

“财智未来”财务机器人赛道说明

为贯彻落实党的十九大精神，在高校学生中营造热爱科学、勇于创新、敢于竞争的氛围，提升大学生综合素质，调动大学生参与科普事业和人工智能技术应用的积极性，检验和展示山东省高等院校财经商贸类专业教学改革成果和学生人工智能技术应用能力，促进各院校教学改革经验的学习与交流，激发和调动行业企业关注和参与专业教学改革的主动性和积极性，推动提升院校财经商贸专业人才培养水平，按照第十三届山东省大学生科技节的整体安排，特举办此次大赛。

一、大赛组织机构

1. 主办单位：

山东省科学技术协会

山东省教育厅

共青团山东省委员会

山东省发展和改革委员会

山东省工业和信息化厅

山东省人力资源和社会保障厅

2. 承办单位：

山东省人工智能学会

3. 协办单位

财智未来（北京）教育科技有限公司

山东匠智实境智能科技有限公司

二、比赛内容

面向专业：金融学、金融科技、互联网金融、会计学、财务管理、金融科技应用、金融管理、大数据与财务管理、大数据与会计等专业。

（1）理论知识竞赛环节

①认知 RPA：包含智能时代下的财务转型、RPA 的概念和特点、RPA 和人工智能的关系、RPA 软件 AutoWork 的介绍、财务机器人开发入门；

②机器人开发应用场景、应用价值、AutoWork 中流程组件、流程组件的属性项等知识点的掌握情况

（2）实践能力竞赛环节-财务机器人开发

- ①根据业务场景痛点的描述在竞赛平台管理端发布需求，并认领需求；
- ②分析需求，基于 AutoWork 设计端的流程组件绘制财务机器人实现的流程图；
- ③使用 AutoWork 设计端设计流程，实现财务机器人；
- ④调试通过后的财务机器人，点击上传按钮，上传到管理端；在管理端发布并审核机器人；提交设计思路，绘制实现流程图，提交流程文件。

三、大赛时间安排

| 时间安排 | 环节 | 时间 | 地点 |
|---------|--------|-------|-------------------|
| 7-9月 | 大赛报名 | 3个月 | 大赛官网报名，同时另需发往指定邮箱 |
| 7-9月 | 各院校练习赛 | 3个月 | 各院校 |
| 10月-11月 | 省赛 | 180分钟 | 线下指定地点 |

备注：最终以正式发版的大赛通知为准