

甘肃省青少年科技活动中心文件

甘青科发〔2024〕1号

关于举办第38届甘肃省青少年科技创新大赛 机器人竞赛的补充通知

各市州科协、教育局、团委、妇联，兰州新区科协、教育局、团委、妇联，各有关单位：

根据第38届甘肃省青少年科技创新大赛组委会安排，现将机器人竞赛有关事宜通知如下：

一、参赛对象

2024年6月在校就读的中小學生（包括中职）。

二、参赛赛项

第38届甘肃省青少年科技创新大赛机器人竞赛赛项包括以“星际穿越”为主题的Super AI超级轨迹赛、以Super AI“智能物流”为主题的机器人工程设计专项赛、以环球无界为主题的AI创无界竞赛、创意天梯挑战赛、Make X机器人挑战

赛（包含 MakeX Starter 全芯征途、MakeX Explorer 数智先锋和 MakeX Challenge 乘胜追击）及 VEX 系列工程挑战赛（包含以“满载而归”为主题的 VEX IQ 挑战赛和以“粽横天下”为主题的 VEX VRC 挑战赛）六个赛项。

三、参赛方式

（一）参赛代表队均从各市州和省教育厅直属学校的青少年机器人队伍中产生。

（二）**Super AI 超级轨迹赛**，每支参赛队由 2 名学生和 1 名教练员组成；**机器人工程设计专项赛 Super AI “智能物流”**（小学组、初中组、高中组），每支参赛队由 2 名学生和 1 名教练员组成；**AI 创无界**（小学组、初中组、高中组），每支参赛队由 4 名学生和 1 名教练员组成；**创意天梯挑战赛**（小学组、初中组、高中组），每支参赛队由 2 名学生和 1 名教练员组成；**Make X 机器人挑战赛**分为 MakeX Starter 全芯征途、MakeX Explorer 数智先锋、MakeX Challenge 乘胜追击三类，其中 MakeX Starter 全芯征途设为小学组，每支参赛队由 2 名学生和 1 名教练员组成，MakeX Explore 数智先锋设有小学组、初中组，每支参赛队由 4 名学生和 1 名教练员组成，MakeX Challenge 乘胜追击设为初中组、高中组，每支参赛队由 4 名学生和 1 名教练员组成；**VEX 系列工程挑战赛**分为 VEX IQ 和 VEX VRC 两类，其中 VEX IQ 设有小学组、初中组，每支参赛队由 3 名学生和 1 名教练员组成，VEX VRC 设有小学组、初中组、高中组，每支参赛队由 5 名学生和 1 名教练员组成。

（三）请各市州认真组织好本地区的选拔赛，从各项目各

组别中分别推荐不超过 30%的优秀队伍参加省赛（薄弱地区和个别赛项可视情况调整参赛比例）。

（四）在本届竞赛中各赛项、各组别得分最高的代表队将推荐参加 2024 年世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛、全国青少年科技教育成果展示大赛。

四、报名时间及方式

各市(州)科协按照名额分配表统一将参赛队伍推荐表(含加盖公章的扫描件)报送至指定邮箱:gsqszx@163.com。推荐的参赛队伍请于 2024 年 2 月 26 日-3 月 10 日在甘肃省青少年科技教育服务平台(<http://gsqskj.gsstm.org/indexMain>)进行注册和登录,按期填报参赛信息,逾期不予受理。

联系人:康晓萌

联系电话:0931-6184272

联系地址:兰州市安宁区银安路 568 号 甘肃科技馆(甘肃省青少年科技活动中心)

附件:第 38 届甘肃省青少年科技创新大赛机器人竞赛名额分配表

甘肃省青少年科技活动中心

2024 年 1 月 18 日



附件

第38届甘肃省青少年科技创新大赛机器人竞赛名额分配表

序号	市州	Super AI 超级轨迹赛 每支队伍2人			机器人工程设计 专项赛 每支队伍2人			VEX系列工程挑战赛					AI创无界竞赛 每支队伍4人			创意天梯挑战赛 每支队伍2人			Make X系列工程挑战赛				
								VEX IQ 每支队伍3人		VEX VRC 每支队伍5人									Starter 每支队伍2人		Explorer 每支队伍4人		Challenge 每支队伍4人
		小学	初中	高中	小学	初中	高中	小学	初中	小学	初中	高中	小学	初中	高中	小学	初中	高中	小学	小学	初中	初中	高中
1	兰州市	14	8	3	4	2	2	10	6	6	8	5	13	3	2	10	5	2	11	3	2	3	2
2	兰州新区	1	2					1					1			2	1	1	2	2	1		
3	嘉峪关市	2	2	1	2	2	1					1			1	2	2	2					1
4	天水市	13	5		13	4		3		2			2	2			2		5				
5	金昌市	1	1													1	1						
6	白银市		1		2	1	2	2	2				1		1		2	2	2				1
7	定西市	8	4	2	5	2	1						1			1	2	2	3		2		2
8	庆阳市	4	3	2	3	3	3	3	3						1	3	3		2	1			
9	平凉市	3	2	1	3	2	1	2	3	1	1	1		1	1	2	2		1	1		1	
10	陇南市	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	3	2	5	2
11	张掖市	3	3		2	1	1	1	1				1	2		2	3	1	2			1	1
12	武威市		2					2	2				4	2	2				1	1	2	2	2
13	酒泉市	3	4	1	3	3	1	1	1		1	1	2	2	1	2	3	2	1	2	2		1
14	甘南州	3	2	2									1			2	1	2	2		1		
15	临夏州	3	2	1	3	4	2	3	2				1	4		3	2		3				
16	兰州一中											2			1			1					
17	师大附中			1			1																
18	实验小学															1							