

甘 肃 省 教 育 厅

甘 肃 省 科 学 技 术 协 会

关于举办 2025 年甘肃省科创大赛的通知

各市（州）教育局、科协，兰州新区教体局、科协，各高校，厅直学校：

为贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国全省教育大会精神，加快推进教育数字化战略行动助推教育现代化实验区建设，落实《教育部等十八部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035）》有关要求，甘肃省教育厅与甘肃省科学技术协会整合相关科创实践赛事活动，联合举办甘肃省科创大赛，现将有关事项通知如下：

一、组织管理

主办：甘肃省教育厅、甘肃省科学技术协会

承办：甘肃省电化教育中心、甘肃科技馆（甘肃省青少年科技活动中心）

成立大赛组委会：负责指导、管理省级竞赛活动组织工作，组委会下设办公室，办公室设在甘肃省电化教育中心和甘肃科技馆（甘肃省青少年科技活动中心），负责大赛日常事务。（组委会名单详见附件1）。

成立评审专家委员会：负责大赛裁决、评审等工作。

成立纪律与监督委员会：负责对赛事组织、评审等相关工作进行监督，对违反大赛纪律行为予以处理。

大赛活动管理平台（以下简称“活动网站”）建在甘肃智慧教育平台（www.gsedu.cn）“竞赛活动”专栏，是活动管理工作及活动相关信息的第一发布来源。

二、活动目的

坚持“实践、探索、创新”主题，搭建学习、交流和展示的平台，把立德树人和“五育”并举贯彻落实到赛事活动内容中，在创造、分享过程中锻炼实践能力、培养探索精神、激发创新热情，提升师生创新素养和运用信息科技解决问题的能力。

三、人员范围

全省大中小学生及教师。

四、活动内容

甘肃省科创大赛开设中小学生、高校学生、教师三个赛道，包含数字艺术类、计算思维类、科创实践类、成果展示类、教师数字素养提升五个大类，共计 52 个赛项（赛项清单详见附件 2）。具体赛项设置和要求详见《2025 年甘肃省科创大赛指南》（简称“《指南》”，在活动网站上另行通知）。

数字艺术类、计算思维类、科创实践类、教师数字素养提升类赛项由甘肃省电化教育中心负责组织实施；成果展示类由甘肃科技馆（甘肃省青少年科技活动中心）负责组织实施。

五、参与方式

（一）报名方式。本次大赛统一从活动网站报名。具体时间安排、参赛规则等，在活动网站、甘肃省教育厅官网、“智教甘肃”APP、甘肃省电化教育中心官网、“科普甘肃”APP发布并按需更新，请自行查阅和下载。

（二）组织方式。本次大赛中，中小学的学生及教师赛道采取县（区）、市（州）逐级遴选推荐的参与方式、高校的学生及教师赛道采取校内选拔推荐的参与方式。各市（州）及高校可根据省级大赛方案，自主确定本级赛事的参加对象和名额、项目内容和环节、评审方式和奖项设置等。各市（州）和高校应认真做好参赛选手资格和提交材料的审查工作，确保符合大赛要求，择优向大赛组委会推荐作品和队伍名单，并报送赛事总结材料（1000字以内）到联系人邮箱。总结内容包括但不限于：赛事组织情况、参与师生数、赛事效果及宣传推广情况等。有关材料将作为组织奖的参考依据。

六、奖项设置

（一）个人奖项：根据大赛项目及组别，由组委会办公室分别按参赛队伍（作品）总数的10%、20%、30%设置一、二、三等奖。设置“优秀裁判员”奖，由组委会办公室制定相关评选办法评选产生。并按有关要求推荐部分优秀队伍（作品）参加全国相关科创实践活动。

（二）集体奖项：综合各地赛事活动开展、队伍（作品）推荐数量及获奖率等情况，由组委会办公室共同制定评

选办法评选“优秀组织奖”。

（三）颁奖单位：个人奖项和集体奖项获奖结果以文件的形式由甘肃省教育厅和甘肃省科学技术协会联合发布，不再颁发证书和奖牌。

七、活动安排

（一）2025年2月-3月，开展赛项培训活动，具体由甘肃省电化教育中心和甘肃科技馆（甘肃省青少年科技活动中心）另行通知。

（二）2025年3月-4月，各市（州）、高校、厅直学校组织开展本级赛事活动，并按《指南》要求限额推荐参加省级赛事活动。

（三）2025年4月-9月，分期举办省级现场赛事活动，具体时间安排由承办单位另行通知。

（四）2025年7月-9月，组织省代表队参加全国相关科创实践活动。

（五）2025年9月-11月，大赛总结与推广。

八、相关要求

（一）统一思想，提高认识。整合力量，联合开展甘肃省科创大赛，是全面贯彻落实党的二十大报告关于“实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑”重要论述，提升我省科创教育水平，促进学生全面健康发展的重要举措，各地各校要结合本地实际，将赛事活动开展与“提升课后服务水平，满足学生多样化需求”，提升师生数字素养结合起来，加强对学生科

技社团和兴趣小组指导，引导支持有兴趣的学生勤于探索、勇于实践。

（二）加强管理，精心组织。各市（州）教育部门、科协组织及高校作为科创大赛的牵头单位，要建立健全工作机制，加强组织领导，明确具体责任部门和专门人员，完善工作协调机制，加强信息沟通与工作对接，及时研究解决活动开展中的困难与问题，确保科创大赛取得实效。

（三）广泛动员，做好宣传。各地各校要充分利用官媒、新媒体等多元传播渠道，全方位对大赛进行宣传推广，营造全省科创教育的良好氛围，让更多学生了解和参与活动。

（四）资源共享，共同进步。此次大赛重在学习、交流和资源的共建共享，鼓励各学校将优质资源、典型案例和经验成果总结共享，共同促进全省科创教育工作。

各单位于 2025 年 2 月 24 日前，将“2025 年甘肃省科创大赛市（州）/高校教育系统及科协系统管理员登记表”（附件 3、4）分别发至联系人邮箱。本次活动不收取任何费用。

九、联系方式

甘肃省电化教育中心联系人：

吕玲 0931-8827226

电子邮箱：gsdjkckpk@163.com

联系地址：兰州市城关区南滨河东路 571 号教育大厦

甘肃科技馆（甘肃省青少年科技活动中心）联系人：

王晓玲 0931-6184272

电子邮箱: gsqszx@163.com

联系地址: 兰州市安宁区银安路 568 号

- 附件: 1. 2025 年甘肃省科创大赛组委会名单
2. 2025 年甘肃省科创大赛赛项清单
3. 2025 年甘肃省科创大赛教育系统市(州)/高校
管理员登记表
4. 2025 年甘肃省科创大赛科协系统市州管理员登
记表



(主动公开)

附件 1

2025 年甘肃省科创大赛 组委会名单

组委会主任：

曾华辉 甘肃省委教育工委委员，省教育厅党组成员、副厅长

冯永成 甘肃省科学技术协会党组成员、副主席

组委会副主任：

姜言卿 甘肃省教育厅科学技术与信息化处处长

孙登军 甘肃省科学技术协会科学技术普及部部长

组委会成员：

秦 博 甘肃省科学技术协会发展联络部部长

孙 雯 甘肃省教育厅老干部处一级调研员

梁 翔 甘肃省电化教育中心主任、书记

赵金惠 甘肃科技馆馆长、甘肃省青少年科技活动中心主任

康春燕 甘肃省少数民族科普队队长、甘肃科技馆副馆长、
甘肃省青少年科技活动中心副主任

李 蓉 甘肃省教育厅科学技术与信息化处副处长

邵 芸 甘肃省电化教育中心副主任

吕 玲 甘肃省电化教育中心科长

王晓玲 甘肃科技馆竞赛活动中心主任

附件 2

2025 年甘肃省科创大赛赛项清单

序号	类别	单元	赛项	赛道			承办单位	备注
				中小 学生	高校 学生	教师		
1	数字艺术类		数字绘画	●			甘肃省电化 教育中心	市州限额 推荐，省 级现场创 作、评审、 答辩
2			电子板报	●				
3			视觉传达设计（海报 设计）	●				
4			3D 创意设计	●				
5	计算思维类		创新开发	●				省级线上 初选限额 推荐，省 级现场答 题
6			创意编程	●				
7			创意编程（专项）	●				
8			ICode 未来编程赛	●				
9			GoC 编程挑战赛	●				
10	科创实践类	创意制造	创造未来	●			甘肃省电化 教育中心	市级限额 选拔推 荐，省级 现场竞技
11			创意智造	●				
12			开源硬件应用设计 挑战赛	●				
13		人工智能	智能博物	●				
14			优创未来	●				
15			三维创意设计与 “智”造	●				
16		A 类：双足人 形机器人或 多足类仿生 机器人	智能机器人 A	●				
17			人形机器人智慧 工业挑战赛	●				
18			创梦开源足类人型 机器人挑战赛	●				
19		B 类：轮式或 履带式行走 机器人	智能机器人 B	●				
20			RIC 普及赛	●				
21			“探索未来”机器人 挑战赛	●				
22			极限冰壶科技 挑战赛	●				

序号	类别	单元	赛项	赛道			承办单位	备注
				中小 学生	高校 学生	教师		
23	科创实践类	B类：轮式或履带式行走机器人	VEX 系列对抗专项赛	●			甘肃省电化教育中心	市级限额选拔推荐，省级现场竞技
24			开源机甲精英协同对抗赛	●				
25			Super AI 工程创新赛	●				
26			ENJOY AI 普及赛	●				
27			“走向未来”人工智能实践应用挑战赛	●				
28			脑科学人工智能挑战赛	●				
29		C类：可编程控制的空中飞行器(飞行机器人)	智能机器人C	●				省级线上初选限额推荐，省级现场完成任务
30			无人机综合应用接力挑战赛	●				
31			无人机编队蜂群舞蹈编程赛	●				
32		D类：乐高机器人项目	乐高教育 FLL 科创活动	●				
33		人工智能虚拟机器人	筑梦天宫挑战赛	●				
34			RoBoSim 虚拟机器人	●				
35			腾讯虚拟仿真智慧家园	●				
36	科创实践类		Make X 系列工程挑战赛	●			甘肃省电化教育中心 甘肃科技馆(甘肃省青少年科技活动中心)	市级限额选拔推荐(市级选拔由市州科协牵头组织)，省级现场竞技
37			VEX 系列工程挑战赛	●				
38			Super AI 超级轨迹赛	●				
39			Super AI 工程设计专项赛	●				

序号	类别	单元	赛项	赛道			承办单位	备注
				中小 学生	高校 学生	教师		
40	科创实践类		竞技机器人专项赛	●			甘肃省电化 教育中心 甘肃科技馆(甘 肃省青少年科 技活动中心)	市级限额 选拔推荐 (市级选 拔由市州 科协牵头 组织), 省级现场 竞技
41			无人驾驶智能车 专项赛	●				
42			人工智能主题 创作赛	●				
43			太空电梯工程设计 专项赛	●				
44	成果展示类	创新成果 展示单元	青少年科技创新 成果展示	●			甘肃科技馆 (甘肃省青 少年科技活 动中心)	市级初选 限额推 荐,省级 现场展示
45			科技辅导员科技 教育创新成果展示			●		
46		科普创新实 验暨作品展 示单元	创意作品	●	●			
47			科普实验	●				
48	教师数字素养 提升类		教育技术论文			●	甘肃省电化 教育中心	另行通知
49			课件制作竞赛			●		
50			微课设计竞赛			●		
51			信息化教学课程 案例竞赛			●		
52			融合创新应用教学 案例竞赛			●		

附件 3

2025 年甘肃省科创大赛
教育系统市（州）/高校管理员登记表

（_____）市（州）/高校

序号	登录账号 (甘肃省智慧 教育平台)	姓名	手机号	邮箱	职务	工作单位	所在地 (市县)	管理员 级别
1							XX 市	市州
2								
3								
4								
5								

备注：请将盖章版与电子版统一发送至邮箱 gsdjkckpk@163.com。

附件 4

2025 年甘肃省科创大赛
科协系统市州管理员登记表

() 市 (州)

序号	姓名	身份证号	手机号	邮箱	职务	工作单位	所在地 (市县)	管理员 级别
1							XX 市	市州
2								
3								
4								
5								

备注：请将盖章版与电子版统一发送至邮箱 gsqszx@163.com。