

中国自动化学会

关于举办 2024-2025 学年 AILD 智能设计大赛的通知

各地方组织单位、有关单位：

“2024-2025 学年全国青少年劳动技能与智能设计大赛”（简称 AILD）是教育部办公厅公布的“2022—2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动（教监管厅函〔2022〕13 号）”，AILD 智能设计类赛事即“AILD 智能设计大赛”（以下统称“大赛”），大赛旨在通过竞赛活动充分培养青少年学生的人机协作、融合创新、设计实践等综合能力，致力于培养和提高青少年的家国情怀、高阶思维、时代责任和综合素质。

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〉的通知》（教监管厅函〔2022〕4 号）精神，本次大赛全年各项竞赛活动中凡是涉及“面向中小学生开展的全国性竞赛活动”应坚持公益、自愿、平等原则，不以营利为目的，不强迫、诱导任何学校、学生或家长参加竞赛活动，不向参赛选手收取任何费用。

一、大赛组织

（一）主办单位

中国自动化学会

（二）承办单位

中国自动化学会智慧教育专业委员会

中国自动化学会普及工作委员会

二、参赛对象

小学、初中、高中、中专、职高在校学生。

三、参赛方式

参赛选手在大赛官网（aild.caa.org.cn）统一报名。通过资格审查与筛选后，再通过复赛选拔，择优入围参加全国决赛。大赛赛项内容及具体规则详见大赛官网。

四、大赛内容

大赛整体由 A 智能结构、B 智能编程、C 智能控制和 D 综合实践四个赛道构成。其中，**A 智能结构**赛道包括：

A1: AIGC 技术应用

A2: 机械设计

A3: 机械装载

A4: 无人机精准操控

B 智能编程赛道包括：

B1: Python 智能应用编程

B2: 解码地球

B3: 宜居行星

B4: 信息科技算法

B5: 智能蓝图

C 智能控制赛道包括：

C1：超级工匠

C2：火场救援

C3：机械臂协同

C4：智能家居

D 综合实践赛道包括：

D1：太空基地

D2：智慧物流

D3：智能对决

D4：AI 视觉设计

五、赛程安排

大赛由初赛、复赛和全国决赛组成。初赛和复赛在本通知发布后，由全国组委会及各地方组织单位根据实际情况，于全国决赛报名前进行。拟定时间安排如下：

（一）2025 年 6 月 3 日，初赛报名截止。

（二）2025 年 7 月 10 日，复赛。

（三）2025 年 8 月中上旬，全国决赛（具体时间、地点另行通知）。

六、评比办法

（一）初赛不发证书。

（二）复赛按照评定的成绩排名，分为金牌、银牌、铜牌三个等级（比例 2:3:4），复赛证书由全国组委会盖章。

(三) 全国决赛按照评定的成绩排名, 分为金牌、银牌、铜牌三个等级(比例 2:3:5)。全国决赛晋级名单由复赛参赛选手成绩决定, 以公示为准。决赛证书由中国自动化学会盖章。

(四) 初赛、复赛和全国决赛成绩不公布原始分数。

七、其他事项

(一) 大赛活动坚持公益性和自愿性, 因参加活动产生的交通、食宿、保险等费用自理。

(二) 联系人: 邓老师 电话: 18618174648
黄老师 电话: 18612978590

(以上参赛及评比办法由全国组委会负责制定, 在比赛执行过程中会根据具体情况做细节调整。对此全国组委会保留最终解释权。)

AILD 智能设计大赛组委会秘书处
(中国自动化学会代章)

2025 年 1 月 13 日

