

## 各赛道专项规则

### 数字化转型赛道

#### (一) 赛道定位

针对企业命题题库中的数字化痛点（如制造业生产效率低、服务业客户响应慢、农业数据碎片化等），基于大数据、云计算、物联网等技术，开发可落地的数字化转型解决方案，解决企业实际运营中的效率、成本、体验问题。

#### (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.命题痛点拆解能力：将企业命题中的模糊需求（如“提升生产效率”）拆解为具体可解决的技术问题（如设备数据采集、产能优化算法）；
- 2.数字化技术应用能力：运用 Python、云计算平台、物联网设备，搭建贴合企业场景的技术方案；
- 3.效果量化能力：通过数据建模（如效率提升百分比、成本降低金额），量化解决方案对企业命题的解决效果；
- 4.对接适配能力：确保方案可对接企业现有系统（如 ERP、MES），避免重复建设。

#### (四) 赛道专属支持

- 1.优秀方案与命题企业签订试点协议，免费提供企业场景测试；
- 2.联合云服务商提供算力补贴，降低方案落地成本；
- 3.推荐进入企业数字化转型供应商库，获得长期合作机会。

## 命题信息-数字化转型

命题编号	赛道	命题名称	公司名称
B001	数字化转型	智能投资组合管理系统	上海华钦信息科技股份有限公司
B002	数字化转型	区块链供应链金融系统	上海华钦信息科技股份有限公司
B003	数字化转型	人工智能技术赋能数据治理的应用场景探索	上海市大数据股份有限公司
B004	数字化转型	产供销一体的供应链调度与库存优化方案的征集说明	上海仪电(集团)有限公司
B005	数字化转型	上海欣帕电子科技有限公司：关于正温度系数（PTC）热敏陶瓷片生产中撒粉环节智能制造转型方案的征集说明	上海欣帕电子科技有限公司
B006	数字化转型	关于超声波燃气表检定装置读数采集系统的征集说明	上海工业自动化仪表研究院有限公司
B007	数字化转型	绿色低碳产线设备智能诊断与运维自动化解决方案	施耐德电气（中国）有限公司
B008	数字化转型	大模型知识库在工业生产运维场景的应用创新	科大讯飞股份有限公司
B009	数字化转型	关于数据中心电池状态可视化与寿命预警”（问题）解决方案	上海科技网络通信有限公司
B010	数字化转型	关于数据中心自动化巡检（需求）解决方案	上海科技网络通信有限公司
B011	数字化转型	建筑或街区照明效果的数字化解决方案	上海芯龙光电科技股份有限公司
B012	数字化转型	基于人体工学与动态仿真的内衣虚拟试身系统开发	东方国际集团上海荣恒国际贸易有限公司
B013	数字化转型	基于自动感应技术的服装流水线工位生产时长采集系统开发	东方国际集团上海荣恒国际贸易有限公司
B014	数字化转型	数字化转型赛道（主） + 人工智能赛道（辅）	东方国际集团上海荣恒国际贸易有限公司
B015	数字化转型	关于智能网联汽车视觉测试及优化解决方案的征集	上海寻序人工智能科技有限公司
B016	数字化转型	关于铆接枪及工作站数字化转型升级方案的征集说明	上海安字实业有限公司
B017	数字化转型	设计成果交付与验收管理系统 解决方案征集	上海智联灵工信息科技有限公司
B018	数字化转型	基于大数据分析的跨境电商精准营销策略研究	京东科技信息技术有限公司
B019	数字化转型	跨境电商数据分析驱动下的智能供应链优化研究	京东科技信息技术有限公司
B020	数字化转型	基于数字孪生的多模态无人机全场景虚拟仿真系统	京东科技信息技术有限公司
B021	数字化转型	一套光伏板智能清洁系统一体化解决方案的征集说明	腾讯云计算(北京) 有限责任公司
B022	数字化转型	基于数字孪生的工厂设备自动控制与调试解决方案	北京新大陆时代科技有限公司
B023	数字化转型	非语华风时尚品牌孵化中心 AI 智能体系系统搭建	上海非语商贸有限公司
B024	数字化转型	基于大模型、AI 技术的物业数字化管理体系解决方案	上海市锦江对外服务有限公司
B025	数字化转型	食堂安全智慧监管体系解决方案	上海市锦江对外服务有限公司
B026	数字化转型	关于 AI 驱动的线控底盘数智化交易平台设计开发方案的征集	苏州通渠有道数字科技有限公司
B027	数字化转型	关于“移动安防云平台”在银行安全管理中的应用方案征集说明	杭州海康威视数字技术股份有限公司
B028	数字化转型	关于新能源汽车电池包热失控（问题）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
B029	数字化转型	关于机动车外廓尺寸及形态检测技术/方案的说明	安徽三联交通应用技术股份有限公司
B030	数字化转型	关于数智交通多粒度多模态交通仿真技术的突破之路（问题）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

B031	数字化转型	基于仓颉编程语言的鸿蒙应用开发	华为技术有限公司
B032	数字化转型	人工智能时代数学教育数字化转型	上海云谷时代科技有限公司
B033	数字化转型	安防大模型 AI 发展	海康威视数字技术（上海）有限公司
B034	数字化转型	基于云原生架构的跨区域医疗数据共享与智能服务平台建设	上海馨苑信息科技有限公司