

陕西省关心下一代工作委员会
陕西省教育厅
陕西省科学技术厅
共青团陕西省委

文件

陕关工委〔2024〕8号

关于举办 2024 陕西省“筑梦杯”
关心下一代科普创新活动
暨世界机器人大赛选拔赛的通知

各设区市关工委、教育局、科技局、团委：

为深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，培育中小学生学习科学精神、学习科学知识、提升科学素养，根据中办国办《关于加强新时代关心下一代工作委

员会工作的意见》、教育部《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》及省两办《关于加强新时代关心下一代工作委员会工作的若干措施》等文件要求，陕西省关心下一代工作委员会、陕西省教育厅、陕西省科学技术厅、共青团陕西省委将共同举办2024陕西省“筑梦杯”关心下一代科普创新活动暨世界机器人大赛选拔赛。现将活动有关事项通知如下：

一、活动目的

本活动旨在贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于青少年科学教育的重要论述，推进青少年素质教育，培养青少年的科学兴趣、提升科学素养、启迪创造思维，全面提高人才自主培养质量，造就创新人才，培养具备科学家精神、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

二、竞赛项目

本次活动分大学组（含高职）、中小学组。全省各普通高等教育在校学生，各小学、初中、高中（含中等职业学校）在校学生经所在学校推荐后均可报名参加。参赛选手可自行组队，登录各赛项报名网站，查询报名资格及赛项介绍。

（一）大学生表演赛项目

VEX 机器人挑战赛、人形机器人竞赛、格斗机器人竞赛。

（二）中小学机器人项目

1、科普创新活动展示项目

少年硅谷特别展示活动、少年科学院展示活动、西安电子科

技大学“星火杯”萌芽活动、星火筑梦展示活动、AELOS 机器人创想挑战活动、探索未来-星际战车挑战活动、元控智联互通挑战活动、时光穿越机器人挑战活动、创想未来展示活动、GAR 未来工程师展示活动、Battlece 竞创未来活动、星际探险展示活动、丝路智能驾驶展示活动、TAI 智慧城市普及活动、挑战太空 AI 火箭展示活动。

为多方位展示我省青少年科普创新成果，主办单位设置了科普创新展示活动，报名网址：

<http://www.shenshouedu.com/>

2、世界机器人大赛陕西赛区选拔赛项目

NeuroMaster 脑科学人工智能挑战赛项、MakeX 系列赛项、VEX 系列赛项、ENJOY AI 系列赛项、MatataWorld 机器人挑战赛项、POOK 教育机器人挑战赛项、Robo Genius 系列挑战赛项、TAI 挑战赛项、ATC 探索者科技挑战赛项、扣叮机器人赛项、Icode 太空探险挑战赛项、Robot Dream 系列赛项、AI 创无界赛项、BoxBot 机器人格斗赛项。

世界机器人大赛被誉为机器人界的“奥林匹克”，入围教育部“2022-2025 学年”面向中小学生的全国性竞赛活动名单。各赛项规则在世界机器人大赛官网发布，赛项如发生调整，将在世界机器人大赛官网进行公布，报名网址：

<http://www.worldrobotconference.com/cn/about/107.html>

3、科学素养普及项目

该项目设置科学素养知识答题、算法竞赛相关方向，科学素养普及项目需经过区域选拔、线上评审，选择优秀作品于省赛期间进行展示，同时开展科技成果展示活动，邀请重点高校、企业进行科技成果展示，为学生提供更全面的交流平台。

三、活动安排

活动分为线上选拔赛、市级展示活动、省级比赛，根据各项目类型，结合地市实际情况开展，实现全省各地市的全覆盖，乡镇、农村学校参赛人数提升。

各地展示活动在10月15日前完成，省赛报名时间9月1日—10月15日，比赛时间、地点经赛事组委会确定后另行通知。

四、奖项说明

各赛项根据比赛成绩颁发一等奖15%（含冠亚季军）、二等奖20%、三等奖35%。比赛遵循公开、公平、公正的原则，根据比赛评选办法评选出“优秀组织单位”“优秀指导教师”“优秀裁判员”等相关奖项。

五、有关事项

（一）根据《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法（教监管厅函〔2022〕4号）》文件要求，竞赛应坚持公益性，不得以营利为目的。坚持自愿原则，不得强迫、诱导任何学校、学生或家长参加竞赛活动。竞赛及竞赛产生的结果不作为中小学招生入学的依据。

（二）《赛事回执表》《参赛队承诺书》相关表单均在报名

网站下载，填写完毕经所在学校同意参赛并盖章，纸质材料参赛报到时向组委会提交。

（三）为更好地服务参赛学生，面向各学校、科技创新相关企业招募专家委员会、裁判委员会成员，申请人填写申请表（表单下载地址：<http://www.shenshouedu.com/>），经赛事委员会评审后予以认定。

（四）本次比赛将邀请相关新闻媒体、网络媒体采访报道竞赛活动，比赛期间和结束后发布信息，展现各参赛队风采。

六、工作要求

（一）强化责任，确保安全。各级关工委、教育局、团委等相关部门要指导和协助学校做好竞赛安全教育工作，并认真落实相关责任，报名时提交承诺书。各学校根据参赛人数指定相对数量的带队老师负责学生安全工作，做好参赛期间的各项安全管理工作，参赛期间产生的交通、住宿、餐饮等相关费用回原单位按照规定报销。

（二）高度重视，广泛发动。各级关工委、教育局、团委要积极转发大赛通知，确保活动通知到所属区域各学校，发动学生积极报名，以赛促学，提升科技教育水平，展示科技教育成果。各级科技局做好科技类校外培训机构服务引导，积极动员学员参加比赛。

（三）加强指导，提高质量。鼓励各级单位结合活动通知，组织开展区域展示赛，对组织区域展示赛的相关单位在评选优秀

组织单位时予以加分。加大各竞赛活动培育和辅导力度，积极组织相关合作单位面向青少年和科技教师有针对性地开展对口服务与培训，进一步提高竞赛活动水平和质量。

联系人：姬老师

手机：15319768800

邮箱：15319768800@163.com

