

烟台市青少年科技教育协会

烟青教协发〔2026〕05号

关于举办第七届山东省青少年创意编程 与智能设计大赛(烟台市赛)的通知

各区市科技教育协会及有关单位:

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十届历次全会精神,依据教育部等七部门《关于加强中小学科技教育的意见》(教基〔2025〕7号)和山东省教育厅《关于公布2025—2028学年面向中小学生的全省性竞赛活动和全国性竞赛活动在我省备案名单的通知》(鲁教监管字〔2026〕1号)文件要求,进一步加强青少年科技创新型人才培养,向广大青少年普及推广编程与智能设计相关知识和技能,提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力,全面提高学生综合素质,市科技馆、市青少年科技教育协会决定联合举办第七届山东省青少年创意编程与智能设计大赛(烟台市赛)。现将有关事项通知如下:

一、组织机构

指导单位：烟台市科技馆

主办单位：烟台市青少年科技教育协会

二、竞赛主题

科创筑梦 智启未来

三、参赛人员及报名

全市各小学、初中、高中（含中等职业学校）在校学生均可以就读学校学生身份在大赛官方网站（<https://www.sdstet.com/index>）"赛事活动"中"第七届山东省青少年创意编程与智能设计大赛(烟台市赛)"端口报名参赛。初一（六年级）的学生在报名时的组别请选择初中组或中学组。

四、大赛内容

大赛赛项如下：

（一）创意编程项目

围绕图形化、Python、C++编程，利用编程闯关等形式，考察逻辑思维、算法设计与跨学科融合能力，项目鼓励青少年结合生活实际、学科知识与创新理念，自主设计并完成具有实用性、趣味性或创新性的编程作品，打破单一编程技能的局限，实现技术与创意、理论与实践的深度结合。

（二）智能设计项目

围绕智能硬件、机器人、3D 智能设计等领域，结合编程技术与工程实践，考察青少年的创新设计、动手实践、问题解决与跨学科应用能力。鼓励青少年立足生活场景、社会需求与科技发展，将编程技术与智能硬件（如单片机、传感器、机器人等）相结合，采用项目式、作品创作等形式自主设计制作具有智能交互、自动控制能力的作品，完成项目主题任务，培养工程思维、创新意识和团队协作能力。

五、时间及地点安排

（一）创意编程项目

报名时间：2026 年 8 月 23 日—9 月 30 日

比赛时间：2026 年 10 月 18 日

比赛地点：线上参赛

具体比赛方式与时间请登录报名系统查看。

（二）智能设计项目

报名时间：2026 年 8 月 23 日—9 月 30 日

比赛时间：2026 年 10 月中旬（待定）

比赛地点：待定

部分赛项在线上举行，线上赛项的具体比赛方式与时间请登录报名系统查看。

六、奖项设置

所有赛项按不同项目不同年龄组别规则进行评选，设立一、二、三等奖，由主办单位进行表彰，颁发获奖证书。根据

省组委会相关要求择优推荐人员参加山东省赛。比赛成绩将在烟台市科技馆官网公示。

七、相关要求

1. 各有关单位要高度重视，充分认识组织开展青少年科技竞赛活动的重要意义，加强组织领导，周密部署安排，制定完善方案，加强统筹协调，调动各方面的积极性，确保活动取得实效，保障活动安全顺利进行。

2. 各有关单位在开展竞赛活动过程中，严格按照《山东省面向中小学生的全省性竞赛活动管理办法》执行，不向参赛队收取各种名目的费用及开展培训活动，不指定参与竞赛活动时的配套服务等，坚持公益、自愿、公开、公平、公正的原则，切实将优秀的活动、作品、人员选拔出来，营造良好的活动氛围。

八、联系方式

联 系 人：曲磊

联系电话：15244569812

九、其他事项

1. 各赛项每个组别报名队伍如不足 6 支，则取消该项目比赛。

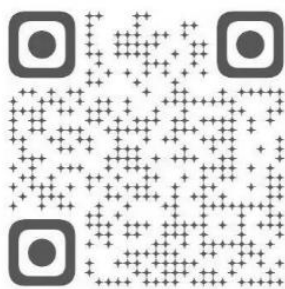
2. 此次大赛活动不收取任何费用，各组织单位、学校不得以任何名义收取学生参赛费用。

3. 扫描下方二维码或登录烟台市科技馆官网查询本次比赛各赛项规则。

4. 大赛组委会将择期进行赛事规则解读，公布参赛指南及其他有关事项。

烟台市青少年科技教育协会

2026 年 8 月 19 日



**第七届山东省青少年创意
编程与智能设计大赛规则**