

河北省教育技术协会

关于举办 2024-2025 学年 AILD 智能设计大赛（河北省赛区）复赛的通知

各中小学校、有关单位：

为了进一步贯彻落实党的二十大精神、落实立德树人根本任务，推进我省青少年劳动教育和素质教育高质量发展，提升青少年家国情怀、高阶思维、时代责任和综合素质，发现和培养创新后备人才。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）文件精神，中国自动化学会、全国青少年劳动技能与智能设计大赛组委会、河北省教育技术协会将联合举办 2024-2025 学年 AILD 智能设计大赛河北省赛区复赛。现将有关事项通知如下：

一、主办单位

中国自动化学会

全国青少年劳动技能与智能设计大赛组委会

二、承办单位

河北省教育技术协会

三、参赛对象

小学、初中、高中、中专、职高在校学生。

四、比赛项目

（一）详见大赛官网：aild.caa.org.cn，每人限参加 1 个赛项、1 支队伍。

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

其中 A2、A3、A4、C1、C2、C3、D2 赛项为复赛赛区线下组织项目。

五、参赛方式

(一) 初赛报名：

各单位组织参赛选手通过大赛官网 (aild.caa.org.cn)

在线报名并按项目规则完成初赛，要求真实、准确、完整填写参赛队伍名称及个人信息，所填学校名称须与单位公章一致，2025年6月3日报名截止。

（二）参加复赛：

通过初赛资格审查与筛选后，择优入围参加复赛评比，赛项内容及具体规则详见大赛官网。

（三）工作安排

(1)2025年3月底组织本赛区项目解读会。

(2)2025年6月29日开展复赛比赛，比赛地点：石家庄。

(3)2025年7月中旬完成本赛区复赛总结。复赛最终结果报大赛组委会审核通过后，进行评价结论、总结研讨、协调组织参加决赛等。

六、评比办法

（一）复赛按照各项目规则进行评选，最终依据评定的成绩排名，分为金牌、银牌、铜牌三个等级（比例2:3:4）。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。

（二）复赛成绩仅公布等级，不公布原始分数。

七、其他

（一）本届大赛通知、竞赛规则、各类申报表格，评选结果及相关文件请在竞赛官网（aild.caa.org.cn）查询、下载。

（二）本大赛不收取参赛费用。领队、教练员、参赛选手食宿、交通等费用回原单位报销。决赛期间指导老师和参赛选手自行办理相关保险（含赛区和往返途中），未办理者，不得参赛。

（三）本届大赛项目为挑战赛，按照决赛给复赛赛区的

申报名额择优推荐参加决赛。

（四）所有参赛学生、参赛队伍仅限挑战项目中的一个比赛项目。

（五）大赛组委会对本次大赛拥有最终解释权。

八、未尽事宜，另行通知。

九、联系方式

联系人：耿老师 13363832858，王老师 15831151555

联系地址：河北省石家庄市中山西路304号华飞大厦722

大赛组委会监督邮箱：aild@caa.org.cn

河北省教育技术协会
2025年3月19日

