

各赛道专项规则

人工智能赛道

(一) 赛道定位

聚焦企业命题题库中的 AI 应用需求（如工业质检精度提升、医疗辅助诊断效率、智能客服成本降低等），基于机器学习、计算机视觉、NLP 等技术，开发可落地的 AI 解决方案，解决企业在技术升级中的实际应用难题。

(二) 参赛对象

全国民办高校和职业院校在校学生，同时欢迎其他学校学生参加，可个人或团队（3-7 人）报名，每队配 1-2 名指导教师。

(三) 团队应具备的能力

- 1.命题需求转化能力：将企业命题（如“降低质检漏检率”）转化为 AI 技术问题（如缺陷识别模型优化、数据集构建）；
- 2.AI 技术研发能力：熟练使用 PyTorch/TensorFlow 框架，设计适配企业场景的算法模型（如小样本训练、实时推理）；
- 3.数据与场景适配能力：处理企业提供的真实数据（合规前提下），确保模型在企业实际场景中稳定运行；
- 4.效果验证能力：通过企业真实样本测试，验证 AI 方案对命题的解决效果（如漏检率下降百分比）。

(四) 赛道专属支持

- 1.优秀方案获得命题企业免费场景测试机会，提供真实数据支持；
- 2.对接人工智能学院，进行产教融合专业训练培训；
- 3.推荐与投资机构对接，为方案商业化提供资金支持。

命题信息-人工智能

命题编号	赛道	命题名称	公司名称
A001	人工智能	企业级智能文书系统的设计与实现	上海市大数据股份有限公司
A002	人工智能	关于基于数据驱动的智能计算平台优化解决方案的征集说明	上海开簇数字技术有限公司
A003	人工智能	基于 OCR 自动识别印板元器件 提升实物质量解决方案的征集说明	上海仪电科学仪器股份有限公司
A004	人工智能	电商交易行业客服系统的人工智能技术的探索	上海熔晟信息技术有限公司
A005	人工智能	基于多源数据的医疗领域 AI 智能体 协作机制方案的征集说明	上海仪电(集团)有限公司
A006	人工智能	智能仓储盘点与巡检具身智能体	商予科技 (北京) 有限公司
A007	人工智能	基于 RSim 的 Log2World 方案设计	杭州千岑智能科技有限公司
A008	人工智能	基于评分卡模型的个人消费行为数据的信用风险评估	北京中软国际教育科技股份有限公司
A009	人工智能	关于工厂管理解决方案的征集说明	上海飒智智能科技有限公司
A010	人工智能	基于多模态信息的无人机自然交互与控制	科大讯飞股份有限公司
A011	人工智能	大模型赋能智能家居场景中的智能化升级	科大讯飞股份有限公司
A012	人工智能	基于深度推理大模型的自适应学习路径规划研究	科大讯飞股份有限公司
A013	人工智能	关于制造业大模型驱动的智能巡检系统设计与落地 (问题) 解决方案的征集说明	上海德拓信息技术股份有限公司
A014	人工智能	构建“清朗·AI”——企业级 AI 平台内容监测与价值发现系统平台	上海源易信息科技有限公司
A015	人工智能	关于利用 AI 技术实现企业内部报表分析 应用智能体解决方案的征集说明	云赛智联股份有限公司上海数翊信息技术分公司
A016	人工智能	基于 AI 的智能照明系统节能优化与场景自适应控制	上海芯龙光电科技股份有限公司
A017	人工智能	关于基于人工智能的轧钢力实时监测与异常预警系统解决方案	上海工业自动化仪表研究院有限公司智能仪表装置部
A018	人工智能	关于基于大模型的 MCU 代码生成器的征集说明	上海工业自动化仪表研究院有限公司智能仪表装置部
A019	人工智能	关于新能源汽车快速充电并实现充电全过程智能化 (问题) 解决方案的征集说明	上海蔚来汽车有限公司
A020	人工智能	关于基于vLLM-MindSpore进行大模型服务化部署性能优化解决方案的征集说明	上海万物昇长技术开发有限公司
A021	人工智能	客户定制化设计需求解析工具(零工收益规划与技能提升方向) 解决方案征集	上海智联灵工信息科技有限公司
A022	人工智能	基于人工智能技术的 985 高校专业热度分析 m	上海亿阁科技有限公司
A023	人工智能	基于人工智能技术的 985 高校高考招生情况分析	上海亿阁科技有限公司
A024	人工智能	基于机器人数字导游的“智慧文旅”智能导览系统解决方案	支付宝 (杭州) 信息技术有限公司
A025	人工智能	基于无人机室内编队自主协同与动态避障控制	京东科技信息技术有限公司
A026	人工智能	自动驾驶城市道路仿真大赛	北京百度网讯科技有限公司

A027	人工智能	基于开源 MXMACA 软件栈适配国产开源 AI 软件	沐曦集成电路（上海）股份有限公司
A028	人工智能	基于人工智能的机器人控制与应用解决方案	北京新大陆时代科技有限公司
A029	人工智能	基于人工智能的软件测试以及对人工智能软件产品测试的探索	上海同思廷软件技术有限公司
A030	人工智能	AI 精准获客机器人——按成交效果付费的销售线索增长系统	上海企想信息技术有限公司
A031	人工智能	软通 O2O 本地生活平台智能自动化营销系统	南京软通动力信息技术服务有限公司
A032	人工智能	关于国产 GPU 芯片大模型推理精度自动化评测工具解决方案的征集说明	上海智能算力科技有限公司
A033	人工智能	关于基于大模型数据中心暖通空调系统优化的征集说明	上海智能算力科技有限公司
A034	人工智能	关于基于大模型的 GPU 预测性维护的征集说明	上海智能算力科技有限公司
A035	人工智能	基于人工智能的金融风险智能预警系统	上海复和信息科技有限公司
A036	人工智能	成为开源社区的「种子运营官」	沐曦集成电路（上海）股份有限公司
A037	人工智能	面向 openKylin 的智能桌面管理系統方案	openKylin 社区
A038	人工智能	基于人工智能的道路病害自动识别方法研究	上海芮舟信息科技有限公司
A039	人工智能	关于自动驾驶装备安全运维与运营服务人才联合培训组织实施方案的征集	苏州通渠有道数字科技有限公司
A040	人工智能	关于智慧数字图书馆的解决方案	上海新华数图科技有限公司
A041	人工智能	关于 AI 大模型在安全行为分析系统的应用方案的征集说明	上海依图网络科技有限公司
A042	人工智能	关于智慧校园“安保巡逻机器人”升级管理的应用方案征集说明	上海天跃科技股份有限公司
A043	人工智能	关于 AI 面试中的视频识别人表情、动作、着装、仪表的问题解决方案的征集说明	上海新致软件股份有限公司
A044	人工智能	关于 AI 面试中的语音语调语速识别问题解决方案的征集说明	上海新致软件股份有限公司
A045	人工智能	智慧工厂中基于机器人协作的物品运输分拣方案征集与竞技	上海优必杰教育科技有限公司
A046	人工智能	基于大数据与人工智能的企业违约分析与预测	浙江浙里信征信有限公司
A047	人工智能	关于网络安全在安防领域的应用方案	浙江宇视科技有限公司
A048	人工智能	基于机器视觉的烟火智能监测系统设计与实现	浙江宇视科技有限公司
A049	人工智能	基于穿戴式传感器的轻量化下肢外骨骼辅助系统	安徽三联机器人科技有限公司
A050	人工智能	关于车路协同一体化智慧交通安全预警云平台及设备解决方案的征集说明	安徽三联交通应用技术股份有限公司
A051	人工智能	基于无人机自动化远程路段拥堵疏导系统设计	安徽三联交通应用技术股份有限公司
A052	人工智能	大型商业综合体导购机器人研发	上海云谷智影传媒科技有限公司