

2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛 智能制造赛分赛区承办管理办法

2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛智能制造赛（以下简称“智能制造赛”）筹备工作已启动，比赛分为省/区域选拔赛和决赛。为更好地开展智能制造赛的组织执行工作，经智能制造赛执委会研究决定，将设立若干省/区域分赛区，选拔赛在各分赛区进行。各分赛区承办单位由院校自愿提出申请，经智能制造赛执委会专家组考察和评估后，正式授权成为分赛区承办单位，负责本赛区比赛的组织与实施。分赛区承办相关要求及权责说明如下：

一、承办要求

1. 分赛区的承办单位应是中国境内或境外学校；
2. 遵守国家相关法律法规和智能制造赛规章制度，按照智能制造赛执委会要求严格组织执行分赛区比赛工作；
3. 积极支持智能制造赛发展，推动本校及周边院校的智能制造相关专业建设，动员本校及周边院校学生踊跃报名参加；
4. 具备一定的活动或赛事组织能力、软硬件设施、场地条件及相关基础，能确保分赛区比赛高标准实施（具体软硬件条件见附件）。

二、分赛区职责

1. 组建本分赛区执行委员会、评审专家团队，制定分赛区比赛组织实施方案和执行计划，确保比赛有序展开，保证公平公正；
2. 积极向省教育厅/省高教会申请将赛事纳入省级普通高校学科竞赛目录；
3. 负责本赛区赛事宣传和赛事实施工作，包括赛事宣讲会、参赛学校及赛队招募、培训组织、赛事举办、作品评审、资料整理等；
4. 决定并负责本赛区相关领导、专家、评委的邀请与安排，承担相关人员劳务费；
5. 负责本赛区比赛相关的耗材、材料打印、宣传物料等，宣传物料包括参赛手册、智能制造赛背景板、胸牌等；
6. 负责比赛进程的组织实施，安排监考人员，组织评委评审，举行开闭幕式等；
7. 负责本赛区赛事相关信息汇总和上报，为智能制造赛整体运行提供支持；
8. 落实比赛场地设施、软硬件环境搭建等相关保障（具体软硬件条件见附件）；
9. 负责比赛期间的相关接待服务和后勤保障。

三、分赛区权益

1. 作为智能制造赛执委会成员，参与智能制造赛的组

织、决策等工作；

2. 评审专家推荐权

可以推荐本校或合作单位专家担任比赛评审；

3. 获得额外推荐决赛晋级名额：

本校队伍满足晋级决赛条件时，可额外获得一个晋级名额；

4. 赞助、招商

分赛区承办单位在不违反执委会规定的情况下，有权自行开展本赛区的赞助、招商工作，赞助费用由承办单位自行支配；

5. 获得额外合作资源

根据自愿的原则，经智能制造赛执委会推荐，加入中国机械行业卓越工程师教育联盟智能制造专业委员会等组织，并获邀参加国际、国内智能制造相关交流活动；

6. 宣传推广权

有权使用赛事名称、赛事标识及比赛公开影像资料，在符合赛事规定的范围内进行承办单位宣传推广，提升学校影响力；

四、承办申请流程

1. 申请单位填写分赛区承办单位申请表，提交至智能制造赛执委会；

2. 智能制造赛执委会组织专家对申请单位的资格和承

办能力进行考察和综合评估，并确定分赛区承办单位；

3. 由智能制造赛执委会与分赛区承办单位签订承办协议，并签发分赛区承办授权书；

4. 申请联系方式：

中国大学生机械工程创新创业大赛智能制造赛执委会
工作办公室（秘书处）：

联系人：李敏老师 17701617024（微信同号）

邮 箱：info@cmes-imic.org.cn

五、其他说明

1. 分赛区自行承担赛事举办的相关费用（包括评委及专家酬金、餐饮交通费等）；

2. 本比赛为公益性质，免报名及参赛费；

3. 智能制造赛执委会接受投诉并审查分赛区工作。

中国大学生机械工程创新创业大赛

智能制造赛执委会

2026 年 2 月 28 日

附件：

2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛智能制造赛 分赛区竞赛软硬件需求

一、场地

1. 可容纳不少于 150 人同时参赛的教室或机房，配备必要的桌椅、电源插座等；
2. 不少于 3 间评委会议室，每个会议室最少容纳 6 人，配备无线网络、投影仪、打印机等；
3. 不小于 50 平方米的设备场地，用于实物设备相关的比赛，场地承重 250KG / 平方米，电压三相线 AC220V，负载电流 30A，空压机 0.6MPa。

二、比赛设备

（一）本科生组

1. 智能装备与产线开发方向

设备名称	品牌型号	数量
无人机智能生产线	犀浦智能 XPDK-S1	≥1 套
深度摄像头	犀浦智能定制	≥1 套
虚拟仿真软件	Mujoco 虚拟仿真开发库	≥20 套

2. 智能装备与产线应用方向

设备名称	品牌型号	数量
工业以太网交换机	MOXA EDS-510A 系列	≥5 套
工业防火墙路由器	MOXA EDR-810-VPN-2GSFP	
导轨式直流电源	MOXA HDR-60-24	
智能制造实训平台	犀浦智能 XPSD-S1-WH1	≥1 套
数字孪生系统	犀浦智能 XPDT-SD1	≥20 套

3. 智能生产管控方向

设备名称	品牌型号	数量
数字孪生系统	犀浦智能 XPDT-SD1	≥20 套
制造执行系统	犀浦智能 CPS-MES2.0	≥20 套

(二) 专科生组比赛方向

1. 智能装备与产线集成调试

设备名称	品牌型号	数量
工业以太网交换机	MOXA EDS-510A 系列	≥5 套
工业防火墙路由器	MOXA EDR-810-VPN-2GSFP	
导轨式直流电源	MOXA HDR-60-24	
智能制造实训平台	犀浦智能 XPSD-S1-WH1	≥1 套
数字孪生系统	犀浦智能 XPDT-SD1	≥20 套