泰安市科学技术协会
泰 安 市 教 育 局 文件

泰科协字〔2026〕35号

关于举办2026泰安市青少年人工智能与机器人嘉年华活动暨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通知

各县（市、区）科协、教育和体育局，各功能区相关单位、市直各学校：

为深入贯彻落实党的二十大精神，推动教育、科技、人才一体化发展，服务中国式现代化建设和“十五五”规划中对科技自立自强的战略部署，依据《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》以及《教育强国建设规划纲要（2024—2035）》的要求，进一步强化青少年科学素养、机器人技术、数字能力与创新精神培育，营造全社会关心支持青少年科技教育的良好氛围，市科协、市教育局决定联合举办2026泰安市青少年人工智能与机器人嘉年华活动暨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（具身智能挑战赛项—RD 深空探索、工程技能赛项—RD 星源计划）山东省选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

科技赋能成长 智慧共创未来

二、大赛组织

大赛指导单位：中国电子学会

主办单位：泰安市科学技术协会、泰安市教育局

承办单位：泰安市科技馆（泰安市青少年科技活动中心）、泰山科技学院

大赛设组委会，下设组委会办公室。办公室设在泰安市科技馆，负责大赛整体方案拟订、策划组织及实施等工作。

三、竞赛内容

（一）嘉年华活动比赛内容

1.2026BoxBot 机器人格斗赛

2.“造物工坊·投石工程争霸赛”

3.一对一机械夹取挑战赛

4.机器人运输车挑战赛

5.机器人竞赛方案：机甲登岳·勇攀泰山

6.篮球对抗赛

7.“AI 泰山编程挑战赛”

8.无人机操作技能挑战场地赛

9.无人机精准操控

（二）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内容

1.具身智能挑战赛项—RD 深空探索

2.工程技能赛项—RD 星源计划

参赛对象包括学前和义务教育段在校学生，组别分为幼儿组、小学组、初中组、高中组。（具体赛项请关注泰安市科技馆官网：http://www.tastm.cn/）

四、比赛时间、地点

比赛时间：2026 年 12 月 5 日-12 月 6 日

比赛地点：泰山科技学院

（具体赛事安排以秩序册为准）

五、奖项设置

1、成绩从高到低排列，按照 25%、35%、40%的获奖比例颁发市级一二三等奖。

2、对一等奖获奖学生的指导老师颁发优秀教练员或辅导员证书；对担任制裁任务并高度负责的裁判员老师颁发优秀裁判员证书；对高度重视竞赛活动、组织工作成绩突出的参赛单位及在大赛的普及和推广中有突出贡献的单位颁发“最佳组织奖”。

六、报名方式

通过泰安市科技工作者服务平台（http://120.224.9.1:19007/login?redirect=%2Findex）作为本次竞赛活动的申报平台进行注册报名，各参赛队须在 2026 年 11 月 25 日 15：00 前完成报名，逾期不予受理。

七、其他

1、赛事信息可关注“泰安市科技馆（http://www.tastm.cn/）”

网站及微信公众号（泰安市科技馆）。

2、大赛为公益性赛事，全程不收取参赛费用，各参赛队交通和食宿费用自理。

八、联系方式

活动负责人：张锐

联 系 人：侯斌、宋一帆、王驭骅

联系电话：0538-8413780

联系邮箱：tasqfx@163.com

泰安市科学技术协会　　泰安市教育局

2026年11月6日

泰安市科学技术协会　　2026年11月6日印发