亮
58	CA58	林州市红旗渠大道学校	王昱朝	杨奥勇	宋彬斌
59	CA59	郑州市金水区纬一路小学	王良瑜	邓稼成	王路瑶
60	CA60	洛阳市西工区白马小学	张柏霖	晁梓越	赵永
61	CA61	郑州市金水区丰庆路小学	毛睿泽	杨懿墨	李颜丽
62	CA62	焦作市山阳区焦东路小学	王家一	段宇暄	张海涛
63	CA63	孟州市赵和镇东小仇小学	璩伯达	钱鹏宇	崔波祖
64	CA64	济源市黄河路小学	赵成浩	曹津豪	肖光辉
65	CA65	平顶山市湛河区东风路小学	任宇轩	马浩哲	王向丽
66	CA66	新郑市龙湖外国语小学	陈旭	陈斌	王迎辉
B1	初中组场地一:				
67	CB01	鹤壁市淇滨区湘江中学	刘宇轩	郭恩赐	李斌
68	CB02	巩义市京师杜甫公学	李建霖	孙瑞阳	李明雨
69	CB03	洛阳市东升第二中学	王晟阳	吕喆栋	姚俊晓
70	CB04	郑州市第七十六中学	赵宇航	张凯	任雨蝶
71	CB05	洛阳市东升第二中学	许致铭	吴应钦	张辰辰
72	CB06	禹州市夏都学校	韩雨轩	陈泽铭	滕辉章
73	CB07	登封市直属第二初级中学	李柯颖	姚宗含	耿跃伟
74	CB08	孟州市河阳中心学校	杨飞	杨家辉	党保峰
75	CB09	南阳市第十三中 北校区	郭鸿埭	阮誉鑫	杨国栋
76	CB10	鹤壁市淇滨区湘江中学	黄晓铮	孟凡星	李斌
77	CB11	焦作市人民中学	李世豪	董俊辉	韩保安
78	CB12	洛阳市第五十五中学	徐筱淇	吕相哲	毕永滨
79	CB13	焦作市人民中学	丁鑫鹏	陈帅杰	闫贝贝
80	CB14	鹤壁市淇滨区湘江中学	郭卿瑶	张子煜	李斌
81	CB15	郑州实验外国语中学	胡轩豪	王煜斐	郑雄文

B2	初中组场地二:					
82	CB16	郑州市第一〇〇中学	崔释天	王浩宇	张元文	
83	CB17	郑州市第七十六中学	张文东	常睿哲	金文阁	
84	CB18	郑州中学	孙浩哲	王铁涵	李小苏	
85	CB19	孟州市河阳中心学校	刘嘉辉	和佳豪	党保峰	
86	CB20	南阳市第二完全学校初级中学	韦浩禹	张富广	张浩	
87	CB21	南阳市油田第二中学	胡一鸣	陈俊宇	仝旭	
88	CB22	洛阳市东升第二中学	周宇恒	赵泽睿	张辰辰	
89	CB23	洛阳市东升第二中学	谷寰杰	郑梓峻	解丽娜	
90	CB24	登封市徐庄镇初级中学	赵玉博	赵玉博	屈军标	
91	CB25	南阳市第十三中北校区	刘佩璐	王士瑜	白朋林	
92	CB26	洛阳市东升第二中学	索铭远	阮亭皓	董阁	
93	CB27	洛阳市东升第二中学	杨文凯	郑宇桐	董阁	
94	CB28	安阳正一中学	王致远	刘哲铭	李伟行	
95	CB29	郑州市中原区学森实验学校	温博涵	闫恒轩	刘小宇	
96	CB30	南阳市第二完全学校初级中学	潘静怡	朱远洋	孙仲	
C	高中组场地:					
97	CC01	开封市第五中学	李红超	李锦涛	陈静	
98	CC02	安阳市开发区高级中学	牛冠祺	马森棋	孙玲	
99	CC03	安阳市开发区高级中学	苏子豪	任宇浩	孙玲	
100	CC04	安阳市开发区高级中学	卫佳仪	李晓琪	孙玲	
101	CC05	安阳市开发区高级中学	张济堃	张晓锐	兰晓晖	
102	CC06	安阳市开发区高级中学	刘望	郜晨光	韩晓会	
103	CC07	安阳市开发区高级中学	李浩棋	房创新	高彦玺	
104	CC08	安阳市开发区高级中学	杨浩云	胡佳琪	郭宁宁	
105	CC09	安阳市开发区高级中学	王嘉骏	程汇杰	郭宁宁	
106	CC10	平顶山市实验高中	董士祺	牛渝淇	宋永华	
107	CC11	平顶山市实验高中	李奉阳	徐昊天	宋永华	
机器人接力竞速赛						
序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
A	小学组场地:					
1	小学	JA01	淮滨县育才小学	王博	郑雨泽	符继玲
2		JA02	洛龙区未来小学	谢逸林	张岩博	王殿鹏
3		JA03	南阳市姜营小学	屠鹏超	邓谦	宋建康
4		JA04	洛阳伊滨区福民巷小学	刘畅达	王佳龙	刘志永
5		JA05	义马市实验小学	倪悦	史梓同	陈超
6		JA06	偃师市实验小学	田凯元	郭林浩	刘晓佳
7		JA07	郑州市惠济区长兴路实验小学	张恩炜	崔凯	李梦琰
8		JA08	孟州市南庄小学	吕森	毛志雨	王孟良
9		JA09	伊川县西场学校	段皓然	鲁宸宁	段利锋
10		JA10	汝阳县第二实验小学	朱炳昊	姚智博	李可彬
11		JA11	孟州市槐树乡石庄小学	于松岩	钱浩宇	王娟
12		JA12	偃师市第二实验小学	刘佳军	张竞代	王娜娜

13		JA13	洛龙区未来小学	陈崧瑞	周唐健行	王殿鹏
14		JA14	偃师市商城街道塔庄小学	秦天宇	张栋博	张峰博
15		JA15	驻马店市第二十三小学	邱梓航	丁麒麟	丁园元
16		JA16	孟州市回民学校	丁步	白伊谨	张文静
17		JA17	义市实验小学	李梓勋	董昱	陈超
18		JA18	南阳市姜营小学	郭怡彤	王俊哲	王森
19		JA19	义市实验小学	焦泊睿	陈屹轩	张程云
20		JA20	驻马店市第二十三小学	余东阳	宋依蔓	丁园元
21		JA21	义市实验小学	史梓心	王晨懿	张程云
B		初中组场地:				
22		JB01	洛阳市东升第二中学	武宇晨	高纶	刘笑阳
23		JB02	焦和市道清中学	张潇涵	郭天仪	王统勇
24		JB03	洛阳市洛龙区第一初级中学	蔡依林	姬亚豪	李珍
25		JB04	栾川县赤土店镇初级中学	赵懂博	程梦鑫	王汉来
26	初中	JB05	伊川县吕店镇第一初级中学西校区	宋伊娜	宋梓畅	秦自闯
27		JB06	洛阳市洛龙区第一初级中学	杨瑞琪	王锦鹏	马静
28		JB07	焦和市道清中学	冯宇航	刘俊玮	王统勇
29		JB08	栾川县陶湾镇初级中学	梁紫晗	闫之俊	丁莎莎
30		JB09	洛阳市洛龙区第一初级中学	候育佳	杨鑫媛	赵婉婉
31		JB10	栾川县陶湾镇初级中学	邢思甜	赵怡彤	丁莎莎
垃圾分类挑战赛						
序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
A1		小学组场地一:				
1		LA01	鹤壁市淇滨区天贲小学	肖愉涛	徐宸	周方方
2		LA02	郑州市金水区丰庆路小学	司广宇	裴家兴	杨杰
3		LA03	鹤壁市淇滨区天贲小学	王奕博	赵宇轩	高俊芳
4		LA04	南阳市第二完全学校初级中学	曾怡舒	李昕怡	向光明
5		LA05	洛阳市西工区白马小学	武奕彤	张鸣遥	李慧慧
6		LA06	鹤壁市山城区第五小学	王世杭	李奕佟	苗爱军
7		LA07	南阳市第65小学	田育琳	蔡丰泽	苏建
8		LA08	洛阳高新技术产业开发区实验小学	李龙昊	陈昊东	胡明辉
9	小学	LA09	郑州市金水区丰庆路小学	张怡铭	李正昊	李颜丽
10		LA10	洛阳高新技术产业开发区实验小学	郝泽菡	张杜炜	晋丽芳
11		LA11	鹤壁市淇滨区天贲小学	赵元珩	杨瑞峰	司莹
12		LA12	平顶山市湛河区沁园小学	李浩睿	郭昀飞	陶红勋
13		LA13	郑州市金水区丰庆路小学	肖博韬	张有为	李颜丽
14		LA14	洛阳市瀍河区回族区机车小学	马宇轩	王浩喆	常震宇
15		LA15	鹤壁市山城区第五小学	董祥宇	杨志浩	苗爱军
16		LA16	南阳市第二十一学校	冯君浩	王帝卓	庞豪
A2		小学组场地二:				
17		LA17	周口天立学校	李天与	李天与	陈健康

18		LA18	鹤壁市淇滨区天贲小学	马景扬	刘振畅	周方方
19		LA19	平顶山市湛河区沁园小学	赵世博	夏文远	李伟
20		LA20	南阳市第十五小学校	王鼎奇	王逸斐	马少雄
21		LA21	鹤壁市淇滨区天贲小学	贾立恒	郜国栋	周方方
22		LA22	南阳市第二完全学校初级中学	魏晴	刘赛一	刘宗鲜
23		LA23	洛阳市西工区白马小学	郭曜恺	王泽圣	李慧慧
24		LA24	郑州市金水区丰庆路小学	张浩楠	秦炜佳	李颜丽
25		LA25	鹤壁市淇滨区天贲小学	曹圆	张欣欣	王玉茹
26		LA26	汝阳县第二实验小学	杨焯瑄	渔云博	李可彬
27		LA27	社旗县实验学校	张清柯	王一涵	郭代军
28		LA28	汝阳县第二实验小学	李亚育	郭柏铭	邢会强
29		LA29	洛阳市瀍河回族区巨龙小学	舒家扬	师婧雯	马首彪
30		LA30	郑州市金水区丰庆路小学	卓楚涵	马浩铭	杨杰
31		LA31	周口市七一路第一小学	王一朴	王一朴	王珂
32		LA32	南阳市第十五小学校	丁玉锦	乔旭东	马少雄
B		初中组场地:				
33	初中	LB01	栾川县赤土店镇初级中学	毛紫依	李冠华	宋玉豪
34		LB02	社旗县实验学校	丁建业	王宇轩	王任
35		LB03	社旗县实验学校	宋伟健	杜炳轩	郭代军
36		LB04	郑州市第五十七中学	杨嘉琪	杨嘉琪	臧元冬
C		高中组场地:				
37	高中	LC01	平顶山市实验高中	张佳明	叶英锋	石莹莹
38		LC02	平顶山市实验高中	白以馨	李静艳	张驰
39		LC03	平顶山市实验高中	苑二壮	张馨怡	尹青竹
40		LC04	平顶山市实验高中	孟文龙	王煜	石莹莹
人工智能挑战赛--数字世界						
序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
小学组、初中组、高中组共用一个场地:						
1	小学	RA01	郑州市中原区伊河路小学	邓骊鹏	申家和	王萍
2		RA02	平顶山市新城区闫口小学	付林鑫	宋世豪	李雯
3		RA03	平顶山市新华区新鹰小学	陈纪列	张淼栋	杨丽霞
4		RA04	平顶山市新城区闫口小学	陈星樾	程俊超	张雅涵
5		RA05	平顶山市新华区新鹰小学	郑乃江	陈哲森	王建军
6	初中	RB01	焦作市城乡一体化示范区宁郭镇张庄初级中学	王子旭	李泽恒	王海军
7		RB02	中原领航实验学校初中部	李若涵	乔一泽	侯彭伟
8		RB03	焦作市城乡一体化示范区宁郭镇张庄初级中学	孟钰轩	黄天昊	李武
9		RB04	焦作市城乡一体化示范区宁郭镇张庄初级中学	裴博文	邱沛霖	王海军
10		RB05	河南省实验中学	申易轩	申铭轩	侯彭伟
11		RB06	焦作市城乡一体化示范区宁郭镇张庄初级中学	路坤泽	史嘉庚	李武
12	高中	RC01	河南省淮滨高级中学	徐一鸣	何凯旋	吴豪

13		RC02	河南省淮滨高级中学	符佳乐	任俊洁	孙久金
水中机器人协同竞技						
序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
小学组、初中组、高中组共用一个场地:						
1	小学	SA01	河南省实验小学	陈锦天	朱宣颐	刘家琪
2		SA02	安阳市宗村小学	曾子墨	孙浩然	李彪
3		SA03	安阳市宗村小学	刘威宏	郭浩琪	李彪
4		SA04	河南省实验小学	连绎乔	池浩铭	刘家琪
5		SA05	安阳市宗村小学	杨鑫童	贾凡	李彪
6		SA06	安阳市宗村小学	王一臣	徐振轩	李彪
7		SA07	确山县第五小学	刘骏祥	王梓睿	王春红
8		SA08	安阳市宗村小学	郭治航	张淇源	李彪
9		SA09	安阳市宗村小学	郜雨涵	孙艺展	李彪
10	初中	SB01	西平县第六初级中学	张宁	王亚欣	王芳
11		SB02	驻马店市第一高级中学校分校	孙海涵	孟献争	吕甜甜
12		SB03	驻马店市第一高级中学校分校	梁濛元	赵子涵	吕甜甜
13		SB04	驻马店高级中学	韩阳嵩	吴哲宇	何丹丹
14	高中	SC01	驻马店高级中学	段凯翔	朱恒臣	何丹丹
15		SC02	驻马店高级中学	赵宏博	李跃	何丹丹
优创未来--智慧交通						
序号	组别	队伍编号	学校名称	队员1姓名	队员2姓名	指导教师
A		小学组场地:				
1	小学	YA01	郑州市二七区长江东路小学	莫凌萱	郭子墨	孙楠
2		YA02	郑州市惠济区香山小学	靳博宇	岳昱龙	王伟娜
3		YA03	孟州市大定办事处大定小学	倪子轩	殷思璇	杨爱武
4		YA04	郑州中学附属小学	李锐哲	王志远	王亚
5		YA05	信阳市羊山外国语小学	乔景辰	任行祚	张新乐
6		YA06	孟州市明珠小学	王子豪	王禹哲	刘冬冬
7		YA07	孟州市花园小学	买睿泽	胡迪	乔少祖
8		YA08	孟州市大定办事处大定小学	李芮	王李源	吴冬冬
9		YA09	孟州市河雍小学	花光诚	耿诗漫	陈晓东
10		YA10	郑州经济技术开发区朝凤路小学	李星源	邵英泽	赵晨磊
11		YA11	郑州中学附属小学	张恒越	何渊灿	王亚
12		YA12	长垣市市直实验小学	李姝桦	朱科霖	王莹
13		YA13	孟州市韩愈小学	王子瑞	邓雅心	胡海波 刘品
14		YA14	郑州市金水区文源小学	王勃涵	于沛泽	董晓
15		YA15	信阳市羊山外国语小学	胡元馨	张诗煜	齐为国
16		YA16	信阳市羊山外国语小学	巴特尔	高圣杰	崔青
17		YA17	郑州市金水区文源小学	田佳峻	吕昊宇	董晓
18		YA18	郑州市惠济区香山小学	朱富彤	屈子雅	樊路博

19		YA19	信阳市羊山外国语小学	何彦臻	胡昊阳	韩易彤
20		YA20	澳新国际学校（文源校区） 郑州市金水区文源小学	司家乐	单梓琰	董晓
21		YA21	孟州市明珠小学	谢雨欣	陈欣宇	刘冬冬
22		YA22	郑州经济技术开发区朝凤路小学	牛池鸣	薛皓哲	赵晨磊
23		YA23	孟州市韩愈小学	郭亦达	卫景月	王朝霞 李 晓燕
B		初中组场地：				
24		YB01	开封市第五中学	范芮元	翟超凡	尚志伟
25		YB02	郑州经济技术开发区实验中学	刘星辰	李士鑫	马栋
26		YB03	孟州市河雍中学	朱奕冉	和伟平	郭丽娟
27		YB04	开封市集英中学	邵晨洋	徐正阳	杨大伟
28		YB05	郑州市第四十七初级中学	梁义铭	赵翔禹	苗克明
29		YB06	郑州市第八十五中学	王知远	董波良	李志涛
30		YB07	开封市集英中学	曹子博	宋万杰	杨大伟
31		YB08	郑州市第四十七初级中学	许铎	李经锐	苗克明
32		YB09	开封市集英中学	张铭峻	李诗晴	王利品
33		YB10	正阳县慎水乡中心学校	陈思宇	田金朵	杨建
34	初中	YB11	郑州经济技术开发区实验中学	郭昊源	巩佳乐	闫辛
35		YB12	孟州市河雍中学	方正	宋浩龙	郭丽娟
36		YB13	郑州市第二十三中学	程小沛	时郭飞	宋强
37		YB14	郑州市第四十七初级中学	徐岱阳	莫约翰	苗克明
38		YB15	开封市集英中学	张奥民	吴甲一	王利品
39		YB16	郑州经济技术开发区实验中学	赵一勋	荆浩涛	闫辛
40		YB17	信阳市羊山中学	齐恭度	康宏盛	徐立东
41		YB18	开封市集英中学	马雨轩	黄云贺	周玉燕
42		YB19	郑州市第二十三中学	杨浩	袁乙清	宋强
43		YB20	孟州市实验初级中学	乔泽洲	高润杰	卫二涛
44		YB21	郑州市第八十五中学	肖澄宇	万峻豪	李志涛
45		YB22	孟州市实验初级中学	闫亦涵	台梓淇	李彩霞
C		高中组场地：				
46		YC01	开封市第五中学	陈鑫	张世博	葛志浩
47		YC02	郑州市第十一中学	阿卜杜瓦热斯	阿布都热 合曼	李媛媛
48	高中	YC03	郑州市第十二中学	魏尚明	李宜纯	王飞
49		YC04	郑州市第十一中学	马昊鑫	王鑫权	李媛媛
50		YC05	郑州市第十二中学	王焱川	张谦	王飞
51		YC06	郑州市第十一中学	张潇歌	张翟奕	董瑞杰
52		YC07	郑州市第十一中学	马盈	张佳扬	朱安海

第六部分 竞赛须知

竞赛成绩公布

竞赛成绩由裁判和参赛队员现场确认并签名，如有异议需通过地市领队提出书面申诉，但不得干扰比赛秩序。现场不签名确认成绩的参赛队，其申诉不予受理。

竞赛将通过 QQ 群公布竞赛成绩，请各参赛队报到日（7 月 24 日）扫描二维码，加入“2020 年省赛机器人竞赛群”，及时查收竞赛成绩。

学校及赛场位置平面图

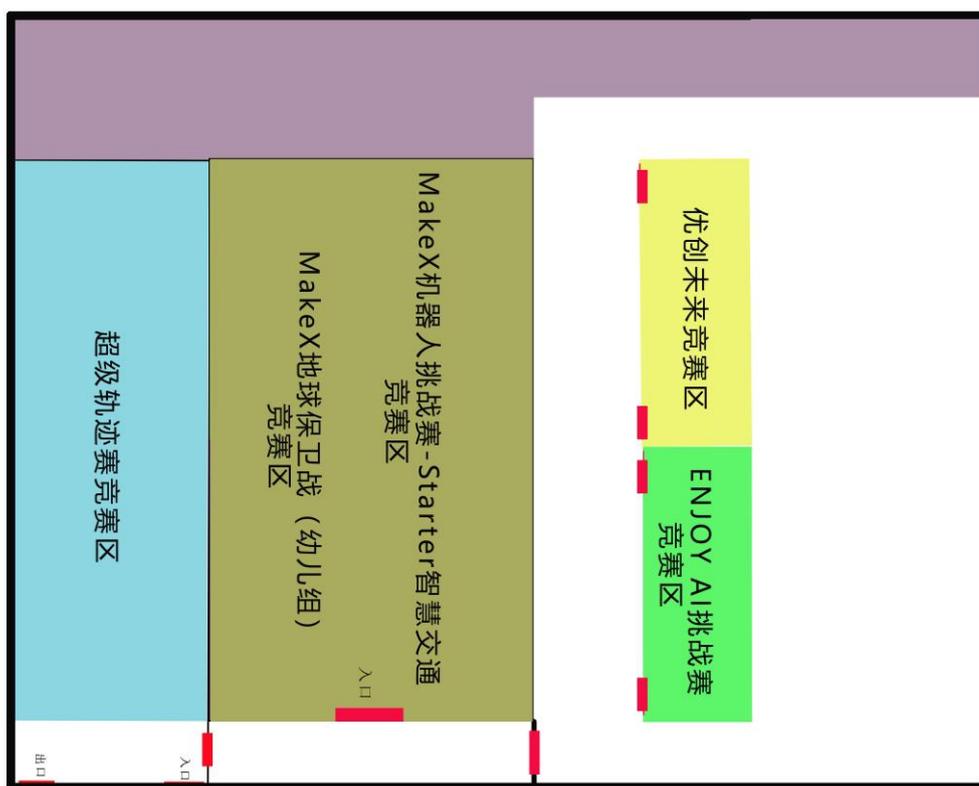
地址：郑州经济技术开发区经南六路 68 号。



2020 赛项分布平面图

比赛项目赛项分布图：

负一层体育馆



二层教室

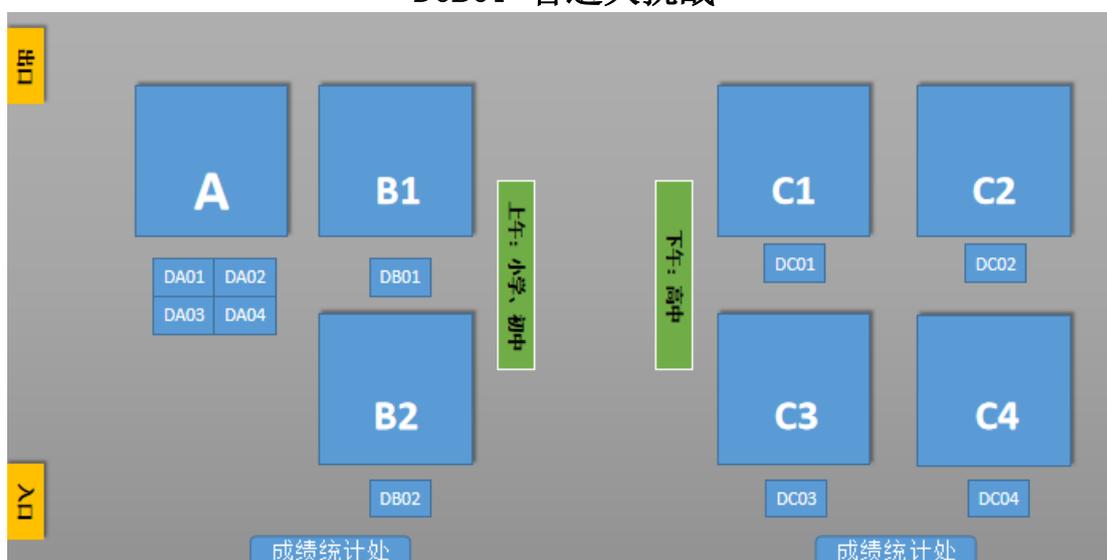


三层教室



2020 座次分布平面图（参考）

DOBOT 智造大挑战



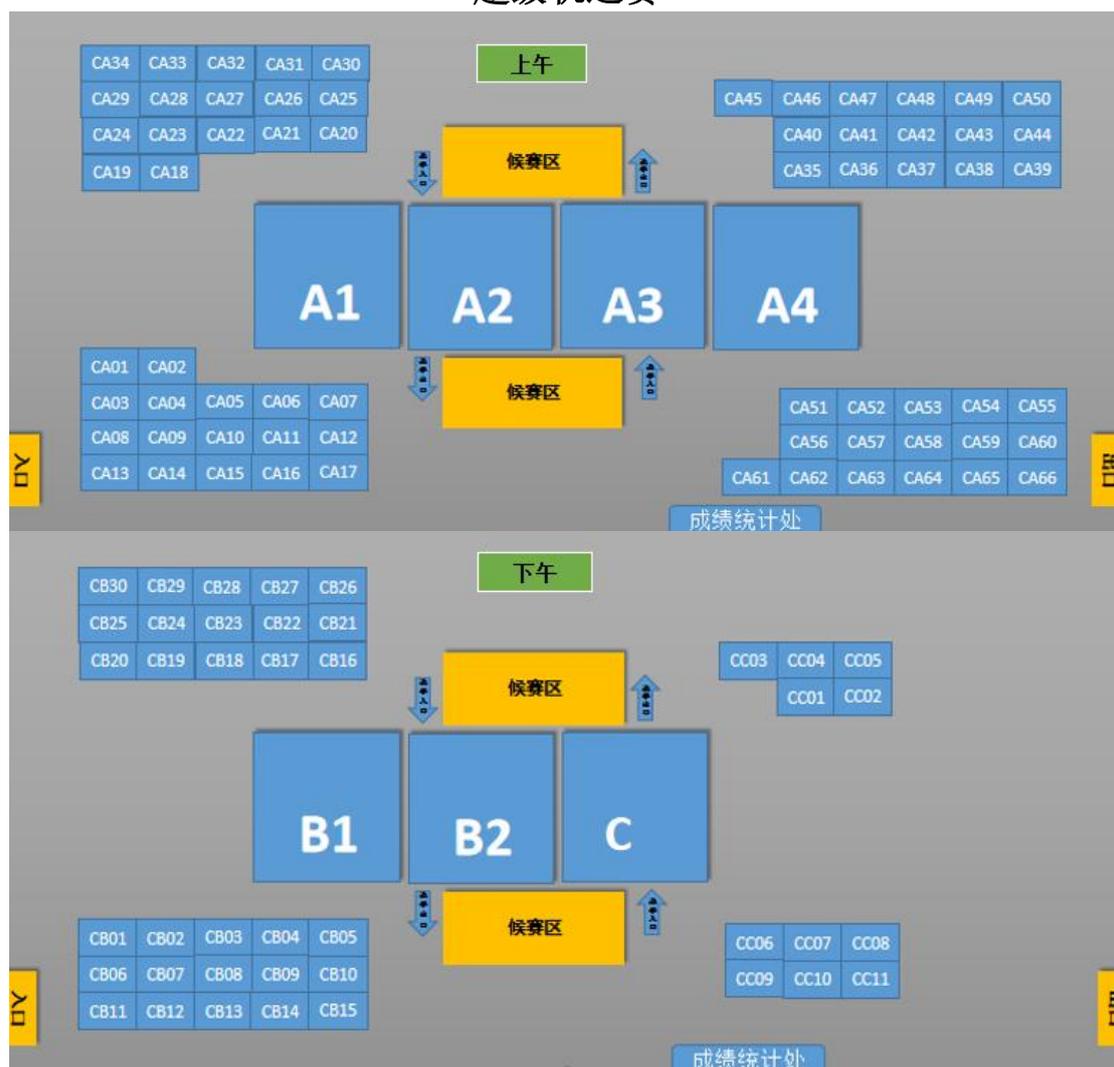
ENJOY AI 挑战赛冰雪奥运志愿者



优创未来智慧交通



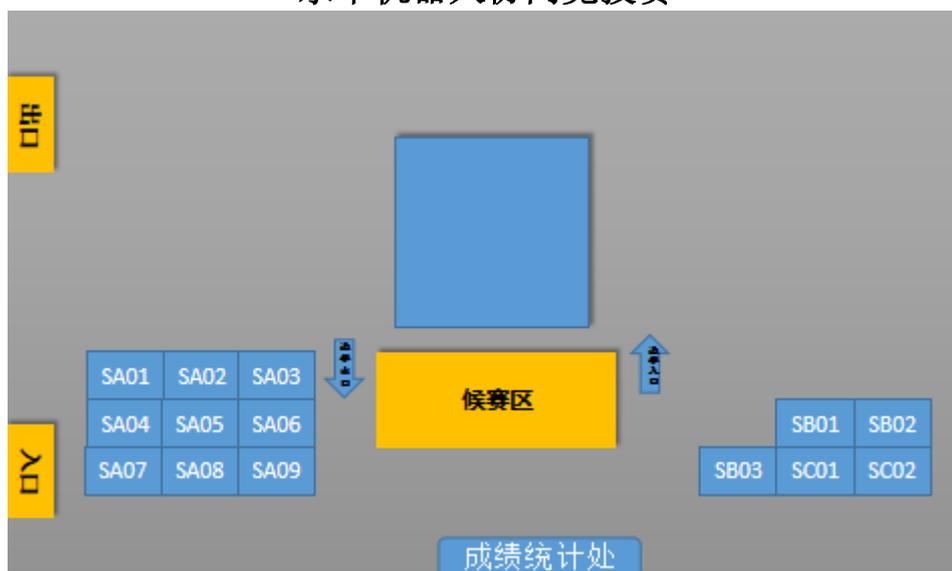
超级轨迹赛



MakeX 机器人挑战赛-Starter 智慧交通



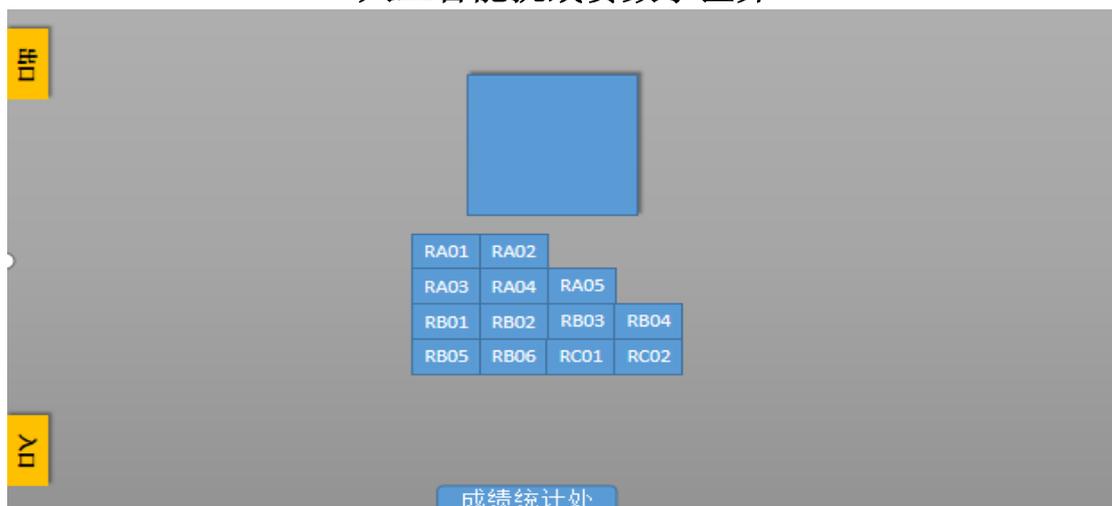
水中机器人协同竞技赛



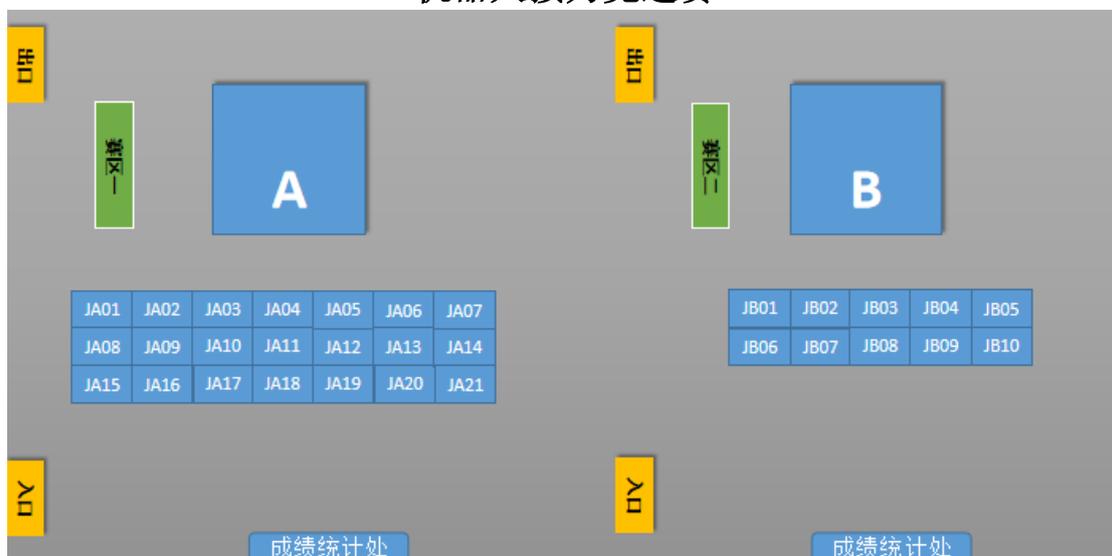
垃圾分类挑战赛



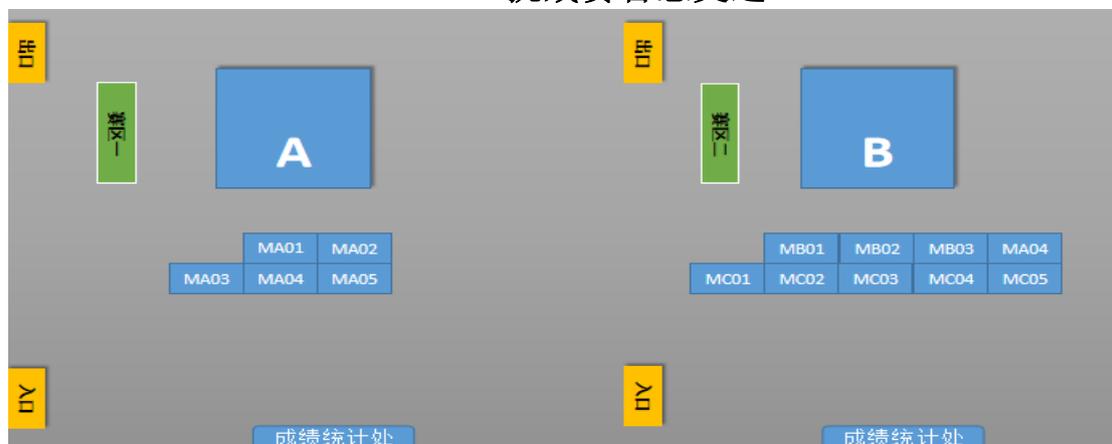
人工智能挑战赛数字世界



机器人接力竞速赛



M. A. R. K 挑战赛智慧交通



赛点服务指南

名称	组别	负责人	联系电话
赛务组	裁判组	张战伟	13733197959
	报到组	马苗	15617837114
	场地服务组	赵迪	13153100971
会务组	安全保卫组	王勇	17637122789
	志愿者服务组	徐国平	15900763419
	宣传组	李魏真	17698280808
	医务组	韩文娟	13838333508
	后勤保障组	方彬	15907653894
	接待组	鲍亚丽	13703866854

竞赛须知

机器人竞赛规则通用附则

1. 所有自愿报名参加“第二十一届河南省中小学电脑制作活动”机器人竞赛项目的学生和指导教师,都应仔细阅读《竞赛规则》和本通用附则,了解其含义并严格遵守。

2. 有关本竞赛规则的最终解释权属于“第二十一届河南省中小学电脑制作活动”组委会,并授予本届“竞赛类项目”仲裁委员会行使。

3. 为公正检验参赛队员的独立调试能力和水平、保障竞赛场地的安全和竞赛的公平性,除参赛选手、工作人员及相关裁判外,一律不允许其他人员进入机器人竞赛的检测区域和竞赛场地区域。

4. 参赛选手进入检测区域和竞赛场地区域时,必须佩带(挂)表明选手身份的号码簿及证件并随时接受工作人员或裁判员的核查。

5. 参赛选手在比赛中有义务看管好自己的机器设备及贵重财物,一旦发生损坏或丢失,由参赛选手自行承担相应责任和后果。

6. 参加机器人竞赛的选手,对其同场竞赛对手的机器人是否符合规则要求,可以在有效时间内(比赛开始前)向现场裁判员提出异议,现场裁判检测确有不符合的,要求该选手在规定时间内(10分钟)调整修改合格后方参加比赛;超时不能完成修改的,视为延误参赛时间,按弃权处理;修改后的机器人仍不符合规则要求将被取消比赛资格,现场裁判员只是告知检查确认的结果,不需要进行详尽解释,如提出该次异议的选手仍不认同现场裁判员的审核,而拒绝参加该场比将视为自动弃权。

现场裁判不接受任何非现场参赛选手的该类异议。但现场裁判由此引起注意并做检查确认和处理,也是被允许并有效的行为。

7. 参赛选手对于现场裁判的任何指令和决定必须无条件服从。比赛成绩由现场裁判和参赛选手在该场比赛结束后签字确认。现场比赛结束后的签字是对现场裁判所宣布的结果的确认,如有异议也必须先签名确认之后再简单注明“有异议”,退出竞赛场地后再将该次异议以书面形式提出申诉。参赛选手无故延误2分钟内不签字确认将视为默认该场比赛结果,并将视为无任何异议,“竞赛类项目”仲裁委员会也不再接受此后的异议申述。

8. 对于现场比赛的异议,在该场次赛后可以书面形式向“竞赛类项目”仲裁委员会提出申述。在竞赛场地,现场裁判完全可以不接受任何口头上的异议争执。现场裁判现场做出的适当、简要,安抚性的口头说明,这只是该裁判良好职业素养的体现,并不能作为相关手以及其他任何人提出异议或追加异议或不满意的依据。

9. “竞赛类项目”仲裁委员会对于参赛选手书面提出的异议的仲裁决定是最终的,凡是正式自愿报名参加本次竞赛活动的选手及其指导教师,在报名后即表明其已经明确地知道这一规则的合义和服从这一规则的义务。

10. 特别重申,任何参赛选手或指导教师以及其他相关人员,在竞赛活动期间有任何干扰竞赛正常秩序的不良言行,活动组委会将直接取消相关参赛选手的参赛资格和成绩。言行严重失当并影响竞赛活动的,将取消相关人员下一年的报名参赛资格并书面告知所属市级教育部门和相关单位。

裁判员守则

一、总则

裁判工作必须严格遵守《第二十一届河南省中小学电脑制作活动指南“机器人竞赛规则”》，坚持“严肃、认真、公正、准确”的执法原则。

二、裁判组织机构

1. 设立竞赛仲裁委员会，负责对整个竞赛进行检查和监督，对竞赛过程中出现的任何有关问题进行解决和最终裁决。

2. 设竞赛总裁判长、副总裁判长，项目裁判长，裁判员。负责裁判工作的组织和协调。

3. 每个竞赛场地设裁判员若干，主要负责组织竞赛及完成与竞赛相关的工作任务。当裁判员裁决有差异时，请裁判长参与解决。

三、裁判员的专业化要求

1. 裁判员应非常熟悉竞赛项目的各项竞赛规则，对竞赛中可能出现的问题了如指掌；

2. 裁判员应非常熟悉裁判的功能、职责范围和权限；

3. 裁判员应经过培训才可参加正式裁判工作；。

四、裁判员责任与权利

1. 裁判员应做到合理掌握执法尺度，执法时心中有数，有理有据，判断准确；

2. 裁判员与检录员一起根据赛制安排确定参赛队参赛顺序；

3. 裁判员应做好每一次比赛记录，书写字迹要工整、清楚，真实反应比赛情况，并对其记录签名负责，有问题及时向裁判长汇报；

4. 裁判员负责记录比赛时间，按规定时间控制比赛的开始与结束，并有权补足由于偶然事故造成的损失时间；

5. 裁判员协助裁判长和仲裁委员会工作，并向其提供真实证据。

五、裁判工作纪律

1. 裁判员应服从领导，遵守赛场各项纪律；

2. 裁判员应认真执法，做到对参赛队员一视同仁、公平对待，裁判工作应不徇私情，不受干扰。公正严明；

3. 裁判员之间应相互尊重，相互支持，在做好本职工作的同时，注意与其相邻工作的协调，配合；

4. 比赛中，裁判员不得随意解析竞赛规则和擅自更改规则内容和要求，对竞赛成绩应如实记录，竞赛名次结果在竞赛委员会未公布前不得公开，自觉维护竞赛组委会的形象；

5. 裁判员在竞赛期间不得请假，迟到、早退，不得单独活动、不得私自离开竞赛现场、不得接受参赛队的任何礼品、宴请及其它娱乐活动；

6. 不同区域的裁判员不得相互窜位，不得干扰其它裁判的裁决；

7. 裁判员在比赛过程中不得使用任何通讯工具、不得与场外人员沟通，场外人员有疑问可将问题反映到竞赛仲裁委员会；

8. 裁判员不得回答参赛队有关技术性的问题，对一些规则外的问题不得擅自答复，要把问题反映到比赛仲裁委员会；

9. 裁判员必须严格遵守裁判员守则。

六、裁判工作流程

1. 上一场比赛结束，由裁判员递交竞赛成绩表给统计员，然后从检录处领

进一支参赛队伍到竞赛场地边等待下一场比赛；

2. 裁判员负责清理竞赛场地, 确保竞赛场地符合规则要求, 并填写新一场比赛的参赛队员姓名、学校等信息；

3. 参赛队员有 2 分钟时间进入赛场准备, 这个时间裁判员做赛前的准备工作；

4. 参赛队员准备好, 并且两名裁判都在场后, 可以开始比赛。比赛过程中裁判员需严格按照规则要求评分；

5. 比赛时间到, 宣布比赛结束, 填写成绩记录卡, 裁判员和参赛队员双方签字后参赛队员离开竞赛场地。

七、其他要求

1. 裁判员须统一着装；

2. 裁判员须统一佩戴明显的裁判标志；

3. 裁判员须使用统一印制的记录表格。