

第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛

“数字+”创业规则

山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会

2025 年 4 月

“数字+”创业赛项则文件

一、赛事简介

"十四五"时期，数字经济已成为推动高质量发展的新引擎。为加快数字山东建设，培养创新型数字人才，本次大赛设立智慧农业、智慧交通、信息服务、智能制造、数字媒体、数字医疗六大专业赛道。智慧农业赛道聚焦数字技术赋能现代农业；智慧交通赛道探索智能出行创新；信息服务赛道培育大数据与人工智能应用；智能制造赛道推动工业互联网发展；数字媒体赛道促进文化创意数字化转型；数字医疗赛道加速智慧医疗服务创新。大赛以"数字赋能，创新未来"为主题，通过竞赛形式激发大学生创新潜能，培育具有实践价值的数字技术解决方案。我们期待通过赛事平台，促进产学研深度融合，为山东数字经济发展注入新动能，为数字中国建设贡献青年智慧。

二、比赛主题

本次比赛的主题为“数字+”创业项目，主题涵盖多个领域，包括但不限于：

- 智慧农业
- 智慧交通
- 信息服务
- 智能制造
- 数字媒体
- 数字医疗

三、赛项目标

1. 技术挑战

智慧农业赛道:

本赛道的主题为数智兴农，协同前行，参赛选手可以围绕以下领域开展（但不限于以下领域）：

- 1、大数据与算法技术；
- 2、多元监测系统；
- 3、自动化技术；
- 4、精准采集系统；
- 5、生态学与植物生理学。

智慧交通赛道:

本赛道的主题为数字+智慧交通创业项目，参赛选手可以围绕以下领域开展（但不限于以下领域）：

- 1、解决车路协同；
- 2、共享出行；
- 3、无人公交系统；
- 4、无人港口物流；
- 5、智能交通运营。

信息服务赛道:

本赛道的主题为数字+信息服务创业项目，促使参赛团队探索先进的数字技术，如大数据、人工智能、区块链等在信息服务中的应用，解决信息服务中的数据安全、信息精准

推送、智能决策支持等技术难题。

智能制造赛道:

本赛道的主题为“数字+”创业——智能制造，参赛选手可以围绕以下领域开展（但不限于以下领域）：

（1）智能装备与产品创新：

- 1、智能硬件与机器人；
- 2、智能化终端产品。

（2）新兴技术与制造场景融合方案：

- 1、AI 与工业大数据应用方案；
- 2、5G+边缘计算方案；
- 3、绿色制造与碳中和方案。

（3）数字驱动的制造服务化模式方案：

- 1、供应链智能化；
- 2、C2M(用户直连制造)模式；
- 3、制造市场服务。

数字媒体赛道:

本赛道以“文化+科技”的融合为主题，参赛选手可以围绕以下领域开展（但不限于以下领域）：

- 1、数字内容创作；
- 2、文化数字化；
- 3、新媒体运营；
- 4、数字技术应用。

数字医疗赛道:

本次比赛的主题为“数字+”医疗健康创业项目，主题涵盖多个领域，包括但不限于:

- 1、互联网医疗及移动健康应用;
- 2、医疗大数据与人工智能辅助诊疗;
- 3、医疗信息安全与健康数据隐私保护;
- 4、智能医疗设备与健康物联网;
- 5、数字医疗软件创新与智慧医疗服务。

2. 成果预期

(1) 技术创新性: 参赛项目需围绕智能制造领域的关键技术突破, 提交可落地的技术方案或已验证的工程原型, 体现对传统生产模式的革新;

(2) 商业可落地性: 参赛作品的 50%以上以完成产品开发, 有清晰的商业模式画布和市场目标, 参赛者可提供成本-收益测算模型、3 年内商业化路线图等。

四、参赛要求

1. 团队能力要求

- (1) 每个队伍由 3 名学生队员和 1 名指导教师一同组成;
- (2) 每个高校所报名的队伍不限;
- (3) 队伍成员不得与其他队伍重复;
- (4) 入围决赛的队伍需要提交完整的含商业计划书 (PDF 格

式，详见附件）、技术报告，PPT 和作品讲解视频（视频录制不少于 5 分钟）压缩文件。

2.设备规范及项目要求

（1）参赛项目必须具备自主知识产权，不存在知识产权争议；

（2）参赛项目必须符合法律法规，不得涉及诈骗、赌博等违法行为；

（3）参赛项目必须保证能够按时提交相关材料并进行视频演示。

五、评分标准

1. 裁判及技术评判会对比赛过程中的每处细节进行严格的评估与审查，对比赛的过程进行监督，裁判还需要对比赛的结果进行审查，以确保比赛的公正性和准确性；

2. 在竞赛阶段，由组委会负责审查优胜名单，接受参赛队对裁判决定提出的异议，并作出最终裁决；

3. 所有组委会成员均不得参与任何对个别参赛队的指导或辅导工作。

六、赛程赛制

1.比赛日程

因赛程安排未定，赛程信息将在后续发出，请注意官网通告。

2.材料提交

各队伍按照竞赛要求筹备参赛项目，准备相关参赛材料，包括：

商业计划书（PDF 版）、技术报告（模板不限），项目介绍视频，将以上参赛材料压缩命名为“学校名称+项目名+负责人姓名”。于 2025 年 5 月 10 日之前发送到邮箱：aicrobot@163.com。

其中项目介绍 PPT（此材料需参赛负责人赛前一周提交邮箱）。

3.现场布展

“数字+”创业赛道的参赛队，需要自行制作展板带到现场布展（展板：高 180 厘米，宽 80 厘米，样式自定；不得出现学校、参赛队员及指导教师等信息），展板（展架自备）放到参赛作品左前方。参赛队自带笔记本电脑，提前准备好设计说明书，图片，视频，评委现场初评。

4.决赛答辩

通过初评的参赛队伍，参加决赛答辩。工作人员将大赛邮箱所收取的参赛材料提前拷贝到指定答辩室。

决赛答辩结束后方可撤展。

七、评审标准

评分标准	评分解读	分值
项目创新性	评估该项目是否具有独特、前沿的创新点，以及其是否指出制造业痛点突破行业技术瓶颈，是否拥有专利、软著或核心技术自主权。	≤ 20

商业可落地性	考虑商业模式是否合理、可持续，能否创造利润和增长，并与其他同类型项目进行比较。	≤ 20
市场潜力	评估项目在目标市场中的潜在规模、趋势并且投资回报情况。同时还可以结合市场调研数据进行分析。	≤ 20
展示和表达能力	考察队伍在演示和呈现自己的创意、产品或服务方面的表达能力和影响力，这包括答辩与展示说明 PPT 等方面。	≤ 20
队伍的实力	关注队伍成员的经验、专业技能等方面，以及领导能力和协作能力等因素。	≤ 10
实施成熟度	技术原型/样品开发进度（如硬件功能完成度、软件核心模块）	≤ 10

八、赛项安全

1. 安全管理

- (1) 比赛场地内，不相干人员禁止进入场地；
- (2) 参赛选手应在赛前做好答辩准备工作，避免超过规定现场讲解答辩时间；

(3) 不服从现场裁判指导将予以警告处理。

2. 应急预案

(1) 技术故障类：设备失控时立即切断设备电源/网络，启动备用设备（如手动操作模式），疏散周边人员并上报技术组；

(2) 自然灾害类：极端天气要提前监测气象预警，暴雨或台风前加固临时设施（如展台、供电设备），紧急叫停户外活动并转移至安全区域，同时赛场配置灭火器、烟雾报警器等；

(3) 卫生事件：储备口罩、消毒液，设置体温监测点，发现疑似病例立即隔离并上报卫生部门；若出现食物中毒，统一指定餐饮供应商并留存样本，发生症状后暂停供餐并送医检测；

(4) 人为事故：若数据泄露，立即封锁泄露源头，通知受影响方（如工业设备、合作企业），并启动法律追责程序；若现场冲突，安保人员介入隔离冲突方，调取监控记录，必要时报警处理。

九、其他说明

比赛地点：山东省潍坊市寿光市潍坊科技学院；

比赛时间：2025 年 5 月 16 日—18 日；

项目负责人联系方式：

智慧农业负责人：张毅 15564133560 QQ: 3294896901；

智慧交通负责人：冯 垚 18560161889 QQ: 374845809；

信息服务负责人：苏愉舒 15763213390 QQ: 3237211828；

智能制造负责人：王文鹏 19854369098 QQ: 2685127644；

数字医疗负责人：刘希泰 19709661915 QQ: 3473429147;

数字媒体负责人：秦业腾 19709666245 QQ: 2556714731。

本规则解释权归组委会所有。

技术细节更新以“数字+”官网 www.aicrobot.com 发布为准。