

# 中国电子学会

---

## 关于举办 2025 全国青少年信息素养大赛 的通知

各有关单位：

根据《教育部办公厅关于公布 2022—2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》(教监管厅函(2022)13 号)，由中国电子学会主办的“世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛”正式入围“2022—2025 学年面向中小学生的全国性竞赛名单”。全国青少年信息素养大赛（以下简称“大赛”）是“世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛”重要赛事之一。大赛旨在激发广大青少年的科学兴趣和创新精神，推动青少年信息素养水平的广泛提升，培养更多的创新后备人才。

根据教育部办公厅等四部门关于印发《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法》精神，大赛为科普公益性质活动，以提升中小学生科技素质为目标，不收取或变相收取任何参赛费用，比赛结果不作为中小学招生入学依据。

为确保本届大赛的顺利实施，现就相关事宜通知如下：

### 一、大赛内容

大赛内容包括智能应用、算法思维、自主创新、定向邀请四大类别，具体赛项介绍和规则通过大赛官网发布。

#### （一）智能应用类

以开源智能平台为主，采用物联网、互联网、自动控制、移动互联网等技术构建，展现青少年技术应用水平与工程能力。相关赛项主题包括：智能运输器开源挑战赛、水中无人系统挑战赛、AIOT 火星生存挑战赛、无人飞行器主题赛、创意工程主题赛、智能星际挑战赛、幻程解谜竞速赛、中国风创意编程赛、智创生态挑战赛、海洋家园建设挑战赛等。

### （二）算法思维类

以软件编程平台为主，采用图形化或代码编程语言实现软件作品或创意项目，展现青少年逻辑思考、算法实现和创意实现能力。相关赛项主题包括：互联网+无人驾驶主题赛、图形化编程挑战赛、Python 编程挑战赛、算法创意实践挑战赛、虚拟足球竞技赛、Gandi 创意编程赛、编程闯关竞技赛、华夏未来编程赛等。

### （三）自主创新类

以国产开源平台为主，采用基于自主知识产权的硬件/软件核心系统，展现青少年应用自主可控系统生态构建信息化作品能力。相关赛项主题包括：电子创新设计赛、开源鸿蒙工程赛等。

### （四）定向邀请类

以面向乡村中小学和特殊教育群体的信息技术水平验证为主。参赛为邀请报名方式，不评定获奖结果。

## 二、大赛时间

（一）报名：2025 年 1 月 10 日至 2025 年 4 月 22 日（具体报名截止时间以报名及参赛平台显示为准）

（二）初赛：2025 年 5 月

(三) 复赛（地区赛）：2025年6月至7月

(四) 总决赛：2025年8月

以上时间可能根据大赛安排进行调整，各阶段具体时间和组织安排以赛前通知为准。

### 三、奖项设置

(一) 根据赛项规则，大赛以个人或团队为单位在复赛和决赛阶段设置一等奖、二等奖、三等奖；决赛阶段对于完成参赛流程且低于三等奖评价标准的设置为优秀奖。团队赛的参赛选手应符合赛项规则的相关要求。

(二) 总决赛阶段根据获奖个人和团队比例，设置优秀指导教师奖和优秀组织奖。

(三) 大赛总决赛晋级名单由各赛区复赛参赛选手成绩和获奖名单决定。晋级名单以各赛区公示为准。

### 四、其他事项

(一) 大赛活动坚持公益性原则和自愿性原则，不委托任何第三方机构代理报名，不收取与比赛相关的任何费用。因参赛产生的食宿交通等费用自理。

(二) 参赛选手请认真配合各赛区组委会的赛事安排工作，由于个人原因导致无法参赛，则视为弃赛。

(三) 各赛项组别报名需达到最低人数限制（团队赛为60人，个人赛为50人），报名人数不够最低人数的，将不开展该赛项组别的比赛（包括初赛和复赛）。参赛选手可在报名截止前自行调整参赛赛项或参赛地区，否则视为弃赛。

### 五、报名及联系方式

具体报名细则请登录报名及参赛平台查询。

咨询电话：400-161-9885

监督电话：010-68600718/68600710

联系人：何老师、杨老师

中国电子学会：[www.cie.org.cn](http://www.cie.org.cn)

报名及参赛：[ceic.kpcb.org.cn](http://ceic.kpcb.org.cn)

微信公众号：中国电子学会科普中心

赛区组委会联系方式请在官方网站“联系我们”中查看。

全国青少年信息素养大赛组委会  
(中国电子学会代章)

2024年12月20日