山 东 教 育 电 视 台
山 东 省 电 化 教 育 馆

关于组织参加2026-2027学年世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛机器人设计项目山东省选拔赛的通知

各市电化教育馆，有关高等院校:

根据《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》（教监管〔2023〕2号）精神和《教育部办公厅关于公布2025—2028学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》》（教监管厅函〔2025〕7号）、中国电子学会《关于举办2026—2027学年世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛（信息素养类）的通知》有关工作安排，为组织好2026—2027学年世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛机器人设计项目山东省选拔赛，现将有关事项通知如下:

一、活动时间

2026年11月-2027年8月。

二、组织机构

（一）2026-2027 世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛由中国电子学会主办。

（二）山东赛区选拔赛由山东教育电视台、山东省电化教育馆承办，浙江强脑科技有限公司为技术保障单位，设立山东赛区组委会。山东赛区组委会下设监督委员会、专家委员会和秘书处。监督委员会对赛事组织、参赛项目评审、承办单位相关工作进行监督，对违反大赛纪律的行为予以处理；专家委员会负责学术及专业指导、评审等工作；秘书处负责活动的具体执行、组织协调等相关工作。秘书处设在山东省电化教育馆。

三、赛项内容

（一）山东省选拔赛正式赛项。

1.机器人对抗赛项（未来·火星）

2.具身智能挑战赛项（脑机星球）

3.工程技能赛项（TC-BCI 脑控生活）

本系列赛项规则在世界机器人大赛官方网站发布，赛项如有调整，以官网更新信息为准。

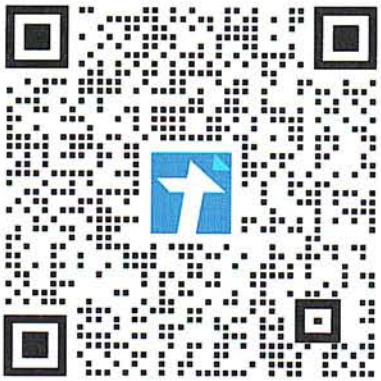
（二）脑机竞技场软件活动。

本活动为任务类竞赛，选手依托脑控虚拟场地道具、遥控小车完成能源球、矿石运输任务，按最终得分确定排名。活动可综合锻炼青少年编程、结构搭建、实操操控能力，提升大脑底层认知能力，可扫码报名。



（三）脑机接口创意挑战活动。

赛题方向围绕科技助残、智慧生活、脑机接口游戏展开。参赛选手可与脑机接口、具身智能领域专家现场交流，近距离接触脑机接口前沿技术，可扫码报名。



四、参赛对象

山东省范围内在校小学生、初中生、高中生、大学生各学段，参赛选手以自主组队方式报名参赛。

五、奖项设置

大赛各赛项选拔赛获一等奖的参赛队伍有本年度锦标赛参

赛资格，获冠、亚、季军的参赛队伍有本年度总决赛参赛资格。大赛各赛项选拔赛获二、三等奖的参赛队伍按比例递补取得本年度锦标赛参赛资格，具体比例将根据该赛项全年参赛人数和锦标赛参赛规模综合确认。

（一）大赛各赛项设一等奖、二等奖、三等奖，一等奖前三名为冠军、亚军、季军，特定赛项设专项奖。

（二）大赛各赛项一等奖获奖数量原则上不得超过有效参赛队伍数量的15%，二等奖获奖数量原则上不得超过有效参赛队伍数量的30%，三等奖获奖数量原则上不得超过有效参赛队伍数量的50%。

（三）大赛各赛项各奖项由大赛组委会秘书处统一进行奖励，并在官方网站实时公布。

六、组织实施

（一）参赛报名。

2026年10月起通过大赛官网（https://management.cie.org.cn/app/login?redirect=/dashboard/events）进行报名。

（二）省级选拔赛。

本学年首场选拔活动定于2026年11月6—8日在泰山国际会展中心举办，赛事集中竞赛时段为11月7—8日8:00-17:30；本学年其他场次选拔赛时间、地点另行通知。

各场次大赛报名细则、赛事规则、场馆布置、详细赛程、报到检录、评奖颁奖等配套文件，将结合各场次安排后续另行发布。

（三）锦标赛。

2027年5至7月，锦标赛包含国际锦标赛和国内锦标赛，具体举办时间另行通知。

（四）全国总决赛。

2027年7至8月，具体举办时间另行通知。

七、其他事项

（一）请各市协助做好本学年赛事整体宣传动员工作，指导辖区内中小学、高校自愿组织学生了解赛事、规范报名参赛。

（二）请各市协助建立参赛负责人工作机制，根据“自下而上、逐级报送”原则，有意向参与本年度赛事的各参赛学校按要求填写《参赛负责人信息表》（附件），报送所在县（区）负责人，县（区）负责人汇总后报市级负责人，市级负责人统筹汇总后，于2026年11月4日之前统一报送至sdetvwrc@163.com。

（三）请指导参赛学校落实安全管理主体责任，做好参赛师生的行前安全教育、交通与食宿安全提醒、突发事件应急预案。赛事期间，请协助做好本市参赛队伍的基本信息掌握与应急联络。组委会将按要求做好赛场安全保障，并与各市保持信息互通。

（四）山东赛区组委会秘书处联系方式。

1.山东赛区组委会秘书处联系方式：

郑九鸣　0531—82677340、13953136766。

2.山东赛区监督委员会联系方式

侯　纲　0531—85591037

3. 山东赛区官方邮箱：sdetvwrc@163.com

附件：参赛负责人信息表

山东教育电视台　　山东省电化教育馆

2026 年 10 月 30 日

附件

参赛负责人信息表

参赛市：			负责人姓名：			联系电话：
县（区）	县（区）负责人	联系电话	序号	参赛学校	学校负责人	联系电话